FUJITSU Server PRIMERGY

プライマジー

PCサーバ

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

FUJITSU Server PRIMERGY ラインナップ

富士通PCサーバPRIMERGY（プライマジー）は、お客様のソリューションに最適な製品ラインナップを提供しています。

4 WAY

ラック型サーバ

RX4770 M1 P.47

2 WAY

タワー型サーバ

TX2560 M1 P.29

TX300 S8 P.27

タワー / ラック型サーバ

TX2540 M1 P.25

ラック型サーバ

RX2560 M1 P.45

RX350 S8 P.43

RX2540 M1 P.41

RX300 S8 P.39

RX2530 M1 P.37

RX200 S8 P.35

RX2520 M1 P.33

ブレードサーバ

BX2580 M1 P.54

BX924 S4 P.53

BX2560 M1 P.52

BX920 S4 P.51

1 WAY

タワー型サーバ

TX1320 M1 P.19

TX1310 M1 P.17

タワー / ラック型サーバ

TX150 S8 P.23

TX1330 M1 P.21

ラック型サーバ

RX1330 M1 P.31

ブレードシャーシ

BX900 S2 P.49

BX400 S1 P.49

CONTENTS

FUJITSU Server PRIMERGY

パソコン・パーソナルプリンタ

ストレージシステム

ネットワーク製品

運用・保守サービス

「運用」が変わる。サーバが変える。

これからは、誰でも「運用」。しっかり、エコ。

ビッグデータ活用やHPCなど、ビジネスイノベーションのチャンスを生み出すICTをスムーズに導入するためには、既存システムのスリム化と複雑化した運用スタイルの改善が不可欠です。
FUJITSU Server PRIMERGYは、サーバを中心としたネットワークをシンプルに再編し、仮想/物理サーバの混在するシステムおよびファシリティを統合的に運用できる環境を追求。これまでにない効率化と省力化を実現するとともに、この先の変化に柔軟に対応できるヒューマンセントリックなシステム基盤の創出に貢献します。

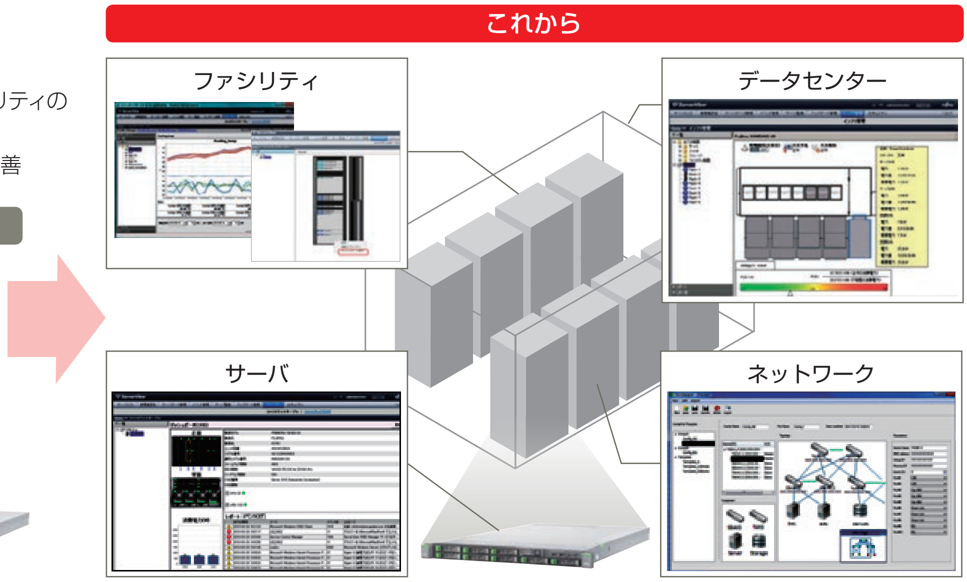
「統」の追求	データセンター管理の「視界」を変える!
「柔」の追求	ネットワーク接続をシンプルに変える!
「省」の追求	省力化を追求しより「エコ」に変える!

「統」の追求

● ICTからファシリティまで、ひとつの画面で視界にとらえる。それがデータセンターの理想です。

高度な管理機能を自動化。簡単シンプルな使い勝手

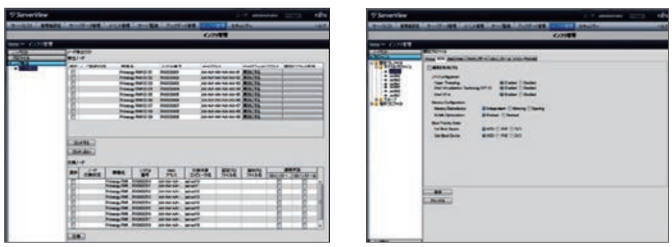
- サーバ、ストレージ、スイッチ、ファシリティの統合管理製品
- データセンター運用での運用効率を改善



● たとえば、サーバ増設に要する工数は、従来と比べて半減以下。これが「統」の効果です。

サーバ自動検出、プロファイル設定

手作業で行っていた作業を大幅に簡略化
- ネットワークに接続されたサーバを自動検出
- プロファイル定義による自動設定


サーバ検出画面　プロファイル画面（BIOS）

サーバのリソース増設工数

従来	342操作 作業時間、約110分
これからは	86操作 作業時間、約85分

サーバ設定、ネットワーク設定、ストレージ設定など、大半部分の工数を大幅に削減!

サーバの追加
↓
自動設定
- BIOS/RAID
- ネットワーク
- ESXiインストール
- vCenterへの登録

「柔」の追求

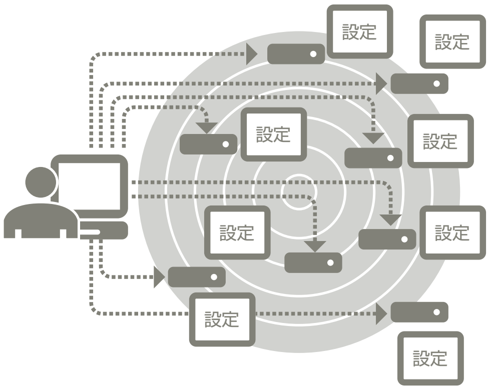
● サーバで運用。設計・設定・管理、すべてをかんたんに。それがネットワークの理想です。

サーバ管理者にも管理しやすい、柔軟なネットワーク運用を実現する「コンバージドファブリック」

- 設定作業なしでスイッチ増設・交換
- 高信頼ネットワークを自動構築

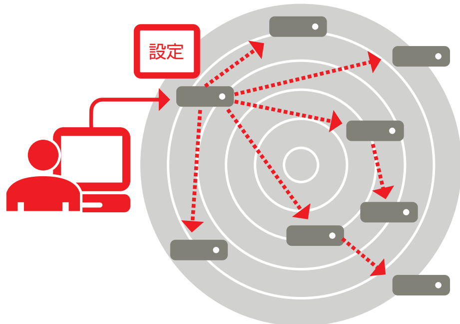
いままでは

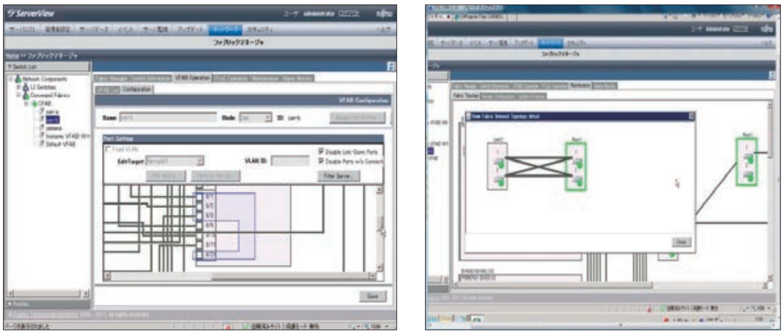
- 物理スイッチそれぞれに、難解なコマンドによる設定が必要。
- スイッチそれぞれが管理アドレスを消費。



これからは

- Fabric内のマスタースイッチのみ設定すれば、スイッチすべてを自動設定。
- 管理アドレスも、代表アドレスを設定するだけ。
- 設定はコマンドレスで実行可能。専門知識を持たない人にも運用できる。





ServerView Fabric Manager管理画面

● たとえば、ネットワークをソフトウェア制御にすることで、従来と比べて作業時間を絶大に削減。これが「柔」の効果です。

GUI環境などにより管理の手間と時間を削減

- GUI操作で直観的なネットワーク分割
- 仮想環境移行をソフトウェアで自動制御

ネットワーク分割作業

従来は

物理結線図（設計書）を見ながらネットワーク分割設計を実施。

これからは

物理/仮想の結線をGUIで見ながら直観的に設定。

ポート設定の自動制御

従来は

移行作業を行った場合、仮想スイッチ設定、VLAN設定が必要。

これからは

仮想環境とネットワークスイッチのプロファイルを自動設定。

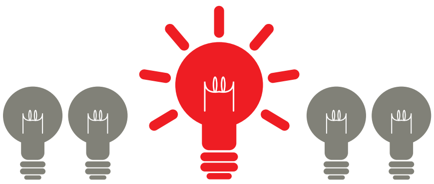
「省」の追求

● 「電力」「人の手間」「設備」。そのすべてで“省”を極めること。それがシステム基盤の理想です。

「省エネルギー」「省オペレーション」「仮想化による省減」の 3つの領域で、“省”の技術を徹底的に追求

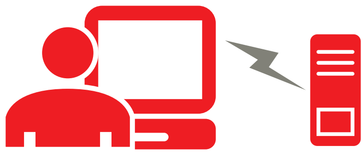
省 エネルギー

サーバの動作環境を5℃～40℃に拡張する「アドバンスド・サーマルオプション」や「サーバ内蔵型バッテリーユニット」などを提供。お客様環境のPUE*（Power Usage Effectiveness）値の低減に貢献します。



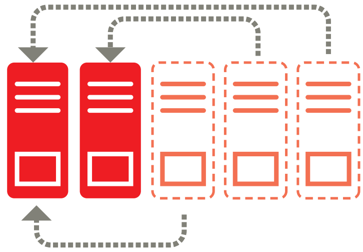
省 オペレーション

サーバを監視し障害を検知するiRMC（リモートマネジメントコントローラ）を標準装備。システム管理をリモートで行えるので、運用の手間が削減できます。



仮想化による 省 減

高速CPUや高速メモリ、優れたI/O性能を備えた、サーバ統合に最適なプラットフォームを構築。サーバ集約によりマシン台数の削減とトータル管理工数の低減を実現します。



● たとえば「アドバンスド・サーマルオプション」や「サーバ内蔵型バッテリーユニット」。
夏場の電力消費が半減。これが「省」の効果です。

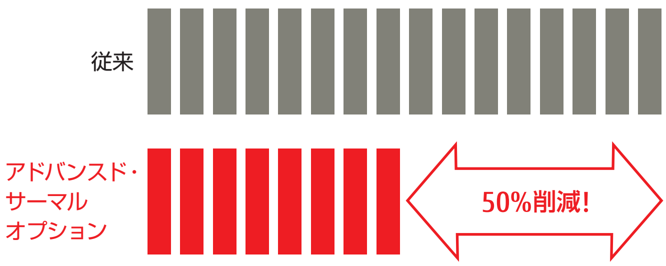
「省エネルギー」の追求

「アドバンスド・サーマルオプション」や「サーバ内蔵型バッテリーユニット」なども提供。
お客様要件に合わせた省エネ環境を実現します。

アドバンスド・サーマルオプション

40℃の高温環境でも動作し、空調の運転をセーブできるので、電力消費量の削減が可能です。

■当社試算で、夏場（7～9月）の電力消費量が…



サーバ内蔵型バッテリーユニット

瞬間的な停電時にUPS（無停電電源装置）無しで継続稼働ができるので、初期投資が軽減できます。

■ある企業では、
「サーバ内蔵型バッテリーユニット」の導入により当社試算で

PUE* 1.044 達成!

＊PUE（Power Usage Effectiveness）
データセンターなどのICT関連施設のエネルギー効率をあらわす指標の1つで、施設の全消費電力をICT機器の消費電力で割ったものです。数字上では、1.0がもっとも効率の良いデータセンターと言えます。

用途で選べるPRIMERGYサーバ選定ガイド

用途	規模	使用環境	推奨製品	導入のめやす
ファイルサーバ	30人未満	稼働時間が一日8時間程度でコストパフォーマンスを重視	タワー型サーバ TX1310 M1	● TX1310 M1はコストパフォーマンスに優れ、オフィス利用に最適な1WAYエントリーサーバです。一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。 ● TX150 S8は、Pentium / Xeon プロセッサーを採用し、冗長電源にも対応した信頼性の高い1WAYサーバです。 ●TX1330 M1は、インテル社最新のCPU、Xeon E3 プロセッサーを採用した、高性能な1WAYサーバです。 ●TX1320 M1は、インテル社最新のCPU、Xeon E3 プロセッサーを採用した、業界最高水準の設置面積を誇るコンパクトサーバです。
		連続運転が必要、または、内蔵LTOでバックアップを取りたい	タワー/ラック兼用型サーバ TX1330 M1 / TX150 S8	
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX1320 M1	
	30人以上100人未満	処理性能と拡張性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX2540 M1	●TX2540 M1は、Xeonプロセッサー、ホットプラグ対応内蔵ストレージを採用し、電源ユニット、ファンの冗長化も可能な2WAYサーバです。 ●TX2560 M1は、XeonプロセッサーE5ファミリー、ホットプラグ対応内蔵ストレージを採用し、電源ユニット、ファンの冗長化も可能な2WAYサーバです。
			タワー型サーバ TX2560 M1	
	100人以上200人以下	処理性能、管理性を重視	タワー型サーバ TX2560 M1	●プロセッサー数は、2CPUを推奨します。 ●TX2560 M1は、インテル社のXeon E5ファミリー、ホットプラグ対応内蔵ストレージを採用し、電源ユニット、ファンの冗長化も可能な2WAYサーバです。 ●RX2530 M1は、XeonプロセッサーE5ファミリー、ホットプラグ対応内蔵ストレージを採用し、標準でファンの冗長化、オプションで電源ユニットの冗長化も可能な2WAYの1Uラック型サーバです。 ●RX2540 M1は、XeonプロセッサーE5ファミリー、ホットプラグ対応内蔵ストレージを採用し、標準でファンが冗長化され、バックアップ装置も内蔵可能な2WAYの2Uラック型サーバです。
		処理性能、管理性を重視し、将来のサーバ増強にも備えたい	ラック型サーバ RX2530 M1	
			ラック型サーバ RX2540 M1 / RX2560 M1	
Webサーバ	100人未満	ユーザー数が少なく、省スペース、低消費電力を重視	タワー型サーバ TX1320 M1	●RX1330 M1は、インテル社のXeon E3 プロセッサー、ホットプラグ対応内蔵ストレージを採用した、高いパフォーマンスを実現する1WAYの1Uラック型サーバです。
		限定的なユーザーに対し、コストパフォーマンスよく構築したい	タワー/ラック兼用型サーバ TX1330 M1 / TX150 S8	
			ラック型サーバ RX1330 M1	
	100人以上200人以下	低コストで既存ユーザーに必要なパフォーマンスを確保	タワー/ラック兼用型サーバ TX2540 M1	●ユーザー数を増加するにはロードバランサーを用いてシステム能力をあげることができます。 ●ユーザー数の増加に対して、柔軟な対応が必要な場合は、ブレードサーバを推奨します。
			タワー型サーバ TX2560 M1	
			ラック型サーバ RX2530 M1	
		アクセス増加への柔軟な対応、信頼性、管理性を重視	ブレードサーバ BX2560 M1 / BX2580 M1	
メールサーバ	50人未満	コストパフォーマンスを優先	タワー/ラック兼用型サーバ TX1330 M1 / TX150 S8 TX2540 M1	
			ラック型サーバ RX1330 M1	
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX1320 M1	
	50人以上100人以下	信頼性と管理性を重視	タワー型サーバ TX2560 M1	
			ラック型サーバ RX2530 M1	
		高い信頼性、管理性、さらに拡張性も必要	ラック型サーバ RX2540 M1 / RX2560 M1	
データベースサーバ	中小規模	高い信頼性と管理性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX2540 M1	●ユーザー数の増加に対して、柔軟な対応が必要な場合は、ブレードサーバを推奨します。
			タワー型サーバ TX2560 M1	
			ラック型サーバ RX2540 M1	
		高性能、高い信頼性と管理性に加えて柔軟な拡張性	ブレードサーバ BX2560 M1 / BX2580 M1	
	中規模	高速・高性能、高い信頼性と管理性が必須	ラック型サーバ RX4770 M1	●RX4770 M1は、インテル社のXeon E7 プロセッサーを採用した高速/高性能、拡張性の高いシステムを実現する4WAYラック型サーバです。 ●ユーザー数の増加に対して、柔軟な対応が必要な場合は、ブレードサーバを推奨します。 ●信頼性を重視する場合は、クラスタシステムをお勧めします。
		高性能、高い信頼性と管理性に加えて柔軟な拡張性	ブレードサーバ BX2560 M1 / BX2580 M1	
業務アプリサーバ	30人未満	稼働時間が一日8時間程度、ハードディスクへのアクセスが少ないアプリケーションでコストパフォーマンスを重視	タワー型サーバ TX1310 M1	● TX1310 M1はコストパフォーマンスに優れ、オフィス利用に最適な1WAYエントリーサーバです。一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。 ●TX150 S8は、Pentium / Xeon プロセッサーを採用し、冗長電源にも対応した信頼性の高い1WAYサーバです。 ●TX1330 M1は、インテル社最新のCPU、Xeon E3 プロセッサーを採用した、高性能な1WAYサーバです。 ●TX1320 M1は、インテル社最新のCPU、Xeon E3 プロセッサーを採用した、業界最高水準の設置面積を誇るコンパクトサーバです。
		連続運転が必要、または、CPU性能を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX1330 M1 / TX150 S8	
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX1320 M1	
	30人以上100人未満	信頼性、管理性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX2540 M1	●TX2540 M1は、Xeonプロセッサー、ホットプラグ対応内蔵ストレージを採用し、電源ユニット、ファンの冗長化も可能な2WAYサーバです。 ●RX2530 M1 / RX2560 M1 / TX2560 M1は、XeonプロセッサーE5ファミリー、ホットプラグ対応内蔵ストレージを採用し、標準でファンの冗長化、オプションで電源ユニットの冗長化も可能な2WAYの1Uラック型サーバです。
			タワー型サーバ TX2560 M1	
			ラック型サーバ RX2530 M1 / RX2540 M1 / RX2560 M1	
	100人以上200人以下	高い信頼性と管理性を重視	タワー型サーバ TX2560 M1	●搭載するプロセッサー数は、2CPUを推奨します。 ●ユーザー数の増加に対して、柔軟な対応が必要な場合は、ブレードサーバを推奨します。
			ラック型サーバ RX2540 M1 / RX2560 M1	
		高性能、高い信頼性と管理性に加えて柔軟な拡張性	ブレードサーバ BX2560 M1 / BX2580 M1	
	200人以上	高速・高性能、高い信頼性と管理性が必須	ラック型サーバ RX4770 M1	●RX4770 M1は、高速/高性能、拡張性の高いシステムを実現する4WAYラック型サーバです。 ●ユーザー数の増加に対して、柔軟な対応が必要な場合は、ブレードサーバを推奨します。
		高性能、高い信頼性と管理性に加えて柔軟な拡張性	ブレードサーバ BX920 S4 / BX924 S4	

内蔵ストレージ・CPUの選定ポイント

内蔵ストレージの選定ポイント

PCサーバPRIMERGYでは、お客様のシステム環境や用途によって最適なストレージドライブを用意しております。それぞれの特性や違いをご理解いただき、目的に応じた最適なストレージドライブを選択ください。

24時間365日の連続運用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース、または高い信頼性が求められるシステムなどは、高信頼・高性能なストレージドライブ（HDD（SAS）/ SSD）のご利用をお奨めします。

＜仕様・運用用途＞

		ハードディスクドライブ SATA：Serial Advanced Technology Attachment		ハードディスクドライブ BC-SATA：Business Critical SATA		ニアライン SAS		ハードディスクドライブ SAS：Serial Attached SCSI		ソリッドステート ドライブ（SSD）	PCIe SSD
仕様	インターフェース	SATA		SATA		SAS		SAS		SAS / SATA	PCI Express2.0
	サイズ	2.5インチ	3.5インチ	2.5インチ	3.5インチ	2.5インチ	3.5インチ	2.5インチ	3.5インチ	2.5インチ	Full Height
	データ転送方式	シリアル		シリアル		シリアル		シリアル		シリアル	―
	コントローラーとの接続形態	Point to Point		Point to Point		Point to Point		Point to Point		Point to Point	―
	ホットプラグ機構	無 / 有		有		有		有		有	無
運用用途	アクセス頻度	低頻度アクセス						高頻度アクセス			
	稼働時間	8時間程度		24時間365日運用（注1）				24時間365日運用			
	対応する アプリケーション（例）	少容量かつアクセス頻度の低い用途 •ファイルサーバ •プリントサーバ		大容量かつアクセス頻度の低い用途（注2） • バックアップ時間が1日数時間程度の バックアップサーバ • 24時間運転のサーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）サーバ				高信頼システム • データベース • データベース基幹業務アプリケーション			データベースシステムなどでのキャッシュ用途

（注1）SATAとBC-SATAを混在してご使用の場合には8時間運用となります。　（注2）24時間運用のサーバにおいて、アクセス頻度が不明な場合には、SSD/SASを選定することを推奨します。

＜留意事項＞

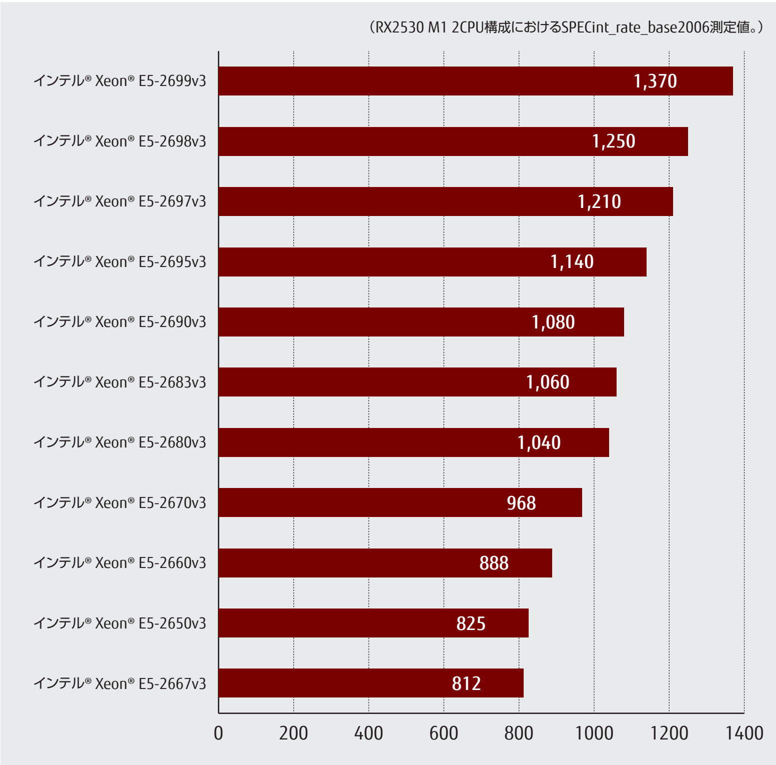
■大容量内蔵ストレージはリビルドに長時間を要します。内蔵ストレージをアレイ構成にして故障などで交換した場合、新しい内蔵ストレージにデータを復元する「リビルド（アレイの再構築）」処理が行われます。このリビルド処理中は内蔵ストレージに冗長はありません。
大容量ディスク500GBのSATAハードディスクの場合、約21時間（無負荷時10GB当り約25分）、1日8時間の使用で3日かかります。この間、内蔵ストレージの冗長がありませんので注意ください。

■大切なデータの損失を防ぐため、内蔵ストレージのアレイ化ならびに日頃からのデータのバックアップをお願いします。

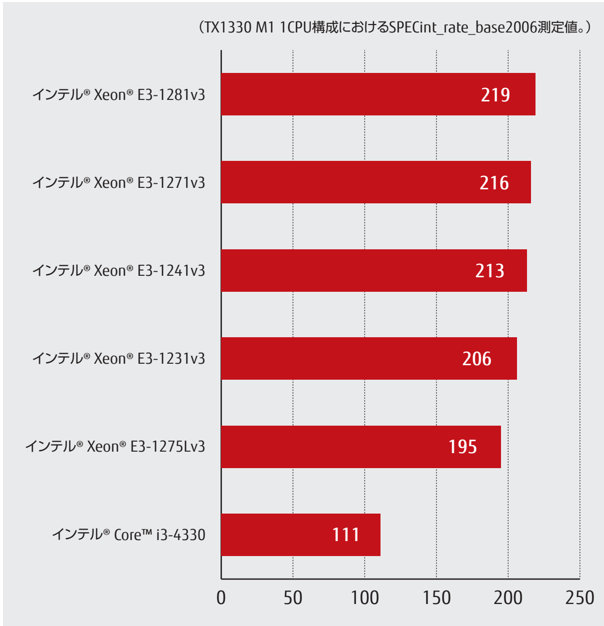
■PCIe SSDの一部製品には、書き込み保証値を超えると「寿命」となる、「有寿命部品」があります。書き込まれたデータ量は、本製品の管理ソフトであるioSphereやコマンドラインツールにより確認できます。

CPUの選定ポイント

CPU別性能比較グラフ（2Way）



CPU別性能比較グラフ（1Way）



●SPECintとは、整数演算性能を計測するベンチマークです。
●CPUとメモリに集中する演算中心の複数のアプリケーションから構成されます。
●SPECint_rate_base2006では、一定時間内に処理される量を測定します。つまり、数字が大きいほど性能は高くなります。
●SPECintについての詳細な情報は、http://www.spec.org/をご覧ください。
●性能の詳細な情報は、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/performance をご覧ください。

お客様が求める製品をシンプルにご提案いたします。

バリューモデルとは？

当社FUJITSU Server PRIMERGYの実際の商談において適用率が高いと見込まれるハードウェア構成をパターン化したものです。性能、信頼性、容量等、必要性に応じた構成パターンとなっており、お客様のシステム要件に合わせて、容易にPRIMERGYの構成見積を行うことができます。
また、2014年11月より適用率が高いと見込まれる製品だけでなく、昨今の動向を踏まえ、よりお客様の要件に沿ったモデルを追加いたします。

「構成を組むって、難しい…」

最適モデルを選ぶだけ

よく利用されている
ハードウェア構成を
あらかじめセット化しているため、
複雑な構成決めが不要なうえ、
選定ミスの心配もなく安心です。

「導入コストを抑えたい…」

価格がおトク

構成確認の簡略化と
搭載可能なオプションを
限定することで、
通常モデルの同等構成に比べて、
割安な価格で
ご購入いただけます。

「すぐに使いたい…」

構築がスピーディー

「ITインフラデリバリーサービス*」と
組み合わせれば、サーバ導入、
構築に付帯する作業を
当社指定工場で実施。
セットアップ済みの製品を
短期間で納品します。

＊ITインフラデリバリーサービス：
サーバおよび各種周辺機器に、OS/各種ソフトウェアインストール、動作確認などを当社指定工場で実施する導入サービス

PRIMERGY バリューモデル

システム運用の変革を実現するため、富士通は「統」「柔」「省」の3つの視点で運用変革に取り組んでいます。「効率化」「省力化」を追求し、より「エコ」な運用に変える「省」を追求したWindows Storage Serverモデル・サーバ内蔵型バッテリーユニット搭載モデルをラインナップしています。
詳細については「「運用」が変わる。サーバが変える」(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/2014concept/)をご覧ください。

Windows Storage Server モデル

- ネットワーク接続ストレージ（NAS）接続に最適なWindows Storage Server 2012 R2 Standardをインストール
- パーティションを100GBに設定して出荷するため、ドライブの設定をせずに利用可能
- サポート終了を迎えるWindows Server 2003 R2で運用中のファイルサーバのリプレースに最適
- 通常モデルの同等構成に比べて、割安な価格でご購入いただけます

TX1310 M1 型名：PYT1311ZKN

- CPU：インテル® Xeon® プロセッサー E3-1226v3（3.30GHz / 8MB / 4コア）×1
- メモリ：4GB×1
- 内蔵ストレージ：3.5 BC-SATA HDD 3TB×2（RAID1）、100GBパーティション設定
- OS領域として、パーティションを100GBに設定
- Windows Storage Server 2012 R2 Standard インストール
- DVD-ROM 標準搭載
- 250W 電源×1 標準搭載
- オンボードSATAコントローラ 標準搭載
- 1年保証（1年間翌営業日以降訪問修理）付

RX2520 M1 型名：PYR2521ZRY

- CPU：インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2（1.80GHz / 10MB / 4コア）×1
- メモリ：4GB×2
- 内蔵ストレージ：3.5 BC-SATA HDD 4TB×4（RAID5+Hotspare）、100GBパーティション設定
- OS領域として、パーティションを100GBに設定
- Windows Storage Server 2012 R2 Standard インストール
- DVD-ROM 標準搭載
- 450W 電源×2 標準搭載
- SASアレイコントローラカード 標準搭載
- 3年保証（3年間翌営業日以降訪問修理）付

サーバ内蔵型バッテリーユニット搭載 モデル

- サーバ電源の1つにバッテリーを内蔵し、急な瞬断時にも電源供給が可能
- 10分間の電力供給が可能な省電力構成。サーバシャットダウンの時間も充分賄えるので安心です
- 添付の管理ソフトウェアを使用することで、停電時のシャットダウン設定やバッテリーの状態監視が可能
- UPS無しでも瞬電対策ができ、サーバ設置スペースが限られているお客様でも設置可能

TX1330 M1 型名：PYT1331ZKX

- CPU：インテル® Xeon® プロセッサー E3-1275Lv3（2.70GHz / 8MB / 4コア）×1
- メモリ：4GB×1
- 内蔵ストレージ：なし（選択可能）
- DVD-ROM 標準搭載
- 450W電源×1 + サーバ内蔵型バッテリーユニット 標準搭載
- オンボードSATAコントローラ 標準搭載
- 1年保証（1年間翌営業日以降訪問修理）付

その他モデル・詳細については次ページ以降をご覧ください。

主な実装可能オプション一覧

品名	型名	希望小売価格(税別)	OS	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	ドライブ他	バックアップ	PCI / その他
 TX1310 M1 3.5インチモデル タワー型 WSS モデル 1way 24dB 最大重量：14kg 最大消費電力：209W（200V時）/203W（100V時） 熱量：752.4kJ/h（200V時）/734kJ/h（100V時）	PYT1311ZKN	479,000円	Windows Storage Server 2012 R2 Standard	Xeon E3-1226v3（3.30GHz/8MB/4コア）×1	4GB（4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1） ▼ 4GB（4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1） PY-ME04VB2 +34,000円	3TB×2 RAID1（BC-SATA/7.2krpm） ・ホットプラグ対応 ・3.5inch-SATA	DVD-ROM リモートマネジメントコントローラアップグレード PY-RMC41 +48,000円	なし	オンボードLAN（1000BASE-T×2） ▼ LANカード（1000BASE-T） PY-LA101 +15,000円 DualPort LANカード（10BASE-T） PY-LA262 +38,000円 グラフィックスカード PY-VG201 +25,000円

保証拡張：標準1年間 翌営業日以降訪問

SupportDesk Lite	ハードウェアサポート	Windows サポート
SupportDesk Lite（翌営業日以降訪問修理）3年 PYBSPA3D03 +21,400円	SupportDesk Standard（OSサポートなし）3年 PYBSPH3D03 +66,000円	SupportDesk Standard（Windows Server）3年 PYBSPS3D01 +73,000円
SupportDesk Lite（当日訪問修理）3年 PYBSPL3D03 +34,100円	SupportDesk Standard（OSサポートなし）4年 PYBSPH4D03 +90,000円	SupportDesk Standard（Windows Server）4年 PYBSPS4D01 +84,000円
SupportDesk Lite（当日訪問修理）4年 PYBSPL4D03 +53,000円	SupportDesk Standard（OSサポートなし）5年 PYBSPH5D03 +114,000円	SupportDesk Standard（Windows Server）5年 PYBSPS5D01 +92,000円
SupportDesk Lite（当日訪問修理）5年 PYBSPL5D03 +68,000円	ハードウェアサポート 24時間365日	Windows サポート 24時間365日
	SupportDesk Standard24（OSサポートなし）3年 PYBSPH3A03 +85,000円	SupportDesk Standard24（Windows Server）3年 PYBSPS3A01 +82,000円
	SupportDesk Standard24（OSサポートなし）4年 PYBSPH4A03 +117,000円	SupportDesk Standard24（Windows Server）4年 PYBSPS4A01 +97,000円
	SupportDesk Standard24（OSサポートなし）5年 PYBSPH5A03 +147,000円	SupportDesk Standard24（Windows Server）5年 PYBSPS5A01 +111,000円

※省エネ法に基づくエネルギー消費効率に関しては、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/lineup/tx1310m1/ をご参照ください。

品名	型名	希望小売価格(税別)	OS	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	ドライブ他	バックアップ	PCI / その他
 TX1310 M1 3.5インチモデル タワー型 1way 24dB 最大重量：14kg 最大消費電力：209W（200V時）/203W（100V時） 熱量：752.4kJ/h（200V時）/734kJ/h（100V時）	PYT1311ZKS	136,000円	なし ▼ Windows SV 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）ダウングレードサービス付き Windows SV 2008 R2 Standard インストール PYBWPDS8 オープン価格 同時選択可能 OS基本導入（Windows Server 2008 R2 Standard / システムパーティション 100GB / SeverView Operations Manager） PYBDK8R04 オープン価格 ・OS開封作業をお客様から委託いただき、OS開封/基本設定/ServerView Operations Manager/Agents等のインストールを実施。 ・ServerView Agentsのみインストール、および Hyper-V 設定を追加で行うメニューもございます。	Xeon E3-1226v3（3.30GHz/8MB/4コア）×1	4GB（4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1） ▼ 4GB（4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1） PY-ME04VB2 +34,000円	250GB×2 RAID1（SATA/7.2krpm） ・ホットプラグ非対応 ・3.5inch-SATA	DVD-ROM セキュリティチップ PY-TPM03 +1,000円	なし ▼ 内蔵データカートリッジドライブユニット PYBRD111 +38,000円	オンボードLAN（1000BASE-T×2） ▼ LANカード（1000BASE-T） PY-LA101 +15,000円 DualPort LANカード（10BASE-T） PY-LA262 +38,000円 グラフィックスカード PY-VG201 +25,000円

保証拡張：標準1年間 翌営業日以降訪問

SupportDesk Lite	ハードウェアサポート	Windows サポート
SupportDesk Lite（翌営業日以降訪問修理）3年 PYBSPA3D03 +21,400円	SupportDesk Standard（OSサポートなし）3年 PYBSPH3D03 +66,000円	SupportDesk Standard（Windows Server）3年 PYBSPS3D01 +73,000円
SupportDesk Lite（当日訪問修理）3年 PYBSPL3D03 +34,100円	SupportDesk Standard（OSサポートなし）4年 PYBSPH4D03 +90,000円	SupportDesk Standard（Windows Server）4年 PYBSPS4D01 +84,000円
SupportDesk Lite（当日訪問修理）4年 PYBSPL4D03 +53,000円	SupportDesk Standard（OSサポートなし）5年 PYBSPH5D03 +114,000円	SupportDesk Standard（Windows Server）5年 PYBSPS5D01 +92,000円
SupportDesk Lite（当日訪問修理）5年 PYBSPL5D03 +68,000円	ハードウェアサポート 24時間365日	Windows サポート 24時間365日
	SupportDesk Standard24（OSサポートなし）3年 PYBSPH3A03 +85,000円	SupportDesk Standard24（Windows Server）3年 PYBSPS3A01 +82,000円
	SupportDesk Standard24（OSサポートなし）4年 PYBSPH4A03 +117,000円	SupportDesk Standard24（Windows Server）4年 PYBSPS4A01 +97,000円
	SupportDesk Standard24（OSサポートなし）5年 PYBSPH5A03 +147,000円	SupportDesk Standard24（Windows Server）5年 PYBSPS5A01 +111,000円

※省エネ法に基づくエネルギー消費効率に関しては、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/lineup/tx1310m1/ をご参照ください。

品名	型名	希望小売価格(税別)	OS	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	ドライブ他	バックアップ	PCI / その他
 TX1320 M1 2.5インチモデル タワー型 1way 35dB 最大重量：10kg 最大消費電力：147W（200V時）/149W（100V時） 熱量：529kJ/h（200V時）/547kJ/h（100V時）	PYT1321ZKY	328,000円	なし ▼ Windows SV 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）ダウングレードサービス付き Windows SV 2008 R2 Standard インストール PYBWPDS8 オープン価格 同時選択可能 OS基本導入（Windows Server 2008 R2 Standard / システムパーティション 100GB / SeverView Operations Manager） PYBDK8R04 オープン価格 ・OS開封作業をお客様から委託いただき、OS開封/基本設定/ServerView Operations Manager/Agents等のインストールを実施。 ・ServerView Agentsのみインストール、および Hyper-V 設定を追加で行うメニューもございます。	Xeon E3-1220v3（3.10GHz/8MB/4コア）×1	4GB（4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1） ▼ 4GB（4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1） PY-ME04VB2 +34,000円	300GB×2 RAID1（SAS/10krpm） ・ホットプラグ対応 ・SASアレイコントローラカード（8port/SAS 6Gbps） ・2.5inch-SAS	DVD-ROM リモートマネジメントコントローラアップグレード PY-RMC41 +48,000円 セキュリティチップ PY-TPM03 +1,000円 セキュリティカバー PY-CVR01 +5,000円	なし ▼ 内蔵データカートリッジドライブユニット PYBRD112 +38,000円	オンボードLAN（1000BASE-T×2） ▼ LANカード（1000BASE-T） PY-LA101L +15,000円 DualPort LANカード（1000BASE-T） PY-LA262 +38,000円 QuadPort LANカード（1000BASE-T） PY-LA264 +58,000円 DualPort LANカード（10GBASE） PY-LA242 +80,000円 DualPort LANカード（10GBASE-T） PY-LA252 +150,000円 グラフィックスカード PY-VG201L +25,000円

保証拡張：標準1年間 翌営業日以降訪問

SupportDesk Lite	ハードウェアサポート	Windows サポート
SupportDesk Lite（翌営業日以降訪問修理）3年 PYBSPA3D01 +21,400円	SupportDesk Standard（OSサポートなし）3年 PYBSPH3D01 +88,600円	SupportDesk Standard（Windows Server）3年 PYBSPS3D01 +73,000円
SupportDesk Lite（当日訪問修理）3年 PYBSPL3D01 +37,400円	SupportDesk Standard（OSサポートなし）4年 PYBSPH4D01 +122,000円	SupportDesk Standard（Windows Server）4年 PYBSPS4D01 +84,000円
SupportDesk Lite（当日訪問修理）4年 PYBSPL4D01 +75,900円	SupportDesk Standard（OSサポートなし）5年 PYBSPH5D01 +154,400円	SupportDesk Standard（Windows Server）5年 PYBSPS5D01 +92,000円
SupportDesk Lite（当日訪問修理）5年 PYBSPL5D01 +107,000円	ハードウェアサポート 24時間365日	Windows サポート 24時間365日
	SupportDesk Standard24（OSサポートなし）3年 PYBSPH3A01 +122,000円	SupportDesk Standard24（Windows Server）3年 PYBSPS3A01 +82,000円
	SupportDesk Standard24（OSサポートなし）4年 PYBSPH4A01 +167,400円	SupportDesk Standard24（Windows Server）4年 PYBSPS4A01 +97,000円
	SupportDesk Standard24（OSサポートなし）5年 PYBSPH5A01 +211,700円	SupportDesk Standard24（Windows Server）5年 PYBSPS5A01 +111,000円

※省エネ法に基づくエネルギー消費効率に関しては、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/lineup/tx1320m1/ をご参照ください。

（注1）上記に記載のオプション構成は選択率の高いオプションのみを掲載しています。その他オプションも非カスタムメイドオプションとして手配可能です。
（注2）上記以外のオプション構成についても通常モデルではカスタムメイドで対応可能となります。適用可能なオプション構成等の詳細はシステム構成図をご参照ください。
（注3）電源ケーブル、ServerView Suite、ラックレール（ラック型のみ）は、標準添付されています。
（注4）それぞれの騒音値は、電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

標準構成品　カスタムメイドオプション　非カスタムメイドオプション

バリューモデル
パソコン・パーソナルプリンタ
ストレージシステム
ネットワーク製品
保守・運用サービス

主な実装可能オプション一覧

品名	型名	希望小売価格(税別)	OS	CPU	内蔵ストレージ	RAID	PCIカード	保証拡張
 **TX1330M1** 3.5インチモデル タワー型 サーバ内蔵型バッテリーユニット搭載モデル 1way 34dB 最大重量:23kg 最大消費電力:203W(200V時)/228W(100V時) 熱量:731kJ/h(200V時)/821kJ/h(100V時)	PYT1331ZKX	275,000円	なし ▼ Windows Server 2012 R2 Standard インストール/Hyper-Vインストール PYBWPS3/PYBWPS3H オープン価格 同時選択可能: OS基本導入(Windows Server 2012 R2/ServerView Operations Manager)※ PYBDK2R02 オープン価格 Windows SV 2012 R2 Standard (2CPU/2VM) ダウングレードサービス付き Windows SV 2008 R2 Standard インストール PYBWPDS8 オープン価格 OS基本導入(Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/SeverView Operations Manager) PYBDK8R04 オープン価格 Windows Server 2012 Standard インストール/Hyper-Vインストール PYBWPS2/PYBWPS2H オープン価格 同時選択可能: OS基本導入(Windows Server 2012/ServerView Operations Manager)※ PYBDK2004 オープン価格 ・OS開封作業をお客様から委託いただき、OS開封/基本設定/ServerView Operations Manager/Agents等のインストールを実施。 ・ServerView Agentsのみインストール、および Hyper-V設定を追加で行うメニューもございます。 ・Standard Edition 以外にも、Datacenter、Foundation、Essential バンドルも提供しております。	Xeon E3-1275Lv3 (2.70GHz/8MB/4コア)×1	なし ▼ 内蔵3.5インチ SAS HDD-300GB (15krpm) PYBSH305A +60,000円 内蔵3.5インチ BC-SATA HDD-500GB (7.2krpm) PYBBH507B +34,000円 内蔵3.5インチ SAS HDD-450GB (15krpm) PYBSH455A +100,000円 内蔵3.5インチ BC-SATA HDD-1TB (7.2krpm) PYBBH1T7B +70,000円 内蔵3.5インチ SAS HDD-600GB (15krpm) PYBSH605A +115,000円 内蔵3.5インチ BC-SATA HDD-2TB (7.2krpm) PYBBH2T7B +100,000円 内蔵3.5インチ SATA HDD-250GB (7.2krpm) PYBPH257B3 +11,000円 内蔵3.5インチ BC-SATA HDD-3TB (7.2krpm) PYBBH3T7B +150,000円 内蔵3.5インチ SATA HDD-500GB (7.2krpm) PYBPH507B +31,000円 内蔵3.5インチ BC-SATA HDD-4TB (7.2krpm) PYBBH4T7B +190,000円	なし ▼ RAID設定サービス (RAID0) PYBAS0S +1,000円 RAID設定サービス (RAID1) PYBAS1S +1,000円 RAID設定サービス (RAID1+Hotspare) PYBAS1H +2,000円 RAID設定サービス (RAID5) PYBAS5S +1,000円 RAID設定サービス (RAID6) PYBAS6S +1,000円	オンボードSATAコントローラ ▼ SASアレイコントローラカード PYBSR2L2 +45,000円 SASアレイコントローラカード PYBSR2C2 +55,000円 SASアレイコントローラカード PYBSR3C34 +65,000円	標準1年間 翌営業日以降訪問 ▼ SupportDesk Lite (翌営業日以降訪問修理) 3年 PYBSPA3D01 +21,400円 SupportDesk Lite (当日訪問修理) 3年 PYBSPL3D01 +37,400円 SupportDesk Lite (当日訪問修理) 4年 PYBSPL4D01 +75,900円 SupportDesk Lite (当日訪問修理) 5年 PYBSPL5D01 +107,000円 ハードウェアサポート: SupportDesk Standard (OSサポートなし) 3年 PYBSPH3D01 +88,600円 SupportDesk Standard (OSサポートなし) 4年 PYBSPH4D01 +122,000円 SupportDesk Standard (OSサポートなし) 5年 PYBSPH5D01 +154,400円 ハードウェアサポート 24時間365日: SupportDesk Standard24 (OSサポートなし) 3年 PYBSPH3A01 +122,000円 SupportDesk Standard24 (OSサポートなし) 4年 PYBSPH4A01 +167,400円 SupportDesk Standard24 (OSサポートなし) 5年 PYBSPH5A01 +211,700円 Windowsサポート: SupportDesk Standard (Windows Server) 3年 PYBSPS3D01 +73,000円 SupportDesk Standard (Windows Server) 4年 PYBSPS4D01 +84,000円 SupportDesk Standard (Windows Server) 5年 PYBSPS5D01 +92,000円 Windowsサポート 24時間365日: SupportDesk Standard24 (Windows Server) 3年 PYBSPS3A01 +82,000円 SupportDesk Standard24 (Windows Server) 4年 PYBSPS4A01 +97,000円 SupportDesk Standard24 (Windows Server) 5年 PYBSPS5A01 +111,000円

メモリ	電源	ドライブ他	バックアップ
4GB (4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1) ▼ 4GB (4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1) PY-ME04VB2 +34,000円	サーバ内蔵型バッテリーユニット×1 450W電源ユニット×1	DVD-ROM リモートマネジメントコントローラアップグレード PY-RMC41 +48,000円 セキュリティチップ PY-TPM03 +1,000円	なし

※省エネ法に基づくエネルギー消費効率に関しては、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/lineup/tx1330m1/ をご参照ください。

品名	型名	希望小売価格(税別)	OS	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	ドライブ他	バックアップ	PCI/その他	保証拡張
 **TX1330M1** 3.5インチモデル タワー型 1way 34dB 最大重量:23kg 最大消費電力:203W(200V時)/228W(100V時) 熱量:731kJ/h(200V時)/821kJ/h(100V時)	PYT1331ZKY	335,000円	なし ▼ Windows Server 2012 Standard インストール PYBWPS2 オープン価格 同時選択可能: OS基本導入(Windows Server 2012/ServerView Operations Manager)※ PYBDK2004 オープン価格 Windows SV 2012 R2 Standard (2CPU/2VM) ダウングレードサービス付き Windows SV 2008 R2 Standard インストール PYBWPDS8 オープン価格 同時選択可能: OS基本導入(Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/SeverView Operations Manager) PYBDK8R04 オープン価格 ・OS開封作業をお客様から委託いただき、OS開封/基本設定/ServerView Operations Manager/Agents等のインストールを実施。 ・ServerView Agentsのみインストール、および Hyper-V設定を追加で行うメニューもございます。	Xeon E3-1220v3 (3.10GHz/8MB/4コア)×1	4GB (4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1) ▼ 4GB (4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1) PY-ME04VB2 +34,000円	300GB×2 RAID1 (SAS/15krpm) ・ホットプラグ対応 ・SASアレイコントローラカード (8port/SAS 6Gbps) ・3.5inch-SAS	DVD-ROM リモートマネジメントコントローラアップグレード PY-RMC41 +48,000円 セキュリティチップ PY-TPM03 +1,000円	なし ▼ 内蔵データカートリッジドライブユニット PYBRD111 +38,000円 内蔵LTO4ユニット PY-LT411 +476,000円 内蔵LTO3ユニット PY-LT301 +376,000円	オンボードLAN (1000BASE-T×2) ▼ SASコントローラカード※ PY-SC2L2 +31,000円 ※内蔵LTO3ユニット内蔵LTO4ユニットを選択する場合必須 LANカード (1000BASE-T) PY-LA101 +15,000円 DualPort LANカード (1000BASE-T) PY-LA262 +38,000円 QuadPort LANカード (1000BASE-T) PY-LA264 +58,000円 DualPort LANカード (10GBASE) PY-LA242 +80,000円 DualPort LANカード (10GBASE-T) PY-LA252 +150,000円 グラフィックスカード PY-VG201 +25,000円 PCI 32bit スロットライザーキット PY-PRL31 +10,000円	標準1年間 翌営業日以降訪問 ▼ SupportDesk Lite (翌営業日以降訪問修理) 3年 PYBSPA3D01 +21,400円 SupportDesk Lite (当日訪問修理) 3年 PYBSPL3D01 +37,400円 SupportDesk Lite (当日訪問修理) 4年 PYBSPL4D01 +75,900円 SupportDesk Lite (当日訪問修理) 5年 PYBSPL5D01 +107,000円 ハードウェアサポート: SupportDesk Standard (OSサポートなし) 3年 PYBSPH3D01 +88,600円 SupportDesk Standard (OSサポートなし) 4年 PYBSPH4D01 +122,000円 SupportDesk Standard (OSサポートなし) 5年 PYBSPH5D01 +154,400円 ハードウェアサポート 24時間365日: SupportDesk Standard24 (OSサポートなし) 3年 PYBSPH3A01 +122,000円 SupportDesk Standard24 (OSサポートなし) 4年 PYBSPH4A01 +167,400円 SupportDesk Standard24 (OSサポートなし) 5年 PYBSPH5A01 +211,700円 Windowsサポート: SupportDesk Standard (Windows Server) 3年 PYBSPS3D01 +73,000円 SupportDesk Standard (Windows Server) 4年 PYBSPS4D01 +84,000円 SupportDesk Standard (Windows Server) 5年 PYBSPS5D01 +92,000円 Windowsサポート 24時間365日: SupportDesk Standard24 (Windows Server) 3年 PYBSPS3A01 +82,000円 SupportDesk Standard24 (Windows Server) 4年 PYBSPS4A01 +97,000円 SupportDesk Standard24 (Windows Server) 5年 PYBSPS5A01 +111,000円

※省エネ法に基づくエネルギー消費効率に関しては、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/lineup/tx1330m1/ をご参照ください。

(注1)上記に記載のオプション構成は選択率の高いオプションのみを掲載しています。その他オプションも非カスタムメイドオプションとして手配可能です。
(注2)上記以外のオプション構成についても通常モデルではカスタムメイドで対応可能となります。適用可能なオプション構成等の詳細はシステム構成図をご参照ください。
(注3)電源ケーブル、ServerView Suite、ラックレール(ラック型のみ)は、標準添付されています。
(注4)それぞれの騒音値は、電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼動する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

標準構成品 / カスタムメイドオプション / 非カスタムメイドオプション

主な実装可能オプション一覧

品名	型名	希望小売価格(税別)	OS	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	ドライブ他	バックアップ	PCI / その他	保証拡張
TX150 S8 3.5インチモデル タワー型 1way 30dB 最大重量：29kg 最大消費電力：281W 熱量：976kJ/h	PYT158ZK3S 電源500Wモデル	340,000円	なし → Windows Server 2012 Standard インストール PYBWPS2 オープン価格 同時選択可能 OS基本導入（Windows Server 2012/ServerView Operations Manager）※ PYBDK2004 オープン価格	Pentium 1403（2.60GHz/5MB/2コア）×1	8GB（4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×2） → 4GB（4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1） PY-ME04B2 +34,000円	300GB×2 RAID1（SAS/15krpm） ・ホットプラグ対応 ・SASアレイコントローラカード（8port/SAS 6Gbps） ・3.5inch-SAS	DVD-RAM リモートマネジメントコントローラアップグレード PY-RMC31 +48,000円 セキュリティチップ PY-TPM01 +1,000円	なし → 内蔵データカートリッジドライブユニット PYBRD111 +38,000円 内蔵LTO6ユニット PY-LT611 +780,000円 内蔵LTO5ユニット PY-LT511 +676,000円 内蔵LTO4ユニット PY-LT411 +476,000円 内蔵LTO3ユニット PY-LT301 +376,000円	オンボードLAN（1000BASE-T×2） → オンボードSATAコントローラ拡張オプション※ PY-RLSE01 +30,000円 ※内蔵LTO3/4/5/6ユニットを選択する場合必須 LANカード（1000BASE-T） PY-LA101 +15,000円 DualPort LANカード（1000BASE-T） PY-LA262 +38,000円 QuadPort LANカード（1000BASE-T） PY-LA264 +58,000円 DualPort LANカード（10GBASE） PY-LA242 +80,000円 DualPort LANカード（10GBASE-T） PY-LA252 +150,000円 グラフィックスカード PY-VG201 +25,000円	標準1年間 翌営業日以降訪問 → SupportDesk Lite（翌営業日以降訪問修理）3年 PYBSPA3D01 +21,400円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）3年 PYBSPL3D01 +37,400円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）4年 PYBSPL4D01 +75,900円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）5年 PYBSPL5D01 +107,000円 ハードウェアサポート： SupportDesk Standard（OSサポートなし）3年 PYBSPH3D01 +88,600円 SupportDesk Standard（OSサポートなし）4年 PYBSPH4D01 +122,000円 SupportDesk Standard（OSサポートなし）5年 PYBSPH5D01 +154,400円 ハードウェアサポート 24時間365日： SupportDesk Standard24（OSサポートなし）3年 PYBSPH3A01 +122,000円 SupportDesk Standard24（OSサポートなし）4年 PYBSPH4A01 +167,400円 SupportDesk Standard24（OSサポートなし）5年 PYBSPH5A01 +211,700円 Windowsサポート： SupportDesk Standard（Windows Server）3年 PYBSPS3D01 +73,000円 SupportDesk Standard（Windows Server）4年 PYBSPS4D01 +84,000円 SupportDesk Standard（Windows Server）5年 PYBSPS5D01 +92,000円 Windowsサポート 24時間365日： SupportDesk Standard24（Windows Server）3年 PYBSPS3A01 +82,000円 SupportDesk Standard24（Windows Server）4年 PYBSPS4A01 +97,000円 SupportDesk Standard24（Windows Server）5年 PYBSPS5A01 +111,000円
	PYT158ZK3N 電源500Wモデル	382,000円	Windows SV 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）ダウングレードサービス付き Windows SV 2008 R2 Standard インストール PYBWPDS8 オープン価格 同時選択可能 OS基本導入（Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/SeverView Operations Manager） PYBDK8R04 オープン価格 ・OS開封作業をお客様から委託いただき、OS開封/基本設定/ServerView Operations Manager/Agents等のインストールを実施。 ・ServerView Agentsのみインストール、および Hyper-V 設定を追加で行うメニューもございます。	Xeon E5-2407（2.20GHz/10MB/4コア）×1						

※省エネ法に基づくエネルギー消費効率に関しては、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/lineup/tx150s8/ をご参照ください。

品名	型名	希望小売価格(税別)	OS	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	ドライブ他	バックアップ	PCI / その他	保証拡張
RX1330 M1 3.5インチモデル ラック型（1U） 1way 57dB 最大重量：16.6kg 最大消費電力：197W（200V時）/210W（100V時） 熱量：709kJ/h（200V時）/756kJ/h（100V時）	PYR1331ZMY	356,000円	なし → Windows Server 2012 Standard インストール PYBWPS2 オープン価格 同時選択可能 OS基本導入（Windows Server 2012/ServerView Operations Manager）※ PYBDK2004 オープン価格 Windows SV 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）ダウングレードサービス付き Windows SV 2008 R2 Standard インストール PYBWPDS8 オープン価格 同時選択可能 OS基本導入（Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/SeverView Operations Manager） PYBDK8R04 オープン価格 ・OS開封作業をお客様から委託いただき、OS開封/基本設定/ServerView Operations Manager/Agents等のインストールを実施。 ・ServerView Agentsのみインストール、および Hyper-V 設定を追加で行うメニューもございます。	Xeon E3-1220v3（3.10GHz/8MB/4コア）×1	4GB（4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1） → 4GB（4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1） PY-ME04VB2 +34,000円	300GB×2 RAID1（SAS/15krpm） ・ホットプラグ対応 ・SASアレイコントローラカード（8port/SAS 6Gbps） ・3.5inch-SAS	DVD-ROM リモートマネジメントコントローラアップグレード PY-RMC41 +48,000円 セキュリティチップ PY-TPM03 +1,000円	なし	オンボードLAN（1000BASE-T×2） → LANカード（1000BASE-T） PY-LA101L +15,000円 DualPort LANカード（1000BASE-T） PY-LA262 +38,000円 QuadPort LANカード（1000BASE-T） PY-LA264 +58,000円 DualPort LANカード（10GBASE） PY-LA242 +80,000円 DualPort LANカード（10GBASE-T） PY-LA252 +150,000円 グラフィックスカード PY-VG201L +25,000円 PCIe（×8）フルハイトライザーカード PY-PRE81 +10,000円	標準1年間 翌営業日以降訪問 → SupportDesk Lite（翌営業日以降訪問修理）3年 PYBSPA3D02 +21,400円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）3年 PYBSPL3D02 +37,400円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）4年 PYBSPL4D02 +62,000円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）5年 PYBSPL5D02 +79,000円 ハードウェアサポート： SupportDesk Standard（OSサポートなし）3年 PYBSPH3D02 +75,000円 SupportDesk Standard（OSサポートなし）4年 PYBSPH4D02 +103,000円 SupportDesk Standard（OSサポートなし）5年 PYBSPH5D02 +131,000円 ハードウェアサポート 24時間365日： SupportDesk Standard24（OSサポートなし）3年 PYBSPH3A02 +98,000円 SupportDesk Standard24（OSサポートなし）4年 PYBSPH4A02 +133,000円 SupportDesk Standard24（OSサポートなし）5年 PYBSPH5A02 +169,000円 Windowsサポート： SupportDesk Standard（Windows Server）3年 PYBSPS3D01 +73,000円 SupportDesk Standard（Windows Server）4年 PYBSPS4D01 +84,000円 SupportDesk Standard（Windows Server）5年 PYBSPS5D01 +92,000円 Windowsサポート 24時間365日： SupportDesk Standard24（Windows Server）3年 PYBSPS3A01 +82,000円 SupportDesk Standard24（Windows Server）4年 PYBSPS4A01 +97,000円 SupportDesk Standard24（Windows Server）5年 PYBSPS5A01 +111,000円

※省エネ法に基づくエネルギー消費効率に関しては、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/lineup/rx1330m1/ をご参照ください。

品名	型名	希望小売価格(税別)	OS	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	ドライブ他	バックアップ	PCI / その他	保証拡張
RX2520 M1 3.5インチモデル ラック型（2U） WSS モデル 2way 36dB 最大重量：28.9kg 最大消費電力：644W（200V時）/674W（100V時） 熱量：2,318kJ/h（200V時）/2,427kJ/h（100V時）	PYR2521ZRZ	1,330,000円	Windows Storage Server 2012 R2 Standard	Xeon E5-2403v2（1.80GHz/10MB/4コア）×1	8GB（4GB DDR3 1600 LV-RDIMM×2） → 4GB（4GB DDR3 1600 LV-RDIMM×1） PY-ME04RA5 +45,000円	4TB×4 RAID5+Hotspare（BC-SATA/7.2krpm） ・ホットプラグ対応 ・SASアレイコントローラカード（8port/SAS 6Gbps） ・3.5inch-SATA ・100GBパーティション	DVD-ROM	なし	オンボードLAN（1000BASE-T×2） → DualPort LANカード（10GBASE） PY-LA242 +80,000円 DualPort LANカード（10GBASE-T） PY-LA252 +150,000円 DualPort LANカード（1000BASE-T） PY-LA262 +38,000円 QuadPort LANカード（1000BASE-T） PY-LA264 +58,000円 ファイバーチャネルカード（8Gbps） PY-FC201L +128,000円 ファイバーチャネルカード（8Gbps） PY-FC211L +128,000円 Dual port ファイバーチャネルカード（8Gbps） PY-FC212L +198,000円 Dual port ファイバーチャネルカード（8Gbps） PY-FC202L +198,000円 グラフィックスカード PY-VG201L +25,000円	標準3年間 翌営業日以降訪問 → SupportDesk Lite（当日訪問修理）3年 PYBSPL3D16 +57,200円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）4年 PYBSPL4D16 +122,100円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）5年 PYBSPL5D16 +157,300円 ハードウェアサポート： SupportDesk Standard（OSサポートなし）3年 PYBSPH3D16 +130,700円 SupportDesk Standard（OSサポートなし）4年 PYBSPH4D16 +187,900円 SupportDesk Standard（OSサポートなし）5年 PYBSPH5D16 +229,000円 ハードウェアサポート 24時間365日： SupportDesk Standard24（OSサポートなし）3年 PYBSPH3A16 +179,300円 SupportDesk Standard24（OSサポートなし）4年 PYBSPH4A16 +254,900円 SupportDesk Standard24（OSサポートなし）5年 PYBSPH5A16 +332,600円 Windowsサポート： SupportDesk Standard（Windows Server）3年 PYBSPS3D01 +73,000円 SupportDesk Standard（Windows Server）4年 PYBSPS4D01 +84,000円 SupportDesk Standard（Windows Server）5年 PYBSPS5D01 +92,000円 Windowsサポート 24時間365日： SupportDesk Standard24（Windows Server）3年 PYBSPS3A01 +82,000円 SupportDesk Standard24（Windows Server）4年 PYBSPS4A01 +97,000円 SupportDesk Standard24（Windows Server）5年 PYBSPS5A01 +111,000円

※省エネ法に基づくエネルギー消費効率に関しては、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/lineup/rx2520m1/ をご参照ください。

（注1）上記に記載のオプション構成は選択率の高いオプションのみを掲載しています。その他オプションも非カスタムメイドオプションとして手配可能です。
（注2）上記以外のオプション構成についても通常モデルではカスタムメイドで対応可能となります。適用可能なオプション構成等の詳細はシステム構成図をご参照ください。
（注3）電源ケーブル、ServerView Suite、ラックレール（ラック型のみ）は、標準添付されています。
（注4）それぞれの騒音値は、電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

標準構成品　カスタムメイドオプション　非カスタムメイドオプション

PRIMERGY OS 対応表

		TX1310 M1	TX1320 M1	TX1330 M1	TX150 S8	TX2540 M1	TX300 S8	TX2560 M1	RX1330 M1	RX2520 M1	RX200 S8	RX2530 M1	RX300 S8	RX2540 M1	RX350 S8	RX2560 M1	RX4770 M1	BX924 S4	BX920 S4	BX2560 M1	BX2580 M1
64ビット版	Windows Server® 2012 R2 Standard	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows Server® 2012 R2 Datacenter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows Server® 2012 R2 Foundation	○	○	○	○				○												
	Windows Server® 2012 R2 Essentials	○	○	○	○	○			○	○	○	○									
	Windows® Storage Server 2012 R2 Standard	○	○	○	○				○	○											
	Windows Server® 2012 Standard	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows Server® 2012 Datacenter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows Server® 2012 Foundation	○	○	○	○				○												
	Windows Server® 2012 Essentials	○	○	○	○	○			○	○	○	○									
	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	○	○	○	○				○												
	Windows® Web Server 2008 R2 (SP1)				○		○				○		○		○						
	Windows® Small Business Server 2011 Essentials				○																
	Windows Server® 2008 Standard (SP2)				○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)			○ (*1)	○		○		○			○ (*1)	○ (*1)		
	Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)				○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)			○ (*1)	○		○		○			○ (*1)	○ (*1)		
	Windows Server® 2008 Datacenter (SP2)				○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)			○ (*1)	○		○		○			○ (*1)	○ (*1)		
	Windows® Web Server 2008 (SP2)				○																
	Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)	○ (*2)			○	○	○			○	○		○		○			○	○		
	VMware vSphere® 4				○																
	VMware vSphere® 5			○	○	○ (*3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32ビット版	Windows Server® 2008 Standard (SP2)				○	○	○			○	○		○		○						
	Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)				○	○	○			○	○		○		○						
	Windows® Web Server 2008 (SP2)				○																
	Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○					
	Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	○			○	○	○			○	○		○		○						

○=サポート
Windows情報につきましてはhttp://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/ を参照ください。
Linux情報につきましてはhttp://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/ を参照ください。またサポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照ください。
VMware情報につきましてはhttp://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/ を参照ください。またサポート可能なVMwareの版数については、同HP内のVMware ESXiサポート版数一覧表を参照ください。

(*1) 仮想化機能(Hyper-V)は非サポートです。
(*2) VM機能は非サポートです。
(*3) PRIMERGYにおけるVMwareの対応状況、またサポート可能なVMwareの版数については、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/)内のVMware ESXiサポート版数一覧表を参照ください。

記号早見表

- **1 WAY** — **CPU数** CPUの最大搭載数 ※1WAY ⇒ CPUを最大1つ搭載可能
- **2 コア** — **コア数** 1つのCPU内に集積したCPUのコア数
- **3.5″ SAS HDD** — **3.5インチ SAS HDD** 3.5インチのSASハードディスクに対応
- **2.5″ SAS HDD** — **2.5インチ SAS HDD** 2.5インチのSASハードディスクに対応
- **2.5″ ニアラインSAS HDD** — **2.5インチ ニアラインSAS HDD** 2.5インチのニアラインSASハードディスクに対応
- **3.5″ SATA HDD** — **3.5インチ SATA HDD** 3.5インチのSATAハードディスクに対応
- **3.5″ BC-SATA HDD** — **3.5インチBC-SATA HDD** 3.5インチのBC-SATA ハードディスクに対応
- **2.5″ SATA HDD** — **2.5インチSATA HDD** 2.5インチSATAハードディスクに対応
- **2.5″ BC-SATA HDD** — **2.5インチBC-SATA HDD** 2.5インチのBC-SATAハードディスクに対応
- **HDD ホットプラグ** — **ホットプラグ対応HDD** サーバ運用中でもハードディスクの交換が可能。システム動作に影響を及ぼしません。
- **PCIe SSD** — **PCIe SSD** 2.5インチのPCIe SSDに対応
- **SSD** — **SSD** 2.5インチのSSDに対応
- **SSD ホットプラグ** — **ホットプラグ対応SSD** サーバ運用中でもSSDの交換が可能。システム動作に影響を及ぼしません。
- **冗長電源 ホットプラグ** — **ホットプラグ対応冗長電源** 電源ユニットの冗長化により、システムダウンを防止します。ホットプラグに対応。
- **冗長ファン** — **冗長ファン** ファンの冗長化により、システムを継続して運転させることができます。
- **冗長ファン ホットプラグ** — **ホットプラグ対応冗長ファン** ファンの冗長化により、システムを継続して運転させることができます。ホットプラグに対応。
- **リモートサービス** — **リモートサービス機能** サーバハングアップ時の異常通報が可能になります。
- **リモートサービス アップグレード** — **リモートサービス アップグレード機能** 遠隔地からのサーバの管理が容易に行えるようになるオプション。
- **タワー** — **タワー型** 縦長の床置きタイプ。
- **タワー/ラック** — **タワー/ラック兼用型** タワー型/ラックマウント型、両方に対応しています。
- **ラック** — **ラック型** ラック搭載専用型。省スペース化に優れています。
- **ブレード** — **ブレード型** 専用シャーシに搭載することで、ラック型以上の省スペース化を実現できます。
- **1U** — **ラックマウント対応** 1台あたりの占有ユニット数
- **1年 標準保証** — **1年間 翌営業日以降訪問修理** お買い上げ日より1年間、ハードウェアのトラブルに対して翌営業日以降訪問修理が受けられます。
- **3年 標準保証** — **3年間 翌営業日以降訪問修理** お買い上げ日より3年間、ハードウェアのトラブルに対して翌営業日以降訪問修理が受けられます。

CPU一覧表

	キャッシュメモリ	コア数	システムバス	DMI / QPI	Intel® Turbo Boost Technology	Intel® Hyper Threading Technology	Intel® Virtualization Technology	TX1310 M1	TX1320 M1	TX1330 M1	TX150 S8	TX2540 M1	TX300 S8	TX2560 M1	RX1330 M1	RX2520 M1	RX200 S8	RX2530 M1	RX300 S8	RX2540 M1	RX350 S8	RX2560 M1	RX4770 M1	BX924 S4	BX920 S4	BX2560 M1	BX2580 M1
インテル® Celeron® プロセッサー																											
G1820 (2.70GHz)	2MB	2コア	1333MHz	5GT/s			○	○																			
インテル® Pentium® プロセッサー																											
G2120 (3.10GHz)	3MB	2コア	1600MHz	5GT/s			○																				
G3420 (3.20GHz)	3MB	2コア	1600MHz	5GT/s			○	○	○	○					○												
1403 (2.60GHz)	5MB	2コア	1066MHz	6.4GT/s			○				○																
インテル® Core™ i3プロセッサー																											
Core i3-4330 (3.50GHz)	4MB	2コア				○	○	○	○	○					○												
インテル® Xeon® プロセッサー																											
E3-1231v3 (3.40GHz)	8MB	4コア	1600MHz	5GT/s	○	○	○		○	○					○												
E3-1271v3 (3.60GHz)	8MB	4コア	1600MHz	5GT/s	○	○	○		○	○					○												
E3-1240Lv3 (2GHz)	8MB	4コア	1600MHz	5GT/s	○	○	○		○																		
E3-1275Lv3 (2.70GHz)	8MB	4コア	1600MHz	5GT/s	○	○	○		○	○					○												
E3-1246v3 (3.50GHz)	8MB	4コア	1600MHz	5GT/s	○	○	○	○																			
E3-1230v3 (3.30GHz)	8MB	4コア	1600MHz	5GT/s	○	○	○																				
E3-1230Lv3 (1.80GHz)	8MB	4コア	1600MHz	5GT/s	○	○	○																				
E3-1226v3 (3.30GHz)	8MB	4コア	1600MHz	5GT/s	○		○	○																			
E3-1220v3 (3.10GHz)	8MB	4コア	1600MHz	5GT/s	○		○		○	○					○												
E5-1410 (2.80GHz)	10MB	4コア	1333MHz	6.4GT/s	○	○	○				○																
E5-2450 (2.10GHz)	20MB	8コア	1600MHz	8.0GT/s	○	○	○				○																
E5-2440 (2.40GHz)	15MB	6コア	1333MHz	7.2GT/s	○	○	○				○																
E5-2430 (2.20GHz)	15MB	6コア	1333MHz	7.2GT/s	○	○	○				○																
E5-2430L (2.00GHz)	15MB	6コア	1333MHz	7.2GT/s	○	○	○				○																
E5-2420 (1.90GHz)	15MB	6コア	1333MHz	7.2GT/s	○	○	○				○																
E5-2407 (2.20GHz)	10MB	4コア	1066MHz	6.4GT/s			○				○																
E5-2403 (1.80GHz)	10MB	4コア	1066MHz	6.4GT/s			○				○																
E5-2470v2 (2.40GHz)	25MB	10コア	1600MHz	8.0GT/s	○	○	○					○				○									○		
E5-2450v2 (2.50GHz)	20MB	8コア	1600MHz	8.0GT/s	○	○	○					○				○									○		
E5-2450Lv2 (1.70GHz)	25MB	10コア	1600MHz	8.0GT/s	○	○	○									○									○		
E5-2440v2 (1.90GHz)	20MB	8コア	1600MHz	8.0GT/s	○	○	○					○				○									○		
E5-2430v2 (2.50GHz)	15MB	6コア	1600MHz	7.2GT/s	○	○	○					○				○									○		
E5-2430Lv2 (2.40GHz)	15MB	6コア	1600MHz	7.2GT/s	○	○	○					○				○									○		
E5-2420v2 (2.20GHz)	15MB	6コア	1600MHz	7.2GT/s	○	○	○					○				○									○		
E5-2407v2 (2.40GHz)	10MB	4コア	1333MHz	6.4GT/s			○					○				○									○		
E5-2403v2 (1.80GHz)	10MB	4コア	1333MHz	6.4GT/s			○					○				○									○		
E5-2603v2 (1.80GHz)	10MB	4コア	1333MHz	6.4GT/s			○						○				○		○		○			○			
E5-2609v2 (2.50GHz)	10MB	4コア	1333MHz	6.4GT/s			○						○				○		○		○			○			
E5-2637v2 (3.50GHz)	15MB	4コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2620v2 (2.10GHz)	15MB	6コア	1600MHz	7.2GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2630v2 (2.60GHz)	15MB	6コア	1600MHz	7.2GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2643v2 (3.50GHz)	25MB	6コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2640v2 (2GHz)	20MB	8コア	1600MHz	7.2GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2650v2 (2.60GHz)	20MB	8コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2667v2 (3.30GHz)	25MB	8コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2660v2 (2.20GHz)	25MB	10コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2670v2 (2.50GHz)	25MB	10コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2680v2 (2.80GHz)	25MB	10コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2690v2 (3GHz)	25MB	10コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2695v2 (2.40GHz)	30MB	12コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2697v2 (2.70GHz)	30MB	12コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2630Lv2 (2.40GHz)	15MB	6コア	1600MHz	7.2GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2650Lv2 (1.70GHz)	25MB	10コア	1600MHz	8.0GT/s	○	○	○						○				○		○		○			○			
E5-2623v3 (3GHz)	10MB	4コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2637v3 (3.50GHz)	15MB	4コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2603v3 (1.60GHz)	15MB	6コア	1600MHz	6.4GT/s			○							○				○		○		○				○	○
E5-2609v3 (1.90GHz)	15MB	6コア	1600MHz	6.4GT/s			○							○				○		○		○				○	○
E5-2620v3 (2.40GHz)	15MB	6コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2643v3 (3.40GHz)	20MB	6コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2630v3 (2.40GHz)	20MB	8コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2640v3 (2.60GHz)	20MB	8コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2667v3 (3.20GHz)	20MB	8コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2650v3 (2.30GHz)	25MB	10コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2660v3 (2.60GHz)	25MB	10コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2670v3 (2.30GHz)	30MB	12コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2680v3 (2.50GHz)	30MB	12コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2690v3 (2.60GHz)	30MB	12コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2683v3 (2GHz)	35MB	14コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2695v3 (2.30GHz)	35MB	14コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2697v3 (2.60GHz)	35MB	14コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2698v3 (2.30GHz)	40MB	16コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2699v3 (2.30GHz)	45MB	18コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2630Lv3 (1.80GHz)	20MB	8コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E5-2650Lv3 (1.80GHz)	30MB	12コア	2133MHz	9.6GT/s	○	○	○							○				○		○		○				○	○
E7-4850v2 (2.30GHz)	24MB	12コア	1600MHz	8.0GT/s	○	○	○																○				
E7-4870v2 (2.30GHz)	30MB	15コア	1600MHz	8.0GT/s	○	○	○																○				
E7-4880v2 (2.50GHz)	30MB	15コア	1600MHz	8.0GT/s	○	○	○																○				
E7-4890v2 (2.80GHz)	37.5MB	15コア	1600MHz	8.0GT/s	○	○	○																○				
E7-8857v2 (3GHz)	30MB	12コア	1600MHz	8.0GT/s	○		○																○				
E7-8893v2 (3.40GHz)	37.5MB	6コア	1600MHz	8.0GT/s	○	○	○																○				

○=適用可能
(*1) サーバ本体に搭載出荷するCPUの販売は、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2637のみとなります。その他のCPUは、出荷後のサーバ本体への増設用途のみのご提供となります。

メモリー一覧表

種類	容量	TX1310 M1	TX1320 M1	TX1330 M1	TX150 S8	TX2540 M1	TX300 S8	TX2560 M1	RX1330 M1	RX2520 M1	RX200 S8	RX2530 M1	RX300 S8	RX2540 M1	RX350 S8	RX2560 M1	RX4770 M1	BX2560 M1	BX924 S4	BX2580 M1
1600 LV-UDIMM (SR/DR)	2GB				○(SR)															
	4GB	○(DR)	○(DR)	○(DR)	○(DR)				○(DR)											
	8GB	○(DR)	○(DR)	○(DR)					○(DR)											
1600LV-LRDIMM (OR)	64GB																○(QR)			
1333 LV-LRDIMM (OR)	128GB																○(OR)			
1600 LV-RDIMM (SR/DR)	4GB				○(SR)	○(SR)	○(SR)			○(SR)	○(SR)		○(SR)		○(SR)				○(SR)	
	8GB				○(DR)	○(SR)	○(SR)			○(SR)	○(SR)		○(SR)		○(SR)				○(SR)	
	16GB				○(DR)	○(DR)	○(DR)			○(DR)	○(DR)		○(DR)		○(DR)		○(SR)		○(DR)	
	32GB																○(DR)			
1866 RDIMM (DR)	8GB						○(DR)				○(DR)		○(DR)		○(DR)				○(DR)	
	16GB						○(DR)				○(DR)		○(DR)		○(DR)				○(DR)	
1333 LV-LRDIMM (QR/OR)	32GB																			
	64GB						○(OR)				○(OR)		○(OR)		○(OR)				○(OR)	
1600 LV-LRDIMM (QR)	32GB						○(QR)				○(QR)		○(QR)		○(QR)				○(QR)	
1866 LV-LRDIMM (QR)	32GB						○(QR)													
2133 RDIMM (SR/DR)	8GB							○(SR/DR)				○(SR/DR)		○(SR/DR)		○(SR/DR)		○(SR/DR)		○(SR/DR)
	16GB							○(DR)				○(DR)		○(DR)		○(DR)		○(DR)		○(DR)
	32GB							○(DR)								○(DR)				
2133 LRDIMM (QR)	32GB							○(QR)				○(QR)		○(QR)		○(QR)		○(QR)		○(QR)
	64GB							○(QR)								○(QR)				

○=適用可能　SR：Single Rank、DR：Dual Rank、QR：Quad Rank、OR：Octa Rank

内蔵ストレージ一覧表

内蔵ストレージ一覧表

		容量	回転数	セクターサイズ	TX1310 M1	TX1320 M1	TX1330 M1	TX150 S8	TX2540 M1	TX300 S8	RX1330 M1	RX2520 M1	RX200 S8	RX2530 M1	RX300 S8	RX2540 M1	RX350 S8	RX2560 M1	RX4770 M1	BX920 S4	BX2560 M1	BX2580 M1	BX924 S4
3.5インチ	SAS(*1)	300GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○			○		○						
		450GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○			○		○						
		600GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○			○		○						
	ケージ付きSAS	300GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○						
		450GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○						
		600GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○						
	SATA	250GB	7.2krpm	512e	○	○	○	○			○												
		500GB	7.2krpm	512e	○	○	○	○			○												
	BC-SATA	500GB	7.2krpm	512n	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○						
		1TB	7.2krpm	512n	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○						
		2TB	7.2krpm	512n	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○						
		3TB	7.2krpm	512n	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○						
		4TB	7.2krpm	512n	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○						
	ケージ付きSSD	100GB							○			○ (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)						
		200GB		—					○	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)						
		400GB		—					○	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)						
		800GB		—					○	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)						
		1.6TB		—						○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)				○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)						
2.5インチ	SAS	146GB	15krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○		○		○		○	○	○		
		300GB	10krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○	○	○		
		300GB	15krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○	○	○		
		450GB	10krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○		○		○		○	○	○		
		450GB	10krpm	512e										○									
		450GB	15krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○	○	○		
		600GB	10krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○	○	○		
		600GB	10krpm	512e										○									
		600GB	15krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○		○		○		○	○	○		
		900GB	10krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○	○	○		
		900GB	10krpm	512e										○									
		1.2TB	10krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○	○	○		
		1.2TB	10krpm	512e										○									
		1.8TB	10krpm	512e		○	○	○	○	○	○		○	○	○		○			○			
	ニアラインSAS	500GB	7.2krpm	512n				○	○	○			○		○		○		○	○			
		1TB	7.2krpm	512n				○	○	○			○		○		○		○	○			
	SATA	1TB	5.4krpm																				
	BC-SATA	250GB	7.2krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○		○		○			○			
		500GB	7.2krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○		○		○			○			
		1TB	7.2krpm	512n		○	○	○	○	○	○		○		○		○			○			
	SSD	100GB	—			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)
		200GB	—			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)
		400GB	—					○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)			○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)
		800GB	—					○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)			○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)		○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)
		1.6TB	—							○ (SAS/MLC)			○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)		○ (SAS/MLC)		○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)		○ (SAS/MLC)
1.8インチ	SSD	200GB	—																			○ (SATA/MLC)	
		400GB	—																			○ (SATA/MLC)	
PCIe SSD		365GB	—							○			○		○		○						
		785GB	—							○			○		○		○		○				
		1.2TB	—							○			○		○		○		○				

○=適用可能　(*1) 2015年6月末 販売終息予定

TX1310 M1

1 WAY | 2 コア | 4 コア | 3.5″ SATA HDD | 3.5″ BC-SATA HDD | タワー | 1年 標準保証

オフィス利用に最適な静音性を備えた環境に優しい1WAYエントリーサーバ

インテル® Xeon® プロセッサー E3ファミリーを採用
「インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200v3 製品ファミリー」を採用。2コア/4コアCPUを採用する事で、同時に複数のトランザクションが発生するようなアプリケーションにおいても、快適な運用が期待できます。

高信頼メモリの採用
DDR3 1600MHz LV-UDIMMのメモリを採用。低電圧動作でのコスト削減と高いクロック数での性能向上の両立を実現します。

大容量ストレージ採用による高拡張性を実現
4TB BC-SATA HDDを採用。最大実装容量が16TBに拡大し、高い拡張性を実現します。

多様なOSラインナップ
最新のWindows Server® 2012 R2をはじめ、Windows Server® 2012/2008 R2と多様なOSをサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 5/6/7を提供しており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

Windows® Storage Server 2012 R2 Standardをラインナップ
Windows Server® 2012をベースにした、ネットワーク接続ストレージ（NAS）アプライアンスに最適なOSです。クライアント数に応じたCALを用意する必要がないため、導入・運用コストの削減が可能です。

USB3.0ポートを標準搭載
USB2.0の最大データ転送速度480Mbpsと比較し、USB3.0では約10倍の最大5.0Gbpsの最大転送速度を実現。大容量のHDDやバックアップ装置を使用される業務に対して、快適な動作をご提供します。

オフィス設置に最適な設置性と静音性
幅約17.5cm、奥行き約41.9cmと設置スペースが小さく、机上での設置にも適しています。また、実測値約24dBの静音化を実現。サーバをオフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。

幅広いサポートメニュー
1年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現
サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

サーバのセットアップ作業の簡易化
セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご利用いただく事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

品質と信頼性へのこだわり
日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項
■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）のみを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/ をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

［仕様一覧］

PRIMERGY TX1310 M1

モデル	3.5インチモデル
搭載可能電源	250W電源
形状	タワー
CPU 搭載数・種類	1 x インテル® Celeron® プロセッサー / インテル® Pentium® プロセッサー / インテル® Core™ i3 プロセッサー / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200v3 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Celeron® プロセッサー G1820（2C/2T, 2.70GHz）/ インテル® Pentium® プロセッサー G3420（2C/2T, 3.20GHz）/ インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー（2C/4T, 3.50GHz）/ インテル® Xeon® プロセッサー E3-1226v3（4C/4T, 3.30GHz）/ インテル® Xeon® プロセッサー E3-1246v3（4C/8T, 3.50GHz）
メモリスロット数・種類	4 スロット, DDR3 1600MHz LV-Unbuffered DIMM
メモリ最大容量	32GB（1600MHz LV-Unbuffered DIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］4 x 3.5インチノンホットプラグ SATA
内蔵ストレージ最大容量	［前面］4 x 3.5インチノンホットプラグ：16TB（SATA HDD）
5インチベイ数・種類	2 x 5インチハーフハイトベイ
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x8レーン（x8スロット）	1（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x8レーン（x8スロット）	1（フルハイト）
PCI-Express 2.0 x1レーン（x4スロット）	1（フルハイト）
PCI-Express 2.0 x4レーン（x8スロット）	1（フルハイト）
ストレージコントローラ	オンボードSATA コントローラ（4ポート SATA 6G）
ネットワークインターフェース	2 ポート（1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T 択一）
インターフェース	4 x USB 3.0ポート（2 x 前面, 2 x 背面）/ 4 x USB 2.0ポート（4 x 背面）/ 1 x ディスプレイポート（アナログVGA）/ 1 x シリアルポート（RS-232C）
ハードウェア監視	なし
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	なし
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大209W / 752.4kJ/h / 211VA,（100V時）最大203W / 734kJ/h / 203VA
搭載ファン	3ファン構成（冗長なし）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Celeron® プロセッサー G1820：0.24（AAA）/ インテル® Pentium® プロセッサー G3420：0.19（AAA）/ インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー：0.18（AAA）（I区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	175×419×395 / 最大14kg
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃ / 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	24dB（A）（実測値）
標準保証	1年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	3.5インチモデル：70,000 円 インテル® Celeron® プロセッサー G1820（2.70GHz）, 2GB（DDR3 1600 LV-Unbuffered DIMM）, ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, 内蔵DVD-ROMドライブユニット, キーボード･マウスを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。

（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E3-1226v3/E3-1246v3については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

TX1320 M1

1 WAY | 2 コア | 4 コア | 2.5″ BC-SATA HDD | 2.5″ SAS HDD
SSD | 3.5″ SATA HDD | 3.5″ BC-SATA HDD | タワー | 1年 標準保証

静音性と省スペースを実現し、オフィス利用に最適な1WAYコンパクトサーバ

インテル® Xeon® プロセッサーE3ファミリーを採用

「インテル® Xeon® プロセッサーE3-1200v3製品ファミリー」を採用。低消費電力プロセッサー「インテル® Xeon® プロセッサーE3-1240Lv3/E3-1275Lv3」も採用しており、さらなる電力効率の向上を実現します。また、インテル® Pentium® プロセッサーG3420/インテル® Core™ i3-4330プロセッサーをラインナップし、幅広い用途にご利用いただけます。

高信頼メモリの採用

DDR3 1600MHzのメモリを採用。低電圧動作でのコスト削減と高いクロック数での性能向上の両立を実現します。

用途に応じて内蔵ストレージの選択が可能

3.5インチSATA HDDに4TB HDDを採用。最大実装容量が8TBと高い拡張性を実現。また、読み出し性能、低消費電力に優れたSSD、高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクを採用。用途に応じて選択していただけます。

多様なOSオプション

最新のWindows Server® 2012 R2をはじめ、Windows Server® 2012/2008 R2と多様なOSオプションを用意。また、Linux OSはRed Hat Enterprise Linux 6/7を用意。お客様の運用に合わせて、様々なOSから選択が可能です。

Windows® Storage Server 2012 R2 Standardをラインナップ

Windows Server® 2012をベースにした、ネットワーク接続ストレージ(NAS)アプライアンスに最適なOSです。クライアント数に応じたCALを用意する必要がないため、導入・運用コストの削減が可能です。

80PLUS® Platinum 認証の電源ユニットを採用

80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、80PLUS® Platinum 認証電源を採用。交流から直流への変換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を推進します。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用

1GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり長時間の充電や定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性と経済性の向上を実現します。

ディスクへの読み書きの高速化を実現するRAIDライセンスを提供

RAIDライセンスを利用する事で、SSDによるRAID構成での性能限界を引き上げる「Fast Path」や、SSDをHDDのキャッシュとして利用しRAID構成のディスクI/O性能を向上する「Cache Cade Pro 2.0」をご提供。システム全体の性能向上に貢献します。

サーバ管理機能の拡充

PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

オフィス設置に最適な設置性と静音性

筐体サイズ98×399×340(mm)という圧倒的な省スペース化を実現。また、実測値約35dBという静音化を実現し、オフィス設置にも最適な設計です。

万全なセキュリティ

大切なデータの盗難防止のためにフロントカバーにキーロックを装備。また、盗難防止用ロック取り付け穴にセキュリティワイヤーを取り付けることで、サーバ自体を持ち運びできないよう固定できる上、側面のカバーも同時にロックすることができます。オプションで背面のUSBポートやLANポートへのアクセスを物理的に遮断するセキュリティカバーをご用意しています。

幅広いサポートメニュー

1年間のハードウェア向け標準保証(翌営業日以降訪問修理)に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現

サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

サーバのセットアップ作業の簡易化

セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご用いただく事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

品質と信頼性へのこだわり

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造(部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験(品質管理))からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク(Business Critical)、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用(アプリケーションを搭載しない)ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
(SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。)
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

［仕様一覧］

PRIMERGY TX1320 M1

モデル	3.5インチモデル / 2.5インチモデル
搭載可能電源	250W電源（92%効率, 80PLUS® Platinum）
形状	タワー
CPU 搭載数・種類	1 x インテル® Pentium® プロセッサー / インテル® Core™ i3 プロセッサー / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200v2 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Pentium® プロセッサー G3420（2C/2T, 3.20GHz）/ インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー（2C/4T, 3.50GHz）/ インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3（4C/4T, 3.10GHz）/ E3-1231v3（4C/8T, 3.40GHz）/ E3-1240Lv3（4C/8T, 2.00GHz）/ E3-1271v3（4C/8T, 3.60GHz）/ E3-1275Lv3（4C/8T, 2.70GHz）
メモリスロット数・種類	4 スロット, DDR3 1600MHz Unbuffered DIMM
メモリ最大容量	32GB（1600MHz Unbuffered DIMM）
内蔵ストレージベイ数・種類	［前面］2 x 3.5インチ ノンホットプラグ SATA HDD, 4/6 x 2.5インチ ホットプラグ SAS HDD / SATA HDD / SSD
内蔵ストレージ最大容量	［前面］3.5インチモデル：8TB（SATA HDD）/ 2.5インチモデル：6TB（SATA HDD）, 10.8TB（SAS HDD）, 4.8TB（SSD）
5インチベイ / 3.5インチベイ数・種類	1 x 3.5インチハーフハイトベイ（バックアップ装置用）, 1 x 5インチスリムハイトベイ（ODD用）
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x8レーン	2（ロープロファイル）
PCI-Express 2.0 x1レーン（x4スロット）	1（ロープロファイル）
PCI-Express 2.0 x4レーン（x8スロット）	1（ロープロファイル）
ストレージコントローラ	オンボード SATA コントローラ（4 ポート, SATA 6G）/ SASアレイコントローラカード（8 ポート, SAS 6G）/ SASアレイコントローラカード（8 ポート, SAS 6G, 512MB キャッシュ）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	2 ポート（1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T 択一）
インターフェース	2 x USB 3.0ポート（2 x 背面）/ 6 x USB 2.0ポート（2 x 前面, 4 x 背面）/ 1 x ディスプレイポート（アナログVGA）/ 1 x シリアルポート（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	なし
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大147W / 529kJ/h / 152VA,（100V時）最大149W / 547kJ/h / 152VA
搭載ファン	3ファン構成（冗長なし）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Pentium® プロセッサー G3420：0.16（AAA）/ インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー：0.14（AAA）/ インテル® Xeon® プロセッサー E3-1240Lv3：0.13（AAA）（I区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	98×399×340 / 最大10kg
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃ / 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	35dB（A）（実測値）
標準保証	1年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	3.5インチモデル（250W電源）：133,000 円 2.5インチモデル（250W電源）：142,000 円 インテル® Pentium® プロセッサー G3420（3.20GHz）, 4GB（4GB 1600 LV- Unbuffered DIMM）, ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, 内蔵DVD-ROMドライブユニット, キーボード・マウスを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。
（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3/E3-1231v3/E3-1271v3/E3-1275Lv3については、省エネ法の規制対象外です。
（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリ一覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

TX1330 M1

1 WAY | 2 コア | 4 コア | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" SAS HDD | SSD | 3.5" SATA HDD

3.5" BC-SATA HDD | 3.5" SAS HDD | 3.5" ケージ付 SSD | 3.5" ケージ付SAS HDD | タワー/ラック | 1年 標準保証 | 4U

80 PLUS GOLD 300W電源　80 PLUS PLATINUM 450W電源

最大24TBまで実装可能な内蔵ストレージに加え、バックアップ装置も搭載可能 大容量が必要な運用にも応える1WAYタワー/ラックマウント型サーバ

インテル® Xeon® プロセッサー E3ファミリーを採用

「インテル® Xeon® プロセッサーE3-1200v3製品ファミリー」を採用。低消費電力プロセッサー「インテル® Xeon® プロセッサーE3-1275Lv3」も採用しており、さらなる電力効率の向上を実現します。また、インテル® Pentium® プロセッサーG3420/インテル® Core™ i3-4330プロセッサーをラインナップし、幅広い用途にご利用いただけます。

高信頼メモリの採用

DDR3 1600MHzのメモリを採用。低電圧動作でのコスト削減と高いクロック数での性能向上の両立を実現します。

用途に応じて内蔵ストレージの選択が可能

読み出し性能、低消費電力に優れたSSDを採用。また、高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATAハードディスクを採用し、最大で24TBまで実装可能。用途に応じて選択していただけます。ホットプラグ対応のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。

多様なOSラインナップ

最新のWindows Server® 2012 R2/2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2と多様なOSオプションを用意。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 6/7を提供。VMwareもサポートしており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

優れた静音性を実現

効率のよい冷却設計や、FANの回転制御を綿密に行なうことで、実測値34dBの静音性を実現。図書館並みと言われる40dBを更に下回る静音性により、サーバをオフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。

80PLUS® Platinum 認証の電源ユニットを採用

80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、80PLUS® Platinum 認証電源を採用。（450W電源）交流から直流への変換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を推進します。

瞬電対策に有効な「サーバ内蔵型バッテリーユニット」を採用

予期せぬ瞬電時にも電力の供給を継続する「内蔵バッテリーユニット」をサーバ筐体に内蔵するオプションとして提供。サーバ筐体に内蔵することで省スペース化を実現します。また、専用管理ソフトウェアを標準添付し、本製品の状態監視や停電時のシャットダウン設定が可能です。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用

1GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性の向上を実現します。

ディスクへの読み書きの高速化を実現するRAIDライセンスを提供

RAIDライセンスを利用する事で、SSDによるRAID構成での性能限界を引き上げる「Fast Path」や、SSDをHDDのキャッシュとして利用しRAID構成のディスクI/O性能を向上する「Cache Cade Pro 2.0」をご提供。システム全体の性能向上に貢献します。

サーバ管理機能の拡充

PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

幅広いサポートメニュー

1年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現

サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

サーバのセットアップ作業の簡易化

セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご利用いただく事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

品質と信頼性へのこだわり

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

［仕様一覧］

PRIMERGY TX1330 M1

モデル	3.5インチモデル / 2.5インチモデル
搭載可能電源	300W電源（90%効率, 80PLUS® Gold）/ 450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）
形状	タワー / ラックマウント
CPU 搭載数・種類	1 x インテル® Pentium® プロセッサー / インテル® Core™ i3 プロセッサー / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200v3 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Pentium® プロセッサー G3420（2C/2T, 3.20GHz）/ インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー（2C/4T, 3.50GHz）/ インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3（4C/4T, 3.10GHz）/ E3-1231v3（4C/8T, 3.40GHz）/ E3-1271v3（4C/8T, 3.60GHz）/ E3-1275Lv3（4C/8T, 2.70GHz）
メモリスロット数・種類	4 スロット , DDR3 1600MHz LV-unbuffered DIMM
メモリ最大容量	32GB（1600MHz LV-unbuffered DIMM）
内蔵ストレージベイ数・種類	4 x 3.5インチ ホットプラグ SAS HDD/SATA HDD/SSD, 8 x 2.5インチ ホットプラグ SAS HDD/SATA HDD/SSD
内蔵ストレージ最大容量	3.5インチモデル：2.4TB（SAS HDD）, 24TB（SATA HDD）, 3.2TB（SSD）/ 2.5インチモデル：14.4TB（SAS HDD）, 8TB（SATA HDD）, 6.4TB（SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, USB Flash モジュール, 4GB
5インチベイ数・種類	3 x 5インチハーフハイトベイ
内蔵ODD	DVD-ROM ドライブユニット, DVD-RAM ドライブユニット, Blu-ray Writer ドライブユニット
内蔵バックアップ装置	LTO3 ユニット, LTO4 ユニット, LTO5 ユニット, LTO6 ユニット, データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x8レーン	2（フルハイト）
PCI-Express 2.0 x1レーン（x4スロット）	1（フルハイト）
PCI-Express 2.0 x4レーン（x8スロット）	1（フルハイト）
ストレージコントローラ	オンボード SATA コントローラ（4 ポート, SATA 6G）/ SASアレイコントローラカード（8 ポート, SAS 6G）/ SASアレイコントローラカード（8 ポート, SAS 6G, 512MB キャッシュ）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	2 ポート（1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T 択一）
インターフェース	3 x USB 3.0ポート（1 x 前面, 2 x 背面）/ 5 x USB 2.0ポート（1 x 前面, 4 x 背面）/ 1 x ディスプレイポート（アナログVGA）/ 1 x シリアルポート（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大203W / 731kJ/h /210VA,（100V時）最大228W / 821kJ/h / 236VA
搭載ファン	1ファン構成（冗長なし）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Pentium® プロセッサー G3420：0.17（AAA）/ インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー：0.16（AAA）（I区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	（タワー）177×535［560（突起部含む）］×455 / 最大23kg （ラックマウント）448［482.6（突起部含む）］×495［543（突起部含む）］×175（4U）/ 最大20kg［24.5kg（ラックレール含む）］
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃ / 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	34dB（A）（実測値）
標準保証	1年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	3.5インチタワー（300W電源）：169,000 円 3.5インチラックマウント（300W電源）：175,000 円 インテル® Pentium® プロセッサー G3420（3.20GHz）, 4GB（DDR3 1600MHz LV-unbuffered DIMM）, 電源ケーブル, ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, 内蔵DVD-ROM ドライブユニット, ラックレール（ラックマウント型のみ）, キーボード・マウス（タワー型のみ）を含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。

（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3/E3-1231v3/E3-1271v3/E3-1275Lv3については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

TX150 S8

2015年12月末 販売終息予定

1 WAY | 2 コア | 4 コア | 6 コア | 8 コア | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" ニアラインSAS HDD | 2.5" SAS HDD

SSD | 3.5" SATA HDD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" SAS HDD | 3.5" ケージ付SAS HDD | タワー/ラック | 1年 標準保証 | 4U

80 PLUS GOLD 500W電源　80 PLUS PLATINUM 450W電源

インテル® Xeon® プロセッサー E5-2400番台を採用し、高性能・高拡張を実現した1WAYタワー/ラックマウント型サーバ

優れた静音性を実現
実測値約30dBの静音性を実現。人のささやき声と同等の静音性を実現する事で、サーバをオフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用
「インテル® Xeon® プロセッサー E5-2400 製品ファミリー」を採用。最大8コアまで実装可能です。また、「インテル® Pentium® プロセッサー 1403」をラインナップし、幅広い用途にご利用いただけます。

大容量メモリを採用し、96GBまで搭載可能
16GBの大容量メモリを採用し、最大96GBまで実装可能。また、クロック数が向上したDDR3 1600MHzのメモリをラインナップすることで、低電圧動作での低消費電力と高クロック数での性能向上の両立を実現します。

SSD/SAS HDD/SATA HDDをラインナップ
読み出し性能、低消費電力に優れたSSD、高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATAハードディスクを採用し、最大で48TBまで実装可能。用途に応じて選択していただけます。ホットプラグ対応のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。

多様なOSオプション
最新のWindows Server® 2012 R2/2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2/2008と多様なOSオプションを用意。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 5/6/7を提供。VMwareもサポートしており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

Windows® Storage Server 2012 R2 Standardをラインナップ
Windows Server® 2012 R2をベースにした、ネットワーク接続ストレージ（NAS）アプライアンスに最適なOSです。クライアント数に応じたCALを用意する必要がないため、導入・運用コストの削減が可能です。

80PLUS® Platinum 認証の電源ユニットを採用
80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、80PLUS® Platinum 認定電源を採用。交流から直流への変換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を推進します。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用
1GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり長時間の充電や定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性と経済性の向上を実現します。

ディスクへの読み書きの高速化を実現するRAIDライセンスを提供
RAIDライセンスを利用する事で、SSDによるRAID構成での性能限界を引き上げる「Fast Path」や、SSDをHDDのキャッシュとして利用しRAID構成のディスクI/O性能を向上する「Cache Cade Pro 2.0」をご提供。システム全体の性能向上に貢献します。

幅広いサポートメニュー
1年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

リモートサービス機能を標準搭載
リモートサービス機能により、サーバハング時の異常通報や遠隔地からのサーバ電源ON/OFFが可能です。また、オプションにより、仮想デバイスによるOSのインストール制御や遠隔地からグラフィカルな画面でのサーバ管理がおこなえます。

安定稼働/運用管理の実現
サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

サーバのセットアップ作業の簡易化
セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご利用いただく事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

ラック搭載作業の簡易化を実現するラックレール
ラックマウント型では、サーバをラックレール上部から搭載できるドロップ・イン方式や、前面の固定をレバーで行うクイックリリースレバーの採用により、ラック搭載の簡易化を実現します。

ドロップ・イン方式　イメージ図

品質と信頼性へのこだわり
日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

［仕様一覧］

PRIMERGY TX150 S8

モデル	3.5インチモデル / 2.5インチモデル
搭載可能電源	500W電源（90%効率, 80PLUS® Gold）/ 450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）
形状	タワー / ラックマウント
CPU 搭載数・種類	1 x インテル® Pentium® プロセッサー / インテル® Xeon® プロセッサー E5-1400 製品ファミリー / インテル® Xeon® プロセッサー E5-2400 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Pentium® プロセッサー 1403（2C/2T, 2.60GHz）/ インテル® Xeon® プロセッサー E5-1410（4C/8T, 2.80GHz）/ E5-2403（4C/4T, 1.80GHz）/ E5-2407（4C/4T, 2.20GHz）/ E5-2420（6C/12T, 1.90GHz）/ E5-2430（6C/12T, 2.20GHz）/ E5-2430L（6C/12T, 2GHz）/ E5-2440（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2450（8C/16T, 2.10GHz）
メモリスロット数・種類	6 スロット, DDR3 1600MHz LV-unbuffered DIMM / DDR3 1600MHz LV-registered DIMM
メモリ最大容量	24GB（1600MHz LV-unbuffered DIMM）/ 96GB（1600MHz LV-registered DIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］4/6/8 x 3.5インチ ホットプラグ SAS HDD/SATA HDD/SSD, 8/16 x 2.5インチ ホットプラグ SAS HDD/SATA HDD/SSD
内蔵ストレージ最大容量	［前面］3.5インチモデル：4.8TB（SAS HDD）/48TB（SATA HDD）/6.4TB（SSD）, 2.5インチモデル：28.8TB（SAS HDD）/16TB（SATA HDD）/12.8TB（SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, USB Flash モジュール, 4GB
5インチベイ数・種類	3 x 5インチハーフハイトベイ
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	LTO3ユニット, LTO4ユニット, LTO5ユニット, LTO6ユニット, データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x4レーン（x8スロット）	2（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x16レーン	1（フルハイト）
PCI-Express 2.0 x1レーン（x16スロット）	1（フルハイト）
PCI-Express 2.0 x4レーン（x8スロット）	1（フルハイト）
PCIスロット	1（フルハイト）
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ（4ポート, SATA 3G）/ オンボード SATA コントローラ拡張オプション（4ポート, SAS 3G） SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 512MBキャッシュ, BBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	2 ポート（1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T 択一）
インターフェース	6 x USB 2.0ポート（2 x 前面, 4 x 背面）/ 1 x ディスプレイポート（アナログVGA）/ 1 x シリアルポート（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ / LCDパネル（オプション）
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大271W / 976kJ/h / 285VA,（100V時）最大284W / 1022kJ/h / 300VA
搭載ファン	3ファン構成（非冗長構成時）：4ファン構成（冗長構成時）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Pentium® プロセッサー 1403：0.82（A）/ インテル® Xeon® プロセッサー E5-1410：0.40（AA）/ E5-2403：0.59（AA）/ E5-2407：0.47（AA）/ E5-2420：0.39（AA）/ E5-2430：0.34（AA）/ E5-2430L：0.38（AA）/ E5-2440：0.30（AA）/ E5-2450：0.27（AA）（I区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	（タワー）177［420（突起部含む）］×625［651（突起部含む）］×456 / 最大29kg, （ラックマウント）444［483（突起部含む）］×585［633（突起部含む）］×177（4U）/ 最大27kg［31kg（ラックレール含む）］
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃ / 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	30dB（A）（実測値）
標準保証	1年間 翌営業日以降訪問修理（月曜〜金曜、9：00〜17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例（税別）	3.5インチタワー型：164,000 円 3.5インチラックマウント型：195,000 円 インテル® Pentium® プロセッサー 1403（2C/2T, 2.60GHz）, 2GB（1600 LV-unbuffered DIMM）, ServerView Suite DVD, 内蔵DVD-ROMドライブユニット, ラックレール（ラックマウント型のみ）, キーボード・マウス（タワー型のみ）を含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。
（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリ一覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

TX2540 M1

2WAY / 4コア / 6コア / 8コア / 10コア / 2.5" BC-SATA HDD / 2.5" ニアラインSAS HDD / 2.5" SAS HDD
SSD / 3.5" BC-SATA HDD / 3.5" SAS HDD / 3.5" ケージ付SAS HDD / 3.5" ケージ付 SSD / タワー/ラック / 3年 標準保証 / 4U

800W電源 / 450W電源 800W電源 / 800W電源

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを搭載可能
幅広い用途に対応するコストパフォーマンスに優れた2WAYタワー/ラックマウント型サーバ

操作性などのユーザビリティ向上を実現した新デザインを採用
導入時や保守作業時に操作するドライブカバーの部位に関して、直感的に操作できるようデザインを一新しユーザビリティを向上します。

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用
消費電力あたりの性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサーE5-2400v2 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大20コアまで実装可能です。

大容量メモリを採用し、192GBまで搭載可能
16GBの大容量メモリを採用し、最大192GBまで実装可能。また、クロック数が向上したDDR3 1600MHz LV-RDIMMのメモリをラインナップすることで、低電圧動作での低消費電力と高クロック数での性能向上の両立を実現します。

SSD/SAS HDD/SATA HDDをラインナップ
読み出し性能、低消費電力に優れたSSD、高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATAハードディスクを採用し、最大で48TBまで実装可能。用途に応じて選択していただけます。ホットプラグ対応のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。

多様なOSラインナップ
最新のWindows Server® 2012 R2/2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2/2008と多様なOSをサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 5/6/7を提供。VMwareもサポートしており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

80PLUS® Titanium 認証の電源ユニットを採用
80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、80PLUS® Titanium 認証電源を採用。交流から直流への変換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を推進します。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用
1GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性の向上を実現します。

サーバ管理機能の拡充
PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

幅広いサポートメニュー
3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現
サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

サーバのセットアップ作業の簡易化
セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご利用いただく事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

ラック搭載作業の簡易化を実現するラックレール
ラックマウント型では、サーバをラックレール上部から搭載できるドロップ・イン方式や、前面の固定をレバーで行うクイックリリースレバーの採用により、ラック搭載の簡易化を実現します。

ドロップ・イン方式　イメージ図

品質と信頼性へのこだわり
日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスクの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

［仕様一覧］

PRIMERGY TX2540 M1

モデル	3.5インチモデル / 2.5インチモデル
搭載可能電源	ノンホットプラグ電源：800W電源（90%効率, 80PLUS® Gold）/ ホットプラグ電源：450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）, 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）
形状	タワー / ラックマウント
CPU 搭載数・種類	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2400v2 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2（4C/4T, 1.80GHz）/ E5-2407v2（4C/4T, 2.40GHz）/ E5-2420v2（6C/12T, 2.20GHz）/ E5-2430v2（6C/12T, 2.50GHz）/ E5-2440v2（8C/16T, 1.90GHz）/ E5-2450v2（8C/16T, 2.50GHz）/ E5-2470v2（10C/20T, 2.40GHz）/ E5-2430Lv2（6C/12T, 2.40GHz）
メモリスロット数・種類	12 スロット, DDR3 1600MHz LV-registered DIMM
メモリ最大容量	192GB（DDR3 1600MHz LV-registered DIMM）
内蔵ストレージベイ数・種類	［前面］4/8 x 3.5インチ ホットプラグ SAS HDD/SATA HDD/SSD, 8/16/24 x 2.5インチ ホットプラグ SAS HDD/SATA HDD/SSD
内蔵ストレージ最大容量	［前面］3.5インチモデル：48TB（SATA HDD）, 4.8TB（SAS HDD）, 6.4TB（SSD）/ 2.5インチモデル：24TB（SATA HDD）, 43.2TB（SAS HDD）, 19.2TB（SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, USB Flash モジュール, 4GB
5インチベイ数・種類	3 x 5インチハーフハイトベイ
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	LTO3ユニット, LTO4ユニット, LTO5ユニット, LTO6ユニット, データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x4レーン（x8スロット）	2（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x16レーン	2（フルハイト）
PCI-Express 2.0 x4レーン（x8スロット）	1（フルハイト）
PCIスロット	1（フルハイト）
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ（4ポート, SATA 3G）/ オンボード SATA コントローラ拡張オプション（4 ポート, SAS 3G） SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 512MBキャッシュ）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	2 ポート（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一）
インターフェース	6 x USB 2.0ポート（2 x 前面, 4 x 背面）/ 1 x ディスプレイポート（アナログVGA）/ 1 x シリアルポート（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ / LCDパネル（オプション）
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）, 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大424W / 1526kJ/h / 427VA,（100V時）最大 432W / 1555kJ/h / 435VA
搭載ファン	3ファン構成（非冗長構成時）：4ファン構成（冗長構成時）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2：0.67（AA）/ E5-2407v2：0.51（AAA）/ E5-2420v2：0.38（AAA）/ E5-2430v2：0.34（AAA）/ E5-2440v2：0.34（AAA）/E5-2450v2：0.26（AAA）/ E5-2430Lv2：0.35（AAA）（J区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	（タワー）177［420（突起部含む）］×625［651（突起部含む）］×456 / 最大32kg （ラックマウント）444［483（突起部含む）］×585［633（突起部含む）］×177（4U）/ 最大30kg［34kg（ラックレール含む）］
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃ / 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	36dB（A）（実測値）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	3.5インチタワー型：254,000 円 3.5インチラックマウント型：285,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2（1.80 GHz）, 4GB（DDR3 1600 LV-registered DIMM）, ServerView Suite DVD, 内蔵DVD-ROMドライブユニット, ラックレール（ラックマウント型のみ）, キーボード・マウス（タワー型のみ）を含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。

（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2470v2については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー一覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

TX300 S8

2015年6月末 販売終息予定

2 WAY ｜ 4 コア ｜ 6 コア ｜ 8 コア ｜ 10 コア ｜ 12 コア ｜ 2.5" BC-SATA HDD ｜ 2.5" ニアラインSAS HDD ｜ 2.5" SAS HDD

SSD ｜ 3.5" BC-SATA HDD ｜ 3.5" SAS HDD ｜ 3.5" ケージ付SAS HDD ｜ 3.5" ケージ付 SSD ｜ タワー ｜ 3年 標準保証 ｜ PCIe SSD

450W電源
800W電源

800W電源

HPC分野や仮想環境にも最適な高性能と拡張性を兼ね備えた2WAYタワー型サーバ

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用

消費電力あたりの性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサーE5-2600v2 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大24コアまで実装可能です。

大容量メモリを採用し、1536GBまで搭載可能

DDR3 1866MHz のメモリを採用し、最大1536GBまで実装可能。 高度なアプリケーションや仮想化環境においても快適な動作を実現します。

SSD/SAS HDD/SATA HDDをラインナップ

読み出し性能、低消費電力に優れたSSD、高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATAハードディスクを採用し、最大で72TBまで実装可能。用途に応じて選択していただけます。ホットプラグ対応のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。

多様なOSラインナップ

最新のWindows Server® 2012 R2/2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2/2008と多様なOSオプションを用意。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 5/6を提供。VMwareもサポートしており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用

1GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性の向上を実現します。

ディスクへの読み書きの高速化を実現するRAIDライセンスを提供

RAIDライセンスを利用する事で、SSDによるRAID構成での性能限界を引き上げる「Fast Path」や、SSDをHDDのキャッシュとして利用しRAID構成のディスクI/O性能を向上する「Cache Cade Pro 2.0」をご提供。システム全体の性能向上に貢献します。

インテル® Xeon Phi™ コプロセッサーを採用

従来のプログラムを変更することなく使用する事が可能な「インテル® Xeon Phi™ コプロセッサー」をラインナップ。PCIスロットに搭載する事で、より高速な処理を実現し、HPCなど高い演算性能が求められる分野に対応可能です。

HPC構成に最適なGPUコンピューティングカードを提供

GPUによる演算処理を可能にするGPUコンピューティングカードを採用。CPUとGPUの連携による高いパフォーマンスによりHPC構成なども構築可能です。

デスクトップ仮想化環境における画像処理速度を向上するグラフィックスカードを採用

仮想化環境における画像処理をスムーズに行う「VDIグラフィックスカード」を提供します。従来、CPUが担っていた処理をGPUが代わって負担することで、仮想化環境全体の高速化に貢献します。

80PLUS® Titanium 認証の電源ユニットを採用

80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、80PLUS® Titanium 認証電源を採用。交流から直流への変換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を推進します。

サーバ管理機能の拡充

PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

幅広いサポートメニュー

3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現

サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

サーバのセットアップ作業の簡易化

セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご利用いただく事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

品質と信頼性へのこだわり

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

［仕様一覧］

PRIMERGY TX300 S8

モデル	3.5インチモデル / 2.5インチモデル
搭載可能電源	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）
形状	タワー
CPU 搭載数・種類	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v2 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2（4C/4T, 1.80GHz）/ E5-2609v2（4C/4T, 2.50GHz）/ E5-2620v2（6C/12T, 2.10GHz）/ E5-2630v2（6C/12T, 2.60GHz）/ E5-2630Lv2（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2637v2（4C/4T, 3.50GHz）/ E5-2640v2（8C/16T, 2GHz）/ E5-2643v2（6C/12T, 3.50GHz）/ E5-2650v2（8C/16T, 2.60GHz）/ E5-2650Lv2（10C/20T, 1.70GHz）/ E5-2660v2（10C/20T, 2.20GHz）/ E5-2667v2（8C/16T, 3.30GHz）/ E5-2670v2（10C/20T, 2.50GHz）/ E5-2680v2（10C/20T, 2.80GHz）/ E5-2690v2（10C/20T, 3GHz）/ E5-2695v2（12C/24T, 2.40GHz）/ E5-2697v2（12C/24T, 2.70GHz）
メモリスロット数・種類	24 スロット, DDR3 1600MHz LV-registered DIMM / DDR3 1866MHz Registered DIMM / DDR3 1333MHz LV-LRDIMM / DDR3 1600MHz LV-LRDIMM
メモリ最大容量	384GB（1600MHz LV-registered DIMM）/ 768GB（1866MHz LVV-LRDIMM）/ 1536GB（1333MHz LV-LRDIMM）/ 768GB（1600MHz LV-LRDIMM）
内蔵ストレージベイ数・種類	4/8/10/12 x 3.5インチ ホットプラグ SAS HDD/SATA HDD/SSD, 8/16/24 x 2.5インチ ホットプラグ SAS HDD/SATA HDD/SSD
内蔵ストレージ最大容量	3.5インチモデル：72TB（SATA HDD）, 7.2TB（SAS HDD）, 19.2TB（SSD）/ 2.5インチモデル：24TB（SATA HDD）, 43.2TB（SAS HDD）, 38.4TB（SSD）
PCIe SSD搭載数·最大容量	4, 4.8TB
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, USB Flash モジュール, 4GB
5インチベイ数・種類	1 x 5インチスリムハイトベイ（ODD用）, 1 x 5インチハーフハイトベイ（ODDまたはバックアップ装置用）, 1 x 5インチスリムハイトベイ（LCDパネル用）
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	LTO3ユニット, LTO4ユニット, LTO5ユニット, LTO6ユニット, データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x4レーン（x8スロット）	2（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x8レーン	4（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x8レーン（x16スロット）	1（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x16レーン	2（フルハイト）
PCI-Express 2.0 x4レーン（x8スロット）	1（フルハイト）
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ（4ポート, SATA 3G）/ オンボードSATAコントローラ拡張オプション（4ポート, SAS 3G）SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 512MB キャッシュ, BBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 1GB キャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 2GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	2 ポート（1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T 択一）
インターフェース	6 x USB 2.0ポート（2 x 前面, 4 x 背面）/ 2 x ディスプレイポート（アナログVGA）［1 x 前面（オプション）, 1 x 背面］/ 1 x シリアルポート（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ / LCDパネル（オプション）
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大1070W / 3852kJ/h / 1126VA,（100V時）最大1102W / 3967.2kJ/h / 1160VA
搭載ファン	4ファン構成（非冗長構成時）：6ファン構成（冗長構成時）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2：1.2（AAA）/ E5-2609v2：0.85（AAA）/ E5-2620v2：0.69（AAA）/ E5-2630v2：0.56（AAA）/ E5-2630Lv2：0.60（AAA）/ E5-2637v2：0.60（AAA）/ E5-2640v2：0.57（AAA）/ E5-2650Lv2：0.52（AAA）（L区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	177［420（突起部含む）］×777×456 / 最大35kg
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃ / 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	42dB（A）（実測値）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	3.5インチモデル：394,000 円 2.5インチモデル：424,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2（1.80GHz）, 4GB（DDR3 1600MHz LV-registered DIMM）, SASアレイコントローラカード, ServerView Suite DVD, 電源ユニット（450W）, 電源ケーブル, キーボード・マウス, ベイ追加オプション（2.5インチストレージx8, 2.5インチモデルのみ）を含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。
（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2643v2/E5-2650v2/E5-2660v2/E5-2667v2/E5-2670v2/E5-2680v2/E5-2690v2/E5-2695v2/E5-2697v2については、省エネ法の規制対象外です。
（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

TX2560 M1

2 WAY | 4 コア | 6 コア | 8 コア | 10 コア | 12 コア | 14 コア

16 コア | 18 コア | 2.5" SAS HDD | SSD | 3.5" BC-SATA HDD | タワー | 3年 標準保証

450W電源
800W電源

800W電源

仮想環境に最適な高性能と拡張性を兼ね備えた2WAYタワー型サーバ

視認性や操作性などのユーザビリティ向上を実現した新デザインを採用

稼働状況を目視するフロントパネルでは、アイコン自体を点灯させ、視認性向上を実現します。また、ドライブカバーやHDDベゼルなどを直感的に操作可能なデザインに一新しユーザビリティを向上します。さらに、フロントパネルやHDDベゼルのデザインを共通化する事により、異なる機種の運用性の統一を実現し、お客様の負担を軽減します。

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用

消費電力あたりの性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサーE5-2600v3 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大36コアまで実装可能です。

大容量メモリを採用し、768GBまで搭載可能

DDR4 2133MHz のメモリを採用し、最大768GBまで実装可能。 高度なアプリケーションや仮想化環境においても快適な動作を実現します。

多様なOSラインナップ

最新のWindows Server® 2012 R2/2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2と多様なOSをサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 6/7を提供しており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

SATA Flash モジュールの採用

システムボード上の専用スロットに挿入するOSブート専用製品「SATA Flash モジュール」を採用。内蔵ストレージベイに搭載されるストレージを全てデータ容量として使用することが可能です。

柔軟なストレージ構成を実現

最大実装容量が72TBと高い拡張性を実現。コストパフォーマンスの高い6TB BC-SATA HDDを採用した3.5インチストレージと、読み出し性能や低消費電力に優れたSSD、高信頼で耐障害性の高いSAS HDDを採用した2.5インチストレージを混在可能とすることで、用途に応じて選択していただけます。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用

2GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性の向上を実現します。

ディスクへの読み書きの高速化を実現するRAIDライセンスを提供

RAIDライセンスを利用する事で、SSDによるRAID構成での性能限界を引き上げる「Fast Path」や、SSDをHDDのキャッシュとして利用しRAID構成のディスクI/O性能を向上する「Cache Cade Pro 2.0」をご提供。システム全体の性能向上に貢献します。

先進の技術で省電力化を実現

サーバ消費電力に大きな影響を及ぼすCPU・メモリに省電力に優れた製品を採用。また、使用環境の周囲温度5℃～40℃での動作をサポート（従来10℃～35℃）し、サーバ設置環境のさらなる省電力化を促進します。

柔軟なネットワーク構成の実現

システムボード上のネットワークインターフェースを1000BASE-T（x2ポート/x4ポート）、10GBASE-T（x2ポート）、10GBASE（x2ポート）の4種類から選択可能。これにより、多くのネットワークインターフェースを必要とする仮想化システムや、クラウドにおいて、最適なネットワーク構成を実現します。

サーバ管理機能の拡充

PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

幅広いサポートメニュー

3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現

サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

品質と信頼性へのこだわり

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

［仕様一覧］

PRIMERGY TX2560 M1

モデル	3.5インチモデル / 2.5インチモデル共通
搭載可能電源	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）
形状	タワー
CPU 搭載数・種類	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v3 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3（6C/6T, 1.60GHz）/ E5-2609v3（6C/6T, 1.90GHz）/ E5-2620v3（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2623v3（4C/8T, 3.00GHz）/ E5-2630v3（8C/16T, 2.40GHz）/ E5-2630Lv3（8C/16T, 1.80GHz）/ E5-2637v3（4C/8T, 3.50GHz）/ E5-2640v3（8C/16T, 2.60GHz）/ E5-2643v3（6C/12T, 3.40GHz）/ E5-2650v3（10C/20T, 2.30GHz）/ E5-2650Lv3（12C/24T, 1.80GHz）/ E5-2660v3（10C/20T, 2.60GHz）/ E5-2667v3（8C/16T, 3.20GHz）/ E5-2670v3（12C/24T, 2.30GHz）/ E5-2680v3（12C/24T, 2.50GHz）/ E5-2683v3（14C/28T, 2.00GHz）/ E5-2690v3（12C/24T, 2.60GHz）/ E5-2695v3（14C/28T, 2.30GHz）/ E5-2697v3（14C/28T, 2.60GHz）/ E5-2698v3（16C/32T, 2.30GHz）/ E5-2699v3（18C/36T, 2.30GHz）
メモリスロット数・種類	24 スロット, DDR4 2133MHz Registered DIMM / DDR4 2133MHz LR DIMM
メモリ最大容量	768GB（DDR4 2133MHz Registered DIMM）/ 768GB（DDR4 2133MHz LRDIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］4/8/12 x 3.5インチ ホットプラグ：SATA HDD, 8/16/24 x 2.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD（8本まで） 2 x 2.5インチ ノンホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD
内蔵ストレージ最大容量	［前面］3.5インチ ホットプラグ：72TB（SATA HDD）, 2.5インチ ホットプラグ：43.2TB（SAS HDD）/24TB（SATA HDD）/38.4TB（SAS SSD）/19.2TB（SATA SSD）/ 16TB（PCIe SSD）, 2.5インチ ノンホットプラグ：3.6TB（SAS HDD）/2TB（SATA HDD）/3.2TB（SAS SSD）/1.6TB（SATA SSD）/4TB（PCIe SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, SATA Flash モジュール, 128GB
5インチベイ数・種類	1 x 5インチハーフハイトベイ（ODDまたはバックアップ装置用）, 1 x 5インチスリムハイトベイ（LCDパネル用）
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	LTO3ユニット, LTO4ユニット, LTO5ユニット, LTO6ユニット, データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x8レーン（x16スロット）	3（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x16レーン	3（フルハイト）［オプション適用時：7（フルハイト）］
ストレージコントローラ	SASコントローラカード（8ポート, SAS 12G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 2GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	オプション［2ポート（1000BASE-T）/ 4ポート（1000BASE-T）/ 2ポート（10GBASE-T）/ 2ポート（10GBASE）択一］
インターフェース	4 x USB 3.0ポート（2 x 前面, 2 x 背面）, 2 x USB 2.0ポート（2 x 背面）/ 2 x ディスプレイポート（アナログVGA）［1 x 前面（オプション）, 1 x 背面］/ 1 x シリアルポート（オプション）（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ / LCDパネル（オプション）
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大748W / 2692.8kJ/h / 752VA,（100V時）最大775W / 2790.0kJ/h / 775VA
搭載ファン	4ファン構成（非冗長構成時）：6ファン構成（冗長構成時）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3：0.42（AAA）（L区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	177［483（突起部含む）］×777×456 / 最大35.5kg
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃（オプション適用時：5～40 ℃）/ 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	32dB（A）（実測値）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	506,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3（1.60GHz）, 8GB（DDR4 2133MHz registered DIMM）, ベイ追加オプション（3.5インチストレージ×4）, ポート拡張オプション（1000BASE-T×2）, SASコントローラカード, ServerView Suite DVD, 電源ユニット（450W）, 電源ケーブルを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。

（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2609v3/E5-2620v3/E5-2630v3/E5-2640v3/E5-2650v3/E5-2660v3/E5-2670v3/E5-2680v3/E5-2690v3/E5-2623v3/E5-2637v3/E5-2643v3/E5-2667v3/E5-2683v3/E5-2695v3/E5-2697v3/E5-2698v3/E5-2699v3/E5-2630Lv3/E5-2650Lv3については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

RX1330 M1

80 PLUS GOLD 300W電源
80 PLUS PLATINUM 450W電源

1 WAY | 2 コア | 4 コア | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" SAS HDD | SSD | 3.5" SATA HDD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" SAS HDD | 3.5" ケージ付SAS HDD | 3.5" ケージ付 SSD | ラック | 1年 標準保証 | 1U

インテル® Xeon® プロセッサー E3ファミリーを搭載可能
高さ1Uの1WAYラックマウント型サーバ

インテル® Xeon® プロセッサーE3 ファミリー採用
「インテル® Xeon® プロセッサーE3-1200v3 製品ファミリー」を採用。低消費電力プロセッサー「インテル® Xeon® プロセッサーE3-1240Lv3/E3-1275Lv3」も採用しており、さらなる電力効率の向上を実現します。また、インテル® Pentium® プロセッサーG3420/インテル® Core™ i3-4330プロセッサーをラインナップし、幅広い用途にご利用いただけます。

高信頼メモリの採用
DDR3 1600MHzのメモリを採用。低電圧動作でのコスト削減と高いクロック数での性能向上の両立を実現します。

SSD/SAS HDD/SATA HDDをラインナップ
3.5インチSATA HDDに6TB HDDを採用。1Uの筐体ながら最大実装容量が24TBと高い拡張性を実現。また、読み出し性能、低消費電力に優れたSSD、高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクを採用。用途に応じて選択していただけます。

多様なOSオプション
最新のWindows Server® 2012 R2/2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2と多様なOSオプションを用意。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 6/7を提供。お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

Windows® Storage Server 2012 R2 Standardをラインナップ
Windows Server® 2012をベースにした、ネットワーク接続ストレージ(NAS)アプライアンスに最適なOSです。クライアント数に応じたCALを用意する必要がないため、導入・運用コストの削減が可能です。

ラック搭載作業の簡易化を実現するラックレール
サーバをラックレール上部から搭載できるドロップ･イン方式や、前面の固定をレバーで行うクイックリリースレバーの採用により、ラック搭載の簡易化を実現します。

ドロップ・イン方式　イメージ図

瞬電対策に有効な「サーバ内蔵型バッテリーユニット」を採用
予期せぬ瞬電時にも電力の供給を継続する「内蔵バッテリーユニット」をサーバ筐体に内蔵するオプションとして提供。サーバ筐体に内蔵することで省スペース化を実現します。また、専用管理ソフトウェアを標準添付し、本製品の状態監視や停電時のシャットダウン設定が可能です。

80PLUS® Platinum 認証の電源ユニットを採用
80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、300W電源では80PLUS® Gold、450W電源では80PLUS® Platinum認証電源を採用。交流から直流への交換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を実現します。

省スペースで柔軟なシステム構成が可能
1UサイズのW薄型ラックマウントサーバRX1330 M1の導入により、省スペースで柔軟なシステム構成を実現します。例えば、同一ラック内にWebサーバやPROXYサーバ等のインターネットシステムを構築したり、アプリケーションサーバに対するフロントエンドサーバとしてスケーラブルなシステムを構築することができます。

サーバ管理機能の拡充
PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

幅広いサポートメニュー
1年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

先進の技術で省電力化を実現
使用環境の周囲温度5℃～40℃での動作をサポート（従来10℃～35℃）し、サーバ設置環境のさらなる省電力化を促進します。

安定稼働/運用管理の実現
サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

サーバのセットアップ作業の簡易化
セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご利用いただく事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

品質と信頼性へのこだわり
日本のお客様の高い要求にお応えするために、多種多様なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み･最終組立て･出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

[仕様一覧]

PRIMERGY RX1330 M1

モデル	3.5インチモデル / 2.5インチモデル
搭載可能電源	300W電源（90%効率, 80PLUS® Gold）/ 450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）
形状	ラックマウント
CPU 搭載数・種類	1 x インテル® Pentium® プロセッサー/インテル® Core™ i3 プロセッサー/ インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200v3 製品ファミリー
CPU（コア数[C]/スレッド数[T], 周波数）	インテル® Pentium® プロセッサー G3420（2C/2T, 3.20GHz）/ インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー（2C/4T, 3.50GHz）/ インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3（4C/4T, 3.10GHz）/ E3-1231v3（4C/8T, 3.40GHz）/ E3-1240Lv3（4C/8T, 2.00GHz）/ E3-1271v3（4C/8T, 3.60GHz）/ E3-1275Lv3（4C/8T, 2.70GHz）
メモリスロット数・種類	4 スロット, DDR3 1600MHz LV-unbuffered DIMM
メモリ最大容量	32GB（1600MHz LV-unbuffered DIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	[前面] 4 x 3.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SATA SSD, 4/8/10 x 2.5インチ ホットプラグ SAS HDD/SATA HDD/SATA SSD
内蔵ストレージ最大容量	[前面] 3.5インチ ホットプラグ：2.4TB（SAS HDD）/24TB（SATA HDD）/3.2TB（SATA SSD）, 2.5インチ ホットプラグ：8TB（SAS HDD）/10TB（SATA HDD）/ 18TB（SATA SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, USB Flash モジュール, 4GB
5インチベイ/3.5インチベイ数・種類	1 x 5インチウルトラスリムハイト
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	なし
PCI-Express 3.0 x8レーン	2（ロープロファイル）
PCI-Express 2.0 x4レーン（x8 スロット）	1（ロープロファイル）
ストレージコントローラ	オンボード SATAコントローラ（4ポート, SATA 6G）/ SASコントローラカード（8ポート, SAS 12G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 512MBキャッシュ）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 2GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	2ポート（1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T 択一）
インターフェース	[3.5インチモデル / 2.5インチモデル（4/8ベイ）] 4 x USB 3.0ポート（2 x 前面, 2 x 背面）/ 2 x USB 2.0ポート（2 x 背面）/ 2 x ディスプレイポート（アナログVGA）[1 x 前面（オプション）, 1 x 背面] / 1 x シリアルポート（RS-232C） [2.5インチモデル（10ベイ）] 2 x USB 3.0ポート（2 x 背面）/ 3 x USB 2.0ポート（1 x 前面, 2 x 背面）/ 1 x ディスプレイポート（アナログVGA）/ 1 x シリアルポート（RS-232C）
ハードウェア監視	なし
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）[入力コンセント形状]	100V（50Hz-60Hz）[NEMA5-15準拠] / 200V（50Hz-60Hz）[NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠]
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大197W / 709kJ/h / 199VA,（100V時）最大210W / 756kJ/h / 212VA
搭載ファン	4ファン構成（非冗長構成時）：5ファン構成（冗長構成時）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Pentium® プロセッサー G3420：0.19（AAA）/ インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー：0.17（AAA）/ インテル® Xeon® プロセッサー E3-1240Lv3：0.16（AAA）（I区分）
外形寸法 [W×D×H（mm）] / 質量	435 [483（突起部含む）] ×559 [611（突起部含む）] ×43（1U）/ 最大13.2kg [16.6kg（ラックレール含む）]
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃（オプション適用時：5 - 40 ℃）/ 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	57dB（A）（実測値）
標準保証	1年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	3.5インチモデル（300W電源）：182,000 円 2.5インチモデル（300W電源）：224,000 円 インテル® Pentium® プロセッサー G3420（3.20GHz）, 4GB（4GB 1600LV-Unbuffered DIMM）, ServerView Suite DVD, 内蔵DVD-ROMドライブユニット, ラックレールを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。

（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3/E3-1231v3/E3-1271v3/E3-1275Lv3については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

RX2520 M1

450W電源
800W電源
800W電源

2 WAY | 4 コア | 6 コア | 8 コア | 10 コア | 2.5″ SAS HDD | 2.5″ ニアラインSAS HDD | 2.5″ BC-SATA HDD

SSD | 3.5″ BC-SATA HDD | 3.5″ SAS HDD | 3.5″ ケージ付SAS HDD | 3.5″ ケージ付 SSD | ラック | 3年 標準保証 | 2U

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを搭載可能
大容量のストレージを必要とするクラウド環境やファイルサーバ用途に最適な2Wayラックマウント型サーバ

視認性や操作性などのユーザビリティ向上を実現した新デザインを採用
稼働状況を目視するフロントパネルでは、アイコン自体を点灯させ、視認性向上を実現します。また、ドライブカバーやHDDベゼルなどを直感的に操作可能なデザインに一新しユーザビリティを向上します。さらに、フロントパネルやHDDベゼルのデザインを共通化する事により、異なる機種の運用性の統一を実現し、お客様の負担を軽減します。

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用
消費電力あたりの性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサーE5-2400v2製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大20コアまで実装可能です。

大容量メモリを採用し、192GBまで実装可能
16GBの大容量メモリを採用し、最大192GBまで実装可能。また、クロック数が向上したDDR3 1600MHz LV-RDIMMのメモリをラインナップすることで、低電圧動作での低消費電力と高クロック数での性能向上の両立を実現します。

先進の省電力技術
サーバ消費電力に大きな影響を及ぼすCPU・メモリに省電力に優れた製品を採用。また、使用環境の周囲温度5℃～40℃での動作をサポート（従来10℃～35℃）し、サーバ設置環境のさらなる省電力化を促進します。

SAS HDD/SATA HDDをラインナップ
高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATAハードディスクを採用し、最大で72TBまで実装可能。用途に応じて選択していただけます。ホットプラグ対応のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。

多様なOSラインナップ
最新のWindows Server® 2012 R2/2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2と多様なOSをサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 5/6/7を提供。VMwareもサポートしており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

Windows® Storage Server 2012 R2 Standardをラインナップ
Windows Server® 2012をベースにした、ネットワーク接続ストレージ（NAS）アプライアンスに最適なOSです。クライアント数に応じたCALを用意する必要がないため、導入・運用コストの削減が可能です。

80PLUS® Titanium 認証の電源ユニットを採用
80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、80PLUS® Titanium 認証電源を採用。交流から直流への変換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を推進します。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用
1GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性の向上を実現します。

ラック搭載作業の簡易化を実現するラックレール
サーバをラックレール上部から搭載できるドロップ・イン方式や、前面の固定をレバーで行うクイックリリースレバーの採用により、ラック搭載の簡易化を実現します。

ドロップ・イン方式　イメージ図

先進の技術で省電力化を実現
使用環境の周囲温度5℃～40℃での動作をサポート（従来10℃～35℃）し、サーバ設置環境のさらなる省電力化を促進します。

サーバ管理機能の拡充
PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

幅広いサポートメニュー
3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現
サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

サーバのセットアップ作業の簡易化
セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご利用いただく事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

品質と信頼性へのこだわり
日本のお客様の高い要求にお応えするために、多種多様なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項
■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

[仕様一覧]

PRIMERGY RX2520 M1

モデル	3.5 インチモデル / 2.5 インチモデル
搭載可能電源	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）
形状	ラックマウント
CPU 搭載数・種類	1 - 2 x Intel® Xeon® プロセッサ E5-2400 v2 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/ スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2（4C/4T, 1.80GHz）/ E5-2407v2（4C/4T, 2.40GHz）/ E5-2420v2（6C/12T, 2.20GHz）/ E5-2430v2（6C/12T, 2.50GHz）/ E5-2440v2（8C/16T, 1.90GHz）/ E5-2450v2（8C/16T, 2.50GHz）/ E5-2470v2（10C/20T, 2.40GHz）/ E5-2430Lv2（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2450Lv2（10C/20T, 1.70GH）
メモリスロット数・種類	12 スロット, DDR3 1600 MHz LV-Registered DIMM
メモリ最大容量	192GB（DDR3 1600 MHz LV-Registered DIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］8/12 x 3.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SATA SSD, 4/8/12/16 x 2.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SATA SSD
内蔵ストレージ最大容量	［前面］3.5インチ ホットプラグ：7.2TB（SAS HDD）/72TB（SATA HDD）/9.6TB（SATA SSD）, 2.5インチ ホットプラグ：16TB（SATA HDD）/28.8TB（SAS HDD）/ 12.8TB（SATA SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, USB Flash モジュール, 4GB
5インチベイ数・種類	1 x 5インチスリムハイトベイ（ODD用）
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット
内蔵バックアップ装置	LTO3ユニット, LTO4ユニット, LTO5ユニット, LTO6ユニット, データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x8レーン	6（ロープロファイル）
PCI-Express 2.0 x4レーン	1（ロープロファイル）
ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 512MBキャッシュ）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	2 ポート（1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T 択一）
インターフェース	［3.5インチモデル x8ベイ］6 x USB 2.0ポート（2 x 前面, 4 x 背面）/ 1 x ディスプレイポート（アナログVGA）/ 1 x シリアルポート（RS-232C） ［3.5インチモデル x12ベイ］5 x USB 2.0ポート（1 x 前面, 4 x 背面）/ 1 x ディスプレイポート（アナログVGA）/ 1 x シリアルポート（RS-232C） ［2.5インチモデル］6 x USB 2.0ポート（2 x 前面, 4 x 背面）/ 2 x ディスプレイポート（アナログVGA）［1 x 前面（オプション）, 1 x 背面］/ 1 x シリアルポート（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ / LCDパネル（オプション）
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大644W / 2318kJ/h / 680VA,（100V時）最大674W / 2427kJ/h / 710VA
搭載ファン	2ファン構成（非冗長）/ 3ファン構成（冗長/ホットプラグ）/ 4ファン構成（冗長/ホットプラグ）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2：1.1（AAA）/ E5-2407v2：0.83（AAA）/ E5-2420v2：0.63（AAA）/ E5-2430v2：0.54（AAA）/ E5-2440v2：0.55（AAA）/ E5-2450v2：0.41（AAA）/ E5-2430Lv2：0.57（AAA）/ E5-2450Lv2：0.48（AAA）（L区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	445［482.6（突起部含む）］×727.3［770（突起部含む）］×86.9（2U）/ 最大25kg［28.9kg（ラックレール含む）］
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃（オプション適用時：5 - 40 ℃）/ 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	36dB（A）（実測値）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	3.5インチモデル：424,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2（1.80GHz）, 4GB（DDR3 1600MHz LV-registered DIMM）, SASアレイコントローラカード, ServerView Suite DVD, 電源ユニット（450W）, 電源ケーブル, 内蔵DVD-ROMドライブユニット, ラックレールを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。
（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2470v2については、省エネ法の規制対象外です。
（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

RX200 S8

2015年6月末 販売終息予定

80 PLUS PLATINUM 450W電源 800W電源 / 80 PLUS TITANIUM 800W電源

2 WAY | 4 コア | 6 コア | 8 コア | 10 コア | 12 コア | 2.5" BC-SATA HDD

2.5" ニアラインSAS HDD | 2.5" SAS HDD | SSD | ラック | 3年 標準保証 | 1U | PCIe SSD

先進の省電力技術を備えた高さ1Uの2WAYラックマウント型サーバ

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用

消費電力あたりの性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサーE5-2600v2 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大24コアまで実装可能です。

大容量メモリを採用し、1536GBまで実装可能

DDR3 1866MHzのメモリを採用し、最大1536GBのメモリが実装可能。高度なアプリケーションや仮想化環境においても快適な動作を実現します。

先進の省電力技術

サーバ消費電力に大きな影響を及ぼすCPU・メモリに省電力に優れた製品を採用。また、使用環境の周囲温度5℃～40℃での動作をサポート（従来10℃～35℃）し、サーバ設置環境のさらなる省電力化を促進します。

多様なOSラインナップ

最新のWindows Server® 2012 R2 /2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2と多様なOSオプションを用意。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 5/6/7を提供。VMwareもサポートしており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用

1GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性の向上を実現します。

ディスクへの読み書きの高速化を実現するRAIDライセンスを提供

RAIDライセンスを利用する事で、SSDによるRAID構成での性能限界を引き上げる「Fast Path」や、SSDをHDDのキャッシュとして利用しRAID構成のディスクI/O性能を向上する「Cache Cade Pro 2.0」をご提供。システム全体の性能向上に貢献します。

データの転送速度に優れたPCIe SSDを採用

PCI Expressスロットに装着する拡張カードタイプの大容量SSDを提供。大容量の高速データ転送により、パフォーマンス向上に貢献します。

ラック搭載作業の簡易化を実現するラックレール

サーバをラックレール上部から搭載できるドロップ･イン方式や、前面の固定をレバーで行うクイックリリースレバーの採用により、ラック搭載の簡易化を実現します。

ドロップ・イン方式　イメージ図

瞬電対策に有効な「サーバ内蔵型バッテリーユニット」を採用

サーバ筐体に内蔵することで省スペース化を実現し、一時的な停電対策に有効な「内蔵バッテリユニット」をラインナップ。保守期間内のバッテリ交換作業も不要です。

80PLUS® Titanium 認証の電源ユニットを採用

80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、80PLUS® Titanium 認証電源を採用。交流から直流への変換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を推進します。

サーバ管理機能の拡充

PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

幅広いサポートメニュー

3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現

サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

サーバのセットアップ作業の簡易化

セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご利用いただく事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

品質と信頼性へのこだわり

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

［仕様一覧］

PRIMERGY RX200 S8

モデル	2.5インチモデル
搭載可能電源	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）
形状	ラックマウント
CPU 搭載数・種類	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v2 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2（4C/4T, 1.80GHz）/ E5-2609v2（4C/4T, 2.50GHz）/ E5-2620v2（6C/12T, 2.10GHz）/ E5-2630v2（6C/12T, 2.60GHz）/ E5-2630Lv2（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2637v2（4C/4T, 3.50GHz）/ E5-2640v2（8C/16T, 2GHz）/ E5-2643v2（6C/12T, 3.50GHz）/ E5-2650v2（8C/16T, 2.60GHz）/ E5-2650Lv2（10C/20T, 1.70GHz）/ E5-2660v2（10C/20T, 2.20GHz）/ E5-2667v2（8C/16T, 3.30GHz）/ E5-2670v2（10C/20T, 2.50GHz）/ E5-2680v2（10C/20T, 2.80GHz）/ E5-2690v2（10C/20T, 3GHz）/ E5-2695v2（12C/24T, 2.40GHz）/ E5-2697v2（12C/24T, 2.70GHz）
メモリスロット数・種類	24 スロット, DDR3 1600MHz LV-registered DIMM / DDR3 1866MHz Registered DIMM/ DDR3 1333MHz LV-LRDIMM / DDR3 1600MHz LV-LRDIMM
メモリ最大容量	384GB（1600MHz LV-registered DIMM ）/ 384GB（1866MHz Registered DIMM）/ 1536GB（1333MHz LV-LRDIMM）/ 768GB（1600MHz LV-LRDIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］4/8 x 2.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD,［PCIスロット］1 x PCIe SSD
内蔵ストレージ最大容量	［前面］2.5インチ ホットプラグ：14.4TB（SAS HDD）/8TB（SATA HDD）/12.8TB（SAS SSD）/6.4TB（SATA SSD）,［PCIスロット］2TB（PCIe SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, USB Flash モジュール, 4GB
5インチベイ数・種類	1 x 5インチスリムハイトベイ（ODD用）
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	なし
PCI-Express 3.0 x8レーン	3（ロープロファイル）
PCI-Express 3.0 x16レーン	1（ロープロファイル）
ストレージコントローラ	オンボード SATA コントローラ（4ポート, SATA 3Gbps）/ オンボード SATA コントローラ拡張オプション（4ポート, SAS 3Gbps） SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 512MBキャッシュ, BBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	2 ポート（1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T 択一）
インターフェース	5 x USB 2.0ポート（2 x 前面, 3 x 背面）/ 2 x ディスプレイポート（アナログVGA）［1 x 前面（オプション）, 1 x 背面］/ 1 x シリアルポート（RS-232C）（オプション）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大627W / 2257.2kJ/h / 646VA,（100V時）最大646W / 2325.6kJ/h / 666VA
搭載ファン	4ファン構成/6ファン構成（冗長/ホットプラグ）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2：1.1（A）/ E5-2609v2：0.83（AA）/ E5-2620v2：0.68（AA）/ E5-2630v2：0.53（AA）/ E5-2630Lv2：0.58（AA）/ E5-2637v2：0.68（AA）/ E5-2640v2：0.58（AA）/ E5-2650Lv2：0.50（AA）（J区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	431［482（突起部含む）］×718［768（突起部含む）］×43（1U）/ 最大18kg［21.9kg（ラックレール含む）］
使用環境	周囲温度：10 - 35℃（オプション適用時：5 - 40 ℃）/ 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	60dB（A）（実測値）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	2.5インチモデル：351,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2（1.80GHz）, 4GB（DDR3 1600MHz LV-registered DIMM）, ServerView Suite DVD, 電源ユニット（450W）, 電源ケーブル, ラックレールを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。

（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2643v2/E5-2650v2/E5-2660v2/E5-2667v2/E5-2670v2/E5-2680v2/E5-2690v2/E5-2695v2/E5-2697v2については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

RX2530 M1

80 PLUS PLATINUM 450W電源 800W電源
80 PLUS TITANIUM 800W電源

2 WAY | 4 コア | 6 コア | 8 コア | 10 コア | 12 コア | 14 コア | 16 コア | 18 コア | 2.5" SAS HDD

SSD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" SAS HDD | 3.5" ケージ付 SSD | 3.5" ケージ付SAS HDD | PCIe SSD | ラック | 3年 標準保証 | 1U

先進の省電力技術を備えた高さ1Uの2WAYラックマウント型サーバ

視認性や操作性などのユーザビリティ向上を実現した新デザインを採用
稼働状況を目視するフロントパネルでは、アイコン自体を点灯させ、視認性向上を実現します。また、ドライブカバーやHDDベゼルなどを直感的に操作可能なデザインに一新しユーザビリティを向上します。さらに、フロントパネルやHDDベゼルのデザインを共通化する事により、異なる機種の運用性の統一を実現し、お客様の負担を軽減します。

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用
消費電力あたりの性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v3 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大36コアまで実装可能です。

大容量メモリを採用し、768GBまで実装可能
DDR4 2133MHzのメモリを採用し、最大768GBのメモリが実装可能。高度なアプリケーションや仮想化環境においても快適な動作を実現します。

SSD/SAS HDD/SATA HDDをラインナップ
1Uの筐体ながら最大実装容量24TBと高い拡張性を実現。また、高信頼で耐障害性の高いSAS HDD、読み出し性能、低消費電力に優れたSSDを採用。用途に応じて選択していただけます。

先進の技術で省電力化を実現
使用環境の周囲温度5℃～40℃での動作をサポート（従来10℃～35℃）し、サーバ設置環境のさらなる省電力化を促進します。

多様なOSラインナップ
最新のWindows Server® 2012 R2/2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2と多様なOSをサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 6/7を提供。VMwareもサポートしており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

SATA Flash モジュールの採用
システムボード上の専用スロットに挿入するOSブート専用製品「SATA Flash モジュール」を採用。内蔵ストレージベイに搭載されるストレージを全てデータ容量として使用することが可能です。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用
2GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性の向上を実現します。

ディスクへの読み書きの高速化を実現するRAIDライセンスを提供
RAIDライセンスを利用する事で、SSDによるRAID構成での性能限界を引き上げる「Fast Path」や、SSDをHDDのキャッシュとして利用しRAID構成のディスクI/O性能を向上する「Cache Cade Pro 2.0」をご提供。システム全体の性能向上に貢献します。

柔軟なネットワーク構成の実現
システムボード上のネットワークインターフェースを1000BASE-T（x2ポート/x4ポート）、10GBASE-T（x2ポート）、10GBASE（x2ポート）の4種類から選択可能。これにより、多くのネットワークインターフェースを必要とする仮想化システムや、クラウドにおいて、最適なネットワーク構成を実現します。

サーバ管理機能の拡充
PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

幅広いサポートメニュー
3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現
サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

品質と信頼性へのこだわり
日本のお客様の高い要求にお応えするために、多種多様なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項
■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

［仕様一覧］

PRIMERGY RX2530 M1

モデル	2.5インチモデル/3.5インチモデル
搭載可能電源	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum/96%効率, 80PLUS® Titanium）
形状	ラックマウント
CPU 搭載数・種類	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v3 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3（6C/6T, 1.60GHz）/ E5-2609v3（6C/6T, 1.90GHz）/ E5-2620v3（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2623v3（4C/8T, 3.00GHz）/ E5-2630v3（8C/16T, 2.40GHz）/ E5-2630Lv3（8C/16T, 1.80GHz）/ E5-2637v3（4C/8T, 3.50GHz）/ E5-2640v3（8C/16T, 2.60GHz）/ E5-2643v3（6C/12T, 3.40GHz）/ E5-2650v3（10C/20T, 2.30GHz）/ E5-2650Lv3（12C/24T, 1.80GHz）/ E5-2660v3（10C/20T, 2.60GHz）/ E5-2667v3（8C/16T, 3.20GHz）/ E5-2670v3（12C/24T, 2.30GHz）/ E5-2680v3（12C/24T, 2.50GHz）/ E5-2683v3（14C/28T, 2.00GHz）/ E5-2690v3（12C/24T, 2.60GHz）/ E5-2695v3（14C/28T, 2.30GHz）/ E5-2697v3（14C/28T, 2.60GHz）/ E5-2698v3（16C/32T, 2.30GHz）/ E5-2699v3（18C/36T, 2.30GHz）
メモリスロット数・種類	24スロット, DDR4 2133MHz Registered DIMM /DDR4 2133MHz LR DIMM
メモリ最大容量	768GB（DDR4 2133MHz Registered DIMM）/ 768GB（DDR4 2133MHz LRDIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］4 x 3.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD, 4/8/10 x 2.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD（4本まで）
内蔵ストレージ最大容量	［前面］3.5インチ ホットプラグ：2.4TB（SAS HDD）/24TB（SATA HDD）/6.4TB（SAS SSD）/3.2TB（SATA SSD）, 2.5インチ ホットプラグ：18TB（SAS HDD）/10TB（SATA HDD）/16TB（SAS SSD）/8TB（SATA SSD）/8TB（PCIe SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, SATA Flash モジュール, 128GB
5インチベイ数・種類	1 x 5インチウルトラスリムハイトベイ（ODD用）
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	なし
PCI-Express 3.0 x8レーン	2（ロープロファイル）
PCI-Express 3.0 x16レーン	2（ロープロファイル）［オプション適用時：1（フルハイト）］
ストレージコントローラ	オンボード SATA コントローラ（4ポート, SATA 6Gbps）/ SASコントローラカード（8ポート, SAS 12G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 2GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	オプション［2ポート（1000BASE-T）/ 4ポート（1000BASE-T）/ 2ポート（10GBASE-T）/ 2ポート（10GBASE）択一］
インターフェース	［3.5インチモデル/2.5インチモデル x4ベイ］ 4 x USB 3.0ポート（2 x 前面, 2 x 背面）,1 x USB 2.0ポート（1 x 背面）/ 2 x ディスプレイポート（アナログVGA）［1 x 前面（オプション）, 1 x 背面］/ 1 x シリアルポート（RS-232C）（オプション） ［2.5インチモデル x10ベイ］ 2 x USB 3.0ポート（2 x 背面）, 2 x USB 2.0ポート（1 x 前面, 1 x 背面）/ 1 x ディスプレイポート（アナログVGA）［1 x 背面］/ 1 x シリアルポート（RS-232C）（オプション）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum/96%効率, 80PLUS® Titanium）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）762W / 2743.2kJ/h / 754VA,（100V時）802W / 2887.2kJ/h / 813VA
搭載ファン	8ファン構成（冗長/ホットプラグ）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3：0.35（AAA）（J区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	435［483（突起部含む）］x 724［771（突起部含む）］x 43 / 16kg［19.4kg（ラックレール含む）］
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃（オプション適用時：5 - 40 ℃）/ 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	60dB（A）（実測値）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	3.5インチモデル：473,000 円 2.5インチモデル：463,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3（1.60GHz）, 8GB（DDR4 2133MHz registered DIMM）, ポート拡張オプション（1000BASE-T×2）, ServerView Suite DVD, 電源ユニット（450W）, 電源ケーブル, 内蔵DVD-ROMドライブユニット, ラックレールを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。
（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2609v3/E5-2620v3/E5-2630v3/E5-2640v3/E5-2650v3/E5-2660v3/E5-2670v3/E5-2680v3/E5-2690v3/E5-2623v3/E/5-2637v3/E5-2643v3/E5-2667v3/E5-2683v3/E5-2695v3/E5-2697v3/E5-2698v3/E5-2699v3/E5-2630Lv3/E5-2650Lv3については、省エネ法の規制対象外です。
（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

RX300 S8

2015年6月末 販売終息予定

2 WAY | 4 コア | 6 コア | 8 コア | 10 コア | 12 コア | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" ニアラインSAS HDD | 2.5" SAS HDD

SSD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" SAS HDD | 3.5" ケージ付 SSD | 3.5" ケージ付 SAS HDD | PCIe SSD | ラック | 3年 標準保証 | 2U

80 PLUS PLATINUM 450W電源 800W電源
80 PLUS TITANIUM 800W電源

充実した機能により高性能・高信頼を実現する2WAYラックマウント型サーバ

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用
消費電力あたりの性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサーE5-2600v2 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大24コアまで実装可能です。

大容量メモリを採用し、1536GBまで実装可能
DDR3 1866MHzのメモリを採用し、最大1536GBのメモリが実装可能。高度なアプリケーションや仮想化環境においても快適な動作を実現します。

多様なOSラインナップ
最新のWindows Server® 2012 R2 /2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2/2008と多様なOSオプションを用意。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 5/6/7を提供。VMwareもサポートしており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用
2GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性の向上を実現します。

ディスクへの読み書きの高速化を実現するRAIDライセンスを提供
RAIDライセンスを利用する事で、SSDによるRAID構成での性能限界を引き上げる「Fast Path」や、SSDをHDDのキャッシュとして利用しRAID構成のディスクI/O性能を向上する「Cache Cade Pro 2.0」をご提供。システム全体の性能向上に貢献します。

データの転送速度に優れたPCIe SSDを採用
PCI Expressスロットに装着する拡張カードタイプの大容量SSDを提供。大容量の高速データ転送により、パフォーマンス向上に貢献します。

ラック搭載作業の簡易化を実現するラックレール
サーバをラックレール上部から搭載できるドロップ･イン方式や、前面の固定をレバーで行うクイックリリースレバーの採用により、ラック搭載の簡易化を実現します。

ドロップ・イン方式　イメージ図

80PLUS® Titanium 認証の電源ユニットを採用
80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、80PLUS® Titanium 認証電源を採用。交流から直流への変換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を推進します。

先進の技術で省電力化を実現
使用環境の周囲温度5℃～40℃での動作をサポート（従来10℃～35℃）し、サーバ設置環境のさらなる省電力化を促進します。

サーバ管理機能の拡充
PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

幅広いサポートメニュー
3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現
サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

サーバのセットアップ作業の簡易化
セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご利用いただく事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

品質と信頼性へのこだわり
日本のお客様の高い要求にお応えするために、多種多様なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み･最終組立て･出荷試験(品質管理))からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項
■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

[仕様一覧]

PRIMERGY RX300 S8

モデル	3.5 インチモデル / 2.5 インチモデル
搭載可能電源	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）
形状	ラックマウント
CPU 搭載数・種類	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v2 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2（4C/4T, 1.80GHz）/ E5-2609v2（4C/4T, 2.50GHz）/ E5-2620v2（6C/12T, 2.10GHz）/ E5-2630v2（6C/12T, 2.60GHz）/ E5-2630Lv2（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2637v2（4C/4T, 3.50GHz）/ E5-2640v2（8C/16T, 2GHz）/ E5-2643v2（6C/12T, 3.50GHz）/ E5-2650v2（8C/16T, 2.60GHz）/ E5-2650Lv2（10C/20T, 1.70GHz）/ E5-2660v2（10C/20T, 2.20GHz）/ E5-2667v2（8C/16T, 3.30GHz）/ E5-2670v2（10C/20T, 2.50GHz）/ E5-2680v2（10C/20T, 2.80GHz）/ E5-2690v2（10C/20T, 3GHz）/ E5-2695v2（12C/24T, 2.40GHz）/ E5-2697v2（12C/24T, 2.70GHz）
メモリスロット数・種類	24 スロット, DDR3 1600MHz LV-registered DIMM / DDR3 1866MHz Registered DIMM / DDR3 1333MHz LV-LRDIMM / DDR3 1600MHz LV-LRDIMM
メモリ最大容量	384GB（1600MHz LV-registered DIMM）/ 768GB（1866MHz LV-LRDIMM）/ 1536GB（1333MHz LV-LRDIMM）/ 768GB（1600MHz LV-LRDIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］4/6 x 3.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD, 4/8 x 2.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD, ［PCIスロット］2 x PCIe SSD
内蔵ストレージ最大容量	［前面］3.5インチ ホットプラグ：3.6TB（SAS HDD）/36TB（SATA HDD）/9.6TB（SAS SSD）/4.8TB（SATA SSD）, 2.5インチ ホットプラグ：21.6TB（SAS HDD）/ 12TB（SATA HDD）/19.2TB（SAS SSD）/9.6TB（SATA SSD）, ［PCIスロット］4TB（PCIe SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, USB Flash モジュール, 4GB
5インチベイ数・種類	1 x 5インチスリムハイトベイ（ODD用）, 1 x 5インチハーフハイトベイ（バックアップ装置用）, 1 x 5インチスリムハイトベイ（LCDパネル用）
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	LTO3ユニット, LTO4ユニット, LTO5ユニット, LTO6ユニット, データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x8レーン	5（ロープロファイル）
PCI-Express 3.0 x16レーン	2（ロープロファイル）
ストレージコントローラ	オンボード SATA コントローラ（4ポート, SATA 3Gbps）/ オンボード SATA コントローラ拡張オプション（4ポート, SAS 3Gbps） SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 512MBキャッシュ, BBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 2GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	2 ポート（1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T 択一）
インターフェース	6 x USB 2.0ポート（2 x 前面, 4 x 背面）/ 2 x ディスプレイポート（アナログVGA）［1 x 前面（オプション）, 1 x 背面］/ 1 x シリアルポート（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ / LCDパネル（オプション）
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大788W / 2836.8kJ/h / 829VA（100V時）最大830W / 2988kJ/h / 873VA
搭載ファン	5ファン構成（冗長/ホットプラグ）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2：1.4（AAA）/ E5-2609v2：0.99（AAA）/ E5-2620v2：0.82（AAA）/ E5-2630v2：0.66（AAA）/ E5-2630Lv2：0.72（AAA）/ E5-2637v2：0.72（AAA）/ E5-2640v2：0.66（AAA）/ E5-2650Lv2：0.61（AAA）（L区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	445［482.6（突起部含む）］×727.3［770（突起部含む）］×86.9（2U）/ 最大25kg［28.9kg（ラックレール含む）］
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃（オプション適用時：5 - 40 ℃）/ 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	49dB（A）（実測値）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	3.5インチモデル：440,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2（1.80GHz）, 4GB（DDR3 1600MHz LV-registered DIMM）, SASアレイコントローラカード, ServerView Suite DVD, 電源ユニット（450W）, 電源ケーブル, 内蔵DVD-ROMドライブユニット, ラックレールを含む構成時 2.5インチモデル：360,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2（1.80GHz）, 4GB（DDR3 1600MHz LV-registered DIMM）, ベイ追加オプション（2.5インチストレージ x4）, ServerView Suite DVD, 電源ユニット（450W）, 電源ケーブル, 内蔵DVD-ROMドライブユニットニット, ラックレールを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。

（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2643v2/E5-2650v2/E5-2660v2/E5-2667v2/E5-2670v2/E5-2680v2/E5-2690v2/E5-2695v2/E5-2697v2については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリ一覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

RX2540 M1

450W電源
800W電源
800W電源

2 WAY | 4コア | 6コア | 8コア | 10コア | 12コア | 14コア | 16コア | 18コア | 2.5" BC-SATA HDD

2.5" ニアラインSAS HDD | 2.5" SAS HDD | SSD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" ケージ付 SSD | 3.5" ケージ付 SAS HDD | ラック | 3年標準保証 | 2U

充実した機能により高性能・高信頼を実現する2WAYラックマウント型サーバ

視認性や操作性などのユーザビリティ向上を実現した新デザインを採用

稼働状況を目視するフロントパネルでは、アイコン自体を点灯させ、視認性向上を実現します。また、ドライブカバーやHDDベゼルなどを直感的に操作可能なデザインに一新しユーザビリティを向上します。さらに、フロントパネルやHDDベゼルのデザインを共通化する事により、異なる機種の運用性の統一を実現し、お客様の負担を軽減します。

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用

消費電力あたりの性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v3 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大36コアまで実装可能です。

大容量メモリを採用し、768GBまで実装可能

DDR4 2133MHzのメモリを採用し、最大768GBのメモリが実装可能。高度なアプリケーションや仮想化環境においても快適な動作を実現します。

SAS HDD/SATA HDDをラインナップ

読み出し性能、低消費電力に優れたSSD、高信頼で耐障害性の高いSAS HDDと、コストパフォーマンスの高いSATA HDDを採用し、最大で79.2TBまで実装可能。用途に応じて選択していただけます。また、サーバ前面に加え、背面にもストレージ搭載可能となり、最大で28本まで実装可能。さらなる高拡張性を促進します。

多様なOSラインナップ

最新のWindows Server® 2012 R2 / 2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2と多様なOSをサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 6/7を提供。VMwareもサポートしており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

SATA Flash モジュールの採用

システムボード上の専用スロットに挿入するOSブート専用製品「SATA Flash モジュール」を採用。内蔵ストレージベイに搭載されるストレージを全てデータ容量として使用することが可能です。

80PLUS® Titanium 認証の電源ユニットを採用

80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、80PLUS® Titanium 認証電源を採用。交流から直流への変換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を推進します。

サーバ管理機能の拡充

PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、従来、個別のインターフェースにて操作が必要だった複数の管理機能を1つのインターフェースにて一括運用することによるユーザビリティ向上を実現します。

幅広いサポートメニュー

3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

デスクトップ仮想化環境における画像処理速度を向上するグラフィックスカードを採用

仮想化環境における画像処理をスムーズに行う「VDIグラフィックスカード」を提供します。従来、CPUが担っていた処理をGPUが代わって負担することで、仮想化環境全体の高速化に貢献します。

柔軟なネットワーク構成の実現

システムボード上のネットワークインターフェースを1000BASE-T（x2ポート/x4ポート）、10GBASE-T（x2ポート）、10GBASE（x2ポート）の4種類から選択可能。これにより、多くのネットワークインターフェースを必要とする仮想化システムや、クラウドにおいて、最適なネットワーク構成を実現します。

安定稼働/運用管理の実現

サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

品質と信頼性へのこだわり

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多種多様なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

[仕様一覧]

PRIMERGY RX2540 M1

モデル	3.5 インチモデル / 2.5 インチモデル
搭載可能電源	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum/96%効率, 80PLUS® Titanium）/ 1200W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）
形状	ラックマウント
CPU 搭載数・種類	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v2 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3（6C/6T, 1.60GHz）/ E5-2609v3（6C/6T, 1.90GHz）/ E5-2620v3（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2623v3（4C/8T, 3.00GHz）/ E5-2630v3（8C/16T, 2.40GHz）/ E5-2630Lv3（8C/16T, 1.80GHz）/ E5-2637v3（4C/8T, 3.50GHz）/ E5-2640v3（8C/16T, 2.60GHz）/ E5-2643v3（6C/12T, 3.40GHz）/ E5-2650v3（10C/20T, 2.30GHz）/ E5-2650Lv3（12C/24T, 1.80GHz）/ E5-2660v3（10C/20T, 2.60GHz）/ E5-2667v3（8C/16T, 3.20GHz）/ E5-2670v3（12C/24T, 2.30GHz）/ E5-2680v3（12C/24T, 2.50GHz）/ E5-2683v3（14C/28T, 2.00GHz）/ E5-2690v3（12C/24T, 2.60GHz）/ E5-2695v3（14C/28T, 2.30GHz）/ E5-2697v3（14C/28T, 2.60GHz）/ E5-2698v3（16C/32T, 2.30GHz）/ E5-2699v3（18C/36T, 2.30GHz）
メモリスロット数・種類	24 スロット, DDR4 2133MHz Registered DIMM / DDR4 2133MHz LR DIMM
メモリ最大容量	768GB（DDR4 2133MHz Registered DIMM）/ 768GB（DDR4 2133MHz LRDIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］4/8/12 x 3.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD, 8/16/24 x 2.5インチホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD/ PCIe SSD（4本まで）［背面］4 x 2.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD［PCIスロット］4 x PCIe SSD
内蔵ストレージ最大容量	［前面］3.5インチ ホットプラグ：7.2TB（SAS HDD）/72TB（SATA HDD）/19.2TB（SAS SSD）/9.6TB（SATA SSD）, 2.5インチ ホットプラグ：43.2TB（SAS HDD）/ 24TB（SATA HDD）/38.4TB（SAS SSD）/9.2TB（SATA SSD）/8TB（PCIe SSD）［背面］2.5インチ ホットプラグ：7.2TB（SAS HDD）/4TB（SATA HDD）/6.4TB（SAS SSD）, 3.2TB（SATA SSD）/8TB（PCIe SSD）［PCIスロット］8TB（PCIe SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, SATA Flash モジュール, 128GB / 1, USB Flash モジュール, 4GB
5インチベイ数・種類	1 x 5インチスリムハイトベイ（ODD用）
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	LTO3ユニット, LTO4ユニット, LTO5ユニット, LTO6ユニット, データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x8レーン	3［オプション適用時：3（ロープロファイル）/ 4（フルハイト）］
PCI-Express 3.0 x16レーン	3（ロープロファイル）
ストレージコントローラ	SASコントローラカード（8ポート, SAS 12G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 2GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	オプション［2ポート（1000BASE-T）/ 4ポート（1000BASE-T）/ 2ポート（10GBASE-T）/ 2ポート（10GBASE）択一］
インターフェース	［3.5インチモデル x4ベイ/x8ベイ, 2.5インチモデル x8ベイ/x16ベイ］4 x USB 3.0ポート（2 x 前面, 2 x 背面）, 2 x USB 2.0ポート（2 x 背面）/ 2 x ディスプレイポート（アナログVGA）［1 x 前面（オプション）, 1 x 背面］/1 x シリアルポート（オプション）（RS-232C） ［3.5インチモデル x12ベイ, 2.5インチモデル x24ベイ］2 x USB 3.0ポート（2 x 背面）, 3 x USB 2.0ポート（1 x 前面, 2 x 背面）/ 1 x ディスプレイポート（アナログVGA）［1 x 背面］/ 1 x シリアルポート（オプション）（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum/96%効率, 80PLUS® Titanium）/ 1200W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大960W / 3456kJ/h / 1011VA,（100V時）最大983W / 3539kJ/h / 1035VA
搭載ファン	5ファン構成（冗長/ホットプラグ）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3：0.54（AAA）（L区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	444.8［482.4（突起部含む）］×725.6［763.7（突起部含む）］×87（2U）/ 最大25kg［28.9kg（ラックレール含む）］
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃（オプション適用時：5 - 40 ℃）/ 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	44dB（A）（実測値）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	3.5インチモデル：577,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3（1.60GHz）, 8GB（DDR4 2133MHz registered DIMM）, ポート拡張オプション（1000BASE-T×2）, ServerView Suite DVD, 電源ユニット（450W）, 電源ケーブル, 内蔵DVD-ROMドライブユニット, ラックレールを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。

（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2609v3/E5-2620v3/E5-2623v3/E5-2630v3/E5-2630Lv3/E5-2637v3/E5-2640v3/E5-2643v3/E5-2650v3/E5-2650Lv3/E5-2660v3/E5-2667v3/E5-2670v3/E5-2680v3/E5-2683v3/E5-2690v3/E5-2695v3/E5-2697v3/E5-2698v3/E5-2699v3については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

RX350 S8

2015年6月末 販売終息予定

2 WAY | 4 コア | 6 コア | 8 コア | 10 コア | 12 コア | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" ニアラインSAS HDD | 2.5" SAS HDD

SSD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" SAS HDD | PCIe SSD | 3.5" ケージ付SAS HDD | 3.5" ケージ付 SSD | ラック | 3年 標準保証 | 4U

450W電源
800W電源

800W電源

HPC分野や仮想環境にも最適な高性能と拡張性を兼ね備えた2WAYラックマウント型サーバ

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用

消費電力あたりの性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサーE5-2600v2 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大24コアまで実装可能です。

大容量メモリを採用し、1536GBまで搭載可能

DDR3 1866MHz のメモリを採用し、最大1536GBまで実装可能。高度なアプリケーションや仮想化環境においても快適な動作を実現します。

多様なOSラインナップ

最新のWindows Server® 2012 R2 /2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2/2008と多様なOSオプションを用意。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 5/6/7を提供。VMwareもサポートしており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

SSD/SAS HDD/SATA HDDをラインナップ

書き換え可能回数が多く、耐久性の高いSSDを採用。選択可能なディスク容量は100GB/200GB/400GB/800GBと大容量ニーズに応えています。 また、SAS2.0に対応したSASハードディスクやコストパフォーマンスに優れたSATAハードディスクも採用、お客様の用途に合わせた選択が可能です。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用

2GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性の向上を実現します。

ディスクへの読み書きの高速化を実現するRAIDライセンスを提供

RAIDライセンスを利用する事で、SSDによるRAID構成での性能限界を引き上げる「Fast Path」や、SSDをHDDのキャッシュとして利用しRAID構成のディスクI/O性能を向上する「Cache Cade Pro 2.0」をご提供。システム全体の性能向上に貢献します。

インテル® Xeon Phi™ コプロセッサーを採用

従来のプログラムを変更することなく使用する事が可能な「インテル® Xeon Phi™ コプロセッサー」をラインナップ。PCIスロットに搭載する事で、より高速な処理を実現し、HPCなど高い演算性能が求められる分野に対応可能です。

デスクトップ仮想化環境における画像処理速度を向上するグラフィックスカードを採用

仮想化環境における画像処理をスムーズに行う「VDIグラフィックスカード」を提供します。従来、CPUが担っていた処理をGPUが代わって負担することで、仮想化環境全体の高速化に貢献します。

HPC構成に最適なGPUコンピューティングカードを提供

GPUによる演算処理を可能にするGPUコンピューティングカードを採用。CPUとGPUの連携による高いパフォーマンスによりHPC構成なども構築可能です。

ラック搭載作業の簡易化を実現するラックレール

サーバをラックレール上部から搭載できるドロップ・イン方式や、前面の固定をレバーで行うクイックリリースレバーの採用により、ラック搭載の簡易化を実現します。

ドロップ・イン方式　イメージ図

80PLUS® Titanium 認証の電源ユニットを採用

80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、80PLUS® Titanium 認証電源を採用。交流から直流への変換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を推進します。

サーバ管理機能の拡充

PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

幅広いサポートメニュー

3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現

サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

品質と信頼性へのこだわり

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

[仕様一覧]

PRIMERGY RX350 S8

モデル	3.5インチモデル / 2.5インチモデル
搭載可能電源	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）
形状	ラックマウント
CPU 搭載数・種類	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v2 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2（4C/4T, 1.80GHz）/ E5-2609v2（4C/4T, 2.50GHz）/ E5-2620v2（6C/12T, 2.10GHz）/ E5-2630v2（6C/12T, 2.60GHz）/ E5-2630Lv2（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2637v2（4C/4T, 3.50GHz）/ E5-2640v2（8C/16T, 2GHz）/ E5-2643v2（6C/12T, 3.50GHz）/ E5-2650v2（8C/16T, 2.60GHz）/ E5-2650Lv2（10C/20T, 1.70GHz）/ E5-2660v2（10C/20T, 2.20GHz）/ E5-2667v2（8C/16T, 3.30GHz）/ E5-2670v2（10C/20T, 2.50GHz）/ E5-2680v2（10C/20T, 2.80GHz）/ E5-2690v2（10C/20T, 3GHz）/ E5-2695v2（12C/24T, 2.40GHz）/ E5-2697v2（12C/24T, 2.70GHz）
メモリスロット数・種類	24 スロット, DDR3 1600MHz LV-registered DIMM / DDR3 1866MHz Registered DIMM / DDR3 1333MHz LV-LRDIMM / DDR3 1600MHz LV-LRDIMM
メモリ最大容量	384GB（1600MHz LV-registered DIMM）/ 768GB（1866MHz LV-LRDIMM）/ 1536GB（1333MHz LV-LRDIMM）/ 768GB（1600MHz LV-LRDIMM）
内蔵ストレージ搭載数・数・種類	［前面］4/8/10/12 x 3.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD, 8/16/24 x 2.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD,［PCIスロット］4 x PCIe SSD
内蔵ストレージ最大容量	［前面］3.5インチ ホットプラグ：7.2TB（SAS HDD）/72TB（SATA HDD）/19.2TB（SAS SSD）/9.6TB（SATA SSD）, 2.5インチ ホットプラグ：43.2TB（SAS HDD）/24TB（SATA HDD）/38.4TB（SAS SSD）/19.2TB（SATA SSD）,［PCIスロット］4.8TB（PCIe SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, USB Flash モジュール, 4GB
5インチベイ数・種類	1 x 5インチスリムハイトベイ（ODD用）, 1 x 5インチハーフハイトベイ（ODDまたはバックアップ装置用）, 1 x 5インチスリムハイトベイ（LCDパネル用）
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	LTO3ユニット, LTO4ユニット, LTO5ユニット, LTO6ユニット, データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x4レーン（x8スロット）	2（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x8レーン	4（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x8レーン（x16スロット）	1（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x16レーン	2（フルハイト）
PCI-Express 2.0 x4レーン（x8スロット）	1（フルハイト）
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ（4ポート, SATA 3G）/ オンボードSATAコントローラ拡張オプション（4ポート, SAS 3G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 512MBキャッシュ, BBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 2GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	2 ポート（1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T 択一）
インターフェース	6 x USB 2.0ポート（2 x 前面, 4 x 背面）/ 2 x ディスプレイポート（アナログVGA）[1 x 前面（オプション）, 1 x 背面] / 1 x シリアルポート（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ / LCDパネル（オプション）
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大1070W / 3852kJ/h / 1126VA,（100V時）最大1102W / 3967.2kJ/h / 1160VA
搭載ファン	4ファン構成（非冗長構成時）：6ファン構成（冗長構成時）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2：1.2（AAA）/ E5-2609v2：0.85（AAA）/ E5-2620v2：0.69（AAA）/ E5-2630v2：0.56（AAA）/ E5-2630Lv2：0.60（AAA）/ E5-2637v2：0.60（AAA）/ E5-2640v2：0.57（AAA）/ E5-2650Lv2：0.52（AAA）（L区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	448［482.6（突起部含む）］×736［758.8（突起部含む）］× 177（4U）/ 最大35kg［39.5kg（ラックレール含む）］
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃ / 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	42dB（A）（実測値）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜〜金曜、9：00〜17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	3.5インチモデル：446,000 円 2.5インチモデル：446,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2（1.80GHz）, 4GB（DDR3 1600MHz LV-registered DIMM）, SASアレイコントローラカード, ServerView Suite DVD, 電源ユニット（450W）, 電源ケーブル, 内蔵DVD-ROMドライブユニット, ベイ追加オプション（2.5インチストレージx8, 2.5インチモデルのみ）, ラックレールを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。
（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2643v2/E5-2650v2/E5-2660v2/E5-2667v2/E5-2670v2/E5-2680v2/E5-2690v2/E5-2695v2/E5-2697v2については、省エネ法の規制対象外です。
（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

RX2560 M1

2WAY | 4コア | 6コア | 8コア | 10コア | 12コア | 14コア | 16コア | 18コア | 2.5″ SAS HDD | SSD | 3.5″ BC-SATA HDD | ラック | 3年標準保証 | 4U

450W電源 800W電源 | 800W電源

仮想環境にも最適な高性能と拡張性を兼ね備えた2WAYラックマウント型サーバ

視認性や操作性などのユーザビリティ向上を実現した新デザインを採用

稼働状況を目視するフロントパネルでは、アイコン自体を点灯させ、視認性向上を実現します。また、ドライブカバーやHDDベゼルなどを直感的に操作可能なデザインに一新しユーザビリティを向上します。さらに、フロントパネルやHDDベゼルのデザインを共通化する事により、異なる機種の運用性の統一を実現し、お客様の負担を軽減します。

インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用

消費電力あたりの性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v3 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大36コアまで実装可能です。

大容量メモリを採用し、768GBまで搭載可能

DDR4 2133MHz のメモリを採用し、最大768GBまで実装可能。 高度なアプリケーションや仮想化環境においても快適な動作を実現します。

多様なOSラインナップ

最新のWindows Server® 2012 R2 / 2012をはじめ、Windows Server® 2008 R2と多様なOSをサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 6/7を提供しており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

SATA Flash モジュールの採用

システムボード上の専用スロットに挿入するOSブート専用製品「SATA Flash モジュール」を採用。内蔵ストレージベイに搭載されるストレージを全てデータ容量として使用することが可能です。

柔軟なストレージ構成を実現

4Uの筐体ながら最大実装容量が72TBと高い拡張性を実現。コストパフォーマンスの高い6TB BC-SATA HDDを採用した3.5インチストレージと、読み出し性能や低消費電力に優れたSSD、高信頼で耐障害性の高いSAS HDDを採用した2.5インチストレージを混在可能とすることで、用途に応じて選択していただけます。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用

2GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性の向上を実現します。

ディスクへの読み書きの高速化を実現するRAIDライセンスを提供

RAIDライセンスを利用する事で、SSDによるRAID構成での性能限界を引き上げる「Fast Path」や、SSDをHDDのキャッシュとして利用しRAID構成のディスクI/O性能を向上する「Cache Cade Pro 2.0」をご提供。システム全体の性能向上に貢献します。

先進の技術で省電力化を実現

サーバ消費電力に大きな影響を及ぼすCPU・メモリに省電力に優れた製品を採用。また、使用環境の周囲温度5℃～40℃での動作をサポート（従来10℃～35℃）し、サーバ設置環境のさらなる省電力化を促進します。

柔軟なネットワーク構成の実現

システムボード上のネットワークインターフェースを1000BASE-T（x2ポート/x4ポート）、10GBASE-T（x2ポート）、10GBASE（x2ポート）の4種類から選択可能。これにより、多くのネットワークインターフェースを必要とする仮想化システムや、クラウドにおいて、最適なネットワーク構成を実現します。

サーバ管理機能の拡充

PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

幅広いサポートメニュー

3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現

サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

品質と信頼性へのこだわり

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

［仕様一覧］

PRIMERGY RX2560 M1

モデル	3.5インチモデル / 2.5インチモデル共通
搭載可能電源	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum / 96%効率, 80PLUS® Titanium）
形状	ラックマウント
CPU 搭載数・種類	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v3 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3（6C/6T, 1.60GHz）/ E5-2609v3（6C/6T, 1.90GHz）/ E5-2620v3（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2623v3（4C/8T, 3.00GHz）/ E5-2630v3（8C/16T, 2.40GHz）/ E5-2630Lv3（8C/16T, 1.80GHz）/ E5-2637v3（4C/8T, 3.50GHz）/ E5-2640v3（8C/16T, 2.60GHz）/ E5-2643v3（6C/12T, 3.40GHz）/ E5-2650v3（10C/20T, 2.30GHz）/ E5-2650Lv3（12C/24T, 1.80GHz）/ E5-2660v3（10C/20T, 2.60GHz）/ E5-2667v3（8C/16T, 3.20GHz）/ E5-2670v3（12C/24T, 2.30GHz）/ E5-2680v3（12C/24T, 2.50GHz）/ E5-2683v3（14C/28T, 2.00GHz）/ E5-2690v3（12C/24T, 2.60GHz）/ E5-2695v3（14C/28T, 2.30GHz）/ E5-2697v3（14C/28T, 2.60GHz）/ E5-2698v3（16C/32T, 2.30GHz）/ E5-2699v3（18C/36T, 2.30GHz）
メモリスロット数・種類	24 スロット, DDR4 2133MHz Registered DIMM /DDR4 2133MHz LR DIMM
メモリ最大容量	768GB（DDR4 2133MHz Registered DIMM）/ 768GB（DDR4 2133MHz LRDIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］4/8/12 x 3.5インチ ホットプラグ：SATA HDD, 8/16/24 x 2.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD（8本まで） 2 x 2.5インチ ノンホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD
内蔵ストレージ最大容量	［前面］3.5インチ ホットプラグ：72TB（SATA HDD）, 2.5インチ ホットプラグ： 43.2TB（SAS HDD）/24TB（SATA HDD）/38.4TB（SAS SSD）/19.2TB（SATA SSD）/16TB（PCIe SSD）, 2.5インチ ノンホットプラグ：3.6TB（SAS HDD）/2TB（SATA HDD）/3.2TB（SAS SSD）/1.6TB（SATA SSD）/4TB（PCIe SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, SATA Flash モジュール, 128GB
5インチベイ数・種類	1 x 5インチハーフハイトベイ（ODDまたはバックアップ装置用）, 1 x 5インチスリムハイトベイ（LCDパネル用）
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	LTO3ユニット, LTO4ユニット, LTO5ユニット, LTO6ユニット, データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x8レーン（x16スロット）	3（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x16レーン	3（フルハイト）［オプション適用時：7（フルハイト）］
ストレージコントローラ	SASコントローラカード（8ポート, SAS 12G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 2GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	オプション［2ポート（1000BASE-T）/ 4ポート（1000BASE-T）/ 2ポート（10GBASE-T）/ 2ポート（10GBASE）択一］
インターフェース	4 x USB 3.0ポート（2 x 前面, 2 x 背面）, 2 x USB 2.0ポート（2 x 背面）/ 2 x ディスプレイポート（アナログVGA）［1 x 前面（オプション）, 1 x 背面］/ 1 x シリアルポート（オプション）（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ / LCDパネル（オプション）
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	450W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）/ 800W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum/96%効率, 80PLUS® Titanium）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）最大748W / 2692.8kJ/h / 752VA,（100V時）最大775W / 2790.0kJ/h / 775VA
搭載ファン	4ファン構成（非冗長構成時）：6ファン構成（冗長構成時）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3：0.42（AAA）（L区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	448［482.6（突起部含む）］×736［758.8（突起部含む）］×177（4U）/ 最大35.5kg［40.0kg（ラックレール含む）］
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃（オプション適用時：5～40℃）/ 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	32dB（A）（実測値）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	530,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3（1.60GHz）, 8GB（DDR4 2133MHz registered DIMM）, ベイ追加オプション（3.5インチストレージ×4）, ポート拡張オプション（1000BASE-T×2）, SASコントローラカード, ServerView Suite DVD, 電源ユニット（450W）, 電源ケーブル, ラックレールを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。

（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2609v3/E5-2620v3/E5-2630v3/E5-2640v3/E5-2650v3/E5-2660v3/E5-2670v3/E5-2680v3/E5-2690v3/E5-2623v3/E5-2637v3/E5-2643v3/E5-2667v3/E5-2683v3/E5-2695v3/E5-2697v3/E5-2698v3/E5-2699v3/E5-2630Lv3/E5-2650Lv3については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

RX4770 M1

1200W電源
1600W電源

4 WAY | 6 コア | 8 コア | 10 コア | 12 コア | 15 コア | 2.5" SAS HDD
2.5" ニアラインSAS HDD | SSD | PCIe SSD | ラック | 4U | 3年 標準保証

大規模な仮想化システムに対応する高いパフォーマンスと信頼性を備えた4WAYラックマウント型サーバ

視認性や操作性などのユーザビリティ向上を実現した新デザインを採用
稼働状況を目視するフロントパネルでは、アイコン自体を点灯させ、視認性向上を実現します。また、ドライブカバーやHDDベゼルなどを直感的に操作可能なデザインに一新しユーザビリティを向上します。さらに、フロントパネルやHDDベゼルのデザインを共通化する事により、異なる機種の運用性の統一を実現し、お客様の負担を軽減します。

基幹業務や仮想化に最適な高性能を実現
高性能15コアプロセッサを採用し、最大で6144GBのメモリ容量と、12.8TBのSSDを搭載可能。高性能、高信頼、高拡張性に優れたPCサーバです。基幹業務での大量トランザクション処理や大規模仮想化集約などに最適なプラットフォームです。

インテル® Xeon® プロセッサー E7ファミリーを採用
15コア実装の「インテル® Xeon® E7-4870v2/E7-4880v2/E7-4890v2プロセッサー」を採用。また、12コアや6コアにも対応したCPUもラインナップ。大幅なパフォーマンスの向上を実現しています。

大容量メモリを採用し、6144GBまで搭載可能
低消費電力性に優れたDDR3 1333 LV-LRDIMMを採用。128GBの大容量メモリをラインナップし、最大6144GBの高い拡張性を実現します。

メモリモード設定サービス
工場出荷時にメモリのBIOS設定を「パフォーマンスモード」に設定するサービスをご提供。機器導入時の設定工数を削減いたします。

多様なOSラインナップ
最新のWindows Server® 2012 R2をはじめ、Windows Server® 2008 R2、Red Hat Enterprise Linux 6をサポート。また、VMwareもサポートしており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

80PLUS® Platinum 認証の電源ユニットを採用
80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、80PLUS® Platinum 認証電源を採用。 交流から直流への交換時の電力ロスを低減し、オフィス環境の省エネ化を実現します。

フラッシュバックアップ方式でのデータ保護が可能なSASアレイコントローラカードを採用
1GBのキャッシュを搭載したSASアレイコントローラカードをラインナップ。フラッシュバックアップ方式によりキャッシュデータの長期保持を実現します。バッテリと異なり定期交換も不要となるため、メンテナンス面での利便性の向上を実現します。

サーバ管理機能の拡充
PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築に貢献します。

ディスクへの読み書きの高速化を実現するRAIDライセンスを提供
RAIDライセンスを利用する事で、SSDによるRAID構成での性能限界を引き上げる「Fast Path」や、SSDをHDDのキャッシュとして利用しRAID構成のディスクI/O性能を向上する「Cache Cade Pro 2.0」をご提供。システム全体の性能向上に貢献します。

データの転送速度に優れたPCIe SSDを採用
PCI Expressスロットに装着する拡張カードタイプの大容量SSDを提供。大容量の高速データ転送により、パフォーマンス向上に貢献します。

ラック搭載作業の簡易化を実現
サーバをラックレール上部から搭載できるドロップ･イン方式や、前面の固定をレバーで行うクイックリリースレバーの採用により、ラック搭載の簡易化を実現します。

ドロップ・イン方式　イメージ図

幅広いサポートメニュー
3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。

安定稼働/運用管理の実現
サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

サーバのセットアップ作業の簡易化
セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご利用いただく事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

品質と信頼性へのこだわり
日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースに、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

MADE IN JAPAN

SATAハードディスク注意事項
■SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
■BC-SATAハードディスク（Business Critical）、ニアラインSAS ハードディスクを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/をご参照ください。）
■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

［仕様一覧］

PRIMERGY RX4770 M1

モデル	2.5インチモデル
搭載可能電源	1200W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）, 1600W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）
形状	ラックマウント
CPU 搭載数・種類	2 - 4 x インテル® Xeon® プロセッサー E7-4800v2 製品ファミリー / インテル® Xeon® プロセッサー E7-8800v2 製品ファミリー
CPU（コア数［C］/スレッド数［T］, 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E7-4809v2（6C/12T 1.90GHz）/ E7-4820v2（8C/16T, 2.00GHz）/ E7-4830v2（10C/20T, 2.20GHz）/ E7-4850v2（12C/24T, 2.30GHz）/ E7-4870v2（15C/30T, 2.30GHz）/ E7-4880v2（15C/30T, 2.50GHz）/ E7-4890v2（15C/30T, 2.80GHz）/ E7-8857v2（12C/12T, 3GHz）/ E7-8893v2（6C/12T, 3.40GHz）
メモリスロット数・種類	96 スロット, DDR3 1600MHz LV-registered DIMM / DDR3 1600MHz LV-LR registered DIMM / DDR3 1333MHz LV-LR registered DIMM
メモリ最大容量	1536GB（1600MHz LV-registered DIMM）/ 3072GB（1600MHz LV-LR registered DIMM）/ 6144GB（1333MHz LV-LR registered DIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］8 x 2.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD（4本まで）
内蔵ストレージ最大容量	［前面］2.5インチ ホットプラグ：9.6TB（SAS HDD）/12.8TB（SAS SSD）/6.4TB（SATA SSD）/8TB（PCIe SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, USB Flash モジュール, 4GB
5インチベイ数・種類	1 x 5インチスリムハイトベイ（ODD用）
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
PCI-Express 3.0 x8レーン	9（フルハイト）
PCI-Express 3.0 x16レーン	2（フルハイト）
ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 1GBキャッシュ, FBUオプション）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12G, 2GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークインターフェース	2 ポート（10G BASE-T / 1000 BASE 択一）
インターフェース	5 x USB 2.0ポート（3 x 前面, 2 x 背面）/ 2 x ディスプレイポート（アナログVGA）（1 x 前面, 1 x 背面）/ 1 x シリアルポート（RS-232C）
ハードウェア監視	コンポーネントランプ / LCDパネル
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	Infineon製/TCG V1.2準拠（オプション）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA5-15準拠］/ 200V（50Hz-60Hz）［NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠］
電源冗長	1200W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）, 1600W電源（94%効率, 80PLUS® Platinum）：可
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	（200V時）1990W / 7164kJ/h / 2000VA,（100V時）2170W / 7405kJ/h / 2174VA
搭載ファン	8ファン構成（ホットプラグ）
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）	―
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	445［482.6（突起部含む）］×704［765（突起部含む）］×176（4U）/ 最大46kg［50.5kg（ラックレール含む）］
使用環境	周囲温度：10 - 35 ℃ / 湿度：10 - 85 %（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	51dB（A）（実測値）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））
希望小売価格 構成価格例	2,808,000 円 インテル® Xeon® プロセッサー E7-4850v2（2.30GHz）×2, 16GB（DDR3 1600MHz LV-registered DIMM ×2）, メモリ設定サービス, ServerView Suite DVD, 電源ユニット ×2, 電源ケーブル ×2, ラックレールキット, 内蔵DVD-ROMドライブユニット, SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 6G）を含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。
（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E7-4809v2/E7-4820v2/E7-4830v2/E7-4850v2/E7-4870v2/E7-4880v2/E7-4890v2/E7-8857v2/E7-8893v2については、省エネ法の規制対象外です。
（*3）電源投入時や高温時などファンが通常以上に稼働する場合は、通常運用時を上回る騒音値となる場合があります。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

BX400 S1 シャーシ

冗長電源 ホットプラグ（オプション）｜冗長ファン ホットプラグ（オプション）｜3年 標準保証｜6U｜タワー/ラック

BX900 S2 シャーシ

冗長電源 ホットプラグ（オプション）｜冗長ファン ホットプラグ（オプション）｜3年 標準保証｜10U｜ラック

※フロアスタンドキット（オプション）適用時。

BX400 S1 シャーシ

BX900 S2シャーシ

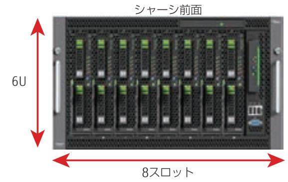
業務拡大に余裕で応える性能・拡張性

高密度実装

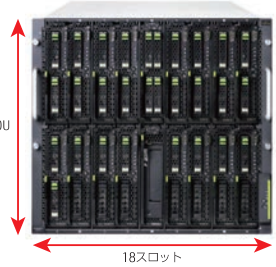
BX400S1
フロアスタンドキット適用時

- BX400は、サーバ/ストレージといったブレード型ユニットをコンパクトな6U（約27cm）の高さに8枚搭載可能。BX900の最新テクノロジーを搭載したブレードサーバを中小規模向けシステム設計に適用いただけます。また、オプションのフロアスタンドキットを適用することで、専用ラックを使わずに設置することができます。
- BX900は、サーバ/ストレージといったブレード型ユニットを10U（約45cm）の高さに18枚搭載できる業界最高の高密度実装を実現。大規模なサーバ集約や将来の業務拡大によるシステム拡張を見据えたシステム設計を可能にしました。また、サーバブレードをはじめシャーシに搭載する各コンポーネントはモジュール化・冗長化されており、ブレードサーバならではの高可用性・扱いやすさも兼ね備えています。

BX400 S1シャーシ



BX900 S2シャーシ



電力消費量の見える化

- パワーモニタ機能
- 履歴管理により、時系列でのグラフ表示

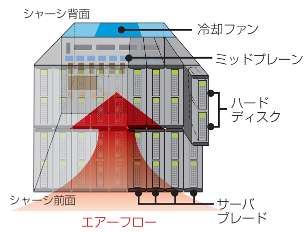
BX400/BX900では、シャーシ全体の電力消費量をリアルタイムに閲覧することが可能です。現在の消費量はもちろん、履歴を時系列でグラフ表示するなど、各種電力制御機能とともにお客様の環境配慮への取り組みをお手伝いいたします。

ServerView ManagementBlade Frontend

優れた冷却性能

前面から背面へスムーズに冷却するエアーフローを形成し、高密度実装でも必要最小限のFAN駆動で、冷却効率、電力効率を両立。さらには、熱の影響を受けやすいハードディスクをサーバブレード前面に搭載するなど、耐障害性も考慮した設計により、安心のシステム運用を可能にします。

BX900 S2エアーフロー



電力消費低減を重視したサーバ運用をサポート

- 低消費電力制御

  低消費電力モードに設定することによりサーバの処理モードを、一番消費電力が少ないモードのみに限定することができ、サーバのエコ運用が行えます。
- 電力上限制御

  あらかじめシステム全体の消費電力を設定することができます。また、サーバブレード間での電力の融通が可能なので、パフォーマンスに影響を与えずにサーバブレードの継続動作が可能です。
- 電源スケジュール運用

  時間帯により、最適パフォーマンス、低消費電力、電力上限制御の3つのモードを使い分けることが可能です。
- リニアFAN制御

  室温・装置内の温度・負荷状態をリアルタイムに監視し、最適なファンの回転数に制御します。また、装置内のブレード動作状況により、動作中ブレードの後方のFAN回転数は高く、停止中のブレード後方のFAN回転数は低くするといった高度な制御を行うことで、一層の消費電力の低減を図っております。
- PSU制御

  サーバブレードの動作枚数が少ない場合など電源ユニットを全て動作させる必要が無い場合に、不要な電源ユニットを停止させることで消費電力の低減を図っております。

10ギガビットシリアル伝送の採用

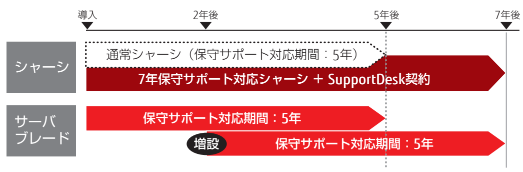
14ギガビット以上のシリアル伝送に対応したミッドプレーンを採用し、高密度実装/高性能化を実現。さらに、10ギガビットシリアル信号を直接駆動するワンチップスイッチLSIの開発により、業界最速かつ省電力の10ギガイーサスイッチブレードを提供。

サーバブレード増設を考慮した7年保守サポート対応シャーシの提供

通常5年間の保守サポート期間を7年間に延長した「BX900 S2シャーシ（7年保守サポート対応）」をラインナップ。ブレードサーバシステム導入後に、サーバブレードを増設した場合を考慮し、「シャーシと追加増設したサーバブレードの保守サポート対応期間が合わない」といった課題を解決します。

※7年保守サポート対応には、「BX900 S2 シャーシ（7年保守サポート対応）」の購入と同時に、弊社Managed Infrastructure Service「SupportDesk（サポートデスク）」の契約が必要です。
※「BX900 S2 シャーシ（7年保守サポート対応）」は長期運用を考慮しているため、通常の「BX900 S2 シャーシ」とは機器構成が異なります。詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

保守サポート対応期間



[仕様一覧]

PRIMERGY BX400 S1 シャーシ

型名			PY-R41SC1
希望小売価格(税別)			339,800円
スロット	サーバブレード / ストレージブレード		8(ホットプラグ対応)(*1)
	コネクションブレード(LAN / FC / IB / SAS)		4(ホットプラグ対応)
	マネジメントブレード		2(標準搭載:1)
搭載可能ブレード	サーバブレード		PRIMERGY BX920 S4 / BX924 S4 / BX2560 M1 / BX2580 M1 サーバブレード
	ストレージブレード	内蔵ストレージ	PRIMERGY SX960 S1 ストレージブレード(内蔵ストレージ最大搭載数:10) PRIMERGY SX980 S2 ストレージブレード(内蔵ストレージ最大搭載数:10)
		バックアップ装置	PRIMERGY SX910 S1 ストレージブレード(バックアップ装置最大搭載数:1)
	コネクションブレード	LAN	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) / PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) / PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) / PRIMERGY LANパススルーブレード(10Gbps 18/18) / Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender / Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender& 16 FET モジュール / PRIMERGY コンバージドファブリックスイッチブレード(10Gbps 18/8+2) / PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8+2)
		FC	PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8) / PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)&FCポートアップグレード / PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)&FCポートアップグレード&拡張ライセンスオプション / PRIMERGY ファイバーチャネルパススルーブレード(8Gbps 18/18) PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8) / PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード / PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード&拡張ライセンスオプション
		InfiniBand	PRIMERGY InfiniBand スイッチブレード(56Gbps 18/18)
		SAS	PRIMERGY SAS スイッチブレード(6Gbps 18/6)
内蔵ODD			オプション(DVD-RAMドライブユニット / Blu-ray Writer ドライブユニット)
状態表示パネル			オプション(LCDパネル / フロントパネル)
電源			標準搭載:1[最大4]
	入力電圧(周波数) / 入力コンセント		AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 / AC200V(50/60Hz) / IEC60320-C20準拠 / AC100V(50/60Hz) / NEMA 5-15準拠
	消費電力 / 発熱量		AC200V:最大6,053W / 21,792kJ/h AC100V:最大4,800W / 17,280kJ/h
	冗長電源		オプション(ホットプラグ対応)
	ケーブル		オプション
冗長ファン			オプション[最大3](ホットプラグ対応)
外形寸法[W×D×H(mm)] / 質量	フロアスタンド型		292[366(突起部含む)] × 819 × 457[577(突起部含む)](*2) / 最大112.5kg(*3)
	ラックマウント型		445 × 781 × 260(6U)(*2) / 最大98kg[103.5kg(ラックマウントキット含む)](*3)
騒音値			アイドル時 約45dB / 通常運用時 約60dB(実測値)(*4)
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理[月曜~金曜、9:00~17:00(祝日および年末年始を除く)]
保守サポート期間			5年

(*1) 搭載可能なサーバブレードおよびストレージブレードの仕様や搭載条件は、それぞれの仕様表をご参照ください。
サーバブレード/ストレージブレード/コネクションブレードの構成によってシャーシへの搭載可能なサーバブレード枚数が変わります。
サーバブレードの搭載枚数については、以下URLにあります「消費電力計算ツール」にて必ずご確認ください。 弊社HP:(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/calculate/)
(*2) キャスター等突起部を含まない状態での設置はできません。
(*3) サーバブレード、コネクションブレードおよび、シャーシ搭載用オプションを全て搭載した際の最大質量です。
(*4) 電源投入時などにはファンテストが実行されるため、通常運用時を上回る騒音となります。

※フロアスタンド型からラックマウント型への変更はできません。

PRIMERGY BX900 S2 シャーシ

品名			PRIMERGY BX900 S2 シャーシ	PRIMERGY BX900 S2 シャーシ(7年保守サポート対応)
型名			PY-R92SC1	PY-R92SC1E
希望小売価格(税別)			329,800円	1,999,800円
スロット	サーバブレード / ストレージブレード		18(ホットプラグ対応)(*1)	
	コネクションブレード(LAN / FC / IB / SAS)		8(ホットプラグ対応)	
	マネジメントブレード		標準搭載:1(最大:2)(ホットプラグ対応)	標準搭載:2(最大:2)(ホットプラグ対応)
搭載可能ブレード	サーバブレード		PRIMERGY BX920 S4 / BX924 S4 / BX2560 M1 / BX2580 M1 サーバブレード	
	ストレージブレード	内蔵ストレージ	PRIMERGY SX960 S1 ストレージブレード(内蔵ストレージ最大搭載数:10) PRIMERGY SX980 S2 ストレージブレード(内蔵ストレージ最大搭載数:10)	
		バックアップ装置	PRIMERGY SX910 S1 ストレージブレード(バックアップ装置最大搭載数:1)	
	コネクションブレード	LAN	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) / PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) / PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) / PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8+2) / PRIMERGY LANパススルーブレード(10Gbps 18/18) / Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender / Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender& 16 FET モジュール / PRIMERGY コンバージドファブリックスイッチブレード(10Gbps 18/8+2)	
		FC	PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8) / PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)&FCポートアップグレード / PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)&FCポートアップグレード&拡張ライセンスオプション / PRIMERGY ファイバーチャネルパススルーブレード(8Gbps 18/18) PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8) / PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード / PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード&拡張ライセンスオプション	
		InfiniBand	PRIMERGY InfiniBand スイッチブレード(56Gbps 18/18)	
		SAS	PRIMERGY SAS スイッチブレード(6Gbps 18/6)	
電源			オプション(高効率電源ユニット / 電源ユニット):最大6	標準搭載(電源ユニット):6
	入力電圧(周波数) / 入力コンセント		オプション[AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠 / AC200V(50/60Hz) / IEC60320-C20準拠 / AC100V(50/60Hz) / NEMA 5-15準拠]	
	消費電力 / 発熱量		AC200V:最大13,558W / 48,808kJ/h(高効率電源ユニット適用時:13,409W / 48,272kJ/h) AC100V:最大6,600W / 23,760kJ/h	
	冗長電源		オプション(ホットプラグ対応)	標準搭載(ホットプラグ対応)
	ケーブル		オプション	
冗長ファン			オプション[最大6](ホットプラグ対応)	標準搭載:6(ホットプラグ対応)
外形寸法[W×D×H(mm)] / 質量			445 × 782 × 438(10U) / 最大198.2kg(203.6kg(ラックレール含む))	
騒音値			アイドル時 約54dB / 通常運用時 約64dB (実測値)	
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理[月曜~金曜、9:00~17:00(祝日および年末年始を除く)]	
保守サポート期間			5年	7年

(*1) 搭載可能なサーバブレードおよびストレージブレードの仕様は、それぞれの仕様表をご参照ください。
サーバブレード/ストレージブレード/コネクションブレードの構成によって、シャーシへの搭載可能なサーバブレード枚数が変わります。
サーバブレードの搭載枚数については、以下URLにあります「消費電力計算ツール」にて必ずご確認ください。弊社HP:(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/calculate/)

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/)をご参照ください。
※本製品における最大構成の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、アイドル時 約54dB/通常運用時 約64dBとなりますので、専用室に設置してください。
なお、電源投入時などにはファンテストが実行されるため、通常運用時を上回る騒音となります。

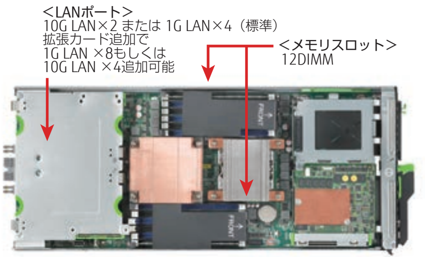
BX920 S4 サーバブレード

2015年6月末 販売終息予定

2 WAY | 4 コア | 6 コア | 8 コア | 10 コア | 2.5" SAS HDD | 2.5" ニアラインSAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | SSD | ブレード | 3年 標準保証

仮想化環境対応の最新テクノロジー

- インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用
- 12DIMMメモリスロットにより768GBの大容量メモリを搭載可能
- 優れた消費電力性と高速アクセスを可能とするSSDユニットを搭載可能
- 高信頼・耐障害性の高いSAS HDDを搭載可能



[仕様一覧]

PRIMERGY BX920 S4

CPU 搭載数・種類	1-2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2400v2 製品ファミリー
CPU（コア数[C]/スレッド数[T], 周波数）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2（4C/4T, 1.80GHz）/ E5-2407v2（4C/4T, 2.40GHz）/ E5-2420v2（6C/12T, 2.20GHz）/ E5-2430v2（6C/12T, 2.50GHz）/ E5-2430Lv2（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2440v2（8C/16T, 1.90GHz）/ E5-2450v2（8C/16T, 2.50GHz）/ E5-2450Lv2（10C/20T, 1.70GHz）/ E5-2470v2（10C/20T, 2.40GHz）
メモリスロット数・種類	12スロット, DDR3 1600MHz LV-registered DIMM / DDR3 1600MHz LV-LRDIMM / DDR3 1333MHz LV-LRDIMM
メモリ最大容量	192GB（1600MHz LV-registered DIMM）, 384GB（1600MHz LV-LRDIMM）, 768GB（1333MHz LV-LRDIMM）
内蔵ストレージベイ数・種類	2 x 2.5インチ ホットプラグ SAS HDD/SATA HDD/SSD
内蔵ストレージ最大容量	3.6TB（SAS HDD）, 2TB（SATA HDD）, 3.2TB（SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, USB Flash モジュール, 4GB
PCIスロット	PCI Express 3.0（x8レーン）：3
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ（4ポート, SATA 3Gbps）/ オンボードSATAコントローラ拡張オプション（4ポート, SAS 3Gbps）/ SASアレイコントローラモジュール（2ポート, SAS 6Gbps）/ SASアレイコントローラモジュール（2ポート, SAS 6Gbps, 512MBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークコントローラ	オンボードLAN（2ポート x 10Gbpsまたは4ポート x 1Gbps）/ LAN拡張ボード（4ポート, 1Gbps）/ LAN拡張ボード（2ポート, 10Gbps）/ コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード（2ポート, 10Gbps）/ ファイバーチャネル拡張ボード（2ポート, 8Gbps）/ ファイバーチャネル拡張ボード（2ポート, 16Gbps）
インターフェース	1 x ディスプレイ（アナログVGA）, 3 x USB2.0
サーバ監視（*1）	ServerView Operations Manager & Server View Agents
消費電力 / 発熱量	（DC12V）最大409W / 1472kJ/h
エネルギー消費効率（*2）	[BX900 S2シャーシ搭載時] インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2：1.0（A）/ E5-2407v2：0.75（AA）/ E5-2420v2：0.55（AA）/ E5-2430v2：0.48（AA）/ E5-2440v2：0.48（AA）/ E5-2450v2：0.36（AAA）/ E5-2430Lv2：0.50（AA）/ E5-2450Lv2：0.43（AA）（J区分） [BX400 S1シャーシ搭載時] インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2：1.1（A）/ E5-2407v2：0.80（AA）/ E5-2420v2：0.59（AA）/ E5-2430v2：0.52（AA）/ E5-2440v2：0.52（AA）/ E5-2450v2：0.39（AA）/ E5-2430Lv2：0.54（AA）/ E5-2450Lv2：0.46（AA）（J区分）
外形寸法 [W×D×H（mm）] / 質量	45×508×210.5 / 5.3kg
動作環境	動作環境周囲温度：10 - 35 ℃ / 湿度：10 - 85 %（結露しないこと）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））

＜希望小売価格　構成価格例＞

希望小売価格	386,000 円
CPU	インテル® Xeon® プロセッサーE5-2403（1.80GHz）
メモリ	4GB（DDR3 1600 LV-unbuffered DIMM）
内蔵ストレージ	―
主な構成品	梱包オプション

（*1）ServerView Suiteの媒体および使用権は本体に対し無償で付与しております。ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にて購入いただけます。
（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2470v2については、省エネ法の規制対象外です。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリ一覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

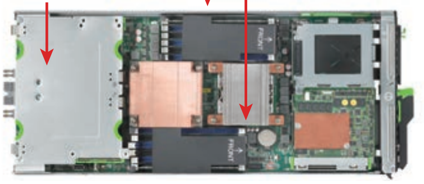
BX2560 M1 サーバブレード

2 WAY / 4 コア / 6 コア / 8 コア / 10 コア / 12 コア / 14 コア / 16 コア

18 コア / 2.5" SAS HDD / SSD / 2.5" ニアラインSAS HDD / 2.5" BC-SATA HDD / PCIe SSD / ブレード / 3年 標準保証

仮想化環境に最適な高性能と高信頼性を備えたブレードサーバ

- 最新のインテル® Xeon® プロセッサーを採用
- 高速メモリの採用によるパフォーマンスの向上を実現
- 幅広い選択が可能な内蔵ストレージ
- SATA Flash モジュールの採用



[仕様一覧]

PRIMERGY BX2560 M1

CPU 搭載数・種類	1-2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v3 製品ファミリー
CPU（コア数[C]/スレッド数[T], 周波数）(*1)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3（6C/6T, 1.60GHz）/ E5-2609v3（6C/6T, 1.90GHz）/ E5-2620v3（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2623v3（4C/8T, 3GHz）/ E5-2630v3（8C/16T, 2.40GHz）/ E5-2630Lv3（8C/16T, 1.80GHz）/ E5-2637v3（4C/8T, 3.50GHz）/ E5-2640v3（8C/16T, 2.60GHz）/ E5-2643v3（6C/12T, 3.40GHz）/ E5-2650v3（10C/20T, 2.30GHz）/ E5-2650Lv3（12C/24T, 1.80GHz）/ E5-2660v3（10C/20T, 2.60GHz）/ E5-2667v3（8C/16T, 3.20GHz）/ E5-2670v3（12C/24T, 2.30GHz）/ E5-2680v3（12C/24T, 2.50GHz）/ E5-2683v3（14C/28T, 2GHz）/ E5-2690v3（12C/24T, 2.60GHz）/ E5-2695v3（14C/28T, 2.30GHz）/ E5-2697v3（14C/28T, 2.60GHz）/ E5-2698v3（16C/32T, 2.30GHz）/ E5-2699v3（18C/36T, 2.30GHz）
メモリスロット数・種類	16スロット, DDR4 2133MHz Registered DIMM / DDR4 2133MHz LRDIMM
メモリ最大容量	256GB（2133MHz Registered DIMM）, 512GB（2133MHz LRDIMM）
内蔵ストレージベイ数・種類	2 x 2.5インチ ホットプラグSAS HDD/SSD
内蔵ストレージ最大容量	2.4TB（SAS HDD）, 3.2TB（SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, SATA Flash モジュール, 128GB
PCIスロット	PCI Express 3.0（x8レーン）：3
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ（2ポート, SATA 6Gbps） SASアレイコントローラモジュール（2ポート、SAS 12Gbps） SASアレイコントローラモジュール（2ポート、SAS 12Gbps, 1GBキャッシュ, FBUオプション）
ネットワークコントローラ	オンボードLAN（2ポートx10Gbpsまたは4ポートx1Gbps）/ LAN拡張ボード（4ポート, 1Gbps）/ LAN拡張ボード（2ポート, 10Gbps）/ コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード（2ポート, 10Gbps）/ ファイバーチャネル拡張ボード（2ポート, 8Gbps）/ Dual portファイバーチャネル拡張ボード（2ポート, 16Gbps）/
インターフェース	1 x ディスプレイ（アナログVGA）, 1 x USB3.0, 2 x USB2.0
サーバ監視 (*2)	ServerView Operations Manager & ServerView Agents
消費電力 / 発熱量	最大500W / 1800kJ/h［DC12V］
エネルギー消費効率 (*3)	［BX900S2シャーシ搭載時］インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3：0.55（AA）（J区分） ［BX400S1シャーシ搭載時］インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3：0.36（AAA）（J区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］/ 質量	45×520×210.5 / 7kg
動作環境	周囲温度：10～35℃ / 湿度：10～85%（結露しないこと）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））

＜希望小売価格　構成価格例＞

希望小売価格	386,000 円
CPU	インテル® Xeon® プロセッサーE5-2403（1.80GHz）
メモリ	4GB（DDR3 1600 LV-unbuffered DIMM）
内蔵ストレージ	—
主な構成品	梱包オプション

(*1) BX900 S2 シャーシに搭載する場合、かつ、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2697v3/E5-2699v3を搭載する場合は、吸気温度28℃未満の環境にてご使用願います。
(*2) ServerView Suiteの媒体および使用権は本体に対し無償で付与しております。ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にて購入いただけます。
(*3) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2609v3/E5-2620v3/E5-2623v3/E5-2630v3/E5-2630Lv3/E5-2637v3/E5-2640v3/E5-2643v3/E5-2650v3/E5-2650Lv3/E5-2660v3/ E5-2667v3/E5-2670v3/E5-2680v3/E5-2683v3/E5-2690v3/E5-2695v3/E5-2697v3/E5-2698v3/E5-2699v3については、省エネ法の規制対象外です。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図
（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

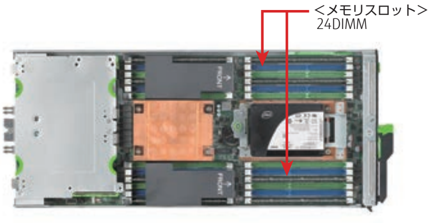
BX924 S4 サーバブレード

2015年9月末 販売終息予定

2 WAY / 4 コア / 6 コア / 8 コア / 10 コア / 12 コア / SSD / ブレード / 3年 標準保証

仮想化環境対応の最新テクノロジー

- インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリーを採用
- 10G LANポートを標準2ポート搭載、オプションで最大6ポートまで対応
- 24DIMMメモリスロットにより1536GBの大容量メモリを搭載可能
- 優れた消費電力性と高速アクセスを可能とするSSDユニットを搭載可能



[仕様一覧]

PRIMERGY BX924 S4

CPU 搭載数・種類	1-2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v2 製品ファミリー
CPU（コア数[C]/スレッド数[T]，周波数）(*1)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2（4C/4T, 1.80GHz）/ E5-2609v2（4C/4T, 2.50GHz）/ E5-2620v2（6C/12T, 2.10GHz）/ E5-2630v2（6C/12T, 2.60GHz）/ E5-2630Lv2（6C/12T, 2.40GHz）/ E5-2637v2（4C/8T, 3.50GHz）/ E5-2640v2（8C/16T, 2GHz）/ E5-2643v2（6C/12T, 3.50GHz）/ E5-2650v2（8C/16T, 2.60GHz）/ E5-2650Lv2（10C/20T, 1.70GHz）/ E5-2660v2（10C/20T, 2.20GHz）/ E5-2667v2（8C/16T, 3.30GHz）/ E5-2670v2（10C/20T, 2.50GHz）/ E5-2680v2（10C/20T, 2.80GHz）/ E5-2690v2（10C/20T, 3GHz）/ E5-2695v2（12C/24T, 2.40GHz）/ E5-2697v2（12C/24T, 2.70GHz）
メモリスロット数・種類	24スロット, DDR3 1600MHz LV-registered DIMM / DDR3 1866MHz registered DIMM / DDR3 1600MHz LV-LRDIMM / DDR3 1333MHz LV-LRDIMM
メモリ最大容量	384GB（1600MHz LV-registered DIMM / 1866MHz registered DIMM）, 768GB（1600MHz LV-LRDIMM）, 1536GB（1333MHz LV-LRDIMM）
内蔵ストレージベイ数・種類	2 x 2.5インチ ノンホットプラグ SATA HDD/SSD
内蔵ストレージ最大容量	1TB（SATA HDD）, 1.6TB（SSD）
PCIスロット	PCI Express 3.0（x8レーン）：2
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ（4ポート, SATA 3Gbps）/ オンボードSATAコントローラ拡張オプション（4ポート, SAS 3Gbps）
ネットワークコントローラ	オンボードLAN（2ポート x 10Gbpsまたは4ポート x 1Gbps）/ LAN拡張ボード（4ポート, 1Gbps）/ LAN拡張ボード（2ポート, 10Gbps）/ コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード（2ポート, 10Gbps）/ ファイバーチャネル拡張ボード（2ポート, 8Gbps）/ IB HCA拡張ボード（2ポート, 56Gbps）
インターフェース	1 x ディスプレイ（アナログVGA）, 3 x USB2.0
サーバ監視（*2）	ServerView Operations Manager & Server View Agents
消費電力 / 発熱量	（AC 200V）最大590W / 2124kJ/h
エネルギー消費効率（*3）	[BX900 S2シャーシ搭載時] インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2：1.8（A）/ E5-2609v2：1.4（A）/ E5-2637v2：1.0（A）/ E5-2620v2：1.2（A）/ E5-2630v2：0.92（AA）/ E5-2640v2：0.83（AA）/ E5-2630Lv2：1.0（A）/ E5-2650Lv2：0.89（AA）(J区分) [BX400 S1シャーシ搭載時] インテル® Xeon® プロセッサーE5-2603v2：1.4（A）/ E5-2609v2：0.99（A）/ E5-2637v2：0.70（AA）/ E5-2620v2：0.80（AA）/ E5-2630v2：0.62（AA）/ E5-2640v2：0.65（AA）/ E5-2630Lv2：0.69（AA）/ E5-2650Lv2：0.60（AA）(J区分)
外形寸法 [W×D×H（mm）] / 質量	45×508×210.5 / 5.3kg
動作環境	周囲温度：10 - 35 ℃ / 湿度：10 - 85 %（結露しないこと）
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理（月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））

＜希望小売価格　構成価格例＞

希望小売価格	442,000 円
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2（1.80GHz）
メモリ	4GB（4GB 1600 LV-UDIMM×1）
内蔵ストレージ	―
主な構成品	梱包オプション

(*1) インテル® Xeon® プロセッサー E5-2637v2 / E5-2643v2 / E5-2667v2 / E5-2690v2 / E5-2697v2搭載時に内蔵ストレージを使用する場合は、吸気温度30℃未満の環境にてご使用願います。
(*2) ServerView Suiteの媒体および使用権は本体に対し無償で付与しております。ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にて購入いただけます。
(*3) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2643v2 / E5-2650v2 / E5-2667v2 / E5-2660v2 / E5-2670v2 / E5-2680v2 / E5-2690v2 / E5-2695v2 / E5-2697v2については、省エネ法の規制対象外です。

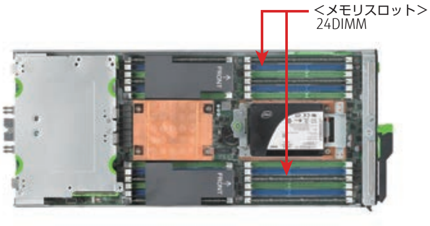
※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリ一覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

BX2580 M1 サーバブレード

2 WAY | 4 コア | 6 コア | 8 コア | 10 コア | 12 コア
14 コア | 16 コア | 18 コア | SSD | ブレード | 3年 標準保証

基幹システムや仮想環境にも最適なブレードサーバ

- 最新のインテル® Xeon® プロセッサーを採用
- 高速メモリの採用によるパフォーマンスの向上を実現
- SATA Flash モジュールの採用



[仕様一覧]

PRIMERGY BX2580 M1

CPU 搭載数・種類	1-2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v3 製品ファミリー
CPU (コア数 [C] /スレッド数 [T], 周波数) (*1)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3 (6C/6T, 1.60GHz) / E5-2609v3 (6C/6T, 1.90GHz) / E5-2620v3 (6C/12T, 2.40GHz) / E5-2623v3 (4C/8T, 3GHz) / E5-2630v3 (8C/16T, 2.40GHz) / E5-2630Lv3 (8C/16T, 1.80GHz) / E5-2637v3 (4C/8T, 3.50GHz) / E5-2640v3 (8C/16T, 2.60GHz) / E5-2643v3 (6C/12T, 3.40GHz) / E5-2650v3 (10C/20T, 2.30GHz) / E5-2650Lv3 (12C/24T, 1.80GHz) / E5-2660v3 (10C/20T, 2.60GHz) / E5-2667v3 (8C/16T, 3.20GHz) / E5-2670v3 (12C/24T, 2.30GHz) / E5-2680v3 (12C/24T, 2.50GHz) / E5-2683v3 (14C/28T, 2GHz) / E5-2690v3 (12C/24T, 2.60GHz) / E5-2695v3 (14C/28T, 2.30GHz) / E5-2697v3 (14C/28T, 2.60GHz) / E5-2698v3 (16C/32T, 2.30GHz) / E5-2699v3 (18C/36T, 2.30GHz)
メモリスロット数・種類	24スロット, DDR4 2133MHz Registered DIMM / DDR4 2133MHz LRDIMM
メモリ最大容量	384GB (2133MHz Registered DIMM), 768GB (2133MHz LRDIMM)
内蔵ストレージベイ数・種類	2 x 1.8インチ ノンホットプラグSSD
内蔵ストレージ最大容量	800GB (SSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	1, SATA Flash モジュール, 128GB
PCIスロット	PCI Express 3.0 (x8レーン) : 2
ストレージコントローラ	SASアレイコントローラ拡張ボード (2ポート、SAS 6Gbps)
ネットワークコントローラ	オンボードLAN (2ポートx10Gbpsまたは4ポートx1Gbps) / LAN拡張ボード (4ポート, 1Gbps) / LAN拡張ボード (2ポート, 10Gbps) / コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード (2ポート, 10Gbps) / ファイバーチャネル拡張ボード (2ポート, 8Gbps) / Dual portファイバーチャネル拡張ボード (2ポート, 16Gbps)
インターフェース	1 x ディスプレイ (アナログVGA), 1 x USB3.0, 2 x USB2.0
サーバ監視 (*2)	ServerView Operations Manager & ServerView Agents
消費電力 / 発熱量	最大500W / 1800kJ/h [DC12V]
エネルギー消費効率 (*3)	[BX900S2シャーシ搭載時] インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3 : 0.26 (AAA) (J区分) [BX400S1シャーシ搭載時] インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v3 : 0.31 (AAA) (J区分)
外形寸法 [W×D×H (mm)] / 質量	45×508×210.5 / 5.3kg
動作環境	周囲温度 : 10～35℃ / 湿度 : 10～85% (結露しないこと)
標準保証	3年間 翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9 : 00～17 : 00 (祝日および年末年始を除く))

<希望小売価格　構成価格例>

希望小売価格	442,000 円
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2 (1.80GHz)
メモリ	4GB (4GB 1600 LV-UDIMM×1)
内蔵ストレージ	—
主な構成品	梱包オプション

(*1) BX900 S2 シャーシに搭載する場合、かつ、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2697v3/E5-2699v3を搭載する場合は、吸気温度28℃未満の環境にてご使用願います。
(*2) ServerView Suiteの媒体および使用権は本体に対し無償で付与しております。ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にて購入いただけます。
(*3) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能 (単位 : ギガ演算) で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサー E5-2609v3/E5-2620v3/E5-2623v3/E5-2630v3/E5-2630Lv3/E5-2637v3/E5-2640v3/E5-2643v3/E5-2650v3/E5-2650Lv3/E5-2660v3/ E5-2667v3/E5-2670v3/E5-2680v3/E5-2683v3/E5-2690v3/E5-2695v3/E5-2697v3/E5-2698v3/E5-2699v3については、省エネ法の規制対象外です。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図 (http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/) をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表 (P.13) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.14) を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表 (P.15) を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表 (P.16) を参照ください。

SX960 S1 ストレージブレード

- 2.5インチSAS HDD、SATA HDDまたは、SSDユニットを最大10台搭載可能
- サーバブレード1台に対して1台のみ接続可能
- BX900 S2/BX400 S1シャーシ内に対して最大2台まで搭載可能

[仕様一覧]

PRIMERGY SX960 S1 ストレージブレード

型名		PY-S96AD1 (*1) / PY-S96AD2
希望小売価格(税別)		239,000円
内蔵2.5インチベイ		10(ホットプラグ)
	搭載可能内蔵ストレージ	SAS HDD / SATA HDD / SSD
	標準	—
	最大	SAS HDD：18TB / SATA HDD：10TB / SSD：16TB
ストレージコントローラ ／ SASインターフェース		必須選択オプション
電源	入力電圧	DC 12V / DC 3.3V-Standby(シャーシより供給)
	消費電力 ／ 発熱量	最大110W ／ 396kJ/h
	電源制御	サーバブレードの電源に連動
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*2)		PRIMERGY BX900 S2 シャーシ搭載時：0.023(A)(N区分) PRIMERGY BX400 S1 シャーシ搭載時：0.0098(AA)(N区分)
外形寸法[W×D×H(mm)] ／ 質量		90.5 × 508 × 204(突起部含まず)(*3) ／ 最大8kg
接続可能サーバブレード数		1
標準保証		1年

(*1) 2014年6月末 販売終息予定
(*2) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
(*3) サーバブレードスロットを左右に計2スロット分占有します。

※製品仕様の詳細およびオプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/)をご参照ください。

SX980 S2 ストレージブレード

- PRIMERGY SAS スイッチブレードを経由することで、シャーシ内の任意のサーバブレードからの共有が可能
- 内蔵ストレージを最大10台(SAS HDD：18TB / SSD：16TB)搭載可能
- BX900 S2シャーシ内に対して最大4台まで搭載可能
  BX400 S1シャーシ内に対して最大2台まで搭載可能

[仕様一覧]

PRIMERGY SX980 S2 ストレージブレード

型名		PY-S98BD1
内蔵2.5インチベイ		10(ホットプラグ)
	搭載可能内蔵ストレージ	SAS HDD / SSD
	標準	—
	最大	SAS HDD：18TB / SSD：16TB
ストレージコントローラ ／ SASインターフェース		SAS×4ポート
電源	入力電圧	DC 12V / DC 3.3V-Standby(シャーシより供給)
	消費電力 ／ 発熱量	最大110W ／ 396kJ/h
	電源制御	ブレードシャーシの電源に連動
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*1)		PRIMERGY BX900 S2 シャーシ搭載時：0.024(A)(N区分) PRIMERGY BX400 S1 シャーシ搭載時：0.014(AA)(N区分)
外形寸法[W×D×H(mm)] ／ 質量		90.5 × 508 × 204(突起部含まず)(サーバブレードスロット×2)(*2) ／ 最大8kg
接続可能サーバブレード数(位置)		PRIMERGY BX900 S2 シャーシ搭載時：16 PRIMERGY BX400 S1 シャーシ搭載時：6
標準保証		1年

(*1) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
(*2) サーバブレードスロットを左右に計2スロット分占有します。

※製品仕様の詳細およびオプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/)をご参照ください。
※本ストレージブレードを使用するには、ブレードシャーシにPRIMERGY SAS スイッチブレード(6Gbps 18/6)を搭載する必要があります。

SX910 S1 ストレージブレード

- LTO4、LTO5またはLTO6ユニットを搭載可能
- サーバブレード1台に対して1台のみ接続可能
- BX900 S2シャーシ内に対して最大6台まで搭載可能
- BX400 S1シャーシ内に対して最大4台まで搭載可能

[仕様一覧]

PRIMERGY SX910 S1 ストレージブレード

型名		PY-S91AB1
希望小売価格(税別)		86,000円
搭載可能バックアップ装置		内蔵LTO6ユニット / 内蔵LTO5ユニット / 内蔵LTO4ユニット / 内蔵LTO3ユニット
内蔵バックアップ装置ベイ		1
	標準搭載	—
	最大搭載数	1
外部インターフェース		必須選択オプション
電源	入力電圧	DC 12V / DC 3.3V-Standby(シャーシより供給)
	消費電力 ／ 発熱量	最大65W ／ 234kJ/h
	電源制御	サーバブレードの電源に連動
外形寸法[W×D×H(mm)] ／ 質量		45 × 493 × 210(突起部含まず)(サーバブレードスロット×1) ／ 最大4.2kg
搭載可能サーバブレード数		1
標準保証		1年

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/)をご参照ください。

PRIMERGY スイッチブレード（1Gbps 36/12）［内部 1Gbps×36/外部 1Gbps×12］

- 48ポートの1ギガビット・イーサネットをワイヤスピードでスイッチング可能
- サーバブレード接続用のダウンリンクポート（1Gbps）×36
- 外部接続用のアップリンクポート（1Gbps）×12（RJ45 ポート：8 SFP ポート：4）
- レイヤー2+スイッチ機能を提供
- ネットワーク設定を簡単にするIntelligent Blade Panel（IBP）機能を搭載

PRIMERGY スイッチブレード（1Gbps 36/8＋2）［内部 1Gbps×36/外部 1Gbps×8,10Gbps×2］

- 44ポートの1ギガビット・イーサネットをワイヤスピードでスイッチング可能
- 2ポートの10ギガビット・イーサネットをワイヤスピードでスイッチング可能
- 2ポートのStackingポート（内部×1 外部×1）
- サーバブレード接続用のダウンリンクポート（1Gbps）×36
- 外部接続用のアップリンクポート 1Gbps×8（RJ45 ポート）10Gbps×2（SFP+ポート）
- ネットワーク設定を簡単にするIntelligent Blade Panel（IBP）機能を搭載

［仕様一覧］

PRIMERGY スイッチブレード（1Gbps 36/12）/（1Gbps 36/8+2）

品名		PRIMERGY スイッチブレード（1Gbps 36/12）	PRIMERGY スイッチブレード（1Gbps 36/8+2）
型名		PY-SWB103 / PYBSWB1030 / PYBSWB1031 / PYBSWB1032 / PYBSWB1033	PY-SWB102 / PYBSWB1020 / PYBSWB1021 / PYBSWB1022 / PYBSWB1023
LANインターフェース	内部	36ポート（1Gbps）	36ポート（1Gbps）
	外部	8ポート（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T択一）、 4ポート（1000BASE-T / 1000BASE-SX択一）	8ポート（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T択一）、 2ポート（10GBASE-SR / 10GBASE-CR択一）
Stackingポート		—	標準
搭載可能SFP/SFP+モジュール（オプション）		1000BASE-T SFP / 1000BASE-SX SFP	10GBASE-SR SFP+ / 10GBASE-CR SFP+ケーブル
	標準	—	—
	最大	4	2
ブレード形状（占有数）		シングルワイド （1コネクションブレードスロット）	シングルワイド （1コネクションブレードスロット）

PRIMERGY スイッチブレード（1Gbps 18/6）［内部 1Gbps×18/外部 1Gbps×6］

- 24ポートの1ギガビット・イーサネットをワイヤスピードでスイッチング可能
- サーバブレード接続用のダウンリンクポート（1Gbps）×18
- 外部接続用のアップリンクポート（1Gbps）×6（RJ45 ポート：6）
- ネットワーク設定を簡単にするIntelligent Blade Panel（IBP）機能を搭載

［仕様一覧］

PRIMERGY スイッチブレード（1Gbps 18/6）

型名		PY-SWB101 / PYBSWB1010 / PYBSWB1011 / PYBSWB1012 / PYBSWB1013
LANインターフェース	内部	18ポート（1Gbps）
	外部	6ポート（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T択一）
	スイッチブレード間	—
ブレード形状（占有数）		シングルワイド （1コネクションブレードスロット）

PRIMERGY スイッチブレード（10Gbps 18/8+2）[内部 10Gbps×18/外部 10Gbps×8+40Gbps×2]

- 26ポートの10ギガビット・イーサネットと2ポートの40ギガビット・イーサネットをサポート
- サーバブレード接続用のダウンリンクポート（10Gbps）×18
- 外部接続用のアップリンクポート（10Gbps）×8と（40Gbps）×2

[仕様一覧]

PRIMERGY スイッチブレード（10Gbps 18/8+2）

型名		PY-SWB105 / PYBSWB1050 / PYBSWB1051 / PYBSWB1052
LANインターフェース	内部	18ポート（10Gbps）
	外部	8ポート（1000BASE-T SFP / 1000BASE-SX SFP / 10GBASE-SR SFP+ / 10GBASE-CR SFP+）、 2ポート（40GBASE-SR4 QSFP+ / 40GBASE-CR4 QSFP+）
	スイッチブレード間	—
搭載可能SFP+モジュール （オプション）		1000BASE-T SFP / 1000BASE-SX SFP / 10GBASE-SR SFP+ / 10GBASE-CR SFP+ケーブル
	標準	—
	最大	8
ブレード形状（占有数）		シングルワイド （1コネクションブレードスロット）

PRIMERGY LAN パススルーブレード（10Gbps 18/18）[内部 10Gbps×18/外部 10Gbps×18]

- サーバブレードに搭載するLAN拡張ボード（オプション）の入出力部の提供が可能
- 1Gbps/10Gbps接続を一つのモジュールで同時に提供
- マルチベンダー環境におけるスイッチ間のプロトコル問題を解決
- 統合ネットワークConverged Enhanced Ethernet（CEE）への接続に対応
- コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボードの適用により、Fiber Channel over Ethernet（FCoE）スイッチとの接続性を提供

[仕様一覧]

PRIMERGY LAN パススルーブレード（10Gbps 18/8）

型名		PY-LNP101 / PYBLNP1010 / PYBLNP1011 / PYBLNP1012
LANインターフェース	内部	18ポート（10Gbps）
	外部	18ポート（1000BASE-T / 1000BASE-SX / 10GBASE-SR / 10GBASE-CR択一）
	スイッチブレード間	—
搭載可能SFP / SFP+モジュール （オプション）		1000BASE-T SFP / 1000BASE-SX SFP / 10GBASE-SR SFP+ / 10GBASE-CR SFP+ケーブル
	標準	—
	最大	18
ブレード形状（占有数）		シングルワイド （1コネクションブレードスロット）

※製品仕様の詳細およびオプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender

- ネットワークがループ状態になるのを防ぐSTP（Spanning Tree Protocol）を構築することなく、ネットワーク構成の拡大が可能
- サーバブレードとの接続にイーサネット10Gbps×16ポート、アップリンク接続にSFP+モジュールケージが10Gbps×8ポートを装備

［仕様一覧］

Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender

型名		PY-FEB101 / PYBFEB1010 / PYBFEB1011
LANインターフェース	内部	16ポート（10Gbps）
	外部	8ポート（10GBASE-SR / 10GBASE-CR択一）
搭載可能SFP+モジュール（オプション）		10GBASE-SR SFP+ / 10GBASE-LR SFP+ / 10 Gigabit Ethernet SFP+ passive / active twinax cable / FETモジュール
	標準	—
	最大	8
ブレード形状（占有数）		シングルワイド（1コネクションブレードスロット）

Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender & 16 FET モジュール

型名		PY-FEB102 / PYBFEB1020 / PYBFEB1021
LANインターフェース	内部	16ポート（10Gbps）
	外部	8ポート（10GBASE-SR / 10GBASE-CR択一）
搭載可能SFP+モジュール（オプション）		10GBASE-SR SFP+ / 10GBASE-LR SFP+ / 10 Gigabit Ethernet SFP+ passive / active twinax cable / FETモジュール
	標準	—
	最大	8
ブレード形状（占有数）		シングルワイド（1コネクションブレードスロット）

※製品仕様の詳細およびオプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

PRIMERGY コンバージドファブリックスイッチブレード（10Gbps 18/8+2）［内部 10Gbps×18/外部 10Gbps×8/40Gbps×2］

- 複数の物理スイッチを仮想的な1台のスイッチとして構成が可能
- サーバブレード接続用に10Gbps×18のポートを装備
- 外部接続用に10Gbps×8と40Gbps×2の広帯域ポートを装備
- FCF（FCoE Forwarder）に対応

［仕様一覧］

PRIMERGY コンバージドファブリックスイッチブレード（10Gbps 18/8+2）

型名		PY-CFB101 / PYBCFB1010 / PYBCFB1011 / PYBCFB1012
LANインターフェース	内部	18ポート（10Gbps）
	外部	8ポート（10Gbps対応SFP+ケージ）、2ポート（40Gbps対応QSFP+ケージ）
搭載可能SFP+モジュール（オプション）		1000BASE-T SFP / 1000BASE-SX SFP / 10GBASE-SR SFP+ / 10GBASE-CR SFP+ケーブル
	標準	—
	最大	8
搭載可能QSFP+モジュール（オプション）		40GBASE-SR4 QSFP+ / 40GBASE-CR4 QSFP+ケーブル
	標準	—
	最大	2
ブレード形状（占有数）		シングルワイド（1コネクションブレードスロット）

※製品仕様の詳細およびオプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

PRIMERGY FCスイッチブレード（8Gbps 18/8）［内部 8Gbps×18/外部 8Gbps×8］

- ポート当たり最大8Gbpsのリンクスピードをサポート（全二重、2Gbps/4Gbps/8Gbps 自動認識/固定設定可能）
- ポート数は標準で14ポート、Port on Demand ライセンスにより、26 ポートへの拡張が可能
- ダイナミックPort On Demand（POD）機能により、必要に応じたポートのアクティベートが可能
- SAN環境における相互接続性を解決し、ファブリックの管理を簡易化させるAccess Gateway機能搭載
- 最大で8本のスイッチ間リンクを束ね、最大64Gbpsの高帯域接続を可能にするISLトランキングに対応
- Port on Demandライセンス/ISLトランキングをFCスイッチブレードとまとめて手配可能

［仕様一覧］

PRIMERGY FC スイッチブレード（8Gbps 18/8）

型名		PY-FCB101 / PYBFCB1011 / PYBFCB1012
ファイバーチャネル インターフェース	内部	18ポート（8Gbps）
	外部	8ポート（8Gbps）
搭載可能SFP+モジュール		ショートウェーブSFP+モジュール（8Gbps）
	標準	4
	最大	8
ブレード形状（占有数）		シングルワイド（1コネクションブレードスロット）

※製品仕様の詳細およびオプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

PRIMERGY FCスイッチブレード（8Gbps 18/8）&FCポートアップグレード

型名		PY-FCB102 / PYBFCB1021 / PYBFCB1022
ファイバーチャネル インターフェース	内部	18ポート（8Gbps）
	外部	8ポート（8Gbps）
	使用可能ポート数	内部ポート、外部ポート含め26ポート
搭載可能SFP+モジュール		ショートウェーブSFP+モジュール（8Gbps）
	標準	4
	最大	8
ブレード形状（占有数）		シングルワイド（1コネクションブレードスロット）
備考		Ports on Demand ライセンス付き

※製品仕様の詳細およびオプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

PRIMERGY FCスイッチブレード（8Gbps 18/8）&FCポートアップグレード&拡張ライセンスオプション

型名		PY-FCB103 / PYBFCB1031 / PYBFCB1032
ファイバーチャネル インターフェース	内部	18ポート（8Gbps）
	外部	8ポート（8Gbps）
	使用可能ポート数	内部ポート、外部ポート含め26ポート
搭載可能SFP+モジュール		ショートウェーブSFP+モジュール（8Gbps）
	標準	4
	最大	8
ブレード形状（占有数）		シングルワイド（1コネクションブレードスロット）
備考		Ports on Demand / Inter-Switch Link Trunking / Advanced Performance Monitoring / Adaptive Networking / Fabric Watch / Extended Fabric ライセンス付き

※製品仕様の詳細およびオプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

PRIMERGY FCスイッチブレード（16Gbps 18/8）

- ポート当たり最大16Gbpsのリンクスピードをサポート
- オプションのポートアップグレードライセンスを手配する事により、26 ポートへの拡張が可能
- ダイナミックPort On Demand（POD）機能により、必要に応じたポートのアクティベートが可能

PRIMERGY ファイバーチャネルパススルーブレード（8Gbps 18/18）［内部/外部 8Gbps×18］

- サーバブレードに搭載するファイバーチャネル拡張ボード（オプション）の入出力部の提供が可能
- ファイバーチャネル拡張ボードとストレージデバイスとのダイレクト接続をサポート
- スイッチ環境におけるプロトコル依存性を排除し、既存ストレージやSAN環境における投資を保護

［仕様一覧］

PRIMERGY ファイバーチャネルパススルーブレード（8Gbps 18/18）

型名		PY-FCP101 / PYBFCP1011 / PYBFCP1012
ファイバーチャネル インターフェース	内部	18ポート（8Gbps）
	外部	18ポート（8Gbps）
搭載可能SFP+モジュール		ショートウェーブSFP+モジュール（8Gbps）
	標準	—
	最大	18
ブレード形状（占有数）		シングルワイド（1コネクションブレードスロット）

※製品仕様の詳細およびオプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

PRIMERGY InfiniBand スイッチブレード（56Gbps 18/18）［内部 56Gbps×18 / 外部 56Gbps×18］

- 最大56Gbps のリンクスピードをサポートする、最大36（内部18、外部18）ポートのInfiniBandをサポート
- ポート当たり、10Gb/s（SDR）、20Gb/s（DDR）、40Gb/s（QDR）、56Gb/s（FDR）のリンクスピードをサポート
- IBTA 準拠オートネゴシエーションをサポート
- スイッチング容量 2.88Tbps

［仕様一覧］

PRIMERGY InfiniBand スイッチブレード（56Gbps 18/18）

型名		PY-HCB102 / PYBHCB1021 / PYBHCB1022 / PYBHCB1023
InfiniBand インターフェース	内部	18ポート（56Gbps）
	外部	18ポート（56Gbps）
ブレード形状（占有数）		ダブルワイド（横2コネクションブレードスロット）

※製品仕様の詳細およびオプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

PRIMERGY SAS スイッチブレード（6Gbps 18/6）［内部 6Gbps×18 / 外部 6Gbps×6］

- ポート当たり最大6Gbpsのリンクスピードをサポート
- SX980 S2内の内蔵ストレージと任意のサーバブレードを接続可能
- ETERNUSなど外付けディスクアレイ装置を接続可能

［仕様一覧］

PRIMERGY SAS スイッチブレード（6Gbps 18/6）

型名		PY-SAB101 / PYBSAB1012
SASインターフェース	内部	18ポート（6Gbps）
	外部	6ポート（6Gbps）
ブレード形状（占有数）		シングルワイド（1コネクションブレードスロット）
接続可能装置	サーバブレード	PRIMERGY BX920 S4 / BX924 S4 サーバブレード
	ストレージブレード	PRIMERGY SX980 S2 ストレージブレード
	外部	ETERNUS DX100 S3 / DX200 S3 / DX60 S2 / LT20 S2 / LT40 S2 / LT60 S2 / JX60

※製品仕様の詳細およびオプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

富士通のコンバージドファブリック

Converged Fabric

複数のスイッチを仮想的に一つのスイッチとして動作するイーサネットファブリック「C-Fabric」

スケーラブル

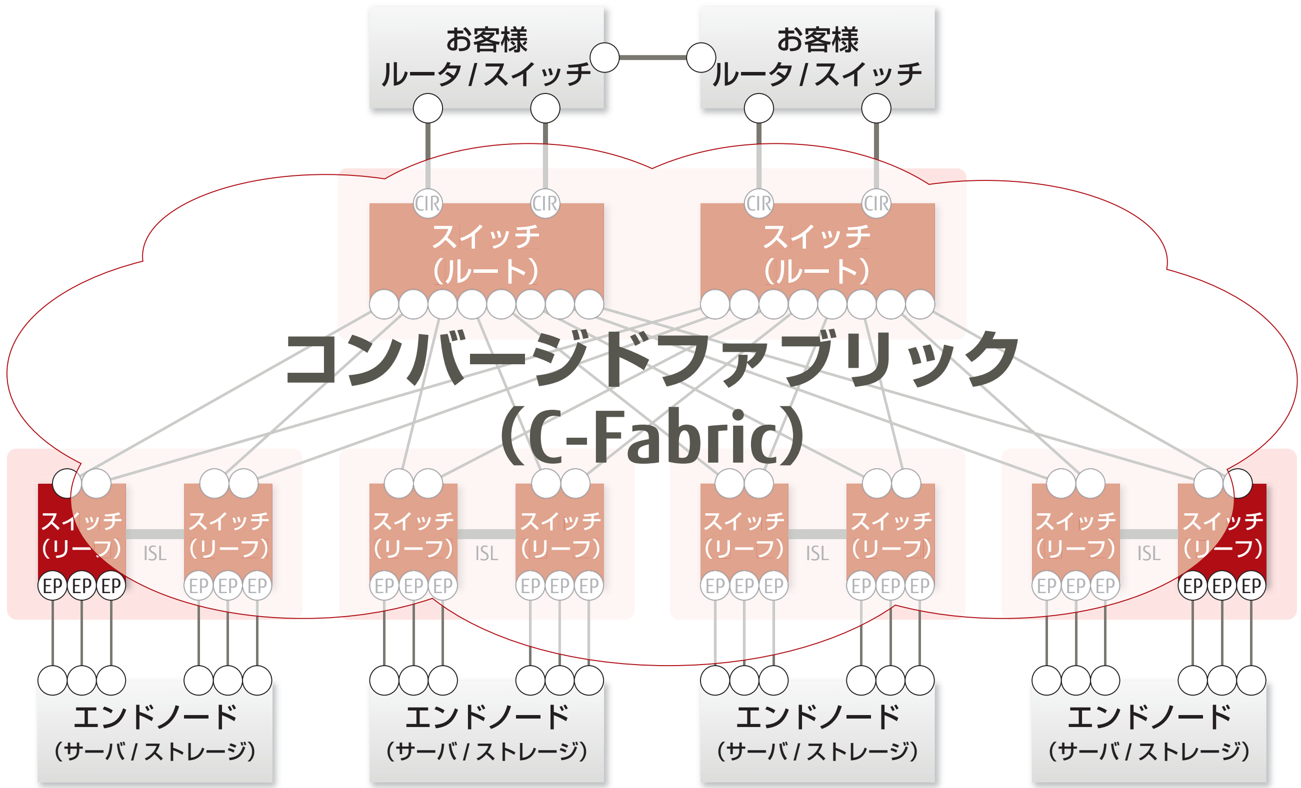
最小1台～最大256台までのスイッチで構成可能なスケーラブルなC-Fabricは、お客様のクラウド / 仮想化システムの増強にあわせ、プラグアンドプレイで拡張可能。ネットワークの設計・導入コストを大幅に削減します。

高効率

単一のC-Fabricを最大3,000もの仮想ファブリック（VFAB）で論理分割でき複数のネットワークユーザーで共有できるので、ユーザー間の仮想ファブリックの独立性を確保します。
高いユーザー収容率でファブリック利用効率を最大限にするとともに、初期導入コストの低減を実現します。

簡単化

高度なポート制御ロジック（CIR技術）により、仮想ファブリックごとに3つの運用モードが選択可能。
ホストモード運用の場合、お客様ネットワークとの接続ポートが、サーバのLANポートの様に振舞い、あたかもサーバが接続されているかのように、どんなスイッチやルータにも制限なく接続可能。
ループフリーだけでなく、お客様のネットワークへ簡単かつ迅速に、高信頼・高性能コンピューティング環境を提供します。



コンバージドファブリック（C-Fabric）製品

PRIMERGY コンバージドファブリックスイッチブレード（10Gbps 18/8+2）

- PRIMERGY BX900/BX400対応ファブリックスイッチ
- 18×10Gbps ダウンリンクポート（10GBASE-KR）
- 8×10Gbps アップリンクポート（10GBASE-SR/CR）
- 2×40Gbps アップリンクポート（40GBASE-SR4/CR4）
- L2スイッチ機能、DCB/FCF、EVBサポート

コンバージドファブリックスイッチ［CFX2000R / CFX2000F］

- 独立型ファブリックスイッチ（1U）
- 選択式インタフェースカード（最大2個搭載可）
  (a) 16×10Gbps (SFP+) + 4×40Gbps (QSFP+)
  (b) 8×40Gbps (QSFP+)
- L2スイッチ機能、DCB/FCF、EVBサポート

コンバージドファブリック（C-Fabric）の特長

簡単導入

- 従来は個々のスイッチ特性を考慮したネットワーク設計が必要であったところを、C-Fabricでは自立的に構築可能。（*1）
- FCFライセンスオプションを利用することで、FCoEストレージ接続が可能。初期導入コストの低減を実現します。
- コンバージドファブリックスイッチ［CFX2000R/CFX2000F］は、インタフェースカードの段階的増設ができ、お客様のシステム規模に応じてネットワークの拡張が可能。

(*1) 初回導入時のみ、ドメインID・モード、スイッチID、ISLを設定する必要があります。スイッチ増設・交換時はケーブル操作が必要となります。

簡単運用管理

- 従来のネットワークでは個々のスイッチを設定・管理する必要があったことに対し、仮想で単一のスイッチとして動作するC-Fabricの管理ポイントはひとつだけ。ファームウェア更新もファブリック内のスイッチ1台をアップデートすれば、全てのスイッチを自動更新。ローリングアップデート / リセットによる無停止運転を実現。
- ハイパーバイザーを利用することなく、単一のC-Fabricを最大3,000もの仮想ファブリックに論理分割することが可能。これにより、複数のユーザーで独立性（セキュリティ）を確保しつつ、同一ハードでの共有が可能となり、初期導入コストの削減が可能です。

外部ネットワークとの簡単接続

- C-Fabricでは、外部ネットワークとの接続ポートに対し、CIR（Clean Interface with Redundancy）技術を使用することにより、プロトコル依存なく簡単に外部ネットワークとの接続が可能です。

高スループット/ネットワーク冗長性を実現

- 従来のネットワークではSTPの利用や、リングトポロジが構成できないために、接続ポートの有効活用ができなかったが、C-Fabricでは全てのポートの同時利用が可能であり、高スループットとネットワーク冗長化を同時に実現します。

簡単保守

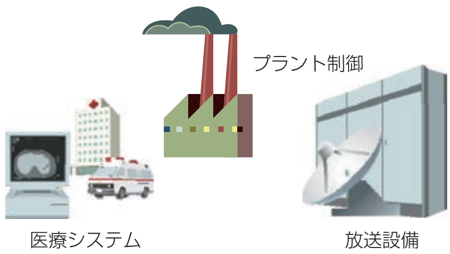
- 従来のネットワークでは、スイッチ交換・保守時に設定退避・復元作業が必要でしたが、C-Fabricでは最小限の設定のみで、設定情報が自動復元、迅速にネットワークの復旧が可能となります。

長期保守対応タイプ

TX150 S8　RX2530 M1　RX2540 M1



プラント制御や監視などの産業用コンピュータ、医療機器、および放送機器に代表される組込み用コンピュータの分野においても、ICT機器のオープン化が進み、ビジネス分野でご利用されているサーバをそのまま組込み用コンピュータとしてお使いになるお客様が増えてきております。この組込み用コンピュータは、これを取り巻く装置設備やファシリティの利用環境から、長期間（10年間程度）の安定稼働を実現することが求められます。
このようなご要望にお応えするため、PCサーバ「PRIMERGY」では、10年間の保守サポートを可能とする「長期保守対応タイプ」を提供。お客様のICT投資コストの削減、システムの長期安定稼働を支えます。



PRIMERGYで提供する長期保守対応タイプ

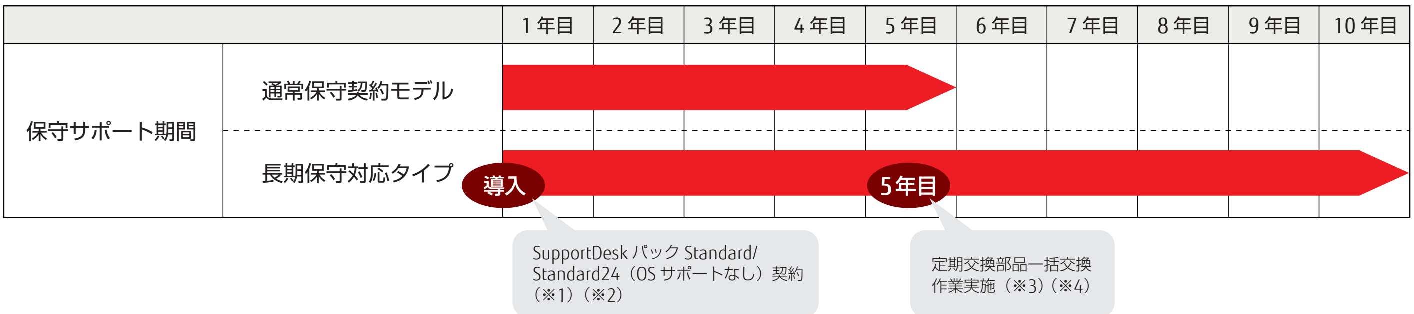
PRIMERGYのラインナップのなかでも、組込み市場で数多く採用されているTX150 S8、RX2530 M1、RX2540 M1において、長期保守対応タイプをご提供します。

活用事例

●産業現場　：プラント、組立製造分野
●SCM分野　：生産/物流
●CRM分野　：金融/コールセンター
●ITS分野　 ：高速道路など社会インフラ

10年間のハードウェア保守対応

高信頼のハードウェアと保守･運用支援サービス「SupportDesk」契約を組み合わせることにより、長期に渡るシステムの安定稼働を実現します。PRIMERGY長期保守対応タイプでは、ハードウェアのご購入と同時に本タイプ専用の「SupportDeskパックStandard / Standard24（OSサポートなし）」をご契約いただくことにより、最長10年間の保守サポートをご提供します。



※1：長期保守対応タイプは、本製品ご購入と同時に、専用の「SupportDeskパックStandard（OSサポートなし）」（平日8:30～19:00）、または「SupportDesk パックStandard24（OSサポートなし）」（24時間365日）のご契約が必須となります。SupportDeskパック未契約の場合、保守サポート期間は通常保守契約モデルと同様「5年間」となりますので、ご注意ください。
※2：本保守サポートの対象はハードウェアのみです。OSのサポートが必要な場合は別途ご契約が必要です。OSサポート期間については、OS供給元のサポートポリシーにより異なりますので、ご注意ください。
※3：本製品は、導入から5年目に「定期交換部品一括交換作業」が必要となります。その際一時的にシステムの停止が必要となりますので、ご了承ください。
※4：定期交換部品の交換に伴う、ハードディスクに保存されるデータのバックアップおよびリストア作業については、サービスの対象外となります。

留意事項

定期交換部品の交換対応について

本製品の定期交換部品は以下になります。
下記定期交換部品は、導入から5年目に一括交換作業が必要となります。交換作業には、通常120分程度要すると想定されます。
その際一時的にシステムの停止が必要となります。

定期交換部品	●内蔵ハードディスク　●ファン　●電源ユニット　●FCカード ●メインボード　●SASアレイコントローラカード

[仕様一覧]

長期保守対応タイプ

品名		PRIMERGY RX2530 M1（2.5インチ×4モデル） 長期保守対応タイプ	PRIMERGY RX2540 M1（2.5インチ×16モデル） 長期保守対応タイプ	PRIMERGY TX150 S8 長期保守対応タイプ
型名		PYR2531ZLX	PYR2541ZLX	PYT158ZLNX
希望小売価格（税別）		1,022,000円	1,239,000円	543,000円
形状		ラックマウント		タワー
CPU	最大搭載数	2		1
	標準搭載CPU	6コア［インテル® Xeon® プロセッサー E5-2609v3（1.90GHz）］×1		4コア［インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403（1.80GHz）］×1
メインメモリ	搭載可能メモリ	8GB DDR4 2133 RDIMM		4GB DDR3 1600 LV-RDIMM
	標準	8GB DDR4 2133 RDIMM×1		4GB DDR3 1600 LV-RDIMM×1
	最大	192GB（8GB 2133 RDIMM×24）		24GB（4GB 1600 LV-RDIMM×6）
内蔵2.5インチベイ		4（ホットプラグ対応）	16（ホットプラグ対応）	8（ホットプラグ対応）
	空きベイ数	4	16	8
	搭載可能内蔵ストレージ	SAS HDD：450GB（15krpm）		SAS HDD：300GB（10krpm）
	標準	–		
	最大	1.8TB（450GB SAS HDD×4）	7.2TB（450GB SAS HDD×16）	2.4TB（300GB SAS HDD×8）
内蔵ODDベイ		標準搭載（DVD-RAMユニット）		
拡張バス スロット	PCI Express 3.0（x16レーン）	2	3	1
	PCI Express 3.0（x8レーン）	2 （1 SASアレイコントローラカード専用スロット）	3	–
	PCI Express 3.0（x4レーン）［x8ソケット］	–		2
	PCI Express 2.0（x4レーン）［x8ソケット］	–		1
	PCI Express 2.0（x1レーン）［x4ソケット］	–		1
	PCI（32bit/33MHz）［5.0V］	–		1
ストレージコントローラ		標準搭載［SASアレイコントローラカード（8ポート/2GB/SAS 12Gbps）］		標準搭載 ［SASアレイコントローラカード （8ポート/512MB/SAS 6Gbps）］
ネットワークインターフェース（オンボード）		4ポート（1000BASE-T）		2ポート （1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一）
インターフェース		ディスプレイ（アナログRGB）×1（背面×1）/ USB×5（USB3.0：前面×2 / 背面×2、 USB2.0：背面×1）	ディスプレイ（アナログRGB）×1（背面×1）/ USB×6（USB3.0：前面×2 / 背面×2、 USB2.0：背面×2）	ディスプレイ（アナログRGB）×1 / USB ×6［USB2.0：前面×2 / 背面×4］/ シリアルポート（D-SUB9ピン）×1
キーボード/マウス		オプション		標準添付
ハードウェア監視		標準搭載（コンポーネントランプ）		
	ソフト	ServerView Operations Manager & ServerView Agents（*1）		
セキュリティチップ		–		
電源	標準搭載電源	800W電源（80PLUS® Platinum認定取得）×2	800W電源（80PLUS® Platinum認定取得）×2	450W電源（80PLUS® Platinum認定取得）×2
	入力電圧（周波数）/ 入力コンセント	AC100V（50/60Hz）/ 平行2Pアース付き（NEMA 5-15準拠） AC200V（50/60Hz）/（NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠）		
	消費電力 / 発熱量	（200V時）最大762W / 2,743kJ/h （100V時）最大802W / 2,887kJ/h	（200V時）最大960W / 3,456kJ/h （100V時）最大983W / 3,539kJ/h	（200V時）最大271W / 976kJ/h （100V時）最大284W / 1022kJ/h
	冗長電源	標準搭載（ホットプラグ対応）		
冗長ファン		標準搭載（ホットプラグ対応）		
エネルギー消費効率（2011年度基準）（*2）		規制対象外		0.59（AA）（I区分）
外形寸法［W×D×H（mm）］		435［483（突起部含む）］× 724［771（突起部含む）］× 43（1U）	445［482.4（突起部含む）］× 725.6［763.7（突起部含む）］× 87（2U）	177［420（突起部含む）］× 625［651（突起部含む）］×456
質量		最大16kg（19.4kg（ラックレール含む））	最大25kg（28.9kg（ラックレール含む））	最大29kg
使用環境		周囲温度：10～35℃ / 湿度：10～85%（ただし結露しないこと）		
騒音値		約60dB	約44dB	約30dB
インストールOS / バンドルOS		–		
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 （月曜～金曜、9：00～17：00（祝日および年末年始を除く））		1年間翌営業日以降訪問修理 （月曜～金曜、9：00～17：00 （祝日および年末年始を除く））
ハードウェア保守サポート期間		10年（*3）（*4）		

（*1）ServerView Suiteの媒体および使用権は本体に対し無償で付与しております。ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にて購入いただけます。
（*2）エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。
カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
（*3）長期保守対応タイプ用SupportDesk パック Standard/Standard24（OSサポートなし）10年の同時手配が必須となります。
（*4）OSのサポートは含まれません。

※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system）をご参照ください。
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.13）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.14）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリー覧表（P.15）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.16）を参照ください。

FUJITSU Server PRIMERGY SQL Server SSD Appliance

フラッシュストレージで実現する高速 SQL Server アプライアンス

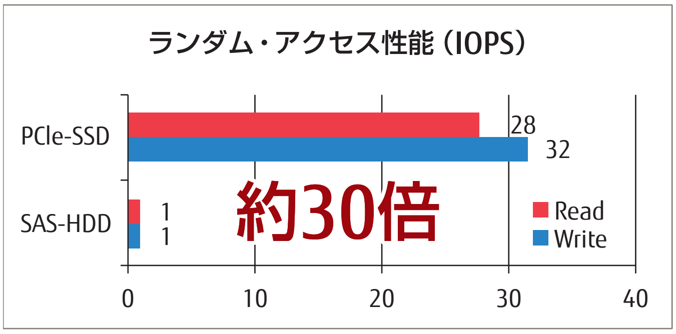
SQL Server SSD Applianceは、事前に性能設計された構成と設定により、SQL Serverを利用するデータベースシステムの大幅な高速化と迅速な導入を実現します。Microsoft® SQL Server® 2014 インメモリ機能を利用するシステム、高速なレスポンスが要求されるOLTPシステム、リアルタイム性が高いDWHシステムに最適です。

SQL Server SSD Applianceの特長

PCIe-SSDによる高速データベース処理

PCIe-SSDはNAND型フラッシュメモリをPCI Expressに直結するため、一般的なSSDの数倍、SAS-HDDでは数十倍のI/Oの高速化が可能です。

最新のMicrosoft® SQL Server® 2014 Enterprise のインメモリ機能と組み合わせることで、OLTP/DWHシステムの高レスポンス処理と大量データ処理を実現します。



※SQL Serverを使用した検証結果に基づく参考値。
一律に性能向上を保証するものではありません。

検証済みモデルで迅速に導入

事前に性能設計と検証を行い、I/Oのボトルネックを最小化する構成になっているため、時間が掛かるアプリケーションのチューニングや複雑な物理設計を行わなくても、ハードウェアの性能を最大限に発揮します。
これにより構築時の設計ミスや手戻りを防止し、迅速にデータベースシステムを導入できます。

SQL Server SSD Applianceのラインナップ

モデル名	PRIMERGY RX300 S8（SQL Server SSD Appliance）	
	1CPUモデル	2CPUモデル
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2690v2（3.00GHz/10コア/25MB）×1（合計10コア）	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2690v2（3.00GHz/10コア/25MB）×2（合計20コア）
メモリ	16GB（16GB 1866 RDIMM×1）×5（合計80GB）	16GB（16GB 1866 RDIMM×1）×10（合計160GB）
PCIe SSD	PCIe SSD-1.2TB ×2（合計2.4TB）	
OS	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard（プレインストール）	
ソフトウェア	Microsoft® SQL Server® 2014 Enterprise / Standard（ボリュームライセンス※）	

モデル名	PRIMERGY RX200 S8（SQL Server SSD Appliance）
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー　E5-2609v2（2.50GHz/4コア/10MB）× 2（合計8コア）
メモリ	4GB（4GB 1600 LV-RDIMM×1）×8（合計32GB）
PCIe SSD	PCIe SSD-365GB ×1（合計365GB）
OS	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard（プレインストール）
ソフトウェア	Microsoft® SQL Server® 2014 Standard（プレインストール）

※別途手配が必要です。
※サーバにPRIMEQUEST 2800Eを採用したミッションクリティカルモデルもあります。詳細は本製品のホームページ（http://software.fujitsu.com/jp/sql/ssdappliance/）をご参照ください。

サービス	
	SQL Server SSD Appliance 構築支援サービス（SQL Server OLTP/DWHシステム導入支援、構築）
	Microsoft BI（SQL Server+SharePoint Server）構築支援サービス（BIシステム導入支援、構築）

垂直統合型　仮想化・クラウド基盤

FUJITSU Integrated System Cloud Ready Blocks

ビジネスイノベーションへのシフトが求められる時代に最適な垂直統合型プラットフォーム

Cloud Ready Blocksは、仮想化基盤・プライベートクラウド基盤の設計、構築、運用に必要な要素をパッケージ化した垂直統合型商品です。
ICTライフサイクル全般にわたる運用の品質向上と負荷低減を実現し、お客様のビジネス成長に貢献します。

Cloud Ready Blocksの特長

導入

基本設計・構築・基本設定済みのシステムとして納入

大幅な導入期間短縮とコスト低減を実現

仮想・クラウド基盤の実現に必要なハードウェアとソフトウェアをシステム全体として最適化。検証済みのシステムバリエーションの中から最適なモデルや構成を選択できるので、構成に悩む必要がありません。また、工場で構築・基本設定済みの状態でお客様先に納入し、スムーズに運用を開始いただくための半日間の運用トレーニングをお客様先にて実施します。
こうした一連の流れにより、運用開始までの期間を大幅に短縮でき、従来の構築手法に比べて初期導入コストの約40%(*1) 削減を実現しています。
また、万一に備えて、基本設定部分のバックアップ機能を標準搭載しており、お客様の事業継続を支援します。

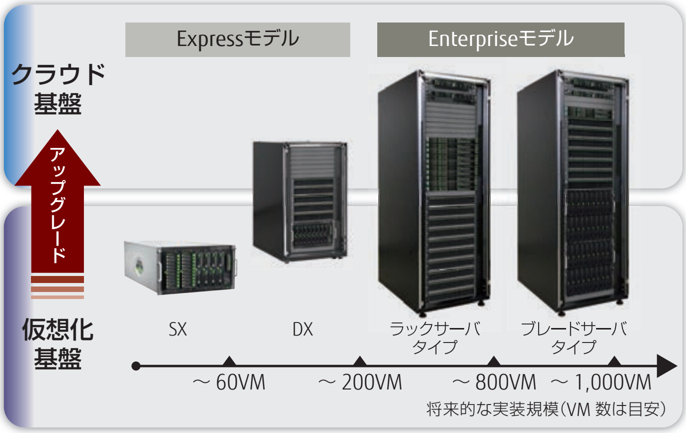
（*1）　導入済みのお客様における実績より

導入

規模と目指す実現レベルに応じた最適なシステム構成を提供

性能要件に応じたモデルを選択、さらに実現レベルに応じて柔軟にアップグレードが可能

200VM程度までの中小規模のシステムの統合基盤に最適な「Expressモデル」とグループ会社を含めた統合基盤やデータセンターのような大規模なシステム環境に最適な「Enterpriseモデル」をラインナップ。収容する物理・仮想のシステム数やネットワークなど、性能要件に応じて選択できます。
また、お客様が求める仮想化・クラウド基盤の実現レベルに応じて、最適なシステムの導入が可能。仮想化基盤導入後のクラウド基盤へのアップグレードや、システム導入後のサーバ、ストレージ、メモリなどのリソース追加も容易に行える柔軟性も備えています。



保守　運用

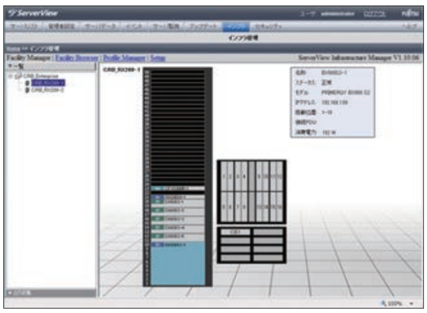
実践で培った仮想化とクラウド運用のノウハウを提供

わかりやすい画面と最新の機能で運用・保守を効率化

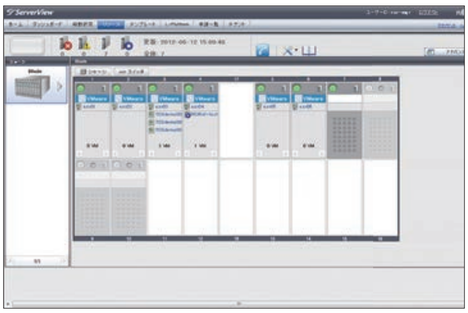
富士通が実践で培った仮想化とクラウド運用のノウハウをもとに、サーバ･ストレージ･ネットワーク、仮想･物理環境といったインフラの統合管理機能を提供。クラウド運用やサーバの増設、保守に至るまで、管理者の作業負荷を軽減する以下のようなさまざまな機能を搭載しています。

[機能例1] 高いビジュアル性と直感的な操作性

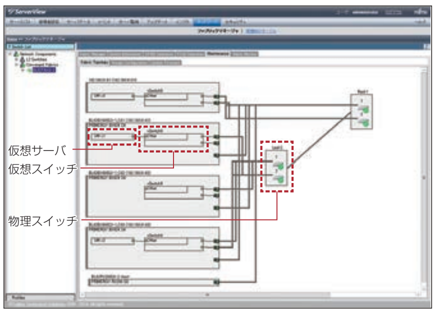
視認性が高く、直感的に操作できる管理画面を提供。専門の要員でなくても管理業務が行えるため、業務が属人化せず、運用コストの最適化を図ることができます。



▲ラックごとに、機器の搭載状況をわかりやすいビジュアルで表示。搭載機器をラックごとに監視することができます。



▲シャーシ、サーバなどのハードウェアと、物理サーバとVirtual Machine（以下VM）上で動作しているOS、VMホスト、VMゲストとの関係をわかりやすいビジュアルで表示。物理環境と仮想環境との関係を簡単に把握することができます。

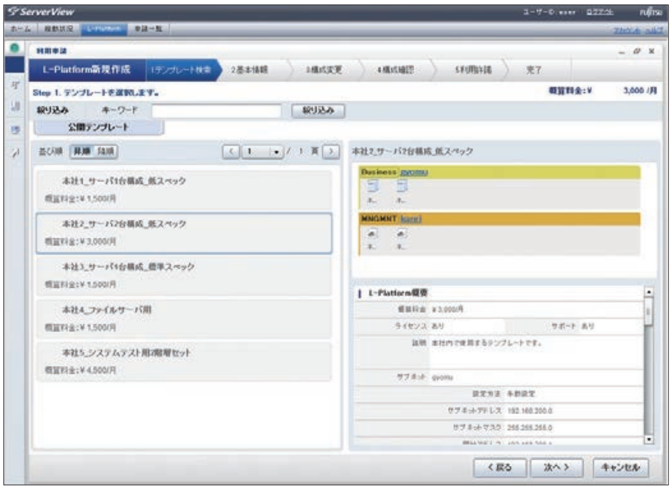


▲搭載する複数の物理スイッチを、仮想的に1台のスイッチとして、GUI上で管理・制御。物理スイッチと仮想スイッチとの接続も可視化できるので、ネットワークの専任者でなくとも、直感的に状態を把握して操作することができます。

Cloud Ready Blocks
パソコン・パーソナルプリンタ
ストレージシステム
ネットワーク製品
保守・運用サービス

[機能例2] 各種クラウド運用機能

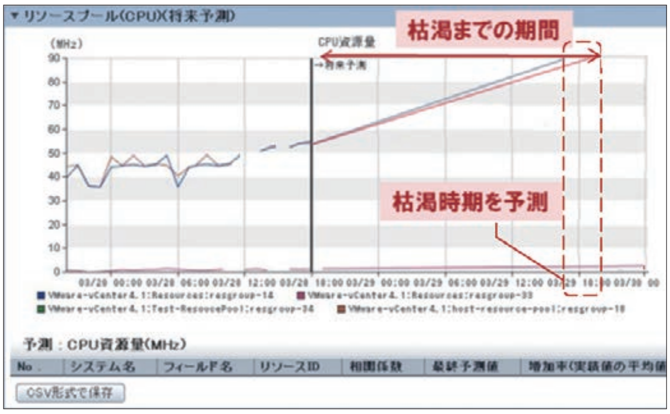
OS・CPU・メモリ・HDD容量のよく使われる組み合わせを、テンプレートとして利用者に提供。利用者は、必要な仮想マシンに最も近い構成のテンプレートを選択し、それをより希望スペックに近い仕様に微調整して申請することができます。
なお、利用者画面には当社パブリッククラウドサービス「FUJITSU Cloud IaaS Trusted Public S5」と同様の操作性を有した画面を採用。長年蓄積されたノウハウが詰まった、操作性の高いGUIで、誰でも簡単に操作できます。
また、仮想マシン申請・自動配備に必要な標準的なワークフローを搭載しているので、利用者の申請後、あらかじめ設定された承認プロセスに基づき管理者が承認すると、自動的に仮想マシンが配備されます。
このように、利用者の利便性の向上と管理者の負担軽減を同時に実現することができます。
さらに、当社パブリッククラウドサービス（FUJITSU Cloud IaaS Trusted Public S5 ／ FUJITSU Cloud PaaS A5）との間でVMポータビリティ（ハイブリッドクラウド運用）を実現することも可能です。



利用者操作画面

[機能例3] リソースの見える化

プールしたリソースのこれまでの使用実績から将来の需要量を予測する機能を標準搭載。機器の調達リードタイムなどを考慮した最適な設備増強計画が立てられます。
また、リソースの使用量に一定のしきい値を設定して監視でき、予測が難しい急激なリソース消費に対しても早い段階で対応が可能です。



需要予測画面

[機能例4] ログの一括収集

専用サポートをご用意しているので、万一のトラブル発生時にも、問い合わせ窓口は一本。障害原因の切り分けとエスカレーションにかかる手間を大幅に軽減することができます。
さらに、システムの各構成機器のログを一括収集できるので、機器ごとに異なるツールを使って作業をする必要がありません。
また、サーバのファームウェアを更新する際にも、プロファイル定義により、全サーバを一括でアップデートすることが可能です。

その他の機能や詳細については本製品のホームページをご覧ください。 http://jp.fujitsu.com/platform/server/crb/

Cloud Ready Blocksのラインナップ

モデル		Express モデル		Enterprise モデル			
		SX	DX	ラックサーバタイプ		ブレードサーバタイプ	
規模（目安）(*2)		～60VM	～200VM	～350VM	～800VM	～430VM	～1000VM
業務サーバ		PRIMERGY BX920 S4	PRIMERGY BX920 S4	PRIMERGY RX2530 M1	PRIMERGY RX200 S8	PRIMERGY BX924 S4	
	CPU	インテル® Xeon® プロセッサーE5ファミリー					
	メモリ	48GB～144GB	48GB～144GB	64GB～384GB	64GB～320GB	64GB～320GB	
	内蔵ストレージ (*3)	SAS HDD 300GB x2 [RAID1]	SAS HDD 300GB x2 [RAID1]	SAS HDD 300GB x2 [RAID1]		SAS HDD 300GB x2 [RAID1]	
	搭載台数	2～4台	2～8台	2～10台	2～30台	2～18台	2～36台
管理サーバ		2台（業務サーバと兼用）	2台（業務サーバと兼用）	2台（業務サーバと兼用）		2台（専用）	
ストレージ		PRIMERGY SX980 S2	ETERNUS DX100 S3	ETERNUS NR1000 F2552	ETERNUS DX100/DX200 S3	ETERNUS DX100/DX200 S3	
	形態	シャーシ内蔵ストレージ	外部ストレージ	外部ストレージ		外部ストレージ	
	容量（*4）	約6TB	～約83TB	～約103TB（*5）	～約465TB	～約155TB	～約156TB
ネットワーク	外部接続	1GbE / 10GbE	1GbE / 10GbE	1GbE / 10GbE / 40GbE		1GbE / 10GbE / 40GbE	
	内部	1GbE / 10GbE	1GbE / 10GbE	10GbE		10GbE	
仮想化ソフトウェア		Microsoft Windows Server Hyper-V	VMware vSphere	VMware vSphere		Microsoft Windows Server Hyper-V	VMware vSphere
仮想化管理ソフトウェア		Microsoft System Center	VMware vCenter Server	VMware vCenter Server		Microsoft System Center	VMware vCenter Server
統合管理・運用管理ソフトウェア	仮想化基盤	ServerView Resource Orchestrator Express または TRIOLEクラウドミドルセット Aセット					
	クラウド基盤	ServerView Resource Orchestrator Cloud Edition または TRIOLE クラウドミドルセット Bセット					

(*2) 記載のVM数は、1VMあたりCPU：1.3GHz/1コア、メモリ：4GB、HDD：100GBを割り当てた場合で算出した値です。
(*3) データ格納領域としては使用できません。
(*4) 実効容量です。
(*5) システム領域およびSnapshot領域5%を除いた値です。

垂直統合型　データベースシステム

FUJITSU Integrated System HA Database Ready

「高性能・高信頼」で「すぐに使える」、「オープン」なデータベースシステム

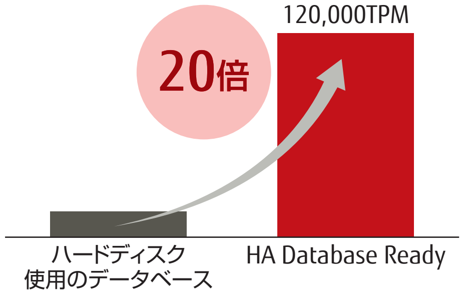
HA Database Readyは、高性能・高信頼に加え、短期間での導入・運用コストの削減・オープンスタンダードを実現する垂直統合型データベースシステムです。導入および運用コストを削減したい、PostgreSQLを活用したいが信頼性も確保したい、というお悩みを解決します。

HA Database Readyの特長

高性能・高信頼

チューニングなしでも高性能

PCIe SSDの活用と、CPU性能をフル活用できるキャッシュアルゴリズムの実装で、データベースチューニングを行うことなく、ハードディスク使用のデータベースと比較して20倍のスループット性能を実現します。



※富士通によるTPC-C（Transaction Processing Performance Council Benchmark C）モデルでの測定

富士通のミラーリング技術で高信頼を実現

サーバとネットワークのハードウェアを冗長構成化し、富士通のミラーリング技術で2台のサーバ間のデータベースを同期反映。万一のトラブル発生時にはデータベースを瞬時に切り替えて業務継続します。さらに、データベース資源をストレージに自動バックアップしてデータを三重化することにより、高い信頼性と、万一の操作ミスなどに対するデータ復旧を実現します。

すぐに使える

設置当日からデータベースが使える

設計・チューニング済みのため、設置後の作業は、電源投入とネットワーク設定のみ。設置したその日からデータベースを利用できます。

高可用な運用をすぐに始められる

2台構成のサーバを利用して、ローリングアップデートができます。交互にサーバ停止・パッチ適用する手順を組込み済。日中の業務時間内に業務を停止せずに保守できます。

導入後も簡単操作で容量追加

導入後にデータベース領域の容量拡張が可能。※
容量追加時の設定もワンクリックで作業は簡単です。
※各モデル共に最小容量を選択した場合

トラブル発生時もワンクリックでリカバリー

異常事象に応じた復旧処理を自動選択する機能を組込み済。データ復旧時には、ワンクリック操作で簡単にリカバリーできます。

オープンスタンダード

PostgreSQLインターフェース完全互換

PostgreSQLインターフェース採用※により、豊富なソフトウェアやパッケージを活用できます。また、PostgreSQLのバージョン間の互換性を保証しているので、お客様の資産を継続して利用できます。
※Symfowareインターフェースといずれかを選択

HA Database Readyのラインナップ

モデル名			HA Database Ready SX2			
			2CPUモデル		4CPUモデル	
構成装置	サーバユニット（正系/副系）	CPU	インテル® Xeon® プロセッサーE5-4650（2.70GHz/8コア/20MB）× 2		インテル® Xeon® プロセッサーE5-4650（2.70GHz/8コア/20MB）× 4	
		メモリ	256GB		384GB	
		内蔵ストレージ	900GB×2（2.5インチ SAS HDD、RAID1）			
		PCIe SSD	2.4TB	4.8TB	4.8TB	7.2TB
	ストレージユニット	HDD	14.4TB	28.8TB	28.8TB	43.2TB
	ネットワーク		1Gbit/s イーサネット または 10Gbit/s イーサネット			
ソフトウェア	OS		Red Hat Enterprise Linux（64bit）			
	データベース	SQL	PostgreSQL/Symfowareのいずれかを選択			
		データ保証	正サーバ/副サーバで独立してデータ管理、ストレージにバックアップを実施し三重保証			

コンテナ型データセンター

FUJITSU Datacenter Product Modular Data Center

自然エネルギーを活用するグリーンICT

Modular Data Centerは、コンテナ・専用ラック・空調機・受電設備等の物理インフラや監視・制御機能ソフトウェア等のデータセンターの構築・運用に必要な要素をパッケージ化して提供するコンテナ型のデータセンターです。
間接的に外気を利用した冷却方式を採用しており、環境や場所を問わず設置が可能です。また、ICT機器の負荷状況に応じて空調機が増強できるため、データセンターをスモールスタートで構築する事も可能となります。
従来のデータセンター施設の強化に加え、一時的なICT需要増への対応や事業継続の観点でのバックアップサイト構築など幅広い用途にお応えします。

「グリーンITアワード2013」において審査員特別賞を受賞

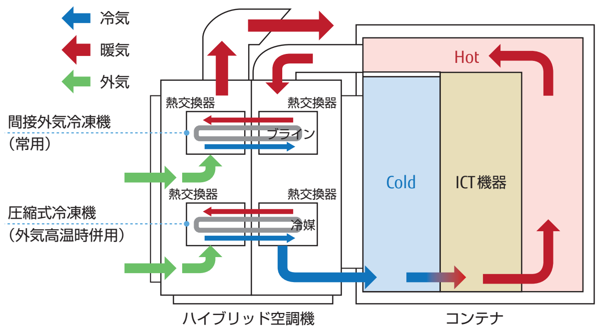
「グリーンITアワード2013」において、「ITの省エネ（of IT）」部門の審査員特別賞を富士電機株式会社、株式会社富士通研究所と共同で受賞しました。

Modular Data Centerの特長/機能

環境や場所を問わない間接外気冷却方式

- ICT機器によって暖められた暖気を、通常時は取り込んだ自然エネルギーである外気との熱交換により冷却し、外気温が高い場合には上記通常の熱交換と圧縮機による冷却とのハイブリッド運転に切り替えることにより、東京近郊で年平均PUE※1.1台と効率的な冷却が可能です。
- 自然外気を直接コンテナ内部に取り込まないため、埃や虫の混入等の影響を受けにくい構造となっています。
- 水冷式に必要なチラー設備や気化式冷却に必要な水道設備などが不要で設置場所を制限しません。

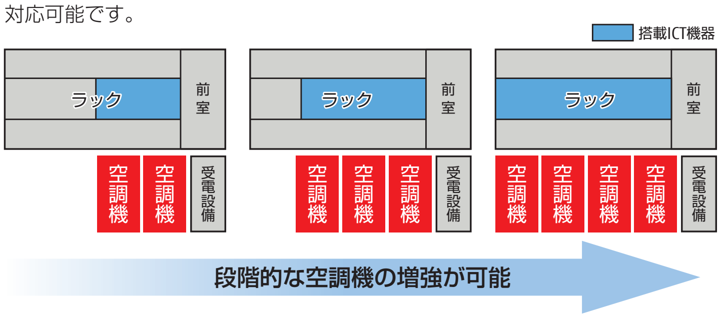
※PUE（Power Usage Effectiveness）：データセンター全体の消費エネルギー/ICT機器の消費エネルギー



熱交換（空気の流れ）

段階的な設備増強可能な空調機

- コンテナ・空調機・受電設備が分離可能なため、導入にあたっての運搬性や保守性に優れています。
（Modular Data Centerサイズ：5.5m［幅］× 8.6m［長さ］× 3.4m［高さ］）
- 搭載するICT機器の負荷状況に応じて空調機を1台単位で増強できるため、スモールスタートが可能です。また、冗長構成や二系統受電対応など様々な導入形態に対応可能です。



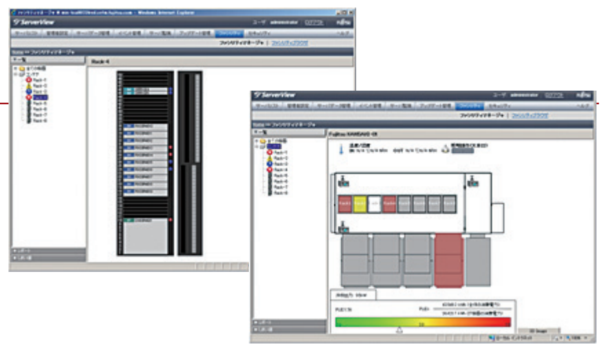
空調機を4台フル搭載したイメージ

- コンテナの専用ラックにICT機器を最大搭載した場合でも、空調機を4台搭載することで、充分な冷却能力（～100kW）を発揮します。

ICT機器・ファシリティ機器の運用管理ソフトウェアを標準搭載

- コンテナ内の専用ラック・空調機・受電設備等のファシリティ機器やICT機器の構成情報やステータスの管理が可能です。
- コンテナ内のドアセンサー・煙センサー・温湿度センサーや電力などの情報等を収集し、レポートデータ出力が可能です。
- あらかじめポリシーを設定することで、ポリシーに該当する事象を監視することが可能となります。
- 省電力システム制御技術※を搭載し、コンテナ型データセンター全体の省電力稼動が可能となります。

※インテル® Data Center Managerと連携



運用管理ソフトウェアの画面イメージ

PRIMERGY バックアップ製品がお客様のデータを守ります！

データ量の増大・多様化、効率化、セキュリティ、法規制によるデータ保護の重要性が高まっています。

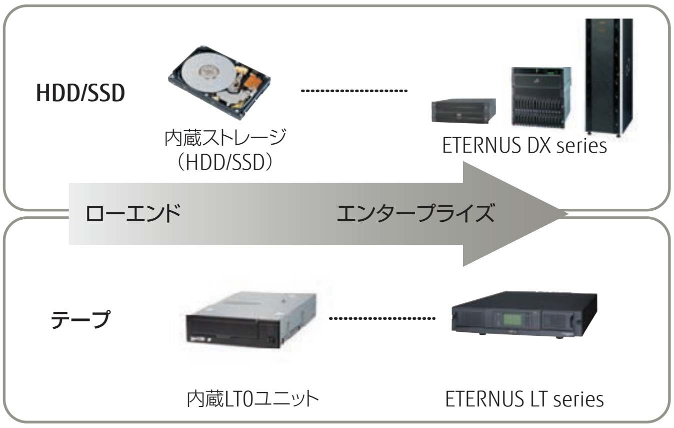
重要なデータにこんな危険はありませんか？

ハードウェア、システム障害によるデータの損失
誤って大事なデータを削除
ソフトウェアの不具合によるデータ破壊
コンピュータウィルスによるデータ破壊
自然災害（火災･震災等）によるシステム破損

バックアップとメディア保管により、データ喪失を防ぎ、ビジネス損失を回避します。

用途・規模に合わせてバックアップ製品をお選びください

富士通ではローエンドからエンタープライズまでさまざまなバックアップ製品を用意しています。



シングルドライブ装置仕様表

品名		内蔵データカートリッジドライブユニット	
型名		PY-RD111 / PY-RD112	PY-RD113
希望小売価格（税別）		37,000 円	
設置形態		サーバ内蔵型	
データ記録形式		2.5 インチ SATA HDD	
搭載可能データ媒体数		1 巻	
記憶容量	非圧縮時	320GB / 500GB / 1TB / 2TB（カートリッジによる）	
	圧縮時（*1）	–	
最大転送速度（非圧縮時）		100MB / 秒	
インターフェース		USB3.0 / USB2.0	
消費電力 / 発熱量		最大 20W / 72kJ/h	
使用環境		周囲温度 10 ～ 35℃、湿度 20 ～ 80%（但し、結露しないこと）	
備考		最大転送速度で動作するためには USB3.0 に対応した接続ポートおよび接続ケーブルが必要です。	・ドライブケージ付 ・最大転送速度で動作するためには USB3.0 に対応した接続ポートおよび接続ケーブルが必要です。

品名		内蔵 LTO3 ユニット	内蔵 LTO4 ユニット	内蔵 LTO5 ユニット	内蔵 LTO6 ユニット
型名		PY-LT301	PY-LT411	PY-LT511	PY-LT611 / PY-LT611A
希望小売価格（税別）		376,000 円	476,000 円	676,000 円	780,000 円
設置形態		サーバ内蔵型			サーバ内蔵型
データ記録形式		Ultrium-3、Ultrium-2	Ultrium-4、Ultrium-3	Ultrium-5、Ultrium-4	Ultrium-6、Ultrium-5
搭載可能データ媒体数		1 巻			1 巻
記憶容量	非圧縮時	400GB	800GB	1500GB	2500GB
	圧縮時（*1）	800GB	1600GB	3000GB	6250GB
最大転送速度（非圧縮時）		60MB / 秒	120MB / 秒	140MB / 秒	160MB / 秒
インターフェース		3Gb/s SAS			6Gb/s SAS
消費電力 / 発熱量		最大 36W / 129.6kJ/h	最大 69W / 248.4kJ/h	最大 43.1W / 155.2kJ/h	最大 69W / 248.4kj/h
使用環境		周囲温度 10 ～ 35℃、湿度 20 ～ 80%（但し、結露しないこと）			
備考		–			

（*1）圧縮時の記憶容量は目安です。バックアップ対象データがすでに圧縮済であったり、データ形式により圧縮率は異なりますのでご注意ください。
注 1 ：対応OS / ソフトウェアについてはシステム構成図を参照してください。
注 2 ：テープ、カートリッジ（HDD）は添付されていません。別途手配が必要です。
注 3 ：最大転送速度はバックアップソフトおよびシステム環境に依存します。

バックアップソフトウェアで安心バックアップ！

ARCserve Backup［Windows］

ARCserve Backupは、PCサーバPRIMERGY上のデータおよびシステムのバックアップを行うソフトウェアです。
簡単インストールで扱いやすい操作画面、かつ作業性が非常によいソフトウェアです。
富士通は、ARCserve、PRIMERGY、バックアップ装置を組み合わせ、徹底した動作検証を行い、高い品質を確保しています。
また、ARCserveの国内最大ベンダーとしての豊富な事例と経験をベースに、ハイレベルなサポートを提供します。

価格はP.96をご覧ください。

NetVault Backup［Windows / Linux］

NetVault Backupは、あらゆる規模のシステム要求に合わせて、必要な時、必要なだけ拡張ができるバックアップ / リストア・ソフトウェアです。
今日のマルチプラットフォーム環境や、膨大なデータを扱うアプリケーションが抱えるデータ保護問題をシンプルに解決します。
NetVault Backupをお客様に安心してご利用いただくため、富士通では、PRIMERGY、OS、バックアップ装置を組み合わせた検証を実施しております。
また、システムの安全稼動、継続性を強力に支援する為のサポートデスク（有償）もご用意しています。

Symantec Backup Exec［Windows］

世界シェアNo.1バックアップソフト「Symantec Backup Exec」は、PRIMERGY上のデータのバックアップを行うソフトウェアであり、ビジネスの成長に合わせた信頼性の高いバックアップおよびリカバリを提供します。
重複排除の利用により、ストレージと管理に要するコストを削減しながら、より多くのデータを簡単に管理できます。
また、ビジネスの停止時間を削減し、仮想または物理システム上の重要情報を常に保護し短時間でリストアできるようにします。

サーバ集約ニーズや日本の使用環境を熟知した、ラックシステムソリューション

高冷却に対応した専用ラック

サーバ集約のニーズに対応できる高冷却ラック

冷却能力/ケーブル収容力を向上させたスタンダードラックです。従来のラックよりも扉の開口率を大幅にアップすることで、発熱量の大きなサーバに対しても充分な冷却能力を持たせています。また、ラックの奥行を拡張することで、ケーブルの収容能力を向上させました。UNIX製品やストレージ製品との混在した搭載もできますので、部門などに散在するサーバの集約にも最適な製品です。

耐震性に優れている富士通のラック

震度5の地震にも耐えられる富士通のラック

システム管理者の方から、万が一、地震が発生したときにラックが崩れ、搭載された機器が壊れないか心配。という声がよく聞かれます。地震は防げなくとも、ラックが耐えられれば、業務停止による損失、システム復旧のための損失（破損による新規購入など）を最小限に抑えることができます。お客様の大切なシステムやデータを守り抜くこだわりを実現しています。

試験風景

ここがすごい

日本の環境を知りつくした、富士通ならでは

システムの稼働状態で最大震度5強まで加震したテストをしています。本物の地震波で振動を与える試験を行っているので安心です。

実際の使用に役立つ、多彩なラックまわりのオプション

増設ラック

耐震キット

必要なオプションをご用意。

ラックに搭載したサーバを安心・快適に運用するためには、拡張に必要な増設ラックや地震対策用のキットも必要です。富士通はこれら必要なラック回りのオプションを多数ご用意しております。

	19 インチラック モデル 2742 / 2642 / 2724 / 2624 / 2616 / 2737								
収容ユニット数	42U				37U		24U		16U
	スリム		スタンダード		スタンダード		スリム	スタンダード	スリム
	基本	増設	基本	増設	基本	増設	基本	基本	基本
型名	19R-264A2	19R-264B2	19R-274A2	19R-274B2	19R-273A2	19R-273B2	19R-262A2	19R-272A2	19R-261A2
外観									
希望小売価格	238,000 円	228,000 円	208,000 円	198,000 円	220,000 円	210,000 円	182,000 円	150,000 円	135,000 円
サイズ（W × D × H）［mm］［ネジ・ハンドル等の突起物含む］	600 × 1050 × 2000 ［600 × 1075 × 2008］		700 × 1050 × 2000 ［700 × 1075 × 2008］		700 × 1050 × 1792 ［700 × 1075 × 1800］		600 × 1050 × 1200 ［600 × 1075 × 1208］	700 × 1050 × 1200 ［700 × 1075 × 1208］	600 × 1050 × 845 ［600 × 1075 × 853］
ラック質量	114kg	88kg	129kg	103kg	124kg	100kg	79kg	91kg	67kg
最大搭載質量	840kg				740kg		480kg	480kg	320kg
用途	プラットフォーム共通ラックとしての機能を継承しつつ、設置性の改善等の新機能を加えた 19 インチラックです。								

■上記ラックは全てEIA規格に準拠しています。

不慮の電源障害に備えていますか？

無停電電源装置（UPS）でデータ破壊を回避、安心確保！

電源トラブルはいつ発生するかわかりません

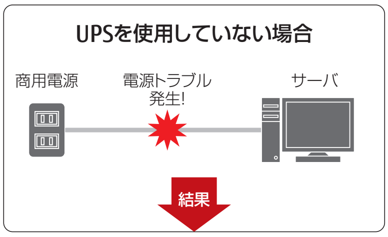
落雷などによる、停電、瞬断、電圧変動など、コンピュータ機器に影響を与える電源トラブルはいつ発生するかわかりません。こんなときUPSがあれば、コンピュータ機器のデータ損失やハードディスクの破損を防ぐことができます。電源障害によってシステムがダウンすると、業務がストップし企業活動に深刻な打撃を与えかねません。

もしものときに備えてUPSの導入をお勧めします。

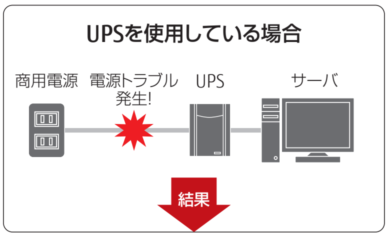
UPSを導入していないと…

電圧低下･瞬断･電圧変動などのさまざまな電源障害は、ハードウェア損傷、データ損失、ファイル破壊などを引き起こし、これらのデータの復旧には莫大な時間と費用を要します。

また、LAN・インターネットなど情報通信機器の普及により、ネットワーク全体のアベイラビリティが重要となってきています。ネットワークシステムの停止は物的損害だけでなく、ビジネス機会の損失や信用の失墜など、より大きな問題へと発展していく危険性を含んでいます。こうした事態を未然に防ぐためにUPSは欠かせないのです。

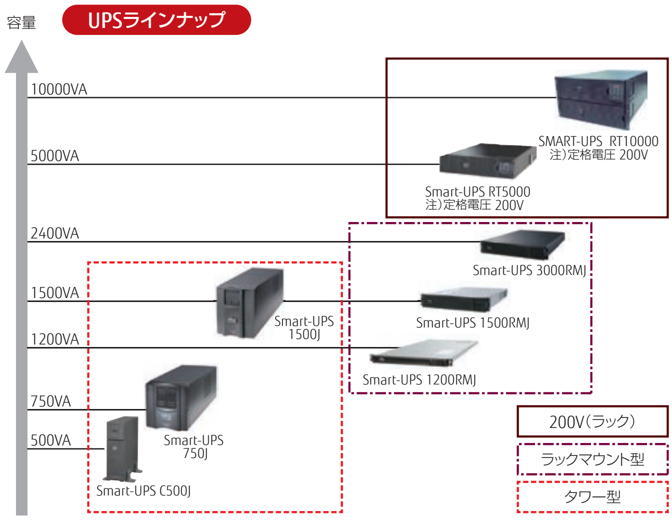


ハードウェアの損傷、データの損失などさまざまな障害にみまわれ、システムダウンにつながります。



電源のトラブル（停電、瞬断、電圧低下等）でも、サーバが正常なシャットダウン処理を行いシステムを保護し､安定運用を確保。データを守ります。

環境に合わせてUPSをお選びいただけます



UPSのラインナップにはタワー型/ラックマウント型があります。PRIMERGYの形状と負荷側機器の消費電力に合わせて、最適なUPSをお選びいただけます。

UPSのバッテリーは、電源の投入/切断時間にかかわらず約2年または3年を経過すると寿命となります。さらに、この期間を超えて交換しないまま使用し続けた場合、バッテリー内部の化学変化により膨張し、異臭の発生や発煙などの原因になる場合があります。これらを避けるためには、適時交換が必須となります。

電源管理ソフトウェアPowerChute® でより安全な運用を！

UPS搭載のバッテリーが電力を供給できる時間には限りがあります。そのため長時間に及ぶ電源障害の場合、データ破壊は時間の問題です。PowerChute® は停電時にサーバシャットダウンを正常に行い、データ破壊を回避します。また、スケジュール運転も可能です。

商品ラインナップ

PowerChute® Business Edition

複数のOSが混在するシステムにおいて、管理者によるUPSの一元管理を効率的に行えます。

PowerChute® Network Shutdown

ネットワークマネジメントカードとの組み合わせによりWebブラウザからLAN経由でシステムを安全に自動シャットダウンすることができます。同一ネットワーク内での、遠隔地における複数台のサーバ制御が行えます。

製品・価格の詳細はP.97をご覧ください。

製品名	高機能無停電電源装置（Smart-UPS C500J）	高機能無停電電源装置（Smart-UPS SMT 750J）	高機能無停電電源装置（Smart-UPS SMT 1200RMJ）	高機能無停電電源装置（Smart-UPS SMT1500J）	高機能無停電電源装置（Smart-UPS SMT 1500RMJ）	高機能無停電電源装置（Smart-UPS SMX 3000RMJ）	高機能無停電電源装置（Smart-UPS RT 5000）	高機能無停電電源装置（SMART-UPS RT10000）
型名	PY-UPAT50	PY-UPAT75	PY-UPAR12	PY-UPAT15	PY-UPAR15	PY-UPAC3K	PY-UPAC5K	PY-UPAR0K
希望小売価格(税別)	62,000 円	63,000 円	150,000 円	112,000 円	117,000 円	269,000 円	630,000 円	1,510,000 円
定格電圧	100V						200V	
定格容量	500VA / 360W	750VA / 500W	1200VA / 1000W	1500VA / 980W	1500VA / 1200W	2400VA / 2400W	5000VA / 3500W	10000VA / 8000W
タイプ	タワー型		ラックマウント型	タワー型	ラックマウント型	タワー型 / ラックマウント型	タワー型 / ラックマウント型	ラックマウント型
入力コンセント	NEMA5-15P（平行 2P、アース付き）			NEMA 5-15P（平行 2P、アース付き）(*2)	NEMA5-15P（平行 2P、アース付き）(*2)	NEMA L5-30P（標準装備）× 6	NEMA L6-30P	ハードワイヤ接続 (*1)
出力コンセント	3P（平行 2P、アース付き）× 4	3P（平行 2P、アース付き）× 6	3P（平行 2P、アース付き）× 4	3P（平行 2P、アース付き）× 8	3P（平行 2P、アース付き）× 6	3P（平行 2P、アース付き）× 6 / NEMA L5-30R × 1	NEMA L6-20R（20A / 250V）2 口 NEMA L6-30R（30A / 250V）2 口	NEMA L6-20R（20A / 250V）2 口 NEMA L6-30R（30A / 250V）2 口

(*1) 本装置の入力は、ハードワイヤ接続で有資格者による工事が必要です。
(*2) 標準入力プラグのままでは最大容量を使用することはできません。（12A/1200VAまで使用可能）。最大容量を必要とする場合は、20A のプラグへの変更が必要です。

ITインフラデリバリーサービス

すぐにご利用いただける高品質なITインフラを短納期でご提供します

「ITインフラデリバリーサービス」は、サーバおよび各種周辺機器、ストレージなどについて、ハードウェア実装、OS/一部アプリケーションのインストール、動作確認をお客様に代わり実施するサービスです。当社指定工場で作業を実施する「インフラ基本導入」や、お客様先でのハードウェア設置、高度なITインフラのインテグレーションまで、お客様のニーズに合わせてご利用いただけます。

PCサーバPRIMERGY向けの工場セットアップサービス

PCサーバPRIMERGYの製造工場で実施するサービスです。
OSセットアップやサーバのラックへの搭載や複数RAID環境の構築、オプション製品のサーバへの実装などの、サーバを導入する上での初期作業を、あらかじめ製造工場で実施してお届けするため、機器納品後の作業工数の削減を可能にします。

■ OS 基本導入（Windows）

<基　本>

OS 基本導入（Windows）

【選 択】対象 OS
・Windows Server 2008 R2 Standard
・Windows Server 2012 Standard
・Windows Server 2012 R2 Standard

<オプション>

基本システムパーティション領域変更（60GB）

アプリケーションインストール（PowerChute）

<凡　例>

富士通の標準パラメーターに設定してお届けするサービス。

お客様指定のパラメーター、また搭載位置に搭載してお届けするサービス。
本サービスはサービス実施前に、サービス依頼書を送付いただく必要があります。

<オプション>

ネットワーク情報設定（コンピュータ名 /IP アドレス）
OS 設定値であるコンピュータ名・IP アドレスをお客様指定の値に設定

ネットワーク情報設定（リモートマネジメントコントローラ）
リモートマネジメントコントローラの IP アドレスをお客様指定の値に設定

■ OS 基本導入（Linux）

OS 基本導入（Linux）

【選 択】対象 OS
・Red Hat Enterprise Linux 5.10
・Red Hat Enterprise Linux 6.5
・Red Hat Enterprise Linux 6.6

■ everRun MX 6.2 基本導入

everRun MX 6.2 基本導入

対象仮想 OS
・Windows Server 2008 R2 Standard

■ ハード組み込みサービス

ハード組み込みサービス

【選 択】
・内蔵オプション実装　　・RAID 設定
・ラック搭載　　・ブレード搭載

インフラ基本導入サービス

■ OS基本導入（Windows）

<サービス内容>
□サーバ本体にインストールされているWindows OSの開封および基本設定（当社指定の標準パラメーター値）
□当社保守/運用支援ツール（ServerView Operations Manager、ServerView Agentsなど）のインストール
□当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用
□出荷状態での動作確認・検査

品名	型名	希望小売価格	対象ソフトウェア/機能			
			OS バージョン	Hyper-V	SV Agents	SVOM
OS基本導入 （Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents）	PYBDK8R03	オープン価格/台	2008 R2	−	○	−
OS基本導入 （Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager）	PYBDK8R04	オープン価格/台	2008 R2	−	○	○
OS基本導入 （Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents/Hyper-V）	PYBDK8R03H	オープン価格/台	2008 R2	○	○	−
OS基本導入 （Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager/Hyper-V）	PYBDK8R04H	オープン価格/台	2008 R2	○	○	○
OS基本導入 （Windows Server 2012 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents）	PYBDK2003	オープン価格/台	2012	−	○	−
OS基本導入 （Windows Server 2012 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager）	PYBDK2004	オープン価格/台	2012	−	○	○
OS基本導入 （Windows Server 2012 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents）	PYBDK2R01	オープン価格/台	2012 R2	−	○	−
OS基本導入 （Windows Server 2012 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager）	PYBDK2R02	オープン価格/台	2012 R2	−	○	○

［表中略称］　SV Agents：ServerView Agents、SVOM：ServerView Operations Manager、2008 R2：Windows Server 2008 R2 Standard、2012：Windows Server 2012 Standard、2012 R2：Windows Server 2012 R2 Standard

OS基本導入（Windows）－オプション　「基本システムパーティション領域変更」
<サービス内容>
□システムパーティション領域を100GBから「60GB」へと変更し設定

品名	型名	希望小売価格
基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格/台

OS基本導入（Windows）－オプション　「アプリケーションインストール」
<サービス内容>
□サーバ本体と同時購入された対象ソフトウェアを工場出荷時にインストール
□当社指定の標準パラメーター設定

品名	型名	希望小売価格	対象ソフトウェア
アプリケーションインストール（PowerChute）	PYDA00002	オープン価格/台	PowerChute Business Edition Basic <留意事項> ※対象ソフトウェア以外に「無停電電源装置（UPS）」の同時購入が必要です。 （UPS用 RS-232C拡張ボード経由は対象外となります。 またSmart-UPS RT 10000、Smart-UPS RT 5000 を除く）

OS基本導入（Windows）－オプション　「ネットワーク情報設定（コンピュータ名/IPアドレス）」
<サービス内容>
□「コンピュータ名」や「オンボードLANのIPアドレス」などのWindows Server OSの設定値の一部を指定いただいた値に設定

品名	型名	希望小売価格
ネットワーク情報設定（コンピュータ名/IPアドレス）	PYDW00001	オープン価格/台

「ネットワーク情報設定（リモートマネジメントコントローラ）」
<サービス内容>
□PRIMERGYに標準搭載のハードウェア監視モジュール「リモートマネジメントコントローラ」を、事前に指定いただいたIPアドレスに設定

品名	型名	希望小売価格
ネットワーク情報設定（リモートマネジメントコントローラ）	PYDW00002	オープン価格/台

■ OS基本導入（Linux）
<サービス内容>
□OSのインストールおよび基本設定（当社指定の標準パラメーター値）
□セキュリティの設定
- ファイアウォールの初期設定
- 管理者権限（rootアカウント）でのリモートログイン（ssh接続）の無効化
- ネットワークファイルシステム（NFS）のサービス無効化
- ログイン/パスワード対応の強化（初回起動時に変更必須）

※お客様向けのシステム要件に合わせてセキュリティ設定は別途必要となります。
□当社指定のOSセキュリティ更新プログラム（errata）※の適用
※OSセキュリティ更新プログラム（errata）は、SupportDesk Standard/Standard24（RHEL）の基本サポートの範囲で適用します。
□当社保守/運用支援ツール（ServerView Operations Manager、ServerView Agentsなど）のインストール
□出荷状態での動作確認・検査

品名	型名	希望小売価格
OS基本導入（Red Hat Enterprise Linux 5.10（for x86））	PYDKL5003	オープン価格/台
OS基本導入（Red Hat Enterprise Linux 5.10（for Intel64））	PYDKL5004	オープン価格/台
OS基本導入（Red Hat Enterprise Linux 6.5（for x86））	PYDKL6503	オープン価格/台
OS基本導入（Red Hat Enterprise Linux 6.5（for Intel64））	PYDKL6504	オープン価格/台
OS基本導入（Red Hat Enterprise Linux 6.6（for x86））	PYDKL6601	オープン価格/台
OS基本導入（Red Hat Enterprise Linux 6.6（for Intel64））	PYDKL6602	オープン価格/台

■ everRun MX 6.2 基本導入
高可用システムソフトウェア「everRun MX 6.2」、および仮想OS（Windows Server 2008 R2 Standard（SP1））をあらかじめインストール/設定して出荷することで、everRun MX 6.2の導入に必要となる作業工数を削減します。
<サービス内容>
□everRun MX 6.2 のインストール/設定
□everRun MX 6.2 の修正パッチの適用
□仮想OSのインストール/設定
□仮想OSのセキュリティ更新プログラム適用

品名	型名	希望小売価格	対応するeverRun MX ライセンス	サービス内容
everRun FT-MX 6.2 基本導入（Windows Server 2008 R2）	PYDKEF003	オープン価格/1セット（PRIMERGY本体×2台）	everRun FT-MX 6.2 Single 1年間24時間サポート付、または everRun MX 6.2 1年間24時間サポート付（※1）	サーバ本体にeverRun MX 6.2、仮想OS［Windows Server 2008 R2 Standard（SP1）］をインストールし、基本設定を実施。仮想OS上にセキュリティ更新プログラムの適用を実施。 【インストールされるソフトウェア】 ・everRun MX 6.2 ・ServerView Agents ・ServerView RAID ・Windows Server 2008 R2 Standard（SP1） 【インストールされる修正パッチ】 ・everRun MX 6.2 修正パッチ ・Windows セキュリティ更新プログラム
everRun HA-MX 6.2 基本導入（Windows Server 2008 R2）	PYDKEH003	オープン価格/1セット（PRIMERGY本体×2台）	everRun HA-MX 6.2 Single 1年間24時間サポート付、または everRun MX 6.2 1年間24時間サポート付（※1）	

※1：everRun MX 6.2のライセンスを選択し、本サービスを適用する場合、選択したサービス型名により、「FT-MX 6.2」または、「HA-MX 6.2」向けのサービスを実施いたします。

ハード組み込みサービス

お客様システムの要件に対し、カスタムメイド構成で指定できない本体構成 および ラックやシャーシへの搭載を当社指定工場で組立・構築してお届けするサービスです。

品名	型名	希望小売価格	サービス内容
内蔵オプション関連			本体カスタムメイド対象外の内蔵オプション（カード、I/O装置、メモリ、内蔵ストレージ）の実装を行います。（注1）
内蔵オプション実装	PGDTN0001	19,000円/台	＜対象本体＞ ・PRIMERGYサーバ 一般モデル（バリューモデル含む）
RAID関連			PRIMERGY本体のハードディスク（内蔵ストレージ）の実装およびRAID設定/変更を行います。（注2） ＜対象本体＞ ・PRIMERGYサーバ ・JX40（ハードディスクキャビネット） ・JX60（ハードディスクキャビネット） ※ディスクアレイ装置は対象外（JX40/JX60（ハードディスクキャビネット）を除くETERNUSディスクアレイ等）
RAID設定	PGDRKR001	38,000円/ディスクグループ	ディスクグループ（フィジカルパック）1つ目のRAID設定/変更およびホットスペア設定（1本まで）を行います。（注3） またJX40/JX60（ハードディスクキャビネット）において、1つ目のRAID設定（ホットスペア設定1本まで含む）を行う場合は本サービスを購入してください。 ※PRIMERGY本体/JX40/JX60（ハードディスクキャビネット）に対し、カスタムメイド型名による内蔵ストレージの購入をお願いします。 ※インフラ基本導入サービス「OS基本導入（Windows）」との組み合わせての購入はできません。
RAID設定（ホットスペア）	PGDRKH001	18,000円/本	内蔵ストレージ（HDD/SSD）1本に対して、ホットスペア設定を行います。 ※設定対象ディスクグループを構成している内蔵ストレージと同仕様（容量/回転数）の内蔵ストレージの購入をお願いします。 ※内蔵ストレージの購入方法は以下の通りです。 ＜PRIMERGY本体＞ PRIMERGY本体に対する一般型名（非カスタムメイド型名）による内蔵ストレージの購入をお願いします。（これに伴う「内蔵オプション実装」の購入は不要） ＜JX40/JX60（ハードディスクキャビネット）＞ JX40/JX60（ハードディスクキャビネット）に対するカスタムメイド型名による内蔵ストレージの購入をお願いします。（これに伴う「内蔵オプション実装」の購入は不要）
RAID設定（パック追加）	PGDRKP001	28,000円/ディスクグループ	サーバ本体およびハードディスクキャビネットに追加されたディスクグループ（フィジカルパック）に対して、RAID設定を行います。 ※内蔵ストレージの購入方法は以下の通りです。 ＜PRIMERGY本体＞ PRIMERGY本体に対する一般型名（非カスタムメイド型名）による内蔵ストレージの購入をお願いします。（これに伴う「内蔵オプション実装」の購入は不要） ＜JX40/JX60（ハードディスクキャビネット）＞ JX40/JX60（ハードディスクキャビネット）に対するカスタムメイド型名による内蔵ストレージの購入をお願いします。（これに伴う「内蔵オプション実装」の購入は不要）
基本システムパーティション領域変更-60GB	PGDKP0001	オープン価格/台	「Windows OS インストールオプション」と「RAID設定（PGDRKR001）」を同時購入されている本体に対して、OSのシステムドライブのパーティションを60GBに設定します。
基本システムパーティション領域変更-90GB	PGDKP0002	オープン価格/台	「Windows OS インストールオプション」と「RAID設定（PGDRKR001）」を同時購入されている本体に対して、OSのシステムドライブのパーティションを90GBに設定します。
ラック搭載			以下の対象装置をラックのご指定の搭載位置に搭載して出荷します。（注4）（注5）（注6）（注7） ＜対象装置＞ ・PRIMERGY ラックマウントサーバ（RX） ・PRIMERGY タワー型サーバ（TX）のラックマウントタイプ ・PRIMERGY ブレードサーバ（BX900/BX400） ・PRIMERGY マルチノードサーバ（CX400） ・PRIMERGY ラックマウント関連オプション ・ディスクアレイ装置 ETERNUS DX60 S2/DX80 S2/DX90 S2/DX410 S2/DX440 S2 ・LTOライブラリ装置 ETERNUS LT20 S2/LT40 S2/LT60 S2 ・ネットワーク機器 IPCOM EX/SR-S/SR-X/SH/Si-R（注8）
ラック搭載（40U）	PGDTR4001	160,000円/ラック	＜対象ラック＞ ・収容ユニット37U/40U/42Uの19インチラック
ラック搭載（24U）	PGDTR2001	96,000円/ラック	＜対象ラック＞ ・収容ユニット24Uの19インチラック
ラック搭載（16U）	PGDTR1001	64,000円/ラック	＜対象ラック＞ ・収容ユニット16Uの19インチラック
ブレード搭載			シャーシへの各種ブレードの搭載を行います。 ※「ラック搭載」（BX400 S1 シャーシ フロアスタンドタイプを除く）の購入必須
ブレード搭載（BX900）	PGDTB9001	65,000円/シャーシ	＜対象シャーシ＞ ・BX900 S1 / S2 シャーシ ＜対象装置＞ ・PRIMERGY BX924 S3 / BX924 S4 / BX920 S3 / BX920 S4 / BX2560 M1 サーバブレード ・PRIMERGY SX980 S1 / SX980 S2 / SX960 S1 / SX910 S1 ストレージブレード （注9）
ブレード搭載（BX400）	PGDTB4001	29,000円/シャーシ	＜対象シャーシ＞ ・BX400 S1 シャーシ ＜対象装置＞ ・PRIMERGY BX924 S3 / BX924 S4 / BX920 S3 / BX920 S4 / BX2560 M1 サーバブレード ・PRIMERGY SX980 S1 / SX980 S2 / SX960 S1 / SX910 S1 ストレージブレード （注9）

注1： Windows OSインストールオプションを同時購入されている本体の場合、Windows OSの開封後にオプション実装を行う必要があります。そのため、Windows OSの開封作業をお客様から当社に委託していただく必要があります。
注2： RAID設定に必要な内蔵ストレージコントローラは、本体カスタムメイドにより装置に実装済である必要があります。
またバリューモデルの場合、標準搭載の内蔵ストレージコントローラでは、ご希望のRAIDレベルを構成できないことがあります。
（例：標準搭載される内蔵ストレージコントローラがRAID0,1のみ対応で、ご希望のRAIDレベルがRAID5の場合）
その場合には、一般型名（非カスタムメイド型名）にて、ご希望のRAIDレベルに対応した「内蔵ストレージコントローラ」および、本オプションに対する、「内蔵オプション実装」を同時購入ください。
なお交換した内蔵ストレージコントローラは、本体添付品として同梱し、出荷いたします。
注3： OSがインストールされていない本体については、指定されたRAIDレベルで初期化のみを行い、パーティション設定は行いません。
Windows OSインストールオプションを同時購入されている本体については、本サービス適用後にWindows OSの再インストールを行います。そのため、Windows OSのインストール作業をお客様から当社に委託していただく必要があります。その際に、システムドライブのパーティションはデフォルトで40GBに設定されます。
注4： お客様搬入先への搬入経路を確保できない場合は、「ハードウェア設置サービス」による現調作業が必要となりますので、必ず事前に搬入経路をご確認ください。
注5： 保守時の作業性や運送時の安定性を考慮して、ご希望の搭載パターンにできない場合があります（重量物の高位置へのラック搭載等の場合）。
注6： ケーブル接続およびフォーミングは行いません。作業を委託される場合は、「ハードウェア設置サービス」を購入ください。
注7： サービス実施対象ラックが19インチラック 2***の場合、ケーブルホルダは取り付けできません。
注8： ラック取付金具がオプションとなっている製品は、必ず購入ください。
注9： シャーシに搭載するサーバブレード/ストレージブレード/コネクションブレードを梱包していた部材は、シャーシ搭載時には不要となりますので廃却いたします。また取り外したダミーブレードは添付いたしません。

快適な使用環境を実現するPRIMERGYだけのこだわり

富士通のPCサーバPRIMERGYでは、人間工学的な観点から研究を重ね、サーバでありながら、お客様に快適にご使用いただけるよう、富士通ならではの設計・製造・導入・運用にこだわりつづけています。

24時間、365日運用でも止まらない高信頼性に向けて

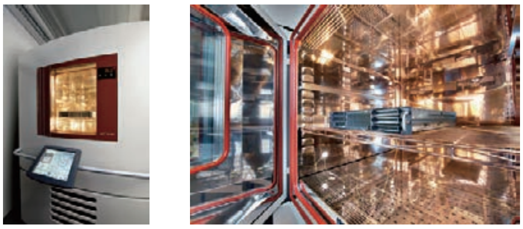
日々進化しているインターネットシステムや、ミッションクリティカルなシステムにおいて、サーバの24時間、365日稼働は最も重要な課題です。 富士通のPCサーバ PRIMERGYは、設計段階から製造、導入、そして運用における全てのフェーズにおいて、徹底した設計検証、厳密な品質管理、充実のサーバ管理機能等により、高信頼を追求し続けています。

高品質に応える、Made in Japan

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースとして、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。

開発での高い品質追求

設計段階では環境に配慮した材料選択、設計検証では疑似障害テストや振動試験等、製造段階では高温ランニング試験等による不良検出や経年変化試験などを実施しています。



高・低温ランニング試験
高温または低温状況下でのランニング試験、低湿度または高湿度でのランニング試験による評価

落下試験
梱包状態での落下後、正常に動作することを検証

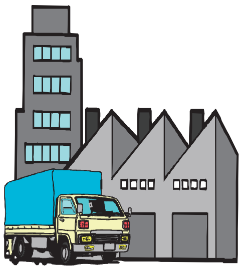
EMI（電波障害）テスト
稼働時に装置より発生する電波を測定し、VCCI 等の規格に適合することを検証

振動試験
装置に振動を加えた後、正常に動作することを検証

疑似障害テスト
プリント板基板内の回路を短絡して疑似障害を発生させ、クラスタシステムにおける業務継続を検証

ラック耐震性試験
合成地震波試験による震度5の揺れでも壊れず、業務再開可能を検証

経年変化試験
高温高湿状態での加速試験により、部品品質の信頼性を評価



梱包輸送試験
出荷形態で実際に運送し、輸送後の梱包状態や装置の正常動作を検証

高負荷ランニング試験
電源のOn-Off試験、HDのリードライト試験、データ負荷試験などを行う。

オフィスでの快適な運用を実現する静音性

オフィス設置に最適な静音設計

オフィス環境の静音化に対するお客様の要望に応えるため、冷却効率の向上等により、冷却ファンからの騒音を抑え、静音化を実現しています。

TX1310 M1
実測値：24dB

TX1320 M1
実測値：35dB

TX1330 M1
実測値：34dB

騒音に関するガイドライン※

50dB	静かな事務所
40dB	深夜の市内・図書館
30dB	人のささやき声
20dB	木葉のふれあう音

※参考資料：東京都環境局「東京の環境2009」（2009年7月発行）
平成21年7月発行環境資料第21013号登録第22号

全国各地で受けられる、導入検討支援、保守サポート体制

法人のお客様向けにデモンストレーション、コンサルティング、セミナーを行う「ソリューションステージ」

お客様の多様なニーズに対応し、最適なソリューションでお応えする事を目的に、常駐スタッフが高品質のサポートを提供し、一層幅広いご提案を実現いたします。（無料。ご予約はご担当営業経由でお願いいたします）

当施設は、次の特長があります。

幅広いソリューションの提案
各種デモンストレーションのほか、お客様のさまざまな問題に対し、システムインテグレーション・アプリケーションのご紹介等、お客様の規模・導入状況にあわせた解決策をご提案いたします。

情報提供
最新の各業界・業種動向等時代のトレンドにあわせたセミナーを随時実施いたします。

富士通ソリューションステージ
（全国 15 ケ所）

- 札幌
- 東北（仙台市）
- さいたま
- 千葉
- 東京
- 横浜
- 静岡
- 北陸（金沢市）
- 長野
- 名古屋
- 大阪
- 広島
- 高松
- 九州（福岡市）
- 沖縄（那覇市）

国内最大規模を誇るショールーム兼検証サポート施設「富士通トラステッド・クラウド・スクエア」

「富士通トラステッド・クラウド・スクエア」は、お客様のビジネスの成長を、お客様と共に先進のICTで具現化する、国内最大規模を誇るショールーム兼検証サポート施設（東京・浜松町）です。
先進の仮想化技術によるICTインフラの最適化や、ICTのライフサイクルを踏まえた運用最適化など、“高信頼”に徹底的にこだわった富士通のクラウド･コンピューティングを構成する技術･製品･サービスを、デモンストレーションやセミナーを通してお客様に確認・体感していただけます。また、お客様システムの検証/ベンチマークを、専任エンジニアが強力にサポートします。
※従来のPlatform Solution Centerを、クラウド・コンピューティング時代に合わせて全面リニューアル（2010年4月）しました。（総床面積 約3,600㎡、サーバ/ストレージ設置台数 約300台）

Fujitsu Trusted Cloud Square

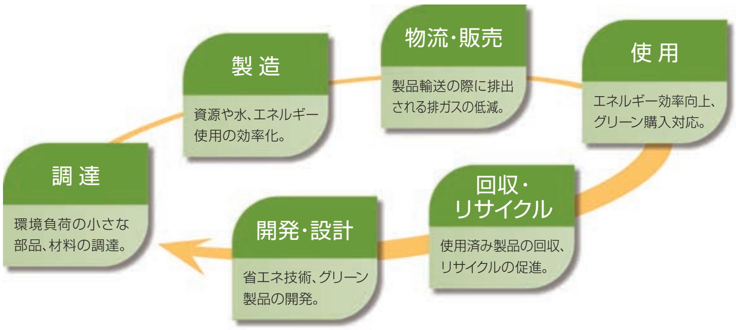
「富士通トラステッド・クラウド・スクエア」
（東京・浜松町）

原則当日2時間以内のオンサイト対応が可能な保守サポート

ハードウェアのトラブル時には、日本全国約850箇所の保守サービス拠点、約8000名のサービスエンジニア、約300箇所のパーツセンターにより原則当日2時間以内※でオンサイト対応が可能です。
※サーバを「SupportDesk Standard」契約した場合の目標値。（クライアント製品およびソフトウェアをのぞく）。ただしサービス時間終了の2時間前までに受付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置地域/交通/天候などにより、2時間を超える場合や翌営業日以降の対応になる場合があります。

地球にやさしい富士通のPCサーバPRIMERGY

●設計から、回収まで。ライフサイクルを通して環境保全に取り組んでいます。



省電力

●省エネ法
このカタログに記載されているPRIMERGYは、省エネ法（エネルギーの使用の合理化等に関する法律）で定められた、2011年度までに達成すべき目標基準値を達成した製品です。※
製品ごとのエネルギー消費効率は各本体仕様一覧をご覧ください。

目標年度2011年度

環境負荷の低減

●RoHS指令
電気・電子機器に含まれる特定化学物質<鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB（ポリ臭化ビフェニル）、PBDE（ポリ臭化ジフェニルエーテル）の6物質>の使用を制限する欧州の規定である「RoHS指令」に全機種対応しています。

●マニュアルの電子化
紙資源の節約のため、マニュアルの電子化を推進。下記のWebページにてマニュアルデータをご提供しています。
http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/brochure/

●回収・リサイクルについて
当社では法人のお客様のご使用済IT製品を回収・リサイクル（有償）し、資源の有効活用に積極的に取り組んでいます。
詳細は以下のWebページ「IT製品の処分・リサイクル」をご覧ください。
http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html

グリーン購入※

●グリーン購入法への対応
PRIMERGYは2001年4月から施行のグリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に基づく調達の2014年度基本方針（判断の基準）に対応しています。

※省エネ法に基づくエネルギー消費効率（2011年度基準）において、省エネ法の規制対象外のCPUを搭載したモデルは、グリーン購入法において、規制対象外となります。製品ごとのエネルギー消費効率は、各本体仕様一覧をご覧ください。

環境ラベル

●グリーン製品
当社の厳しい環境評価基準（省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など）をクリアした地球環境に配慮した、「グリーン製品」として提供しています。

Green Policy Innovation

●エコレールマークの取得
PRIMERGY は、環境にやさしい鉄道貨物輸送に積極的に取組む商品であることを表示するエコレールマークの商品認定を取得しています。

同種商品群中、鉄道貨物輸送30%以上（陸上500km超）（数量×距離）
エコレールマーク

●ISO14001グローバル統合認証
富士通グループは、富士通本体およびすべての国内グループ会社、ならびに海外グループ会社の主要な生産拠点において環境マネージメントシステム14001の認証を取得しています。

EC98J2005

Windows Server® 2012

Windows Server® 2012は、Windows Server® 2008 R2の後継となるWindows Server OSで、仮想化、サーバの統合管理、アプリケーションプラットフォーム、ワークスタイルの多様化を軸に、クラウドコンピューティングに対する高可用性と運用コストの低減を備え、組織のニーズに応えるソリューションをユーザーに提供します。
Windows Server® 2012には、クラウドテクノロジを搭載したDatacenterとStandard、小規模ビジネス向けにEssentialsとFoundationのエディションが提供されています。

Windows Server® 2012エディション概要

Windows Server® 2012 製品名	プラットフォーム	概　要
Windows Server 2012 Datacenter Hyper-V™	64-bit	無制限の仮想インスタンスを実行可能なライセンスで、大規模な仮想化環境やクラウド環境構築のための基盤を提供するエディションです。機能拡張されたHyper-V™拡張スイッチとネットワーク仮想化技術によりハイパフォーマンスでセキュアーなマルチテナント環境を構築できます。また、Windows Azureとの組み合わせによりハイブリッド クラウドの構築も可能です。
Windows Server 2012 Standard Hyper-V™	64-bit	最大2つの仮想インスタンスを実行可能なライセンスで、物理環境または、あまり仮想環境を利用しないユーザー向けのエディションです。Datacenterと機能面での差はなく、エンタープライズ クラスの機能を備えながら、コスト効率を重視した軽度の仮想化環境の構築に適しています。
Windows Server 2012 Essentials	64-bit	Windows Small Business Server Essentialsの最新バージョンで、最大25ユーザーまたは50デバイスまでの小規模ビジネス向けに設計、価格設定されています。バックアップ機能と復元機能が自動化されているため、災害時にすばやく復元して操作を継続させることもでき、データを適切に保護します。
Windows Server 2012 Foundation	64-bit	ファイルやプリンタの共有、リモート アクセス、セキュリティなどの業務アプリケーション基盤を提供し、15ユーザー以下の小規模ビジネス向けに必要な基本機能に限定したエディションです。バンドルタイプだけの提供となります（単体販売はありません）。

Windows Server® 2012 のシステム要件

	Datacenter	Standard	Essentials	Foundation
推奨CPU	1.40 GHz以上の x64プロセッサ			
最大物理CPU数	64		2	1
最小メモリ容量	512 MB		2GB	512 MB
最大メモリ容量	4TB		64GB	32GB
ユーザー数	無制限		25（または50デバイス）	15
ドライブ	DVD-ROM（*1）			

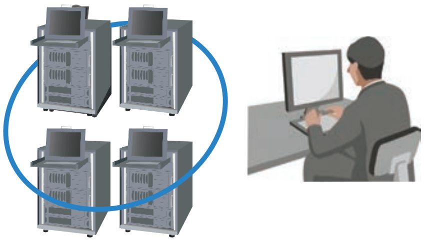
（*1）インストールメディアはDVD-ROMとなります。

Windows Server® 2012のエンハンス機能

進化した仮想化テクノロジー

- スケーラビリティ
- より柔軟な構成や運用が可能となるLive Migration
- 高可用性
- 安定したマルチテナント機能

管理性の向上



- 大規模環境サーバ管理が容易に
- 低コストで高度なストレージ機能
- ファイル共有アプリケーション利用
- 運用性が向上したActive Directory

強力なアプリケーション基盤

- 強化されたアプリケーション

ワークスタイルの多様化への対応

- リモート接続機能の強化
- 簡単、セキュアーなリモートアクセス
- アクセス制御の集中管理

エンハンス機能 — 進化した仮想化テクノロジー

スケーラビリティ

ハイパーバイザーのスケーラビリティが進化しており、これまで難しかったワークロードの仮想化により、システム全体の統合仮想化基盤として期待できます。Windows Server® 2012では、仮想HBA機能により仮想マシンからファイバーチャネルデバイス接続をサポートし、ファイバーチャネル接続のストレージを共有ディスクとするクラスタ環境の構築も可能になります。また、Single Root IO Virtualization（SR-IOV）などによるネットワークオフロード機能がサポートされ、仮想マシンの集約率向上が期待できます。

より柔軟な構成や運用が可能となるLive Migration

従来とは異なり、Windows Server® 2012ではクラスタ環境がなくともLive Migrationが可能になりました。また、従来の共有ディスク（CSV）構成に加えて、ファイル共有ストレージもサポートしたほか、仮想マシンを稼働したまま仮想マシンのファイルを移行する機能も実装されるなど機能を強化しています。従来よりも柔軟な構成、運用が可能となります。

高可用性

NIC Teaming機能がOS標準機能としても提供されており、ネットワークアダプタのフォールトトレランスの向上を図ります。また、OS標準のVMレプリケーション機能（Hyper-V™ Replica）により低コストで災害対策が実現できます。

安定したマルチテナント機能

Hyper-V™においてPrivate VLAN機能に対応し、VLAN内での通信の分離が可能になります。仮想マシンが同じネットワーク上に構成されている環境においても、仮想マシンの分離性を維持します。さらに、仮想NIC単位でのQoS機能による帯域保証が可能になり、テナントや仮想マシンのサービスレベルを保障できます。

エンハンス機能 — 管理性の向上

大規模環境サーバ管理が容易に

PowerShellを中心とした運用管理基盤が強化されました。また、サーバマネージャが強化され、複数サーバ管理の統合も実現できます。Windows Server® 2012のOS全機能はPowerShellで管理可能になったことでスクリプティングによるOSタスクの自動化を図れます。大規模環境での運用の自動化を実現できます。

強化されたストレージ機能

ストレージアレイと連携した機能の強化として、シンプロビジョニング対応、コピーオフロード（ODX）による仮想マシン展開の高速化が実現し、ストレージアレイを活用した処理高速化や仮想集約率の向上を図ります。また、物理ディスクのリソースプール管理として柔軟な構成が可能な仮想ディスク機能（Storage Spaces）を提供し、内蔵ストレージやJBOD装置を活用したストレージコストの抑制が可能になります。

ファイル共有アプリケーション利用

可用性を高めたSMB3.0を搭載し、アプリケーションのデータストアとしてファイル共有の利用が可能になります。トランスペアレントフェールオーバー機能により、ファイル共有のクラスタフェールオーバ時においてもアプリケーションの共有への接続の無切断を実現します。また、リンクアグリゲーションを使用した帯域の増大、RDMAを活用した高速通信、アクティブ－アクティブのクラスタ構成による負荷分散など、様々な機能を強化し、可用性、パフォーマンス、スケーラビリティの向上を実現します。

運用性が向上したActive Directory

従来よりもドメインサービスの展開が簡略化され、導入タスクが軽減します。また、Active Directory管理センタの機能が拡張し、GUIで設定履歴を参照することが可能になりました。また、クローニングによる仮想化環境でのドメインコントローラの展開が可能になり、従来よりもドメインコントローラの展開作業が軽減されます。

エンハンス機能 — 強力なアプリケーション基盤

強化されたアプリケーション

Windows Server® 2012では、ASP .NET 4.5とInternet Information Service（IIS）8が搭載されています。IIS 8は、NUMA対応によるスケータビリティの向上、CPU Throttlingによるアプリケーションプールに対するCPUリソースを有効に活用する、スケーラビリティの向上、アプリケーションの高速化、Dynamic IP Restrictions、FTP Login Attempt Restrictionsによるアクセスパターンに対する防護機能も搭載し、セキュリティの向上を実現しています。

エンハンス機能 — ワークスタイルの多様化への対応

リモート接続機能の強化

Remote Desktop Service（RDS）とVirtual Desktop Infrastructure（VDI）機能を提供し、セキュリティを確保しながらリモートユーザーの生産性向上を実現します。Windows Server® 2012では、シナリオベースのインストール方法により、複数サーバへ必要な役割や機能を一括展開でき、導入の簡易化が図られています。

簡単、セキュアーなリモートアクセス

Direct Access機能により、社外から社内ネットワークへのシームレスなアクセス環境を提供できます。従来はIPv6環境を用意する必要があるなど導入条件がいくつかありましたが、Windows Server® 2012では、IPv4だけの環境でも導入可能になるなど、条件が緩和されました。導入が容易になり様々な環境で利用できるようになりました。

アクセス制御の集中管理

Windows Server® 2012ではDynamic Access Control機能によって、Active Directoryを利用してアクセスポリシーおよび監査ポリシーを集中管理し、一元的なファイルアクセス制御が可能になります。機密情報にアクセスするユーザーおよび操作端末をポリシーとして制御でき、セキュリティの強化、コンプライアンスの徹底を実現できます。

富士通からの提供形態

○＝提供あり　－＝提供なし

製品名	プラットフォーム	OEM	パッケージ	ボリュームライセンス
Windows Server® 2012 Datacenter	64-bit	○	－	－
Windows Server® 2012 Standard		○	－	－
Windows Server® 2012 Essentials		○	－	－
Windows Server® 2012 Foundation		○	－	－

Windows Server® 2012 R2
パソコン・パーソナルプリンタ
ストレージシステム
ネットワーク製品
保守・運用サービス

Windows Server® 2012 R2

Windows Server® 2012 R2は、Windows Server® 2012の後継となるWindows Server OSです。仮想化基盤やハイブリッドクラウド、ストレージ、ワークスタイルへの対応などが強化されており、従来の社内設置サーバ、プライベートクラウド、パブリッククラウドを1つに統合したプラットフォームを実現できます。
Windows Server® 2012 R2には、クラウドテクノロジを搭載したDatacenterとStandard、小規模ビジネス向けにEssentialsとFoundationのエディションが提供されています。

Windows Server® 2012 R2エディション概要

Windows Server® 2012 R2 製品名	プラットフォーム	概　要
Windows Server 2012 R2 Datacenter Hyper-V™	64-bit	無制限の仮想インスタンスを実行可能なライセンスで、データセンターおよびクラウド環境向けのエディションです。オンプレミス、サービスプロバイダー、ハイブリッドクラウド（MS Azure）に一貫したプラットフォームを提供します。
Windows Server 2012 R2 Standard Hyper-V™	64-bit	最大2つの仮想インスタンスを実行可能なライセンスで、物理環境または、最小限に仮想化が行われた環境向けのエディションです。Datacenterと機能面での差はありません。
Windows Server 2012 R2 Essentials Hyper-V™	64-bit	最大25ユーザーまたは50デバイスまでの小規模ビジネス向けに設計、価格設定されています。小規模ビジネス向けの役割や機能を構成する統合セットアップが用意されており、細かな設定を行わなくても利用できます。なお、本エディション固有の機能は、Datacenterエディション、Standardエディションでも役割として提供されています。
Windows Server 2012 R2 Foundation	64-bit	ファイルやプリンタの共有、リモートアクセス、セキュリティなどの業務アプリケーション基盤を提供し、15ユーザ以下の小規模ビジネス向けに必要な基本機能に限定したエディションです。バンドルタイプだけの提供となります（単体販売はありません）。

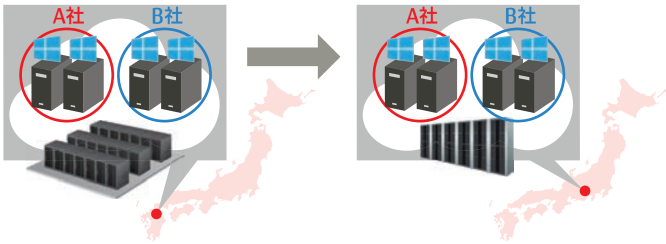
Windows Server® 2012 R2のシステム要件

	Datacenter	Standard	Essentials	Foundation
推奨CPU	1.40 GHz以上の x64プロセッサ			
最大物理CPU数	64		2	1
最小メモリ容量	512 MB		2GB	512 MB
最大メモリ容量	4TB		64GB	32GB
ユーザー数	無制限		25（または50デバイス）	15
ドライブ	DVD-ROM (*1)			

(*1) インストールメディアはDVD-ROMとなります。

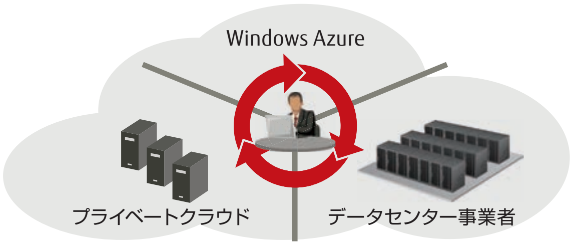
Windows Server® 2012 R2のエンハンス機能

仮想化基盤



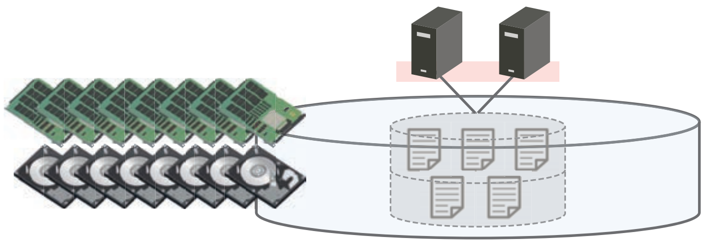
- マルチテナント対応
- Hyper-V™レプリカの機能強化
- ライブマイグレーションの機能強化
- Linuxゲストのサポート強化

ハイブリッドクラウド



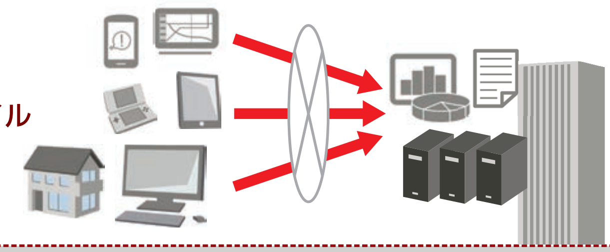
- Windows Azureとの
  ハイブリッドクラウド

ストレージ



- 記憶域スペースの階層化
- スケールアウトファイルサーバの
  機能強化
- ストレージQoS

最新のワークスタイル



- BYODの実現

エンハンス機能 ― 仮想化基盤

マルチテナント対応

マルチテナント環境を分離するネットワーク仮想化に対して、Windows Server® 2012 R2は既存ネットワークと他サイト間を接続する、マルチテナントVPNゲートウェイ機能を提供しています。マルチテナントVPNゲートウェイ機能は、System Center 2012 R2によりプロビジョニングされます。これにより、既存ネットワークとサイト間の接続を容易に実現できるようになります。

Hyper-V™レプリカの機能強化

仮想マシンを複数サイトにレプリケーションでき、レプリケーション頻度を30秒から15分までの間隔で指定できます。これらによりディザスタリカバリ要件への柔軟な対応が可能になります。

ライブマイグレーションの機能強化

転送時のパフォーマンスオプションとして「圧縮」や「SMB」を選択できます。「圧縮」はVHD/VHDXを圧縮することでライブマイグレーションの転送速度を上げ、「SMB」はRDMA（Remote Direct Access Memory）機能に対応したLANカードを使用することで、SMBダイレクトによる高速転送を実現できます。ライブマイグレーションの高速化により、サーバ保守時の作業時間が短縮されます。

Linuxゲストのサポート強化

Linuxゲストのサポートが強化されており、今まで利用できなかった動的メモリの使用とオンラインバックアップも可能になりました。これにより、Windowsゲストと同等の運用性、操作性を実現できます。なお、利用可能な機能はLinuxゲストによって異なります。

エンハンス機能 —ハイブリッドクラウド

Windows Azureとのハイブリッドクラウド

Windows Server® 2012 R2を使ってプライベートクラウドを構築することで、Windows Azureとのハイブリッドクラウド運用を実現できます。Windows Server® 2012 R2のHyper-V™はWindows AzureのIaaSと高い互換性があり、プライベートクラウドで構築した仮想マシンのWindows Azure移行や、共通テンプレートを利用した展開等を行えます。データセンター事業者はWindows Server® 2012 R2/System Center 2012 R2/Windows Azure Packを活用することでWindows Azureとのハイブリッドクラウド運用が可能なIaaS/PaaSを顧客に提供できるようになります。

エンハンス機能 — ストレージ

記憶域スペースの階層化

Windows Server® 2012 R2は低コストで高容量のHDDと高速なSSDを組み合せた階層化ボリュームを構成できるようになりました。頻繁に使用されるデータをSSDに移動して、それ以外のデータはHDDに残すため、コストを抑えながらスループットと大容量を実現できます。

スケールアウトファイルサーバの機能強化

クラスターノード間の負荷分散機能と、Hyper-V™ホストなどからスケールアウトファイルサーバへの接続の最適化機能が提供されました。これらの機能追加により、スケールアウトファイルサーバ内でのリソースの最適化とHyper-V™ホストなどからの接続性能の向上を期待できます。

ストレージQoS

Hyper-V™仮想ディスクに対するサービスの品質管理機能が提供されました。これにより、複数の仮想マシンが稼動する環境において、仮想ディスクのI/O制御が可能になります。

エンハンス機能 — 最新のワークスタイル

BYOD（Bring Your Own Device）の実現

場所やデバイスに制限されることなく自宅などから社内の作業環境やデータにアクセスできます。
Workplace Join機能を利用することで、ドメインに不参加だった個人PC等からも企業リソースにセキュアにアクセスできるようになります。また、Web Application Proxy機能とWork Folders機能により、社内のWeb Applicationにアクセス可能になったり、社内ファイルサーバと自分の使用する複数のデバイス間でファイルを同期できたりします。

富士通からの提供形態

○＝提供あり　－＝提供なし

製品名	プラットフォーム	OEM	パッケージ	ボリュームライセンス
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	64-bit	○	–	○(*1)
Windows Server® 2012 R2 Standard		○	○(*2)	○(*1)
Windows Server® 2012 R2 Essentials		○	–	–
Windows Server® 2012 R2 Foundation		○	–	–

(*1) メディアの提供はありません。(*2) 標準で5CALまたは10CALが添付されています。

Windows® Storage Server 2012 R2

Windows® Storage Server 2012 R2は、Windows Server® 2012をベースにした、ネットワーク接続ストレージ（NAS）アプライアンスに最適なOSです。Windows Server® をベースにしているため、Windows環境との親和性が高く、Active Directory環境にメンバサーバとして参加し運用することができます。またバックアップソフトやウィルス対策ソフトなどの各種ソフトウェアを搭載することも可能です。
さらに、マルチプロトコルをサポートしているため、Windows/Linux/UNIX/Macintoshクライアントの共有ファイルサーバとして、ご利用いただけます。
Windows® Storage Server 2012 R2では、従来OSより大幅に機能が強化され、より効率的なストレージ運用を可能にします。

FUJITSU Server PRIMERGYでは、Windows® Storage Server 2012 R2 Standardインストールオプション（*）をご用意しています。
（*）PRIMERGY RX100 S8/RX2520 M1/TX1310 M1/TX120 S3のみ対応。

Windows® Storage Server 2012 R2エディション概要

Windows® Storage Server 2012 R2 製品名	プラットフォーム	概　要
Windows Storage Server	64-bit	最大2つの仮想インスタンスを実行可能なライセンスです。また最大接続ユーザー数は無制限ですが、CAL（クライアントアクセスライセンス）は不要ですので、ファイル・サーバーのユーザーが増えても追加のCAL（クライアントアクセスライセンス）購入が不要です。

Windows® Storage Server 2012 R2 Standardのシステム要件

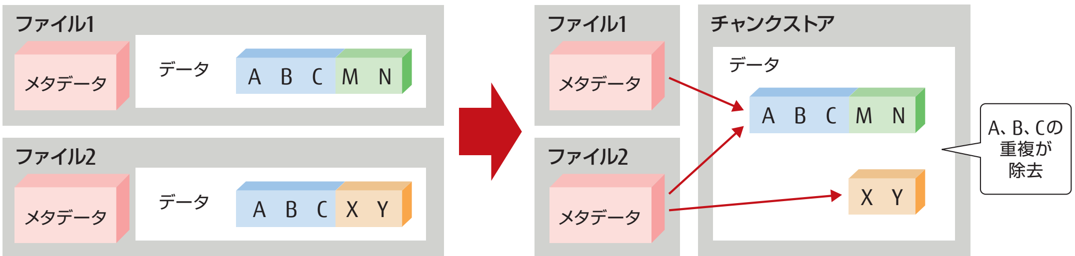
Windows Storage Server 2012エディション	Standard
最大プロセッサソケット	64
最大メモリ	2TB
最大ディスク数	無制限
最大接続ユーザー数	無制限

Windows Storage Server 2012エディション	Standard
利用できる仮想インスタンス数	2
1ライセンスで利用できるプロセッサ	2
CAL（クライアント アクセス ライセンス）	不要

Windows® Storage Server 2012 R2の特長

データ重複除去によりディスクリソースを有効活用

Windows Server® 2012では、ボリューム上の複数のファイルからチャンク（ブロック）単位で重複部分を除去し、ストレージの使用容量を削減する機能を提供しています。この機能によりファイルサーバ内の重複を除去し、リソースを効率よく使用することができます。



CAL（クライアント アクセス ライセンス）が不要

Windows® Server 2012 R2 Standard/Datacenterでは、サーバにアクセスするユーザーまたはデバイスごとに、CAL（クライアント アクセス ライセンス）が必要になりますが、Windows Storage Server 2012 R2 Standardはクライアント数に応じたCALをご用意する必要はありません。そのため導入・運用コストを大きく削減することが可能です。

Windows® Server 2012 R2 Standard/Datacenter の場合

Windows® Storage Server 2012 R2 Standard の場合

SMB3.0による高速化

複数のNICに負荷を分散できるNICチーミングにより、ファイルサーバのパフォーマンスとファイル共有の可用性を向上。また、SMBダイレクトでは、I/Oの高速化とサーバの負荷を軽減することで、CPUの負荷を軽減しながら、より高速なパフォーマンスを提供します。

FUJITSU Software ServerView® Suite

FUJITSU Software ServerView Suite とは

ServerView Suiteは、ICTシステム運用に必要となる「Deploy」、「Control」、「Dynamize」、「Maintain」、「Integrate」の全ての運用サイクルを支援するシステム統合管理ツール群です。
運用管理業務や導入業務の負担軽減を実現します。

ServerView Suite　5つのフェーズ

Deploy

サーバの初期セットアップや、自動インストール、大量展開などを『迅速』・『安心』・『確実』に行うことをサポートします。

Control

ハードウェアの状態監視などのサーバ各機能を統合し、『簡単』・『効果的』にサーバの集中管理を行うことをサポートします。

Dynamize

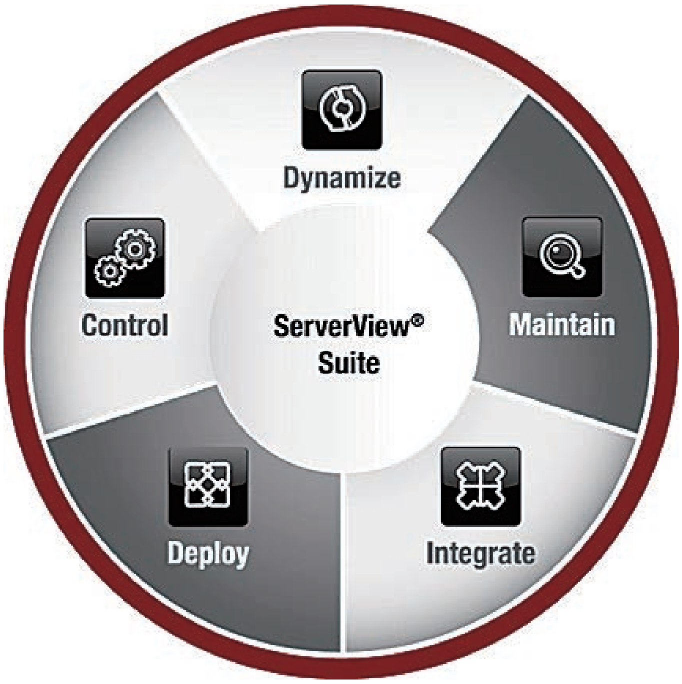
物理・仮想を含めたリソースの有効活用、導入から運用・保守の自動化・可視化、ブレードサーバネットワークの可視化など、既存のシステム管理製品に集中管理することで、『簡潔』・『効果的』なICT運用をサポートします。

Maintain

システムの状態に関係なく、『いつ・どこから』でもサーバの制御が可能です。これにより、サーバの遠隔地からのトラブル対応や、アップデートなどのメンテナンスを行うことをサポートします。

Integrate

富士通Systemwalkerだけではなく、他社の管理ソフトウェアとも高い親和性を持っており、『シームレス』に連携することでICT統合をサポートします。



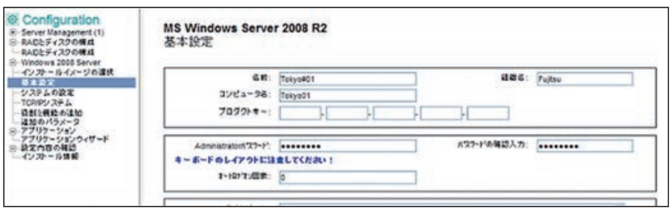
Deploy

「迅速」・「安心」・「確実」

Server Setup　サーバセットアップ

ServerView Installation Manager

サーバの初期導入や再構築時に、OSおよびサーバ管理ソフトウェアのインストール作業とセットアップ作業を簡単・容易にするソフトウェアです。遠隔地からのリモートインストールなど、利用者の形態に合せた導入をサポートします。



Control

「簡単」・「集中」

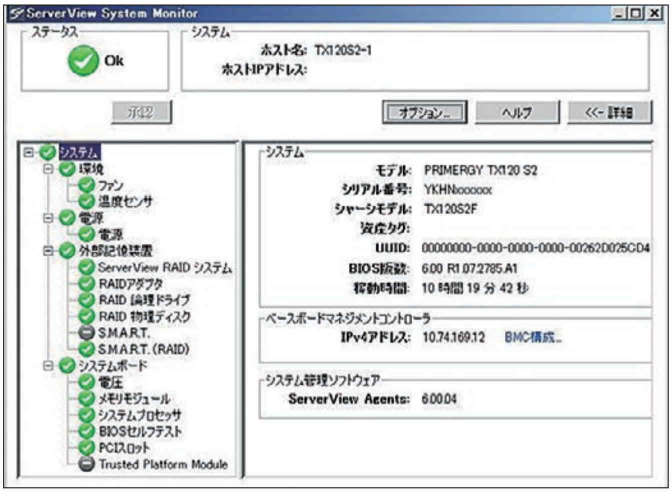
Server Monitoring and Control　サーバ監視

ServerView Operations Manager
ServerViewAgents / CIM Provider

FANやHDDなどシステムダウンの原因となる前兆やサーバ異常を確実に監視し、安定した運用を実現します。複数台サーバの状態を一目で把握できるグラフィカルなユーザーインターフェースを提供します。

- ServerView System Monitor

 自サーバのステータス情報（CPU・メモリ・HDDなど）が確認でき、異常検知時に、メールやビープ音、ポップアップモニタで異常を通知します。



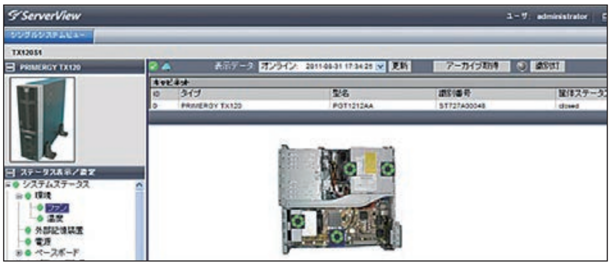
ServerView Event Manager

監視対象のサーバに出力されるイベントメッセージ情報を管理します。システムに異常が発生すると、メールなど(注1)でアラームを自動的に通知します。

（注1）SNMPトラップ転送・ポップアップ通知、プログラム実行、パトライト連携も可。

ServerView RAID Manager

アレイコントローラ（RAID コントローラ）や内蔵ディスク、ロジカルドライブの監視、管理、メンテナンス、および設定を行います。
ServerView Event Managerにより、メールやポップアップ通知などを行います。



視認性のよい ServerView Operations Manager

Capacity Management　キャパシティ管理

ServerView Threshold Manager

物理環境や仮想環境における、CPU・メモリ等のパフォーマンス異常を監視します。

Power Management　電力管理

ServerView Power Monitor

電力消費量を1時間から、最長12ヶ月の単位でグラフ表示できます。日々の消費電力を見える化し、電力運用の計画に役立てることで、電力コストの削減に繋げることができます。
ServerView Inventory Managerを使用することで、消費電力情報のエクスポートも可能です。

ServerView Power Consumption Manager（in iRMC）

サーバの省電力設定など、電力制御機能を提供します。

Storage Support　ストレージ監視

Storage Management

ETERNUS DX60・DX80・DX90・DX S2シリーズのストレージアレイを対象にした、システム情報と状態監視機能をサポートしており、ServerView Operations Managerに統合することができます。

Dynamize

「簡潔」・「自動」

Private Cloud Infrastructure リソースオーケストレーション　有償オプション

ServerView Resource Orchestrator Cloud Edition

サーバ、ストレージ、ネットワークなどのICTリソースのプール化と自動化により、利用者に物理サーバや仮想サーバを迅速に提供します。また、稼働状況の見える化により、ICTリソースを効率的に利用します。

Infrastructure Management インフラ統合管理　有償オプション

ServerView Infrastructure Manager

サーバ、ストレージ、ネットワークなどのICTリソースとファシリティを一元的に管理します。迅速なサーバ増設を可能にするプロファイル機能、機器の搭載位置を視覚的に表現し障害時に該当位置を特定しやすいラックビュー、ラック単位で電力管理が可能なパワーキャンピング機能等を提供します。

Consolidated Server Infrastructure サーバリソース管理　有償オプション

ServerView Resource Orchestrator Virtual Edition

自動化や可視化により、サーバの導入から運用、保守を省力化するソフトウェアです。

I/O Management　I/O 管理　有償オプション

ServerView Virtual-IO Manager

MAC アドレス・WWN の仮想化機能・PXE・FC-SAN / iSCSI-SANブート設定の自動化・ブレードサーバのネットワーク経路（結線状態）の可視化を行います。

Maintain

「いつ」・「どこから」でも

Remote management　リモート管理

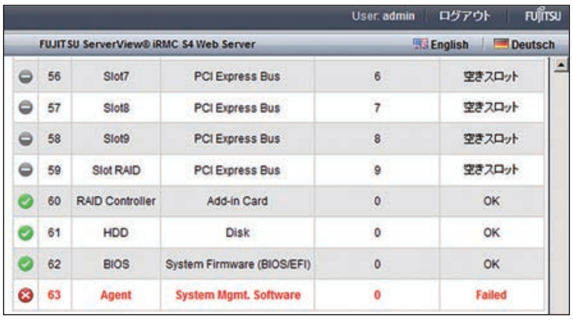
ServerView Remote Management

■ Remote Management Controller：iRMC

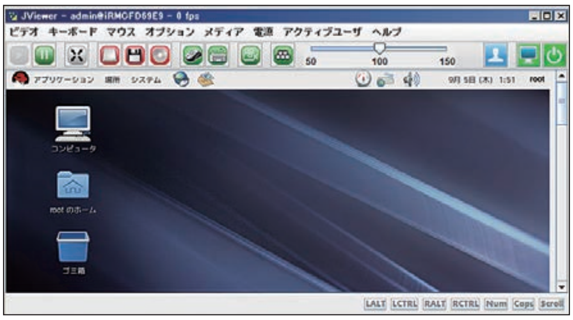
サーバ本体のシステムボード上に標準搭載 (注2) されているリモート管理機能で、遠隔地からLANネットワークを介し、サーバ状態の確認や設定、電源制御を行います。

1）サーバの省電力設定など、電力制御機能を提供します。
2）管理対象サーバのCPU・ファン・メモリ・RAIDなどの監視や、システムイベントログの確認ができます。
3）遠隔地のサーバコンソールを操作することが可能です。
また、障害発生時のスクリーンショットが採取できます。
【ビデオリダイレクション機能 (注3)】
4）手元のメディア（CD・DVD-ROMなど）を、遠隔地のサーバにマウントすることができます。
【バーチャルメディア機能 (注3)】

（注2）一部機種を除きます。
（注3）Remote management Controller Upgrade［有償オプション］の手配が別途必要です。ブレードサーバは標準添付です。



アイコンでステータスがわかりやすいコンポーネント監視



ビデオ録画で記録し、後で確認ができるビデオリダイレクション

■ ServerView Management Blade

ブレードシャーシ背面に搭載されるマネジメントブレードの管理画面であり、ブレードシャーシとシャーシ内各モジュールの監視・管理設定を行います。

Update Management　アップデート管理

ServerView Update Manager
ServerView Download Manager
ServerView Repository Manager

ServerView Operations Managerに管理されている対象サーバに対して、BIOS・ファームウェア等をネットワーク経由でアップデートします。

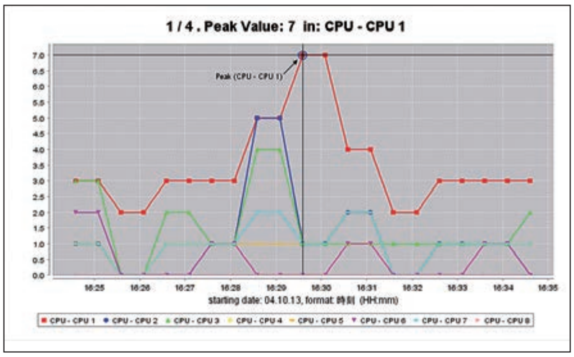
ServerView Update Manager Express

BIOS・ファームウェアなどをローカルアップデートします。

Performance Measurement パフォーマンス監視

ServerView Performance Manager

ネットワーク・CPUの負荷率や、メモリ・ディスクの使用率を監視しリソースの負荷状態をグラフ化します。ボトルネックになっている高負荷コンポーネントの特定を容易にします。



ピーク時を簡単に見つけられるパフォーマンス表示

Investigation　サーバ調査

ServerView Asset Management

サーバのデータ管理、障害原因の究明やサーバの動作確認ができます。

■ ServerView Archive Manager

定期的にアーカイブ情報を採取し、異常時の情報と正常時の情報を比較することで問題を特定します。

■ ServerView Inventory Manager

ハードウェア、ソフトウェア、ファームウェア、ドライバなどのシステム構成情報や、消費電力などの運用データを収集・検索・エクスポート（CSV・ODBC・SQL形式）します。

ServerView PrimeCollect

サーバのハード・ソフトウェアの情報を一括収集します。

Inspection　サーバ検査

ServerView Online Diagnostics

サーバコンポーネントのテストが実施でき、通常運用では検出できない異常を検出します。
負荷テストを実施することで、異常の有無が検証できます。

Customer Self Service（CSS）

■ ServerView Local Service Panel

CSSコンポーネントの故障をランプでお知らせします。
最新のFUJITSU Server PRIMERGYでは、サーバの前面に標準搭載 (注4) されています。
（注4）一部機種を除きます。

■ ServerView Local Service Display（LCDパネル）　有償オプション

サーバ本体の前面にあるモジュールです。システム状態のメッセージをパネルに表示します。

Integrate
「シームレス」

ServerView Integration Packs　一元管理

ServerView Integration Packs

FUJITSU Software Systemwalkerや他社のシステム運用管理ソフトウェアとの連携を実現します。ServerView Integration Packsは以下の管理ソフトウェアに統合することができます。

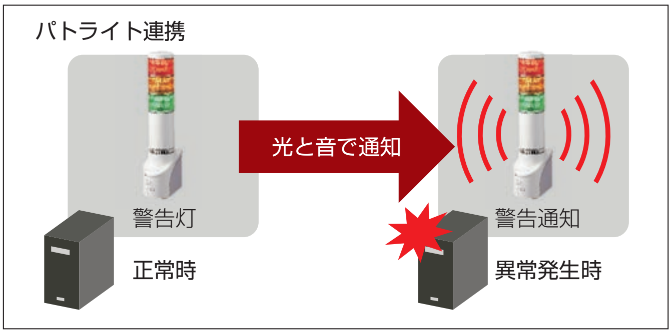
- FUJITSU Software Systemwalker
- Microsoft System Center Operations Manager
- Microsoft System Center Configuration Manager
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager
- Microsoft System Center Pro Packs
- VMware vCenter
- Nagios
- Icinga
- HP Operations Manager
- HP Systems Insight Manager
- IBM Tivoli TME 10 Framework TE/C
- IBM Tivoli NetView

PRIMERGYの障害情報表示確認済み管理ソフトウェア

- 日立製作所　JP1
- 野村総合研究所　Senju Operation Conductor

パトライト連携

サーバの異常を、管理者に異常の発生を迅速に通知するため、光や音で異常を通知します。ServerView Operations Managerに制御プログラムを無償で同梱しておりますので、パトライト社の警告灯を導入すればすぐにご利用いただけます。



ServerView Suite 製品体系図

Fast Easy Reliable Deploy	Centralized Easy Efficient Control	Simple Sophisticated Efficient Dynamize	In any state At any place Maintain	Seamless Manage uniformly Integrate
Server Setup サーバ構築 ● SV Installation Manager ● SV Scripting Toolkit	**Server Monitoring and Control**　サーバ監視 ● SV Operations Manager ● SV Agents / CIM Provider ● SV System Monitor ● SV Event Manager ● SV RAID Manager **Capacity Management** キャパシティー管理 ● SV Threshold Manager **Power Management** 電力管理 ● SV Power Monitor ● SV Power Consumption Manager（in iRMC） **Storage Support** ストレージ監視 ● Storage Management ・Monitoring ・Events	**Private Cloud Infrastructure** プライベートクラウド基盤 ● SV Resource Orchestrator Cloud Edition **Consolidated Server Infrastructure**　サーバ統合 ● SV Resource Orchestrator Virtual Edition **I/O Management**　I/O管理 ● SV Virtual-IO Manager **Infrastructure Management** インフラ統合管理 ● SV Infrastructure Manager	**Remote Management** リモート管理 ● Remote Management Controller（iRMC） ● Remote Management Controller Upgrade ● SV Management Blade **Update Management** アップデート管理 ● SV Update Manager ● SV Update Manager Express ● SV Download Manager ● SV Repository Manager **Performance Measurement** パフォーマンス測定 ● SV Performance Manager **Investigation**　サーバ調査 ● SV Asset Management ● SV Archive Manager ● SV Inventory Manager ● SV Prime Collect **Inspection**　サーバ検査 ● SV Online Diagnostics ● SV Customer Self Service ● Local Service Panel（CSSパネル） ● Local Service Display（LCDパネル） **embedded LifeCycle Management** ライフサイクル管理 ● eLCM Activation License	**SV Integration Packs** ● FUJITSU Software Systemwalker ● Microsoft SCOM ● Microsoft SCCM ● Microsoft SCE ● Microsoft SC PRO Packs ● VMware vCenter ● Nagios ● Icinga ● HP Operations Manager ● HP Systems Insight Manager ● 標準機能 ● 有償機能

ServerView Suite オプション製品

- ■ ServerView Virtual-IO Manager
- ■ ServerView Resource Orchestrator Virtual Edition V3
- ■ ServerView Resource Orchestrator Cloud Edition V3
- ■ リモートマネジメントコントローラアップグレード
- ■ ServerView Local Service Display（LCDパネル）
- ■ ServerView Infrastructure Manager

おすすめ利用ケース

富士通太郎さんは、FJ株式会社のシステム分門に勤めています。
今度、FJ株式会社は全国にファーストフード店を展開することになりました。各店舗に配置されるサーバ担当になった富士通太郎さんの、忙しい日々が始まります…。

ServerView Installation Managerでサーバを一括展開

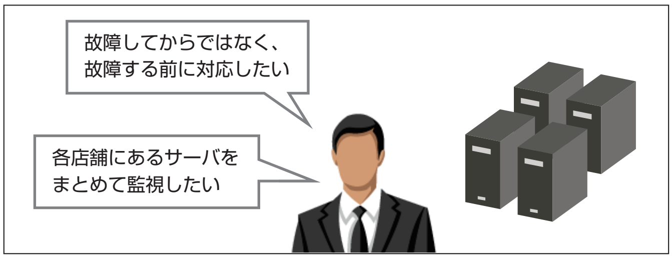
今、富士通太郎さんは毎日、各店舗に配置されるサーバの構築作業をしています。
全店舗分のサーバ構築は、さすがに数が多いのでなかなか終わりそうじゃありません…。

このような時、
『ServerView Installation Manager』がオススメ！

- 複数サーバを同時に一括して構築するので、設定ミスを低減！

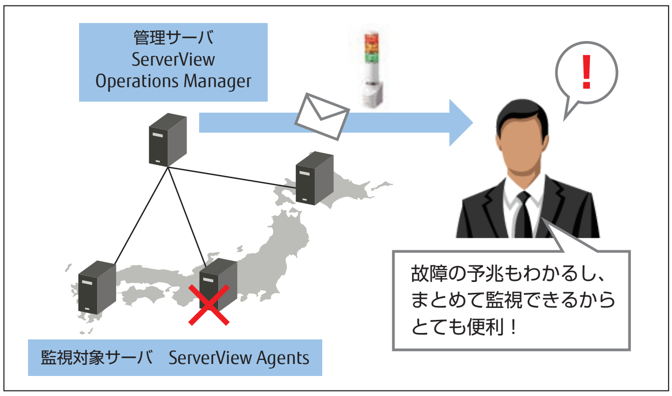
ServerView Operations Managerでサーバトラブルを未然防止！

無事サーバの展開が完了した富士通太郎さん。
次にサーバを運用するために、監視をすることになりました…。



このような時、
『ServerView Operations Manager』がオススメ！

- 故障の予兆やサーバ異常が発生すると、管理者にメールなどで通知！
- 離れた場所にある各サーバをまとめて監視！

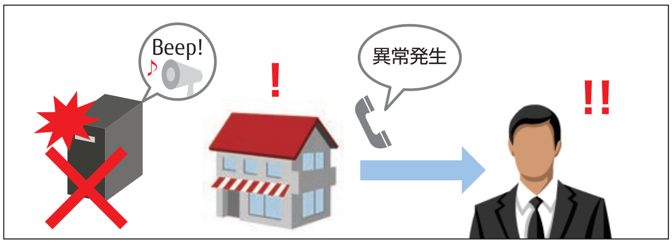


ServerView System Monitorで簡単監視！

困ったことに、ネットワークが外部とつながっていない店舗がありました。
そこで富士通太郎さんは店員にサーバの監視をしてもらおうと考えましたが、店員はサーバにあまり詳しくありません…。

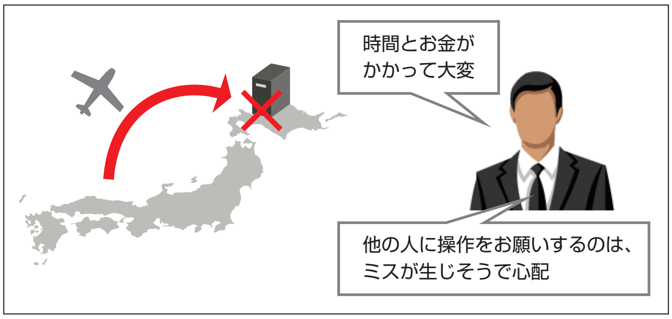
このような時、
『ServerView System Monitor』がオススメ！

- IPなどの複雑な設定が不要！
- ビープ音で通知するので、異常発生がわかりやすい！



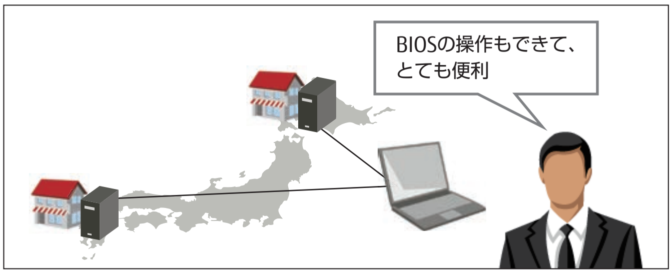
Remote Management Controller Upgradeで自由自在に遠隔操作！

何かサーバに異常があるたびに出張するのはとても大変です。
そこで、富士通太郎さんは、サーバを遠隔操作できないものかと考えました。



このような時、『Remote Management Controller Upgrade』がオススメ！

- まるで目の前にサーバがある様に、クライアントPCでサーバの操作ができます！
- クライアントPCのDVDドライブやISOイメージを使って、サーバにインストールができます！



ServerView Suiteを使いこなして、富士通太郎さんがシステムの運用効率や信頼性を向上するのは、また次のお話で…。

ブレードサーバユーザーにお得な情報

ブレードサーバの復旧時間短縮には、
『ServerView Virtual-IO Manager』がオススメ！

- 予備機への切換を、Webインターフェースから1オペレーションで簡単に操作できます！
- 一台の予備機で複数台のサーバをカバーでき、リーズナブル！

システム運用管理

物理・仮想サーバの運用を簡素化するサーバ管理ソフトウェア

FUJITSU Software ServerView Resource Orchestrator Express

物理サーバとVMware、Hyper-V、Linux仮想マシン機能の仮想サーバを可視化し、運用の統一によってサーバ運用を簡素化・効率化します。

Green Policy Innovation

物理・仮想サーバの運用が簡単

- ●サーバの稼働状態の把握や電源操作、および物理と仮想の対応関係が同じGUI画面で管理できます。物理サーバと同様に仮想サーバも一括して管理できるので、運用効率の向上が図れます。
- ●障害発生時にはGUI画面から障害箇所の特定や業務への影響範囲がわかり、電源オン/オフや仮想サーバのホスト間の移動といった操作が直接できるので迅速な対応が可能です。

仮想サーバの位置を自動的に復元

- ●サーバ保守や障害時対処で仮想サーバを別の物理サーバへ一時的に移動した状態から、通常運用時の配置に戻す作業を自動化できます。仮想サーバの配置を記録したり、人が移動する必要はありません。

導入効果

電源オン/オフ時の煩雑さを解消

物理サーバと仮想サーバが共通のメニューで操作できて簡単です。

仮想サーバ移動、復元の時間を短縮

移動した仮想サーバを１オペレーションで復元可能です。

サーバ定期保守時などの仮想サーバ移動、復元の時間を短縮します。

導入前	→	導入後
10手順 20分		1手順 1分

※サーバに仮想サーバが10VMの場合。所要時間は当社実測値。

製品名	型名		標準価格［税別］
	Windows版	Linux版	
ServerView Resource Orchestrator メディアパック V3	B5141LX2C	B516A93B0	10,000円
ServerView Resource Orchestrator Express サーバライセンス V3	B51422X2B		50,000円

システム運用管理

安定稼働と運用コスト削減に向けた統合運用管理ソフトウェア

FUJITSU Software Systemwalker Centric Manager

各企業ではサーバ集約/仮想化が進み、センターは大規模化し日々変化しています。センターの管理者は業務の稼働状況だけではなく、変化するICT資産の状況を把握する必要があります。Systemwalker Centric Managerは「システム運用管理」と「ICT資産管理」を統合し、センター全体のライフサイクルを管理します。

Green Policy Innovation

マルチベンダ環境の統合運用管理

- ●運用管理に必要な一連の機能をマルチプラットフォームで提供。
- ●インストールレスでイベント監視、アプリケーション監視、性能監視、インベントリ情報の収集が可能。
- ●複数の管理者に対して独立した運用を提供するマルチテナント運用が可能。
- ●他社の運用管理ソフトウェアとも連携して統合管理。
- ●管理サーバ二重化、メッセージ送達確認などで24時間365日稼働の信頼性を確保。

ICT資産のライフサイクルを管理

- ●ICT資産を常に最新の資産管理台帳で管理。
- ●ICT資産を効率よく棚卸。
- ●ICT資産の状況をレポート出力。

導入効果

監視画面の統合で運用負担を軽減

システム全体（サーバ、ネットワーク、アプリケーション）の状態を 一画面で表示。詳細調査も画面遷移で簡単。

監視から証跡管理までの機能を包含

追加製品なしで監視から証跡管理までを実現。

最新OS追加でもバージョンアップ不要

新・旧のバージョン混在サポートにより、新 OS 追加でも全体バージョンアップは不要。

製品名	型名		標準価格［税別］
	Windows版	Linux版	
Systemwalker Centric Manager Standard Edition メディアパック V15	B5140FQJC	B5164XHB0	10,000円
Systemwalker Centric Manager Standard Edition メディアパック（64bit）V15	B5141JUJC	B5164YHB0	10,000円
Systemwalker Centric Manager Standard Edition プロセッサライセンス（マネージャ用）V15	B51440FJB	B515BQF81	500,000円
Systemwalker Centric Manager Standard Edition プロセッサライセンス（エージェント用）V15	B5140FWJB	B515BTF81	330,000円
Systemwalker Centric Manager 1クライアントライセンス V15	B5140GBFB	B515BWF81	20,000円

システム
運用管理

性能トラブルの予兆監視、ICTリソース投資の最適化を支援する業務サービス管理ソフトウェア

FUJITSU Software Systemwalker Service Quality Coordinator

サービス品質の可視化による性能トラブルの早期検知、原因究明、未然防止により、サービスレベルの維持/最適化を実現します。
また、物理/仮想サーバのリソース分析により、適切なICT投資を支援します。

Green Policy Innovation

リソース使用状況を可視化

- ●リソースの使用状況をグラフで分かりやすく表示。
- ●しきい値監視によりトラブルの予兆を検知。
- ●詳細画面や各種分析レポートにより性能異常の原因を早期に究明。
- ●性能状況を日次、月次などの単位で報告レポートとして自動作成。
- ●過去の稼働状況から将来のリソース使用状況を予測。
- ●仮想化による物理リソースの効率的な利用を支援し、ICT投資を最適化。
- ●OS、仮想資源の性能情報はインストールレスでも収集可能。

簡単設定ですぐに運用開始

- ●製品をインストールするだけで基本的な性能情報をすぐに収集できるので難しい設定は不要。
- ●定期的な報告や点検のための定型のレポートを出力。表示されるレポートを順に確認していくことで、目的に沿った分析やプランニングが可能。

導入効果

グラフィカルな画面で異常を素早く検知

性能管理や分析に関する専門的な知識がなくても性能状況が簡単にわかります。

レポート自動作成で手番短縮

日次、月次などのレポートを自動作成できるため、性能情報をExcel シートに加工し直す、といった報告書作成の負担を削減します。

製品名	型名		標準価格［税別］
	Windows版	Linux版	
Systemwalker Service Quality Coordinator Standard Edition メディアパック　V15	B5140EQHC	B5164PFB0	10,000円
Systemwalker Service Quality Coordinator Standard Edition メディアパック（64bit）V15	B5141JBHC	B5164NFB0	10,000円
Systemwalker Service Quality Coordinator Standard Edition プロセッサライセンス（Manager用）V15	B5140ETHB	B515CRF81	550,000円
Systemwalker Service Quality Coordinator Standard Edition プロセッサライセンス（Agent for Business用）V15	B5140EZHB	B515CXF81	370,000円
Systemwalker Service Quality Coordinator Standard Edition プロセッサライセンス（Agent for Server用）V15	B5140F5HB	B515CUF81	180,000円
Systemwalker Service Quality Coordinator Standard Edition プロセッサライセンス（Agent for Virtual Environment用）V15	B514264HB	B516CBF81	50,000円

システム
運用管理

業務の安定稼働とシステムの自動運転ソフトウェア

FUJITSU Software Systemwalker Operation Manager

業務の自動運用により安定稼働と運用コストの削減を実現します。
また、サーバおよびクライアントの電源制御により、省電力運用も併せて実現します。

Green Policy Innovation

業務の自動運用

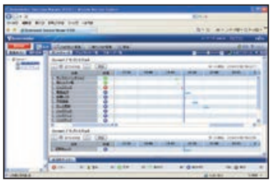
- ●オンライン/バッチ業務をスケジューリングして自動実行。
- ●業務の実行状況をGUI画面で分かりやすく監視、音声やメールで異常を通知。
- ●日ごとのスケジュール管理で運用変更も事前定義、自動入れ替えによりミスを防止。（Enterprise Edition版のみ）
- ●旧バージョン製品との接続保証で長期間の利用も安心。

省電力運用によるグリーンICT

- ●サーバ・クライアントの電源ON/OFFをスケジューリングして自動制御、非稼働時の電源使用量を削減。

導入効果

分かりやすいGUI画面で運用負担を軽減



業務の実行状況をガントチャートの分かりやすい画面で表示。複数サーバの状況もまとめて表示可能。

管理者の操作をログとして記録

操作ログを取得して ICT 全般統制に対応。

最新OS追加でもバージョンアップ不要

新・旧のバージョン混在サポートにより、新 OS 追加でも全体バージョンアップは不要。

製品名	型名		標準価格［税別］
	Windows版	Linux版	
Systemwalker Operation Manager Standard Edition メディアパック V13	B514196GC	B51650EB1	10,000円
Systemwalker Operation Manager Standard Edition メディアパック（64bit）V13	B5141JVGC	B51651EB1	10,000円
Systemwalker Operation Manager Standard Edition プロセッサライセンス V13	B5140SBDB	B515MKD81	300,000円

クライアント パソコン管理

パソコンとスマートデバイスの資産管理ソフトウェア

FUJITSU Software Systemwalker Desktop Patrol

オフィスのICT資産全体をセキュリティ管理と資産管理の両面から一元管理するソフトウェアです。パソコンのソフトウェアライセンス管理、セキュリティ監査、セキュリティ・パッチの自動配付・適用、使用禁止ソフトの設定などが可能となります。さらにスマートデバイスのハードウェア情報、ソフトウェア情報を自動収集してパソコンとともに一元管理ができます。また、遠隔操作によるデータ消去ソリューション「CLEARSURE」対応パソコンを効率的に管理します。盗難・紛失時には管理画面から「HDDのデータ消去」や「パソコンロック」の指示を行えます。

Green Policy Innovation

確実な資産管理

インベントリ自動収集機能により、実際にインストールされているライセンス数を自動的にカウントし、購入したライセンス数と比較することで過不足を把握し、ライセンスを有効活用できます。また、スマートデバイス（*1）のハードウェア情報とソフトウェア情報を自動収集して、管理台帳に取り込み、パソコンやネットワーク機器と一元管理ができます。

セキュリティ対策と省電力の両立

●セキュリティと省電力の監査/統制機能により、管理者が決定したセキュリティポリシーでパソコンを監査。ポリシー違反があった場合は、パソコンの画面に警告を表示して利用者に対処を促します。
●省電力設定によるスタンバイ状態でもウィルススキャンが動作可能なため、パソコンのセキュリティレベルを低下させることはありません。
●管理者は、状況画面でセキュリティ対策の達成状況とポリシー違反パソコンの把握で、セキュリティレベル維持の対策ができます。

導入効果

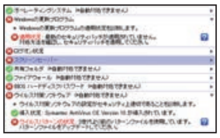
※当社試算値

余剰ライセンスの有効活用 約75万円

（試算例）PC1000 台を運用していると想定
1 ライセンス 5 万円 ×PC1000 台 × 余剰率 5%× 再用率 30%
効果 ▲75 万円　※ライセンスは MS-Office2007 を想定

セキュリティチェックの工数　−90%

（試算例）PC1000 台、全体の 20% に違反があると想定
・利用者が各設定を確認、違反箇所を修正
導入前 1133 時間 → 33 時間
・管理者が、全 PC のチェックと修正指示 / 再チェック
導入前 500 時間 → 3 時間



ルールに沿って自動診断

消費電力量　−40%

PC の消費電力量を年間約 40%削減。

製品名	型名	標準価格［税別］
Systemwalker Desktop Patrol メディアパック V15	B514071FC	10,000円
Systemwalker Desktop Patrol メディアパック（64bit）V15	B51429YFC	10,000円
Systemwalker Desktop Patrol サーバライセンス V15	B514074FB	250,000円
Systemwalker Desktop Patrol 1クライアントライセンス V15（*2）	B514078FB	9,300円
Systemwalker Desktop Patrol 1クライアントライセンス（Android/iOS用）V15（*2）	B51427PFB	2,000円

※Windows版のみ。「Systemwalker Desktop Patrol」と「Systemwalker Desktop Keeper」の機能を管理対象クライアント 300台まで限定で使用できるキャンペーン商品（価格優遇版）を、別途、提供中です。（*1）Android 3.0/3.1/3.2/4.0/4.1/4.2/4.3/4.4/5.0、iOS 5.0/5.1/6.0/6.1/7.0/8.0/8.1　（*2）10台以上の場合は、割引価格でご購入いただけます。

クライアント パソコン管理

パソコンとスマートデバイスからの情報漏えい対策ソフトウェア

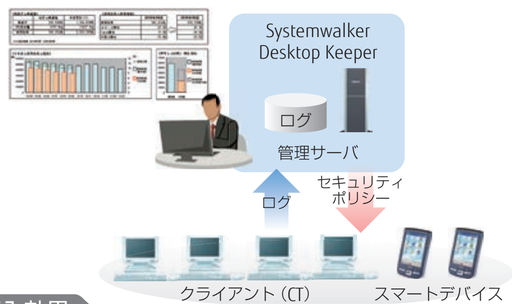
FUJITSU Software Systemwalker Desktop Keeper

情報漏えいリスクとなりうるパソコンの操作を記録したり、操作を禁止することで、組織内にある電子情報の流出（ファイル持ち出し、印刷）を防止します。また、記録・収集されたパソコン操作ログ、ファイル操作ログを一元管理します。

Green Policy Innovation

偶発的事故や過失による情報漏えいを防止

●厳しいセキュリティポリシーで業務環境を制限するのではなく、ICTの利便性を引き出した上での情報漏えい対策が可能です。
●万が一、情報漏えいが発生した時には、持ち出したファイル（原本）の内容確認や、ファイルの操作履歴の追跡が容易にできます。
●管理者は、状況画面でポリシー違反操作を検出できるので、問題のあるパソコン利用者と操作内容を把握できます。
●仮想環境（Citrix XenApp/XenDesktop、VMware Horizon View）にも対応しています。
●スマートデバイス（Android、iOS）に対応しています。（*1）



対策状況をレポートで分析

セキュリティ対策の状況、情報漏えいリスクの把握、パソコンの利用実態、印刷用紙のコストとCO_2排出量などのレポートを印刷、またはファイルに出力することができます。

導入効果

情報漏洩リスクを低減

スマートデバイスの Wi-Fi 接続、Bluetooth 機器への接続、アプリケーション起動を禁止、操作内容を把握できます。

製品名	型名	標準価格［税別］
Systemwalker Desktop Keeper メディアパック V15	B51400YFC	10,000円
Systemwalker Desktop Keeper メディアパック（64bit）V15	B51429ZFC	10,000円
Systemwalker Desktop Keeper サーバライセンス V15	B51400ZFB	488,000円
Systemwalker Desktop Keeper for Citrix XenApp V15	B51416BFB	450,000円
Systemwalker Desktop Keeper 1クライアントライセンス V15（*2）	B51402PFB	13,300円
Systemwalker Desktop Keeper 1クライアントライセンス（Android/iOS用）V15（*2）	B51427VFB	3,000円

※Windows版のみ。「Systemwalker Desktop Patrol」と「Systemwalker Desktop Keeper」の機能を管理対象クライアント 300台まで限定で使用できるキャンペーン商品（価格優遇版）を、別途、提供中です。（*1）Android 3.0/3.1/3.2/4.0/4.1/4.2/4.3/4.4/5.0、iOS 5.0/5.1/6.0/6.1/7.0/8.0/8.1　（*2）10台以上の場合は、割引価格でご購入いただけます。

印刷管理

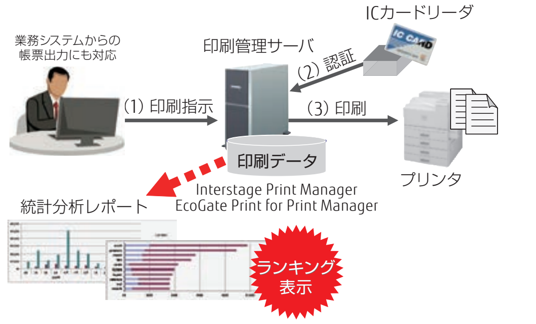
印刷コスト削減と紙からの情報漏えい防止を同時に実現する印刷管理ソフトウェア

FUJITSU Software Interstage Print Manager

富士通プリンタをはじめ、各社プリンタや複合機が混在する既存の印刷環境に、印刷管理サーバとICカードリーダを追加するだけで、認証印刷を低コストで導入できます。WordやExcelなどの電子文書だけでなく、業務システムでInterstage List Creatorから出力される帳票も印刷できます。また、企業全体の印刷状況の見える化により、印刷コストを削減し情報漏えいリスクを軽減します。

無駄な印刷コストを削減し、エコを促進

●統計分析レポートにより印刷状況を見える化
印刷コストのレポーティング機能により印刷状況を把握できるため、印刷コスト削減や環境負荷低減に効果があります。
●長時間認証されない印刷データは自動消去
印刷データは印刷管理サーバに一時保管され、ICカード認証後にプリンタから出力されます。長時間認証されない印刷データは不要と判断して自動消去され、無駄な印刷を抑制します。



印刷物からの情報漏えいリスクを軽減

●ICカード認証により印刷物の置き忘れを防止
利用者がプリンタに設置したICカードリーダで認証しないと紙が出力されないため、プリンタに放置された印刷物の持ち出しなどを阻止できます。
●印刷物の紛れ込みや紛失を防止
認証した本人だけの印刷物が出力されます。複数の利用者が同じタイミングで印刷指示を出しても、本人以外の印刷物は混入しないため、紛失を防止できます。

導入効果

印刷コスト140万円/年間削減効果

利用者数200名、プリンタ10台、認証印刷による削減率を20%と想定。

製品名	型名	標準価格［税別］
Interstage Print Manager Standard Edition メディアパック V9	B5140QQ9C	10,000円
Interstage Print Manager Standard Edition サーバライセンス V9	B5140QR9B	300,000円
EcoGate Print for Print Manager（*1）	－	300,000円
ICカード認証装置（ICカードリーダ）（*2）	－	60,000円～

※Windows版のみ。
(*1) EcoGate Print for Print Managerは、株式会社富士通アドバンストエンジニアリングの製品です。別途、インストール用のメディアパックの購入が必要です。(*2)非接触カード FeliCa、TypeA、TypeBに対応。

電子帳票管理

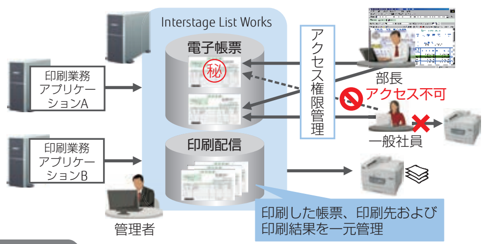
様々な帳票を電子化して一元管理・活用する電子帳票管理ソフトウェア

FUJITSU Software Interstage List Works

様々な帳票を電子化して一元管理し、帳票の有効活用を実現、さらにセンターでの大量印刷、印刷拠点への配信を可能にします。また、アクセス制御や操作ログ、印刷原本保存などにより、セキュリティを強化できます。

帳票電子化と帳票システムの統合によりコストを削減

●帳票の電子化によるコスト削減
帳票を電子化することにより印刷費、保管費、運送費などのコストを削減し、時間をかけずにすぐ検索・照合できるため、業務を効率化できます。また、紙の消費量、廃棄量を大幅に削減できるため、環境負荷の低減に貢献します。
●電子帳票と印刷配信の統合によるコスト削減
業務システムごとに構築された電子帳票と印刷配信のシステムを統合することにより運用管理コストを大幅に削減できます。



帳票電子化によりセキュリティを強化

●アクセス制御により不正操作を抑止
利用者（個人/グループ）ごとに、帳票または保管フォルダ単位で表示、印刷、削除などの操作権限を設定し、不正アクセスや情報の持ち出しを防止できます。
●操作ログと印刷原本保存によりトレーサビリティを確保
帳票に対する操作ログの採取、印刷原本保存、改ざんチェック、ログ分析機能などにより、万が一問題が発生した場合でも迅速に追跡調査できます。

導入効果

【流通業 A 社様】
納品書と仕入明細書の自社控分の 600 万枚 / 年を電子化

問い合わせ対応時間 1000時間短縮

電子化された帳票をスピーディに検索できるため、拠点の担当者は年間の問い合わせ対応時間を合計で 1000 時間短縮。

用紙代 1300万円削減

年間で 600 万枚の用紙代 1300 万円を削減。

製品名	型名	標準価格［税別］
Interstage List Works Standard Edition メディアパック V10	B5140C9AC	10,000円
Interstage List Works Standard Edition プロセッサライセンス V10	B5140CBAB	1,300,000円

※Windows版

文字管理

メインフレームからオープン環境まで、スムーズな文字の運用を実現する文字管理ソフトウェア

FUJITSU Software Interstage Charset Manager

Interstage Charset Managerは、文字資源を一元管理し、マルチプラットフォーム間でスムーズな文字流通を実現するための基盤製品です。外字、かな漢字変換辞書、文字コード変換テーブルの作成から管理、資源配付まで、文字運用に必要な機能をトータルで提供しています。この分野では業界トップクラスの導入実績を持つ製品です。

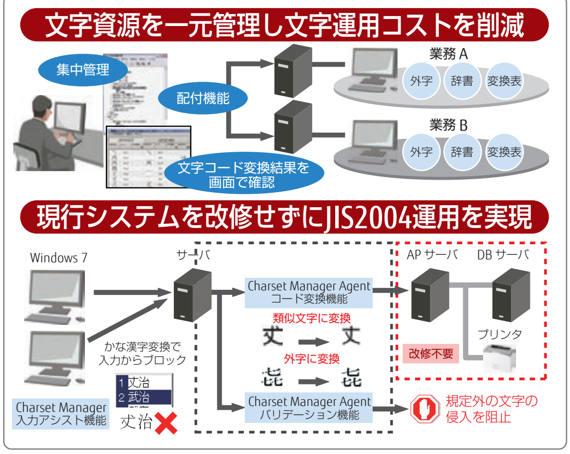
文字資源の集中管理と配付により、文字の統一を実現

●メインフレーム（富士通、日立、IBM、NEC）、オフコン、Windows、Unixなど各種文字コードの外字、文字コード間の対応関係を定義した変換表、入力用のかな漢字変換辞書の管理、配付機能により、効率的な文字運用を実現できます。
●約9万文字のフォント集から必要な文字を選択するだけで、すぐに外字を利用できるため、新たに文字を作成する必要はありません。
●文字コード変換の結果をあらかじめ画面で確認できるため、システム間のデータ流通において発生する文字化けや誤変換などを事前に防止できます。
●システム移行時に人手で実施していた、文字コード変換の対応付けを決定する作業を自動化する機能を提供します。本機能により移行作業の短縮が実現できます。

Windows 7が採用したJISの文字規格（JIS 2004）を利用可能

●Windows 7に採用されているJIS規格文字（JIS 2004）での運用が可能です。
●JIS 2004では多くの文字が追加されています。これらの文字に未対応の現行システムでも外字の登録や類似文字へ文字コード変換、入力制限機能により、Windows 8、Windows 7、Windows Server 2012、Windows Server 2008を安心して導入できます。

導入効果



製品名	型名	標準価格［税別］
Interstage Charset Manager Standard Edition メディアパック V9	B5140DL9C	10,000円
Interstage Charset Manager Standard Edition プロセッサライセンス V9	B5140DM9B	500,000円
Interstage Charset Manager Standard Edition 外字データライブラリオプション メディアパック V9	B5140DQ9C	10,000円
Interstage Charset Manager Standard Edition 外字データライブラリオプション プロセッサライセンス V9	B5140DR9B	1,800,000円
Interstage Charset Manager Standard Edition Agent メディアパック V9	B5140DY9C	10,000円
Interstage Charset Manager Standard Edition Agent メディアパック（64bit）V9	B5141G09C	10,000円
Interstage Charset Manager Standard Edition Agent プロセッサライセンス V9	B5140DZ9B	250,000円
Interstage Charset Manager 1クライアントライセンス（入力機能付き）V9	B5140E69B	20,000円

※Windows版

データベース

低価格で導入・運用が容易なあんしんデータベース

FUJITSU Software Symfoware Server Lite Edition

スマートソフトウェアテクノロジーを採用し、専門技術者がいなくても簡単操作で導入･運用ができる信頼性の高いデータベースです。オープンなSQLインターフェース（PostgreSQL）を搭載し、様々なパッケージやツールと連携が可能です。
中小規模システムのデータベースとして、お求めやすい価格で提供します。

スマートソフトウェアテクノロジー™でトラブルはワンクリックで解決

●複雑な導入を3手番で完了（スマートセットアップ™）
導入を3手番で完了できます（従来189手番）。インストールするサーバの環境を自動的に取得し、データベースの各種資源を最適な場所へ自律的に配置します。また、豊富な稼働実績に基づき、チューニングパラメーターを自動最適化します。

●データベースの異常をワンクリックで復旧（スマートリカバリー™）
異常が発生した場合でも、ワンクリックで正常な状態に復旧し、業務の継続が可能です。オペレーション・ミスやソフトウェア障害等に起因する大半（障害原因の約75%：当社調べ）のシステムトラブルに対し、速やかに業務を再開できます。

オープンなSQL（PostgreSQL）を搭載

●多彩な連携が可能
オープンなSQL（PostgreSQL）の採用により、様々なパッケージ・情報活用システム・開発ツール・アプリケーション実行環境との連携が可能です。

導入効果

データベースシステムを短時間で導入・構築

多様な利用形態に応じて複雑化していた設計・設定作業が不要となり、シンプルな操作で、専門家がいなくても導入･構築できます。多彩な連携が可能なデータベースをすぐにお使いいただけます。

トラブルを解決し、速やかに業務再開

データベースのトラブル時も、異常箇所を自動で判断して最適なリカバリー方法を選択し、ワンクリックで安全に復旧することができます。うっかりデータを削除してしまった場合も、ワンクリックで、バックアップを取得した時点の状態に復元できます。

データベース異常時のイメージ　リカバリー実行のイメージ　リカバリー中のイメージ

製品名	型名	標準価格［税別］
Symfoware Server Lite Edition メディアパック V12	B51420S4C	10,000円
Symfoware Server Lite Edition メディアパック（64bit）V12	B51420T4C	10,000円
Symfoware Server Lite Edition プロセッサライセンス V12（*1）	B51420U4B	400,000円
Symfoware Server Lite Edition クライアントライセンス V12（*1）	B51420V4B	12,000円

※Windows版、CPU数は2つまで　（*1）「プロセッサライセンス」と「クライアントライセンス」の2つの体系を用意しております。

バック
アップ

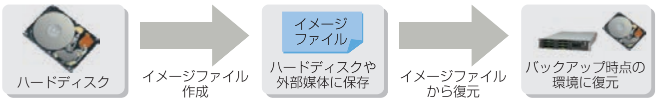
システム復旧を簡単・確実に行うバックアップ&リカバリソフトウェア

FUJITSU Software DatacloningWizard

本製品は、システム起動情報を含め、ディスクの内容を丸ごとバックアップします。万が一、サーバ装置に障害が発生した場合でも、ハードウェア修理後、動作実績のあるディスク内容を簡単な操作でリストアすることにより、確実なシステム復旧ができます。さらに、DatacloningWizard OnlineBackupでは、Windowsシステムが稼働中の状態でもバックアップができます。

ディスクの内容を丸ごとバックアップ

OSやアプリケーション、各種修正プログラム、各種設定情報などを含め、ディスクの内容を丸ごとイメージバックアップで保護します。障害発生時には、イメージファイルから戻すだけで、確実に復旧できます。

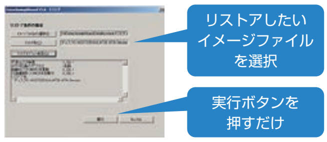


ESXi5.5 ホストをバックアップ可能

構成情報や修正パッチが適用されているシステムをまるごとバックアップします。VMwareのエディションに関係なくバックアップ/リストアできるため、環境に依存せず、さまざまなシステム構成に対応できます。

簡単な操作

リストアしたいイメージファイルを選択して実行するだけで簡単に復旧できます。



止めずにバックアップ※1

マイクロソフトのVSS※2機能を利用して、稼働中のシステム領域のディスクイメージをバックグラウンドで作成します。Hyper-VのゲストOSを含め、システム運用中のディスク内容をバックアップできます。

※1：DatacloningWizard OnlineBackup for Windows Server® のみ対応
※2：VSS：ボリューム シャドウコピー サービス

導入効果

手間なくスピーディーなシステム復旧

システム復旧は、バックアップしておいたイメージファイルを選択するだけ。従来より少ない工程で復旧でき、ダウンタイムを大幅に短縮できます。
実際に使用されているデータのみバックアップするため、ディスクの使用域が 25GB であれば約 10 分※で復旧できます。
※PRIMERGY TX1330M1 にて検証。時間は環境により異なります。

【通常のシステム復旧】
OS インストール → OS の SP/パッチ適用 → ミドルウェアインストール → ミドルウェアの SP/パッチ適用 → アプリインストール → アプリの SP/パッチ適用 → ユーザデータのリストア → 復旧完了

【DatacloningWizard】
イメージファイルから復旧 → ユーザデータのリストア → 復旧完了
作業ミスを低減し、復旧時間を短縮します

工 程

製品名	型名	標準価格［税別］
DatacloningWizard for Server V5.1	B51418W2C	35,000円
DatacloningWizard OnlineBackup for Windows Server® V5.1	B5141972C	140,000円

バック
アップ

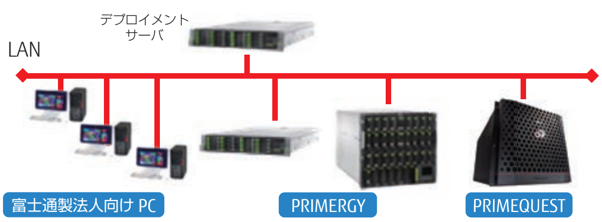
迅速なシステム復旧をネットワーク経由で統括して行うソフトウェア

FUJITSU Software SystemcastWizard Professional

本製品は、システム復旧のためのディスク丸ごとのバックアップ、リストアをネットワーク経由で行います。対象装置のディスク内容をイメージファイルとして一元管理し、管理サーバから一括してバックアップ、リストアすることができます。
また、リストア直後にネットワーク上のユニークな定義（コンピュータ名、IPアドレスなど）を書き換える機能を有していますので、企業や学校などでの均一システムの導入、リペア、追加システム展開時にお使いいただければ、導入/保守作業の大幅削減が可能となります。

バックアップの一元管理

- 対象となる装置（富士通製法人向けPC、PRIMERGY、PRIMEQUEST）のディスク内容をイメージファイルとして管理サーバ（デプロイメントサーバ）から一元管理できます。
- 管理サーバでバックアップのスケジュール運用ができます。



導入/保守作業の大幅削減

- マスタのPCやサーバのディスク内容を全く同じ構成で、複数サーバに短時間でシステム展開できます。
- コンピュータ名やIPアドレスなどユニークな定義が必要な情報も一括して設定できます。

導入効果

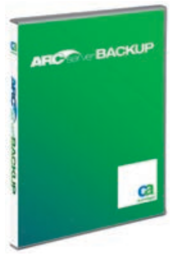
【同一構成のコンピュータ 10 台に対して導入展開する場合】
■手作業の場合、
1 台の構築（0.5 日※）×10 台 ⇒ 5 日
■SystemcastWizard Professional を使う場合、
マスタの構築（0.5 日※）+9 台へのシステム展開（0.5 日）⇒ 1 日
※管理者 1 人で構築する場合の想定値

製品名	型名	標準価格［税別］
SystemcastWizard Professional メディアパック V5.1	B5140CX6C	10,000円
SystemcastWizard Professional サーバライセンス V5.1	B51410G6B	80,000円
SystemcastWizard Professional ノードライセンス for Workstation V5.1	B5140D26B	12,000円
SystemcastWizard Professional ノードライセンス for Server V5.1	B5140D36B	20,000円

PRIMERGYでも導入実績No.1。リカバリ・マネジメント ソリューションのデファクトスタンダード。

CA ARCserve® Backup

富士通は、PRIMERGY環境のデータ保護をCA ARCserve Backupで実現するソリューションをご提供いたします。CA ARCserve Backup for Windows（ベース製品）は、使いやすい日本語ユーザーインターフェースを備え、ディスクからディスク、ディスクからテープへのバックアップはもちろん、多様なバックアップ/リストア機能を標準で搭載したソフトウェアです。 さらに、データ重複排除機能によって、バックアップデータやストレージの無駄を省いたり、データの暗号化機能によってデータを安全・確認に保護します。
クラウド、仮想化環境および、最新プラットフォームへいち早く対応しており、多種多様なお客様システム環境のバックアップをサポートします。



D2D、D2T、D2D2Tの柔軟な運用が可能 標準機能

ディスクからテープ（D2T）、ディスクからディスク（D2D）への基本的なバックアップが行える他、さらにディスクからディスク、そしてテープへとバックアップするD2D2T（Disk to Disk to Tape）機能を備え、ディスクの持つパフォーマンスとテープの持つ耐久性を兼ね備え、堅牢なバックアップ体制を実現します。

保管データを安全、確実に保護 標準機能

暗号化

バックアップサーバ、エージェントの双方で暗号化が可能です。
アルゴリズムにはFIPS（米国連邦標準規格）認定の高い安全性を誇る「AES 256ビット」を採用。
さらに標準でテープ装置が持つハードウェアの暗号化機能にも対応。
保管するバックアップデータへのセキュリティ対策も安心です。

仮想環境のサポート

物理環境でも仮想環境でも同じ操作性

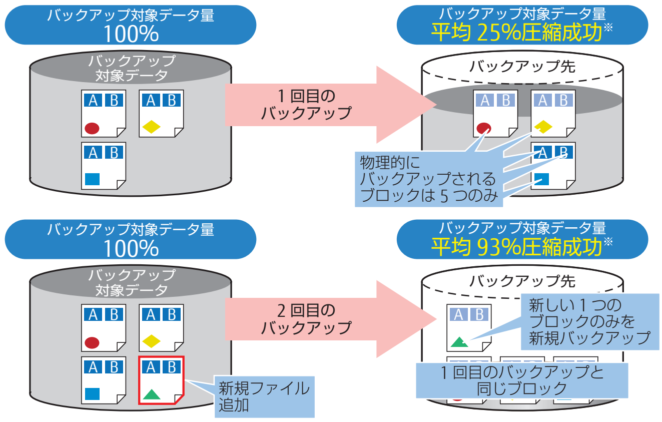
物理サーバでも仮想サーバでもまったく同じ操作性で一元管理できます。そのため、物理環境に慣れていれば、仮想環境での運用で特別なスキル習得を必要としません。増え続ける仮想環境に対して、管理者の負荷を大きく軽減します。

VMware環境とHyper-V環境で同じ操作性

VMwareとHyper-Vという違った仮想化ソフトでも、同じ操作性でバックアップ/リストアが可能です。既存の仮想環境に導入する場合、VMwareとHyper-Vの存在を自動認識するため、導入の負荷もかかりません。

ディスクを無駄なく活用「データ重複排除」 標準機能

増え続けるデータを効率的にバックアップするのが「データ重複排除（データデデュプリケーション）」機能です。データの重複をファイル単位ではなく、「チャンク（塊）」単位で排除することで、無駄なく効率的なバックアップ/リカバリが可能になります。バックアップデータの容量が大きく削減できるため、必要なストレージ容量も大幅に抑えることができます。



※CA Technologies社調べ

ボリュームのrawバックアップ/リストア

ファイルシステムの有無にかかわらず、物理ディスクおよび物理ボリュームをバックアップおよびリストアできます。
ETERNUS DX60のOPC（One Point Copy）機能で瞬時に作成したOracle RAC、Linuxのパーティションのスナップショットを、バックアップ/リストアできます。

主要商品ラインナップ

ベース製品

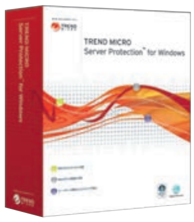
用途	製品名	型名	標準価格［税別］
バックアップ装置および各種ジョブの制御・管理	CA ARCserve Backup r16.5 for Windows - Japanese	B5140JA6C	150,000円

主なオプション/エージェント製品/関連製品

用途	製品名	型名	標準価格［税別］
システムも含めた確実・迅速なリカバリ	CA ARCserve Backup r16.5 for Windows Disaster Recovery Option – Japanese	B5140JL6B	88,000円
オープン中ファイルのバックアップ	CA ARCserve Backup r16.5 for Windows Agent for Open Files – Japanese	B5140JJ6B	98,000円
Hyper-V/VMwareのバックアップ	CA ARCserve Backup r16.5 Guest Based Virtual Machines Agent Bundle – Japanese	B5141EY6B	55,000円
リモートサーバのバックアップ	CA ARCserve Backup r16.5 Client Agent for Windows – Japanese	B5140JB6B	55,000円
	CA ARCserve Backup r16.5 Client Agent for Linux – Japanese	B5158NH81	55,000円
rawバックアップ	CA ARCserve Backup r16.5 for Windows Enterprise Module – Japanese	B5141856B	236,000円
ファイルサーバのデータ複製	CA ARCserve Replication r16.5 for Windows Standard for File Server - Japanese	B5141HS6C	98,000円

Windows Server OSが動作するマシンを、ウイルスやスパイウェアから防御します。

TREND MICRO Server Protection for Windows



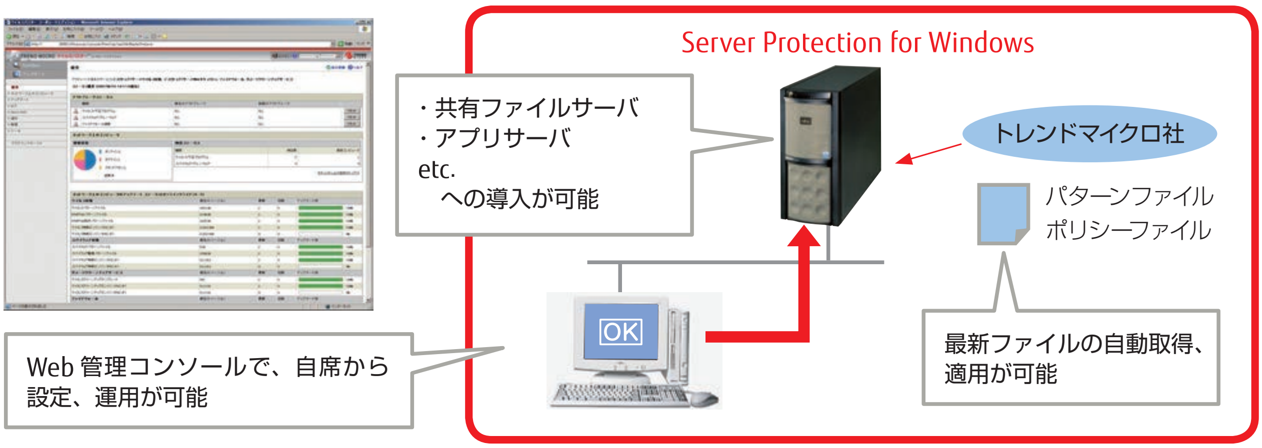
- 企業向けのサーバOS用ウイルス対策製品です。リアルタイム、スケジュール、手動によるスキャンが可能です。
- ウイルス、スパイウェア、アドウェア、ダイヤラ、パスワードアタック、ジョークプログラムなどを一括で対策します。
- 管理情報、アップデート、ログの一元管理が可能です。

製品名	型名	標準価格［税別］
Server Protection for Windows	E514CZK6C	69,000円

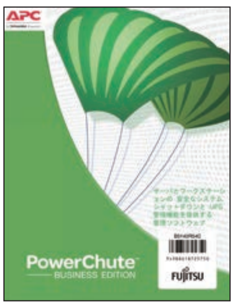
本製品には、最新パターンファイル提供を含む一年間のサポートサービスが付属します。次年度以降の契約を更新する場合は、更新の度に、以下の更新製品を購入します。

製品名	型名	標準価格［税別］
PKG Server Protection 更新	E514C49QK	34,500円

- 本製品には「ウイルスバスターコーポレートエディション」と、旧来のサーバ用ウイルス対策製品として実績のある「ServerProtect」の両製品が同梱されており、どちらの製品でも利用できます。
- サーバOSとクライアントOSをまとめて管理する場合には、上位ラインナップとなる「Client/Server Suite」「ウイルスバスターコーポレートエディション Plus」「Client/Server Suite Premium」いずれかへのアップグレードが必要です。
- 上位ラインナップ製品に含まれる機能については、トレンドマイクロ社の製品ラインナップ紹介ページ（http://jp.trendmicro.com/jp/products/enterprise/corp_lineup/index.html）を参照ください。



PowerChute Business Edition Basic



本製品は、コンピュータ本体装置に接続されたUPS（無停電電源装置：Smart-UPS）と組み合わせて使用する電源管理ソフトウェアで、UPSの状態監視やスケジュール運転などの機能があります。各UPSを監視するエージェント、エージェントの情報を集約管理するサーバ、管理用インターフェースを提供するコンソールからなる三層構成を採用しており、直感的で使いやすい管理コンソールから、Linuxサーバも含めた電源システムの統合管理を行うことができます。不慮の停電や電源異常が発生し、UPSがバッテリ運用になった時に、安全にアプリケーションを終了し、OSをシャットダウンしてからコンピュータの電源を切断することができます。また、毎日決まった時刻にコンピュータの電源をON/OFFするスケジュール運転も可能です。

製品名	型名	標準価格［税別］
PowerChute Business Edition Basic v9.1.1	B5140R56C	16,900円

2台のPCサーバPRIMERGYを用いて高可用システムを実現するソフトウェア。

everRun® MX

近年、ビジネスのグローバル化により、24時間365日ノンストップでサービスを提供し、急激なビジネスの拡大にも柔軟に対応できるICTシステムの構築が必要不可欠であり、サーバやシステム導入時、信頼性/可用性向上による業務継続性の確保は、重要なポイントとして挙げられます。
everRun MXは、PRIMERGYをソフトウェアにより、ハードウェアを冗長化することで、片方のハードウェア本体に障害が発生した場合においても、ダウンタイムの大幅な短縮を実現した高可用な環境を提供します。

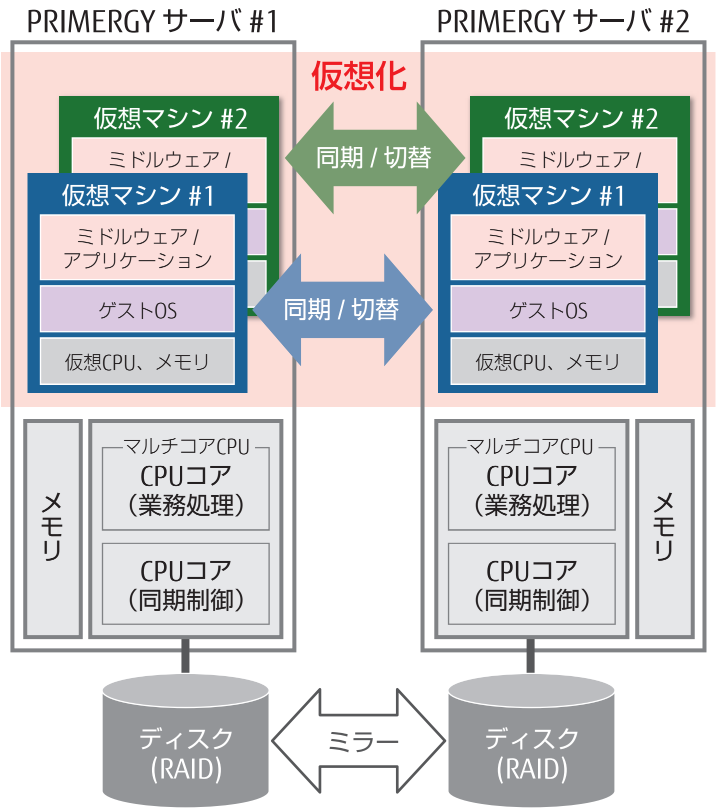
製品名	製品概要
everRun MX 1年間24時間サポート付	物理サーバ1台分のライセンス FT構成/HA構成の仮想マシンを無制限に使用可能（*1） 現状のFTモデル/HAモデル相当の機能が使用可能
everRun FT-MX Single 1年間24時間サポート付	物理サーバ2台分のライセンス FT構成の仮想マシン1台が使用可能 無停止モード（保護レベル3）での運用が可能
everRun HA-MX Single 1年間24時間サポート付	物理サーバ2台分のライセンス HA構成の仮想マシン1台が使用可能 性能優先モード（保護レベル2）での運用が可能
everRun UPG FT-MX to MX 1年間24時間サポート付	FT-MX Singleに含まれるeverRunライセンスをMXにアップグレードするライセンス
everRun UPG HA-MX to MX 1年間24時間サポート付	HA-MX Singleに含まれるeverRunライセンスをMXにアップグレードするライセンス

※everRun MX製品のみ、1システムに2本分の製品手配が必要です。
※everRun UPDATE（MX/FT-MX/HA-MX）以外の製品には、1年間24時間のSupportDesk契約をバンドル（1年間のアップデート権付、UPDATEライセンスはSupportDesk契約が別途必要です。）
※仮想マシンを2台以上構築する場合はeverRun MXの手配が必須となります。everRun FT-MX Single/everRun HA-MX Singleを複数購入し、1つの環境に複数の仮想マシンを構築することはできません。
（*1）最大4台までを推奨しております。

お客様のメリット

- 安価な高信頼システムの構築
- サーバ障害からの迅速な業務復旧
- サーバの集約と可用性向上の実現
- システム規模に合わせた製品選択

everRun MX概要



2台のPRIMERGYサーバによるハードウェアの完全冗長化で、すべての部品の故障に対応。

シンプルなハードウェア構成により、低価格と運用の容易さを実現。

ディスクのデータも完全に二重化により、運用の継続性、迅速な復旧を実現。

複数の仮想サーバの構築により、可用性向上とサーバ集約を同時に実現。※

システム用途により、無停止モードと性能優先モードを選択可能。※

※everRun MXの場合のみ

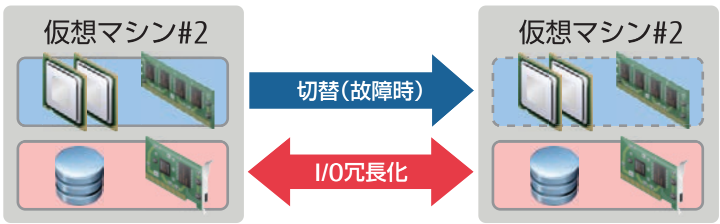
お客様の要件（可用性レベル）により、2つのモードを選択可能

everRun MXでは、仮想サーバに保護レベルを設定することで、障害時の仮想サーバの高可用性を実現します。
●性能優先モード（保護レベル2）：コンポーネントレベルの保護。IOコンポーネントを冗長化。
●無停止モード（保護レベル3）：システムレベルの保護。全てのコンポーネントを冗長化。

無停止モード（保護レベル 3）

●長所
CPU、メモリ、IO、NICをすべて冗長化し、ハードウェア故障時にも**無停止で連続稼動**。
1仮想マシン当りに割当て可能な**仮想CPU数は最大4までを推奨（4コア相当）**。
●短所
性能優先モードと比べると、高可用化によるオーバーヘッドが大きい。
CPU数に比例して同期オーバーヘッドが大きくなる傾向があるため、割り当てる仮想CPUは最小限にすることを推奨。

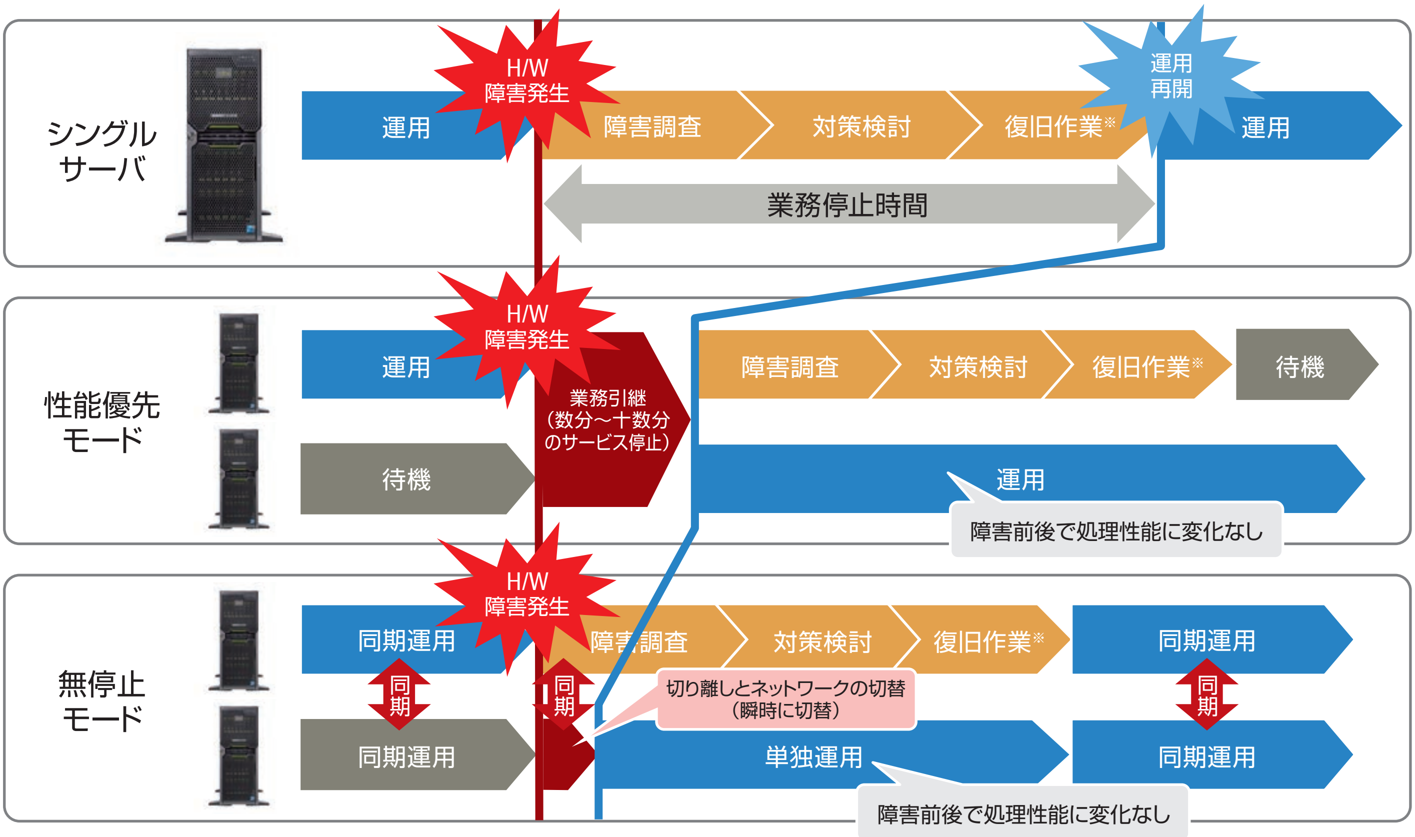
性能優先モード（保護レベル 2）



●長所
1仮想マシン当りに割当て可能な**仮想CPU数は最大8仮想CPU（8コア相当）**。
無停止モードと比べると、高可用化によるオーバーヘッドが小さい。
●短所
I/Oコンポーネント（HDD/NIC）障害は無停止。
アクティブ側のサーバ障害時は、スタンバイ側で**再起動されるまで業務停止**。

障害発生から復旧まで

性能優先モードは、2台の標準PCサーバを運用と待機の役割に構成して冗長化させることにより、システムのダウンタイムを大幅に短縮した高信頼性システムです。運用側のサーバが故障して停止した場合に待機側のサーバで処理を再開する、高可用システムです。無停止モードは、ソフトウェアによるFT（Fault Tolerant）仮想化技術により、2台の標準PCサーバを仮想的に1台のサーバとして動作させる完全二重化システムです。片方のサーバが故障しても、他方のサーバが処理を継続することで、予期しない停止時間がほぼゼロの無停止型システムです。



※片系の復旧作業は、システム管理者/SE/お客様の作業が必要となります。
単体サーバ内のファン等の冗長部品以外の復旧作業には、システム管理者/SE/お客様の作業が必要となる場合があります。

ESPRIMO / CELSIUS ラインナップ

ESPRIMO

Q series

ウルトラスモールモデル

ESPRIMO Q520/K

Windows 8.1 Pro搭載

- 標準 国際エネルギースター プログラム対応モデル

D series

ハイエンドモデル

ESPRIMO D753/K

Windows 8.1 Pro搭載

- 国際エネルギースター プログラム対応モデル
- 標準モデル
- ヘルスケアモデル

D series

多機能モデル

ESPRIMO D583/K

Windows 8.1 Pro搭載

- 国際エネルギースター プログラム対応モデル
- 標準モデル
- 24時間モデル
- ヘルスケアモデル

エントリーモデル

ESPRIMO D552/K

Windows 8.1 Pro搭載

- 標準モデル

バリューシリーズ

ESPRIMO D552/KX

Windows 8.1 Pro搭載

K series

液晶一体型スタンダードモデル

ESPRIMO K555/K

Windows 8.1 Pro搭載

- 標準 国際エネルギースター プログラム対応モデル

★インテル® Core™ i3 プロセッサー搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業主様向けになります。

顧客満足度調査 2014-2015 日経コンピュータ

日経コンピュータ《2014年8月21日号》

顧客満足度調査2014-2015 デスクトップPC部門 **1位**

富士通はこのたび、企業または団体・組織の情報システム部門を対象とした「日経コンピュータ」の顧客満足度調査にて、デスクトップPC部門で1位を獲得いたしました。富士通はこれからも、お客様にご満足いただけるパソコンの開発・生産を続けてまいります。
※この調査は製品ではなく企業を対象にしたものです。

CELSIUS PCワークステーション

CELSIUS Workstationシリーズはハイパフォーマンスと優れた拡張性、最新のプロフェッショナル3次元グラフィックス環境を提供します。

コンパクトモデル

CELSIUS Workstation J530

ミニタワーモデル

CELSIUS Workstation W530

ミニタワーモデル

CELSIUS Workstation M740

ラックマウントモデル/タワーモデル

CELSIUS Workstation R940

ラックマウントモデル

CELSIUS Workstation C620

本製品について詳しくは製品情報ページ（http://www.fmworld/biz/celsius/）をご覧ください。

15.6型ワイド ハイパフォーマンスモデル

CELSIUS Workstation H730

富士通法人向けPC情報サイト
http://www.fmworld.net/biz

ESPRIMOロングライフ
- 24時間運用、10年間の長期保守を実現
- 最新の医療機器電波規格（IEC60601-1-2:2001）に適合

FUTRO-シンクライアント
HDDレスでシンクライアントソリューションを実現（シンクライアントのカタログをご参照ください）。
http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/catalog/#futro

ディスプレイ
先進機能を搭載した富士通ディスプレイ。様々な利用シーンに対応する豊富なラインナップ。

LIFEBOOKカタログ
LIFEBOOK シリーズにつきましてはこちらのカタログをご覧ください。
http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/catalog/#lifebook

CELSIUSカタログ
CELSIUS Workstation シリーズにつきましてはこちらのカタログをご覧ください。
http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/catalog/#celsius

Q series ウルトラスモールモデル

省スペース筐体に充実の基本性能を備えたウルトラスモールモデル。

※ディスプレイ（VL-E22T-7）は別売となります。
本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。
http://www.fmworld.net/biz/fmv/
※アプリやデバイスは国により異なります。

ESPRIMO Q520/K

OS					
プリインストールOS: Windows 8.1 Pro（64bit）		その他適用可能搭載OS: Windows 7 Professional（64bit）SP1（Windows 8.1 Pro からのダウングレード） Windows 7 Professional（32bit）SP1（Windows 8.1 Pro からのダウングレード） Windows 7 Professional（32bit）SP1			
CPU			**チップセット**	**ストレージ**	
インテル® Core™ i7-4785Tプロセッサー（2.20GHz） インテル® Core™ i5-4590Tプロセッサー（2.00GHz） インテル® Core™ i3-4160Tプロセッサー（3.10GHz） インテル® Celeron® プロセッサー G1840T（2.50GHz）			インテル® H81 Express チップセット	320GB、500GB、128GBフラッシュメモリディスク（SSD）	
メモリ	**光学ドライブ**	**USB*2**		**無線LAN**	
2GB、4GB、8GB*1	なし スロットイン対応DVD-ROM スロットイン対応スーパーマルチ	USB3.0 フロント×2	USB2.0 リア×4	なし IEEE 802.11n準拠、IEEE 802.11a/b/g準拠、Wi-Fi® 準拠、Bluetooth	

●標準構成では内蔵光学ドライブ、無線LANが搭載されませんので、ご注意ください。

＊1：64bitOSのみ選択できます。
＊2：USBキーボード、USBマウスで各1ポート使用します。（計2ポート）

Windows 8.1 Pro（64bit）搭載モデル等提供

第4世代 インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載 カスタムメイド

IEEE 802.11n準拠、IEEE 802.11a/b/g準拠の無線LAN ＋ Bluetooth® ワイヤレステクノロジーを選択可 カスタムメイド

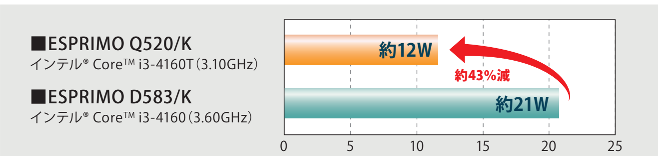
省スペース性に優れたウルトラスモール筐体ながら電源ユニットを内蔵、光学ドライブが内蔵可能 カスタムメイド

スモール筐体ながら電源ユニットを内蔵しているのでACアダプタが不要。また、カスタムメイドにてDVD-ROM*もしくはスーパーマルチ*が内蔵可能です。これにより省スペースを実現します。
＊スロットイン対応です。

低消費電力CPUの採用

低消費電力CPUの採用により大幅な消費電力の削減を実現しています。

●通常消費電力比較



※CPU（カスタムメイド：Core™ i3）でOS（Windows 8.1 Pro（64bit））を起動させた状態での本体のみの測定値です。

静音性の追求

Q520/Kでは、「木葉のふれあう音」並みと言われる21dB（A）の静音化を実現*。オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。
＊数値は当社実測値になります。標準構成で測定した値です。

騒音のレベル（参考値）
- 50dB 静かな事務所
- 40dB 図書館
- 30dB 人のささやき声
- 20dB 木葉のふれあう音

国際エネルギースタープログラム標準対応

ESPRIMO Q520/Kは国際エネルギースタープログラムに対応しています。

フラッシュメモリディスク（SSD）搭載 カスタムメイド

HDDと比べ高速起動、高速処理が可能なフラッシュメモリディスクを搭載可能。

マルチディスプレイ接続対応

机上の環境をより快適に「モニターマウントキット」

背面部にESPRIMO Q520/Kを装着することによりPCの設置面積が実質ゼロとなり、机上のスペースをより有効利用いただけます。

●モニターマウントキットにディスプレイとESPRIMO Q520/Kを取り付けた図

※ DISPLAY P27T-7 LED（VL-P27T-7）は未対応。

卓上スペースを有効活用できる「ディスプレイアーム」

従来の液晶ディスプレイに比べて可動範囲が広く取れるので、ユーザーに合わせた配置や使い方が可能。さらに、ベーススタンドまたは、背面部にESPRIMO Q520/Kを装着することによりPCの設置面積が実質ゼロとなり、机上のスペースをより有効利用できます。

前面図

VESA規格（100×100mm、75×75mm）に適合し、FMV-MKAM2:質量3.5～6.5kg、FMV-MKAM3:質量2.3～5.0kgのディスプレイ（表示部）及び搭載装置（ディスプレイ部に装置を搭載した場合）に対応しています。

D series ハイエンドモデル

インテル® vProTM テクノロジーに対応した最上位モデル。

※ディスプレイ(VL-P27T-7)は別売となります。
本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。
http://www.fmworld.net/biz/fmv/
※アプリやデバイスは国により異なります。

Windows 8.1 Pro (64bit)搭載モデル等提供

最新の第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載

フラッシュメモリディスク(SSD)搭載 カスタムメイド

HDDと比べ高速起動、高速処理が可能なフラッシュメモリディスクを搭載可能。

Blu-rayドライブ搭載可能 カスタムメイド

ESPRIMO D753/K

RAID構成*2*3*4 選択可能　グラフィックスカード*7 搭載可能

OS	
プリインストールOS	その他適用可能搭載OS
Windows 8.1 Pro (64bit)	Windows 7 Professional (64bit) SP1(Windows 8.1 Pro からのダウングレード) Windows 7 Professional (32bit) SP1(Windows 8.1 Pro からのダウングレード) Windows 7 Professional (32bit) SP1

CPU	チップセット	メモリ	ストレージ
インテル® Core™ i7-4790 vPro™ プロセッサー(3.60GHz) インテル® Core™ i5-4690 vPro™ プロセッサー(3.50GHz) インテル® Core™ i5-4590 vPro™ プロセッサー(3.30GHz)	インテル® Q87 Express チップセット	2GB、4GB、8GB*1、16GB*1	320GB、500GB、320GB×2(RAID1)*2*3*4、128GBフラッシュメモリディスク(SSD)、128GBフラッシュメモリディスク(SSD)+500GB*3 500GB+500GB*3

光学ドライブ	USB		スロット
なし 薄型/厚型DVD-ROM*6 薄型/厚型スーパーマルチ*6 薄型Blu-ray*5	USB3.0 フロント×2 リア×4	USB2.0 リア×2	PCI×1

●標準構成では内蔵光学ドライブが搭載されませんので、ご注意ください。
●機能については、103、104ページをご覧ください。

＊1:64bitOSのみ選択できます。
＊2:NVIDIA GeForce GT 635とは同時搭載できません。
＊3:厚型DVD/厚型スーパーマルチドライブとは同時搭載できません。
＊4:ヘルスケアモデル・国際エネルギースター対応モデルは選択できません。
＊5:64bitOSのみ選択可能です。メモリは2枚以上同時搭載必須です。
＊6:厚型DVD/厚型スーパーマルチドライブは、320GB/500GB/128GBフラッシュメモリディスクのみ同時搭載できます。
＊7:HDD 320GB×2(RAID1)とは同時搭載できません。

インテル®vPro™ テクノロジー標準対応

インテル® vPro™ テクノロジーに対応したインテル® Core™ i7 vPro™／Core™ i5 vPro™プロセッサー・チップセット・LANチップを搭載。セキュリティや導入後の保守・運用管理機能を強化する「インテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (インテル® AMT)」に対応。

※インテル® vPro™ テクノロジーの詳細は、
http://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.html をご覧ください。
※D753/Kに対応したvPro™ アプリケーションについては、各アプリケーションメーカーへお問い合せください。
※カスタムメイドオプションでグラフィックスカードを選択した場合はインテル® AMTの一部の機能が使えなくなります。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.intel.co.jp/jp/products/core_vpro/index.htm

「PC-ディスプレイ電源連動機能」採用で快適なオフィスワークを実現

インテル® vPro™ テクノロジーと運用管理ソフト D753/K

D753/Kはインテル® vPro™ テクノロジーに対応したインテル® Core™ i7 vPro™／Core™ i5 vPro™プロセッサー・チップセット・LANチップを搭載。インテル® vPro™ テクノロジーと運用管理ソフトの連携により電源制御やリモートメンテナンスが強化されます。

電源制御

FUJITSU Software Systemwalker
瞬快
QND Advance / QND Standard

リモートからの電源操作(電源ON/OFFや再起動)が可能です。今まで人が操作するしかなかったところでも、リモートでパソコンの電源を起動してセキュリティパッチを適用し、適用後に電源切断することができます。出張などで長期間起動されていないパソコンでも常に最新のセキュリティ状態に保てます。PCの電源が切断されている状況でも、リモートからパソコンを起動して資産情報の収集ができます。例えば、ネットワーク負荷の少ない夜間などに資産情報を収集、一元管理することが可能です。

リモートメンテナンス

瞬快
QND Advance / QND Standard

OS起動前や起動中、異常時などOSの状態にかかわらず、PC画面の画像転送が可能です。また、キーボードやマウス操作もリモート操作でき、BIOS設定やOS復旧方法の選択など相手側の状況に応じて、リモートでシステムを回復させることができます。 ＊グラフィックスカード選択時は一部機能が使用できません。

◎vPro 対応済運用管理ソフト ※対応状況については、各アプリケーションメーカー(http://www.fmworld.net/biz/intelvpro/#tool 参照)へお問い合せください。

FUJITSU Software Systemwalker
Systemwalker Desktop Patrol(富士通)
http://systemwalker.fujitsu.com/jp/desktop_patrol/

瞬快
瞬快(富士通システムズ・ウエスト)
http://jp.fujitsu.com/group/shikoku/services/packages/shunkai/

QND Advance / QND Standard
QND Advance/QND Standard(クオリティソフト株式会社)
http://www.quality.co.jp/products/QND/index.html

富士通が提供する企業向けネットワークサービス「FENICSⅡ ユニバーサルコネクト」

インテル® vPro™ テクノロジーと「FENICSⅡ ユニバーサルコネクト」

インテル® vProTM テクノロジーと富士通が提供する企業向けネットワークサービス「FENICSⅡユニバーサルコネクト」を組み合わせることで、ビジネス現場からセキュリティ対策(暗号化)された安全な通信網を使って社内PCの電源をONとリモートデスクトップによる遠隔操作を実現します。

[vPro遠隔起動及び遠隔操作についての詳細は、こちらをご覧ください。
http://www.fmworld.net/biz/intelvpro/]

[FENICSⅡ ユニバーサルコネクトについての詳細は、こちらをご覧ください。
http://fenics.fujitsu.com/networkservice/universal-connect/]

D series
多機能モデル

多彩なCPUから業務に最適なモデルを選択できる多機能モデル。

MADE IN JAPAN 福島県 伊達モデル

ENERGY STAR

※ディスプレイ(VL-B24W-7)は別売となります。
本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。http://www.fmworld.net/biz/fmv/
※アプリやデバイスは国により異なります。

ESPRIMO D583/K

RAID構成*2*3*5*13 選択可能　グラフィックスカード*5*12 搭載可能

OS	
プリインストールOS	その他適用可能搭載OS
Windows 8.1 Pro (64bit)	Windows 7 Professional (64bit) SP1 (Windows 8.1 Pro からのダウングレード) Windows 7 Professional (32bit) SP1 (Windows 8.1 Pro からのダウングレード) Windows 7 Professional (32bit) SP1

CPU	チップセット	メモリ
インテル® Core™ i7-4790 プロセッサー(3.60GHz) インテル® Core™ i5-4690 プロセッサー(3.50GHz) インテル® Core™ i5-4590 プロセッサー(3.30GHz) インテル® Core™ i3-4160 プロセッサー(3.60GHz) インテル® Celeron® プロセッサー G1840(2.80GHz)	インテル® B85 Express チップセット	2GB、4GB、8GB*1、16GB*1

ストレージ	光学ドライブ	USB		スロット
320GB*5、250GB*6、500GB*5、320GB×2(RAID1)*2*3*5*7、250GB×2(RAID1)*2*3*11、128GBフラッシュメモリディスク(SSD)*5、128GBフラッシュメモリディスク(SSD)+500GB*3*5*8、500GB+500GB*3*5*8	なし 薄型/厚型DVD-ROM*9 薄型/厚型スーパーマルチ*9 薄型Blu-ray*10	USB3.0 フロント×2 リア×2	USB2.0 リア×4	PCI×2*4

●標準構成では内蔵光学ドライブが搭載されませんので、ご注意ください。

＊1:64bitOSのみ選択できます。
＊2:NVIDIA GeForce GT 635とは同時搭載できません。
＊3:厚型DVD/厚型スーパーマルチドライブとは同時搭載できません。
＊4:カスタムメイドでグラフィックスカード、HDD RAID1を選択した場合はPCI×1となります。
＊5:24時間・24時間/ヘルスケアモデルは選択できません。
＊6:24時間・24時間/ヘルスケアモデルのみ選択できます。
＊7:標準モデルのみ選択できます。
＊8:セキュリティチップと同時搭載必須です。
＊9:厚型DVD/厚型スーパーマルチドライブは、250GB/320GB/500GB/128GBフラッシュメモリディスクのみ同時搭載できます。
＊10:64bitOSのみ選択可能です。メモリは2枚以上同時搭載必須です。
＊11:24時間モデルのみ選択できます。
＊12:HDD 320GB×2(RAID1)とは同時搭載できません。
＊13:国際エネルギースター対応モデルは選択できません。

「PC-ディスプレイ電源連動機能」採用で快適なオフィスワークを実現

Windows 8.1 Pro (64bit)搭載モデル等提供

最新の第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載 カスタムメイド

Blu-rayドライブ搭載可能 カスタムメイド

DVDの約5倍の大容量を記録・保存でき、高速転送を実現するBlu-rayディスク対応ドライブを搭載可能。

フラッシュメモリディスク(SSD)搭載 カスタムメイド

HDDと比べ高速起動、高速処理が可能なフラッシュメモリディスクを搭載可能。

PCIカードスロット

PCIカードスロットを2つ搭載可能。お客様の資産を有効活用できます。
※カスタムメイドオプションの選択によってスロット数が変わります。

24時間モデル D583/K

高信頼の長寿命部品を搭載することで、24時間連続稼働が可能なモデルをラインナップ。長時間連続稼働での早期劣化による装置故障を低減し、お客様の機会損失を防ぎます。また24時間連続稼働に対応したヘルスケアモデルもご用意しています。

●厳選した長寿命部品を採用することで、24時間運用を実現

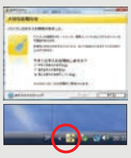
[24時間モデル専用ハードディスクドライブ] 発熱量の少ない24時間対応の専用ハードディスクを採用。冷却効率の向上により、ハードディスクの動作環境改善を図り、長寿命化を実現。

[ファン] CPUのファンに信頼性の高いベアリングを使用し、さらにCPUの冷却効率が高まる構造とすることにより、長寿命化を実現。

[電　源] アルミ電解コンデンサと冷却ファンに長寿命部品を採用。

●24時間モデル専用アプリケーション「お手入れナビ」をプレインストール

パソコンの定期的なお手入れを促したり、CPU発熱と冷却用ファンの状態を検知するアプリケーションをプレインストールしています。異常時には、画面右下にあるタスクトレイアイコンが点滅して、お手入れを促します。



USB 3.0対応 全機種

USB3.0に対応した周辺機器との間で高速なデータ転送(最大5Gbps)が可能です。

USB 3.0 搭載数	Q520/K(フロント×2) D753/K(リア×4、フロント×2) D583/K(リア×2、フロント×2) D552/K(フロント×2) K555/K(リア×2)

国際エネルギースタープログラム対応モデル Q520/K D753/K D583/K K555/K

ENERGY STAR

国際エネルギースタープログラムに対応しています。

ヘルスケアモデル D753/K D583/K

ヘルスケアモデルでは、抗菌縦置キーボード、PS/2抗菌光学式マウスを標準装備、細菌の増殖を抑える銀系抗菌剤の働きで長期にわたって清潔さを保ちます。また、医療機器電波規格、情報技術機器の安全規格及び電波規格に対する適合証明書を取得しており、パソコンを医療機器または医用電気システムに組み込んで利用される際に、情報技術機器としての適合証明書をご提供できます。

ヘルスケアモデルのポイントカラーは、標準でグレーです。

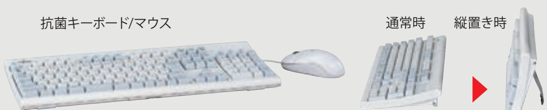
安全・電波規格の成績書	医療機器電波規格:JIST0601-1-2:2012(エミッションはCISPR22になります)、情報技術機器の安全規格:IEC60950-1、及び電波規格:CISPR22/CISPR24に対応。

※24時間ヘルスケアモデルはJIST0601-1-2:2002(エミッションはCI SPR22)になります。

抗菌縦置キーボード/マウス 抗菌

標準装備	D753/K[ヘルスケア] D583/K[ヘルスケア] [24時間(ヘルスケア)]
カスタムメイド	D753/K[標準] [国際エネルギースタープログラム] D583/K[標準] [国際エネルギースタープログラム] K555/K

抗菌キーボードとマウスは、細菌の増殖を抑える銀系抗菌剤入り樹脂を使用しているため、コーティングタイプのものより、長期にわたって清潔さを保ちます。細菌が表面に付着すると抗菌剤から銀イオン(Ag+)がわずかに溶け出して細菌の細胞膜構造を変化させ、細菌の増殖機能を停止させます。さらに、キーボードは、縦置きスタンド付のためキーボードを使用しない時は縦に置くことで、机上に作業スペースを確保することができます。



※抗菌キーボード/マウスに関するご注意
抗菌の効果が及ぶのは大腸菌や黄色ブドウ球菌などの細菌であり、カビなどの菌類には基本的に効果はありません。なお、抗菌の効果は、抗菌剤のごく近い範囲にいる細菌のみです。

「JIS Z2801:2000」に基づく抗菌加工製品
「JIS Z2801:2000(抗菌加工製品−抗菌性試験方法・抗菌効果)」の定義に基づいて、財団法人日本化学繊維検査協会にて厳しい試験を行い、抗菌効果の認証を取得しました。

D series
エントリーモデル

最新のチップセットを搭載したエントリーPC。

※ディスプレイ(VL-200SSWR)は別売となります。
本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。http://www.fmworld.net/biz/fmv/
※アプリやデバイスは国により異なります。

ESPRIMO D552/K

OS	
プリインストールOS	その他適用可能搭載OS
Windows 8.1 Pro (64bit)	Windows 7 Professional (64bit) SP1 (Windows 8.1 Pro からのダウングレード) Windows 7 Professional (32bit) SP1 (Windows 8.1 Pro からのダウングレード) Windows 7 Professional (32bit) SP1

CPU	チップセット	ストレージ
インテル® Core™ i3-4160プロセッサー(3.60GHz) インテル® Pentium® プロセッサー G3250(3.20GHz) インテル® Celeron® プロセッサー G1840(2.80GHz)	インテル® H81 Express チップセット	320GB、 500GB

メモリ	光学ドライブ	USB	スロット
2GB、4GB、8GB*	なし 厚型DVD-ROM 厚型スーパーマルチ	USB3.0 フロント×2 USB2.0 リア×4	なし

●標準構成では内蔵光学ドライブが搭載されませんので、ご注意ください。

＊:64bitOSのみ選択できます。

Windows 8.1 Pro (64bit)搭載モデル等提供

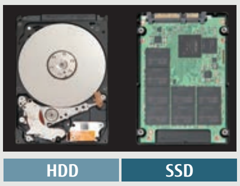
「PC-ディスプレイ電源連動機能」採用で快適なオフィスワークを実現

最新の第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載 カスタムメイド

基本性能はそのままに、価格を抑えたエントリーモデル

フラッシュメモリディスク(SSD)　ハイパフォーマンスなSSDで企業の生産性が飛躍的に向上

カスタムメイド | Q520/K | D753/K | D583/K | K555/K



フラッシュメモリディスク(SSD:Solid State Drive)は数枚のフラッシュメモリを基板に組み合わせた記憶媒体です。SATAなどのハードディスクと同じ接続インターフェースを持ち、ハードディスクと同じように利用することが可能です。さらに、ハードディスクに比べ回転ディスクからデータを探し出す時間(シークタイム/サーチタイム)がないため、高速なデータ処理が可能です。また、使用部品が少なく、静音かつ省電力で高信頼です。

フラッシュメモリディスク(SSD)の特長

ハイパフォーマンス	高速なデータ処理性能で、PCでの作業効率を大幅に向上させることができます。
静音性	HDDと異なりモーターを搭載していないので、学校や図書館、店舗等、静音性が求められる環境にも最適です。

活用シーン[オフィス]

ハイパフォーマンス　静音性

PCで毎日行う一般業務から専門業務まで、ハイパフォーマンスで業務効率アップ。さらに、静音性が求められる業務環境にも最適です。

《一般業務》
- OS起動/シャットダウン
- オフィス用ソフト起動/シャットダウン
- OSバックアップ
- ウィルススキャン
- ダウンロードなど

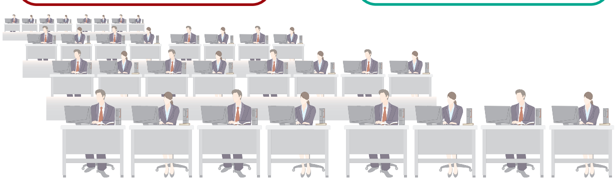
《専門業務》
- デザイン
- データベースなど

SSDによる業務効率向上が企業全体の生産性向上に貢献

例　**《200台のPCが稼働している企業や部門》**
～従業員一人あたりの1日の業務効率が約20分間向上した場合～

従業員一人あたり、1日で20分間の業務効率が向上すると仮定して、従業員200人の場合,1年間で約16,667時間(費用換算:約3,333万円*)、3年間で約1億円に相当する生産性が生み出されることになります。
＊従業員の1年間の就業日数250日、時給を2,000円として試算。

従業員一人あたり、1日20分間の業務効率向上 → **3年間で約1億円相当の生産性向上**



K series 省スペース性に優れ、徹底したユーザビリティを実現した液晶一体型PC。

液晶一体型スタンダードモデル

MADE IN JAPAN 福島県 伊達モデル

ENERGY STAR

※写真はESPRIMO K555/K［20型ワイド］です。
本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。
http://www.fmworld.net/biz/fmv/
※アプリやデバイスは国により異なります。

ESPRIMO K555/K ［20型ワイド/19型/23型ワイド］

OS	
プリインストールOS	その他適用可能搭載OS
Windows 8.1 Pro（64bit）	Windows 7 Professional（64bit）SP1（Windows 8.1 Pro ダウングレード） Windows 7 Professional（32bit）SP1（Windows 8.1 Pro ダウングレード） Windows 7 Professional（32bit）SP1

CPU	チップセット
インテル® Core™ i5-4310Mプロセッサー（2.70GHz） インテル® Core™ i3-4000Mプロセッサー（2.40GHz） インテル® Celeron® プロセッサー 2950M（2.00GHz）	モバイル インテル® HM86 Express

メモリ	ストレージ
2GB、4GB、8GB*1	320GB、500GB、 128GBフラッシュメモリディスク（SSD）

液晶ディスプレイ	光学ドライブ	USB	スロット
19型、 20型ワイド、 23型ワイド	薄型DVD-ROM 薄型スーパーマルチ 薄型Blu-ray*2	USB3.0 リア×2、 USB2.0 リア×2、 （カスタムメイド：USB2.0 フロント×2、 リア×2、USB3.0 リア×2）	なし

●機能については、103、104ページをご覧ください。

★インテル® Core™ i3 プロセッサー搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業主様向けになります。
＊1：64bitOSのみ選択できます。＊2：64bitOSのみ選択可能です。メモリは2枚以上同時搭載必須です。

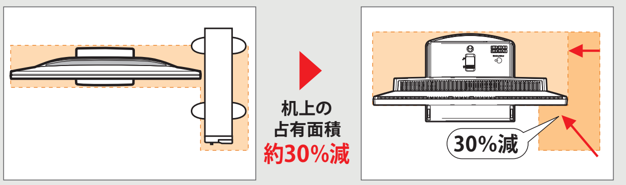
Windows 8.1 Pro（64bit）搭載モデル等提供

最新の第4世代インテル® Core™ i5プロセッサーを採用 カスタムメイド

省スペース性に優れた液晶一体型

「筐体上部に排気孔を配置する」「インターフェースを背面に、DVDドライブを前面に集約する」といった細部にわたるこだわりにより、広くて快適なワークスペースを実現。本体と液晶ディスプレイが一体化されているので、パソコン本体が占有していたスペースの有効活用が可能。またパソコン本体と液晶ディスプレイを結ぶケーブル類も必要ないので、快適な机上空間を確保することができます。

●設置面積の図



※ESPRIMO D583/Kと20型ワイド液晶ディスプレイVL-200SSWRの場合

※ESPRIMO K555/K（20型ワイド）の場合

省スペース性の追求

キーボードを使用しない時は、スタンド部に置くことで、机上に作業スペースを確保することができます。

快適な操作性

DVDを前面に標準搭載。これによりCD/DVD媒体の抜き差しが簡単に行えます。また、USBポートを前面に2つ装備可能（カスタムメイド対応）。周辺機器を手軽に接続することができ、より快適にお使いいただけます。

ステータスパネルスイッチ 標準装備

液晶ディスプレイの輝度調整や使用しない機能の無効化を簡単に設定でき、消費電力を低減させる「ステータスパネルスイッチ」を標準搭載しています。

国際エネルギースタープログラム標準対応

国際エネルギースタープログラムに対応しています。

ENERGY STAR

情報漏えいを防止し、すっきりしたケーブル収納を実現

コネクターカバーにワイヤーロック（別売り）を取り付けることで背面にあるUSBインターフェースからの可搬媒体による情報漏えいを防ぐことができます。また、ケーブル類をコネクタカバーの中に収納し、カバー下部へ通す事が可能。常時接続のケーブル（LAN等）は、コネクタカバー内に収納し、すっきりとした外観の実現を図ります。

フラッシュメモリディスク（SSD）搭載 カスタムメイド

HDDと比べ高速起動、高速処理が可能なフラッシュメモリディスクを搭載可能。

マルチディスプレイ対応 標準機能

筐体背面のディスプレイインターフェース（アナログ）にオプション品のディスプレイを接続することで、マルチディスプレイ機能がお使いになれます。2台のモニタを同時に使うデュアルモニタ機能によって、情報を効率的に表示し、作業効率を向上させます。

※出力形式：ミニD-Sub15ピン（アナログ）×1

Webカメラ搭載 カスタムメイド

富士通独自の技術「Sense YOU Technology Biz設定」をインストール（ドライバーズディスクにアプリを格納）していただくことでカメラで検出した顔と服の色 世界初* や、ログオン以降に画面の前にいるユーザーを継続的に検知することができます。これにより、離席時に自動で画面をオフにしたり、盗み見/覗き見の防止や第三者による不正アクセスを防ぐことができます。＊：2014年4月1日現在、当社調べ。

高品位23インチIPSパネル搭載 カスタムメイド

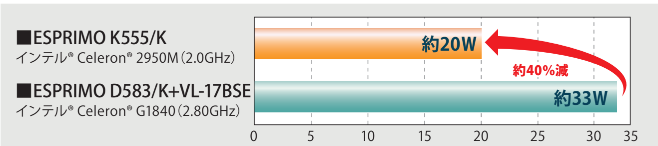
IPS

従来パネルと異なり、斜めから見ても変色しない高品位広視野角であるIPS方式のパネルをカスタムメイドにて搭載可能。

ビジネスに即した高性能で最適なPC環境を実現

モバイル向けデュアルコアCPU「インテル® Core™ i5/i3 プロセッサー」、「インテル® Celeron® プロセッサー」搭載可能。省電力機能に優れ、他のデスクトップパソコンに比べ、大幅な消費電力カットを実現。また、低消費電力のエコパネルを採用。ランニングコストの削減が図れます。

●通常消費電力比較



※標準構成（カスタムメイドしていない構成）でOS（Windows 7 Professional（64bit））を起動させた状態での本体のみの測定値です。

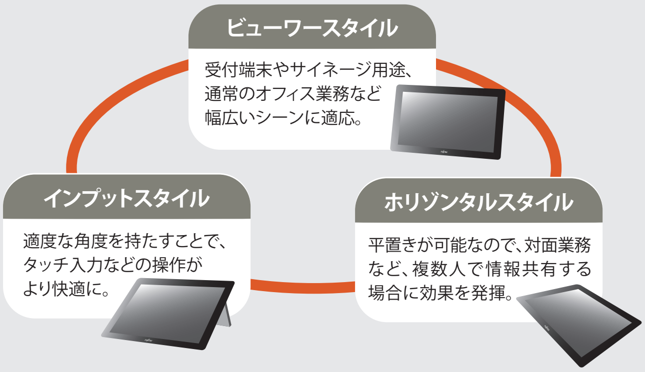
ディスプレイ　先進機能を搭載した富士通ディスプレイ

〔ディスプレイ情報サイト〕
http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/hard/ac002.html

タッチパネルモデル

タッチしやすいスタイルにチェンジ。21.5型ワイドタッチ液晶ディスプレイ VL-220ST

◎Windows 8.1対応10点マルチタッチディスプレイ
◎利用シーンに応じたスタイルチェンジでオフィスワークを効率化



17型タッチパネルモデル VL-17ASTLR

◎抵抗膜式タッチパネルにより、様々な業務に対応。

ブルーライトカットモード（文書モード*1）搭載で、長時間の使用も安心

特 長

①紙の書類を見ているのと同じような見え方をPC画面で実現
②エネルギーが高い青色光を約60%以上低減*2
③特殊なフィルム貼り付けやブルーライトカットメガネは不要

*1:従来の文書モードでも同じ効果が得られます。
*2:ブルーライトをディスプレイ標準値の約60%以上カット。（ピーク値比較）

『PC-ディスプレイ電源連動機能』採用で快適なオフィスワークを実現

標準装備PC	D753/K	D583/K	D552/K	D552/KX		
標準装備ディスプレイ	VL-244SSW	VL-220ST	VL-195SEL	VL-196SSL	VL-17CSS	VL-17CSSP

※詳細は、富士通製品情報ページ(http://www.fmworld.net/biz/fmv/)をご覧ください。

その他の特長

全機種対応

3年間保証に対応

※LCDパネルの経年による劣化は保証期間内でも有料修理となります。

壁掛け・アームにも対応

VESA規格（100mm×100mmまたは75mm×75mm）に適合した市販の壁掛け金具、マウントアームの装着が可能です。

画面を見やすい角度に調節できるスイーベル機能・チルト機能

対面業務やプレゼンテーションなどで、お好みの見やすい角度で業務を行うことができます。
※VL-E22T-7、VL-220ST、VL-200SSWRは、スイーベル機能はありません。

エコ機能　ランニングコストの低減に寄与するエコ機能

●エコゲージ：画面に現在の消費電力削減量を表示します。
●エコブート：OSの起動時など1280×1024ドット未満の解像度を表示している場合、輝度を最小にして電力を削減します。
●エコノミースター：3つのエコモードの省エネ効果を星の数で表示します。

ディスプレイアーム接続

ディスプレイアーム（FMV-MKAM2、FMV-MKAM3）へ接続することで可動範囲が広く取れ、ユーザーに合わせた配置や使い方が可能。また、ディスプレイの設置面積が実質ゼロとなり、机上のスペースをより有効利用できます。
※接続可能ディスプレイ：FMV-MKAM2：VL-P27T-7、VL-B24W-7、VL-244SSW、VL-B23T-7、VL-220ST、VL-17ASTLR、FMV-MKAM3：VL-P27T-7以外のディスプレイ

ディスプレイアーム接続例

モニターマウントキット

机上の環境をより快適にできる『モニターマウントキット』に対応。
※VL-P27T-7は対応しておりません

モニターマウントキット取り付け例

工場出荷時個別調整　工場出荷時個別調整

工場出荷時に一台一台色調整をしているため装置間の個体差が少なく、マルチディスプレイ利用など、複数のディスプレイを同時に併用する際に最適です。※19型、17型ディスプレイは除く。

省資源化、リサイクルなどで環境負荷を抑える、環境配慮型ディスプレイ

グリーン製品の提供

当社の厳しい環境評価基準（省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など）をクリアした地球環境に配慮した「グリーン製品」として提供しています（1998年より）。

Green Policy Innovation　グリーン製品

※富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。
http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/

PCグリーンラベル制度

本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準（Ver.13）を満たしています。詳細はWebサイトhttp://www.pc3r.jp/ をご覧ください。富士通の適合製品、基準及び環境性能レーティングの詳細は、富士通ホームページ「PCグリーンラベル制度」適合製品http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/productinfo/pcgl/をご覧ください。

国際エネルギースタープログラムに適合

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する現行基準を満たしていると判断します。
※VL-17ASTLR、VL-220STは除く。

グリーン購入法

2001年4月から施行のグリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進に関する法律）に基づく調達の2014年度基本方針（判断の基準）に対応しています。

回収・リサイクルについて

当社では法人のお客様から排出されるパソコンを回収リサイクル（有償）し、資源の有効活用に積極的に取り組んでいます。詳細は、当社ホームページ「IT製品の処分・リサイクル」（http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html）をご覧ください。

エコマーク

（公財）日本環境協会が制定した、パソコンの環境配慮に関する第三者認証ラベルを取得しています。*
＊認定企業は富士通株式会社。認定製品はVL-195SELのみ。　第11119003号

CELSIUS Workstation J530

コンパクトモデル

PCワークステーションの性能と信頼性をコンパクトな筐体に凝縮。

※ディスプレイは別売となります。
本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。http://www.fmworld.net/biz/fmv/
※アプリやデバイスは国により異なります。

OS	
プリインストールOS Windows 8.1 Pro (64bit)	その他適用可能搭載OS Windows 7 Professional (64bit) SP1 (Windows 8.1 Pro からのダウングレード) Windows 7 Professional (32bit) SP1 (Windows 8.1 Pro からのダウングレード) Windows 7 Professional (32bit) SP1

CPU	チップセット	メモリ
インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1276v3 (3.60GHz) インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1226v3 (3.30GHz) インテル® Core™ i3-4160プロセッサー (3.60GHz)	インテル® C226 チップセット	2GB、4GB、8GB*1、16GB*1 32GB*1

ストレージ	グラフィックス	光学ドライブ
250GB SATA、500GB SATA、1TB SATA (500GB+500GB) *2、フラッシュメモリディスク (SSD) 128GB、フラッシュメモリディスク (SSD) 256GB*3、フラッシュメモリディスク (SSD) 128GB+HDD500GB*2	NVIDIA® Quadro® K2200 NVIDIA® Quadro® K620 Intel® HD Graphics P4600 (CPU内蔵) *4 Intel® HD Graphics 4400 (CPU内蔵) *5	なし 薄型/厚型DVD-ROM*6 薄型/厚型スーパーマルチ*6

*1：Windows 7 Professional (32bit) SP1搭載モデルは選択できません。
*2：厚型DVD-ROM/厚型スーパーマルチドライブとは同時搭載できません。
*3：受注生産品です。　*4：カスタムメイドでインテル® Xeon®プロセッサー選択時。　*5：Core™ i3搭載時。
*6：厚型DVD-ROM/厚型スーパーマルチドライブは、1TB SATA (500GB+500GB)、フラッシュメモリディスク (SSD) 128GB+HDD500GBとは同時搭載できません。

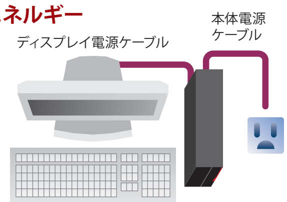
Windows 8.1 Pro (64bit) 搭載モデル等提供

最新のグラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズ (Quadro® K2200、Quadro® K620) を搭載可能 カスタムメイド

NVIDIA® Quadro®シリーズは、NVIDIA® CUDA® テクノロジーに対応したアプリケーションの処理を高速化し、より快適な業務環境を提供します。

電源連動式サービスコンセントによる省エネルギー

PCワークステーション本体の電源をONにすると、同時にディスプレイの電源もONになる電源連動式サービスコンセントを採用。本体電源OFF時と本体省電力時にディスプレイへの電源供給がストップ。ディスプレイの消し忘れを防ぎます。また、ディスプレイの電源を本体より供給できるため、すっきりとした配線が可能です。



コンパクトな筐体と拡張性

J530は、W530と比較し設置面積で約40%、設置容積で約34%の小型化を実現しながら、HDD2台の搭載や、3次元アプリケーションへの対応が可能なQuadro® K2200/K620を搭載する拡張性を提供します。

最新のインテル® Xeon® プロセッサーE3-1200v3 製品ファミリーに対応
インテル® vPro™ テクノロジー対応 カスタムメイド

※インテル® vPro™ テクノロジーの詳細は、http://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.htmlをご覧ください。
※J530に対応したvPro™アプリケーションについては、各アプリケーションメーカーへお問い合せください。
※カスタムメイドオプションでグラフィックスカードを選択した場合はインテル®AMTの一部の機能が使えなくなります。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.intel.co.jp/jp/products/core_vpro/index.htm

メインメモリは高信頼なECC*1メモリを搭載

*1：Error Checking and Correctionの略。メモリに発生したエラーを自動的に訂正する機能。

全てのハードディスク用ポートでSATA 6G対応

フラッシュメモリディスク (SSD) 搭載可能 カスタムメイド

国際エネルギースタープログラム標準対応 J530

CELSIUS J530は国際エネルギースタープログラムに対応しています。
＊本製品はデスクトップコンピュータカテゴリーの対応です。

CELSIUS Workstation W530

ミニタワーエントリーモデル

より速く、より強力に、最新の技術をフル投入。スピードとパワー、安定性を提供。

※ディスプレイは別売となります。
本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。http://www.fmworld.net/biz/fmv/
※アプリやデバイスは国により異なります。

OS	
プリインストールOS Windows 8.1 Pro (64bit)	その他適用可能搭載OS Windows 7 Professional (64bit) SP1 (Windows 8.1 Pro からのダウングレード) Windows 7 Professional (32bit) SP1 (Windows 8.1 Pro からのダウングレード) Windows 7 Professional (32bit) SP1

CPU	チップセット	メモリ
インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1281v3 (3.70GHz) *1 インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1276v3 (3.60GHz) インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1246v3 (3.50GHz) インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1226v3 (3.30GHz) インテル® Core™ i3-4160プロセッサー (3.60GHz)	インテル® C226 チップセット	2GB、4GB、8GB*2、16GB*2 32GB*2

ストレージ	グラフィックス	光学ドライブ
250GB SATA、500GB SATA、1TB SATA、2.25TB SATA (250GB+1TB+1TB)、500GB SATA×2 (RAID1)、フラッシュメモリディスク (SSD) 128GB、フラッシュメモリディスク (SSD) 256GB*5 フラッシュメモリディスク (SSD) 128GB+HDD500GB	NVIDIA® Quadro® K4200*3 NVIDIA® Quadro® K2200 NVIDIA® Quadro® K620 Intel® HD Graphics P4600 (CPU内蔵) *6 Intel® HD Graphics 4400 (CPU内蔵) *4	なし 厚型DVD-ROM 厚型スーパーマルチ

*1：カスタムメイドでグラフィックスカードと同時搭載が必須です。
*2：Windows 7 Professional (32bit) SP1搭載モデルは選択できません。
*3：W530 (300W) は選択できません。(ヘルスケアモデル含む)　*4：Core™ i3搭載時。
*5：受注生産品です。　*6：カスタムメイドでインテル® Xeon®プロセッサー選択時。(Xeon® E3-1281v3除く)

Windows 8.1 Pro (64bit) 搭載モデル等提供

最新のグラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズ (Quadro® K4200*、Quadro® K2200、Quadro® K620) を搭載可能 カスタムメイド

NVIDIA® Quadro®シリーズは、NVIDIA® CUDA® テクノロジーに対応したアプリケーションの処理を高速化し、より快適な業務環境を提供します。
＊W530 (500W) のみ選択できます。

大容量ハードディスクを提供 カスタムメイド

2.25TBの大容量ハードディスクをカスタムメイドにて提供します。

ヘルスケアモデル対応

ヘルスケアモデルでは、抗菌縦置キーボード、PS/2抗菌光学式マウスを標準装備、細菌の増殖を抑える銀系抗菌剤の働きで長期にわたって清潔さを保ちます。また、情報技術機器の安全規格及び電波規格に対する適合証明書を取得しており、PCワークステーションを医療機器または医用電気システムに組み込んで利用される際に、情報技術機器としての適合証明書をご提供できます。

最新のインテル® Xeon® プロセッサーE3-1200v3 製品ファミリーに対応
インテル® vPro™ テクノロジー対応 カスタムメイド

※インテル® vPro™ テクノロジーの詳細は、http://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.htmlをご覧ください。
※W530に対応したvPro™アプリケーションについては、各アプリケーションメーカーへお問い合せください。
※カスタムメイドオプションでグラフィックスカードを選択した場合はインテル®AMTの一部の機能が使えなくなります。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.intel.co.jp/jp/products/core_vpro/index.htm

メインメモリは高信頼なECC*1メモリを搭載

*1：Error Checking and Correctionの略。メモリに発生したエラーを自動的に訂正する機能。

全てのハードディスク用ポートでSATA 6G対応

フラッシュメモリディスク (SSD) 搭載可能 カスタムメイド

安全・電波規格の成績書	情報技術機器の安全規格：IEC60950-1、 電波規格：CISPR22/CISPR24に対応。 ※適合証明書 (安全規格および電波規格) に記載される型名はCELW0400E、CELW04005ではなく、MI5Wとなります。

《本製品のハイセイフティ用途での使用について》
本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。ハイセイフティ用途とは、以下の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。・原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など

CELSIUS Workstation M740

ミニタワーアドバンスモデル

ハイエンド3D CAD、3D CG制作、ソフトウェア開発などハイエンドのニーズにパワフルに応えます。

RAID構成
選択可能

※ディスプレイは別売となります。
本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。http://www.fmworld.net/biz/fmv/
※アプリやデバイスは国により異なります。

OS	
プリインストールOS Windows 8.1 Pro (64bit)	その他適用可能搭載OS Windows 7 Professional (64bit) SP1

CPU	チップセット	メモリ
インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E5-1650v3 (3.50GHz) インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E5-1620v3 (3.50GHz) インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E5-1603v3 (2.80GHz)	インテル® C612 チップセット	8GB、16GB、32GB、64GB、128GB

ストレージ	グラフィックス	光学ドライブ
500GB SATA、1TB SATA、500GB SATA×2(RAID1)、 フラッシュメモリディスク(SSD)128GB*1、 フラッシュメモリディスク(SSD)256GB*2、 フラッシュメモリディスク(SSD)512GB*3、 フラッシュメモリディスク(SSD)128GB+500GB SATA×2(RAID1)*1、 フラッシュメモリディスク(SSD)256GB+1TB SATA×2(RAID1)*2、 フラッシュメモリディスク(SSD)256GB×2(RAID0)*4、300GB SAS*5	NVIDIA® Quadro® K5200、 NVIDIA® Quadro® K4200、 NVIDIA® Quadro® K2200、 NVIDIA® Quadro® K620、 NVIDIA® Quadro® K420、 NVIDIA® Quadro® K2200×2、 NVIDIA® Quadro® K420×2	なし 薄型DVD-ROM 薄型スーパーマルチ

*1:搭載可能なメモリは32GBまでです。
*2:搭載可能なメモリは64GBまでです。
*3:受注生産品です。
*4:RAID0構成はディスクに対する読み書きの処理を2台のディスクに分散して並列に行うことで高速化するものです。信頼性については1台のディスクを使用する場合よりも低下します。データのバックアップを確実に取ることをお勧めします。
*5:SAS HDD(15,000rpm)はディスクの回転による振動が大きくなるため、他の7200rpmのハードディスクより作動音が大きくなります。

Windows 8.1 Pro (64bit)搭載モデル等提供

最新のグラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズ(Quadro® K5200、Quadro® K4200、Quadro® K2200、Quadro® K620、Quadro® K420)を搭載可能 カスタムメイド

NVIDIA® Quadro®シリーズは、NVIDIA® CUDA® テクノロジーに対応したアプリケーションの処理を高速化し、より快適な業務環境を提供します。

最新のインテル® Xeon® プロセッサーE5-1600 v3製品ファミリー

性能と信頼性に優れたSAS HDDに対応 カスタムメイド

全てのハードディスク用ポートでSATA 6G対応

フラッシュメモリディスク(SSD)搭載可能 カスタムメイド

インテル® vPro™ テクノロジー標準対応

※インテル® vPro™ テクノロジーの詳細は、http://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.html をご覧ください。
※本製品に対応したvPro™アプリケーションについては、各アプリケーションメーカーへお問い合せください。
※インテルAMTの一部の機能が使えません。詳しくはこちらをご覧ください。
http://www.intel.co.jp/jp/products/core_vpro/index.htm

最新の高速・高信頼PC4-2133 Registered/ECC*1 メモリを採用

大容量でも信頼性が高くメモリアクセス動作を安定して行えるRegisteredメモリを採用。
*1:Error Checking and Correctionの略。メモリに発生したエラーを自動的に訂正する機能。

デュアルグラフィックスカード搭載可能 カスタムメイド

カスタムメイドで選択できるデュアルグラフィックスカードで最大6画面マルチモニタ環境*1を構築可能。
*1:NVIDIA® Quadro® K2200×2選択時のみ。

CELSIUS Workstation R940

ラックマウントモデル/タワーモデル

ハイエンドの過酷な要求に応えるパワフルなデュアルCPUと高信頼チップセットを搭載。

RAID構成
選択可能

本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。http://www.fmworld.net/biz/fmv/

OS	
プリインストールOS Windows 8.1 Pro (64bit)	その他適用可能搭載OS Windows 7 Professional (64bit) SP1

CPU	チップセット	メモリ
インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E5-2699v3 (2.30GHz)×2 インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E5-2687Wv3 (3.10GHz)×2 インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E5-2650v3 (2.30GHz)×2 インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E5-2620v3 (2.40GHz)×2 インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E5-2603v3 (1.60GHz)×2	インテル® C612 チップセット	16GB、32GB、64GB、128GB、192GB、256GB

ストレージ	グラフィックス/GPUカード	光学ドライブ
500GB SATA、1TB SATA、2TB SATA、 1TB SATA×2(RAID1)、 フラッシュメモリディスク(SSD)256GB*1、 フラッシュメモリディスク(SSD)512GB*2、 フラッシュメモリディスク(SSD)256GB+1TB SATA×2(RAID1)*1、 フラッシュメモリディスク(SSD)256GB×2(RAID0)*3	NVIDIA® Quadro® K5200、 NVIDIA® Quadro® K4200、 NVIDIA® Quadro® K2200、 NVIDIA® Quadro® K620、 NVIDIA® Quadro® K420、 NVIDIA® Tesla® K20	なし 薄型スーパーマルチ

*1:搭載可能なメモリは、64GBまでです。
*2:受注生産品です。
*3:RAID0構成はディスクに対する読み書きの処理を2台のディスクに分散して並列に行うことで高速化するものです。信頼性については1台のディスクを使用する場合よりも低下します。

Windows 8.1 Pro (64bit)搭載モデル等提供

最新のグラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズ(Quadro® K5200、Quadro® K4200、Quadro® K2200、Quadro® K620、Quadro® K420)を搭載可能 カスタムメイド

NVIDIA® Quadro®シリーズは、NVIDIA® CUDA® テクノロジーに対応したアプリケーションの処理を高速化し、より快適な業務環境を提供します。

最新のインテル® Xeon® プロセッサーE5-2600 v3製品ファミリーに対応

最新の高速・高信頼PC4-2133 Registered/ECC*1 メモリを採用

大容量でも信頼性が高くメモリアクセス動作を安定して行えるRegisteredメモリを採用。
*1:Error Checking and Correctionの略。メモリに発生したエラーを自動的に訂正する機能。

フラッシュメモリディスク(SSD)搭載可能 カスタムメイド

全てのハードディスク用ポートでSATA 6G対応

デュアルCPUに対応

最大72スレッドの同時処理に対応。(インテル® Xeon® E5-2699v3 ×2の場合)

インテル® vPro™ テクノロジー標準対応

※インテル® vPro™ テクノロジーの詳細は、http://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.html をご覧ください。
※本製品に対応したvPro™アプリケーションについては、各アプリケーションメーカーへお問い合せください。
※インテルAMTの一部の機能が使えません。詳しくはこちらをご覧ください。
http://www.intel.co.jp/jp/products/core_vpro/index.htm

ラックマウントモデルを提供

用途に応じてタワーモデル、ラックマウントモデルから選択可能です。
※ラックマウントモデルは、19インチラック専用になります。19インチラックの搭載シミュレーションにつきましては、システム構成図でご確認をお願いします。http://www.fmworld.net/biz/fmv/
※AC100～AC240Vに対応。(AC200～AC240V用電源ケーブルは別途手配必要)
※AC200～AC240V環境でお使いになる場合は当社もしくは販売パートナーまでお問い合わせください。

NVIDIA Maximus® Technologyに対応するTesla® K20を搭載可能 カスタムメイド

最新のアーキテクチャを採用したNVIDIA® Quadro® GPUのインタラクティブなデザイン力および可視化性能と、NVIDIA® Tesla® K20 GPUの高性能な演算力を一台のワークステーションに統合します。並列コンピューティングを強化し、デスクトップにスモールクラスタのパフォーマンスをもたらします。NVIDIA Maximus® Technologyの詳細は、http://www.nvidia.co.jp/object/maximus-second-generation-jp.html をご覧ください。

CELSIUS Workstation C620

ラックマウントモデル

運用効率化、メンテナンス負荷、情報漏えい。ワークステーションの課題を物理マシンの集約で解決。

インテル® vPro™テクノロジー標準対応

デスクトップ用NVIDIA® Kepler™ 世代Quadro®を搭載 カスタムメイド

長時間稼働に対応(24時間稼働モデル)

OS	
プリインストールOS Windows 8 Pro (64bit)	その他適用可能搭載OS Windows 7 Professional (64bit) SP1

CPU	チップセット
インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1280v2(3.60GHz) *2 インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1275v2(3.50GHz) インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1245v2(3.40GHz) インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® プロセッサー E3-1225v2(3.20GHz)	インテル® C216 チップセット

メモリ	HDD	グラフィックス	光学ドライブ
4GB、8GB、16GB、32GB	標準モデル 500GB SATA、1TB SATA、1.5TB SATA(500GB+1TB)、2TB SATA(1TB+1TB) フラッシュメモリディスク(SSD)128GB、フラッシュメモリディスク(SSD)256GB*1、 フラッシュメモリディスク(SSD)128GB×2、フラッシュメモリディスク(SSD)256GB×2 *1 24時間稼働モデル 250GB SATA、500GB SATA(250GB+250GB)、 750GB SATA(250GB×3)、1TB SATA(250GB×4)	NVIDIA® Quadro® K4000、NVIDIA® Quadro® K2000、NVIDIA® Quadro® K600、Intel® HD Graphics P4000(CPU内蔵)	スーパーマルチ

*1:受注生産品です。*2:カスタムメイドでグラフィックスと同時搭載が必須です。

～CELSIUS C620 ご購入にあたって～
CELSIUS C620は、ラックマウント搭載を前提とした機器であるため、予め以下をご了承のうえご購入願います。

■本体以外の必須手配品
ハード:ラック搭載でお使いください。また、セットアップ及び保守時に以下のハードが必要となります。
<ディスプレイ(推奨ディスプレイ)>
液晶ディスプレイ-17 VL-17BSE、17インチラック・コンソール(RC25)(USB、PS/2インターフェース)PY-R1DP1
<KVMスイッチ(推奨KVMスイッチ)>
デジタルKVMスイッチ(8ポート)PY-KVAD08、デジタルKVMスイッチ(16ポート)PY-KVAD16、デジタルKVMスイッチ(32ポート)PY-KVAD32、KVMスイッチ(4ポート)PY-KVFA04、KVMスイッチ(8ポート)PY-KVFA08、アナログKVMスイッチ(8ポート)PY-KVAA08、アナログKVMスイッチ(16ポート)PY-KVAA16
<19インチラック(推奨19インチラック)>
・19インチスタンダードラック・19インチスリムラック
モデル2742(42U) モデル2642(42U)、モデル2737(37U) モデル2624(24U)、モデル2724(24U) モデル2616(16U)
※ラックへ搭載の際は、「ラックシステム構築ガイド」内の「ラック搭載条件」を参考に、また、お買い上げ後は、装置に添付されているRack Mounting Kit『取扱説明書』をご覧ください。
http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/

※ラックの最下段「1U」には搭載できません。
※高所(34U以上の高さ)に取り付ける場合は、脚立を使用してください。
推奨:ラックマウント用脚立(GP5-R1LD1)

■機器情報の管理
●保守の際に、ラックに多数搭載された機器のなかから対象機器を特定するため、装置の型名と号機や設置箇所等の情報管理を必ず行うようお願いいたします。
●保守作業時、キーボードやディスプレイは必須となりますので、お客様での準備が必要です。

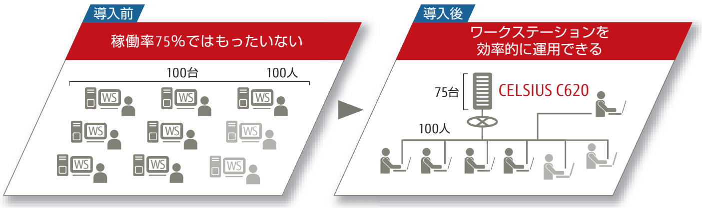
■FTCP Remote Desktop、またはCitrix XenDesktop™をご利用になる場合は、別途契約が必要です。サポート期間/時間は各アプリによります。

■200V環境でお使いになる場合は当社もしくは販売パートナーまでお問い合わせください。

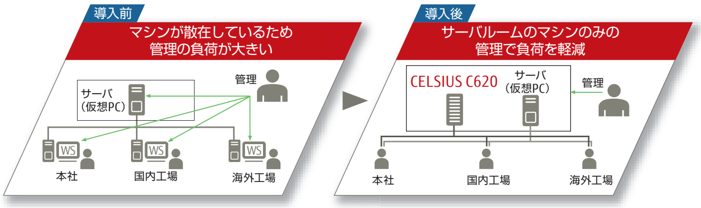
■Windows 8.1 Pro へのアップグレードをお考えのお客様へ
Windows 8 Pro プリインストールモデルを Windows 8.1 Pro にアップグレードすると一部動作不具合が発生する場合があります。Windows 8.1 Pro にアップグレードされる際は下記サイトの留意事項をご確認の上、お客様ご自身の責任で実施していただきますようお願いいたします。 FMWORLD[法人]「法人向けPC Windows 8.1 動作確認情報 http://www.fmworld.net/biz/fmv/windows8-1/info/

仮想化ではなく、CELSIUS C620(物理マシン)の集約で解決できます

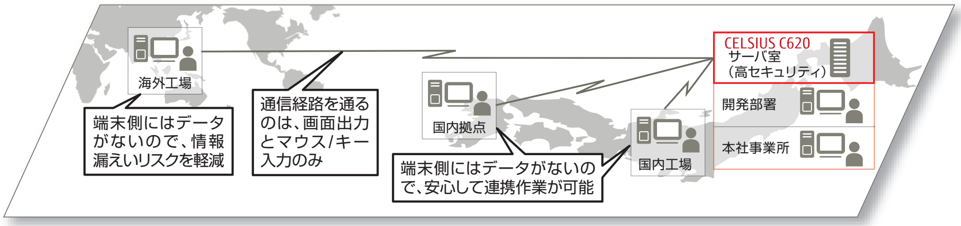
ワークステーション効率化
例えば、100人の作業員が離れた場所でワークステーションを使っていても、同時に使うのは多くて75台という場合、75台のCELSIUS C620を100人で共有することで効率よく運用できます。



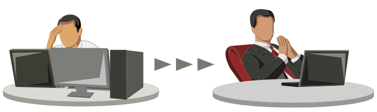
メンテナンス性を向上
パソコンを仮想化したように、ワークステーションを集約することで、管理するマシンを1か所に集中させ、メンテナンス負荷を軽減します。



セキュリティ強化
海外の事業所や外部のパートナーと連携して作業する場合でも、設計情報などのデータは、本社内CELSIUS C620に維持されるので、情報漏えいのリスクを軽減します。



さらに作業環境の快適化も
作業エリアのマシンが減ることで、熱やスペース、騒音の問題が解決できます。



CELSIUS C620が集約に適している理由

コンパクトサイズ
19 インチラックに隙間なく搭載可能。コンパクト 1U サイズ。

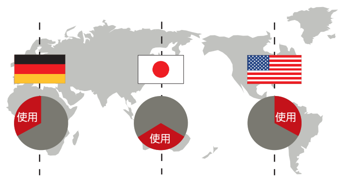
リモート管理LSI搭載
IPMI (Intelligent Platform Management Interface) に準拠したリモートマネジメントコントローラー "iRMC" を搭載しているので、遠隔地からでもワークステーションの状態を把握し、日常のメンテナンス作業ができます。

最新のグラフィックスカードに対応
デスクトップ用NVIDIA® Kepler 世代Quadro®を搭載(カスタムメイドオプション)。

PCサーバで培ったノウハウを投入
保守にネジが不要なクイックリリースレバー、ラック内に搭載された対象装置を識別できるIDランプ(装置識別灯)を搭載。


[IDランプ(装置識別灯)で保守する装置が一目瞭然]

長時間稼働に対応(24時間モデル)
時差を利用し、世界中のワークステーションを1か所に集約することで、効率的な運用管理ができます。



[例えば、グローバル3拠点での分業も可能]

CELSIUS H730 Workstation

15.6型ワイド・モバイルワークステーション

ワークステーション性能を搭載したハイパフォーマンスモデル。

※インテル® Core™ i7-4700MQ プロセッサー搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業主様向けになります。
※アプリやデバイスは国により異なります。

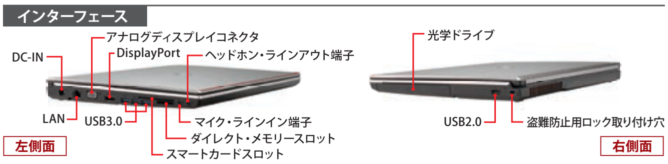
OS	
プリインストールOS Windows 8.1 Pro（64bit）	**その他適用可能搭載OS** Windows 7 Professional（64bit）SP1（Windows 8.1 Pro からのダウングレード） Windows 7 Professional（32bit）SP1（Windows 8.1 Pro からのダウングレード） Windows 7 Professional（32bit）SP1

CPU	チップセット	グラフィックス
インテル® Core™ i7-4900MQ vPro™ プロセッサー（2.80GHz） インテル® Core™ i7-4800MQ vPro™ プロセッサー（2.70GHz） インテル® Core™ i7-4700MQ プロセッサー（2.40GHz） インテル® Core™ i7-4600M vPro™ プロセッサー（2.90GHz） インテル® Core™ i5-4300M vPro™ プロセッサー（2.60GHz）	モバイル インテル® QM87 Express チップセット	NVIDIA® Quadro® K510M with Optimus™ テクノロジー NVIDIA® Quadro® K1100M with Optimus™ テクノロジー NVIDIA® Quadro® K2100M with Optimus™ テクノロジー

液晶	光学ドライブ（マルチベイ構造）	セキュリティ	
15.6型フルHD 1920 × 1080	標準：なし カスタムメイドで追加可能	**標準装備** 指紋センサー*1、スマートカード、セキュリティチップ	**カスタムメイド** 手のひら静脈センサー

＊1：手のひら静脈センサーと同時搭載はできません。
●バッテリーは消耗品です。一般的に300～500回の充放電で寿命となります。（温度条件や使用環境によって異なります。）
★インテル® Core™ i7-4700MQ プロセッサー搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業主様向けになります。

インターフェース



Windows 8.1 Pro（64bit）搭載モデル等提供

インテル® vPro™ テクノロジー標準対応* ＊：インテル® Core™ i7-4700MQ プロセッサー搭載モデルは除く。

ハイパフォーマンス機能の実現

- 第4世代「インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー」を採用。
- NVIDIA® Kepler™ 世代 Quadro® グラフィックスを搭載。
- 高速起動/処理を実現するハイブリッドHDD搭載可能。
  →大容量のHDDとフラッシュメモリディスク（SSD）を組み合わせたハイブリッドHDDにカスタムメイドで変更可能。
  →HDDの大容量データ保存の特長を活かしながら、フラッシュメモリディスク（SSD）の起動の高速化や処理スピードの向上を実現。

多彩なセキュリティ機能

様々な認証機能をサポート。
→指紋センサー、セキュリティチップ、スマートカードスロットを標準搭載。更にカスタムメイドで手のひら静脈センサーに変更可能。

ユーザビリティへの配慮

- スタイリッシュなデザインでありながら打ちやすい日本語アイソレーションキーボードを採用。
- デザイン性と視認性を両立する「サイドカラードキー」を採用。
- バッテリー情報の表示や消耗状態が計測可能なバッテリーユーティリティ搭載。全容量の80%で充電をストップすることにより、電池寿命を約1.5倍に延ばすことが可能です。

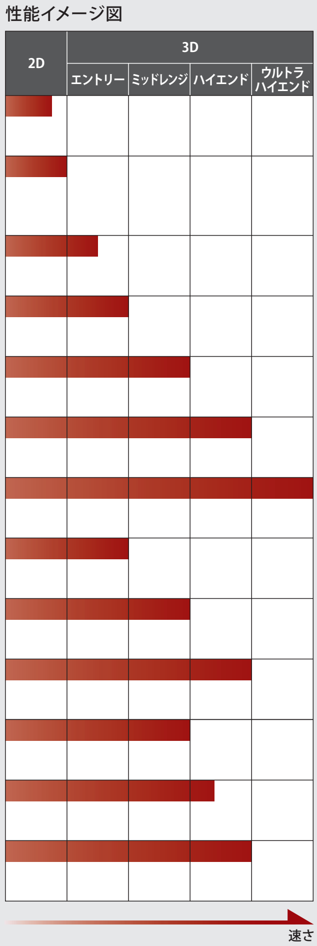
薄型スタイリッシュ筐体

天板にマグネシウム合金を、パームレスト部にアルミニウムを採用した薄型スタイリッシュ筐体。マルチベイ装備ながら、最薄部で約24.8mmの薄さと、天板への約200kgf全面加圧試験をクリアした堅牢性を実現しています。

グラフィックス

お客さまのクリエイティブ・ビジネスニーズに応える選択可能な最新のグラフィックス

		対応機種	グラフィックスライブラリ						解像度			ビデオメモリ*5						マルチディスプレイ同時出力数	インターフェース*1
			Windows 8.1 Pro		Windows 8 Pro		Windows 7 Professional		アナログ	デジタル	内蔵LCD	Windows 8.1 Pro		Windows 8 Pro		Windows 7 Professional			
			DirectX	OpenGL	DirectX	OpenGL	DirectX	OpenGL				32bit	64bit	32bit	64bit	32bit	64bit		
デスクトップ型	Intel® HD Graphics P4000*2（CPUに内蔵）	C620	—	—	11	3.1	—	—	—	最大1920×1200ドット 最大1677万色*7	—	—	最大1792MB（メインメモリと共有）*3	—	最大1792MB（メインメモリと共有）*3	—	—	—	DVI-I
デスクトップ型	Intel® HD Graphics P4600/P4400*2（CPUに内蔵）	J530 W530	11.1	4.2	11.1	4.0	—	—	最大1920×1200ドット 最大1677万色*7	<J530> DVI-D（SL）：最大1920×1200 <W530> DVI-D（SL）：最大1920×1200 DisplayPort：最大3840×2160	—	最大1792MB（メインメモリと共有）*3	最大1792MB（メインメモリと共有）*3	—	最大1792MB（メインメモリと共有）*3	最大1696MB（メインメモリと共有）*3	最大1696MB（メインメモリと共有）*3	2	<J530>DVI-D×1*4、アナログRGB <W530>DVI-D ×1*4、DisplayPort ×1*4 アナログRGB×1*4
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K420	M740 R940	11	4.4*6	11	4.4*6	11	4.4*6	最大2048×1536	DisplayPort：最大3840×2160 DVI-D（DL）：最大2560×1600 DVI-D（SL）：最大1920×1200	—	—	1GB	—	1GB	—	1GB	2	DVI-I×1、DisplayPort1.2×1
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K620	J530 W530（500W、300W） M740 R940	11	4.4*6	11	4.4*6	11	4.4*6	最大2048×1536	DisplayPort：最大4096×2160 DVI-D（DL）：最大2560×1600 DVI-D（SL）：最大1920×1200	—	2GB*8	2GB	2GB*8	2GB	2GB*8	2GB	2	DVI-I×1、DisplayPort1.2×1
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K2200	J530 W530（500W、300W） M740 R940	11	4.4*6	11	4.4*6	11	4.4*6	最大2048×1536	DisplayPort：最大4096×2160 DVI-D（DL）：最大2560×1600 DVI-D（SL）：最大1920×1200	—	4GB*8	4GB	4GB*8	4GB	4GB*8	4GB	3	DVI-I×1、DisplayPort1.2×2
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K4200	W530（500W） M740 R940	11	4.4*6	11	4.4*6	11	4.4*6	最大2048×1536	DisplayPort：最大3840×2160 DVI-D（DL）：最大2560×1600 DVI-D（SL）：最大1920×1200	—	4GB*8	4GB	4GB*8	4GB	4GB*8	4GB	3	DVI-I×1、DisplayPort1.2×2
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K5200	M740 R940	11	4.4*6	11	4.4*6	11	4.4*6	最大2048×1536	DisplayPort：最大4096×2160 DVI-D（DL）：最大2560×1600 DVI-D（SL）：最大1920×1200	—	—	8GB	—	8GB	—	8GB	4	DVI-D×1、DVI-I×1、DisplayPort1.2×2
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K600	C620	11	4.3*6	11	4.3*6	11	4.3*6	最大1920×1200	DisplayPort：最大3840×2160 DVI-D（DL）：最大2560×1600 DVI-D（SL）：最大1920×1200	—	—	1GB	—	1GB	1GB	1GB	2	DVI-I×1、DisplayPort1.2×1
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K2000	C620	11	4.3*6	11	4.3*6	11	4.3*6	最大1920×1200	DisplayPort：最大3840×2160 DVI-D（DL）：最大2560×1600 DVI-D（SL）：最大1920×1200	—	—	2GB	—	2GB	2GB	2GB	3	DVI-I×1、DisplayPort1.2×2
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K4000	C620	11	4.3*6	11	4.3*6	11	4.3*6	最大1920×1200	DisplayPort：最大3840×2160 DVI-D（DL）：最大2560×1600 DVI-D（SL）：最大1920×1200	—	—	3GB	—	3GB	3GB	3GB	3	DVI-I×1、DisplayPort1.2×2
ノートブック型	NVIDIA® Quadro® K510M with Optimus™ テクノロジー	H730	11	4.3*6	11	4.3*6	11	4.3*6	最大1920×1200*7	DisplayPort：最大2560×1600	1920×1080	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	3	アナログRGB×1、DisplayPort ×1
ノートブック型	NVIDIA® Quadro® K1100M with Optimus™ テクノロジー	H730	11	4.3*6	11	4.3*6	11	4.3*6	最大1920×1200*7	DisplayPort：最大2560×1600	1920×1080	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	3	アナログRGB×1、DisplayPort ×1
ノートブック型	NVIDIA® Quadro® K2100M with Optimus™ テクノロジー	H730	11	4.3*6	11	4.3*6	11	4.3*6	最大1920×1200*7	DisplayPort：最大2560×1600	1920×1080	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB	3	アナログRGB×1、DisplayPort ×1



＊1：アナログディスプレイを接続する場合はDVI-VGA変換アダプター（CLE-ADP11A）が必要です。＊2：Intel® HD Graphics（CPUに内蔵）の場合、メモリを2枚搭載することを推奨します。Core™ i3搭載時はIntel® HD Graphics 4400（CPUに内蔵）、カスタムメイドでインテル® Xeon®プロセッサー選択時は、Intel® HD Graphics P4600（CPUに内蔵）になります。＊3：メインメモリ4GB搭載時。本ワークステーションの動作状況によってビデオメモリの最大容量は変化します。最大容量はメインメモリの使用可能な領域によって決定するため、お使いの環境によって記載された値から増減する場合があります。ビデオメモリの容量を任意に変更することはできません。＊4：カスタムメイドでグラフィックスカードを選択した場合使用できません。＊5：専用ビデオメモリの他、メインメモリの一部をビデオメモリとして使用します。その容量はメインメモリの容量により変動します。＊6：サポートするOpenGLのバージョンは、お使いのディスプレイドライバーによって異なる場合があります。＊7：アナログRGB出力の最大サポート解像度は1920×1200ドット、60Hz（CVT RB, Coordinated Video Timings Reduced Blanking）です。お使いのディスプレイがアナログRGB入力での1920×1200ドット表示をCVT RBで対応していれば選択できますが、CVT RBではなく、Standard Timingで対応している場合には選択できず、1920×1080、1680×1050などの解像度が選択可能な解像度になります。＊8：M740、R940は除く。
※DVI-I、DVI-D、DisplayPortはHDCPに対応。※DisplayPortは音声出力に対応。

充実のラインナップがあらゆるシーンで最高のパフォーマンスを実現

社外中心

タブレット

ARROWS Tab Q series

Q335/K

無線WAN
Global※

Q555/K64
Q555/K32

※Q555/K64のみGlobal対応。

New

CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN
Global

Q775/K

New

無線WAN

Q584/K

LIFEBOOK T series

New

CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN
Global

T935/K

ファミリーコンセプト

LIFEBOOK T series

New

CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN
Global

T725/K

顧客満足度調査 2014-2015 日経コンピュータ

日経コンピュータ 《2014年8月21日号》

顧客満足度調査2014-2015
ノートPC部門 **1位**

富士通はこのたび、企業または団体・組織の情報システム部門を対象とした「日経コンピュータ」の顧客満足度調査にて、ノートPC部門で1位を獲得いたしました。富士通はこれからも、お客様にご満足いただけるパソコンの開発・生産を続けてまいります。

※この調査は製品ではなく企業を対象にしたものです。

富士通法人向けPC情報サイト
http://www.fmworld.net/biz

MADE IN JAPAN
島根県 出雲モデル

富士通はパソコン本体の部品受入検査・CPU組み込み・部品組み込み・最終組み立て・出荷試験(品質管理)を日本国内で実施しています。お客様からいただいたご意見は開発拠点に集約し、開発工程にフィードバック。使いやすさの向上、信頼性の確立など、よりよい製品作りのために活用しています。
※Q335/Kを除く。

生産拠点

「島根富士通」

※T725/Kは富士通周辺機株式会社で製造しています。

お客様

開発拠点

「富士通川崎工場」

社内中心

8.0型 | 10.1型

PC サーバ PRIMERGY
LIFEBOOK, ARROWS Tab ラインナップ
ストレージシステム
ネットワーク製品
保守・運用サービス

CLEARSURE CLEARSURE対応モデル
CLEARSURE 3G/LTE CLEARSURE 3G/LTE対応モデル
vPro vPro搭載（標準/カスタムメイド）
無線WAN 無線WANモデル
Global グローバル共通モデル

ディスプレイ

マルチディスプレイで業務効率アップ。様々な利用シーンに対応する豊富なラインナップ。

リターナブル集合梱包

PC5台を1箱の専用箱でお客様へ納品します。梱包資材を少なくし、開梱作業の軽減を実現します。

*アプリやデバイスは国により異なります。

13.3型

LIFEBOOK S series

New

CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN

S935/K

LIFEBOOK E series

CLEARSURE
CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN
Global

E734/K

14.0型

LIFEBOOK U series

New

CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN
Global

U745/K

※手のひら静脈センサーはカスタムメイドです。

LIFEBOOK E series

vPro
Global

E744/K

LIFEBOOK E series

Global

E544/J

15.6型

LIFEBOOK E series

vPro
Global

E754/K

LIFEBOOK E series

Global

E554/J

LIFEBOOK A series

vPro

※A744/KのみvPro対応です。

A744/K・A574/K・A574/KX

グローバル共通モデル

対象モデル | Q | T | U | E

グローバルでハードウェア仕様の共通化を図っており、グローバル標準パソコンの導入において最適なモデルです。お客様の海外展開にあたり、世界中に展開する富士通グループを拠点とした、ノートパソコンの販売と修理サービスを提供しています。グローバル共通モデルと充実した海外での販売/サポート体制により、お客様のグローバルニーズにお応えします。

[グローバル標準パソコン導入によるメリット]

◎共通業務/運用アプリケーション導入の効率化
◎スピーディーな保守サポート
◎ITガバナンスの強化

グローバル共通モデルラインナップ	15.6型	14型	13.3型	12.5型	11.6型	10.1型
E series	E754/K E554/J	E744/K E544/J	E734/K			
U series		U745/K				
T series			T935/K	T725/K		
Q series			Q775/K			Q555/K64

13.3型 14.0型 15.6型

タブレットラインナップ

小 ←

		Q335/K	Q555/K64、Q555/K32
		8型ワイド ハンディタブレット	10.1型ワイド軽量長時間駆動タブレット
			
液晶パネル	サイズ	8型ワイド	10.1型ワイド
	解像度	WXGA（800×1280ドット）	WUXGA（1920×1200ドット）
プリインストールOS		Windows 8.1 Pro（32bit） Windows 8.1 with Bing（32bit）	〔Q555/K64〕 Windows 8.1 Pro（64bit） Windows 8.1 with Bing（64bit） 〔Q555/K32〕 Windows 8.1 Pro（32bit） Windows 8.1 with Bing（32bit）
その他適用可能搭載OS		―	―
CPU		インテル® Atom™ Z3735F	〔Q555/K64〕 インテル® Atom™ Z3795 〔Q555/K32〕 インテル® Atom™ Z3745
メインメモリ		2GB	4GB
ストレージ	フラッシュメモリ（eMMC）	標準64GB	標準64GB/128GB
	暗号化機能付フラッシュメモリディスク（SSD）	―	―
タッチ入力	静電容量方式タッチパネル	●	●
	電磁誘導方式デジタイザペン	―	○
セキュリティ	指紋センサー	―	●
	手のひら静脈センサー	―	―
	CLEARSURE 3G/LTE	―	―
無線WANモデル		―	○
インテル® vPro™テクノロジー		―	―
キーボード		―	○
環境対応/堅牢性	防水対応（IPX5/IPX7/IPX8）*1	―	―
	防塵対応（IP5X）*2	―	―
	耐薬品対応*3	―	―
	MIL-STD-810G*4	―	―
バッテリー駆動時間*8（JEITA2.0/JEITA1.0）		約10.5時間／約12時間	約11時間／約17時間
質量*9		約390g	約630g

＊1：端子キャップとスロットキャップをしっかり閉じた状態で、IPX5,IPX8の防水性能を有しています。IPX5とは、内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約３mの距離から12.5ℓ/分の水を最低３分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当てても、タブレットとしての機能を有することを意味します。IPX8とは、常温で水道水、かつ静水の水深1.5mのところに本機を静かに沈め、約30分間放置後に取り出したときにタブレットとしての機能を有することを意味します。
＊2：端子キャップとスロットキャップをしっかり閉じた状態で、IP5Xの防塵性能を有しています。IP5Xとは、保護度合いを指し、直径75μm以下の塵埃（じんあい）が入った装置に本機を８時間入れてかくはんさせ、取り出したときにタブレットの機能を有し、かつ安全性を維持することを意味します。
＊3：対応薬品（エタノール、IPA、次亜塩素酸ナトリウム）
＊4：アメリカ国防総省が規定する米軍採用規格（Military Specifications and Standards）をパスした耐久性を備えています。
（注）本試験結果について、妥当性や正当性について保証するものではなく、法律上の瑕疵責任を含めていかなる責任も負いかねます。
＊5：Windows 8.1 Proダウングレード。
＊6：カスタムメイドで、セキュリティチップ選択必須。
＊7：無線WANモデルのご購入、SMSが利用できる回線契約およびMobileSUITE®端末管理CLEARSURE 3G/LTEサービスの契約が必要です。
＊8：Windows 8.1 Pro 、タブレット本体のみ。
＊9：タブレット本体のみ。標準モデル。
＊10：手のひら静脈センサー選択時は、指紋センサーは非搭載になります。
＊11：カスタムメイドでスマートカードおよび手のひら静脈センサーを選択時は非対応となります。
＊12：Core™ i5搭載モデル

ARROWS Tab

液晶パネルサイズ → 大

Q584/K	Q775/K
10.1型ワイド高精細防水タブレット	13.3型ワイド ハイスペック防水タブレット
	
10.1型ワイド	**13.3型ワイド**
WQXGA（2560×1600ドット）	フルHD（1920×1080ドット）
Windows 8.1 Pro（64bit） **Windows 8.1 with Bing（64bit）**	**Windows 8.1 Pro（64bit）** **Windows 8.1（64bit）**
―	Windows 7 Professional（64bit）SP1*5 Windows 7 Professional（32bit）SP1*5 Windows 7 Professional（32bit）SP1
インテル® Atom™ Z3795	インテル®Core™ i7-5600U インテル®Core™ i5-5300U
4GB	4GB/ 8GB（Core™ i7 プロセッサー選択時）
標準64GB/128GB	―
―	標準128GB/256GB
●	●
●	○
●	●*10
―	○
―	○*7
○	○
―	○*6
○	○
●	●*11
●	●*11
●	●*11
●	―
約9.3時間／―	約9.1時間*12／―
約640g	**約990g**

●：標準装備または添付　○：カスタムメイドまたは対象モデルあり　―：非対象　国際エネルギースタープログラム対応モデル

Q series

タブレット

片手で持って使いやすい8型ハンディタブレット

8型ワイドハンディタブレット

※アプリやデバイスは国により異なります。

ARROWS Tab Q335/K

インターフェース

ビジネスシーンで役に立つ機能を搭載

- 外部出力用microHDMIを標準搭載。
- スタートメニューを即座に出せるWindowsボタン。

持ち運びに便利な二種類の専用カバーを用意

- 専用フォリオカバー（カスタムメイド/オプション）
  持ち運びに便利で、スタンドとしても利用可能。※ストラップは対応していません。
- ストラップ付専用カバー（オプション）
  ストラップ（ショルダーストラップ/ハンドストラップ）と組み合わせることにより、様々な場面での利用が可能。※ショルダーストラップは別売です。

片手で持って使いやすい筐体サイズ・軽量化を実現

手軽に持ち歩けるハンディサイズを実現し、利用分野が大幅に拡がります。

◎片手でしっかり持つことができる幅126mmのコンパクト筐体

◎持ち歩きに最適なシステム手帳並みの軽量約390gを実現

コストパフォーマンスに優れた軽量長時間駆動タブレット

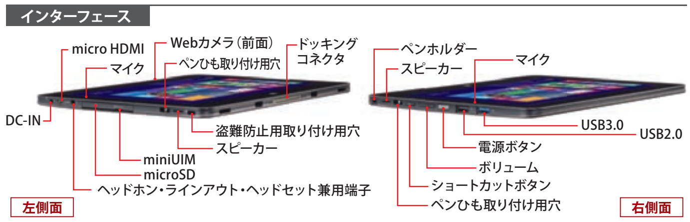
10.1型ワイド軽量長時間駆動タブレット

※アプリやデバイスは国により異なります。

ARROWS Tab Q555/K64、Q555/K32

無線WAN Global ※Q555/K64のみGlobal対応です。

インターフェース



ペンによる快適な操作性

タッチパネル（静電容量方式）のほかにWacom社製デジタイザパネルを搭載可能（電磁誘導方式）。スタイラスペン使用時に、手のひらが画面に触れても誤動作することなく詳細な文字・図形入力が可能。

※電磁誘導方式タッチパネル / スタイラスペンはカスタムメイドです。

写真やPDFに書き込める高精細ペン&手書モード

1024階調の高精細ペン（ペンは本体に収納可能）により画面で見ている情報に即座に手書き入力可能（画面ハードコピー機能：ワンタッチキャプチャ利用時）。PDF、Officeファイル、写真などファイル/アプリに依存せず自由に書き込みができ、メモ代わりの使いやすさを実現。

様々なシーンでご利用いただける充実のアクセサリー

メールや資料の閲覧に最適。持ち運びが楽な軽量タブレット

持ち歩きに適した軽量筐体ながら長時間駆動と堅牢性を実現

◎10.1型液晶を搭載し、週刊誌並みの約630g※1の軽量化を実現

◎ほぼ1日の持ち出しにも対応可能な約17時間※2のバッテリー長時間駆動を実現

※1：標準モデル。　※2：JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.1.0）に基づいて測定。

紛失・盗難時の不正利用を防ぐ充実の認証機能

- ID/パスワードの入力が不要で簡単/安全な本人認証が利用可能。
  （指紋センサー/セキュリティチップ標準搭載、スマートカード/NFCはカスタムメイド）

紙のように手軽に使える高精細防水タブレット

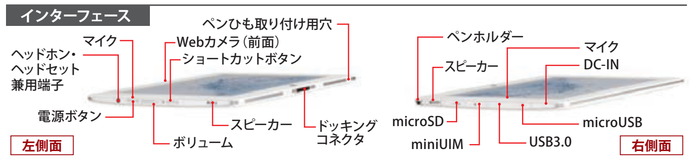
10.1型ワイド 高精細防水タブレット

※アプリやデバイスは国により異なります。

ARROWS Tab Q584/K

New 無線WAN

インターフェース



ペンによる快適な操作性

タッチパネル（静電容量方式）のほかにWacom社製デジタイザパネルを標準搭載（電磁誘導方式）。スタイラスペン（標準添付）使用時に、手のひらが画面に触れても誤作動することなく詳細な文字・図形入力が可能。画面が濡れていても使用可能なIPX2準拠の防滴ペンを本体に内蔵。

過酷な現場での利用も可能な防水・防塵・耐薬品設計を実現

屋外での利用時の急な雨にも安心な防水・防塵設計（IPX5/IPX7/IPX8、IP5X）。耐薬品設計なので、医療現場や飲食店でも安心して使えます※。使用後はアルコールで拭き取って清潔な状態を維持できます。

※対応薬品：エタノール、IPA（イソプロピルアルコール）、次亜塩素酸ナトリウム

MIL-STD-810G規格をクリアした耐久性（注）

（注）：本試験結果について、妥当性や正当性について保証するものではなく、法律上の瑕疵責任を含めていかなる責任も負いかねます。

お客様の重要な情報を守る強固なセキュリティ機能

指紋センサー、セキュリティチップ標準装備。NFC搭載可能。

様々なシーンでご利用いただける充実のアクセサリー

圧倒的な鮮やかさ＆画面※1にペン※2入力が可能

◎高精細WQXGAディスプレイ

- 2560×1600の高精細10.1型ディスプレイを採用。
- アスペクト比が16：10になり、表示面積がアップ。リアルな映像での商品紹介や精細な画像表示が求められる現場での利用に最適です。
- 写真や動画を美しく表示します。また文字は輪郭までクッキリ綺麗に表示できます。

◎写真やPDFに書き込める高精細ペン＆手書モード

- 1024階調の高精細ペン（標準添付）で画面で見ている情報に即座に手書き入力可能（画面ハードコピー機能：ワンタッチキャプチャを利用時）。PDF、Officeファイル、写真等ファイル/アプリに依存せず自由に書き込みができ、メモ代わりの使いやすさを実現。

※1：10点マルチタッチに対応。 ※2：ペン標準添付/本体収納可能。

Q series

タブレット

あらゆるシーンで活躍する大画面ハイスペック防水タブレット

13.3型ワイド ハイスペック防水タブレット

MADE IN JAPAN 島根県 出雲モデル

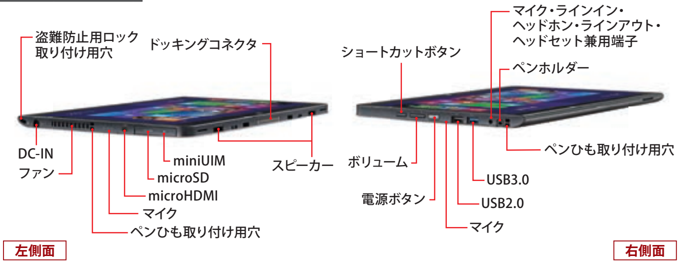
ENERGY STAR

※アプリやデバイスは国により異なります。

ARROWS Tab Q775/K

New CLEARSURE 3G/LTE vPro 無線WAN Global

インターフェース



動画でのプレゼンから資料作成まで1台でフルサポート

◎13.3インチの大画面ながらコンパクトボディを実現
- A4ファイル封筒※より小さいので持ち運びに便利
- 13.3インチ以上では最軽量クラスの900g台を実現

※角形2号：332×240mm。

◎高生産性を実現するハイスペックタブレット
- 最新の第5世代インテル®Core™ i7/i5プロセッサー採用
- 13.3型「IGZO」フルHDディスプレイ（1920×1080）採用
  目が疲れにくいアンチグレアパネルにも変更可能
- 約9.1時間※1※2の長時間駆動を実現
  また1時間で約80%の充電を可能とする急速充電に対応

※1：JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.2.0）に基づいて測定
※2：Core™ i5モデル

◎利便性と強固なセキュリティを両立した手のひら静脈センサー搭載可能
- ID/パスワードのキーボード入力のかわりに、手のひらをセンサーにかざすだけで、精度の高い本人認証が可能。

※手のひら静脈センサー搭載時の専用カバーは現在準備中です。

過酷な現場での利用も可能な防水・防塵・耐薬品対応を実現※1

屋外での利用時の急な雨にも安心な防水・防塵設計（防水ファンの採用により、外部からの水流ルートの遮断構造制御を実現）（IPX5/IPX7/IPX8、IP5X）。使用後はアルコールで拭き取って清潔な状態を維持できる耐薬品設計※2なので、医療現場や飲食店でも安心して使えます。

※1：手のひら静脈センサー、スマートカードを選択した場合は防水/防塵/耐薬品機能が非対応となります。
※2：対応薬品：エタノール、IPA（イソプロピルアルコール）、次亜塩素酸ナトリウム

モバイル活用にも安心な簡単かつ強固なセキュリティ

- 手のひら静脈認証、セキュリティチップ、NFC、スマートカードスロット搭載可能
- 指紋センサー、暗号化機能付フラッシュメモリディスク（SSD）標準搭載

インテル®vPro™テクノロジー対応（セキュリティチップ選択時）

盗難防止用ロック取り付け穴を標準装備

リモートデータ消去ソリューション「CLEARSURE 3G/LTE」に対応

利用シーンを広げるセレクタブル構造

手のひら静脈センサー、スマートカード/ハンドストラップ/ショルダーストラップなど様々な利用シーンに合ったタブレットに背面カバー変更によりカスタマイズ可能。

充実のアクセサリー

- 拡張クレードル
- キーボード・ドッキングステーション（バッテリーあり/なし）
- 専用フォリオカバー
- ストラップ付カバー

ニーズによって3スタイルの使い方が可能

タブレットスタイル

ペンによる快適な操作性

タッチパネル（静電容量方式）のほかにWacom社製デジタイザパネルを搭載（電磁誘導方式）。スタイラスペン使用時に、手のひらが画面に触れても誤動作することなく詳細な文字・図形入力が可能。また、画面が濡れていても使用可能なIPX2準拠の防滴ペンを本体に収納可能です。さらに、液晶パネルに傷や衝撃に強い高強度ガラスを採用。

※電磁誘導方式タッチパネル/スタイラスペンはカスタムメイドです。

写真やPDFに書き込める高精細ペン＆手書きモード

1024階調の高精細ペン（ペンはカスタムメイド）により画面で見ている情報に即座に手書き入力可能（画面ハードコピー機能：ワンタッチキャプチャ利用時）。PDF、Officeファイル、写真などファイル/アプリに依存せず自由に書き込みができ、メモ代わりの使いやすさを実現。

キーボードスタイル

ノートPC並のキーボード入力が可能

キーピッチ（約19mm）が大きくタイピングがしやすいキーボードドッキングステーションを用意（カスタムメイド/オプション）。バッテリー内蔵タイプは長時間使用に優れ、バッテリー非搭載タイプはモバイル性に優れています。また、周辺機器との拡張性にも充実し、ノートPCのような使い勝手が可能になります。

クレードルスタイル

2つのモードで利用シーンに最適なパフォーマンスを実現
（クレードルはカスタムメイド/オプション）

モバイルモード （駆動時間優先）作業内容に応じてCPUを最適制御。

ターボモード （パフォーマンス優先）クレードル内蔵ファンにより集中冷却しCPUフルパワー駆動を実現（拡張クレードルへの接続でモード自動切換え）。また、USB3.0×3、HDMI、VGA、LANインターフェース、ラインイン/ラインアウト端子、盗難防止用ロック取り付け穴を搭載し、オフィスでのさまざまな周辺機器接続が可能。

タブレット

様々なシーンでご利用いただける充実のカスタムメイド／オプション

豊富なアクセサリーで3つのスタイルを実現

◎外出時の日報入力、メールチェックなど文字入力が必要な場面に最適なキーボードスタイル
◎顧客先などでの製品説明やプレゼンテーション、また店舗内でのお客様対応をスムーズにするタブレットスタイル
◎CPUパワーのフル稼働、キーボードや液晶ディスプレイなど各種周辺機との接続、
有線LANへの接続などオフィスでの業務利用に最適なクレードルスタイル

キーボードスタイル

スリムキーボード

Q584/K | Q555/K64 | Q555/K32　カスタムメイド+オプション

軽量・薄型キーボードで高い可搬性を実現。
(本体を安定した角度でお使いいただけるスライド機構内蔵(注))
(着脱はボタンを押すだけのワンタッチ操作で可能)

(Q584/K)

(Q555/K64、K32)

※アプリやデバイスは国により異なります。 (注):Q584/Kのみ対応。

	Q584/K用	Q555/K64、K32用
カスタムメイド型名	FMCKBD013	FMCKBD020
オプション品型名	FMV-NKB7	FMV-NKB9
寸法※1	約267×195×20mm	約265.5×223.8×18.2mm
質量※1	約1.25kg	約1.32kg
概要	・キーピッチ:約17.5mm ・キーストローク:約1.7mm、86キー、JIS配列準拠 ・バッテリー非搭載	・キーピッチ:約17.5mm ・キーストローク:約1.7mm、86キー、JIS配列準拠 ・バッテリー非搭載

※1:本体装着時

キーボード・ドッキングステーション

Q775/K　カスタムメイド+オプション

バッテリー内蔵タイプで長時間利用を実現。
バッテリー非搭載タイプでモバイル性を実現。
(USB、HDMI、VGA、LANインターフェース搭載)

バッテリー非搭載モデル

バッテリー搭載モデル

(Q775/K)

※アプリやデバイスは国により異なります。

	Q775/K用
カスタムメイド型名	FMCKBD022(バッテリー搭載)、FMCKBD021(バッテリー非搭載)
オプション品型名	FMV-NKB11(バッテリー搭載)、FMV-NKB10(バッテリー非搭載)
寸法※1	バッテリー搭載:約317×248×31.6mm バッテリー非搭載:約317×248×27.8mm
質量※1	約2.08kg(バッテリー搭載)、約1.89kg(バッテリー非搭載)
概要	・キーピッチ:約19mm、 ・キーストローク:約1.7mm、86キー、JIS配列準拠 ・インターフェース:USB3.0×3/HDMI/VGA/LAN、盗難防止用ロック取り付け穴、タッチパッド搭載、バッテリー容量45Wh

※1:本体装着時

クレードルスタイル

拡張クレードル

Q775/K | Q584/K | Q555/K64 | Q555/K32　カスタムメイド+オプション

・多様な周辺機器への接続が可能。
・拡張クレードル(Q775/K)、ターボモード拡張クレードル(Q704/H、Q704/PV)では、CPUフル稼働(ターボモード)へ自動切替。

(Q775/K)

(Q584/K)

(Q555/K64、K32)

※アプリやデバイスは国により異なります。

	Q775/K用	Q584/K用	Q555/K64、K32用
カスタムメイド型名	FMCPTR00C	FMCPTR003	FMCPTR00E
オプション品型名	FMV-NDS21	FMV-NDS13	FMV-NDS22
寸法	約245.5×107.1×36.9mm※1	約161.2×55.9×90.3mm※1	約245.5×107.1×36.9mm※1
質量	約430g	約205g	約430g
概要	・USB3.0×3/HDMI/VGA/LAN/ラインイン/ラインアウト端子/盗難防止用ロック取り付け穴 ・冷却ファンあり。・ターボモードに切替。 ・ACアダプタ(FMV-AC342A:本体標準品)必須。	・インターフェース:USB2.0×3/HDMI/VGA/LAN ・ACアダプタ(FMV-AC337:Q584/K本体標準添付品)必須。	・インターフェース:USB2.0×3/ラインイン/ラインアウト端子/VGA/DisplayPort※2/LAN/盗難防止用ロック取り付け穴 ・ACアダプタ:FMV-AC342Aセット。

※1:ゴム足、突起物を含まない ※2:DisplayPort接続による音声出力はサポートしておりません。音声出力はラインアウト端子をご利用ください。

タブレットスタイル

専用フォリオカバー

Q775/K | Q584/K | Q555/K64 | Q555/K32 | Q335/K　カスタムメイド+オプション

持ち運びに便利で、使い勝手の良い専用カバー。スタンドとしても利用可能。

(Q555/K64、K32)

(Q775/K)

(Q335/K)

(Q584/K)

(Q335/K)

※アプリやデバイスは国により異なります。

	Q775/K用	Q584/K用	Q555/K64、K32用	Q335/K用
カスタムメイド型名	FMCACC01R	FMCPTR003	FMCACC01M	FMCACC01P
オプション品型名	FMV-NCS23	FMV-NCS14	FMV-NCS21	FMV-NCS19
寸法	後報	約273×195×24mm	約272×204×26mm	約220×145×25mm
質量	後報	約390g	約320g	約200g
概要	・Q775/K専用フォリオカバー。 ・背面カバー形状変更選択時は装着不可。 ・キーボード・ドッキングステーションとの同時装着時は、タブレット本体を閉じることはできません。	・Q584/K専用カバー。 ・背面カバー形状変更時は装着不可。 ・拡張クレードル、充電専用クレードルのみ同時装着可。	・Q555/K64、Q555/K32専用フォリオカバー。	・Q335/K専用フォリオカバー。

セレクタブル構造（カスタムメイドでの背面カバー形状変更※）および専用カバーで使い勝手の良さを実現

※Q775/K、Q584/K、Q555/K64、K32のみ対応。

ショルダーストラップ　Q775/K　Q584/K　Q555/K64　Q555/K32　Q335/K　オプション

移動時に両手が自由に使えるため
工事現場などの利用に最適。

オプション品型名	FMV-STR02
寸法	ベルト部分 最大約125cm
質量	約40g
概要	・背面カバー形状変更をカスタムメイドにて選択時のみ装着可能です。(Q584/K、Q555/K64、K32) ・Q335/Kでは別売のストラップ付専用カバーが必要です。 ・Q775/Kでは背面カバー形状変更、またはストラップ付カバーが必要です。

(Q775/K)

スマートカード　Q775/K　Q555/K64　Q555/K32　カスタムメイド

紛失時の不正利用を防げるカードによる本人認証が可能。
但し、スマートカード選択時、防水/防塵機能は非対応になります。

(Q704/H)

(Q775/K)

ハンドストラップ　Q775/K　Q584/K　Q555/K64　Q555/K32　オプション

片手に固定できるため屋外や
倉庫内でも安定した利用が可能。

オプション品型名	FMV-STR03
寸法	ベルト部分 最大約30cm
質量	約24g
概要	・カスタムメイドにて背面カバー形状変更が必要です。 ・Q584/Kではさらに別売のアタッチメント（FMV-ATT2）が必要です。

(Q775/K)

ストラップ対応専用カバー　Q555/K64　Q555/K32　オプション

オプション品型名	FMV-NCS22
寸法	約275×199×19mm
質量	約220g
概要	Q555/K用。 別売のハンドストラップ/ショルダーストラップは、背面カバー形状変更をカスタムメイドにて選択している時のみ本カバーとの同時装着可能。本カバーは、背面カバー形状変更とカスタムメイドにて選択していなくても装着可能。

(Q555/K64、K32)

VESAマウント用アタッチメント　Q775/K　Q584/K　Q555/K64　Q555/K32　カスタムメイド+オプション

VESA規格に準拠しているので工場、店舗内で特定の
場所に設置して利用が可能。

(Q775/K)

ストラップ付専用カバー、ストラップ付カバー　Q775/K　Q335/K　オプション

	Q775/K用	Q335/K用
オプション品型名	FMV-NCS24	FMV-NCS20
寸法	後報	約141×230×20mm※1 ハンドストラップベルト部分最大約190mm
質量	後報	約160g
概要	Q775/K用。 ハンドストラップ付き。本ハンドストラップは別売の「FMV-STR03」とは異なります。別売のショルダーストラップ（FMV-STR02）に対応しています。	Q335/K用。 ハンドストラップ付き。本ハンドストラップは別売の「FMV-STR03」とは異なります。別売のショルダーストラップ（FMV-STR02）に対応しています。

※1：ハンドストラップ除く

(Q775/K)

その他のカスタムメイド／オプション

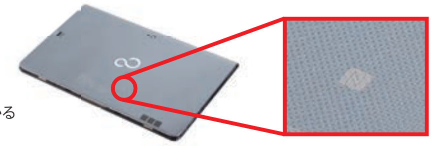
携帯型Bluetooth® キーボード　Q775/K　Q584/K　Q555/K64　Q555/K32　Q335/K　オプション

Bluetooth®対応携帯型キーボード。

オプション品型名	FMV-NKB4
寸法	約264×126×5mm
質量	約180g
概要	・インターフェース：Bluetooth3.0 ・キーピッチ：17mm ・キー配列：OADG109A準拠配列（テンキーレス86キー） ・添付のUSBケーブルにて充電可能。

NFC　Q775/K　Q584/K　Q555/K64　Q555/K32　カスタムメイド

紛失時の不正利用を防げる非接触型カードを用いた本人認証が可能。



※機種によって使用している
ロゴが異なります。

スタイラスペン TAB2（0635197）スタイラスペン TAB3（0635198）　Q584/K　Q775/K※　Q555/K64※　Q555/K32※　オプション

破損時補充用ペン。標準添付同等品。

TAB2

TAB3

※カスタムメイドで電磁誘導タッチパネル/スタイラスペン追加を選択した場合のみ添付されます。
また当該カスタムメイドを選択した場合のみご使用になれます。

スタイラスペン LB-PN4（0635195）　Q775/K※　Q584/K　Q555/K64※　Q555/K32※　オプション

替芯5本、芯抜き1個付
（本体には収納できません）。

※カスタムメイドで電磁誘導方式タッチパネル/スタイラスペン追加を選択した場合のみご使用になれます。

LB-PN4

各種変換ケーブル※1　Q775/K　Q584/K　Q555/K64　Q555/K32　Q335/K　カスタムメイド+オプション

本変換ケーブルを利用し各種周辺機器への接続が可能。

品名	VGA変換ケーブル	VGA変換アダプタ
ケーブル長さ	約150mm（コネクタ部分含む）	約180mm（コネクタ部分含む）
概要	・Q584/K専用変換ケーブル ・microUSB→VGA変換。 ・最大解像度：フルHD。	・Q775/K、Q555/K64、K32、Q335/K専用変換ケーブル ・microHDMI→VGA変換。

品名	LAN変換ケーブル	LAN変換アダプタ
ケーブル長さ	約165mm（コネクタ部分含む）	約225mm（コネクタ部分含む）
概要	・Q584/K、Q335/K専用変換ケーブル ・microUSB→LAN変換。	・Q775/K、Q555/K専用変換ケーブル ・USB→LAN変換。

品名	USB変換ケーブル	USB変換アダプタ
ケーブル長さ	約150mm（コネクタ部分含まない）	約150mm（コネクタ部分含まない）
概要	・Q584/K専用変換ケーブル ・microUSB（Type A）→USB（メス）変換。	・Q335/K専用変換ケーブル ・microUSB（Type B）→USB（メス）変換。

品名	HDMI変換ケーブル
ケーブル長さ	約150mm（コネクタ部分含む）
概要	・Q584/K専用変換ケーブル ・microUSB→HDMI変換。 ・最大解像度：フルHD。

VGA変換アダプタ

カーバッテリアダプタ　Q584/K　Q555/K64　Q555/K32　オプション

乗用車のシガーソケットからタブレットの充電が可能。

品名	カーバッテリアダプタ
オプション品型名	FMV-NCBA4
ケーブル長さ	約1460mm（コネクタ部分含む）
概要	・Q555/K64、Q555/K32、Q584/K用。 ・入力電圧（マイナスアース車対応）：DC12V、24V ・定格出力容量：12V-36W

※1：各種変換ケーブルの他にインターフェースごとのケーブルが別途必要です。

ノートPCラインナップ

		ウルトラ・モバイル	コンバーチブル		Ultrabook™	
		S935/K	T935/K	T725/K	U745/K	E734/K
		13.3型ワイド ウルトラ・モバイル	13.3型ワイド コンバーチブル Ultrabook™	12.5型ワイド コンバーチブル	14.0型ワイド Ultrabook	13.3型ワイドスリム &スタイリッシュ
				ファミリー		
						
液晶パネル	サイズ	**13.3型ワイド**	**13.3型ワイド**	**12.5型ワイド**	**14.0型ワイド**	**13.3型ワイド**
	解像度	フルHD (1920×1080ドット) WQHD (2560×1440ドット)	フルHD (1920×1080ドット) WQHD (2560×1440ドット)	HD (1366×768ドット)	HD+ (1600×900ドット)	HD (1366×768ドット)
プリインストールOS						
その他適用可能搭載OS		Windows 7 Professional (64bit) SP1*1 Windows 7 Professional (32bit) SP1*1 Windows 7 Professional (32bit) SP1				
CPU		インテル® Core™ i5-5300U	インテル® Core™ i5-5300U	インテル® Core™ i5-5300U	インテル® Core™ i5-5300U	インテル® Core™ i5-4310M インテル® Core™ i3-4100M インテル® Celeron® 2970M
メインメモリ		標準2GB/最大10GB	標準4GB/最大8GB	標準4GB/最大12GB	標準4GB/最大12GB	標準2GB/最大16GB
ストレージ	ハードディスク	標準320GB/500GB	—	標準320GB/500GB	—	
	暗号化機能付ハードディスク	320GB	—	—	—	
	ハイブリッド	320GB	標準320GB/500GB	320GB	標準320GB/500GB	
	暗号化機能付ハイブリッド	500GB	500GB	500GB	500GB	
	暗号化機能付フラッシュメモリディスク(SSD)	128GB/256GB/512GB	128GB/256GB	128GB	128GB/256GB/512GB	
タッチ入力	静電容量方式タッチパネル	● (Windows 8.1 Pro タッチパネルモデルのみ)	●	●	● (Windows 8.1 Proモデルのみ)	—
	電磁誘導方式デジタイザペン	—	●	●	—	—
セキュリティ	指紋センサー	●	●	●	○*15	○
	手のひら静脈センサー	○*14	—	—	○*15	—
	CLEARSURE 3G/LTE	○*3*4	○*3*4	○*3*4	○*3*4	○*3*4
	CLEARSURE	—	—	—	—	○
無線WANモデル		○	○	○	○	○
インテル® vPro™ テクノロジー		○*2	●	●	●	○*2*5
バッテリー駆動時間(最大)*8 (JEITA2.0/JEITA1.0)		約20.2時間*9/—	約8.0時間/—	約15.5時間*18/—	約9.5時間*16/—	約15.0時間/約22.8時間*9
質量(ドライブ非搭載)		**約1.21kg***19	**約1.59kg***17	**約1.81kg**	**約1.55kg**	**約1.70kg**

＊1：Windows 8.1 Proダウングレード。
＊2：カスタムメイドで、802.11ac無線LAN(インテル® vPro™テクノロジー対応)およびセキュリティチップ選択時。
＊3：無線WANモデルのご購入、SMSが利用できる回線契約およびMobileSUITE® 端末管理CLEARSURE 3G/LTEサービスの契約が必要です。
＊4：データ消去機能を使用する場合は、カスタムメイドで暗号化機能付HDD、暗号化機能付ハイブリッドもしくは暗号化機能付フラッシュメモリディスクを選択が必要です。
＊5：Core i5搭載モデルのみ対応。
＊6：Core i3搭載モデルは除く。
＊7：[ファミリーコンセプト]シリーズ内でポートリプリケータ、インターフェース位置などを共通化し、利便性を高めています。
＊8：Windows 8.1 Pro。
＊9：大容量バッテリー+増設バッテリー搭載時。
＊10：大容量バッテリー搭載時。
＊11：スーパーマルチドライブ搭載時。
＊12：E734/K CLEARSUREモデルは暗号化ハードディスク320GBが標準搭載となります。
＊13：E734/K CLEARSUREモデルでは選択不可。
＊14：手のひら静脈センサーを選択された場合は指紋センサーは非搭載になります。
＊15：指紋センサーと手のひら静脈センサーの同時選択不可。
＊16：標準(タッチパネル非搭載)モデル
＊17：標準モデル
＊18：標準バッテリー+増設バッテリー搭載時。
＊19：タッチパネル非搭載、標準バッテリー搭載時。

LIFEBOOK							
	スリム・モバイル		スタンダード		A4ノート		バリューシリーズ
	E744/K	E754/K	E544/J	E554/J	A744/K	A574/K	A574/KX
	14.0型ワイドスリム＆スタイリッシュ	15.6型ワイドスリム＆スタイリッシュ	14.0型ワイドスタンダード	15.6型ワイドスタンダード	15.6型ワイドハイスペック	15.6型ワイドスタンダード	15.6型HD液晶搭載ノート
コンセプト*7							
							
	14.0型ワイド	15.6型ワイド	14.0型ワイド	15.6型ワイド	15.6型ワイド	15.6型ワイド	15.6型ワイド
	HD＋（1600×900ドット）	HD（1366×768ドット）フルHD（1920×1080ドット）	HD（1366×768ドット）	HD（1366×768ドット）	HD（1366×768ドット）フルHD（1920×1080ドット）	HD（1366×768ドット）フルHD（1920×1080ドット）	HD（1366×768ドット）
Windows 8.1 Pro（64bit）							
							Windows 7 Professional (32bit) SP1*1
	インテル® Core™ i5-4310M	インテル® Core™ i5-4310M	インテル® Core™ i5-4310M	インテル® Core™ i5-4310M	インテル® Core™ i7-4610M インテル® Core™ i5-4310M インテル® Core™ i3-4100M	インテル® Core™ i5-4310M インテル® Core™ i5-4340M インテル® Core™ i3-4100M インテル® Celeron® 2950M	インテル® Celeron® 2950M
	標準2GB/最大16GB	標準2GB/最大16GB	標準2GB/最大16GB	標準2GB/最大16GB	標準2GB/最大16GB	標準2GB/最大16GB	標準2GB/最大16GB
	標準320GB/500GB*13		標準320GB/500GB	標準320GB/500GB	標準320GB/500GB		標準320GB
	320GB*12		320GB	320GB	320GB		―
	320GB*13		320GB	320GB	320GB		―
	500GB		―	―	500GB		―
	128GB/256GB/512GB		128GB	128GB	128GB/256GB/512GB		―
	―	―	―	―	―	―	―
	―	―	―	―	―	―	―
	○	○	○	○	○*15	○	―
	―	―	―	―	○*15	―	―
	―	―	―	―	―	―	―
	―	―	―	―	―	―	―
	―	―	―	―	―	―	―
	○*2	○*2	―	―	○*2*6	―	―
	約16.5時間/約23.1時間*9	約15.8時間/約20.7時間*9	約7.4時間/約9.4時間*10	約7.2時間/約9.2時間*10	約6.5時間/約9.7時間*10	約7.0時間/約10.3時間*10	約2.0時間/約3.0時間
	約1.79kg	約1.94kg	約1.92kg	約2.16kg	約2.20kg	約2.20kg	約2.30kg*11

●:標準装備または添付　○:カスタムメイドまたは対象モデルあり　ー:非対象　国際エネルギースタープログラム対応モデル

ノートPC

TCO削減・利便性向上に貢献する『ファミリーコンセプト』

TCO削減

ファミリー内の複数のモデルでアクセサリーを共通化。台数分のアクセサリー購入の必要がなくなります。

使い勝手の統一

ファミリー内の複数のモデルでデザイン/インターフェースの統一性を実現。管理/使い勝手が向上します。

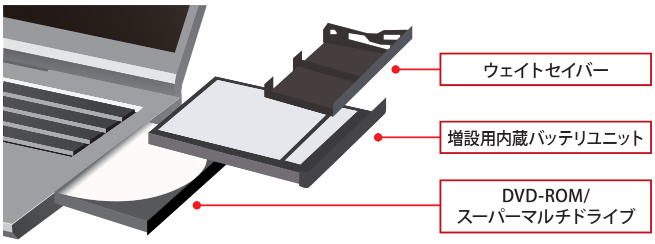
効率的な管理・運用

ファミリー内の複数のモデルでアクセサリーが共通のため、予備機管理、運用の効率化を実現します。

マルチベイ

マルチベイを使えば

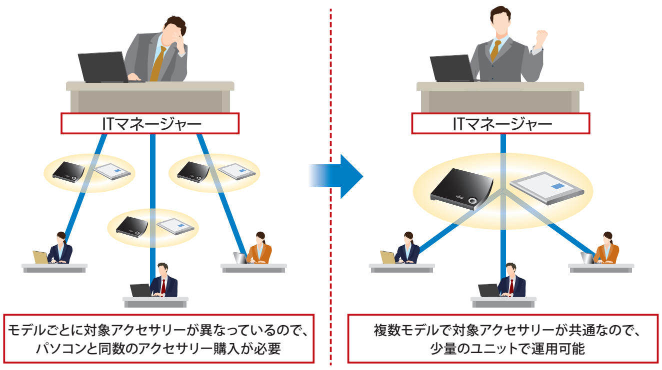
DVD-ROMやスーパーマルチなど光学ドライブと増設用内蔵バッテリユニットを必要な時に装着可能。使用時以外は取り外してノートPC本体の軽量化が可能です。



更にファミリー内で共通だから

複数モデルで内蔵ベイユニットが共通のため、少量のユニットで運用が可能。コスト削減、管理の容易化を実現します。

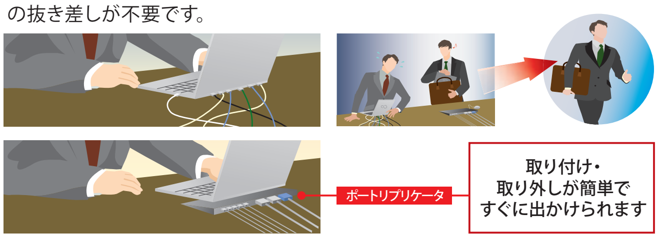
※各モデルで搭載可能なベイユニットはP.120対応表をご覧ください。



ポートリプリケータ

ポートリプリケータを使えば

ACアダプタ、有線LAN、マウスなどの周辺機器、アクセサリーをノートPC本体ではなく、ポートリプリケータに接続可能。ノートPCの持ち運び時はケーブルの抜き差しが不要です。



更にファミリー内で共通だから

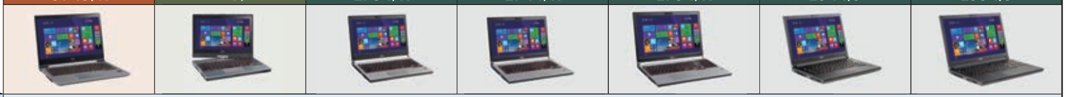
複数モデルのノートPCで同じポートリプリケータが利用可能。
ACアダプタ、有線LAN、マウスなどの周辺機器、アクセサリーが接続されていれば、ノートPCをセットするだけで業務が始められます。
フリーアドレスオフィスの構築も容易で、オフィススペースの効率化を図れます。

ACアダプタ・内蔵バッテリパック/バッテリーチャージャ

ファミリー内で共通だから

- ACアダプタ
  ファミリー内の複数モデルで共通、予備機の少量化が可能。
- 内蔵バッテリパック/バッテリーチャージャ
  ファミリー内の複数モデルで予備バッテリーの充電、取替えが可能。

対応表

	U745/K	T725/K	E734/K	E744/K	E754/K	E544/J	E554/J
							
ポートリプリケータ	FMV-NPR41						
ECO Sleep対応ACアダプタ	FMV-AC330A						
ACアダプタ	FMV-AC341C					FMV-AC332A	
内蔵DVD-ROMドライブユニット	—	—	FMVNDVD30			FMVNDVD31	
内蔵スーパーマルチドライブユニット	—	FMVNSM43	FMVNSM39			FMVNSM41	
増設用内蔵バッテリユニット	—	FMVNBT34A				—	—
内蔵バッテリパック	FMVNBP232	FMVNBP236	FMVNBP227A				
			FMVNBP235			FMVNBP231	
バッテリーチャージャ	FMV-NCA9						

※:型名は全てオプション品型名です。

対象アクセサリー

ポートリプリケータ

増設用内蔵バッテリユニット

スーパーマルチドライブ

ECO Sleep対応ACアダプタ/ACアダプタ

バッテリーチャージャ

U series

ノートPC

ビジネスで求められる仕様を追求したUltrabook™

14.0型ワイドUltrabook™

*アプリやデバイスは国により異なります。

LIFEBOOK **U745/K** New CLEARSURE 3G/LTE vPro 無線WAN Global

インターフェース

お客様のTCO削減/利便性向上に貢献可能な『ファミリーコンセプト』

高速起動を実現するハイブリッドHDDを標準搭載

HDDによる大容量データ保存の特長を活かしながら高速処理用フラッシュメモリの採用により、高速起動/処理を可能にします。

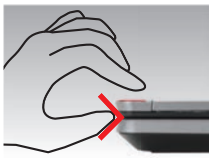
大容量512GBの暗号化機能付フラッシュメモリディスク(SSD)選択可能

タッチパネル搭載モデルが選択可能

より快適で直感的な操作が可能です。
(Windows 8.1 Pro (64bit)
プリインストールモデルのみ。)

ユーザビリティへの配慮

側面が指にかかりやすいV字フォルムになっており、PCの開閉がよりスムーズに行えます。



多彩なセキュリティ機能

セキュリティチップ標準搭載。手のひら静脈センサー/指紋センサー、スマートカード搭載可能。

インテル®vPro™テクノロジー標準対応

リモートデータ消去ソリューション「CLEARSURE 3G/LTE」に対応

最新規格IEEE802.11ac無線LAN対応

有線 LAN を本体に変換コネクタ不要で直接接続可能

引き出し式の有線LANポートを標準搭載。
使用しないときは、本体に収納可能。

安心の"頑丈設計"

200kgf天板加圧試験もクリアする堅牢設計。

海外修理対応

ビジネスに必要な機能を詰め込んだUltrabook™

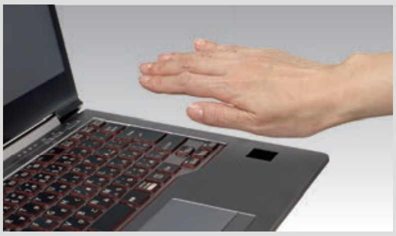
◎バックに入れてもかさばらず持ち運びやすい薄さ/軽さを実現
(薄さ19mm、軽さ約1.55kg)

◎薄くてもビジネス用途に欠かせない機能を実現
- 最新の第5世代インテル® Core™ i5プロセッサー搭載
- 十分な情報量を読みやすい文字サイズで表示できる14型HD+液晶ディスプレイ搭載
- アナログRGB、有線LAN、DisplayPort標準搭載
- 約1.7mmの深いキーストロークにより使いやすい打鍵感を実現
- 映り込みが少なく疲れにくいアンチグレア液晶搭載

◎利便性と強固なセキュリティを両立した
手のひら静脈センサー搭載可能
- ID/パスワードのキーボード入力のかわりに、手のひらをセンサーにかざすだけで、精度の高い本人認証が可能。

※手のひら静脈センサーと指紋センサーは同時選択できません。

手のひら静脈センサー



T series

ノートPC

ノートPCのフル機能を詰め込んだペン入力可能なコンバーチブル

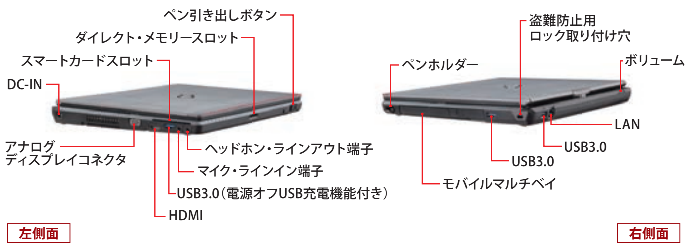
12.5型ワイドコンバーチブル

※アプリやデバイスは国により異なります。

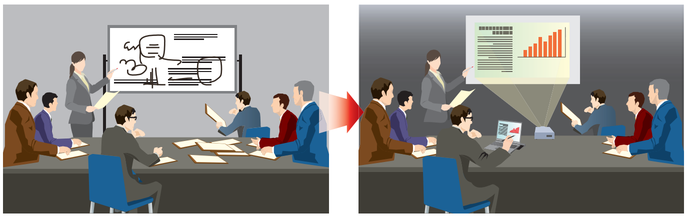
LIFEBOOK T725/K

New CLEARSURE 3G/LTE vPro 無線WAN Global

インターフェース



ペンソリューションの使用シーン



- ホワイトボードがない会議室でも、ペン入力画面をプロジェクターで投射し手書き入力でアイデア整理。
- 会議資料データを投射しながら、コメントを直接手書き入力。
- 手書きメモやグラフなどのデータレイアウトを、その場でデジタルに再配置。
- 会議後は板書内容を写真撮影する必要なく、画面内の手書きデータをそのままメールで送付。

業務をさらに効率化させる充実した機能

◎メモ書き、板書などをデジタル化できるペン操作

- タッチパネル(静電容量方式)のほかにWacom社製デジタイザパネルを標準搭載(電磁誘導方式)。スタイラスペン(標準添付)使用時に、手のひらが画面に触れても誤操作することなく詳細な文字・図形の入力が可能
- Microsoft OneNote※を利用すれば、書き込んだ手書き文字の移動や、画像の挿入などデジタルノートならではの利用が可能

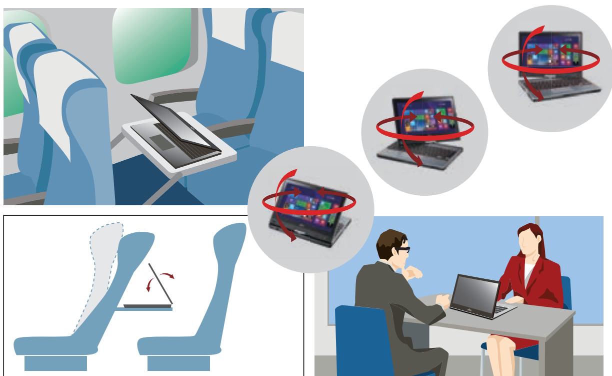
※Office Home and Business、Office Professionalを選択時

◎双方向に回転できるコンバーチブル型構造により、タブレット端末としても使用可能

- キーボード入力だけでなくペン入力、指でのタッチ入力など用途や環境に合わせてフォルムの変更が可能

様々な方向にディスプレイを向けられるスウィベルヒンジ構造

ディスプレイを水平回転※した状態でもチルト(傾斜)が可能なので、見やすい(見せやすい)方向/角度に調整が可能です。※双方向に回転が可能。



前の人が座席を倒していても、画面を最も見やすい角度に調整できるので、飛行機や新幹線でも便利です

お客様のTCO削減/利便性向上に貢献可能な『ファミリーコンセプト』

用途に合わせて簡単にユニットを交換できるモバイル・マルチベイ搭載

メインマシンとして利用可能な充実スペック

- 最新の第5世代インテル® Core™ i5プロセッサー搭載
- ノートPCとして欠かせない機能(アナログRGB・LANポート搭載、スーパーマルチドライブ搭載可能)をフルサポート。
- メモリ、ストレージの拡張性の充実。
- アンチグレア液晶搭載で、画面への映り込みが少なく、長時間の作業でも目が疲れにくい。

多彩なセキュリティ機能

- 指紋センサー、スマートカードスロット、セキュリティチップを標準搭載。
- 情報漏えいを防ぐ「暗号化機能付ハイブリッド/フラッシュメモリディスク(SSD)」を搭載可能。

リモートデータ消去ソリューション「CLEARSURE 3G/LTE」に対応

USB3.0ポート×3(ポートリプリケータ使用時:最大7ポート)

斜面にボタンを配置することで、視認性を向上

使用頻度が高いボタンを隅に集約し、作業効率を向上

インテル®vPro™テクノロジー標準対応

最新規格IEEE802.11ac無線LAN対応

海外修理対応

E series ノートPC

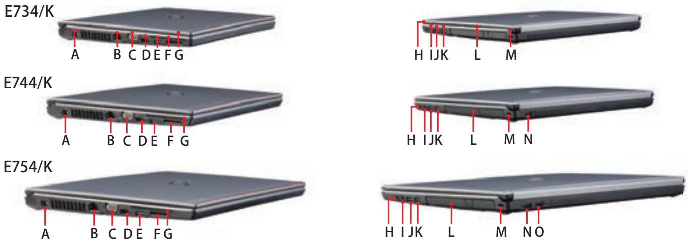
スリム&スタイリッシュで共通デザインのハイエンドモデル vPro Global

15.6型ワイド スリム&スタイリッシュ
14.0型ワイド スリム&スタイリッシュ
13.3型ワイド スリム&スタイリッシュ

※画像はE754/Kです。
＊アプリやデバイスは国により異なります。

LIFEBOOK **E754/K** [15.6型フルHD 1920 × 1080 / 15.6型HD 1366 × 768]
LIFEBOOK **E744/K** [14.0型HD+ 1600 × 900]
LIFEBOOK **E734/K** [13.3型HD 1366 × 768] CLEARSURE CLEARSURE 3G/LTE 無線WAN

インターフェース

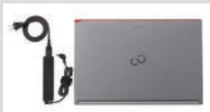


A：DC-IN
B：LAN
C：アナログディスプレイコネクタ
D：DisplayPort
E：USB3.0
F：SDメモリカードスロット
G：スマートカードスロット（カスタムメイド）
H：ヘッドホン・ラインアウト兼用端子
I：マイク・ラインイン兼用端子
J：USB3.0
K：USB3.0（電源オフUSB充電機能付き）
L：マルチベイ
M：盗難防止用ロック取り付け穴
N：USB2.0
O：HDMI

オフィス内・外への持ち運びに適したハイエンドモデル

◎天板にマグネシウム合金を、パームレスト部にアルミニウムを採用した薄型スタイリッシュ筐体。マルチベイ装備ながら、最薄部で約20mmの薄さを実現しています。

◎質量約200g（ACケーブル除く）、体積約113ccの細長くスリムなスティック型ACアダプター※を採用。カバンに入れやすく、パソコンと一緒に持ち歩いても負担になりません。



※：大容量バッテリーおよびECO Sleep対応アダプタを除く。

お客様のTCO削減/利便性向上に貢献可能な『ファミリーコンセプト』

最新規格IEEE802.11ac無線LAN対応可能

用途に合わせて簡単にユニットを交換できるマルチベイ装備

大容量の暗号化機能付 フラッシュメモリディスク（SSD）512GBに対応可能

ユーザビリティへの配慮

- スタイリッシュなデザインでありながら打ちやすい日本語アイソレーションキーボードを採用。
- 電源OFF時の待機電力を限りなくゼロに近づけるECO Sleep対応ACアダプタ選択可能。
- デザイン性と視認性を両立する「サイドカラードキー」を採用。

リモートデータ消去ソリューション「CLEARSURE 3G/LTE」、および「CLEARSURE」に対応（E734/Kのみ）

多彩なセキュリティ機能

指紋センサー、スマートカードスロット、セキュリティチップが搭載可能。

海外修理対応

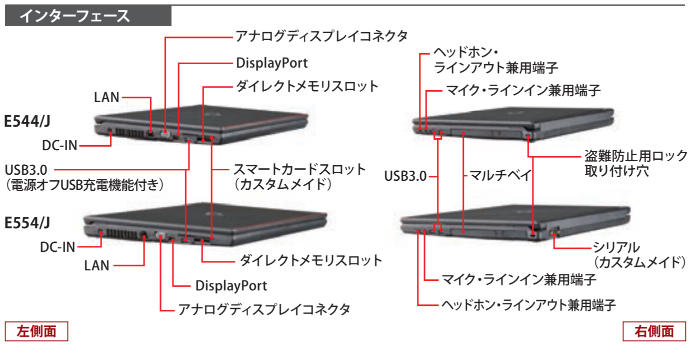
シリーズ共通デザインで使いやすさを実現したグローバルモデル Global

15.6型ワイド スタンダード
14.0型ワイド スタンダード

※画像はE554/Jです。
＊アプリやデバイスは国により異なります。

LIFEBOOK **E554/J** [15.6型HD 1366 × 768] **E544/J** [14.0型HD 1366 × 768]

インターフェース



充実した機能・仕様を搭載したグローバル共通モデル

◎ビジネスシーンに欠かせない機能・仕様を搭載。Eシリーズ共通オプションを用意し、グローバル規模での相互利用が可能です。

お客様のTCO削減/利便性向上に貢献可能な『ファミリーコンセプト』

最新規格IEEE802.11ac無線LAN対応可能

用途に合わせて簡単にユニットを交換できるマルチベイ装備

シリアルポートを追加可能（E554/Jのみ）

多彩なセキュリティ機能

指紋センサー、スマートカードスロット、セキュリティチップが搭載可能。

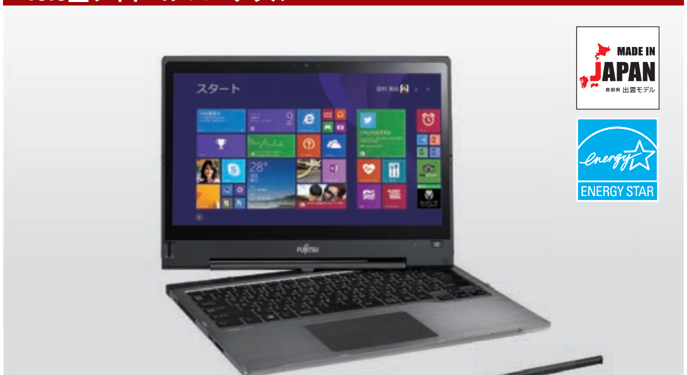
海外修理対応

T series

ノートPC

ペン入力可能なスリムコンバーチブルUltrabook™

13.3型ワイドコンバーチブル



※アプリやデバイスは国により異なります。

MADE IN JAPAN 島根県 出雲モデル

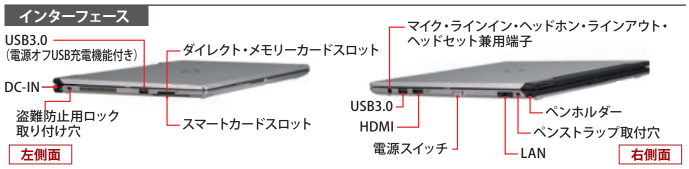
ENERGY STAR

Ultrabook™ Inspired by intel

LIFEBOOK T935/K

New　CLEARSURE 3G/LTE　vPro　無線WAN　Global

インターフェース



効率的なクリエイティブ作業を可能にするペン操作

- タッチパネル(静電容量方式)の他にデジタイザパネルを標準搭載(電磁誘導方式)。スタイラスペン(標準添付)使用時に、手のひらが画面に触れても誤操作することなく詳細な文字・図形の入力が可能
- 書き込んだ手書き文字の移動や、画像の挿入などデジタルノートならではの利用が可能

※Office Home & Business、Office Professionalを選択時。

◎薄型・軽量を実現
- 薄型:17.1～19.3mm(無線WANモデルを除く)
- 軽量:約1.59kg(無線WANモデルを除く)

ディスプレイ部分が双方向に回転できるスウィベルヒンジ構造

通常のノートPCスタイルやタブレットスタイルはもちろん、小グループでのミーティング時の画面情報の共有、隣席の人への画面振り向けなど、PC本体を移動させずに情報共有が可能なバリアススタイルなど用途や環境に合わせてフォルムを選択可能。

メインマシンとしての基本性能

- 最新の第5世代インテル®Core™ i5プロセッサー搭載。
- 起動を高速化するハイブリッドHDD標準搭載。
- 超高精細(WQHD:2560×1440)ディスプレイ「IGZO」で表示領域が広がり、画面を切り替えずにマルチタスクでサクサク業務が可能(WQHDはカスタムメイド)。

スタイリッシュで、機能性も兼ね備えたデザイン

- コンバーチブルに見えないスタイリッシュなデザイン。
- タブレットスタイル時のみ必要な操作ボタン(音量調節ボタン)が出現。

安心の"頑丈設計"

- 200kgf天板加圧試験もクリアする堅牢設計。
- 超圧縮ソリッドコア構造により、高い堅牢性を保持。

充実の拡張性

- 有線LANを本体に変換コネクタ不要で直接接続可能。
- HDMI標準搭載(VGA変換ケーブルはオプション品)。
- USB3.0ポート×2(ポートリプリケータ使用時:最大6ポート)搭載。

多彩なセキュリティ機能

指紋センサー/スマートカードスロット/セキュリティチップ標準搭載

リモートデータ消去ソリューション「CLEARSURE 3G/LTE」に対応

インテル®vPro™テクノロジー標準対応

最新規格IEEE802.11ac無線LAN対応

海外修理対応

S series

ノートPC

いつでもどこでも使える長時間駆動かつ軽量コンパクトを実現したウルトラモバイル

13.3型ワイド ウルトラ・モバイル

＊アプリやデバイスは国により異なります。

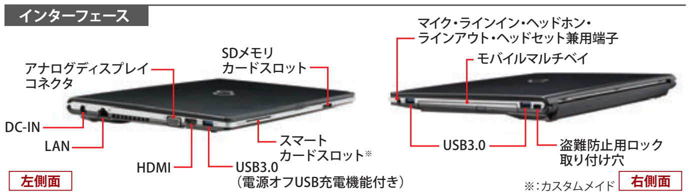
MADE IN JAPAN 島根県 出雲モデル

ENERGY STAR

LIFEBOOK S935/K

New　CLEARSURE 3G/LTE　vPro　無線WAN

インターフェース



様々なシーンで実力を最大限発揮するモバイルPC

◎長時間使用に耐えられるバッテリー駆動
- 約15.8時間※(大容量バッテリー時)を実現。ACアダプタを持ち運ばなくても心配なく一日中使用可能。増設用バッテリーを追加すれば、20時間※駆動も実現

※駆動時間はJEITA2.0の場合

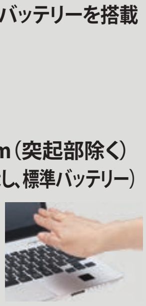
- 外出時にスマートフォンのモバイル電源としても使える大容量のバッテリーを搭載

※増設用バッテリーもこのモバイルマルチベイに収納されるため、筐体のサイズはそのまま。

世界最高容量のバッテリー※
※バッテリー内の円筒型セルが世界最高容量(2015年1月時点当社調べ)

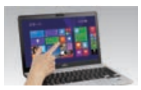
◎アクティブに持ち運べるモバイル性
- 12インチ並のコンパクト筐体:319×215×13.6～19.8mm(突起部除く)
- 持ち運び易い1.2kgの軽量化を実現(タッチパネルなし、光学ドライブなし、標準バッテリー)

◎利便性と強固なセキュリティを両立した手のひら静脈センサー搭載可能
- ID/パスワードのキーボード入力のかわりに、手のひらをセンサーにかざすだけで、精度の高い本人認証が可能



日常業務に最適なハイスペックを実現

- 最新の第5世代インテル® Core™ i5プロセッサー搭載。
- WQHD:2560×1440ドットの13.3型「IGZO」ディスプレイが選択可能。
- 静音構造のキーボードで静かな場所でも周りを気にせず作業可能。
- より快適で直感的なタッチパネル搭載モデルが選択可能。



薄くてもアナログディスプレイコネクタや有線LAN、モバイル・マルチベイを搭載

毎日のビジネスに安心の"頑丈設計"

- 200kgf天板加圧試験もクリアする堅牢設計。
- デュアルグリッド構造とたわみに強い金属筐体を採用し、よりコンパクトな筐体ながら、モバイルに求められる高い堅牢性を保持。

大容量暗号化機能付フラッシュメモリディスク(SSD)512GBに選択可能

多彩なセキュリティ機能

指紋センサー標準搭載。手のひら静脈センサー※/セキュリティチップ/スマートカードスロット/NFC搭載可能。

※手のひら静脈センサーを選択された場合は、指紋センサーは非搭載となります。

インテル®vPro™テクノロジー対応(カスタムメイド選択時)

リモートデータ消去ソリューション「CLEARSURE 3G/LTE」に対応

最新規格IEEE802.11ac無線LAN対応可能

海外修理対応

A series

ノートPC

15.6型ワイド液晶搭載のハイスペックモデル

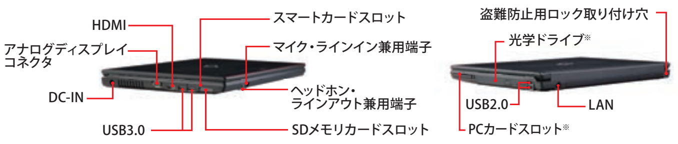
15.6型ワイド ハイスペック

インテル® Core™ i3 プロセッサー搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業主様向けになります。

※アプリやデバイスは国により異なります。

LIFEBOOK A744/K vPro

インターフェース



※カスタムメイド

多彩なセキュリティ機能

手のひら静脈センサー

- スマートカードスロットを標準搭載。
- 手のひら静脈センサー 世界初*4、セキュリティチップ、指紋センサー、NFCが搭載可能。

*4:世界最小・最薄・最軽量。2014年10月1日現在、当社調べ。
※スマートカードとNFCの同時使用不可、手のひら静脈センサーと指紋センサーの同時使用不可。

- USB等のポート制限ソフト「Portshutter Premium」を標準添付。
- 「暗号化機能付HDD/フラッシュメモリディスク(SSD)」の搭載に対応。

ユーザビリティへの配慮

- スタイリッシュで打ちやすいアイソレーションキーボードを採用。テンキーなし(キーピッチ約19mm、キーストローク約2mm)、テンキーあり(キーピッチ18.4mm、キーストローク約2.5mm)
- 電源OFF時の待機電力を限りなくゼロに近づけるECO Sleep対応ACアダプタ選択可能。
- パソコン内部へ水滴が浸入しにくい、バスタブ構造のキーボードを採用。

大容量のHDDとフラッシュメモリにより高速起動/処理を両立

HDDとフラッシュメモリを組み合わせたハイブリッドHDDをカスタムメイドで変更可能。HDDの大容量データ保存の特長を活かしながら、フラッシュメモリによる起動の高速化や処理スピードの向上を実現しています。

大容量暗号化機能付きフラッシュメモリディスク(SSD)512GBに選択可能

最新規格IEEE802.11ac無線LAN対応可能

海外修理対応

ハイエンドモデルとしての充実スペック&豊富な選択肢

◎最新のインテル® Core™ i7/i5/i3プロセッサーを搭載。メモリも最大16GB*1を搭載可能により、メインマシンとしてビジネスのスピードを最大限に引き出します。

*1:32bitOS使用時は、OSが使用可能な領域は最大約3GBになります。

◎フルHD液晶*2での高解像度や、テンキー付キーボード*3による容易な数字入力、インテル® vPro™ テクノロジー*2によるPCの管理など、業務によって異なるあらゆるニーズに対応可能です。最適な環境へカスタマイズしてください。

*2:カスタムメイド選択時。*3:テンキー付キーボードモデル選択時。

選べるキーボードタイプ

数字が入力しやすいテンキー付キーボードや、キータイプを効率化できる親指シフトをラインナップ。ビジネスにあわせてご選択ください。

テンキー付キーボード

優れたコストパフォーマンスを実現したワイド液晶搭載モデル

15.6型ワイド スタンダード

インテル® Core™ i3 プロセッサー搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業主様向けになります。

※アプリやデバイスは国により異なります。

LIFEBOOK A574/K

インターフェース

※:カスタムメイド

環境に優しいLEDバックライト液晶搭載

従来の液晶に比べ発熱が少なく、省電力なLEDバックライト液晶を採用。環境保護に考慮した水銀フリー設計です。

多彩なセキュリティ機能

- 指紋センサー、セキュリティチップが搭載可能。
- USB等のポート制限ソフト「Portshutter Premium」を標準添付。
- 「暗号化機能付HDD/フラッシュメモリディスク(SSD)」の搭載に対応。

ユーザビリティへの配慮

- スタイリッシュで打ちやすいアイソレーションキーボードを採用。テンキーなし(キーピッチ約19mm、キーストローク約2mm)、テンキーあり(キーピッチ18.4mm、キーストローク約2.5mm)
- 電源OFF時の待機電力を限りなくゼロに近づけるECO Sleep対応ACアダプタ選択可能。
- パソコン内部へ水滴が浸入しにくい、バスタブ構造のキーボードを採用。

大容量のHDDとフラッシュメモリにより高速起動/処理を両立

HDDとフラッシュメモリを組み合わせたハイブリッドHDDをカスタムメイドで変更可能。HDDの大容量データ保存の特長を活かしながら、フラッシュメモリによる起動の高速化や処理スピードの向上を実現しています。

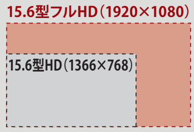
大容量暗号化機能付きフラッシュメモリディスク(SSD)512GBに選択可能

最新規格IEEE802.11ac無線LAN対応可能

海外修理対応

ビジネスに即した高性能で最適なPC環境を実現

◎高速処理が可能な64bitOSや最新のインテルデュアルコアCPUを搭載可能
●インテル® Core™ i5/i3 プロセッサー
●インテル® Celeron® プロセッサー
◎15.6型HD、更に高解像度な15.6型フルHDをラインナップ



15.6型HDと15.6型フルHDの画面解像度(ドット)比較

選べるキーボードタイプ

数字が入力しやすいテンキー付キーボードを選択可能。

ECOボタン搭載

ボタン一押しで省電力モードになります。

テンキー付キーボード

ノートPC

バリューシリーズ

LIFEBOOK A574/KX

業務に合わせて最適な構成を選択可能。
コストパフォーマンスが高い人気シリーズ。

15.6型HD液晶搭載ノート

※アプリやデバイスは国により異なります。

MADE IN JAPAN
ENERGY STAR

- ◎インテル® Celeron® プロセッサー搭載
- ◎テンキー付キーボード標準搭載(アイソレーションキーボード)
- ◎無線LAN、Bluetoothワイヤレステクノロジーを標準搭載
- ◎USBマウス(光学式)を標準添付
- ◎情報漏えい対策ポート制限ソフト「Portshutter Premium」を標準搭載

お客様が海外滞在中に本モデルが故障した場合、滞在先の国でもハードウェアの修理サービスを受けることが可能です。

構成の組み方について 選択メニューの各項目から、それぞれ1メニューを選択してください。

型 名	プリインストールOS	その他適用可能搭載OS	液 晶	CPU	メモリ	HDD	光学ドライブ	Office*1	マウス	無線LAN
FMVA0801JX	Windows 8.1 Pro*2 (64bit)	–	15.6型HD	インテル® Celeron® 2950M (2.00GHz)	2GB (2GB×1)	320GB	スーパーマルチ	–	USB マウス (光学式)	○
FMVA0801KX		–						Personal 2013		○
FMVA0801LX		–						Personal Premium		○
FMVA0801MX	Windows 8.1 Pro*3 (64bit)	Windows 7*4 Professional (32bit) SP1 (Windows 8.1 Proダウングレード)						–		○
FMVA0801NX								Personal 2013		○
FMVA0801PX								Personal Premium		○
FMVA0801RX								Home & Business 2013		○

※サポートOSのドライバーズディスクはHDD内に格納しています。ドライバーズディスクをご使用の際はDVD+RDL媒体に書き出してからご使用ください。
*1:[Personal 2013]Microsoft® Office Personal 2013[Home & Business 2013]Microsoft® Office Home & Business 2013[Personal Premium]Microsoft® Office Personal Premium *2:Windows 8.1 Pro(64bit)用リカバリディスクをDVD-ROMで標準添付しています。 *3:Windows 7 Professional (32bit) SP1にダウングレードして出荷します。*4:Windows 7 Professional (32/64bit)用およびWindows 8.1 Pro(64bit)用のリカバリデータディスク(DVD-ROM)を標準添付しています。
[注]オープン価格の商品は標準価格または希望小売価格を定めておりません。

ユーザビリティ 使いやすい、見やすい。操作性を徹底的に追求した、富士通独自の製品設計。

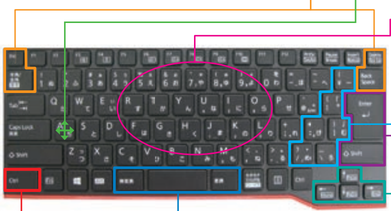
企業向けノートパソコンへの長年の取り組みにより、扱いやすさへの様々なノウハウを蓄積。製品設計に活用しています。

1 操作が快適なキーレイアウト

使用頻度の高いキーを大きくし、端や角に配置することで使いやすさを向上させています。

※A744/K、A574/KではテンキーI付キーボードを搭載することも可能です。E554/J、E734/K、A574/KXは標準テンキー付キーボードです。
※LIFEBOOK全シリーズはアイソレーションキーボードとなります。

キートップのフルコーティング加工
汚れにくく、文字のかすれを抑える効果があります。



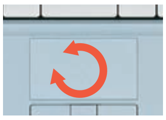
- ■使用頻度の高いキー
  端に配置(テンキー付キーボードは除く)
- ■キーピッチ
  違和感なく入力可能な幅広いキーピッチ
- ■見やすいキートップ
  文字は読みやすい書体で、より大きく刻印
- ■かな文字キー
  「む」「ろ」などを含め、すべてのかな文字キーを同じ大きさに
- ■Enterキーと右Shiftキー
  サイズを大きくして、端に配置
- ■矢印キー
  他のキーから一段下げて独立
- ■変換/無変換/スペースキー
  親指で押しやすい凸形状(ふくらみのある形)
- ■左Ctrlキー
  サイズを大きくし、角に配置

指にフィットしたキートップ形状
(T935/K、S935/Kを除く)
使いやすさを追求した、指にフィットする凹形状のキートップです。

2 ジェスチャー機能対応フラットポイント

フラットポイントの設定を変更することにより、スクロールや拡大縮小といったジェスチャー機能を使用することができます。
※ジェスチャー機能をご使用になるにはマウスのプロパティでの設定が必要です。(出荷時は無効になっています。)

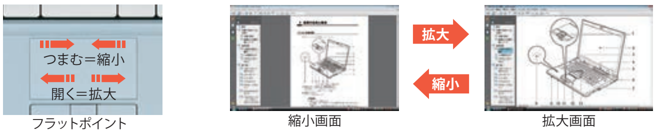
●スクロール機能 *1
フラットポイントの操作面でマウスポインタをスクロールさせた後、フラットポイントの操作面から指を離さずに円状になぞると、スクロールの動作が続きます。



フラットポイント
●時計回り
下/左にスクロール
●反時計回り
上/右にスクロール

Windows画面

●拡大・縮小機能*1
フラットポイントの操作面を、2本の指でつまんだり開いたりする操作をすると、画像やウィンドウ内の画面が拡大や縮小表示されます。



フラットポイント　縮小画面　拡大画面

*1:使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。

◎モバイル・マルチベイ構造*1

*1:Eシリーズ、Sシリーズ、T725/Kのみ

利用目的に合せてユニットを交換可能。

モバイル・マルチベイを使用して最大4役を担うことが可能です。*2
ビジネスシーンに合せて着脱させることで、その時々に最適な機能を持ち運べます。
*2:機種により搭載可能なユニット数は異なります。

- モバイルマルチベイ用カバー
  外出時に軽量化を実現
- 増設用内蔵バッテリユニット
  長時間駆動を実現
- モバイルプロジェクターユニット
  プロジェクターとして使用可能
- DVD-ROM/スーパーマルチドライブ
  光学ドライブとして使用可能

※写真の機種はE754/Kです。

◎モバイルプロジェクターユニット※

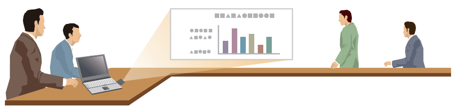
※E754/K、E744/K、E734/Kのみ

パソコンで持ち運ぶプロジェクター。プレゼンをより快適に。

パソコンのモバイルマルチベイ部分に差し込むモバイル型プロジェクターユニット。パソコンに装着して使用すれば、いつでもプロジェクターユニットとして使用可能です。ワンタッチで取り外しが可能なため、DVD-ROMドライブなど他のユニットへの変更も容易です。

解像度	854×480ドット
質量	約170g
照度	40/30/20lm
画面サイズ(投影距離)	15～75インチ(0.5～2.5m)

※著作権保護機能対応のコンテンツは表示することはできません。



モバイルプロジェクターユニット装着時

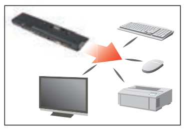
◎ポートリプリケータ*1

*1:Eシリーズ、Uシリーズ、Sシリーズ、Tシリーズのみ

複数の周辺機器やケーブルをワンタッチで着脱。快適なモバイルが可能に。

インターフェースを拡張することが可能です。ポートリプリケータに外部ディスプレイやLANケーブルなどを接続しておくことで、パソコンと接続した際に、これらのインターフェースを使用できます。また、ワンタッチで本体のみを外して持ち運べるため、ビジネスのフットワークが軽くなります。

ポートリプリケータ
(Eシリーズ、T725/K、U745/K)



「LIFEBOOKをより多くのお客様に使いやすく」をめざして、富士通はユニバーサル・デザイン(注)を推進しています。
注:ユニバーサル・デザインとは、できる限り多くの人々に利用可能なように最初から意図して機器などをデザイン(計画・設計)すること。

こちらのURL
(**http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/feature/**)から
富士通のデザインコンセプト"Thoughtful Design"がご覧になれます。

パーソナルプリンタ　多彩なプリントニーズに応えるパーソナルプリンタ

XLシリーズ　モノクロページプリンタ

A3 対応

高速、高耐久、
高速ネットワークを
兼ね備えた
ハイパフォーマンスモデル。

XL-9440D
希望小売価格 196,000円（税別）

モノクロ 44PPM / LAN / USB 2.0 / 両面印刷（標準装備） / 耐久性 120万ページ / TEC値 3.383［kWh］

XL-9440E
希望小売価格 157,000円（税別）

モノクロ 44PPM / LAN / USB 2.0 / 両面印刷（オプション） / 耐久性 120万ページ / TEC値 3.415［kWh］

パワーセーブ（スリープモード）
時の消費電力（世界最小*）：
0.35W以下の省エネ設計
環境性能に優れた
A3モノクロセンターマシン。

XL-9381 NEW
希望小売価格 126,000円（税別）

モノクロ 38PPM / LAN / USB 2.0 / 両面印刷（標準装備） / 耐久性 120万ページ / TEC値 1.865［kWh］ / 環境共生トナー

パワーセーブ（スリープモード）
時の消費電力（世界最小*）：
0.35W以下の省エネ設計
環境性能に優れた
A3モノクロ
スタンダードマシン。

＊電子写真方式A3/A4ページプリンタとして、
ネットワーク経由での自動節電復帰モード時、
2014年10月1日現在、当社調べ。

XL-9321 NEW
希望小売価格 84,800円（税別）

モノクロ 32PPM / LAN / USB 2.0 / 両面印刷（標準装備） / 耐久性 60万ページ / TEC値 1.608［kWh］ / 環境共生トナー

A4 対応

設置場所を選ばない
省スペース性に優れた
コンパクト・モデル。

XL-4400 NEW
希望小売価格 75,800円（税別）

モノクロ 40PPM / LAN / USB 2.0 / 両面印刷（標準装備） / 耐久性 60万ページ / TEC値 1.707［kWh］ / 環境共生トナー

XL-4280
希望小売価格 55,000円（税別）

モノクロ 28PPM / LAN / USB 2.0 / 耐久性 20万ページ / TEC値 2.045［kWh］

XLシリーズ　カラーページプリンタ

A3 対応

表現力豊かな高画質カラー印刷を可能にする
A3スタンダード・カラーモデル。

XL-C8300
希望小売価格 189,000円（税別）

カラー 30PPM / モノクロ 30PPM / LAN / USB 2.0 / 耐久性 60万ページ / TEC値 5.376［kWh］

A4 対応

高速・高画質カラー印刷に加え両面印刷にも対応した
コンパクト・カラーモデル。

XL-C2340
希望小売価格 129,800円（税別）

カラー 34PPM / モノクロ 36PPM / LAN / USB 2.0 / 耐久性 42万ページ / TEC値 3.303［kWh］

FMPRシリーズ　ドットインパクトプリンタ

ドットインパクトも充実のラインナップを用意しております。
製品に関する詳細は当社製品情報ページをご覧ください。
http://www.fmworld.net/biz/printer/dotimpact.html

FMPR5620

FMPR5420

FMPR5120

FMPR3020

FMPR2000G

プリンタ仕様一覧表

			モノクロ						カラー	
			A3				A4		A3	A4
機種名			XL-9440D	XL-9440E	XL-9381	XL-9321	XL-4400	XL-4280	XL-C8300	XL-C2340
印刷速度 ※ユーザ定義サイズの印刷速度はプリンタカタログを参照願います。	片面印刷	A4カラー/モノクロ	44.0枚/分		38.0枚/分	32.0枚/分	40.0枚/分	28枚/分	カラー 30枚/分、モノクロ 30枚/分	カラー 34枚/分、モノクロ 36枚/分
		B4カラー/モノクロ	28.0枚/分		24.8枚/分	21.4枚/分	–	–	カラー 19枚/分、モノクロ 19枚/分	–
		A3カラー/モノクロ	25.0枚/分		21.9枚/分	19.0枚/分	–	–	カラー 16枚/分、モノクロ 16枚/分	–
	両面印刷	A4カラー/モノクロ	30.8ページ/分		29.0枚/分	26.0枚/分	35.0枚/分	–	カラー 22ページ/分、モノクロ 22ページ/分	カラー 25.5ページ/分、モノクロ 27ページ/分
		B4カラー/モノクロ	16.8ページ/分		13.0枚/分	11.5枚/分	–	–	カラー 15ページ/分、モノクロ 15ページ/分	–
		A3カラー/モノクロ	15.0ページ/分		12.0枚/分	10.5枚/分	–	–	カラー 14ページ/分、モノクロ 14ページ/分	–
給紙容量［枚］（標準［カセット+トレイ］/最大給紙）			750枚 / 2,400枚		650枚/2,300枚	350枚/2,000枚	650枚/1,750枚	300枚 / 830枚	430枚 / 1,530枚	440枚 / 1,600枚
両面印刷			標準搭載	オプション	標準搭載			–	標準搭載	
インターフェイス（パラレル / USB / LAN）			○/○/○							×/○/○
ファーストプリントタイム ※1			7.9秒		6.5秒以下		5.0秒以下	5.5秒	カラー 10秒 モノクロ 9.5秒	カラー 9秒 モノクロ 8秒
ウォームアップタイム（電源投入時）※2			18秒以下		19秒以下(節電復帰時：17秒以下) ※3		19秒以下(節電復帰時：10秒以下) ※3	35秒以下	90秒以下	60秒以下
消費電力［w］（最大消費/節電時）			1,350W/約5W		975W/0.35W以下		1,000W/0.35W以下	800W / 6W	1,350W / 17W	1,300W / 15W（スリープモード時、約0.9W）
重量［kg］（消耗品含む）			約26.0kg	約23.0kg	約22.5kg	約20.7kg	約15.5kg	約10.6kg	約40kg	約29kg

※1：給紙開始から排紙終了までの時間。原稿、印刷品質等により異なります。※2：プリンタの使用環境によっては、記載より時間がかかる場合があります。※3：標準メモリの時。

経費削減に強い味方、低コスト印刷

XL-9440D XL-9440E XL-9381 XL-9321 XL-4400 XL-4280 XL-C8300 XL-C2340

カラー・モノクロ共に、低ランニングコストを実現。さらに「両面印刷機能※1」や複数ページを縮小して1枚に印刷できる「N up機能」で、用紙コスト削減にも対応できます。また、濃度を抑えて印刷する「トナーセーブモード※2」や、消費電力を効果的に抑制できる「節電モード（パワーセーブ）」などの節電設定を併用することで、コスト管理や環境対策にトータルで対応できる設計です。

※1：XL-4280は両面印刷未サポート。
※2：XL-C8300/XL-C2340はモノクロ印刷時でのトナーセーブモード未サポート。

らくらくインストールで簡単セットアップ

XL-9440D XL-9440E XL-9381 XL-9321 XL-4400 XL-4280 XL-C8300 XL-C2340

パソコンやプリンタの入替えの際、プリンタドライバをインストールするのは面倒です。「Printiaらくらくインストール」機能はあらかじめシステム管理者などが設定ファイルを事前に作成することにより、利用者はIPアドレスやプリンタポートなどの細かい設定をすることなくドライバをインストールできます。
本機能はFM WORLDから最新のドライバをダウンロードし、ご使用ください。

【システム管理者】
設定ファイルの作成 → 配布

【利用者】
ファイルの実行 → 適用 → インストール完了

新機種（XL-9381/XL-9321/XL-4400）の3つの特長

1. 世界最小*の省エネ設計

節電モード時0.35W以下を実現し、現行機種から比べてCO_2排出量を低減。
詳細は、http://www.fmworld.net/biz/printer/page/ecology_mono.htmlを参照。
＊電子写真方式A3/A4ページプリンタとして、ネットワーク経由での自動節電復帰モード時、2014年10月1日現在、当社調べ。

2. 多様な用紙媒体に対応

普通紙からはがき、ラベル紙、封筒まで多様な用紙媒体に対応。
推奨用紙は下記URLを参照。
XL-9381：http://www.fmworld.net/biz/printer/page/xl9381/paper_xl9381.html
XL-9321：http://www.fmworld.net/biz/printer/page/xl9321/paper_xl9321.html
XL-4400：http://www.fmworld.net/biz/printer/page/xl4400/paper_xl4400.html

3. トップクラスの省スペース設計

同レンジのページプリンタでトップクラスの省スペース設計を実現。
現行機種と比べて設置面積を低減できます。

様々なソフトウェアと連携

XL-9440D XL-9440E XL-9381 XL-9321 XL-4400 XL-4280 XL-C8300 XL-C2340

XLシリーズは社内ソフトウェアをはじめXenDesktop/XenAPPなどの主要なソフトウェアの開発元と連携し、動作検証を実施しておりますので、安心してお使いいただけます。

FUJITSU Software Systemwalker　FUJITSU Software Interstage　FUJITSU Enterprise Application GLOVIA　MCWEL　MICJET　HOPE

詳細は、http://www.fmworld.net/biz/printer/page/software_mono.htmlを参照

環境共生トナーを提供（XL-9381、XL-9321およびXL-4400に対応）

環境共生トナー（LB320AF/BF、LB321AF/BFおよびLB110AF/BF）はカートリッジのご返却を前提とした商品です。再資源化、再利用により環境保全に大きく貢献。使用後は必ずカートリッジを富士通コワーコ(株)にご返却ください。

省資源化、リサイクルなどで環境負荷を抑える、環境配慮型ページプリンタ

グリーン製品の提供

当社の厳しい環境評価基準（省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など）をクリアした地球環境に配慮した「グリーン製品」として提供しています（1998年より）。

Green Policy Innovation

※富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。
http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/

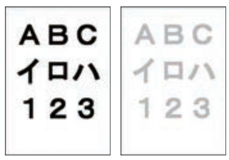
エネルギースタープログラムに適合

全機種にパワーセーブモードを装備。大幅な省電力、省コスト化が図れます。また、Printia LASERは、* 国際エネルギースタープログラム規格に適合する省エネルギー設計です。
※XL-4280は除く。

ENERGY STAR

トナーセーブモード

濃度を抑えて印刷するトナーセーブモードを装備。試し印刷などの際に利用することで、ランニングコストを抑えることができます。
※機種によってトナーセーブ時の印刷結果は異なります。



トナーセーブ無効　トナーセーブ有効

グリーン購入法

2001年4月から施行のグリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進に関する法律）に基づく調達の2014年度基本方針（判断の基準）に適合した製品です。※XL-4280は除く。

ISO14001取得工場での生産体制

Printia LASERの生産は、国際環境管理・監査規格ISO14001を取得した工場での厳密な環境管理のもとで行なわれています。プロセスカートリッジ内部の感光ドラムの生産過程において、環境有害物質ジクロロメタンの使用を完全廃止。環境にやさしい生産を行っています。

純正カートリッジ無償回収サービス

富士通グループでは大切な環境資源を上手に使う循環社会の実現を目指し、使用済みカートリッジを無償で回収しています。回収した使用済みカートリッジは大切な資源として、最終的に部材の再使用や再資源化を行っています。

富士通コワーコ（株）「エコ受付センター」までご連絡ください。
通話料無料 0120-300-693
受付時間：月曜日～金曜日 8：40～12：00、13：00～17：30
※土・日曜、祝祭日、富士通コワーコ（株）指定の休日を除く

FUJITSU Storage ETERNUS

富士通は、従来から培ってきた高信頼・高性能を実現するストレージ製品群と、各ソフトウェア製品との連携による最適なストレージソリューションで、お客様のビジネスチャンスを支えます。

ETERNUSディスクアレイ 製品ラインナップ

SAN対応

ETERNUS DX60 S3
物理容量*：最大144TB

SAN/NAS対応

ETERNUS DX100 S3
物理容量*：最大864TB

ETERNUS DX200 S3
物理容量*：最大1,584TB

ETERNUS DX500 S3
物理容量*：最大3,168TB

ETERNUS DX600 S3
物理容量*：最大6,336TB

SAN対応

ETERNUS DX8100 S2
物理容量*：最大192TB

ETERNUS DX8700 S2
物理容量*：最大6,144TB

＊：1kByte＝1,000Byteとして計算した物理容量値です。

DX500 S3/DX600 S3/DX8000 S2 seriesの詳細につきましては、インターネット情報ページ（URL：http://jp.fujitsu.com/eternus/）をご参照願います。

ETERNUS LT series テープライブラリ 製品ラインナップ

Entry class

ETERNUS LT20 S2
バックアップ容量*1：最大20TB

ETERNUS LT40 S2
バックアップ容量*1：最大60TB

Mid-range class

ETERNUS LT60 S2
バックアップ容量*1：最大120TB

ETERNUS LT260
バックアップ容量*1：最大400TB

Enterprise class

ETERNUS LT270 S2
バックアップ容量*1*2：最大14,110TB

＊1：本容量は、非圧縮時の容量です。 ＊2：最大バックアップ容量は、搭載するドライブの数により異なります。

ETERNUS LT260、LT270 S2の詳細につきましては、インターネット情報ページ（URL：http://jp.fujitsu.com/eternus/）をご参照願います。

富士通ストレージシステム　エターナス

ETERNUS DX60 S3 / DX100 S3 / DX200 S3

＊ETERNUS DX200 S3

拡張性

全モデル共、コンパクトな基本筐体（薄さ2U・約8.8cm）から柔軟にスケールアップできます。2.5インチ/3.5インチの各種ドライブを採用し、同一インチのドライブは混在搭載できます。増設は1台単位に、無停止でボリューム拡張が行えます。

高信頼

主要なコンポーネントを冗長化すると共に、RAIDやキャッシュデータのミラーリングによりデータを冗長化。ドライブ故障の兆候を検知すると事前にデータを自動コピーし、データの冗長性を常に確保します。停電時にはキャッシュのデータを不揮発メモリに退避し、復電時までデータを保護します。

高速コピー

フルボリュームの高速コピー機能に加え、更新データの差分コピー機能やスナップショット機能をサポート。業務影響を最小限に抑えたバックアップが可能です。

＊一部機能を利用する場合はコピーライセンス（有償）と別売ソフトウェアが必要

SAN/NAS統合

同一筐体内にSANストレージ領域（ブロックアクセス）とNAS領域（ファイルアクセス）を共存可能（DX100 S3/DX200 S3）。
これにより、単一GUIで、導入設定から構成管理、性能管理、障害管理といった効率的な統合運用が可能です。

運用効率化

業務のサービスレベルに応じてストレージのリソース配分を行うQoS機能を自動化。それに加え、アクセス頻度に応じデータを最適なドライブに配置するストレージ階層制御を自動化。これにより、効率的なリソース運用と運用工数の削減を実現します。　＊Quality of Service

仮想化

容量を仮想化するシン・プロビジョニング機能をサポート。物理ディスク以上の容量を仮想化的にサーバへ割り当て、ディスクをプール管理し、ディスクの使用率を向上します。

VMware連携

仮想化プラットフォーム「VMware vSphere」のディスクアレイ向けAPI＊1「VAAI＊2」をサポート＊3。仮想マシン複製時のコピー処理等、従来サーバで実行していた処理をディスクアレイ側で実行することで、VMware環境のシステム性能を向上します。また、仮想マシン単位でボリューム管理するVirtual Volumesをサポート（DX100 S3/DX200 S3）。仮想マシンそれぞれの運用要件に応じたきめ細やかなバックアップ運用やリソース管理を実現します＊4。

＊1：Application Program Interface　＊2：vStorage APIs for Array Integration
＊3：ETERNUS VAAI Plug-in（無償）が必要
＊4：Virtual Volumesを使用するためには、本機能に対応したvSphereが必要

省電力

MAID技術＊を応用し、必要時のみディスクを回転させるエコモードをサポート。アクセスしない時間帯のディスク回転を停止することで、消費電力を削減します。エコモードはバックアップ等に合わせたスケジュール運用が可能です。

＊Massive Array of Idle Disks

[装置仕様]

※CE=Controller Enclosure、DE=Drive Enclosure

モデル名				ETERNUS DX60 S3	ETERNUS DX100 S3	ETERNUS DX200 S3
標準価格 [税別]（*1）				754,000円から	1,960,000円から	5,000,000円から
サポートRAID				RAID 0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6		
最大記憶容量（*2）物理容量（*3）				144.0TB	864.0TB（*4）	1,584.0TB（*4）
コントローラー数				2		
ドライブインターフェース [最大転送速度]				SAS [6Gbit/s]	SAS [12Gbit/s]	
ホスト・インターフェース数 [転送速度]	SAN接続用	FC		2 / 4 [8Gbit/s, 4Gbit/s]	2 / 4 / 8 [16Gbit/s, 8Gbit/s, 4Gbit/s]	4 / 8 [16Gbit/s, 8Gbit/s, 4Gbit/s]
		iSCSI		2 / 4 [1Gbit/s]	2 / 4 / 8 [10Gbit/s, 1Gbit/s]	4 / 8 [10Gbit/s, 1Gbit/s]
		FCoE		–	2 / 4 / 8 [10Gbit/s]	4 / 8 [10Gbit/s]
		SAS		2 / 4 [6Gbit/s]	2 / 4 / 8 [6Gbit/s, 3Gbit/s]	4 / 8 (6Gbit/s, 3Gbit/s)
	NAS接続用（ユニファイド）	Ethernet（10Gbit/s）		–	2 / 4 / 8	4 / 8
		Ethernet（1Gbit/s）		–	4 / 8 / 16	8 / 16
キャッシュ容量	SAN接続用			4GB	8GB	16GB
	NAS接続用			–	8GB	16GB
	ユニファイド（SAN+NAS）用			–	16GB	32GB
ドライブ数（*6）				2～24	2～144	2～264
最大DE数	2.5インチ DE			–	5	10
	3.5インチ DE			1	10	10
	高密度DE			–	2	4
サポートドライブ（*7）[回転数]	2.5インチCE/DE	SASディスクドライブ	暗号化非対応	600GB、300GB [15,000rpm] 1.2TB、900GB、600GB、300GB [10,000rpm]		
			暗号化対応	–	1.2TB、900GB [10,000rpm]	
		ニアラインSAS ディスクドライブ		1TB [7,200rpm]		
		SSD（Solid State Drive）		–	1.6TB, 800GB, 400GB	
	3.5インチCE/DE	SASディスクドライブ		1.2TB, 900GB [10,000rpm]	–	–
		ニアラインSAS ディスクドライブ		6TB、4TB、2TB [7,200rpm]	6TB、4TB、3TB、2TB [7,200rpm]	
		SSD（Solid State Drive）		–	1.6TB, 800GB, 400GB	
	高密度DE	SASディスクドライブ		–	1.2TB [10,000rpm]	
		ニアラインSAS ディスクドライブ		–	6TB、4TB、3TB、2TB [7,200rpm]	
		SSD（Solid State Drive）		–	1.6TB	
外形寸法（*8）	幅（W）			482mm		
	奥行き（D）	CE		2.5インチ：645mm 3.5インチ：670mm		
		DE		3.5インチ：560mm	2.5インチ：540mm 3.5インチ：560mm 高密度：980mm	
	高さ（H）	CE		88mm（2U）		
		DE		88mm（2U）	2.5インチ/3.5インチ：88mm（2U） 高密度：176mm（4U）	
最大質量（エンクロージャー1台当たり）				35kg（高密度DE：95kg）		
最大消費電力 [最大皮相電力]	AC100～120V	2.5" CE		610W [620VA]	730W [740VA]	790W [800VA]
		2.5" DE		–	430W [440VA]	430W [440VA]
		3.5" CE		530W [540VA]	630W [640VA]	690W [700VA]
		3.5" DE		340W [350VA]	340W [350VA]	340W [350VA]
		3.5" 高密度DE		–	1,300W [1,320VA]	1,300W [1,320VA]
	AC200～240V	2.5" CE		600W [610VA]	730W [740VA]	790W [800VA]
		2.5" DE		–	430W [440VA]	430W [440VA]
		3.5" CE		530W [540VA]	630W [640VA]	690W [700VA]
		3.5" DE		340W [350VA]	340W [350VA]	340W [350VA]
		3.5" 高密度DE		–	1,300W [1,320VA]	1,300W [1,320VA]
周囲環境条件	温度			10～40℃（動作時）、0～50℃（休止時）		
	湿度			20～80% RH（動作時）、8～80% RH（休止時）		
省エネ法に基づく表示（2011年度基準）	区分名			N		
	エネルギー消費効率 [達成率]（*9）	2.5インチドライブ構成		0.013 [AA]	0.0099 [AA]	0.0095 [AA]
		3.5インチドライブ構成		0.0036 [AA]	0.0028 [AAA]	0.0027 [AAA]

(*1) 最小構成時（3.5インチ コントローラーエンクロージャー（ベース装置）×1、300GB/15krpm 3.5インチ ディスク×2）の価格です。
(*2) 搭載するドライブの種類により容量が異なります。
(*3) 1kByte=1,000Byteとして計算した物理容量です。
(*4) 3.5インチドライブのみの最大搭載時の容量。
(*5) SAS用途の値。
(*6) 単一インチのドライブを最大数搭載した場合の値です。
(*7) DX60 S3の2.5インチ コントローラーエンクロージャー（ベース装置）に3.5インチ ドライブエンクロージャーは増設できません。DX100 S3/DX200 S3は2.5インチ ドライブエンクロージャー、3.5インチ ドライブエンクロージャーを混在搭載可能です。
(*8) 各エンクロージャー単体の値です。
(*9) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。本装置のエネルギー消費効率は、容量と回転数が同一のディスクドライブを最大数搭載した場合の値です。
基準達成率の表示語は、AIは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示しております。

富士通ストレージシステム　エターナス

ETERNUS LT20 S2

テープライブラリ

■LTO Ultrium6, 5, 4 ハーフハイトテープドライブを採用
■ホストインターフェースはFC、SASをサポート
■1Uの高さにカートリッジテープを最大8巻収納可能

[装置仕様]

製品名			ETERNUS LT20 S2
標準価格 [税別]			860,000円から
収納巻数			8
バックアップ容量（非圧縮時）	LTO Ultrium6 カートリッジテープ		最大20TB
	LTO Ultrium5 カートリッジテープ		最大12TB
	LTO Ultrium4 カートリッジテープ		最大6.4TB
テープドライブ仕様	LTO Ultrium6 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	160MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	2.5TB/巻（非圧縮時）
	LTO Ultrium5 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	140MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	1.5TB/巻（非圧縮時）
	LTO Ultrium4 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	80MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	800GB/巻（非圧縮時）
データ転送速度（非圧縮時）			最大576GB/時間
搭載コンポーネント	ロボット数		1
	テープドライブ数		1
ホストインターフェース	LTO Ultrium6, 5 ハーフハイトテープドライブ		FC（最大8Gbit/s）、SAS（最大6Gbit/s）
	LTO Ultrium4 ハーフハイトテープドライブ		FC（最大4Gbit/s）、SAS（最大3Gbit/s）
ホストインターフェース数			1
外形寸法（W×D×H）[mm]			478 × 809 × 44（482 × 809 × 60（*1））
最大質量 [kg]（*2）			12.0（22.0（*1））
最大所要電力 [W]			65
周囲環境条件	温度		10～35℃（動作時）、-30～60℃（非動作時）
	湿度		20～80% RH（動作時、非動作時）

（*1）スタンドアロンキット（オプション）使用時。
（*2）テープ媒体の質量は含みません。

富士通ストレージシステム　エターナス

ETERNUS LT40 S2

テープライブラリ

■LTO Ultrium6, 5, 4 ハーフハイトテープドライブを採用
■ホストインターフェースはFC、SASをサポート
■2Uの高さにカートリッジテープを最大24巻収納可能

[装置仕様]

製品名			ETERNUS LT40 S2
標準価格 [税別]			1,715,000円から
収納巻数			24
バックアップ容量（非圧縮時）	LTO Ultrium6 カートリッジテープ		最大60TB
	LTO Ultrium5 カートリッジテープ		最大36TB
	LTO Ultrium4 カートリッジテープ		最大19.2TB
テープドライブ仕様	LTO Ultrium6 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	160MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	2.5TB/巻（非圧縮時）
	LTO Ultrium5 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	140MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	1.5TB/巻（非圧縮時）
	LTO Ultrium4 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	80MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	800GB/巻（非圧縮時）
データ転送速度（非圧縮時）			最大1,152GB/時間
搭載コンポーネント	ロボット数		1
	テープドライブ数		1～2
ホストインターフェース	LTO Ultrium6, 5 ハーフハイトテープドライブ		FC（最大8Gbit/s）、SAS（最大6Gbit/s）
	LTO Ultrium4 ハーフハイトテープドライブ		FC（最大4Gbit/s）、SAS（最大3Gbit/s）
ホストインターフェース数			1～2
外形寸法（W×D×H）[mm]			478 × 809 × 87（482 × 809 × 100（*1））
最大質量 [kg]（*2）			17.0（22.0（*1））
最大所要電力 [W]			95
周囲環境条件	温度		10～35℃（動作時）、-30～60℃（非動作時）
	湿度		20～80% RH（動作時、非動作時）

（*1）スタンドアロンキット（オプション）使用時。
（*2）テープ媒体の質量は含みません。

富士通ストレージシステム　エターナス

ETERNUS LT60 S2

テープライブラリ

■LTO Ultrium6, 5, 4 フルハイトテープドライブを採用
■ホストインターフェースはFC、SASをサポート
■4Uの高さにカートリッジテープを最大48巻収納可能

[装置仕様]

製品名			ETERNUS LT60 S2
標準価格 [税別]			2,485,000円から
収納巻数			48
バックアップ容量（非圧縮時）	LTO Ultrium6 カートリッジテープ		最大120TB
	LTO Ultrium5 カートリッジテープ		最大72TB
	LTO Ultrium4 カートリッジテープ		最大38.4TB
テープドライブ仕様	LTO Ultrium6 フルハイトテープドライブ	転送速度	160MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	2.5TB/巻（非圧縮時）
	LTO Ultrium5 フルハイトテープドライブ	転送速度	140MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	1.5TB/巻（非圧縮時）
	LTO Ultrium4 フルハイトテープドライブ	転送速度	120MB/秒（非圧縮時）
		記憶容量	800GB/巻（非圧縮時）
データ転送速度（非圧縮時）			最大2.3TB/時間
搭載コンポーネント	ロボット数		1
	テープドライブ数		LTO Ultrium6 ハーフハイトテープドライブ：1～4 LTO Ultrium5、LTO Ultrium4 フルハイトテープドライブ：1～2
ホストインターフェース	LTO Ultrium6, 5 フルハイトテープドライブ		FC（最大8Gbit/s）、SAS（最大6Gbit/s）
	LTO Ultrium4 フルハイトテープドライブ		FC（最大4Gbit/s）、SAS（最大3Gbit/s）
ホストインターフェース数			LTO Ultrium6 ハーフハイトテープドライブ：1～4 LTO Ultrium5、LTO Ultrium4 フルハイトテープドライブ：1～2
外形寸法（W×D×H）[mm]			478 × 809 × 175（482 × 809 × 187（*1））
最大質量 [kg]（*2）			27.0（33.0（*1））
最大所要電力 [W]			145
周囲環境条件	温度		10～35℃（動作時）、-30～60℃（非動作時）
	湿度		20～80% RH（動作時、非動作時）

（*1）スタンドアロンキット（オプション）使用時。
（*2）テープ媒体の質量は含みません。

富士通ストレージシステム　エターナス

ETERNUS CS800 S5

デデュープアプライアンス

［Entry モデル］

［Scale モデル］

重複排除/圧縮

●重複部分を除いた新規データのみ圧縮保存することで、保存データ量を90%以上削減可能です。

災害対策

●異なる拠点のETERNUS CS800 S5間でデータ複製が可能です。

●重複排除・圧縮したデータ転送により、低帯域WANの活用可能でコストを削減します。

●バックアップサイトを所有しないお客様も、富士通IDCを活用した災害対策システムの構築が可能です。

柔軟性

●既存のバックアップサーバを流用し、バックアップ運用を変えずに導入可能です。

●運用に応じた段階的な容量拡張が可能です。

●UNIX / Linux / Windowsの各種OSと主要なバックアップソフトウェアをサポートします。

簡単導入・運用

●装置の管理GUIにウィザード機能を搭載し、各種セットアップが容易です。

[装置仕様]

モデル		ETERNUS CS800 S5 Entry モデル	ETERNUS CS800 S5 Scale モデル		
		Entry モデル（基本 4TB 構成）	Scale モデル（基本 16TB 構成）	Scale モデル（基本 24TB 構成）	Scale モデル（基本 32TB 構成）
標準価格［税別］		250万2,000円から	1,287万9,000円から	1,522万4,000円から	1,756万8,000円から
論理容量（*1）		4TB ～ 8TB	16TB ～ 160TB	24TB ～ 240TB	32TB ～ 320TB
期待容量（*1）（*2）		40TB ～ 80TB	160TB ～ 1,600TB	240TB ～ 2,400TB	320TB ～ 3,200TB
最大処理速度（*1）（*3）	1GbE	2.2TB/h	4.8TB/h		
	10GbE	4.7TB/h	8.3TB/h		
ネットワークインターフェース数		1GbE×5、または1GbE×5+10GbE×2	1GbE×11、または1GbE×3+10GbE×4		
外形寸法（W×D×H）		483 × 770 × 87mm［2U］	483 × 770 × 177［4U］～977mm［22U］		
質量		25kg	60～375kg		
最大所要電力［最大皮相電力］	AC100V	830W［873VA］	1,450W ～ 6,400W［1,503VA ～ 6,543VA］		
	AC200V	788W［829VA］	1,398W ～ 6,348W［1,499VA ～ 6,489VA］		
周囲環境条件	温度	15～35℃（動作時）			
	湿度	20～80% RH（動作時）			

（*1）本容量は、1kbyte = 1,000Byteとして、RAID6にてフォーマットした容量です。お客様の使用可能容量は使用環境によって異なります。
（*2）標準的なシステムで毎週フルバックアップ、毎日差分バックアップし、重複排除 / 圧縮により書き込める平均的な値です。
（*3）NFSの場合の値で、搭載ディスク数やサーバ種 / 台数により、処理速度は異なります。

富士通ストレージシステム　エターナス

ETERNUS BE50 S2

バックアップアプライアンス

［ラック型］

オールインワン

●バックアップに必要なハードウェア･ソフトウェアをオールインワンで提供。

●ETERNUS BE50を1台導入するだけで、DB/ファイルサーバや仮想化環境の統合バックアップを簡単に導入できます。

●バックアップソフトウェア｢Symantec Backup Exec 2014｣をプレインストール。クライアント増設の際も追加ライセンスの購入は不要です。

重複排除/圧縮

●重複部分を除いた新規データのみ圧縮保存することで、保存データ量を90%以上削減可能です。

災害対策

●異なる拠点のETERNUS BE50間でデータ複製が可能です。

●重複排除・圧縮したデータ転送により、低帯域WANの活用可能で回線コストを削減します。

簡単導入・運用

●装置の専用GUIにより、高度な専門知識や技術を必要とせずに、簡単に導入・運用する事が可能です。

Powered by Symantec Backup Exec ™

[装置仕様]

モデル		ETERNUS BE50 S2	
		BC-SATA HDD	SAS HDD
標準価格［税別］		150万円	
論理容量（*1）		4.5TB	5.0TB
期待容量（*2）		45TB	50TB
処理速度（*3）		538GB/h	618GB/h
ネットワークインターフェース数		バックアップ業務用：3（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）　BE50設定ツール用：1　リモートマネージメントコントローラー用：1	
外形寸法（W×D×H）		435［483（突起部含む）］× 559［611（突起部含む）］× 43 mm（1U）	
質量		標準：11.0kg［15.5kg（*4）］ 冗長電源ユニット搭載時：11.8kg［16.3kg（*4）］	
最大所要電力		標準：175W/h 冗長電源ユニット搭載時：186W/h	標準：183W/h 冗長電源ユニット搭載時：194W/h
周囲環境条件	温度	10～35℃	
	湿度	10～85%（ただし結露しないこと）	

（*1）1kByte=1,024Byteとして、RAID5にてフォーマットした容量です。
（*2）一般的な企業データを毎週フルバックアップ、毎日差分バックアップし、重複排除 / データ圧縮により書き込める平均的な値です。
（*3）当社の実測値で、使用環境により異なります。
（*4）ラック用レール含む。

富士通ストレージシステム ETERNUSの統合管理ソフトウェア

FUJITSU Storage ETERNUS SF Storage Cruiser

ストレージ環境を見える化

- SAN（Storage Area Network）環境の各装置、物理サーバや仮想サーバの状態、および装置間の接続状態を表示し、導入・構成変更時の作業ミスを防止します。
- サーバ上のファイルシステムからストレージシステム内のディスクへの経路情報を含めた関係を表示。経路を含めたストレージ資源の異常を容易に把握できます。
- ストレージやファイバチャネルスイッチの性能情報を収集し、装置の動作状況やボトルネックリソースを簡単に把握できます。
- VMware Virtual Volumesと連携し、仮想マシン単位の性能管理や性能最適化、運用要件に応じたバックアップ/リストア、vCenterからのポリシーによるストレージ運用設定が可能になり、VMware環境の運用管理を簡易化します（DX100 S3/DX200 S3/DX500 S3/DX600 S3）。

ストレージの設定を簡易化

- 必要なボリュームの容量や数を指定するだけで、機種の違いを意識することなく、自動的にボリュームを作成できます。
- サーバに対するボリュームの割り当てをGUI画面上で簡単に行えます。

ストレージシステムの可用性を向上

2台のストレージ装置間でデータ等価性を維持しながら、1台のストレージ装置が使用不可となった場合、業務サーバに影響を与えずにI/Oアクセス先をもう1台のストレージ装置に自動切り替えを行うStorage Clusterを提供、業務の継続性を向上します（DX100 S3/DX200 S3/DX500 S3/DX600 S3）。

ストレージ投資の最適化

サーバ仮想化により複数業務が混在する環境において、業務のサービスレベルに応じたストレージのリソース配分を自動化し、投資コストと運用コストを最適化する「ストレージ自動階層制御」や「QoS自動化」を提供しています（DX100 S3/DX200 S3/DX500 S3/DX600 S3）。

[ソフト製品価格（税別）]

管理対象装置	標準価格［税別］※
ETERNUS DX60 S3利用時	410,000円〜
ETERNUS DX100 S3/DX200 S3利用時	610,000円〜

※ETERNUS SF Storage Cruiserで、ETERNUS DX60 S3または ETERNUS DX100 S3/DX200 S3を1台管理可能な使用権とメディアパック 1つを含む金額になります。
本ソフトウェアは、管理するETERNUSディスクアレイのモデルで価格が異なります。

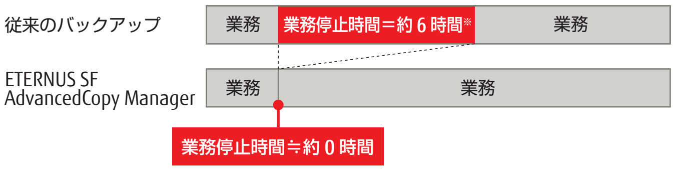
業務への影響を最小限に抑えた高速バックアップ・レプリケーションを提供するソフトウェア

FUJITSU Storage ETERNUS SF AdvancedCopy Manager

業務に影響を与えないバックアップ

- ETERNUSディスクアレイのアドバンスト・コピー機能を使用したバックアップにより、業務アプリケーションへの影響を限りなく抑えたバックアップ運用を実現します。
- Oracle、SQL Server、Exchange Serverなどと連携することで、データベース業務を止めることなくバックアップできます。
- バックアップだけでなく、リストアも高速に行うことができ、迅速な業務再開を実現します。

[導入効果（業務停止時間の比較）]



※約65GBのデータをサーバの内蔵ディスクから内蔵DAT（転送速度：非圧縮時3MB/s）へバックアップした場合の当社算出時間

多様化する環境に対応したバックアップ

- 大容量の業務データやシステムボリュームを瞬時にバックアップ可能です。
- 物理環境だけではなく、VMware、Hyper-v、Oracle VM、KVMなど主要な仮想化環境のバックアップが可能で、マルチプラットフォーム環境のバックアップを統合管理することができます。
- VMware vCenter Site Recovery Managerと連携し、サイト間でのサーバに負荷をかけない安全なストレージレプリケーションによりVMware環境での信頼性の高い災害対策を実現します。

[ソフト製品価格（税別）]

管理対象装置	標準価格［税別］※
ETERNUS DX60 S3利用時	844,000円〜
ETERNUS DX100 S3/DX200 S3利用時	1,679,000円〜

※ETERNUS SF AdvancedCopy Managerで、ETERNUS DX60 S3またはETERNUS DX100 S3/DX200 S3を1台管理可能な使用権とメディアパック 1つを含む金額になります。尚、オプションの金額は含みません。
本ソフトウェアは、管理するETERNUSディスクアレイのモデルで価格が異なります。

ストレージの「難しい」を解決する導入・運用管理ソフトウェア

FUJITSU Storage ETERNUS SF Express

ストレージの「難しい」を解決

- 外付けディスクアレイの導入実績がなくても、簡単にETERNUS DX60 S3/DX100 S3/DX200 S3の導入・運用が可能となります。
- 容量などの設定だけで最適なボリューム構成を自動作成し、サーバに割り当てることができます。ウィザードに従って、わずか3画面で簡単に設定が行えます。

[ソフト製品価格（税別）]

管理対象装置	標準価格［税別］※
ETERNUS DX60 S3利用時	160,000円〜
ETERNUS DX100 S3/DX200 S3利用時	310,000円〜

※ETERNUS SF Expressで、ETERNUS DX60 S3、またはETERNUS DX100 S3/DX200 S3を1台管理可能な使用権とメディアパック 1つを含む金額になります。尚、オプションの金額は含みません。
本ソフトウェアは、管理するETERNUS ディスクアレイのモデルで価格が異なります。

運用効率の向上

- 業務への影響を極小化した高速バックアップをワンクリックで実行できます。
- ストレージ装置に故障が起きた場合、登録されている管理者に自動でメール通知が行われます。メールで業務名が通知されるので、影響のある業務が即座に把握でき、トラブル時に迅速に対応できます。

システムプリンタ

チャネル接続、ネットワーク接続など従来からの印刷ニーズに対応するだけでなく、マルチサーバシステム環境にも対応可能なシステムプリンタのラインナップで、お客様のビジネスシーンに最適な印刷ソリューションをご提供いたします。

FUJITSU Printer PS5000series マルチプラットフォームプリンタ

マルチプラットフォームプリンタ

PS5600C グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

印刷速度：毎分 21, 600 行(6LPI)
毎分 28, 800 行(8LPI)

基幹業務の集中印刷、大量印刷に最適な超高速モデル

PS5230C グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

印刷速度：毎分 8,250 行(6LPI)
毎分 11,000 行(8LPI)

生産性を向上する、2UP 印刷機能を搭載した高速モデル

ネットワーク専用(PS5230C-N、高解像度出力機構標準装備)、チャネル接続 / ネットワーク接続両用(PS5230C-CS、PS5230C-CP)の 3 モデルを提供

PS5110B グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

印刷速度：毎分 4,000 行(6LPI)
毎分 5,333 行(8LPI)

業務に合わせて
機能が拡張できる中速モデル

PS5000 シリーズの詳細につきましては、インターネット情報ページ(URL：http://jp.fujitsu.com/platform/document/systemprinters/)をご参照願います。

FUJITSU Printer VSPseries ネットワークプリンタ

カット紙ページプリンタ

VSP4730B グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合 グリーン購入法適合

[50 ページ / 分] 標準価格 1,600,000 円(税別)

マルチセッション・プリントやフィニッシャを
増設できる多機能モデル

VSP4530B グリーン購入法適合 グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

[35 ページ / 分] 標準価格 398,000 円(税別)

両面印刷機構を標準装備、給紙を
標準 1,000 枚セットでき、厚紙対応
(手差し)も可能なベーシックモデル

ラインインパクトプリンタ

VSP3802B　VSP3710B

VSP3802B グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

標準価格 4,000,000 円(税別)
通常(高品位)モード　600 行 / 分

VSP3710B グリーン購入法適合 グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

標準価格 2,600,000 円(税別)
通常(高品位)モード　400 行 / 分
通常モード　550 行 / 分
高速モード　660 行 / 分

複写伝票への高速印刷を実現

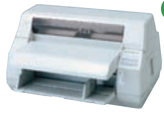
VSP3601A

標準価格 1,350,000 円(税別)
通常(高品位)モード　200 行 / 分
通常モード　240 行 / 分
高速モード　280 行 / 分

用紙送り方式が選択できる
高速ラインプリンタ

シリアルインパクトプリンタ

VSP2910H グリーン購入法適合 グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合



標準価格 700,000 円(税別)
通常(高品位)モード　140 字 / 秒(漢字)
高速モード　260 字 / 秒(漢字)

単票の高速連続処理に最適

VSP2851B グリーン購入法適合 グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

標準価格 498,000 円(税別)
通常(高品位)モード　130 字 / 秒(漢字)
高速モード　260 字 / 秒(漢字)

省スペースで高速印刷に対応

VSP2740B グリーン購入法適合 グリーン製品(環境配慮型製品*1)適合

標準価格 298,000 円(税別)
通常(高品位)モード　89 字 / 秒(漢字)
高速モード　165 字 / 秒(漢字)

マルチ給紙方式で多彩な
用紙・運用形態に対応

●グリーン購入法適合：2001 年 4 月から施行のグリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進に関する法律)に基づく調達の基本方針(判断の基準)に適合した製品です。
＊1：富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ[環境活動]をご覧ください。http://jp.fujitsu.com/about/eco/

印刷管理ソフト「Print Walker」

高い機能性を誇る PrintWalker が、全社規模ネットワークにおけるプリンタ管理を実現

印刷効率の向上はもちろん、トラブル発生時でも印刷を実行するためには、確実なプリンタ管理環境が必須です。
しかし、環境構築はコストと手間がかかるもの。PrintWalker により、ネットワーク環境での容易な印刷管理を実現します。

印刷管理ソフト

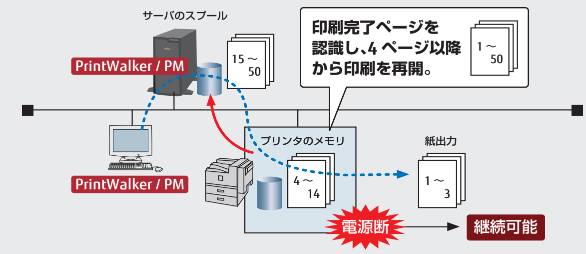
印刷管理を実現するプリントジョブ管理ソフトウェアです。
強力で充実したエラー・リカバリ機能により、プリンタ電源断や用紙詰まり、リセットの場合でも、自動的に継続印刷を実行。

PrintWalker / PM(Windows 版)　PrintWalker / LXE(Linux 版)　PrintWalker / BPC(Solaris 版)

エラーリカバリ機能 1

システムがページ単位で印刷情報を管理し、最終ページの印刷完了まで印刷データを保持するので、印刷途中にプリンタ側の印刷データが喪失(プリンタ電源断や用紙詰まり、リセットなど)しても、システムが自動的に継続印刷。

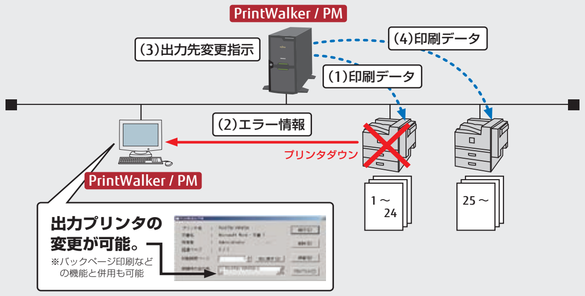
例）50 ページの印刷途中でプリンタの電源が落ちた場合(Windows サーバ接続時)



エラーリカバリ機能 2

印刷中のプリンタが故障した場合でも、
アプリケーションを再起動せずに同一型名で別のプリンタから継続ページ印刷が可能。
(同一ネットワーク上に複数の VSP が接続されている場合)

例）印刷途中でプリンタがダウンした場合(Windows サーバ接続時)



■マルチプラットフォームプリンタ PS5000シリーズ装置諸元

型名		PS5600C	PS5230C-N*7/ 5230C-CS / 5230C-CP	PS5110B
印刷方式		LED書き込 みによる乾式電子写真方式		
印刷速度*1		21,600行/分（6行/25.4mm時） 28,800行/分（8行/25.4mm時） 600ページ/分（A4-2UP時）	8,250 行/分（6行/25.4mm時） 11,000行/分（8行/25.4mm時） 230ページ/分（A4-2UP時）	4,000行/分（6行/25.4mm時） 5,333行/分（8行/25.4mm時） 111ページ（A4-2UP時）*2
対応用紙	種類	送り孔付折り畳み印刷用紙 （上質紙、再生紙、タック紙、メールシール紙、カード媒体*3、微塗工紙*3）		送り孔付折り畳み印刷用紙 （上質紙、再生紙、タック紙、メールシール紙、カード媒体*3）
	サイズ	幅：165.1～ 495.3mm（6.5～19.5インチ） 折り畳み長さ：177.8mm～ 355.6mm（7～14インチ）	幅：165.1～ 457.2mm（6.5～18インチ） 折り畳み長さ：177.8mm～355.6mm（7～14インチ）	
	坪量	64～157g/m²（連量55～135kg）		
給紙		4,000シート（坪量64g/m²）	3,000シート（坪量64g/m²）	
排紙		4,000シート（坪量64g/m²）	3,000シート（坪量64g/m²）	2,000シート（坪量64g/m²）
インターフェース		BMC*6 *7、LAN（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T）		BMC*6［オプション］、 LAN（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T ）
入力電源		AC 200V±10% 三相 50/60Hz+2～-4%		AC 200V±10% 単相 50/60Hz+2～-4%
消費電力	制御中	約23.0KVA	約11.0KVA	約4.5KVA（約4.6KVA）*5
	非制御中	約1.6KVA	約0.9KVA	約0.6KVA（約0.7KVA）*5
入力電源接続形態		M8ボルト端子（配電盤直結工事）	M6ボルト端子（配電盤直結工事）	
発熱量	制御中	約75.0MJ/H	約36.0MJ/H	約16.2MJ/H（約16.5MJ/H）*5
	非制御中	約5.3MJ/H	約3.0MJ/H	約2.2MJ/H（約2.5MJ/H）*5
外形寸法［mm］幅×奥行×高さ		2,800 × 990 × 1,550	2,410 × 890 × 1,550 （幅はホッパ部の255mmを除く）	1,280 × 780 × 1,200 （高さはオペレータパネルの256mmの突出を除く）
質量		約1,670kg	約1,040kg	約450kg（約500kg）*5
搬入時の分割寸法［mm］幅×奥行×高さ	本体側	1,840 × 990 × 1,550、約1,185kg	1,553 × 890 × 1,550 （幅はホッパ部の255mmを含む）、約610kg	－
	スタッカー側	1,415 × 990 × 1,550、約485kg	1,137 × 890 × 1,400、約430kg	－
温度条件		稼働中：15～32℃　休止中：0～35℃		稼働中：5～35℃　休止中：0～50℃
湿度条件		稼働中：40～70%RH　休止中：20 ～ 80%RH （ただし、最高湿球温度26℃）		稼働中：20～80%RH　休止中：20～80%RH （ただし、最高湿球温度29℃）
寿命*4		5年、または 7,800万シート	5年、または 1,800万シート	5年、または600万シート

＊1：印刷データによっては、印刷速度が低下する場合があります。
＊2：600dpi/2UP出力機構（オプション）が必要です。
＊3：本媒体への印刷は、媒体の形態/材質等の仕様が統一されていないため、運用に先立っては十分な確認が必要になります。
＊4：年数、またはシート数いずれか早い方となります。1シートは15インチ×11インチ用紙で換算しています。また、本装置には装置寿命までに消耗品以外で定期的に交換が必要な部品があります。
＊5：（ ）は、チャネル接続でフルオプション搭載の場合。
＊6：50Pインターフェースとなります。
＊7：PS5230C-NはBMCインターフェースには対応しません。

■ネットワークプリンタVSPシリーズ装置諸元（カット紙ページプリンタ）

型名		VSP4730B	VSP4530B
印刷方式		レーザ書き込みによる乾式電子写真方式	
印刷速度*1		50ページ/分（A4片面）50ページ/分（A4両面）	35ページ/分（A4片面）32ページ/分（A4両面）
解像度		240 / 400 / 600dpi*3	240 / 400 / 600 / 1200dpi*3 *4
モード		FM、FNP、JEF（GS）［オプション］*2 *6、JEF（K）	FM、FNP、JEF（GS）［オプション］*2 *7、JEF（K）［オプション］*8
アウトラインフォント		明朝、ゴシック、欧文13書体、OCR-B	
印字コード種	バーコード	NW-7、JAN、Code39、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、物流商品コード*10、カスタマバーコード、GS1-128*11 *12	
	2次元コード*5	QRコード、マイクロQRコード	
プリンタドライバ		標準添付（Windows Server 2012、Windows Server 2008, Windows Server 2003、Windows 8、Windows 7、Windows Vista）	
対応用紙	種類	カット紙（上質紙、再生紙等）	
	サイズ	A3、A4、A5、B4、B5、レター	
	坪量	64～105g/m²（標準カセット / 大容量ホッパ）、64～160g/m²（手差し）	64～105g/m²（標準カセット）、64～157g/m²（手差し）
給紙	標準	2,200枚（550枚 × 4段）、100枚（手差し*16）（坪量64g/m²）	1,000枚（500枚 × 2段）（坪量75g/m²）、100枚（手差し*16）（坪量75g/m²）
	オプション	1,200枚（A4/レターサイズ専用）（坪量64g/m²）	500枚 × 1段（坪量75g/m²）
排紙	標準	500枚（A4以下）または250枚（B4以上）*13（坪量64g/m²）	500枚（坪量67g/m²）
	後処理機オプション	パンチ穴あけ、ステープル綴じ、オフセットスタック、 セカンドトレイ（250枚）、大容量トレイ（3,000枚）	－
インターフェース		LAN（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T共用）	
入力電源		AC100V ±10%（50 / 60Hz）	
消費電力（最大）		約1.45KVA	約0.95KVA
入力電源コンセント形状		3ピン形状（平行2Pアース極付）*14	
発熱量（最大）		約4.9MJ/H	動作時：約3.2MJ/H、省エネ時：0.029MJ/H
外形寸法［mm］	幅 × 奥行 × 高さ	670 × 677 × 900	478 × 575 × 534
TEC値		4.42kWh	2.80kWh
省エネ法に基づく エネルギー消費効率 （2017年度基準）	区分名	D	C
	印刷速度	モノクロ：50枚/分	モノクロ：35枚/分
	年間消費電力量	253kWh/年	164kWh/年
質量		約99kg	約34kg
寿命*9		5年、または320万ページ（A4）	5年、または60万ページ（A4）
添付品		ソフトウェアCD（Print Walker、プリンタドライバ）、取扱説明書、電源ケーブル、トナー類*15、保証書	

＊1：データ量により印字速度が変わります（写真イメージ等では速度が低下する場合があります）。
＊2：GSチャネル接続のプリンタとは一部機能差があります。
＊3：400dpiはFMおよびFNPモードで対応、また600/1200dpiはFNPモードで対応します。
＊4：1200dpi印刷時は、拡張出力機構（オプション）が必要です。
＊5：FNPモード時、Interstage List Creatorと連携してサポートします。
＊6：GS連携機構（オプション）が必要です。
＊7：GS連携機構（オプション）および拡張出力機構（オプション）が必要です。
＊8：拡張出力機構（オプション）が必要です。
＊9：年数、またはシート数（ページ数）いずれか早い方となります。また、本装置には寿命到達前であっても、消耗品以外にも定期的に交換が必要な部品があります。
＊10：FM、FNP、JEF「GS」モードの時に対応します。
＊11：FNP、JEF「GS」モード時に対応します。
＊12：FNPモード時、Interstage List Creatorと連携してコンビニエンスストアでの料金代理収納に対応したGS1-128（目視文字付き）バーコードの印刷が可能です。
＊13：フィニッシャ装置（オプション）装着時は250枚（A4以下）または125枚（B4以上）になります。
＊14：2P接地型と同形状です。
＊15：添付のトナー類はテスト用の短寿命品です。導入時は消耗品を別途手配してください（富士通純正品をご使用ください）。
＊16：Windowsドライバからの片面/縦送り印刷のみサポートします。

PC サーバ PRIMERGY
パソコン・パーソナルプリンタ
システムプリンタ
ネットワーク製品
保守・運用サービス

■ネットワークプリンタVSPシリーズ装置諸元（ラインインパクトプリンタ）

型名	VSP3802B	VSP3710B	VSP3601A
印刷方式	インパクト式ワイヤドットマトリックス方式		
印刷速度*1 通常（高品位）モード	600行 / 分	400行 / 分	200行 / 分
印刷速度*1 通常モード*5	—	550行 / 分	240行 / 分
印刷速度*1 高速モード*5	—	660行 / 分	280行 / 分
解像度	160dpi		
モード	JEF（GS）、JEF（K）［オプション］		
バーコード	NW-7、JAN、Code39、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、物流商品コード*9、カスタマバーコード		
プリンタドライバ	標準添付（Windows Server 2012, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 8, Windows 7, Windows Vista）		
対応用紙 連続紙 種類	送り孔付き連続紙（複写紙,上質紙,再生紙等）		
対応用紙 連続紙 サイズ 幅*6	76.2〜406.4mm（3〜16インチ）		88.9〜406.4mm（3.5〜16インチ）
対応用紙 連続紙 サイズ 長さ（折り畳み）	76.2〜304.8mm（3〜12インチ）		
対応用紙 連続紙 坪量（1枚の時）*3	52〜105g / m²	52〜128g / m²	
給紙 連続紙（紙幅可変型トラクタ）	引張り型		押込み / 引張り型
最大排出容量（単票1枚64g / m²）	—		
複写枚数*2 通常モード時	6枚		5枚
複写枚数*2 高複写モード時*4	8枚		
インターフェース	LAN（100BASE-TX / 10BASE-T共用）		
その他機能	—		
電源	AC100 / 200V ±10%（50 / 60Hz）	AC100V ±10%（50 / 60Hz）	
消費電力（最大）	約2.6KVA	約1.3KVA	約1.2KVA
入力電源コンセント形状	3極30A引掛型*7	3ピン形状（平行2Pアース極付）*10	
発熱量	約9.4MJ / H	約3.8MJ / H	約3.3MJ / H
騒音（稼働時）	58.5dB（A）	55dB（A）	57dB（A）
外形寸法［mm］ 幅 × 奥行 × 高さ	710 × 910 × 1,170	700 × 755 × 1,055	653 × 868 × 1,012
質量	約165kg	約163kg	約62kg
寿命*8	5年、または150万シート	5年、または100万シート	5年、または50万シート
添付品	ソフトウェアCD（Print Walker、プリンタドライバ）、取扱説明書、電源ケーブル、インクリボン*11、保証書		

＊1：印刷速度は機械的な最高速度であり、システム処理速度とは異ります。　＊2：複写枚数はオリジナルを含んだ枚数で記載しています。　＊3：対応可能な坪量は複写枚数によって異なります。　＊4：高複写モード時は印字速度が低下します。
＊5：高速モード、通常モードでは印字密度が粗くなります。なお、ホスト連携時には通常（高品位）モードでの印刷が必要な場合があります。　＊6：実際に印字出来る最大幅は345mm（13.6インチ）になります。
＊7：コンセント形状はJIS-C-8303による3極30A引掛型コンセントです。類似の「接地極付き2極30A引掛型（NEMA L6-30）」とは異なります。
＊8：年数、またはシート数いずれか早い方となります。1シートは15インチ×11インチ用紙（381×279mm）で換算しています。また、本装置には寿命到達前であっても、消耗品以外にも定期的に交換が必要な部品があります。　＊9：JEF「GS」モードの時に対応します。
＊10：2P接地型と同形状です。　＊11：添付のインクリボンはテスト用の短寿命品です。導入時は消耗品を別途手配してください（富士通純正品をご使用ください）。

■ネットワークプリンタVSPシリーズ装置諸元（シリアルプリンタ）

型名	VSP2910H	VSP2851B	VSP2740B
印刷方式	インパクト式ワイヤドットマトリックス方式		
印刷速度*1 通常（高品位）モード	140字 / 秒（漢字）、210字 / 秒（ANK）	130字 / 秒（漢字）、195字 / 秒（ANK）	89字 / 秒（漢字）、133字 / 秒（ANK）
印刷速度*1 通常モード*2	—	—	—
印刷速度*1 高速モード*2	260字 / 秒（漢字）、390字 / 秒（ANK）	260字 / 秒（漢字）、390字 / 秒（ANK）	165字 / 秒（漢字）、248字 / 秒（ANK）
解像度	160dpi		
モード	JEF（GS）、JEF（K）［オプション］		
バーコード	NW-7、JAN、Code39、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、物流商品コード*3、カスタマバーコード*4		
プリンタドライバ	標準添付（Windows Server 2012, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 8, Windows 7, Windows Vista）		
対応用紙 連続紙 種類	送り孔付き連続紙（複写紙,上質紙,再生紙等）		
対応用紙 連続紙 サイズ*5 幅	88.9〜406.4mm（3.5〜16インチ）	101.6〜406.4mm（4〜16インチ）	
対応用紙 連続紙 サイズ*5 長さ（折り畳み）	101.6mm以上（4インチ以上）		101.6mm以上（4インチ以上）*6
対応用紙 連続紙 坪量（1枚の時）*7	52〜128g / m²	64〜128g / m²	52〜81g / m²
対応用紙 単票 種類	複写紙,上質紙,再生紙,タック紙,葉書,封筒等		
対応用紙 単票 サイズ 幅*8	55〜364mm	100〜364mm	55〜420mm*9
対応用紙 単票 サイズ 長さ	90〜364mm		70〜420mm*10
対応用紙 単票 坪量（1枚の時）*7	52〜208g / m²	52〜157g / m²	
給紙 連続紙（紙幅可変型トラクタ）	押込み / 引張り型	押込み型	
給紙 単票 手差し（1枚毎）*11	フリクションフィーダ		
給紙 単票 カットシートフィーダの給紙容量（1枚64g / m²）	500枚	300枚*12	120枚*12
最大排出容量（単票1枚64g / m²）	200枚		120枚
複写枚数*13 通常モード時	5枚		
複写枚数*13 高複写モード時*14	8枚	—	8枚*15
インターフェース	LAN（100BASE-TX / 10BASE-T共用）		
その他機能	バーコード / IDマーク読取機能		単票セットフリー機構
電源	AC100V ±10%（50 / 60Hz）		
消費電力（最大）	約0.6KVA	約0.7KVA	約0.23KVA
入力電源コンセント形状	3ピン形状（平行2Pアース極付）*16		
発熱量	約2.1MJ / H	約1.8MJ / H	約0.6MJ / H
騒音（稼働時）	59dB（A）	60dB（A）	60dB（A）
外形寸法［mm］ 幅 × 奥行 × 高さ	645 × 415 × 347	550 × 317 × 257	600 × 350 × 290
質量	約37kg	約16kg	約17kg
寿命*17	5年、または13万シート	5年、または8万シート	
添付品	ソフトウェアCD（PrintWalker、プリンタドライバ）、取扱説明書、電源ケーブル、インクリボン*18、保証書		

＊1：印刷速度は機械的な最高速度であり、システム処理速度とは異ります。　＊2：高速モード、通常モードでは印字密度が粗くなります。なお、ホスト連携時には通常（高品位）モードでの印刷が必要な場合があります。　＊3：JEF「GS」モードの時に対応します。
＊4：VSP2910H / VSP2851Bのみサポートします。　＊5：実際に印字出来る最大幅は345mm（13.6インチ）になります。長さ（折り畳み）の上限はドライバにより変わります。　＊6：連帳を後ろから給紙する時は127mm以上（5インチ以上）となります。
＊7：対応可能な坪量は複写枚数によって異なります。　＊8：実際に印字出来る最大幅は345mm（13.6インチ）になります。
＊9：複写用紙への印刷時は用紙幅が182〜420mmになります。単票セットフリー機能の使用時は100〜364mmとなります。カットシートフィーダからの給紙時は100〜420mmとなります。
＊10：単票セットフリー機能の使用時は70〜364mmとなります。カットシートフィーダを後ろに装着した時は長さ100〜420mmとなります。　＊11：接続構成によって手差し給紙ができない場合があります。担当営業またはホームページで確認ください。
＊12：オプションのカットシートフィーダが必要になります。　＊13：複写枚数はオリジナルを含んだ枚数で記載しています。　＊14：高複写モード時は印字速度が低下します。　＊15：カットシートフィーダ使用時は5枚までとなります。
＊16：2P接地型と同形状です。　＊17：年数、またはシート数いずれか早い方となります。1シートは15インチ×11インチ用紙（381×279mm）で換算しています。また、本装置には寿命到達前であっても、消耗品以外にも定期的に交換が必要な部品があります。
＊18：添付のインクリボンはテスト用の短寿命品です。導入時は消耗品を別途手配してください（富士通純正品をご使用ください）。

プリンタ消耗品無償回収サービス

富士通グループでは大切な環境資源を上手に使う循環型社会の実現を目指し、使用済みプロセスカートリッジ、トナー、現像剤を無償で回収しています。回収した使用済みプロセスカートリッジ、トナー、現像剤は大切な資源として、最終的に部材の再使用や再資源化を行なっています。

■事前登録による直接回収

事前登録・回収依頼などは、すべて富士通コワーコ（株）「エコ受付センター」が承ります。お客様のオフィスに回収にうかがいますので、回収ラベルを梱包箱に貼付していただくだけです。お客様の費用負担はございません。

お客様
回収依頼
富士通コワーコ（株）エコ受付センター
回収
富士通コワーコ（株）回収センター
再利用
カートリッジ製造工場
再資源化

富士通グループの活動主旨にご賛同いただける場合には、
富士通コワーコ（株）「エコ受付センター」までご連絡ください。

通話料無料 **0120-300-693**

受付時間：月曜日〜金曜日 8：40〜12：00、13：00〜17：30
※土・日曜、祝祭日、富士通コワーコ（株）指定の休日を除く

みなさまのご協力をお願いいたします。

対象：富士通ページプリンタの純正使用済み消耗品
（給紙カセット・リボンを除く）

Green Policy Innovation

純正サプライ品をお奨めします

富士通プリンタは、純正のトナーおよびプリントユニット、リボン使用時に最高の印字品質が得られるよう設計されています。
純正品以外のものをご使用になりますと、プリンタ本体の故障の原因になったり、印刷品質が低下するなど、本来の性能が発揮できない場合があります。
純正品以外の消耗品のご使用に起因する装置故障への対応につきましては、保守契約または保証期間内であっても有償となりますので、ご留意ください。

※Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Server またはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。各製品を以下のように記載しています。
Windows® 8：Windows 8、Windows® 7：Windows 7、Microsoft® Windows Vista®：Windows Vista、
Microsoft® Windows Server® 2012：Windows Server 2012、Microsoft® Windows Server® 2008：Windows Server 2008、
Microsoft® Windows Server® 2003：Windows Server 2003
※UNIX は、米国およびその他の国におけるオープン・グループの登録商標です。
※Oracle Solaris は Solaris または Solaris Operating System と記載する場合があります。
Oracle と Java は、Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
※Red Hat ならびに Shadow Man ロゴは、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. の登録商標または商標です。
各製品を以下の様に記述しています。
Red Hat® Enterprise Linux® AS (v.4 for x86) , Red Hat® Enterprise Linux® ES (v.4 for x86),
Red Hat® Enterprise Linux® AS (v.4 for EM64T) , Red Hat® Enterprise Linux® ES (v.4 for EM64T)
Red Hat® Enterprise Linux® AS (v.4 for Intel Itanium) , Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for x86),
Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for Intel64) , Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for Intel Itanium) ,
Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86) , Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)
:Red Hat Enterprise Linux 4/5/6
Red Hat® Enterprise Linux® AS (v.4 for Intel Itanium) , Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for Intel Itanium)
:Red Hat Enterprise Linux 4/5 for Intel Itanium
※その他名称については、各社の登録商標または商標です。

LANスイッチ
FUJITSU Network SR-Xシリーズ / SHシリーズ

SR-Xシリーズは、サーバと同じ方向のエアフロー（前面吸気背面排気）や、AC200V電源/DC電源に対応したサーバ収容に最適なレイヤー2スイッチです。
SHシリーズは、低価格なスタンダードスイッチです。
（レイヤー3スイッチ、1ギガ光ポートや認証機能を実装したレイヤー2スイッチをご要望の際は、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。）

SR-X/SH Series Lineup

		IPホスト機能（IPアドレス設定/SNMPなど）、VLAN機能	
		あり	なし
10Gbps（10GBASE-SR/LR/CR）	26ポート	SR-X526R1	−
1Gbps（10/100/1000BASE-T）	40ポート	SR-X340TR1	−
	24ポート	SR-X324T2	−
	16ポート	SR-X316T2	SH1516ATC（※1）
	8ポート	−	SH1508ATC（※1）
100Mbps（10/100BASE-TX）	24ポート	−	−
	16ポート	−	SH1516C（※1）
	8ポート	−	SH1508C（※1）、SH1508MC（※2）

（※1）19インチラック搭載時、装置間は1U空けて設置することが必須。
（※2）19インチラック搭載不可。

SR-X526R1

全ポート10ギガ対応、サーバ収容レイヤー2スイッチ

全ポート10ギガに対応した高速・低遅延スイッチ

希望小売価格（税別）： SR-X526R1　¥1,950,000

- 10Gbps（※1） 26（SFP+）
- スイッチ容量 400Gbps
- MACアドレス登録数 16,000
- 伝送遅延（※3） 400ナノ秒以下
- DC電源モデルあり
- 前面吸気・背面排気
- 200V対応（※1）
- 電源冗長（※1）
- VLAN
- スパニングツリー
- リンクアグリゲーション
- IPホスト機能
- ACL
- SNMP

※1：オプションにて提供。 オプションについては、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。
※2：10GBASE-CRにて利用可能なケーブルおよび接続機種についての詳細は、(http://fenics.fujitsu.com/products/manual/cable2/) をご参照ください。
※3：カットスルー方式利用時。

製品仕様

		SR-X526R1	
		AC電源モデル	DC電源モデル
標準インタフェース	10GBASE-SR/LR/CR	26（SFP+）（※2）	
保守用インターフェース		1（10/100BASE-TX）	
コンソール		RJ45タイプRS-232C	
スイッチ容量		400Gbps	
VLAN機能		ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN	
スパニングツリー機能		STP/RSTP/MSTP	
リンクアグリゲーション機能		Static/LACP	
IPホスト機能（IPアドレス設定）		○	
QoS機能		○	
ACL（フィルタリング）		○	
管理・運用		SNMP（v1/v2c/v3）、Syslog、SNTP、Telnet、SSH、Webコンソール、日本語ヘルプ対応CLI、ポートモニタリング、外部媒体（USBメモリ）への一括ログ保存	
電源冗長化		オプションにて内部電源二重化に対応	
外形寸法（W×D×H）		430×600×43.5mm（1U）	
質量		14kg以下	
最大消費電力（電源冗長時）		100V時：127W/200V時：128W	113W
最大発熱量（電源冗長時）		100V時：457.2kJ/h/200V時：460.8kJ/h	406.8kJ/h
騒音		55dB以下	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ（http://jp.fujitsu.com/telecom/）にある製品情報の仕様をご覧ください。	

SR-X340TR1

10ギガ対応、サーバ収容レイヤー2スイッチ

ギガポート40ポートをサポートした集線スイッチ

希望小売価格（税別）： SR-X340TR1　¥840,000

- 10Gbps（※1） 4（SFP+）
- 10/100/1000T 40
- スイッチ容量 160Gbps
- MACアドレス登録数 32,000
- 前面吸気・背面排気
- 200V対応（※1）
- 電源冗長（※1）
- VLAN
- スパニングツリー
- リンクアグリゲーション
- IPホスト機能
- ACL
- SNMP

※1：オプションにて提供。 オプションについては、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。
※2：19インチラック搭載時、本装置のインタフェース面（LANポートのある面）をサーバと同様にラック背面に向けて搭載したい場合には、リアアクセスモデルを選択願います。
※3：10GBASE-CRにて利用可能なケーブルおよび接続機種についての詳細は、(http://fenics.fujitsu.com/products/manual/cable2/) をご参照ください。

製品仕様

		SR-X340TR1	
		フロントアクセスモデル	リアアクセスモデル（※2）
標準インタフェース	10GBASE-SR/LR/CR	4（SFP+）（※3）	
	10/100/1000BASE-T	40	
	1000BASE-SX/LX	−	
コンソール		RJ45タイプRS-232C	
スイッチ容量		160Gbps	
VLAN機能		ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN	
スパニングツリー機能		STP/RSTP/MSTP	
リンクアグリゲーション機能		Static/LACP	
IPホスト機能（IPアドレス設定）		○	
QoS機能		○	
ACL（フィルタリング）		○	
管理・運用		SNMP（v1/v2c/v3）、Syslog、SNTP、Telnet、SSH、Webコンソール、日本語ヘルプ対応CLI、ポートモニタリング、外部媒体（USBメモリ）への一括ログ保存	
電源冗長化		オプションにて内部電源二重化に対応	
外形寸法（W×D×H）		420×500×43.5mm（1U）	
質量		11kg以下	
最大消費電力（電源冗長時）		100V時：102W/200V時：102W	
最大発熱量（電源冗長時）		100V時：367.2kJ/h/200V時：367.2kJ/h	
騒音		50dB以下	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ（http://jp.fujitsu.com/telecom/）にある製品情報の仕様をご覧ください。	

SR-X324T2

サーバ収容レイヤー2スイッチ

全ポートギガ対応のサーバ収容に最適なスイッチ

希望小売価格（税別）： SR-X324T2 ￥108,000

10/100/1000T 24

スイッチ容量 48Gbps

MACアドレス登録数 8,000

前面吸気・背面排気

200V対応（※1）

VLAN

スパニングツリー

リンクアグリゲーション

IPホスト機能

ACL

SNMP

※1：オプションにて提供。 オプションについては、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。

製品仕様

		SR-X324T2
標準インターフェース	10/100/1000BASE-T	24（EEE対応）
	1000BASE-SX/LX	−
コンソール		RJ45タイプRS-232C
スイッチ容量		48Gbps
VLAN機能		ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN
スパニングツリー機能		STP/RSTP/MSTP
リンクアグリゲーション機能		Static/LACP
IPホスト機能（IPアドレス設定）		○
QoS機能		○（CoS値の識別のみ）
ACL（フィルタリング）		○
管理・運用		SNMP（v1/v2c/v3）、Syslog、SNTP、Telnet、SSH、Webコンソール、日本語ヘルプ対応CLI、ポートモニタリング、外部媒体（USBメモリ）への一括ログ保存
電源冗長化		−
外形寸法（W×D×H）		420×250×43.5mm（1U）
質量		3.5kg以下
最大消費電力		100V時：24W/200V時：24W
最大発熱量		100V時：86.4kJ/h/200V時：86.4kJ/h
騒音		45dB以下
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ（http://jp.fujitsu.com/telecom/）にある製品情報の仕様をご覧ください。

SR-X316T2

サーバ収容レイヤー2スイッチ

全ポートギガ対応のサーバ収容に最適なスイッチ

希望小売価格（税別）： SR-X316T2 ￥88,000

10/100/1000T 16

スイッチ容量 32Gbps

MACアドレス登録数 8,000

前面吸気・背面排気

200V対応（※1）

VLAN

スパニングツリー

リンクアグリゲーション

IPホスト機能

ACL

SNMP

※1：オプションにて提供。 オプションについては、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。

製品仕様

		SR-X316T2
標準インターフェース	1000BASE-SX/LX	16（EEE対応）
	1000BASE-SX/LX	−
コンソール		RJ45タイプRS-232C
スイッチ容量		32Gbps
VLAN機能		ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN
スパニングツリー機能		STP/RSTP/MSTP
リンクアグリゲーション機能		Static/LACP
IPホスト機能（IPアドレス設定）		○
QoS機能		○（CoS値の識別のみ）
ACL（フィルタリング）		○
管理・運用		SNMP（v1/v2c/v3）、Syslog、SNTP、Telnet、SSH、Webコンソール、日本語ヘルプ対応CLI、ポートモニタリング、外部媒体（USBメモリ）への一括ログ保存
電源冗長化		−
外形寸法（W×D×H）		420×250×43.5mm（1U）
質量		3.5kg以下
最大消費電力		100V時：17W/200V時：18W
最大発熱量		100V時：61.2kJ/h/200V時：64.8kJ/h
騒音		45dB以下
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ（http://jp.fujitsu.com/telecom/）にある製品情報の仕様をご覧ください。

SH 1500シリーズ

エントリーモデルのレイヤー2スイッチ

ギガ対応やマグネット付きなど多彩なラインナップ

SH1516ATC

SH1508ATC

製品仕様

		SH1516ATC	SH1516C	SH1508ATC	SH1508C	SH1508MC
標準インタフェース	10/100/1000BASE-T	16	−	8	−	−
	1000BASE-SX/LX	−	−	−	−	−
	10/100BASE-TX	−	16	−	8	8
コンソール		−	−	−	−	−
スイッチ容量		32Gbps	3.2Gbps	16Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps
外形寸法（W×D×H）		266×162×44mm（1U）	266×162×44mm（1U）	266×162×44mm（1U）	266×162×44mm（1U）	205×102×31mm（ラック搭載不可）
質量		1.6kg以下	1.3kg以下	1.5kg以下	1.2kg以下	0.4kg以下
最大消費電力		14W	2.4W	6W	1.9W	1.9W
最大発熱量		50.4KJ/h	8.64kJ/h	21.6KJ/h	6.84kJ/h	6.84kJ/h
騒音		ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
希望小売価格（税別）		￥39,800	￥27,000	￥15,800	￥11,000	￥12,000
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ（http://jp.fujitsu.com/telecom/）にある製品情報の仕様をご覧ください。				

※SR-X/SHシリーズの詳細につきましては下記URLをご参照ください。
SR-Xシリーズ http://fenics.fujitsu.com/products/sr-x/ SHシリーズ http://fenics.fujitsu.com/products/sw-hub/

IPアクセスルータ

FUJITSU Network Si-Rシリーズ

Si-Rシリーズは、IP-VPNサービスやインターネットVPNなどのIPベースのブロードバンドサービスを企業ネットワークで最大限に活用していただくためのIPアクセスルータです。高度なVPN機能やIP電話サービスなどのVoIP通信を支援するQoS機能、IPv6機能など、次世代の企業ネットワークシステムを構築する先進のソリューションを提供します。

Si-R Series Lineup

Si-R G シリーズ
・全ポートギガ対応
・高速WAN（有線・無線）対応

Si-R G200
・VPN性能　650Mbps
・VPN対地数　250

Si-R G100
・VPN性能　440Mbps
・VPN対地数　100

Si-R シリーズ
・ISDN／高速ディジタル回線対応

Si-R 220D
・VPN性能　130Mbps
・VPN対地数　100

Si-R130B
・VPN性能　128kbps
・VPN対地数　48

Si-R30B
・VPN非対応

Si-R80brin
・5年保証

Si-R90brin
・VPN性能　160Mbps
・VPN対地数　48

Si-R G200

中規模拠点・中規模センター向けギガアクセスルータ

複数WANバックアップ対応VPNルータ、3G・LTE等の無線カードによりWANの無線化に対応

希望小売価格（税別）：¥118,000
WAN：10/100/1000BASE-T×2ポート、USBポート×2、カードスロット×1（ExpressCard/34）
LAN：10/100/1000BASE-T×8ポート（SW-HUB）

VPN	冗長化	VLAN
650Mbps	VRRP	IPv6対応
250対地	QoS	BGP-4
SHA2,AES/3DES/DES	帯域制御（WFQ）	無線WAN
Dynamic VPN	優先制御（TOS）	
Ethernet over IP	管理機能	
最大経路登録数	SNMP	
8000	Web管理（GUI）（※1）	
	Telnet（CLI）	

適用回線・サービス

- 3G/LTE
- L2-VPN/IP-VPNなど
- ADSL（フレッツADSLなど）
- FTTH（フレッツ光ネクストなど）

※1：表示・保守のみ

機能仕様

- VPN（データ暗号化）
  - ・DES/3DES/AES
  - ・MD5/SHA1/SHA2
- 信頼性（冗長化）
  - ・VRRP
  - ・バックアップファーム
  - ・デュアルコンフィグ
  - ・回線二重化対応
- QoS
  - ・帯域制御（WFQ）
  - ・TOS優先制御
  - ・物理/論理シェーピング
- セキュリティ
  - ・IPフィルタリング（IPv4/IPv6）
  - ・SPI
  - ・アクセスロギング（syslog）
- ルーティングプロトコル
  - ・IPv4：Static/RIP/RIPv2/OSPF/BGP-4
  - ・IPv6：Static/RIPng/OSPFv3/ BGP4+

製品仕様

LAN	10/100/1000BASE-T×8ポート（SW-HUB）
WAN	10/100/1000BASE-T×2ポート、USBポート×2、カードスロット×1（ExpressCard/34）
適応カード	（注1）
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
コンソール	RS232C（RJ45）
アクセラレータ	暗号（DES/3DES/AES）SHA2対応
暗号化性能	650Mbps
収容対地数	250対地
外形寸法（W×D×H）	205×281×43.5mm
質量	2kg
消費電力	26.6W（注2）
発熱量	95.76kJ/h以下（注2）
騒音	0～45dB（ファン動作時）

（注1）以下のURLをご覧ください。
http://fenics.fujitsu.com/products/sir/sirg200/#supportcard
（注2）データ通信モジュール非搭載時。

Si-R G200適用ケース

・中規模拠点ルータとしてだけでなく、センター側ルータとして拠点ルータを高速に収納したい
⇒高速VPN（最大650Mbps）
・3G/LTEなど高速無線WANを使用したい

オプション製品

ラック搭載機構	電源ケーブル（200V用）
希望小売価格(税別)：¥9,000	希望小売価格(税別)：¥5,000
19インチラックピッチ1Uに1台搭載可能	200V電源対応3mコード

Si-R G100

小規模拠点向けギガアクセスルータ

シングルWAN対応VPNルータ、軽量・コンパクト設計で拠点WANの無線化に対応

希望小売価格（税別）：¥79,000
WAN：10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1
LAN：10/100/1000BASE-T×4ポート（SW-HUB）

VPN	冗長化	VLAN
440Mbps	VRRP	IPv6対応
100対地	QoS	BGP-4
SHA2,AES/3DES/DES	帯域制御（WFQ）	無線WAN
Dynamic VPN	優先制御（TOS）	
Ether over IP	管理機能	
最大経路登録数	SNMP	
1024	Web管理（GUI）（※1）	
	Telnet（CLI）	

適用回線・サービス

- 3G/LTE
- L2-VPN/IP-VPNなど
- ADSL（フレッツADSLなど）
- FTTH（フレッツ光ネクストなど）

※1：表示・保守のみ

機能仕様

- VPN（データ暗号化）
  - ・DES/3DES/AES
  - ・MD5/SHA1/SHA2
- 信頼性（冗長化）
  - ・VRRP
  - ・バックアップファーム
  - ・デュアルコンフィグ
- QoS
  - ・帯域制御（WFQ）
  - ・TOS優先制御
  - ・物理/論理シェーピング
- セキュリティ
  - ・IPフィルタリング（IPv4/IPv6）
  - ・SPI
  - ・アクセスロギング（syslog）
- ルーティングプロトコル
  - ・IPv4：Static/RIP/RIPv2/OSPF/BGP-4
  - ・IPv6：Static/RIPng/OSPFv3/BGP4+

製品仕様

LAN	10/100/1000BASE-T×4ポート（SW-HUB）
WAN	10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1
適応カード	（注1）
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
コンソール	RS232C（RJ45）
アクセラレータ	暗号（DES/3DES/AES）SHA2対応
暗号化性能	440Mbps
収容対地数	100対地
外形寸法（W×D×H）	205×155×34mm
質量	0.9kg以下
消費電力	11W（注2）
発熱量	39.6kJ/h以下（注2）
騒音	ファンレス

（注1）以下のURLをご覧ください。
http://fenics.fujitsu.com/products/sir/sirg100/#supportcard
（注2）データ通信モジュール非搭載時。

Si-R G100適用ケース

・小規模拠点のセンター接続
⇒高速VPN（最大440Mbps）
・高速無線WANを使用したい

Si-R90brin

小型スタンダードルータ

5年保証付き、低コストで導入可能

希望小売価格（税別）： ￥63,000
10/100BASE-TX×4ポートスイッチ搭載

VPN	冗長化	IPv6対応
160Mbps	VRRP	BGP-4
48対地	QoS	VLAN
AES/3DES/DES	帯域制御（WFQ）	
Dynamic VPN	優先制御（TOS）	
Ethernet over IP	管理機能	
最大経路登録数	SNMP	
256	Web設定（GUI）	
	Telnet（CLI）	

Si-R90brin適用ケース

・高速インターネットVPNの拠点側ルータとして使用したい
⇒高速VPN（最大160Mbps）
・ハード障害時でもできるだけ低コストに抑えたい
⇒5年間製品保証（引取修理）

適用回線・サービス

- FTTH（Bフレッツ等）
- ADSL（フレッツADSL等）
- IP-VPN（BGP-4対応）
- L2-VPN（広域イーサネット）

機能仕様

- VPN（データ暗号化）
  - ・DES/3DES
  - ・AES
- 信頼性（冗長化）
  - ・VRRP
  - ・バックアップファーム
  - ・デュアルコンフィグ
- QoS
  - ・帯域制御（WFQ）
  - ・TOS優先制御
  - ・物理/論理シェーピング
- セキュリティ
  - ・IPフィルタリング（IPv4/IPv6）
  - ・SPI
  - ・アクセスロギング（syslog）
- ルーティングプロトコル
  - ・IPv4：Static/RIP/RIPv2/OSPF/BGP-4
  - ・IPv6：Static/RIPng

製品仕様

LAN	10/100BASE-TX 1ポート（or 4ポートSW）
WAN	10/100BASE-TX 1
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
コンソール	RS232C 1ポート（RJ45x1）
暗号化性能	160Mbps
収容対地数	48対地
外形寸法（W×D×H）	205×155×34mm
質量	0.8Kg
消費電力	4.7W
発熱量	16.9KJ/h
騒音	ファンレス

Si-R 220D

ISDNバックアップ対応高性能ブロードバンドルータ

高速VPN接続とISDNバックアップに対応

希望小売価格（税別）：￥128,000
10/100BASE-TX × 4ポート搭載（独立ポート）
BRI × 1ポート搭載　COM × 1ポート搭載

VPN	筐体サイズ	管理機能
130Mbps	1/2U	SNMP
100対地	冗長化	Web設定（GUI）
AES/3DES/DES	VRRP	Telnet（CLI）
Dynamic VPN	QoS	IPv6対応
Ethernet over IP	帯域制御（WFQ）	BGP-4
最大経路登録数	優先制御（TOS）	MPLS
1024		VLAN

適用回線・サービス

- FTTH（Bフレッツ等）
- ADSL（フレッツADSL等）
- IP-VPN（BGP-4対応）
- L2-VPN（広域イーサネット）
- BRI（INS64、DA64/128等）

製品仕様

LAN	10/100BASE-TX 4ポート（独立ポート）
WAN	BRI（DSU内蔵U点 1ポート、ST点 1ポート）
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
コンソール/モデム	RS232C 2ポート（RJ45x1、Dsub9x1）
アクセラレータ	暗号（DES/3DES/AES）データ圧縮（LZS）
暗号化性能	130Mbps
収容対地数	100対地
外形寸法（W×D×H）	205×280×42mm（1Uハーフサイズ）
質量	1.7Kg
消費電力	10.5W
発熱量	37.8KJ/h
騒音	ファンレス

オプション製品

ラック搭載機構（2台）
希望小売価格（税別）：￥30,000
19インチラックピッチ1Uに
2台搭載可能

ラック搭載機構
希望小売価格（税別）：￥9,000
19インチラックピッチ1Uに
1台搭載可能

Si-R130B/30B

多機能ISDNルータ

小規模オフィスや店舗向けISDNルータ

希望小売価格(税別) Si-R30B：￥49,800
Si-R130B：￥99,800
BRI × 1Port　10BASE-T × 1系統
（リピータHub4ポート）

適用回線・サービス

- BRI（INS64、DA64/128等）

オプション製品

本体関連（Si-R30B）

拡張オプションソフトウェア
希望小売価格（税別）：￥20,000
SNMP、WFQ、データ圧縮等の
機能追加用

VPN（※1）	最大経路登録数	BGP-4（※1）	管理機能
128kbps	128（※2）	QoS（※3）	SNMP（※3）
48対地	冗長化（※1）	帯域制御（WFQ）	Web設定（GUI）
3DES/DES	VRRP	TOS制御	Telnet（CLI）

※1 Si-R130Bのみ搭載　※2 Si-R30Bは48　※3 Si-R30Bはオプションにて搭載

製品仕様

機種	Si-R130B	Si-R30B
LAN	10BASE-T 4ポートHUB内蔵	
WAN	BRI（DSU内蔵U点 1ポート、ST点 1ポート）	
アナログポート	RJ11 2ポート	
コンソール	RS232C 1ポート	
停電バックアップ	DSU・アナログポート（乾電池による）	
暗号化性能	128Kbps	−
収容対地数	48対地	−
外形寸法（W×D×H）	241×202×48mm	
質量	1Kg以下（バックアップ用乾電池除く）	
消費電力	11W	
発熱量	39.6KJ/h	
騒音	ファンレス	

※Si-R シリーズの詳細につきましては下記URLをご参照ください。
http://fenics.fujitsu.com/products/sir/

統合ネットワークアプライアンス

FUJITSU Network IPCOM EX SCシリーズ

IPCOM EX SCシリーズは、ファイアーウォール機能、IPS機能に加え、アンチウイルス、Webコンテンツ・フィルタリング、VPN機能などを搭載可能なUTM※型ネットワークサーバです。
※UTM（Unified Threat Management：統合脅威管理）

IPCOM EX1100 SC

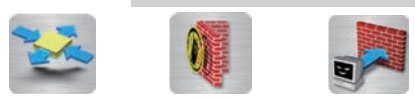
統合セキュリティネットワークサーバ

多様化する脅威から大切なデータやシステムを保護

希望小売価格（税別）： IPCOM EX1100 SC ￥580,000
IPCOM EX1100 SC では、シグネチャー型IPS機能、
アンチウイルス機能、WEBコンテンツ・フィルタリング機能は
どれか1機能のみ動作可能

標準搭載機能

ファイアーウォール



ルータ　ファイアーウォール　アノマリ型IPS

オプション機能

UTM化機能群

シグネチャー型 IPS　アンチウィルス（アンチスパム対応）　WEBコンテンツ・フィルタリング　IPsec-VPN L2TP/IPsec

製品仕様

モデル名		IPCOM EX1100 SC
形態		19インチラック搭載（1U）/卓上設置
インタフェース	10/100/1000BASE-T	4（うち2ポートはバイパス機能付き）
IPルーティング	RIP/OSPF/BGP4	○
	PPPoEクライアント	○
UTM	ファイアーウォール	○
	アノマリ型IPS	○
	シグネチャー型IPS	オプション
	アンチウイルス	オプション
	Webコンテンツ・フィルタリング	オプション
IPsec-VPN		オプション
L2TP/IPsec		オプション
運用管理	システム管理	WebUI、CLI
ハードディスク		オプション
設置諸元	外形寸法（W×D×H）	422×438×44mm
	質量	9kg
	消費電力	66W
	発熱量	238kJ/h
	騒音	6.5B（A）以下

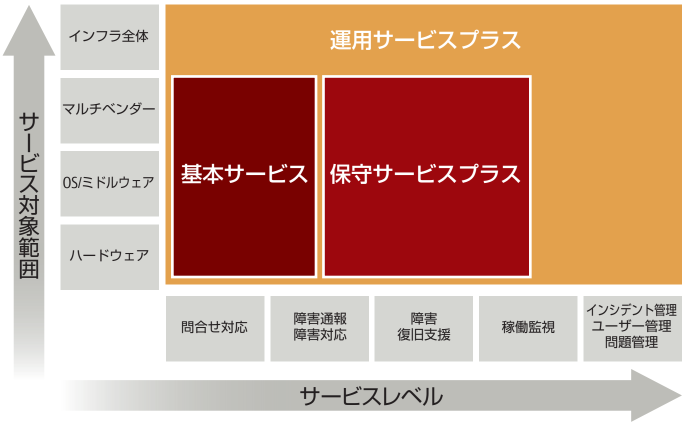
※ネットワークサーバ IPCOM の詳細につきましては下記URLをご参照ください。
http://fenics.fujitsu.com/products/ipcom/

FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

お客様に安心してシステムをお使いいただくために、FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDeskをご提供します。さらに、ミッションクリティカルシステム向けに、専任体制でお客様の運用条件に応じたサポートを実施するオプションサービスをご用意。富士通がこれまでに蓄積した豊富なシステム運用支援の経験と技術により、お客様システムの安定稼働を支えます。

※本サービスは法人のお客様向けの有償サービスです。個人のお客様はご利用いただけません。

SupportDeskのラインナップ



運用サービスプラス

インフラ全般にわたる運用業務（監視、問合せ対応、定常オペレーション）をお客様に代わり実施するサービス

- システム監視
- システムマネジメント
- システムオペレーション
- HAサービス

保守サービスプラス

定期点検時の稼働状況やトラブル発生時のデータ復旧など製品保守の付帯作業を行うサービス

- データセキュリティ
- 復旧支援
- センターCE
- 定期レポーティング
- インフラ管理支援
- 予防保守

基本サービス

製品保守を行うサービス

- Standard
- パック
- マルチベンダーサポート

基本サービス ―富士通製品から他社製品まで、製品保守を行うサービス―

SupportDesk Standard ―富士通製オープンプラットフォーム製品向け標準サービス―

富士通サポートセンター（OSC※）の専門技術者が、ハードウェア/ソフトウェアを一括で24時間365日サポートします。万一のハードウェアトラブル時には、全国拠点からサービスエンジニアを派遣し、迅速な訪問修理を実施。さらに、お客様専用ホームページによる運用支援情報の提供を行います。充実したサービス内容で、システムの安定稼働を強力にバックアップします。

※OSC：One-stop Solution Center（SupportDeskご契約のお客様専用の総合サポートセンター）

対象モデル

富士通製オープンプラットフォーム製品全般（一部対象外の製品があります）

サービス内容　※PRIMERGYの場合

◎ ハードウェアトラブル時の当日2時間以内※訪問修理

万一のハードウェアトラブル時には、修理受付から2時間以内※にサービスエンジニアがお客様先に訪問し、修理作業を実施します。

※サーバをStandard契約した場合の目標値（ソフトウェアを除く）。ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置地域/交通/天候などにより、2時間を超える場合や翌営業日以降の対応になる場合があります。

◎ リモート通報によるトラブルの未然防止/早期解決の支援

ハードウェアの障害予兆/異常情報をOSCに自動通報。OSCの専門技術者がシステム管理者に代わり通報情報を解析し、適切に対応します。

※一部対象外製品があります。

◎ ハードウェアの定期点検※によるトラブルの未然防止

定期点検サービスを付加することにより、サービスエンジニアがお客様先に訪問し、清掃・注油および一般調整、異常の有無の確認などを行います。

※点検実施時間は、ご契約のサービス時間帯によります。

◎ 専門技術者によるソフトウェア（OS※・ミドルウェア）サポート

OSCの専門技術者が、インストール時/運用時の基本仕様/設定方法などのQ&Aに対応。また、万一のトラブル時には、トラブル内容をソフトウェア/ハードウェアに切り分け、現象からの原因調査や回避策の提示などを行い、早期解決を支援します。

※OSサポートの有無は選択可能です。

◎ ソフトウェア※修正の自動抽出・適用

「UpdateSite」のご利用により、必要なソフトウェア修正情報を自動的に抽出・適用します。システム環境に適した修正を自動抽出・適用することで修正の適用漏れを防ぎ、修正未適用によるトラブルを未然に防止します。

※一部のソフトウェアを除きます。

◎ お客様専用ホームページによる情報提供

「SupportDesk-Web」により、過去の対応履歴、Q&A・トラブルのデータベース、ソフトウェアの修正情報などを提供し、システム管理者の負荷軽減を図ります。

サービス対応窓口

富士通サポートセンター（OSC）※お問い合わせの際は「サービス管理者ID」が必要です。

サービス時間帯

- 月曜～金曜　8：30～19：00（祝日および12月30日～1月3日は除く）※SupportDesk Standard（月額）の場合、時間帯の拡張が可能です。
- 24時間365日

価格・お支払い方法

- 月額払いまたは年額払い

  サービス料金はお客様システムの構成により異なりますので、別途、お見積りさせていただきます。弊社担当営業または販売パートナーまで、お問い合わせください。
- 3年/4年/5年一括払い

  サービス料金の詳細はSupportDeskパックのご紹介ページをご覧ください。

※ 消耗品などは、別途有償となります。

SupportDeskパック —富士通製エントリー製品向けにハードウェア修理を行う複数年一括払い型サービス—

PCサーバPRIMERGY/パソコン/レーザープリンタ/ストレージ/ネットワーク機器を対象に、保守サポートを複数年分パック化した一括お支払い型サービス商品です。対象ハードウェア製品と同時にご購入いただくことで、標準製品保証のサービスレベルをアップグレードできます。

※サービス内容の詳細は「SupportDeskパック」のご紹介ページをご覧ください。

SupportDesk マルチベンダーサポート —他社製品のコール代行から修理・トラブル対応までを行うサービス—

他社製品のコール受付窓口・保守契約の一元化が可能になります。対象のベンダー機器の種類に応じて、コール代行からハードウェアの修理まで幅広く対応します。また、他社サーバ機上で稼働する富士通製ミドルウェア製品のサポートを行います。

カテゴリ	サービス名	サービス内容
マルチベンダーサポート（ハードウェア）	コール代行	お客様が各ベンダーごとに保守契約されている製品に対して、他社製品の不具合発生時、お客様からの障害コールを富士通サポートセンターで一括受付し、ベンダーへのコール代行を実施するサービス
	メンテナンス統括	他社製品で不具合が発生した場合、富士通サポートセンターでコール受付/障害切り分けを行い、富士通サポートセンターからの指示に基づき、他社ベンダーが修理対応を実施するサービス
	メンテナンスサービス	お客様からのコールを電話・FAX・専用ホームページ・E-mailにて富士通サポートセンターで一括受け付けし、障害切り分けを行います。対象ハードウェアの障害と判断した場合、保守用部品の交換および調整等による障害の修理を富士通サービスエンジニアが実施するサービス

オプションサービスメニュー —幅広いお客様ニーズに対応した、高品質な運用支援サービス—

保守サービスプラス —製品保守の付帯作業を行うサービス—

基本サービスにプラスして、定期的な稼働状況報告やトラブル発生時のデータ復旧支援など、サービスエンジニアの保守作業に付随したサービスを実施します。

カテゴリ	サービス名		サービス内容
保守サービスプラス	データセキュリティ(*1)(*8)	保守交換ディスク引渡（*4）	トラブル時に保守交換したハードディスク/SSDを富士通が回収せず、お客様に引き渡すサービス
		保守交換ディスクデータ消去(*5)	ハードディスクの保守交換時にお客様先で残存データを消去するサービス
	復旧支援	サーバリストア（*2）（*6）	お客様に予めご用意いただいた「バックアップ媒体」および「リストア手順書」をもとに、サービスエンジニアがシステムの復元を実施するサービス
		PCリストア（*2）（*7）	お客様に予めご用意いただいた「バックアップ媒体」および「リストア手順書」をもとに、サービスエンジニアがシステムの復元を実施するサービス
		PCリカバリー（*1）（*7）	お客様作成のマスタデータを当社が保管・管理し、障害時にOSとアプリケーションを予めインストールしたディスクを用いて修理するサービス
		専用部品在庫（*2）	保守部品をあらかじめお客様専用で確保・配備し、他のお客様との契約と分けて運用/管理を実施するサービス
	センターCE（*3）		お客様ICT資産に関する各種情報（稼働情報、トラブル対応履歴等）の一元管理からICT資産の安定稼働に向けた保守体制の維持、定期点検・緊急修正情報の適用計画立案、重要障害の早期解決支援まで、ICTインフラに精通した上級技術者が実施します。
	定期レポーティング(*2)	安定稼働状況レポート	サービスエンジニアが定期的にお客様先に訪問し、ご利用の当社製PCサーバの稼働状況やOSのセキュリティ状況を報告するサービス
		インフラ稼働状況レポート	サービスエンジニアが定期的にお客様先に訪問し、ネットワーク内のハードウェアの稼働率、資産情報（ホスト名、OS版数）を報告するサービス
		設置環境状況レポート	サービスエンジニアが定期的にお客様先に訪問し、ネットワーク内のハードウェアの電源使用量や電源投入/切断状況およびプリンタ使用状況を報告するサービス
	インフラ管理支援(*3)	稼働状況照会	お客様ネットワークに接続されたICT機器をエージェントレスで検知・識別を行い、ICT機器を管理するサービス
	予防保守（*2）	システム状態通知	お客様のネットワーク環境に接続されるICTシステムの稼働状態を監視し、検出した異常を、お客様が指定した通知先にE-mailで自動通報するサービス
		リモート通報（Windows）	SupportDesk Standardの標準サービス機能であるハードウェアトラブルのリモート通報機能に加え、死活監視およびWindows OSの重大障害の通報を行うサービス
		バッテリー交換サービス/防水機能再生サービス（*9）	当社製ウルトラブックやタブレットPCのうち、製品仕様上、お客様自身で部品交換できない機器を対象にバッテリー交換、および防水機能の再生を実施するサービス
		定期点検追加（*10）	製品の標準定期点検回数に点検回数をプラスして定期点検を行うサービス
		RAIDバッテリー交換(PRIMERGY)（*11）	「SASアレイコントローラカード搭載のバッテリーバックアップユニット（消耗品）」をサービスエンジニアが定期的に交換するサービス
		BIOS/ファームウェアアップデート	PRIMERGY/ETERNUS（DX S3シリーズ）のBIOSやファームウェアのアップデート作業を、お客様に代わってサービスエンジニアが実施するサービス（ただし、標準添付ソフトやドライバ類は除きます。）

（*1）SupportDesk 基本サービスが契約されていることが前提です。（*2）SupportDesk Standardが契約されていることが前提です。
（*3）SupportDesk Standardまたはマルチベンダーサポートが契約されていることが前提です。（*4）PCIe SSDは対象外です。（*5）SSDは対象外です。
（*6）PRIMERGYでサポート可能なWindows OSまたはLinux OSを物理環境でご使用の場合のみ対象です。（*7）パソコン向け（FUTROを除く）のサービスです。
（*8）SupportDesk基本サービスが引取修理のみ対応となる機種は対象外です。（*9）SupportDeskパック Lite（引取修理）が契約されていることが前提です。
（*10）SupportDesk Standard（月額）が契約されていることが前提です。
（*11）TX1310 M1、TX1320 M1、TX1330 M1、TX2540 M1、TX2560 M1、RX1330 M1、RX2520 M1、RX2530 M1、RX2540 M1、RX2560 M1、RX4770 M1、BX2560 M1、BX2580 M1は対象外です。

運用サービスプラス —インフラ全般にわたる運用業務をお客様に代わり実施するサービス—

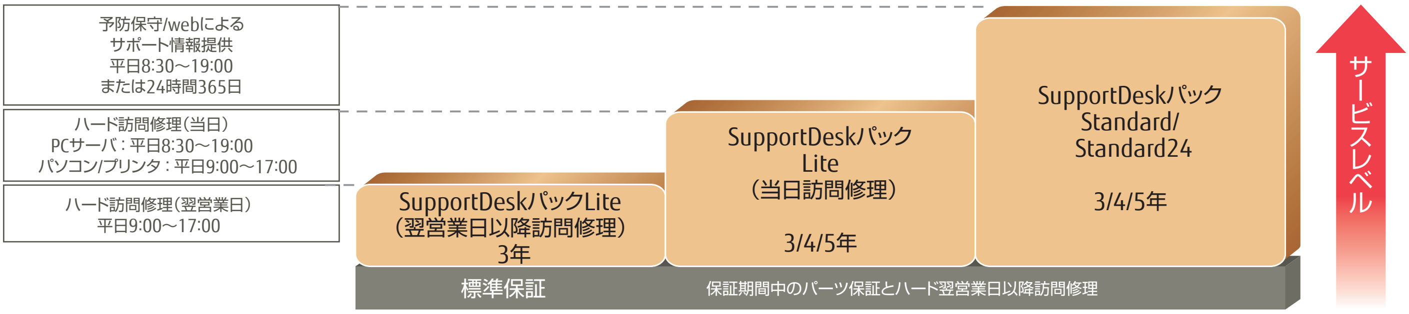
複雑化するICTシステム運用の見える化と最適化に向けた支援を行います。

カテゴリ	サービス名	サービス内容
運用サービスプラス	システム監視	お客様システムやネットワーク機器を対象に富士通サポートセンターからリモート監視を行うサービス
	システムマネジメント	お客様のシステム構成や運用形態を把握した専門技術者によるワンストップ窓口をご提供するサービス
	システムオペレーション	サーバの起動/停止や定期ジョブの実施など、定期的なお客様運用作業をお客様に代わって実施するサービス
	HAサービス	基幹業務や社会インフラを担う、極めて重要度の高いシステムを対象に、お客様からの個別運用要件に対応し、手厚いプロダクトサポートを実施するサービス

一括お支払い型サービス　SupportDeskパック

SupportDeskパックはSupportDeskサービスを複数年分（3年/4年/5年）パック化した一括お支払い型保守サービスです。製品と同時にご購入いただくことで、（標準）製品保証のサービスレベルをアップグレードできます。お客様のご要望に合わせて、最適なサポートをお選びいただけるよう、幅広いラインナップをご用意しています。

※本サービスは法人のお客様向けの有償サービスです。個人のお客様はご利用いただけません。※ パソコン向けには、引取修理型のSupportDeskパック Lite（引取修理）もご用意しています。



SupportDeskパックの選択

SupportDeskパックでは、さまざまなサービスレベル/サービス時間帯のラインナップをご用意しております。ご購入いただいたハードウェア製品にあわせSupportDeskパックを選択いただけます。

ハードウェア製品別SupportDeskパック対応表

対象製品				SupportDeskパック種別													
				Standard							Lite						
				Standard/Standard24	Standard/Standard24（OSサポートなし）	保守交換ディスク引渡付	保守交換ディスクデータ消去付	サーバリストア付	RAIDバッテリー交換付	BIOS/ファームウェアアップデート付	当日訪問修理	保守交換ディスク引渡付	保守交換データ消去付	翌営業日以降訪問修理	PCリカバリー付	引取修理	PCリカバリー付
PCサーバ	PRIMERGY	1Way モデル	TX1310 M1 / TX1320 M1 / TX1330 M1 / TX150 S8 / RX1330 M1	–	○	○	○	○	○（*1）	○	○	–	–	○	–	–	–
		2Way モデル	TX2540 M1 / TX2560 M1 / TX300 S8 / RX2520 M1 / RX2530 M1 / RX2540 M1 / RX2560 M1 / RX200 S8 / RX300 S8 / RX350 S8	–	○	○	○	○	○（*1）	○	○	–	–	–	–	–	–
		4Way モデル	RX4770 M1	–	○	○	○	○	–	○	○	–	–	–	–	–	–
	PRIMERGYブレードサーバ	サーバブレード	BX2560 M1 / BX920 S4	–	○	○	○	○	○（*1）	○	○	–	–	–	–	–	–
			BX2580 M1 / BX924 S4	–	○	○	–	○	○（*1）	○	○	–	–	–	–	–	–
		シャーシ	BX900 S2 / BX400 S1	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
		ストレージブレード	SX910 S1 / SX960 S1 / SX980 S2	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
		BX900用スイッチブレード	スイッチブレード（1Gbps）/（10Gbps）	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
			SASスイッチブレード	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
			LANパススルーブレード	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
			ファイバーチャネルスイッチブレード	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
			ファイバーチャネルパススルーブレード	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
			InfiniBandスイッチブレード（56Gbps）	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
			コンバージドファブリックスイッチブレード	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
	マルチノードサーバ	サーバノード	CX2550 M1 / CX2570 M1	–	○	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
		シャーシ	CX400 M1	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
	外部スイッチ		コンバージドファブリックスイッチ	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ハードディスクキャビネット			JX40 / JX60	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
UPS	無停電電源装置（UPS）		～1000VA / ～2000VA / ～3000VA / Smart-UPS RT5000	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
パソコン	法人向けモデル		ESPRIMO / LIFEBOOK	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○
			ARROWS Tab	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
			バリューシリーズ	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○
	シンクライアント		FUTRO	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	○	–	○	–
	PCワークステーション		CELSIUS	○	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
パーソナルプリンタ	XLシリーズ		XL-C8300 / XL-C2340 / XL-9440D / XL-9440E / XL-9381 / XL-9321 / XL-4400 / XL-4280	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
	FMPRシリーズ		FMPR200G / FMPR3020 / FMPR5120 / FMPR5420 / FMPR5620	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
ストレージ	ディスクアレイ ETERNUS DXシリーズ		DX60 S3/ DX100 S3 / DX200 S3 ドライブエンクロージャー	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	テープライブラリ ETERNUS LTシリーズ		LT20 S2 / LT40 S2 / LT60 S2	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	重複排除技術搭載ストレージ バックアップアプライアンス		BE50 S2	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ネットワーク機器	IPアクセスルータ Si-R シリーズ		Si-R G200 / Si-R G100 / Si-R370B / Si-R220D / Si-R130B / Si-R30B	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	サーバ収容スイッチ SR-X シリーズ		SR-X526R1 / SR-X340TR1 / SR-X324T2 / SR-X316T2	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	スイッチングハブ SH シリーズ		SH1516ATD / SH1508ATD / SH1508ATMD	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

（*1）TX1310 M1、TX1320 M1、TX1330 M1、TX2540 M1、TX2560 M1、RX1330 M1、RX2520 M1、RX2530 M1、RX2540 M1、RX2560 M1、RX4770 M1、BX2560 M1、BX2580 M1は対象外です。
※サービス内容やサービス範囲の詳細は、「サービス内容」または「サービス対象範囲」のご紹介ページをご覧ください。

SupportDeskパックの特長

安心な保守サービスにアップグレード

SupportDeskパックを製品と同時にご購入いただくことで、製品保証のサービスレベルをアップグレードします。高品質なSupportDeskサービスを初年度からご利用いただけます。

選べるサービスメニュー

訪問修理サービスや、訪問修理に加え予防保守や復旧支援、セキュリティ対策まで行うサービスなどをご用意。さらに、サービス期間/サービス時間帯も、お客様の運用に合わせて選択できます（*1）。

（*1）製品により、選択できるパッケージは異なります。

お得な価格

製品保証期間を考慮した特別価格でご提供します。さらにオプション製品（*2）のサポートも含まれますのでコストパフォーマンスに優れたパッケージサービスです。

（*2）一部対象外製品もあります。

手間いらずの一括払い

サービス料金は一括前払い。月々のお支払いが不要の上、サービス期間中の追加費用もかかりませんので（*3）、適切な予算計画が立てられます。

（*3）消耗品などは、別途有償となります。

お申し込みは簡単

お客様の運用に合ったパッケージをご購入いただき、「登録Webフォーム」から入力・送信、もしくは「お客様登録カード」を記入・郵送いただくだけで、すぐにサービスが受けられます。お客様登録手続きの方法は、「SupportDeskパックのサービスご提供までの流れ」をご参照ください。

SupportDeskパックの選択の手順

SupportDeskパックではさまざまなサービスレベル/サービス時間帯のラインナップをご用意しております。システム運用の形態に即したSupportDeskパックをご選択いただけます。「手順①製品のサービスレベルに応じて種類を選択する」、「手順②サービス期間を選択する」に従って、SupportDeskパックをお選びください。

手順①　製品のサービスレベルに応じて種類を選択する

お使いいただく製品に合わせて、サービス内容を選択します。

SupportDeskパック Standard/Standard24

【サービス対象製品】（*1）
- PCサーバ PRIMERGY ブレードサーバオプション
- PCサーバ PRIMERGY 外部スイッチ
- PCサーバ PRIMERGY ハードディスクキャビネット（*2）
- 無停電電源装置（UPS）（*3）（*4）
- PCワークステーション CELSIUS（*5）
- ストレージシステム ETERNUS DX60 S3/DX100 S3/DX200 S3（*6）、ETERNUS LTシリーズ（*7）、ETERNUS BE50 S2
- ネットワーク機器（*8）（*9）　Si-Rシリーズ、SR-Sシリーズ、SR-Xシリーズ、SHシリーズ

【サービス内容】
- ハードウェア当日2時間以内（*10）訪問修理
- OS（*11）に関する問題解決支援
- リモート通報機能による予防保守（*12）
- 定期点検（年1回）（*13）
- お客様専用ホームページによる各種情報提供（修正情報/運用ノウハウ/トラブル対応履歴など）

【サービス時間帯】
- Standard　月曜日～金曜日　8：30～19：00（祝日および12月30日～1月3日を除く）
- Standard24　24時間365日

【サービス対応窓口】
富士通サポートセンター（OSC）

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Standard / Standard24
対応窓口		富士通サポートセンター（OSC）
窓口受付時間		Standard：平日8：30～19：00 Standard24：24時間365日
OSサポート（*11）	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	○
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	○
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報（*12）	○
	・定期点検（年1回）（*13）	○
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	○
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	○
	・ハード当日訪問修理	－
	・ハード翌営業日以降訪問修理	－

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）ハードディスクキャビネット用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス期間のものをご購入ください。
（*3）本SupportDeskパックは、PRIMERGYまたはETERNUSに接続可能な無停電電源装置（UPS）が対象です。
（*4）PRIMERGYまたはETERNUS向けのSupportDeskパック Standardを同時購入いただくことが前提となります。またUPS用パックは接続される本体のSupportDeskパック Standardと同じサービス時間帯/サービス期間のものをUPSの電源容量にあわせてご購入ください。
（*5）CELSIUS R940は本SupportDeskパックの対象外です。
（*6）DX200Fは対象外です。
（*7）LT260、LT270 S2はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*8）ネットワーク機器のサポート内容は、ハードウェアサポートに限ります。LAN/WANなどのネットワーク障害に関する対応は対象外です。
（*9）Si-R570シリーズ、Si-R90brinはSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*10）SupportDeskパックStandard/Standard24をご契約いただいた場合の目標値です（クライアント製品およびソフトウェアを除く）。ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより2時間以内に訪問できない場合や、翌営業日以降の対応になる場合があります。
（*11）CELSIUSが対象です。サポート対象OSは「CELSIUS向けパックの対象範囲（1パックあたり）」をご覧ください。
（*12）ハードディスクキャビネット、無停電電源装置（UPS）、CELSIUS、ETERNUS LTシリーズ、ネットワーク機器は対象外です。
（*13）対象はETERNUS DX60 S3/DX100 S3/DX200 S3、ETERNUS LTシリーズです。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし）

【サービス対象製品】（*1）
PCサーバPRIMERGY（*2）（*3）

【サービス内容】
- ハードウェア当日2時間（*4）以内訪問修理
- リモート通報機能による予防保守
- お客様専用ホームページによる各種情報提供
（修正情報/運用ノウハウ/トラブル対応履歴など）

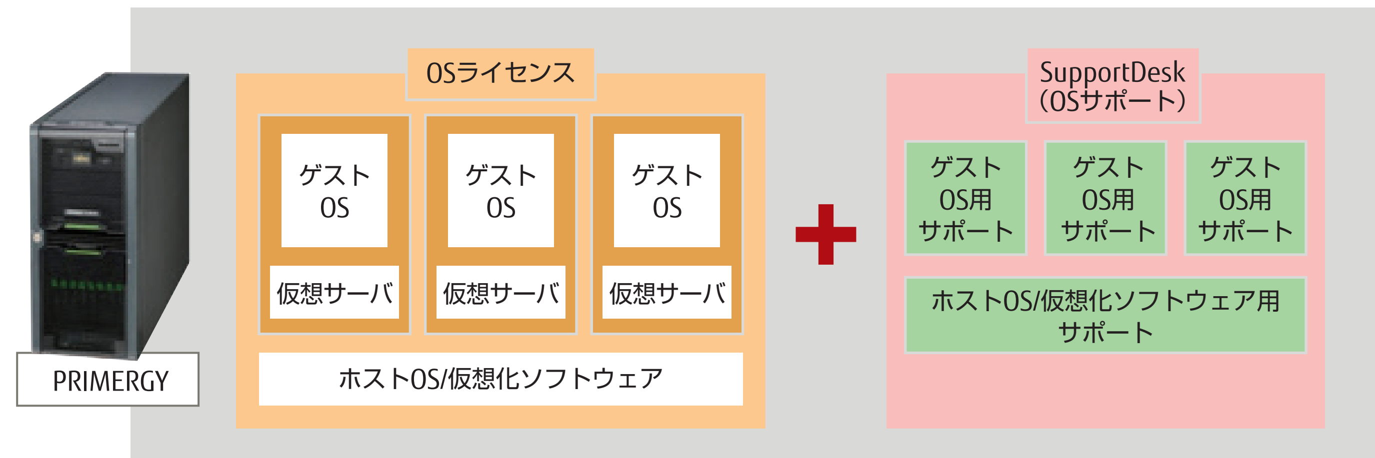
【サービス時間帯】
- Standard　月曜日～金曜日　8：30～19：00
（祝日および12月30日～1月3日を除く）
- Standard24　24時間365日

【サービス対応窓口】
富士通サポートセンター（OSC）

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Standard / Standard24（OSサポートなし）
対応窓口		富士通サポートセンター（OSC）
窓口受付時間		Standard：平日8：30～19：00 Standard24：24時間365日
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	－
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	－
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	○
	・定期点検（年1回）	－
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	○
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	○
	・ハード当日訪問修理	－
	・ハード翌営業日以降訪問修理	－

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）PRIMERGY本体に接続されるハードディスクキャビネットのサポートが必要な場合は、別途ハードディスクキャビネット用のパックをご購入ください。ハードディスク用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス時間帯のものをご購入ください。
（*3）PRIMERGY本体に接続されるUPSのサポートが必要な場合は、別途UPS用のパックをご購入ください。UPS用パックは接続される本体のSupportDeskパックと同じサービス時間帯/サービス期間のものをUPSの電源容量にあわせてご購入ください。
（*4）SupportDeskパックStandard/Standard24をご契約いただいた場合の目標値です（クライアント製品およびソフトウェアを除く）。ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより2時間以内に訪問できない場合や、翌営業日以降の対応になる場合があります。
※ OSサポートを希望される場合は、別途OSのサポート契約が必要です。詳細は「SupportDesk OSサポート対応表」のページをご覧ください。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

ハードウェアサポートに加えOSのサポートもご希望される場合は、使用される製品にあわせてSupportDeskをご利用ください。ご購入いただいた製品によってお選びいただけるOSサポート製品が異なります。下記を参考にOSサポート製品をお選びください。



※ホストOS（または仮想化ソフトウェア）とゲストOSの使用方法にあわせた契約が必要です。詳細は弊社担当営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

SupportDesk OSサポート対応表

対象製品 ＼ SupportDesk（OSサポート）（*1）			Windows				Linux		VMware
			Windowsサポート（月額）（*2）	SupportDesk Windowsサポート専用オプション（3/4/5年一括）（*3）（*4）（*5）（*7）	SupportDesk Windows 仮想化対応オプション（3/4/5年一括）（*3）（*4）（*6）（*7）	SupportDesk OS単体サポート（Windows/月額）（*6）	SupportDesk Linuxサポート専用オプション（1/3/4/5年一括）（*3）（*4）（*8）	SupportDesk OS単体サポート（Linux/年額）	SupportDesk OS単体サポート（VMware/年額）
Windows	Windows Server 2012 / 2012 R2	ホストOS用	○	○	○	－	－	－	－
		ゲストOS用		－		－	－	－	－
	Windows Server 2008 / 2008 R2	ホストOS用	○	○	○	○	－	－	－
		ゲストOS用	－	－		○	－	－	－
Linux	Red Hat Enterprise Linux Server		－	－	－	－	○	○	－
VMware	VMware ESXi		－	－	－	－	－	－	○
	VMware vSphere（*9）		－	－	－	－	－	－	○

（*1）ご購入いただいたOS製品（ライセンス）にあわせてご契約ください。詳細は弊社担当営業または販売パートナーまでお問い合わせください。
（*2）B、E、PYから始まる型名で手配可能なライセンスが対象となります。
（*3）ハードウェア製品購入時にカスタムメイドで同時手配をしていただく必要があります。ハードウェア製品購入後に追加で購入できません。
（*4）4wayのPRIMERGY（RX4770 M1）、マルチノードサーバは対象外です。
（*5）ホストOSとして動作するWindows Serverをサポートします。対象のエディションはStandard（Windows Web Server 2008 R2 も含む）が対象です。
（*6）ホストOS/ゲストOSとして動作するWindows Serverをサポートします。対象のエディションはStandard、Enterprise、Datacenter が対象です。
（*7）Windows Storage Server 2012 R2 Standardも対象です。
（*8）購入可能な商品の詳細は弊社担当営業または販売パートナーまでお問い合わせください。
（*9）VMware vSphere オプションには、1年間のサポートサービスがバンドルされています。バンドルサポート期間終了後、本サービスをご契約ください。

SupportDeskパック Standard/Srandard24（OSサポートなし 保守交換ディスク引渡付）

【サービス対象製品】（*1）
PCサーバ PRIMERGY（*2）（*3）

【サービス内容】
- ハードウェア当日2時間以内（*4）訪問修理
- リモート通報機能による予防保守
- お客様専用ホームページによる各種情報提供
（修正情報/運用ノウハウ/トラブル対応履歴など）
- 保守交換したハードディスク/SSDの引き渡し（*5）（*6）

【サービス時間帯】
- Standard　月曜日～金曜日 8：30～19：00
（祝日および12月30日～1月3日を除く）
- Standard24　24時間365日

【サービス対応窓口】
富士通サポートセンター（OSC）

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Standard/Standard24（OSサポートなし 保守交換ディスク引渡付）
対応窓口		富士通サポートセンター（OSC）
窓口受付時間		Standard：平日8：30～19：00 Standard24：24時間365日
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	－
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	－
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	○
	・定期点検（年1回）	－
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	○
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	○
	・ハード当日訪問修理	－
	・ハード翌営業日以降訪問修理	－
その他	・故障ハードディスク/SSDの引き渡し	○

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）ハードディスクキャビネット用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス期間のものをご購入ください。
（*3）PRIMERGY本体に接続されるUPSのサポートが必要な場合は、別途UPS用のパックをご購入ください。UPS用パックは接続される本体のSupportDeskパック Standardと同じサービス時間帯/サービス期間のものを無停電電源装置（UPS）の電源容量にあわせてご購入ください。
（*4）SupportDeskパック Standard/Standard24をご契約いただいた場合の目標値です（クライアント製品およびソフトウェアを除く）。ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また、対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより2時間以内に訪問できない場合や、翌営業日以降の対応になる場合があります。
（*5）トラブル時に保守交換した故障ハードディスク/SSDを富士通が回収せず、お客様にお引き渡しいたします。保守交換した故障ハードディスク/SSD引き渡し後のデータ消去や廃棄処理はお客様作業となります。
（*6）PCIe SSDは対象外です。

※ OSサポートを希望される場合は、別途OSのサポート契約が必要です。詳細は「SupportDesk OSサポート対応表」のページをご覧ください。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Standard/Srandard24（OSサポートなし 保守交換ディスクデータ消去付）

【サービス対象製品】（*1）
PCサーバ PRIMERGY（*2）（*3）（*4）

【サービス内容】
- ハードウェア当日2時間以内（*5）訪問修理
- リモート通報機能による予防保守
- お客様専用ホームページによる各種情報提供
（修正情報/運用ノウハウ/トラブル対応履歴など）
- 保守交換したハードディスクのデータ消去（*6）（*7）

【サービス時間帯】
- コール受付/修理：Standard　月曜日～金曜日 8：30～19：00
（祝日および12月30日～1月3日を除く）
Standard24　24時間365日
- データ消去作業：修理作業とは別日程の月曜日～金曜日 9：00～17：00
（祝日および12月30日～1月3日を除く）

【サービス対応窓口】
富士通サポートセンター（OSC）

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Standard/Standard24（OSサポートなし 保守交換ディスクデータ消去付）
対応窓口		富士通サポートセンター（OSC）
窓口受付時間		Standard：平日8：30～19：00 Standard24：24時間365日
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	－
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	－
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	○
	・定期点検（年1回）	－
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	○
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	○
	・ハード当日訪問修理	－
	・ハード翌営業日以降訪問修理	－
その他	・故障ハードディスクのデータ消去	○

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）ハードディスクキャビネット用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス期間のものをご購入ください。
（*3）SX924 S4は本SupportDeskパックのサービス対象外です。
（*4）PRIMERGY本体に接続されるUPSのサポートが必要な場合は、別途UPS用のパックをご購入ください。UPS用パックは接続される本体のSupportDeskパックStandardと同じサービス時間帯/サービス期間のものを無停電電源装置（UPS）の電源容量にあわせてご購入ください。
（*5）SupportDeskパックStandard/Standard24をご契約いただいた場合の目標値です（クライアント製品およびソフトウェアを除く）。ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また、対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより2時間以内に訪問できない場合や、翌営業日以降の対応になる場合があります。
（*6）トラブル時に保守交換したハードディスクの残存データを、お客様先で消去し、後日「保守交換ディスクデータ消去完了報告書」を発行します。なお、データ消去作業は、修理作業とは別日程での作業となります。データ消去をおこなった故障ハードディスクは、サービスエンジニアが回収します。
（*7）SSDは対象外です。

※ OSサポートを希望される場合は、別途OSのサポート契約が必要です。詳細は「SupportDesk OSサポート対応表」のページをご覧ください。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし サーバリストア付）

【サービス対象製品】（*1）
PCサーバ PRIMERGY（*2）（*3）

【サービス内容】
- ハードウェア当日2時間以内（*4）訪問修理
- リモート通報機能による予防保守
- お客様専用ホームページによる各種情報提供（修正情報/運用ノウハウ/トラブル対応履歴など）
- ハードディスクトラブル時にシステムの復元を実施（*5）（*6）（*7）

【サービス時間帯】
- Standard　月曜日～金曜日 8：30～19：00（祝日および12月30日～1月3日を除く）
- Standard24　24時間365日

【サービス対応窓口】
富士通サポートセンター（OSC）

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Standard/Standard24（OSサポートなし サーバリストア付）
対応窓口		富士通サポートセンター（OSC）
窓口受付時間		Standard：平日8：30～19：00 Standard24：24時間365日
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	－
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	－
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	○
	・定期点検（年1回）	－
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	○
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	○
	・ハード当日訪問修理	－
	・ハード翌営業日以降訪問修理	－
その他	・システムの復元	○

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）ハードディスクキャビネット用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス期間のものをご購入ください。
（*3）PRIMERGY本体に接続されるUPSのサポートが必要な場合は、別途UPS用のパックをご購入ください。UPS用パックは接続される本体のSupportDeskパック Standardと同じサービス時間帯/サービス期間のものを無停電電源装置（UPS）の電源容量にあわせてご購入ください。
（*4）SupportDeskパック Standard/Standard24をご契約いただいた場合の目標値です（クライアント製品およびソフトウェアを除く）。ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また、対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより2時間以内に訪問できない場合や、翌営業日以降の対応になる場合があります。
（*5）お客様に予めご用意いただいた「バックアップ媒体」および「リストア手順書」をもとに、サービスエンジニアがシステムの復元を実施します。また、事前に次の情報をいただくことで、ネットワーク環境の再設定（インターネット環境の復元）を行います。
・コンピュータ名・ネットワーク設定（IPアドレス、ゲートウェイ、サブネットマスク、DNSサーバ等）
（*6）バックアップ媒体およびリストア手順書の作成・保管はサービス対象外です。
（*7）PRIMERGYでサポート可能な Windows OSまたは Linux OSを物理環境でご使用の場合のみ対象です。

※ OSサポートを希望される場合は、別途OSのサポート契約が必要です。詳細は「SupportDesk OSサポート対応表」のページをご覧ください。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし RAIDバッテリー交換付）

【サービス対象製品】（*1）
PCサーバ PRIMERGY（*2）（*3）（*4）

【サービス内容】
- ハードウェア当日2時間以内（*5）訪問修理
- リモート通報機能による予防保守
- お客様専用ホームページによる各種情報提供（修正情報/運用ノウハウ/トラブル対応履歴など）
- バッテリーバックアップユニット（BBU）を定期的に交換（*6）

【サービス時間帯】
- Standard　月曜日～金曜日 8：30～19：00（祝日および12月30日～1月3日を除く）
- Standard24　24時間365日

【サービス対応窓口】
富士通サポートセンター（OSC）

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Standard/Standard24（OSサポートなし RAIDバッテリー交換付）
対応窓口		富士通サポートセンター（OSC）
窓口受付時間		Standard：平日8：30～19：00 Standard24：24時間365日
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	－
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	－
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	○
	・定期点検（年1回）	－
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	○
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	○
	・ハード当日訪問修理	－
	・ハード翌営業日以降訪問修理	－
その他	・バッテリーバックアップユニット（BBU）の交換	○

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）TX1310 M1、TX1320 M1、TX1330 M1、TX2540 M1、TX2560 M1、RX1330 M1、RX2520 M1、RX2530 M1、RX2540 M1、RX2560 M1、RX4770 M1、BX2560 M1、BX2580 M1は対象外です。
（*3）ハードディスクキャビネット用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス期間のものをご購入ください。
（*4）PRIMERGY本体に接続されるUPSのサポートが必要な場合は、別途UPS用のパックをご購入ください。UPS用パックは接続される本体のSupportDeskパック Standardと同じサービス時間帯/サービス期間のものを無停電電源装置（UPS）の電源容量にあわせてご購入ください。
（*5）SupportDeskパック Standard/Standard24をご契約いただいた場合の目標値です（クライアント製品およびソフトウェアを除く）。ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また、対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより2時間以内に訪問できない場合や、翌営業日以降の対応になる場合があります。
（*6）SupportDesk契約期間内でお客様とあらかじめ交換時期を取り決め、交換時期にはお客様指定の交換作業場所へ当社指定のサービスエンジニアを派遣し、SASアレイコントローラカード搭載のバッテリーバックアップユニットの交換作業を実施します。 対象部品については下記URLをご参照ください。
http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/

※ OSサポートを希望される場合は、別途OSのサポート契約が必要です。詳細は「SupportDesk OSサポート対応表」のページをご覧ください。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし BIOS/ファームウェアアップデート付）

【サービス対象製品】（*1）
PCサーバ PRIMERGY（*2）（*3）

【サービス内容】
- ハードウェア当日2時間以内（*4）訪問修理
- リモート通報機能による予防保守
- お客様専用ホームページによる各種情報提供（修正情報/運用ノウハウ/トラブル対応履歴など）
- BIOS/ファームウェアのアップデート（*5）

【サービス時間帯】
- Standard　月曜日～金曜日 8：30～19：00（祝日および12月30日～1月3日を除く）
- Standard24　24時間365日

【サービス対応窓口】
富士通サポートセンター（OSC）

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Standard/Standard24（OSサポートなしBIOS/ファームウェアアップデート付）
対応窓口		富士通サポートセンター（OSC）
窓口受付時間		Standard：平日8：30～19：00 Standard24：24時間365日
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	－
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	－
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	○
	・定期点検（年1回）	－
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	○
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	○
	・ハード当日訪問修理	－
	・ハード翌営業日以降訪問修理	－
その他	・BIOS/ファームウェアのアップデート	○

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）ハードディスクキャビネット用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス期間のものをご購入ください。
（*3）PRIMERGY本体に接続されるUPSのサポートが必要な場合は、別途UPS用のパックをご購入ください。UPS用パックは接続される本体のSupportDeskパック Standardと同じサービス時間帯/サービス期間のものを無停電電源装置（UPS）の電源容量にあわせてご購入ください。
（*4）SupportDeskパック Standard/Standard24をご契約いただいた場合の目標値です（クライアント製品およびソフトウェアを除く）。ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また、対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより2時間以内に訪問できない場合や、翌営業日以降の対応になる場合があります。
（*5）PRIMERGYのBIOSやファームウェアのアップデート作業を、お客様に代わってサービスエンジニアが実施します（ただし、ServerView Suiteやドライバ類は除きます）。お客様先に訪問する日程は、サービスエンジニアが事前にお客様と調整させていただきます。対象のBIOS/ファームウェアについては、下記URLをご参照ください。
http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/bios/

※ OSサポートを希望される場合は、別途OSのサポート契約が必要です。詳細は「SupportDesk OSサポート対応表」のページをご覧ください。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）

●PCサーバPRIMERGY用

【サービス対象製品】（*1）
PCサーバPRIMERGY（*2）
PCサーバ PRIMERGY ハードディスクキャビネット

【サービス内容】
ハードウェア当日訪問（*3）修理

【サービス時間帯】
月曜日～金曜日　8：30～19：00（祝日および12月30日～1月3日を除く）

【サービス対応窓口】
富士通サポートセンター（OSC）

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Lite（当日訪問修理）
対応窓口		富士通サポートセンター（OSC）
窓口受付時間		平日8：30～19：00
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	－
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	－
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	－
	・定期点検（年1回）	－
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	－
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	－
	・ハード当日訪問修理	○
	・ハード翌営業日以降訪問修理	－

●クライアント製品用

【サービス対象製品】（*1）
- 法人向けパソコン ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ / FUTRO（*4）
- PCワークステーション CELSIUS（*5）
- パーソナルプリンタ XL シリーズ / FMPR シリーズ（*6）

【サービス内容】
ハードウェア当日訪問（*7）修理（*8）

【サービス時間帯】
月曜日～金曜日　9：00～17：00（祝日および12月30日～1月3日を除く）

【サービス対応窓口】
富士通ハードウェア修理相談センター

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Lite（当日訪問修理）
対応窓口		富士通ハードウェア修理相談センター
窓口受付時間		平日9：00～17：00
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	－
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	－
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	－
	・定期点検（年1回）	－
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	－
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	－
	・ハード当日訪問修理	○
	・ハード翌営業日以降訪問修理	－
	・ハード引取修理	－

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）ハードディスクキャビネット用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス期間のものをご購入ください。
（*3）17時までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、翌営業日以降の対応になる場合があります。
（*4）LIFEBOOK Uシリーズ（U745/Kを除く）、無線WANモデル、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズ、FUTRO L420は本SupportDeskパックのサービス対象外です。
（*5）CELSIUS R940は本SupportDeskパックの対象外です。
（*6）サービス料金には定期交換部品費用/交換作業費用も含まれます。定期交換部品（定着器、ベルトユニット、ベルトクリーナ等）とは印刷枚数に応じて定期的に交換が必要となる部品です。定期交換部品の詳細については「FMWORLD.NET」をご参照ください。http://www.fmworld.net/biz/printer/support/exchangeparts/
（*7）15時までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、翌営業日以降の対応になる場合があります。
（*8）法人向けパソコン、PCワークステーションの場合、修理対応時に可搬媒体（USBメモリ等）を使用する場合があります。

※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Lite（当日訪問修理 保守交換ディスク引渡付）

【サービス対象製品】（*1）（*2）
法人向けパソコン ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ（*3）

【サービス内容】
- ハードウェア当日訪問（*4）修理（*5）
- 保守交換したハードディスクの引き渡し（*6）

【サービス時間帯】
月曜日～金曜日　9：00～17：00
（祝日および12月30日～1月3日を除く）

【サービス対応窓口】
富士通ハードウェア修理相談センター

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Lite（当日訪問修理 保守交換ディスク引渡付）
対応窓口		富士通ハードウェア修理相談センター
窓口受付時間		平日9：00～17：00
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	–
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	–
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	–
	・定期点検（年1回）	–
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	–
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	–
	・ハード当日訪問修理	○
	・ハード翌営業日以降訪問修理	–
	・ハード引取修理	–
その他	・故障ハードディスク/SSDの引き渡し	○

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）本SupportDeskパックと保守サービスプラス 復旧支援（PCリカバリー）の併用契約はできません。
（*3）FUTRO、LIFEBOOK Uシリーズ（U745/Kを除く）、無線WANモデル、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズは本SupportDeskパックのサービス対象外です。
（*4）15時までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、翌営業日以降の対応になる場合があります。
（*5）修理対応時に可搬媒体（USBメモリ等）を使用する場合があります。
（*6）トラブル時に保守交換したハードディスク/SSDを富士通が回収せず、お客様にお引き渡しいたします。ただし、OSがプレインストールされたハードディスクの手配はできません。保守交換したハードディスク/SSD引き渡し後のデータ消去や廃棄処理はお客様作業となります。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Lite（当日訪問修理 保守交換ディスクデータ消去付）

【サービス対象製品】（*1）
法人向けパソコン ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ（*2）

【サービス内容】
- ハードウェア当日訪問（*3）修理（*4）
- 保守交換したハードディスクのデータ消去（*5）

【サービス時間帯】
月曜日～金曜日　9：00～17：00
（祝日および12月30日～1月3日を除く）

【サービス対応窓口】
富士通ハードウェア修理相談センター

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Lite（当日訪問修理 保守交換ディスクデータ消去付）
対応窓口		富士通ハードウェア修理相談センター
窓口受付時間		平日9：00～17：00
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	–
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	–
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	–
	・定期点検（年1回）	–
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	–
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	○
	・ハード当日訪問修理	–
	・ハード翌営業日以降訪問修理	–
その他	・故障ハードディスクのデータ消去	○

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）FUTRO、LIFEBOOK Uシリーズ（U745/Kを除く）、無線WANモデル、フラッシュメモリ搭載モデル、ハイブリッドSSD搭載モデル、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズは本SupportDeskパックのサービス対象外です。
（*3）15時までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、翌営業日以降の対応になる場合があります。
（*4）修理対応時に可搬媒体（USBメモリ等）を使用する場合があります。
（*5）トラブル時に保守交換したハードディスクの残存データを、お客様先で消去し、後日「保守交換ディスクデータ消去完了報告書」を発行します。なお、データ消去作業は、修理作業とは別日程での作業となります。データ消去をおこなった故障ハードディスクは、サービスエンジニアが回収します。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）

【サービス対象製品】
- PCサーバ PRIMERGY 1年保証モデル（*1）
- 法人向けパソコン ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ / FUTRO（*2）（*3）

【サービス内容】
ハードウェア翌営業日以降（*4）訪問修理（*5）

【サービス時間帯】
月曜日～金曜日　9：00～17：00
（祝日および12月30日～1月3日を除く）

【サービス対応窓口】
富士通ハードウェア修理相談センター

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Lite（翌営業日以降訪問修理）
対応窓口		富士通ハードウェア修理相談センター
窓口受付時間		平日9：00～17：00
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	–
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	–
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	–
	・定期点検（年1回）	–
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	–
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	–
	・ハード当日訪問修理	–
	・ハード翌営業日以降訪問修理	○
	・ハード引取修理	–

（*1）PRIMERGY向けSupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）はサービス対象ハードウェア本体ご購入時にカスタムメイドで選択していただく必要があります。ハードウェア製品購入後にパック商品の追加購入はできません。
（*2）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*3）LIFEBOOK Uシリーズ（U745/Kを除く）、無線WANモデル、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズ、FUTRO L420は対象外です。
（*4）15時までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、翌々営業日以降の対応になる場合があります。
（*5）法人向けパソコンの場合、修理対応時に可搬媒体（USBメモリ等）を使用する場合があります。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理 PCリカバリー付）

【サービス対象製品】
法人向けパソコン ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ（*1）（*2）（*3）

【サービス内容】
- ハードウェア翌営業日以降（*4）訪問修理（*5）
- お客様のマスタデータの保管（*6）
- ハードディスク障害時、交換用ハードディスクにマスタデータをコピー

【サービス時間帯】
月曜日～金曜日　9：00～17：00
（祝日および12月30日～1月3日を除く）

【サービス対応窓口】
富士通ハードウェア修理相談センター

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Lite（翌営業日以降訪問修理）
対応窓口		富士通ハードウェア修理相談センター
窓口受付時間		平日9：00～17：00
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	－
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	－
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	－
	・定期点検（年1回）	－
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	－
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	－
	・ハード当日訪問修理	－
	・ハード翌営業日以降訪問修理	○
	・ハード引取修理	－
その他	・マスタデータの保管、復元	○

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）保守サービスプラス データセキュリティ（保守交換ディスク引渡）との併用契約はできません。
（*3）FUTRO、LIFEBOOK Uシリーズ（U745/Kを除く）、無線WANモデル、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズは対象外です。
（*4）15時までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、翌々営業日以降の対応になる場合があります。
（*5）法人向けパソコンの場合、修理対応時に可搬媒体（USBメモリ等）を使用する場合があります。
（*6）マスタ媒体については以下の条件を満たす必要があります。
- CD/DVD媒体、ハードディスク、本体装置いずれかの形で提供すること。
- 暗号化されていないこと。
- 自動暗号化機能付ハードディスクを利用する場合、暗号化のパスワードが設定されていないこと。
- お客様秘密情報が格納されていないこと。また、対象装置の構成が以下の場合、本サービスは提供できません。
  - FirstWare等でハードディスクの専用領域を使用している場合
  - ダイナミックボリュームで構成されるダイナミックディスクの場合

※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Lite（引取修理）

【サービス対象製品】（*1）
法人向けパソコン ESPRIMO / LIFEBOOK / ARROWS Tab
バリューシリーズ / FUTRO（*2）

【サービス内容】
ハードウェア引取修理（*3）（*4）

【サービス時間帯】
- コール受付：月曜日～金曜日 9：00～17：00
（祝日および12月30日～1月3日を除く）
- 引取時間帯：月曜日～金曜日 9：00～17：00（*5）
（祝日および12月30日～1月3日を除く）
- レスポンス：引取から修理・返送まで4～6営業日（目安）

【サービス対応窓口】
富士通ハードウェア修理相談センター

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Lite（引取修理）
対応窓口		富士通ハードウェア修理相談センター
窓口受付時間		平日9：00～17：00
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	－
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	－
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	－
	・定期点検（年1回）	－
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	－
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	－
	・ハード当日訪問修理	－
	・ハード翌営業日以降訪問修理	－
	・ハード引取修理	○

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）法人向けAndroidスマートフォン/タブレット、ESPRIMOロングライフシリーズは本SupportDeskパックのサービス対象外です。
（*3）修理対応時に可搬媒体（USBメモリ等）を使用する場合があります。
（*4）外付けキーボード/マウス/ACアダプターの故障時は、お客様のご要望により交換対象品をお届けし、お客様ご自身による交換修理対応を実施することが可能です。ただし、本対応は当社がお客様ご自身による部品交換、および調整が可能と判断した場合に限ります。
（*5）修理受付日の翌営業日に当社指定の宅配業者が引取に伺います。一部機種および交通事情、天候、対象製品の設置地域などの条件によっては翌営業日以降の引取となる場合があります。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

SupportDeskパック Lite（引取修理 PCリカバリー付）

【サービス対象製品】（*1）
法人向けパソコン ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ（*2）

【サービス内容】
- ハードウェア引取修理（*3）（*4）
- お客様のマスタデータの保管（*5）
- ハードディスク障害時、交換用ハードディスクにマスタデータをコピー

【サービス時間帯】
- コール受付：月曜日～金曜日 9：00～17：00（祝日および12月30日～1月3日を除く）
- 引取時間帯：月曜日～金曜日 9：00～17：00（*6）（祝日および12月30日～1月3日を除く）
- レスポンス：引取から修理・返送まで4～6営業日（目安）

【サービス対応窓口】
富士通ハードウェア修理相談センター

サービス内容 ＼ SupportDesk パック種別		Lite（引取修理）
対応窓口		富士通ハードウェア修理相談センター
窓口受付時間		平日9：00～17：00
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	－
	・ソフト修正情報（パッチ）の提供	－
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	－
	・定期点検（年1回）	－
	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	－
ハード修理	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）	－
	・ハード当日訪問修理	－
	・ハード翌営業日以降訪問修理	－
	・ハード引取修理	○
その他	・マスタデータの保管、復元	○

（*1）対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）FUTRO、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズは本SupportDeskパックのサービス対象外です。
（*3）修理対応時に可搬媒体（USBメモリ等）を使用する場合があります。
（*4）外付けキーボード/マウス/ACアダプターの故障時は、お客様のご要望により交換対象品をお届けし、お客様ご自身による交換修理対応を実施することが可能です。ただし、本対応は当社がお客様ご自身による部品交換、および調整が可能と判断した場合に限ります。
（*5）マスタ媒体については以下の条件を満たす必要があります。
- CD/DVD媒体、ハードディスク、本体装置いずれかの形で提供すること。
- 暗号化されていないこと。
- 自動暗号化機能付ハードディスクを利用する場合、暗号化のパスワードが設定されていないこと。
- お客様秘密情報が格納されていないこと。また、対象装置の構成が以下の場合、本サービスは提供できません。
  - FirstWare等でハードディスクの専用領域を使用している場合
  - ダイナミックボリュームで構成されるダイナミックディスクの場合

（*6）修理受付日の翌営業日に当社指定の宅配業者が引取に伺います。一部機種および交通事情、天候、対象製品の設置地域などの条件によっては翌営業日以降の引取となる場合があります。
※ 消耗品についてはサービス対象外です。

手順②　サービス期間を選択する

SupportDeskパックはサービス期間を3年/4年/5年の中から選択できます。（一部製品を除く）

●SupportDeskパックのサービス期間（3年/4年/5年）には、製品保証期間が含まれます。
●お客様登録の完了後（または「サービス管理者ID」到着後）サービス開始となります。サービス終了日は対象ハードウェア製品本体の保証書有効期間をもとに設定されます。（*1）
●サービスを最大期間ご利用いただくために、ハードウェア製品本体とSupportDeskパックの同時購入をお勧めします。（*2）

SupportDesk パック種別	サービス期間（製品保証期間を含む）		
	3年	4年	5年
Standard/Standard24	○	○	○
Lite（当日訪問修理）	○	○	○
Lite（翌営業日以降訪問修理）（*2）（*3）	○	－	－
Lite（引取修理）	○	○	○

【製品保証期間が 1 年の場合】

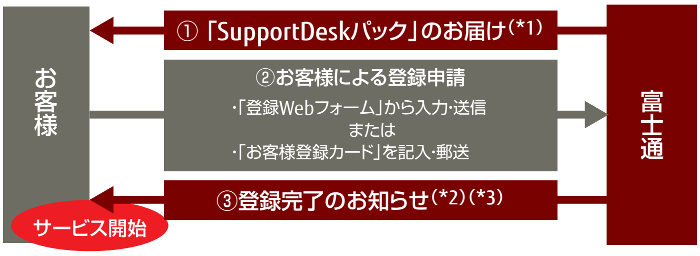
（*1）ページプリンタ Printia LASER シリーズについては、上記サービス期間満了前に装置寿命の印刷枚数に達した場合、その時点でサービス終了となります。
（*2）PRIMERGY向けSupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）は、ハードウェア製品購入時にカスタムメイドで同時手配をしていただく必要があります。ハードウェア製品購入後に追加で購入することはできません。
（*3）パソコン向けSupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）は3/4/5年のサービス期間を選択できます。
（*4）製品保証期間は製品によって異なります。

SupportDeskパックのサービスご提供までの流れ

SupportDeskパックStandard/Standard24、SupportDeskパック Lite をご購入の場合

※ PRIMERGY向けSupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）またはパソコン向けSupportDeskパックをカスタムメイドでご購入いただいた場合を除く。

SupportDeskパックご購入後、サービスを開始するための登録手続きが必要です。「登録Webフォーム（https://eservice.fujitsu.com/sdk_pack/）」にてご登録いただくか、「お客様登録カード（*1）」に必要事項をご記入のうえ、サービス製品本体の保証書の写しとあわせてご返送ください。



（*1）お客様登録カードは、カスタムメイド専用パックをご購入の場合、対象のハードウェア製品に同梱されています。その他のパックの場合はお届けされるパッケージに同梱されています。

（*2）「SupportDeskパック Standard/Standard24」では「サービス管理者ID」を発行いたします。サービスご利用の際は本ID番号が必要となります。

（*3）「SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）」および「SupportDeskパック Lite（引取修理）」では「サービス管理者ID」を発行いたしません。サービスご利用の際は、登録完了通知に記載のサポート窓口にて、対象ハードウェア製品の「製品型名」、「製造番号」を確認させていただきます。

◎「SupportDeskパック Standard/Standard24」、「SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）」、「SupportDeskパック Lite（引取修理）」、パソコン向け「SupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）」をご購入いただくと、お届けするパッケージには以下のものが同梱されています。

※パッケージのデザインは上記と異なる場合があります。

SupportDeskパック 証書　お客様登録カード(*1)　サービス対象製品一覧　ご登録の手引き　同梱物一覧　返信用封筒

（*1）カスタムメイド専用パックをご購入の場合はお客様登録カードを対象ハードウェア本体に同梱してお届けします。

PRIMERGY向けSupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）または、パソコン向けSupportDeskパックをカスタムメイドでご購入の場合

PRIMERGY向け「SupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）」またはパソコン向け「SupportDeskパック」をカスタムメイドでご購入の場合は、パッケージのお届け/登録手続きはありません。修理受付窓口やご利用に際しての詳細については、本体に同梱される「SupportDeskパック Lite規定書」をご確認ください。窓口へのお問い合わせの際は、サービス対象のハードウェア製品の製品型名・製造番号を確認させていただきます。

SupportDeskパック 登録のお願い

SupportDeskパックのサポート期間を最大限ご利用いただくために、速やかな登録手続きをお願いします。

SupportDeskパックは、対象製品/サービス内容/サービス期間/サービス時間帯に応じて価格・型名を定めております。ご購入の機器が対象製品に含まれ、ご希望のサービス内容/サービス期間/サービス時間帯に該当するものをご確認ください。

PCサーバ　PRIMERGY

ご購入されたPRIMERGYにあわせて、「SupportDeskパック」をお選びください。

PRIMERGY向けSupportDeskパックでは、以下のサービスを提供しております。

- SupportDeskパック Standard/Standard24
- SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし）
- SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし 保守交換ディスク引渡付）
- SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし 保守交換ディスクデータ消去付）
- SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし サーバリストア付）
- SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし RAIDバッテリー交換付）
- SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし BIOS/ファームウェアアップデート付）
- SupportDeskパック Lite（当日訪問修理/翌営業日以降訪問修理）

無停電電源装置（UPS）のサポートが必要な場合は、「UPS用パック」をご購入ください。

- PRIMERGYまたはETERNUS向けのSupportDeskパック Standardを同時購入いただくことが前提となります。またUPS用パックは接続される本体のSupportDeskパック Standardと同じサービス時間帯/サービス期間のものをUPSの電源容量にあわせてご購入ください。

ハードディスクキャビネットのサポートが必要な場合は、「SupportDeskパック Standard ハードディスクキャビネット用」をご購入ください。

- ハードディスクキャビネット用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス時間帯のものをご購入ください。

ストレージドライブ（HDD（SATA、BC-SATA、SAS）/SSD）の仕様・選択について

- PRIMERGYでは、ストレージドライブとしてHDD（SATA、BC-SATA、SAS）とSSDがあり、お客様のシステム環境や用途によって最適なストレージドライブを提供しています。それぞれの特性や違いをご理解いただき、目的に応じた最適なストレージドライブを選択ください。
- 24時間365日の連続運用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース、または高い信頼性が求められるシステムなどは、高信頼・高性能なストレージドライブ（HDD（SAS）/SSD）のご利用をお奨めします。
- ストレージドライブ（HDD（SATA、BC-SATA、SAS）/SSD）の仕様は右記URLをご参照ください。http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/
- PCIe SSD、SATA Flashモジュール、Read Intensive SSDは、書き込み寿命を有するNANDフラッシュを含んだ「有寿命部品」となります。お客様のご使用方法により、保証期間内またはSupportDesk契約期間内にNANDフラッシュの書き込み寿命を迎える場合があります。ご使用中に書き込み保証値に達し、寿命に至った場合、SupportDesk 契約有無に関わらず、修理をお受けすることはできませんので、お客様に製品を再度ご購入いただく必要があります。http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/

SupportDeskパック Standard/Standard24

ブレードサーバオプション用

※1パック（シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレード各1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル（*1）		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
シャーシ（*2） BX900 S2	3年保証	型名	SV7MAEM32	SV7MAEM42	SV7MAEM52	SV7MAEM35	SV7MAEM45	SV7MAEM55
		標準価格（税別）	105,000円	165,000円	222,000円	148,000円	229,000円	311,000円
シャーシ BX400 S1	3年保証	型名	SV7MAED32	SV7MAED42	SV7MAED52	SV7MAED35	SV7MAED45	SV7MAED55
		標準価格（税別）	48,000円	78,000円	106,000円	70,000円	111,000円	152,000円
ストレージブレード SX910 S1	1年保証	型名	SV7MAES32	SV7MAES42	SV7MAES52	SV7MAES35	SV7MAES45	SV7MAES55
		標準価格（税別）	147,000円	203,000円	258,000円	200,000円	276,000円	350,000円
ストレージブレード SX960 S1 / SX980 S2	1年保証	型名	SV7MAEY32	SV7MAEY42	SV7MAEY52	SV7MAEY35	SV7MAEY45	SV7MAEY55
		標準価格（税別）	106,000円	158,000円	210,000円	145,000円	215,000円	283,000円
スイッチブレード（1Gbps）	1年保証	型名	SV7MAEN32	SV7MAEN42	SV7MAEN52	SV7MAEN35	SV7MAEN45	SV7MAEN55
		標準価格（税別）	51,000円	70,000円	88,000円	69,000円	96,000円	121,000円
スイッチブレード（10Gbps）	1年保証	型名	SV7MAEP32	SV7MAEP42	SV7MAEP52	SV7MAEP35	SV7MAEP45	SV7MAEP55
		標準価格（税別）	208,000円	287,000円	365,000円	283,000円	390,000円	497,000円
SASスイッチブレード	1年保証	型名	SV7MANT32	SV7MANT42	SV7MANT52	SV7MANT35	SV7MANT45	SV7MANT55
		標準価格（税別）	28,000円	38,000円	48,000円	38,000円	52,000円	66,000円
LANパススルーブレード	1年保証	型名	SV7MAEX32	SV7MAEX42	SV7MAEX52	SV7MAEX35	SV7MAEX45	SV7MAEX55
		標準価格（税別）	59,000円	96,000円	133,000円	82,000円	132,000円	183,000円
ファイバーチャネルスイッチブレード	1年保証	型名	SV7MAEQ32	SV7MAEQ42	SV7MAEQ52	SV7MAEQ35	SV7MAEQ45	SV7MAEQ55
		標準価格（税別）	188,000円	259,000円	328,000円	256,000円	353,000円	448,000円
ファイバーチャネルパススルーブレード	1年保証	型名	SV7MAEV32	SV7MAEV42	SV7MAEV52	SV7MAEV35	SV7MAEV45	SV7MAEV55
		標準価格（税別）	53,000円	73,000円	93,000円	72,000円	99,000円	127,000円
InfiniBand スイッチブレード（56Gbps）	1年保証	型名	SV7MAET32	SV7MAET42	SV7MAET52	SV7MAET35	SV7MAET45	SV7MAET55
		標準価格（税別）	238,000円	331,000円	424,000円	328,000円	454,000円	579,000円
コンバージドファブリックスイッチブレード	1年保証	型名	SV7MANE32	SV7MANE42	SV7MANE52	SV7MANE35	SV7MANE45	SV7MANE55
		標準価格（税別）	340,000円	460,000円	570,000円	470,000円	630,000円	780,000円

（*1）サーバブレード/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレードのSupportDeskパックは全て同じサービス内容でご購入ください。
（*2）7年保守サポート対応のシャーシは対象外です。

FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDeskパック価格

外部スイッチ用

※1パック（スイッチ1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル								
		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
コンバージドファブリックスイッチ	1年保証	型名	SV7MANF32	SV7MANF42	SV7MANF52	SV7MANF35	SV7MANF45	SV7MANF55
		標準価格（税別）	1,310,000円	1,880,000円	2,350,000円	1,780,000円	2,560,000円	3,200,000円

マルチノードサーバ用

※1パック（スイッチ1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル (*1)								
		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
CX400 M1シャーシ	3年保証	型名	SV7MANL32	SV7MANL42	SV7MANL52	SV7MANL35	SV7MANL45	SV7MANL55
		標準価格（税別）	30,000円	46,000円	63,000円	44,000円	67,000円	88,000円

(*1) サーバノード/シャーシのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。

SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし）

タワー/ラック型用

※1パック（PCサーバ本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル								
		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
TX1310 M1	1年保証	型名	SV7MMHH32	SV7MMHH42	SV7MMHH52	SV7MMHH35	SV7MMHH45	SV7MMHH55
		標準価格（税別）	66,000円	90,000円	114,000円	85,000円	117,000円	147,000円
TX1320 M1 / TX1330 M1 / TX150 S8	1年保証	型名	SV7MMH032	SV7MMH042	SV7MMH052	SV7MMH035	SV7MMH045	SV7MMH055
		標準価格（税別）	88,600円	122,000円	154,400円	122,000円	167,400円	211,700円
TX2540 M1	3年保証	型名	SV7MMJR32	SV7MMJR42	SV7MMJR52	SV7MMJR35	SV7MMJR45	SV7MMJR55
		標準価格（税別）	81,000円	123,100円	166,300円	116,600円	172,800円	229,000円
TX2560 M1	3年保証	型名	SV7MMQ132	SV7MMQ142	SV7MMQ152	SV7MMQ135	SV7MMQ145	SV7MMQ155
		標準価格（税別）	97,200円	147,700円	199,600円	139,900円	207,400円	274,800円
TX300 S8	3年保証	型名	SV7MMJ132	SV7MMJ142	SV7MMJ152	SV7MMJ135	SV7MMJ145	SV7MMJ155
		標準価格（税別）	91,800円	131,800円	171,700円	117,700円	173,900円	230,000円
RX1330 M1	1年保証	型名	SV7MMH332	SV7MMH342	SV7MMH352	SV7MMH335	SV7MMH345	SV7MMH355
		標準価格（税別）	75,000円	103,000円	131,000円	98,000円	133,000円	169,000円
RX200 S8	3年保証	型名	SV7MMJ432	SV7MMJ442	SV7MMJ452	SV7MMJ435	SV7MMJ445	SV7MMJ455
		標準価格（税別）	99,400円	142,600円	185,800円	130,700円	186,800円	241,900円
RX2520 M1 / RX300 S8 / RX350 S8	3年保証	型名	SV7MMJ532	SV7MMJ542	SV7MMJ552	SV7MMJ535	SV7MMJ545	SV7MMJ555
		標準価格（税別）	130,700円	187,900円	229,000円	179,300円	254,900円	332,600円
RX2530 M1	3年保証	型名	SV7MMQ432	SV7MMQ442	SV7MMQ452	SV7MMQ435	SV7MMQ445	SV7MMQ455
		標準価格（税別）	119,300円	171,100円	223,000円	156,800円	224,200円	290,300円
RX2540 M1	3年保証	型名	SV7MMJ732	SV7MMJ742	SV7MMJ752	SV7MMJ735	SV7MMJ745	SV7MMJ755
		標準価格（税別）	156,800円	225,400円	274,800円	215,100円	305,800円	399,100円
RX2560 M1	3年保証	型名	SV7MMQ532	SV7MMQ542	SV7MMQ552	SV7MMQ535	SV7MMQ545	SV7MMQ555
		標準価格（税別）	156,800円	225,500円	274,800円	215,100円	305,900円	399,100円
RX4770 M1	3年保証	型名	SV7MMJ932	SV7MMJ942	SV7MMJ952	SV7MMJ935	SV7MMJ945	SV7MMJ955
		標準価格（税別）	310,000円	491,000円	672,000円	422,000円	665,000円	909,000円

ブレードサーバ用

※1パック（サーバブレード本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル (*1)								
		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
サーバブレード BX2560 M1 / BX920 S4 / BX924 S4	3年保証	型名	SV7MMJK32	SV7MMJK42	SV7MMJK52	SV7MMJK35	SV7MMJK45	SV7MMJK55
		標準価格（税別）	102,000円	161,000円	219,000円	139,000円	220,000円	300,000円
サーバブレード BX2580 M1	3年保証	型名	SV7MMQK32	SV7MMQK42	SV7MMQK52	SV7MMQK35	SV7MMQK45	SV7MMQK55
		標準価格（税別）	112,200円	177,100円	240,900円	152,900円	242,000円	330,000円

(*1) サーバブレード/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレードのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。

マルチノードサーバ用

※1パック（スイッチ1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル (*1)								
		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
CX2550 M1 サーバノード	3年保証	型名	SV7MMNJ32	SV7MMNJ42	SV7MMNJ52	SV7MMNJ35	SV7MMNJ45	SV7MMNJ55
		標準価格（税別）	327,000円	473,000円	619,000円	474,000円	676,000円	877,000円
CX2570 M1 サーバノード	3年保証	型名	SV7MMNK32	SV7MMNK42	SV7MMNK52	SV7MMNK35	SV7MMNK45	SV7MMNK55
		標準価格（税別）	414,000円	574,000円	733,000円	561,000円	770,000円	980,000円

(*1) サーバノード/シャーシのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。

SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし 保守交換ディスク引渡付）

タワー/ラック型用　保守交換ディスク引渡付

※1パック（PCサーバ本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 ・故障ハードディスク/SSDの引き渡し（*1）（*2）					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
TX1310 M1	1年保証	型名	SV7MMHH32C	SV7MMHH42C	SV7MMHH52C	SV7MMHH35C	SV7MMHH45C	SV7MMHH55C
		標準価格（税別）	82,000円	111,000円	140,000円	101,000円	138,000円	173,000円
TX1320 M1 / TX1330 M1 / TX150 S8	1年保証	型名	SV7MMH032C	SV7MMH042C	SV7MMH052C	SV7MMH035C	SV7MMH045C	SV7MMH055C
		標準価格（税別）	104,600円	143,000円	180,400円	138,000円	188,400円	237,700円
TX2540 M1	3年保証	型名	SV7MMJR32C	SV7MMJR42C	SV7MMJR52C	SV7MMJR35C	SV7MMJR45C	SV7MMJR55C
		標準価格（税別）	97,000円	144,100円	192,300円	132,600円	193,800円	255,000円
TX2560 M1	3年保証	型名	SV7MMQ132C	SV7MMQ142C	SV7MMQ152C	SV7MMQ135C	SV7MMQ145C	SV7MMQ155C
		標準価格（税別）	113,200円	168,700円	225,600円	155,900円	228,400円	300,800円
TX300 S8	3年保証	型名	SV7MMJ132C	SV7MMJ142C	SV7MMJ152C	SV7MMJ135C	SV7MMJ145C	SV7MMJ155C
		標準価格（税別）	107,800円	152,800円	197,700円	133,700円	194,900円	256,000円
RX1330 M1	1年保証	型名	SV7MMH332C	SV7MMH342C	SV7MMH352C	SV7MMH335C	SV7MMH345C	SV7MMH355C
		標準価格（税別）	91,000円	124,000円	157,000円	114,000円	154,000円	195,000円
RX200 S8	3年保証	型名	SV7MMJ432C	SV7MMJ442C	SV7MMJ452C	SV7MMJ435C	SV7MMJ445C	SV7MMJ455C
		標準価格（税別）	115,400円	163,600円	211,800円	146,700円	207,800円	267,900円
RX2520 M1 / RX300 S8 / RX350 S8	3年保証	型名	SV7MMJ532C	SV7MMJ542C	SV7MMJ552C	SV7MMJ535C	SV7MMJ545C	SV7MMJ555C
		標準価格（税別）	146,700円	208,900円	255,000円	195,300円	275,900円	358,600円
RX2530 M1	3年保証	型名	SV7MMQ432C	SV7MMQ442C	SV7MMQ452C	SV7MMQ435C	SV7MMQ445C	SV7MMQ455C
		標準価格（税別）	135,300円	192,100円	249,000円	172,800円	245,200円	316,300円
RX2540 M1	3年保証	型名	SV7MMJ732C	SV7MMJ742C	SV7MMJ752C	SV7MMJ735C	SV7MMJ745C	SV7MMJ755C
		標準価格（税別）	166,300円	237,000円	289,300円	222,100円	314,100円	408,400円
RX2560 M1	3年保証	型名	SV7MMQ532C	SV7MMQ542C	SV7MMQ552C	SV7MMQ535C	SV7MMQ545C	SV7MMQ555C
		標準価格（税別）	172,800円	246,500円	300,800円	231,100円	326,900円	425,100円
RX4770 M1	3年保証	型名	SV7MMJ932C	SV7MMJ942C	SV7MMJ952C	SV7MMJ935C	SV7MMJ945C	SV7MMJ955C
		標準価格（税別）	326,000円	512,000円	698,000円	438,000円	686,000円	935,000円

（*1）障害修理時に故障ハードディスク/SSD交換が発生した場合、故障ハードディスク/SSDを回収することなく、お客様に直接お引き渡しいたします。ただし、故障ハードディスク引き渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様の作業となります。
（*2）PCIe SSDは対象外です。

ブレードサーバ用　保守交換ディスク引渡付

※1パック（サーバブレード本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル（*1）		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 ・故障ハードディスク/SSDの引き渡し（*2）					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
サーバブレード BX2560 M1 / BX920 S4 / BX924 S4	3年保証	型名	SV7MMJK32C	SV7MMJK42C	SV7MMJK52C	SV7MMJK35C	SV7MMJK45C	SV7MMJK55C
		標準価格（税別）	118,000円	182,000円	245,000円	155,000円	241,000円	326,000円
サーバブレード BX2580 M1	3年保証	型名	SV7MMQK32C	SV7MMQK42C	SV7MMQK52C	SV7MMQK35C	SV7MMQK45C	SV7MMQK55C
		標準価格（税別）	128,200円	198,100円	266,900円	168,900円	263,000円	356,000円

（*1）サーバブレード/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレードのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。
（*2）障害修理時に故障ハードディスク/SSD交換が発生した場合、故障ハードディスク/SSDを回収することなく、お客様に直接お引き渡しいたします。ただし、故障ハードディスク引き渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様の作業となります。

SupportDeskパックStandard/Standard24（OSサポートなし 保守交換ディスクデータ消去付）

タワー/ラック型用 保守交換ディスクデータ消去付

※1パック（PCサーバ本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 ・故障ハードディスクのデータ消去（*1）（*2）					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
TX1310 M1	1年保証	型名	SV7MMHH32D	SV7MMHH42D	SV7MMHH52D	SV7MMHH35D	SV7MMHH45D	SV7MMHH55D
		標準価格（税別）	74,100円	100,800円	127,500円	93,100円	127,800円	160,500円
TX1320 M1 / TX1330 M1 / TX150 S8	1年保証	型名	SV7MMH032D	SV7MMH042D	SV7MMH052D	SV7MMH035D	SV7MMH045D	SV7MMH055D
		標準価格（税別）	96,700円	132,800円	167,900円	130,100円	178,200円	225,200円
TX2540 M1	3年保証	型名	SV7MMJR32D	SV7MMJR42D	SV7MMJR52D	SV7MMJR35D	SV7MMJR45D	SV7MMJR55D
		標準価格（税別）	89,100円	133,900円	179,800円	124,700円	183,600円	242,500円
TX2560 M1	3年保証	型名	SV7MMQ132D	SV7MMQ142D	SV7MMQ152D	SV7MMQ135D	SV7MMQ145D	SV7MMQ155D
		標準価格（税別）	105,300円	158,500円	213,100円	148,000円	218,200円	288,300円
TX300 S8	3年保証	型名	SV7MMJ132D	SV7MMJ142D	SV7MMJ152D	SV7MMJ135D	SV7MMJ145D	SV7MMJ155D
		標準価格（税別）	99,900円	142,600円	185,200円	125,800円	184,700円	243,500円
RX1330 M1	1年保証	型名	SV7MMH332D	SV7MMH342D	SV7MMH352D	SV7MMH335D	SV7MMH345D	SV7MMH355D
		標準価格（税別）	83,100円	113,800円	144,500円	106,100円	143,800円	182,500円
RX200 S8	3年保証	型名	SV7MMJ432D	SV7MMJ442D	SV7MMJ452D	SV7MMJ435D	SV7MMJ445D	SV7MMJ455D
		標準価格（税別）	107,500円	153,400円	199,300円	138,800円	197,600円	255,400円
RX2520 M1 / RX300 S8 / RX350 S8	3年保証	型名	SV7MMJ532D	SV7MMJ542D	SV7MMJ552D	SV7MMJ535D	SV7MMJ545D	SV7MMJ555D
		標準価格（税別）	138,800円	198,700円	242,500円	187,400円	265,700円	346,100円
RX2530 M1	3年保証	型名	SV7MMQ432D	SV7MMQ442D	SV7MMQ452D	SV7MMQ435D	SV7MMQ445D	SV7MMQ455D
		標準価格（税別）	127,400円	181,900円	236,500円	164,900円	235,000円	303,800円
RX2540 M1	3年保証	型名	SV7MMJ732D	SV7MMJ742D	SV7MMJ752D	SV7MMJ735D	SV7MMJ745D	SV7MMJ755D
		標準価格（税別）	158,400円	226,800円	276,800円	214,200円	303,900円	395,900円
RX2560 M1	3年保証	型名	SV7MMQ532D	SV7MMQ542D	SV7MMQ552D	SV7MMQ535D	SV7MMQ545D	SV7MMQ555D
		標準価格（税別）	164,900円	236,300円	288,300円	223,200円	316,700円	412,600円
RX4770 M1	3年保証	型名	SV7MMJ932D	SV7MMJ942D	SV7MMJ952D	SV7MMJ935D	SV7MMJ945D	SV7MMJ955D
		標準価格（税別）	318,100円	501,800円	685,500円	430,100円	675,800円	922,500円

（*1）トラブル時に保守交換したハードディスクの残存データを、お客様先で消去し、後日「保守交換ディスクデータ消去完了報告書」を発行します。なお、データ消去作業は、修理作業とは別日程での作業となります。データ消去をおこなった故障ハードディスクは、サービスエンジニアが回収します。
（*2）SSDは対象外です。

ブレードサーバ用 保守交換ディスクデータ消去付

※1パック（サーバブレード本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル（*1）		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 ・故障ハードディスクのデータ消去（*2）（*3）					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
サーバブレード BX2560 M1 / BX920 S4	3年保証	型名	SV7MMJK32D	SV7MMJK42D	SV7MMJK52D	SV7MMJK35D	SV7MMJK45D	SV7MMJK55D
		標準価格（税別）	110,100円	171,800円	232,500円	147,100円	230,800円	313,500円

（*1）サーバブレード/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレードのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。
（*2）トラブル時に保守交換したハードディスクの残存データを、お客様先で消去し、後日「保守交換ディスクデータ消去完了報告書」を発行します。なお、データ消去作業は、修理作業とは別日程での作業となります。データ消去をおこなった故障ハードディスクは、サービスエンジニアが回収します。
（*3）SSDは対象外です。

SupportDeskパックStandard/Stanadrd24（OSサポートなし サーバリストア付）

タワー/ラック型用 サーバリストア付

※1パック（PCサーバ本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 ・ハードディスクトラブル時にシステムの復元を実施					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
TX1310 M1	1年保証	型名	SV7MMHH32E	SV7MMHH42E	SV7MMHH52E	SV7MMHH35E	SV7MMHH45E	SV7MMHH55E
		標準価格（税別）	166,000円	223,300円	280,700円	223,000円	301,000円	377,000円
TX1320 M1 / TX1330 M1 / TX150 S8	1年保証	型名	SV7MMH032E	SV7MMH042E	SV7MMH052E	SV7MMH035E	SV7MMH045E	SV7MMH055E
		標準価格（税別）	188,600円	255,300円	321,100円	260,000円	351,400円	441,700円
TX2540 M1	3年保証	型名	SV7MMJR32E	SV7MMJR42E	SV7MMJR52E	SV7MMJR35E	SV7MMJR45E	SV7MMJR55E
		標準価格（税別）	181,000円	256,400円	333,000円	254,600円	356,800円	459,000円
TX2560 M1	3年保証	型名	SV7MMQ132E	SV7MMQ142E	SV7MMQ152E	SV7MMQ135E	SV7MMQ145E	SV7MMQ155E
		標準価格（税別）	197,200円	281,000円	366,300円	277,900円	391,400円	504,800円
TX300 S8	3年保証	型名	SV7MMJ132E	SV7MMJ142E	SV7MMJ152E	SV7MMJ135E	SV7MMJ145E	SV7MMJ155E
		標準価格（税別）	191,800円	265,100円	338,400円	255,700円	357,900円	460,000円
RX1330 M1	1年保証	型名	SV7MMH332E	SV7MMH342E	SV7MMH352E	SV7MMH335E	SV7MMH345E	SV7MMH355E
		標準価格（税別）	175,000円	236,300円	297,700円	236,000円	317,000円	399,000円
RX200 S8	3年保証	型名	SV7MMJ432E	SV7MMJ442E	SV7MMJ452E	SV7MMJ435E	SV7MMJ445E	SV7MMJ455E
		標準価格（税別）	199,400円	275,900円	352,500円	268,700円	370,800円	471,900円
RX2520 M1 / RX300 S8 / RX350 S8	3年保証	型名	SV7MMJ532E	SV7MMJ542E	SV7MMJ552E	SV7MMJ535E	SV7MMJ545E	SV7MMJ555E
		標準価格（税別）	230,700円	321,200円	395,700円	317,300円	438,900円	562,600円
RX2530 M1	3年保証	型名	SV7MMQ432E	SV7MMQ442E	SV7MMQ452E	SV7MMQ435E	SV7MMQ445E	SV7MMQ455E
		標準価格（税別）	219,300円	304,400円	389,700円	294,800円	408,200円	520,300円
RX2540 M1	3年保証	型名	SV7MMJ732E	SV7MMJ742E	SV7MMJ752E	SV7MMJ735E	SV7MMJ745E	SV7MMJ755E
		標準価格（税別）	250,300円	349,300円	430,000円	344,100円	477,100円	612,400円
RX2560 M1	3年保証	型名	SV7MMQ532E	SV7MMQ542E	SV7MMQ552E	SV7MMQ535E	SV7MMQ545E	SV7MMQ555E
		標準価格（税別）	256,800円	358,800円	441,500円	353,100円	489,900円	629,100円
RX4770 M1	3年保証	型名	SV7MMJ932E	SV7MMJ942E	SV7MMJ952E	SV7MMJ935E	SV7MMJ945E	SV7MMJ955E
		標準価格（税別）	410,000円	624,300円	838,700円	560,000円	849,000円	1,139,000円

ブレードサーバ用 サーバリストア付

※1パック（サーバブレード本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル（*1）		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 ・ハードディスクトラブル時にシステムの復元を実施					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
サーバブレード BX2560 M1 / BX920 S4 / BX924 S4	3年保証	型名	SV7MMJK32E	SV7MMJK42E	SV7MMJK52E	SV7MMJK35E	SV7MMJK45E	SV7MMJK55E
		標準価格（税別）	202,000円	294,300円	385,700円	277,000円	404,000円	530,000円
サーバブレード BX2580 M1	3年保証	型名	SV7MMQK32E	SV7MMQK42E	SV7MMQK52E	SV7MMQK35E	SV7MMQK45E	SV7MMQK55E
		標準価格（税別）	212,200円	310,400円	407,600円	290,900円	426,000円	560,000円

（*1）サーバブレード/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレードのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。

SupportDeskパックStandard/Stanadrd24（OSサポートなし RAIDバッテリー交換付）

タワー/ラック型用 RAIDバッテリー交換付

※1パック（PCサーバ本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 ・バッテリーバックアップユニット（BBU）の交換					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
TX150 S8	1年保証	型名	SV7MMH032G	SV7MMH042G	SV7MMH052G	SV7MMH035G	SV7MMH045G	SV7MMH055G
		標準価格（税別）	118,600円	162,000円	204,400円	163,400円	222,600円	280,700円
TX300 S8	3年保証	型名	SV7MMJ132G	SV7MMJ142G	SV7MMJ152G	SV7MMJ135G	SV7MMJ145G	SV7MMJ155G
		標準価格（税別）	121,800円	171,800円	221,700円	159,100円	229,100円	299,000円
RX200 S8	3年保証	型名	SV7MMJ432G	SV7MMJ442G	SV7MMJ452G	SV7MMJ435G	SV7MMJ445G	SV7MMJ455G
		標準価格（税別）	129,400円	182,600円	235,800円	172,100円	242,000円	310,900円
RX300 S8 / RX350 S8	3年保証	型名	SV7MMJ532G	SV7MMJ542G	SV7MMJ552G	SV7MMJ535G	SV7MMJ545G	SV7MMJ555G
		標準価格（税別）	160,700円	227,900円	279,000円	220,700円	310,100円	401,600円

ブレードサーバ用 RAIDバッテリー交換付

※1パック（サーバブレード本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル（*1）		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 ・バッテリーバックアップユニット（BBU）の交換					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
サーバブレード BX920 S4 / BX924 S4	3年保証	型名	SV7MMJK32G	SV7MMJK42G	SV7MMJK52G	SV7MMJK35G	SV7MMJK45G	SV7MMJK55G
		標準価格（税別）	132,000円	201,000円	269,000円	180,400円	275,200円	369,000円

（*1）サーバブレード/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレードのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。

SupportDeskパックStandard/Stanadrd24(OSサポートなし BIOS/ファームウェアアップデート付)

タワー/ラック型用 BIOS/ファームウェアアップデート付

※1パック(PCサーバ本体1台)あたりの価格

PRIMERGY対象モデル		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理(当日2時間以内オンサイト修理) ・OSサポートなし ・予防保守(リモート通報機能) ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 ・BIOS/ファームウェアのアップデート					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
TX1310 M1	1年保証	型名	SV7MMHH32F	SV7MMHH42F	SV7MMHH52F	SV7MMHH35F	SV7MMHH45F	SV7MMHH55F
		標準価格(税別)	112,700円	152,200円	191,800円	149,400円	202,900円	254,300円
TX1320 M1 / TX1330 M1 / TX150 S8	1年保証	型名	SV7MMH032F	SV7MMH042F	SV7MMH052F	SV7MMH035F	SV7MMH045F	SV7MMH055F
		標準価格(税別)	135,300円	184,200円	232,200円	186,400円	253,300円	319,000円
TX2540 M1	3年保証	型名	SV7MMJR32F	SV7MMJR42F	SV7MMJR52F	SV7MMJR35F	SV7MMJR45F	SV7MMJR55F
		標準価格(税別)	127,700円	185,300円	244,100円	181,000円	258,700円	336,300円
TX2560 M1	3年保証	型名	SV7MMQ132F	SV7MMQ142F	SV7MMQ152F	SV7MMQ135F	SV7MMQ145F	SV7MMQ155F
		標準価格(税別)	143,900円	209,900円	277,400円	204,300円	293,300円	382,100円
TX300 S8	3年保証	型名	SV7MMJ132F	SV7MMJ142F	SV7MMJ152F	SV7MMJ135F	SV7MMJ145F	SV7MMJ155F
		標準価格(税別)	138,500円	194,000円	249,500円	182,100円	259,800円	337,300円
RX1330 M1	1年保証	型名	SV7MMH332F	SV7MMH342F	SV7MMH352F	SV7MMH335F	SV7MMH345F	SV7MMH355F
		標準価格(税別)	121,700円	165,200円	208,800円	162,400円	218,900円	276,300円
RX200 S8	3年保証	型名	SV7MMJ432F	SV7MMJ442F	SV7MMJ452F	SV7MMJ435F	SV7MMJ445F	SV7MMJ455F
		標準価格(税別)	146,100円	204,800円	263,600円	195,100円	272,700円	349,200円
RX2520 M1 / RX300 S8 / RX350 S8	3年保証	型名	SV7MMJ532F	SV7MMJ542F	SV7MMJ552F	SV7MMJ535F	SV7MMJ545F	SV7MMJ555F
		標準価格(税別)	177,400円	250,100円	306,800円	243,700円	340,800円	439,900円
RX2530 M1	3年保証	型名	SV7MMQ432F	SV7MMQ442F	SV7MMQ452F	SV7MMQ435F	SV7MMQ445F	SV7MMQ455F
		標準価格(税別)	166,000円	233,300円	300,800円	221,200円	310,100円	397,600円
RX2540 M1	3年保証	型名	SV7MMJ732F	SV7MMJ742F	SV7MMJ752F	SV7MMJ735F	SV7MMJ745F	SV7MMJ755F
		標準価格(税別)	197,000円	278,200円	341,100円	270,500円	379,000円	489,700円
RX2560 M1	3年保証	型名	SV7MMQ532F	SV7MMQ542F	SV7MMQ552F	SV7MMQ535F	SV7MMQ545F	SV7MMQ555F
		標準価格(税別)	203,500円	287,700円	352,600円	279,500円	391,800円	506,400円
RX4770 M1	3年保証	型名	SV7MMJ932F	SV7MMJ942F	SV7MMJ952F	SV7MMJ935F	SV7MMJ945F	SV7MMJ955F
		標準価格(税別)	356,700円	553,200円	749,800円	486,400円	750,900円	1,016,300円

ブレードサーバ用 BIOS/ファームウェアアップデート付

※1パック(サーバブレード本体1台)あたりの価格

PRIMERGY対象モデル(*1)		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理(当日2時間以内オンサイト修理) ・OSサポートなし ・予防保守(リモート通報機能) ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 ・BIOS/ファームウェアのアップデート					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
サーバブレード BX2560 M1 / BX920 S4 / BX924 S4	3年保証	型名	SV7MMJK32F	SV7MMJK42F	SV7MMJK52F	SV7MMJK35F	SV7MMJK45F	SV7MMJK55F
		標準価格(税別)	148,700円	223,200円	296,800円	203,400円	305,900円	407,300円
サーバブレード BX2580 M1	3年保証	型名	SV7MMQK32F	SV7MMQK42F	SV7MMQK52F	SV7MMQK35F	SV7MMQK45F	SV7MMQK55F
		標準価格(税別)	158,900円	239,300円	318,700円	217,300円	327,900円	437,300円

(*1) サーバブレード/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレードのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。

SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）

タワー/ラック型用

※1パック（PCサーバ本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル	製品保証				
		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能）なし ・お客様専用ホームページによる情報提供なし		
		サービス時間帯	平日8時30分～19時		
		サービス名称	SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
TX1310 M1	1年保証	型名	SV7MB0H36	SV7MB0H46	SV7MB0H56
		標準価格（税別）	34,100円	53,000円	68,000円
TX1320 M1 / TX1330 M1 / TX150 S8	1年保証	型名	SV7MB0036	SV7MB0046	SV7MB0056
		標準価格（税別）	37,400円	75,900円	107,000円
TX2540 M1	3年保証	型名	SV7MBJR36	SV7MBJR46	SV7MBJR56
		標準価格（税別）	41,800円	74,800円	107,800円
TX2560 M1	3年保証	型名	SV7MBQ136	SV7MBQ146	SV7MBQ156
		標準価格（税別）	50,200円	89,800円	129,400円
TX300 S8	3年保証	型名	SV7MBA136	SV7MBA146	SV7MBA156
		標準価格（税別）	42,900円	75,900円	108,900円
RX1330 M1	1年保証	型名	SV7MB0336	SV7MB0346	SV7MB0356
		標準価格（税別）	37,400円	62,000円	79,000円
RX200 S8	3年保証	型名	SV7MBA436	SV7MBA446	SV7MBA456
		標準価格（税別）	35,200円	79,200円	124,300円
RX2520 M1 / RX300 S8 / RX350 S8	3年保証	型名	SV7MBA536	SV7MBA546	SV7MBA556
		標準価格（税別）	57,200円	122,100円	157,300円
RX2530 M1	3年保証	型名	SV7MBQ436	SV7MBQ446	SV7MBQ456
		標準価格（税別）	42,200円	95,000円	149,200円
RX2540 M1	3年保証	型名	SV7MBJ736	SV7MBJ746	SV7MBJ756
		標準価格（税別）	68,600円	146,500円	188,700円
RX2560 M1	3年保証	型名	SV7MBQ536	SV7MBQ546	SV7MBQ556
		標準価格（税別）	68,600円	146,500円	188,800円
RX4770 M1	3年保証	型名	SV7MBA936	SV7MBA946	SV7MBA956
		標準価格（税別）	96,000円	215,000円	337,000円

ブレードサーバ用

※1パック（サーバブレード本体/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレード各1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル（*1）	製品保証				
		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能）なし ・お客様専用ホームページによる情報提供なし		
		サービス時間帯	平日8時30分～19時		
		サービス名称	SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
サーバブレード BX2560 M1 / BX920 S4 / BX924 S4	3年保証	型名	SV7MBEK36	SV7MBEK46	SV7MBEK56
		標準価格（税別）	37,000円	73,000円	100,000円
サーバブレード BX2580 M1	3年保証	型名	SV7MBQK36	SV7MBQK46	SV7MBQK56
		標準価格（税別）	40,700円	80,300円	110,000円
シャーシ（*2） BX900 S2	3年保証	型名	SV7MBEM36	SV7MBEM46	SV7MBEM56
		標準価格（税別）	63,000円	99,000円	132,000円
シャーシ BX400 S1	3年保証	型名	SV7MBED36	SV7MBED46	SV7MBED56
		標準価格（税別）	28,000円	46,000円	62,000円
ストレージブレード SX910 S1	1年保証	型名	SV7MBES36	SV7MBES46	SV7MBES56
		標準価格（税別）	89,000円	122,000円	155,000円
ストレージブレード SX980 S2 / SX960 S1	1年保証	型名	SV7MBEY36	SV7MBEY46	SV7MBEY56
		標準価格（税別）	64,000円	95,000円	125,000円
スイッチブレード（1Gbps）	1年保証	型名	SV7MBEN36	SV7MBEN46	SV7MBEN56
		標準価格（税別）	30,000円	42,000円	52,000円
スイッチブレード（10Gbps）	1年保証	型名	SV7MBEP36	SV7MBEP46	SV7MBEP56
		標準価格（税別）	124,000円	172,000円	219,000円
SASスイッチブレード	1年保証	型名	SV7MBNT36	SV7MBNT46	SV7MBNT56
		標準価格（税別）	16,000円	22,000円	28,000円
LANパススルーブレード	1年保証	型名	SV7MBEX36	SV7MBEX46	SV7MBEX56
		標準価格（税別）	35,000円	57,000円	79,000円
ファイバーチャネルスイッチブレード	1年保証	型名	SV7MBEQ36	SV7MBEQ46	SV7MBEQ56
		標準価格（税別）	112,000円	155,000円	196,000円
ファイバーチャネルパススルーブレード	1年保証	型名	SV7MBEV36	SV7MBEV46	SV7MBEV56
		標準価格（税別）	31,000円	43,000円	55,000円
InfiniBand スイッチブレード（56Gbps）	1年保証	型名	SV7MBET36	SV7MBET46	SV7MBET56
		標準価格（税別）	165,000円	235,000円	306,000円
コンバージドファブリックスイッチブレード	1年保証	型名	SV7MBNE36	SV7MBNE46	SV7MBNE56
		標準価格（税別）	130,000円	200,000円	240,000円

（*1）サーバブレード/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレードのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。
（*2）7年保守サポート対応のシャーシは本SupportDeskパックのサービス対象外です。

マルチノードサーバ用

※1パック（スイッチ1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル (*1)					
		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理		
		サービス時間帯	平日8時30分～19時		
		サービス名称	SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
CX2550 M1 サーバノード	3年保証	型名	SV7MBNJ36	SV7MBNJ46	SV7MBNJ56
		標準価格（税別）	84,000円	125,000円	170,000円
CX2570 M1 サーバノード	3年保証	型名	SV7MBNK36	SV7MBNK46	SV7MBNK56
		標準価格（税別）	110,000円	164,000円	217,000円
CX400 M1シャーシ	3年保証	型名	SV7MBNL36	SV7MBNL46	SV7MBNL56
		標準価格（税別）	21,000円	31,000円	41,000円

(*1) サーバノード/シャーシのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。

SupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）

タワー/ラック型用

※1パック（PCサーバ本体1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル (*1)					
		サービス内容	・ハードウェア翌営業日以降訪問修理 ・OSサポートなし ・予防保守（リモート通報機能）なし ・お客様専用ホームページによる情報提供なし		
		サービス時間帯	平日9時～17時		
		サービス名称	SupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
TX1310 M1	1年保証	型名	PYBSPA3D03	−	−
		標準価格（税別）	21,400円	−	−
TX1320 M1 / TX1330 M1 / TX150 S8	1年保証	型名	PYBSPA3D01	−	−
		標準価格（税別）	21,400円	−	−
RX1330 M1	1年保証	型名	PYBSPA3D02	−	−
		標準価格（税別）	21,400円	−	−

(*1) 本SupportDeskパックは接続される本体の購入時にカスタムメイドで選択していただく必要があります。製品購入後に購入いただくことはできません。

PRIMERGY向けパックのサービス対象範囲（1パックあたり）

●タワー/ラック型用

対象製品 ＼ SupportDeskパック		Standard / Standard24							
		OSサポートなし（サーバ用）	OSサポートなし 保守交換ディスク引渡付	OSサポートなし 保守交換ディスクデータ消去付	OSサポートなし サーバリストア付	OSサポートなし RAIDバッテリー交換付	OSサポートなし BIOS/ファームウェアアップデート付	Lite（当日訪問修理）	Lite（翌営業日以降訪問修理）
サーバ	PRIMERGY本体	1台	1台	1台	1台	1台（*1）	1台	1台	1台
	PRIMERGY用ディスプレイ（液晶 / CRT / ラックコンソール）	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	−
	マウス	1個	1個	1個	1個	1個	1個	1個	本体標準添付のみ
	キーボード	1個	1個	1個	1個	1個	1個	1個	本体標準添付のみ
	内蔵オプション（*2）（*3）（*4）〔CPU / メモリ / SSD / HDD / カードなど〕	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	カスタムメイドで同時手配されたもののみ
	内蔵バックアップユニット（*5）（*6）	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	カスタムメイドで同時手配されたもののみ
	PRIMERGY SX05 S1（*6）（*7）	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	−
	光学ドライブ（本体内蔵 / 外付）	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	−
	故障ハードディスクの引き渡し	−	○（*8）	−	−	−	−	−	−
	故障ハードディスクのデータ消去	−	−	○（*9）	−	−	−	−	−
	システムの復元	−	−	−	○（*10）	−	−	−	−
	バッテリーバックアップユニット（BBU）の交換	−	−	−	−	○	−	−	−
	BIOS/ファームウェアのアップデート	−	−	−	−	−	○	−	−

（*1） TX1310 M1、TX1320 M1、TX1330 M1、TX2540 M1、TX2560 M1、RX1330 M1、RX2520 M1、RX2530 M1、RX2540 M1、RX2560 M1、RX4770 M1は対象外です。
（*2） KVMスイッチも対象です。
（*3） インテル Xeon Phi コプロセッサーは対象外です。
（*4） 2013年9月以降発表のPCIe SSD、SATA Flashモジュール、Read Intensive SSDは有寿命部品です。書き込み回数が上限に達した場合は、有償交換になります。
（*5） 外付DATオートチェンジャ/外付LTO装置/外付ライブラリ装置は対象外です。
（*6） 内蔵データカートリッジドライブに添付されたバックアップソフトは対象外です。
（*7） 搭載される内蔵バックアップ装置1台も対象です。なお対象装置はラック型サーバのみです。
（*8） PCIe SSDは対象外です。
（*9） SSDは対象外です。
（*10） PRIMERGYでサポート可能なWindows OSまたはLinux OSを物理環境でご使用の場合のみ対象です。

※ 無停電電源装置の1パックあたりの対象範囲については、「●無停電電源装置（UPS）」の対象範囲をご参照ください。
※ ハードディスクキャビネットの1パックあたりの対象範囲については「●ハードディスクキャビネット」の対象範囲をご参照ください。

●ブレードサーバ用

対象製品		SupportDeskパック (*1)	Standard / Standard24						Lite
			OSサポートなし	OSサポートなし 保守交換ディスク 引渡付	OSサポートなし 保守交換ディスク データ消去付	OSサポートなし サーバリストア付	OSサポートなし RAIDバッテリー 交換付	OSサポートなし BIOS/ファームウェア アップデート付	(当日訪問修理)
サーバ ブレード用 パック	BX900 BX400	BX2560 M1 / BX2580 M1 / BX920 S4 / BX924 S4 サーバブレード本体	1台	1台	1台 (*2)	1台	1台 (*2)	1台	1台
		内蔵オプション 〔CPU / メモリ / SSD / HDD /カードなど〕	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
		光学ドライブ (本体内蔵 / 外付)	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台
		故障ハードディスクの引き渡し	–	○	–	–	–	–	–
		故障ハードディスクのデータ消去	–	–	○ (*3)	–	–	–	–
		システムの復元	–	–	–	○ (*4)	–	–	–
		バッテリーバックアップユニット (BBU) の交換	–	–	–	–	○	–	–
		BIOS/ファームウェアのアップデート	–	–	–	–	–	○	–

(*1) サーバブレード/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレードのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。
(*2) BX2560 M1、BX2580 M1は対象外です。
(*3) BX2580 M1、BX924 S4は対象外です。
(*4) SSDは対象外です。
(*5) PRIMERGYでサポート可能なWindows OSまたはLinux OSを物理環境でご使用の場合のみ対象です。
※ 無停電電源装置の1パックあたりの対象範囲については、「●無停電電源装置（UPS）」の対象範囲をご参照ください。

●BX900/BX400向けブレードサーバオプション製品用

対象製品		SupportDeskパック (*1)	Standard / Standard24	Lite (当日訪問修理) サーバ用
シャーシ用 パック(*2)	BX900	BX900 S2 シャーシ本体	1台	1台
		マネジメントブレード	1台本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで1台
		PRIMERGY用ディスプレイ (液晶 / CRT / ラックコンソール)	1台	1台
		マウス	1個	1個
		キーボード	1個	1個
		電源ユニット / 高効率電源ユニット / FANユニット	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
	BX400	BX400 S1 シャーシ本体	1台	1台
		マネジメントブレード	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
		PRIMERGY用ディスプレイ (液晶 / CRT / ラックコンソール)	1台	1台
		マウス	1個	1個
		キーボード	1個	1個
		光学ドライブ	1台	1台
		LCDパネル / フロントパネル / フロアスタンドキット	1個	1個
		電源ユニット / FANユニット	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
ストレージ ブレード用 パック (*3)	SX910 S1	SX910 S1 ストレージブレード本体	1台	1台
		内蔵LTOユニット	1台	1台
	SX960 S1 / SX980 S2	SX960 S1 / SX980 S2 ストレージブレード本体	1台	1台
		内蔵ストレージ	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
スイッチ ブレード用 パック	スイッチブレード	スイッチブレード (1Gbps) / (10Gbps) 本体	1台	1台
		SFP / SFP+モジュール	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
	SASスイッチブレード	SASスイッチブレード本体	1台	1台
	LANパススルーブレード	LANパススルーブレード本体	1台	1台
		SFP+モジュール	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
	ファイバーチャネル スイッチブレード	ファイバーチャネルスイッチブレード本体	1台	1台
		SFP / SFP+モジュール	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
		ライセンスオプション (ISLトランキングなど)	1個	1個
	ファイバーチャネル パススルーブレード	ファイバーチャネルパススルーブレード本体	1台	1台
		ショートウェーブSFP+モジュール	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
	InfiniBandスイッチブレード	InfiniBand スイッチブレード (56Gbps) 本体	1台	1台
	コンバージドファブリック スイッチブレード	コンバージドファブリックスイッチブレード本体	1台	1台
		QSFP+モジュール / SFP+モジュール	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで

(*1) サーバブレード/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレードのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。
(*2) 7年保守サポート対応のシャーシは対象外です。
(*3) 接続先のサーバブレードに搭載される「SASアレイコントローラカード」および「拡張カードスロットモジュール」は本パックの対象範囲には含まれません。
「ブレードサーバ（サーバブレード用パック）」の対象範囲となります。

●外部スイッチ用

対象機器		Standard / Standard24
コンバージドファブリックスイッチ	コンバージドファブリックスイッチ本体	1台
	インターフェースカード	本体搭載可能数まで
	QSFP+モジュール / SFP+モジュール	本体搭載可能数まで

●マルチノードサーバ用

対象製品		SupportDeskパック (*1)	Standard / Standard24	Lite
			OSサポートなし	当日訪問修理
サーバノード用	CX2550 CX2570	CX2550 M1 / CX2570 M1 / サーバノード本体	1台	1台
		PRIMERGY用 ディスプレイ (液晶 / CRT / ラックコンソール)	1台	1台
		マウス	1個	1個
		キーボード	1個	1個
		CRT/KB切替器またはKVMスイッチ	1台	1台
		内蔵オプション (CPU / メモリ / HDD / カード等)	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
		光学ドライブ (本体内蔵 / 外付)	1台	1台
シャーシ用 (*2)	CX400	CX400 M1シャーシ本体	1台	1台
		電源ユニット	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで

(*1) サーバブレード/シャーシのSupportDeskパックは全て同じサービス期間/サービス時間帯のものをご購入ください。
(*2) サーバノード用SupportDeskパックの契約が必要です。

ハードディスクキャビネット

SupportDeskパック Standard / Standard24

ハードディスクキャビネット用

※1パック（ハードディスクキャビネット1台）あたりの価格

ハードディスクキャビネット対象モデル（*1）		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
ハードディスクキャビネット JX40	3年保証	型名	SV7MANG32	SV7MANG42	SV7MANG52	SV7MANG35	SV7MANG45	SV7MANG55
		標準価格（税別）	386,100円	516,500円	646,800円	524,300円	700,700円	877,100円
ハードディスクキャビネット JX60	3年保証	型名	SV7MANH32	SV7MANH42	SV7MANH52	SV7MANH35	SV7MANH45	SV7MANH55
		標準価格（税別）	1,840,700円	2,457,700円	3,074,600円	2,585,400円	3,450,600円	4,315,700円

（*1）ハードディスクキャビネット用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス時間帯のものをご購入ください。

SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）

ハードディスクキャビネット用

※1パック（ハードディスクキャビネット1台）あたりの価格

ハードディスクキャビネット対象モデル（*1）		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理		
		サービス時間帯	平日8時30分～19時		
		サービス名称	SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
ハードディスクキャビネット JX40	3年保証	型名	SV7MBNG36	SV7MBNG46	SV7MBNG56
		標準価格（税別）	231,700円	309,900円	388,100円
ハードディスクキャビネット JX60	3年保証	型名	SV7MBNH36	SV7MBNH46	SV7MBNH56
		標準価格（税別）	1,104,500円	1,474,700円	1,844,800円

（*1）ハードディスクキャビネット用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス時間帯のものをご購入ください。

ハードディスクキャビネット向けパックの対象範囲（1パックあたり）

●ハードディスクキャビネット用

対象製品 ＼ SupportDeskパック（*1）			Standard / Standard24	Lite（当日訪問修理）
ハードディスクキャビネット	JX40 / JX60	JX40 / JX60 ハードディスクキャビネット本体	1台	1台
		内蔵オプション（内蔵ストレージ / SASエキスパンダー）	本体搭載可能数まで	本体搭載可能数まで

（*1）ハードディスクキャビネット用パックは、接続される本体と同じSupportDeskパック種別/サービス時間帯のものをご購入ください。

SupportDeskパック Standard / Standard24

無停電電源装置（UPS）用

※1パック（UPS本体1台）あたりの価格

PRIMERGY用 無停電電源装置（UPS） 電源容量 （*1）（*2）（*3）		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・バッテリ交換（*3） ・UPS管理ソフトのサポート ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
電源容量 1,000VA以下	1年 / 3年保証	型名	SV7MA3032	SV7MA3042	SV7MA3052	SV7MA3035	SV7MA3045	SV7MA3055
		標準価格（税別）	33,000円	49,000円	59,000円	44,000円	62,000円	80,000円
電源容量 2,000VA以下	3年保証	型名	SV7MA3132	SV7MA3142	SV7MA3152	SV7MA3135	SV7MA3145	SV7MA3155
		標準価格（税別）	49,000円	73,000円	90,000円	68,000円	97,000円	123,000円
電源容量 3,000VA以下	3年保証	型名	SV7MA3232	SV7MA3242	SV7MA3252	SV7MA3235	SV7MA3245	SV7MA3255
		標準価格（税別）	117,000円	167,000円	218,000円	162,000円	231,000円	299,000円
Smart-UPS RT5000（*4）	1年保証	型名	SV7MA3432	SV7MA3442	SV7MA3452	SV7MA3435	SV7MA3445	SV7MA3455
		標準価格（税別）	324,000円	436,000円	558,000円	414,000円	579,000円	745,000円

（*1）本SupportDeskパックは、PRIMERGYまたはETERNUSに接続可能な無停電電源装置（UPS）が対象です。
（*2）PRIMERGY向けのSupportDeskパック Standardを同時購入いただくことが前提となります。またUPS用パックは接続される本体のSupportDeskパック Standardと同じサービス時間帯/サービス期間のものをUPSの電源容量にあわせてご購入ください。
（*3）UPSのバッテリー交換費用（部品費/作業費）もサービス料金に含まれます。
（*4）タワー型を含みます。

無停電電源装置（UPS）向けパックのサービス対象範囲（1パックあたり）

●無停電電源装置（UPS）用

対象製品（*1）（*2）（*3）		Standard / Standard24
電源容量 3,000VA以下	無停電電源装置〔UPS〕本体	1台
	UPS用オプションカード （UPS用 RS-232C拡張ボード、ネットワークマネージメントカードまたはシリアルポートカード、Dual portシリアルインターフェースカード）	1個
	UPS管理ソフト	1本 PowerChute® Business Edition / PowerChute® Network Shutdown のいずれか
Smart-UPS RT 5000（*4）	Smart-UPS RT 5000本体	1台
	ステップダウントランスフォーマ	1個
	コンセントボックス	2個まで
	UPS管理ソフト	1本 PowerChute® Network Shutdown

（*1）本SupportDeskパックは、PRIMERGYまたはETERNUSに接続可能な無停電電源装置（UPS）が対象です。
（*2）PRIMERGY向けのSupportDeskパック Standardを同時購入いただくことが前提となります。またUPS用パックは接続される本体のSupportDeskパック Standardと同じサービス時間帯/サービス期間のものをUPSの電源容量にあわせてご購入ください。
（*3）バッテリー交換費用（部品費/作業費）もサポート範囲に含みます。ただし、拡張バッテリーは対象外です。
（*4）タワー型を含みます。

法人向けパソコン ESPRIMO・LIFEBOOK・ARROWS Tab

SupportDeskパックLite（当日訪問修理）

法人向けパソコン用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

パソコン/ CELSIUS対象モデル（*1）	サービス内容	ハードウェア当日訪問修理		
	サービス時間帯	平日9時～17時		
	サービス名称	SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）		
	サービス期間	3年	4年	5年
ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ / FUTRO	型名	SV7MB1136	SV7MB1146	SV7MB1156
	標準価格（税別）	22,000円	34,000円	49,000円

（*1）以下の製品は、本SupportDeskパックのサービス対象外です。
LIFEBOOK Uシリーズ（U745/Kを除く）、無線WANモデル、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズ、FUTRO L420

SupportDeskパックLite（当日訪問修理 保守交換ディスク引渡付）

法人向けパソコン用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

パソコン対象モデル（*1）（*2）（*3）（*4）	サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 ・故障ハードディスクの引き渡し（*2）		
	サービス時間帯	平日9時～17時		
	サービス名称	SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）		
	サービス期間	3年	4年	5年
ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ	型名	SV7MN1136	SV7MN1146	SV7MN1156
	標準価格（税別）	26,000円	39,400円	55,800円

（*1）障害修理時に故障ハードディスク交換が発生した場合、故障ハードディスクを回収することなく、お客様に直接お引き渡しいたします。 故障ハードディスク引渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様の作業となります。
（*2）本サービス契約時には、OSがプレインストールされたハードディスクの手配はできません。
（*3）保守サービスプラス 復旧支援（PCリカバリー）との併用契約はできません。
（*4）以下の製品は、本SupportDeskパックのサービス対象外です。
FUTRO、LIFEBOOK Uシリーズ（U745/Kを除く）、無線WANモデル、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズ

SupportDeskパックLite（当日訪問修理 保守交換ディスクデータ消去付）

法人向けパソコン用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

パソコン対象モデル（*1）（*2）	サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 ・故障ハードディスクのデータ消去（*2）		
	サービス時間帯	平日9時～17時		
	サービス名称	SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）		
	サービス期間	3年	4年	5年
ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ	型名	SV7MP1136	SV7MP1146	SV7MP1156
	標準価格（税別）	27,400円	41,200円	58,000円

（*1）トラブル時に保守交換したハードディスクの残存データを、お客様先で消去し、後日「保守交換ディスクデータ消去完了報告書」を発行します。 なお、データ消去作業は、修理作業とは別日程での作業となります。データ消去をおこなった故障ハードディスクは、サービスエンジニアが回収します。
（*2）以下の製品は本SupportDeskパックのサービス対象外です。
FUTRO、LIFEBOOK Uシリーズ（U745/Kを除く）、無線WANモデル、フラッシュメモリ搭載モデル、ハイブリッドHDD搭載モデル、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズ

SupportDeskパックLite（翌営業日以降訪問修理）

法人向けパソコン用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

パソコン対象モデル（*1）	サービス内容	ハードウェア翌営業日以降訪問修理		
	サービス時間帯	平日9時～17時		
	サービス名称	SupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）		
	サービス期間	3年	4年	5年
ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ / FUTRO	型名	SV7MC1136	SV7MC1146	SV7MC1156
	標準価格（税別）	13,000円	20,000円	30,000円

（*1）以下の製品は、本SupportDeskパックのサービス対象外です。
LIFEBOOK Uシリーズ（U745/Kを除く）、無線WANモデル、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズ、FUTRO L420

SupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理 PCリカバリー付）

法人向けパソコン用（*1）

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

パソコン対象モデル（*2）		サービス内容	・ハードウェア翌営業日以降訪問修理 ・マスタデータの管理・復元		
		受付窓口	富士通ハードウェア修理相談センター		
		サービス時間帯	平日9時～17時		
		サービス名称	SupportDeskパック Lite（翌営業日以降訪問修理）		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ	1年保証	型名	SV7MS1736	SV7MS1746	SV7MS1756
		標準価格（税別）	22,800円	33,100円	46,400円

（*1）保守サービスプラス データセキュリティ（保守交換ディスク引渡/保守交換ディスクデータ消去）との併用契約はできません。
（*2）FUTRO、LIFEBOOK Uシリーズ（U745/Kを除く）、無線WANモデル、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズは対象外です。

SupportDeskパックLite（引取修理）

法人向けパソコン用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

パソコン対象モデル（*1）	サービス内容	・ハードウェア引取修理（引取から修理・返送まで4～6営業日） ・セルフメンテナンス部品の送付		
	受付窓口	富士通ハードウェア修理相談センター		
	サービス時間帯	平日9時～17時		
	サービス名称	SupportDeskパック Lite（引取修理）		
	サービス期間	3年	4年	5年
ESPRIMO / LIFEBOOK / ARROWS Tab / バリューシリーズ / FUTRO	型名	SV7MD1036	SV7MD1046	SV7MD1056
	標準価格（税別）	11,000円	18,000円	28,000円

（*1）以下の製品は、本SupportDeskパックのサービス対象外です。
法人向けAndroidスマートフォン/タブレット、ESPRIMOロングライフシリーズ

SupportDeskパック Lite（引取修理 PCリカバリー付）

法人向けパソコン用（*1）

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

パソコン対象モデル（*2）		サービス内容	・ハードウェア引取修理（引取から修理・返送まで4～6営業日） ・セルフメンテナンス部品の送付 ・マスタデータの管理・復元		
		受付窓口	富士通ハードウェア修理相談センター		
		サービス時間帯	平日9時～17時		
		サービス名称	SupportDeskパック Lite（引取修理）		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
ESPRIMO / LIFEBOOK / バリューシリーズ	1年保証	型名	SV7MS1836	SV7MS1846	SV7MS1856
		標準価格（税別）	20,800円	31,100円	44,400円

（*1）保守サービスプラス データセキュリティ（保守交換ディスク引渡/保守交換ディスクデータ消去）との併用契約はできません。
（*2）FUTRO、ARROWS Tab、ESPRIMOロングライフシリーズは本SupportDeskパックのサービス対象外です。

法人向けパソコン向けパックのサービス対象範囲（1パックあたり）

●法人向けパソコン

SupportDeskパック / 対象製品（*1）（*2）	Lite（当日訪問修理）	Lite（当日訪問修理 保守交換ディスク引渡付）	Lite（当日訪問修理 HDDデータ消去付）	Lite（翌営業日以降 訪問修理）	Lite（翌営業日以降訪問修理 PCリカバリー付）	Lite（引取修理）	Lite（引取修理 PCリカバリー付）
法人向けパソコン本体	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台
ディスプレイ（*3）	1台	1台	1台	1台（*4）	1台（*4）	1台	1台
マウス	1個	1個	1個	1個	1個	1個	1個
キーボード（テンキーボードを含む）	1個	1個	1個	1個	1個	1個	1個
内蔵型オプション製品（*5）	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
光学ドライブ	1個	1個	1個	1個	1個	1個	1個
モニターマウントキット（*6）	1個	1個	1個	1個	1個	1個	1個
故障ハードディスクの引き渡し	－	○	－	－	－	－	－
故障ハードディスクのデータ消去	－	－	○	－	－	－	－
マスタデータの管理・復元	－	－	－	－	○	－	○

（*1）バッテリーなどの消耗品は対象外です。
ウルトラブック（LIFEBOOK Uシリーズ（U745/Kを除く））およびARROWS Tabの場合、お客様自身でバッテリーを取り外し・交換することができない仕様になっています。
バッテリー寿命の際には SupportDesk 保守サービスプラス「予防保守（バッテリー交換サービス）」をご利用ください。
（*2）OSおよびソフトウェアのサポートは対象外です。
（*3）27型ディスプレイまで含みます。
（*4）2013年上期以降のモデルが対象です。
（*5）DP-DVI変換ケーブルを含みます。
（*6）ESPRIMO Qシリーズ（ウルトラスモールモデル）およびFUTRO S720/L420のみ対象です。

PCワークステーション CELSIUS

SupportDeskパック Standard / Standard24

PCワークステーション用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

CELSIUS対象モデル (*1)	製品保証							
		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 ・サービス対象製品にバンドルまたはプレインストールされたOSのサポート ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
J530 / W530 / M740	1年保証	型名	SV7MA1232	SV7MA1242	SV7MA1252	SV7MA1235	SV7MA1245	SV7MA1255
		標準価格（税別）	38,000円	57,000円	76,000円	51,000円	77,000円	103,000円
H730 / C740	1年保証	型名	SV7MA1632	SV7MA1642	SV7MA1652	SV7MA1635	SV7MA1645	SV7MA1655
		標準価格（税別）	63,000円	96,000円	130,000円	86,000円	130,000円	170,000円

(*1) 以下の製品は、本SupportDeskパックのサービス対象外です。
CELSIUS R940

SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）

PCワークステーション用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

CELSIUS対象モデル (*1)	製品保証				
		サービス内容	ハードウェア当日訪問修理		
		サービス時間帯	平日9時～17時		
		サービス名称	SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）		
		サービス期間	3年	4年	5年
CELSIUS	1年保証	型名	SV7MB1236	SV7MB1246	SV7MB1256
		標準価格（税別）	34,000円	48,000円	63,000円

(*1) 以下の製品は、本SupportDeskパックのサービス対象外です。
CELSIUS R940

PCワークステーション向けパックのサービス対象範囲（1パックあたり）

●PCワークステーション CELSIUS

対象製品（*1）（*2）	Standard / Standard24	Lite（当日訪問修理）
CELSIUS本体	1台	1台
ディスプレイ（*3）	1台	1台
マウス	1個	1個
キーボード（テンキーボードを含む）	1個	1個
内蔵型オプション製品（*4）（メモリ/カードなど）	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
光学ドライブ	1個	1個
KVMスイッチ（*5）	1個	1個
OS（*6）	1本	ー

(*1) 標準添付のACアダプターもパック対象範囲に含みます。
(*2) バッテリーなどの消耗品は対象外です。
(*3) 27型ディスプレイまで含みます。モバイルワークステーションは対象外です。
(*4) DP-DVI変換ケーブルを含みます。
(*5) CELSIUS C620のみ対象です。
(*6) サービス対象製品本体にバンドルまたはプレインストールされたOSおよびMicrosoft® Office製品（Office Premiumは除く）に関するお問い合わせを専門技術者が対応します。

SupportDeskパックLite（当日訪問修理）

XLシリーズ用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

XLシリーズ対象モデル		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理		
		サービス時間帯	平日8時30分～19時		
		サービス名称	SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
XL-C8300	6ヶ月保証	型名	SV7MB2936	SV7MB2946	SV7MB2956
		標準価格	321,000円	450,000円	578,000円
XL-C2340	6ヶ月保証	型名	SV7MB2D36	SV7MB2D46	SV7MB2D56
		標準価格	270,000円	378,000円	486,000円
XL-9440D / XL-9440E	6ヶ月保証	型名	SV7MB2436	SV7MB2446	SV7MB2456
		標準価格	108,000円	146,000円	184,000円
XL-9381	6ヶ月保証	型名	SV7MB2K36	SV7MB2K46	SV7MB2K56
		標準価格	71,000円	94,000円	116,000円
XL-9321	6ヶ月保証	型名	SV7MB2L36	SV7MB2L46	SV7MB2L56
		標準価格	63,000円	83,000円	102,000円
XL-4400	6ヶ月保証	型名	SV7MB2M36	SV7MB2M46	SV7MB2M56
		標準価格	54,000円	73,000円	92,000円
XL-4280	6ヶ月保証	型名	SV7MB2636	SV7MB2646	SV7MB2656
		標準価格	26,000円	35,000円	43,000円

FMPRシリーズ用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

FMPRシリーズ対象モデル		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理		
		サービス時間帯	平日8時30分～19時		
		サービス名称	SupportDeskパック Lite（当日訪問修理）		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
FMPR2000G	6ヶ月保証	型名	SV7MB2E36	SV7MB2E46	SV7MB2E56
		標準価格（税別）	13,800円	18,700円	23,500円
FMPR3020	6ヶ月保証	型名	SV7MB2F36	SV7MB2F46	SV7MB2F56
		標準価格（税別）	41,800円	56,600円	72,500円
FMPR5120	6ヶ月保証	型名	SV7MB2G36	SV7MB2G46	SV7MB2G56
		標準価格（税別）	54,700円	72,900円	91,100円
FMPR5420	6ヶ月保証	型名	SV7MB2H36	SV7MB2H46	SV7MB2H56
		標準価格（税別）	112,000円	151,000円	190,000円
FMPR5620	6ヶ月保証	型名	SV7MB2J36	SV7MB2J46	SV7MB2J56
		標準価格（税別）	141,000円	189,000円	238,000円

パーソナルプリンタ向けパックのサービス対象範囲（1パックあたり）

●パーソナルプリンタ用

対象製品 ＼ SupportDeskパック		Lite（当日訪問修理）
XLプリンタ用	プリンタ本体	1台
	拡張給紙ユニット	本体最大搭載可能数まで
	両面ユニット	
	給紙トレイ	
	フィニッシャー	
	プリンタRAMモジュール	
	内蔵型プリンタLANカード	
FMPRプリンタ用	プリンタ本体	1台
	カットシートフィーダ	本体最大搭載可能数まで
	トラクタユニット	
	LANカード	
	ホッパーユニット	

※トナー・OA用紙などのサプライ品/消耗品は対象外です。
※サービス料金には定期交換部品費用/交換作業費用も含まれます。定期交換部品（定着器、ベルトユニット、給紙ローラ等）とは印刷枚数に応じて定期的に交換が必要となる部品です。
定期交換部品の詳細については「FMWORLD.NET」をご参照ください。 http://www.fmworld.net/biz/printer/support/exchangeparts/

ストレージシステムETERNUS

SupportDeskパック Standard / Standard24

ETERNUS DXシリーズ用

※1パック（ストレージ1台）あたりの価格

ETERNUS対象モデル (*1)		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・予防保守（リモート通報機能、定期点検（年1回）） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
DX60 S3 ベース装置	3年保証	型名	SV7MAE532	SV7MAE542	SV7MAE552	SV7MAE535	SV7MAE545	SV7MAE555
		標準価格（税別）	119,000円	193,000円	248,000円	162,000円	263,000円	339,000円
DX100 S3 ベース装置	3年保証	型名	SV7MAF532	SV7MAF542	SV7MAF552	SV7MAF535	SV7MAF545	SV7MAF555
		標準価格（税別）	221,000円	357,000円	458,000円	301,000円	486,000円	624,000円
DX200 S3 ベース装置	3年保証	型名	SV7MAF632	SV7MAF642	SV7MAF652	SV7MAF635	SV7MAF645	SV7MAF655
		標準価格（税別）	398,000円	565,000円	731,000円	543,000円	769,000円	995,000円
ドライブエンクロージャ（*2） DX60 S3用	3年保証	型名	SV7MAE732	SV7MAE742	SV7MAE752	SV7MAE735	SV7MAE745	SV7MAE755
		標準価格（税別）	79,000円	129,000円	166,000円	108,000円	176,000円	227,000円
ドライブエンクロージャ（*2）（*3） DX100 S3 / DX200 S3用	3年保証	型名	SV7MAF732	SV7MAF742	SV7MAF752	SV7MAF735	SV7MAF745	SV7MAF755
		標準価格（税別）	107,000円	175,000円	225,000円	146,000円	238,000円	307,000円

（*1）ベース装置用パックとドライブエンクロージャー用パックをあわせてご利用の際は、同じサービス期間/サービス時間帯のものをお選びください。
（*2）ドライブエンクロージャー用パック単独のご購入はできません。ベース装置用のパックと同時のご購入が必要です。
（*3）高密度ドライブエンクロージャは対象外となります。

ETERNUS LTシリーズ用

※1パック（ストレージ1台）あたりの価格

ETERNUS対象モデル (*1)		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・予防保守（定期点検（年1回）） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
LT20 S2	1年保証	型名	SV7MAF332	SV7MAF342	SV7MAF352	SV7MAF335	SV7MAF345	SV7MAF355
		標準価格（税別）	104,000円	144,000円	183,000円	141,000円	196,000円	249,000円
LT40 S2	1年保証	型名	SV7MAF132	SV7MAF142	SV7MAF152	SV7MAF135	SV7MAF145	SV7MAF155
		標準価格（税別）	283,000円	378,000円	473,000円	385,000円	514,000円	642,000円
LT60 S2	1年保証	型名	SV7MAF232	SV7MAF242	SV7MAF252	SV7MAF235	SV7MAF245	SV7MAF255
		標準価格（税別）	578,000円	774,000円	970,000円	820,000円	1,094,000円	1,368,000円

（*1）LT260、LT270 S2はSupportDeskパックのサービス対象外です。

ETERNUS BE50用

※1パック（ストレージ1台）あたりの価格

ETERNUS対象モデル		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・プレインストールソフトウェアサポート（*1） ・予防保守（リモート通報機能）(*2) ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
ETERNUS BE50 S2 （BC-SATA HDD）	3年保証	型名	SV7MAP632	SV7MAP642	SV7MAP652	SV7MAP635	SV7MAP645	SV7MAP655
		標準価格（税別）	613,700円	821,600円	1,029,500円	834,700円	1,117,500円	1,400,200円
ETERNUS BE50 S2 （SAS HDD）	3年保証	型名	SV7MAP732	SV7MAP742	SV7MAP752	SV7MAP735	SV7MAP745	SV7MAP755
		標準価格（税別）	791,000円	1,060,000円	1,330,000円	1,076,000円	1,442,000円	1,809,000円

（*1）対象ソフトウェアについては、「ETERNUS BE50の対象範囲」をご参照ください。
（*2）ハードウェア障害時の障害予兆/異常情報のリモート通報のサービスをご利用いただく場合には、別途 ServerView Operations Managerをインストールする、管理サーバが必要となります。
また、ETERNUS BE50と管理サーバの両者にSupportDesk契約が必要となります。

ETERNUS向けパックのサービス対象範囲（1パックあたり）

●ETERNUS DXシリーズ用

対象製品 ＼ SupportDeskパック		Standard / Standard24
DX60 S3 ベース装置用	DX60 S3 ベース装置本体	1台
	コントローラモジュール	1個
	ハードディスクドライブ（*1）	ベース装置本体搭載可能数まで
	増設ポート	ベース装置本体搭載可能数まで
	ACコンセントボックス	ベース装置本体搭載可能数まで
	電源連動ユニット	1個
	電源連動ケーブル	1セット（2本）
	ACセンサーユニット	ベース装置本体接続可能数まで
	ETERNUSマルチパスドライバ for Low End Model / ETERNUSマルチパスドライバ for Entry Model	ベース装置本体が接続されるサーバ台数まで（*3）
DX100 S3 / DX200 S3 ベース装置用	DX100 S3 / DX200 S3 ベース装置本体（*2）	1台
	ハードディスクドライブ / SSD	ベース装置本体搭載可能数まで
	コントローラモジュール	1個
	ホストインターフェース	2個まで
	増設ポート（*4）	1個
	ACコンセントボックス	5個まで
	電源連動ユニット	1個
	電源連動ケーブル	1セット（2本）
	ACセンサーユニット	2個
	ETERNUSマルチパスドライバ for Entry Model	ベース装置本体が接続されるサーバ台数まで（*3）
ドライブエンクロージャ DX60 S3	ドライブエンクロージャ本体（DX60 S3用）	1台
	ハードディスクドライブ（*1）	ドライブエンクロージャ本体搭載可能数まで
ドライブエンクロージャ DX100 S3 / DX200 S3用	ドライブエンクロージャ本体（*5） （DX100 S3 / DX200 S3用）	1台
	ハードディスクドライブ / SSD	ドライブエンクロージャ本体搭載可能数まで
	エンクロージャ間ケーブル	1セット（2本）

（*1）SSDは本SupportDeskパックの対象外です。
（*2）DX200Fは対象外です。
（*3）富士通製サーバ上で動作するものに限ります。他社サーバ上で動作させる場合は対象外です。
（*4）DX100 S3が対象です。
（*5）高密度ドライブエンクロージャは対象外となります。

●ETERNUS LTシリーズ用

対象製品	Standard / Standard24
テープライブラリ本体	1台
増設ドライブオプション（*1）	1台
冗長電源（*2）	1個

（*1） LT40 S2、LT60 S2用のみ対象です。
（*2） LT60 S2用のみ対象です。

●ETERNUS BE50 S2用

対象製品 ＼ SupportDeskパック	Standard / Standard24
ETERNUS BE50 S2本体（*1）	いずれか1台まで

（*1）本体にプレインストールされる下記ソフトウェアのサポート（*2）を含みます。
- BE50 設定ツール
- Windows Storage Server 2012 R2 Standard
- Symantec Backup Exec 2014
- Symantec Backup Exec 2014 Deduplication Option
- Symantec Backup Exec 2014 Enterprise Server Option（*3）
- Symantec Backup Exec 2014 Agent for Windows Systems
- Symantec Backup Exec 2014 Agent for Applications and Databases
- Symantec Backup Exec 2014 Agent for VMware and Hyper-V
- ServerView エージェント
- ServerView RAID Manager

（*2）ETERNUS BE50を構成するソフトウェア製品のサポート期間、サポート内容に関しましては、各ベンダーの定めるサポートポリシーに準じます。
ただし、ETERNUS BE50 S2の構成品である「Symantec Backup Exec 2014」、「Windows Storage Server 2012 R2」のバージョンアップはできません。
また、延長サポート期間ではセキュリティ以外の新規修正プログラムの提供はありません。
（*3）サポート対象範囲は、Symantec Backup Exec 2014 Enterprise Server Optionに含まれるCentral Admin Server Option（CASO）のバックアップデータの複製機能のみになります。

ネットワーク製品

SupportDeskパック Standard / Standard24

Si-Rシリーズ/SR-Sシリーズ/SR-Xシリーズ/SHシリーズ用

※1パック（ネットワーク機器1台）あたりの価格

対象モデル（*1）			サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンサイト修理） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供（*2）（*3）					
			サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
			サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
		製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
Si-R シリーズ	Si-R30B	1年保証	型名	SV7MA5032	SV7MA5042	SV7MA5052	SV7MA5035	SV7MA5045	SV7MA5055
			標準価格（税別）	18,900円	26,100円	34,200円	26,100円	36,000円	45,900円
	Si-R130B	1年保証	型名	SV7MA5132	SV7MA5142	SV7MA5152	SV7MA5135	SV7MA5145	SV7MA5155
			標準価格（税別）	27,000円	37,800円	48,600円	36,900円	51,300円	65,700円
	Si-R370B	1年保証	型名	SV7MA5332	SV7MA5342	SV7MA5352	SV7MA5335	SV7MA5345	SV7MA5355
			標準価格（税別）	80,100円	108,900円	138,600円	109,800円	149,400円	189,900円
	Si-R G200 / Si-R 220D	1年保証	型名	SV7MA5432	SV7MA5442	SV7MA5452	SV7MA5435	SV7MA5445	SV7MA5455
			標準価格（税別）	21,600円	29,700円	38,700円	29,700円	40,500円	52,200円
	Si-R G100	1年保証	型名	SV7MA5532	SV7MA5542	SV7MA5552	SV7MA5535	SV7MA5545	SV7MA5555
			標準価格（税別）	14,400円	19,800円	26,100円	19,800円	27,000円	35,100円
SR-X シリーズ	SR-X526R1	1年保証	型名	SV7MAM032	SV7MAM042	SV7MAM052	SV7MAM035	SV7MAM045	SV7MAM055
			標準価格（税別）	1,081,800円	1,514,700円	1,946,700円	1,486,800円	2,081,700円	2,675,700円
	SR-X340TR1	1年保証	型名	SV7MAM132	SV7MAM142	SV7MAM152	SV7MAM135	SV7MAM145	SV7MAM155
			標準価格（税別）	259,200円	362,700円	466,200円	358,200円	501,300円	643,500円
	SR-X316T2 / SR-X324T2	1年保証	型名	SV7MAM232	SV7MAM242	SV7MAM252	SV7MAM235	SV7MAM245	SV7MAM255
			標準価格（税別）	16,200円	22,500円	28,800円	25,200円	36,000円	45,900円
SH シリーズ	SH1508ATMD / SH1516ATD	1年保証	型名	SV7MA6032	SV7MA6042	SV7MA6052	SV7MA6035	SV7MA6045	SV7MA6055
			標準価格（税別）	8,100円	11,700円	14,400円	13,500円	18,900円	24,300円
	SH1508ATD	1年保証	型名	SV7MA6532	SV7MA6542	SV7MA6552	SV7MA6535	SV7MA6545	SV7MA6555
			標準価格（税別）	3,600円	4,500円	5,400円	7,200円	9,000円	10,800円

（*1）Si-R570シリーズ、Si-R90 brinはSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）Si-Rシリーズ/SR-Sシリーズ/SR-Xシリーズは対象ハードウェア上で動作するソフトウェアの再インストールを行います。ただし再インストールに必要なソフトウェアの媒体をお客様から提供していただくことが前提です。
（*3）本SupportDeskパックは対象ハードウェア製品の動作を規定するための情報（構成定義情報）の再設定を行います。ただしバックアップデータをお客様から提供いただくことが前提です。

ネットワーク機器向けパックのサービス対象範囲（1パックあたり）

●Si-Rシリーズ/SR-Sシリーズ/SR-Xシリーズ/SHシリーズ用

対象製品（*1）		Standard / Standard24
Si-Rシリーズ	IPアクセスルータ本体	1台
	拡張モジュール（*2）	本体最大搭載可能数まで
	USBメモリ（*3）	1個
	基本ソフトウェア（*4）	対象
SR-Xシリーズ	サーバ収容スイッチ本体	1台
	内蔵型オプション製品	本体最大搭載可能数まで
	電源オプション	1個
	USBメモリ	1個
	基本ソフトウェア（*4）	対象
SHシリーズ	スイッチングハブ本体	1台

（*1）ネットワーク機器のサポート内容は、ハードウェアサポートに限ります。LAN/WANなどのネットワーク障害に関する対応は対象外です。
（*2）Si-R370のみ対象です。
（*3）Si-R G100、Si-R G200、Si-R220Dのみ対象です。
（*4）対象ハードウェア上で動作する基本ソフトウェアのトラブル解決支援、Q&A対応を含みます。ただしアップグレード作業は対象外です。

SupportDeskのサービス・クオリティ

お客様満足の向上を目指して、高品質なサービスの提供に取り組んでいます。

業界最高水準の全国2時間オンサイト修理

サポートセンターと全国のサービス拠点とのスムーズな連携により、業界最高水準の2時間以内 (*1) オンサイト修理修理を実現しています。また、お客様がサービスエンジニアの対応状況や保守部品の到着時間などをお客様専用ホームページで確認することも可能です。(*2)

（*1）サーバをStandard契約した場合の目標値。対応時間はご契約内容により異なります。
（*2）Standard契約の場合。

ICTインフラを活用した高品質サポート

サービスエンジニアは、モバイルPC、携帯電話などのICTインフラを活用することにより、障害状況の把握や対象装置のテクニカル情報を外出先でも確認可能。さらに富士通独自の保守ツールを活用して現場での修理の効率・精度アップ、トラブル復旧までの時間短縮を図り品質の高いサポートを提供しています。

総合ICTベンダーならではのトータルサポート

製品開発部門や各ISV/IHVベンダーと連携してトラブル解決を実行します。総合ICTベンダーならではのトータルサポートで、迅速・的確な対応を可能とします。

ISO認定に裏付けされた高いセキュリティ

情報セキュリティマネジメントシステムの国際規格である「ISO27001（ISMS）」の認証を取得し、高いセキュリティ体制でお客様への保守サービスを提供しています。

ITILに基づいたサービスの提供

ITIL(*1)をベースにサービス提供のプロセス・手法を管理・改善し、サポート品質の維持・向上に努めています。

（*1）ITIL：IT Infrastructure Library。英国政府機関が作成したIT運用管理の業務プロセスと手法を体系的に整理したガイドライン。

詳細はホームページをご覧ください。
SupportDeskご紹介ページ 「製品サポート」 http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/

PRIMERGYについて
■このカタログに掲載している製品には、定期的に交換が必要な部品、または、一部消耗品が含まれており、交換には別途費用が必要となります。
■製品の保守サポート期間は、お客様の購入後5年間です。
■弊社からお客様指定場所へ機器を納入する場合、別途配送料が必要となります。納入地が複数に分かれる場合は配送料が異なりますので、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。
■各種ドライバやBIOS、ファームウェア、添付ソフト等の最新モジュールを以下のダウンロードサイトにて提供しております。システム安定稼働のため、常に最新モジュールを適用して頂くことを推奨いたします。尚、最新モジュールのダウンロードおよび適用作業は、お客様自身で実施願います。（弊社作業をご依頼される場合は、有償にて承ります。弊社担当営業もしくは販売店までお問合せください）
＜ダウンロードサイト＞http: //primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/
※このカタログのハードディスク等の容量表記は1TB=1000^4Byte、1GB=1000^3Byte換算値です。1TB=1024^4Byte、1GB=1024^3Byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。
※周辺機器への接続については「PRIMERGYシステム構成図」等をご参照ください。
※このカタログに掲載している製品は日本国内仕様です。弊社ではこのカタログに掲載している製品に対する海外での保守サービスおよび技術サポートはおこなっておりません。

グリーン製品

「グリーン製品」の提供

当社の厳しい環境評価基準（省資源化、リサイクル設計、化学物質含有 / 使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など）をクリアした地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン製品」として提供しています。

Green Policy Innovation

富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。**http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/**

マニュアルの電子化

自然保護、環境への配慮より、紙資源の節約への貢献を目的として、従来の印刷マニュアルを必要最小限におさえ、電子データ（PDF）で提供しています。

PRIMERGYの情報を満載したホームページ

- インターネット情報ページ
  http://jp.fujitsu.com/primergy/
- SupportDesk紹介ページ「製品サポート」
  http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/

＜掲載内容＞
■ **製品情報**：最新のPRIMERGYカタログ / 価格表
■ **ソリューション**：導入事例等
■ **技術情報**：ラック構築ガイド等
■ **レベルアップ情報**：ドライバ / 添付アプリのアップデート情報
■ **サポート・サービス**：製品、仕様、サポートや保守に関するFAQ 等

RoHS指令

電気・電子機器に含まれる特定化学物質＜鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB（ポリ臭化ビフェニール）、PBDE（ポリ臭化ジフェニルエーテル）の6物質＞の使用を制限する欧州の規定である「RoHS指令」に2006年5月以降発表のPRIMERGYは全機種対応しています。

FSC® ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C002644 www.fsc.org

VEGETABLE OIL INK

Waterless® Printing. Naturally.

廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について

ご使用になっていたPRIMERGYを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを消去することを強く推奨します。詳細につきましては、『インターネット情報ページ』（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/note/）をご覧下さい。

⚠安全に関するご注意	ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。本製品に選択することができるCD/DVDドライブはレーザーを使用しています。 クラス1レーザ製品	

■このカタログは、2015年4月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。
■印刷の都合によりカタログの商品写真と実物では色彩が異なる場合があります。
■このカタログには、FSC®森林認証紙、植物油インキ、有害な廃液を出さない水なし印刷方式を採用しています。

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン（総合窓口）
0120-933-200
受付時間 9:00 ～ 17:30（土・日・祝日・年末年始を除く）

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

http://jp.fujitsu.com/primergy/

CG4417-32 2015年4月AP