プライマジー

FUJITSU Server PRIMERGY

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 M3
P.35


2 WAY

タワー型サーバ

TX2560 M2
P.23


タワー / ラック型サーバ

TX2540 M1
P.21


ラック型サーバ

RX2560 M2
P.33


RX2540 M2
P.31


RX2530 M2
P.29


RX2520 M1
P.27


ブレードサーバ

BX2580 M2
P.40


BX2560 M2
P.39


マルチノード型サーバ

CX2550 M2
P.47


CX2570 M2
P.48


マルチノードシャーシ

CX400 M1
P.46


1 WAY

タワー型サーバ

TX1320 M2
P.17


TX1310 M1
P.15


タワー / ラック型サーバ

TX1330 M2
P.19


ラック型サーバ

RX1330 M2
P.25


ブレードシャーシ

BX900 S2
P.37


BX400 S1
P.37


CONTENTS

FUJITSU Server PRIMERGY

PRIMERGYの運用変革 …… 3
サーバ選定ガイド …… 6
内蔵ストレージ・CPUの選定ポイント …… 7
バリューモデル …… 8
OS対応表・記号早見表 …… 12
CPU一覧表・メモリ一覧表 …… 13
内蔵ストレージ一覧表 …… 14
TX1310 M1 …… 15
TX1320 M2 …… 17
TX1330 M2 …… 19
TX2540 M1 …… 21
TX2560 M2 …… 23
RX1330 M2 …… 25
RX2520 M1 …… 27
RX2530 M2 …… 29
RX2540 M2 …… 31
RX2560 M2 …… 33
RX4770 M3 …… 35
BX400 S1 シャーシ / BX900 S2 シャーシ …… 37
BX2560 M2 サーバブレード …… 39
BX2580 M2 サーバブレード …… 40
ストレージブレード …… 41
コネクションブレード …… 42
CX400 M1 シャーシ …… 46
CX2550 M2 マルチノードサーバ …… 47
CX2570 M2 マルチノードサーバ …… 48
Converged Fabric …… 49
長期保守対応タイプ …… 51
SQL Server SSD Appliance …… 53
PRIMEFLEX for Cloud …… 54
PRIMEFLEX for HA Database …… 56
バックアップ装置 …… 57
ラック …… 58
無停電電源装置（UPS） …… 59
サービス …… 60
PRIMERGYの「こだわり」 …… 63
Windows OSオプション …… 65
VMware vSphere …… 66
VMware vCenter Operations Management Suite …… 67
VMware Horizon …… 68
Windows Server® 2012 …… 69
Windows Server® 2012 R2 …… 72
Windows® Storage Server 2012 R2 …… 75
ServerView® Suite …… 76
ソフトウェア …… 81

パソコン・パーソナルプリンタ

ESPRIMO / CELSIUS …… 87
LIFEBOOK / ARROWS Tab …… 105
XLシリーズ / FMPRシリーズ …… 130

ストレージシステム

ディスクアレイ / LTOテープライブラリ …… 132
ETERNUS DX60 S3 / DX100 S3 / DX200 S3 …… 133
ETERNUS LT20 S2 / LT40 S2 / LT60 S2 …… 134
ETERNUS CS800 S5 / BE50 S2 …… 135
ソフトウェア …… 136
システムプリンタ …… 137

ネットワーク製品

SR-X / SHシリーズ …… 140
Si-Rシリーズ …… 142
IPCOM EX SCシリーズ …… 143

運用・保守サービス

SupportDesk …… 144
SupportDeskパック …… 146
サービス・クオリティ …… 164
保証延長パック …… 165

「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。

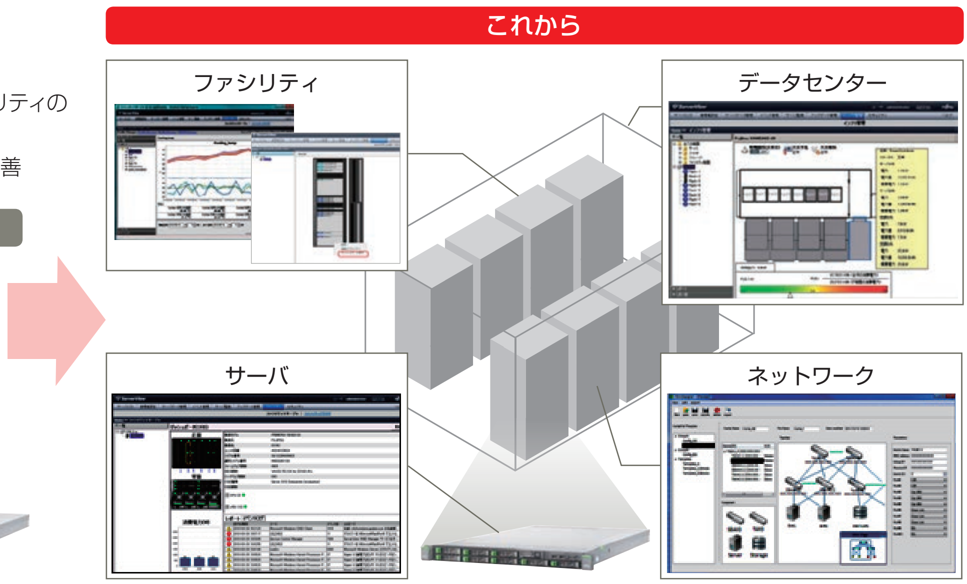
「統」の追求	データセンター管理の「視界」を変える！
「柔」の追求	ネットワーク接続をシンプルに変える！
「省」の追求	省力化を追求しより「エコ」に変える！

「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

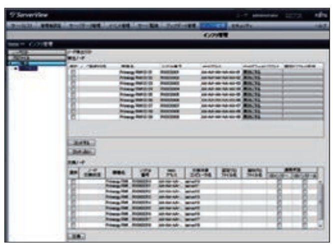


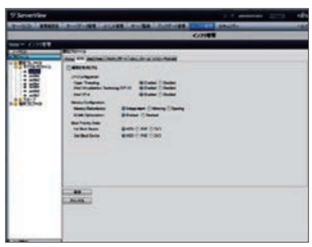
● たとえば、サーバ増設に要する工数は、従来と比べて半減以下。これが「統」の効果です。

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

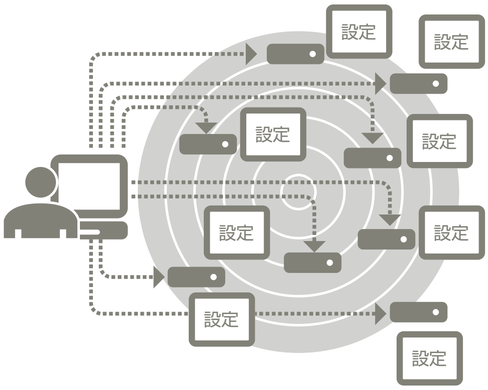
● サーバで運用。設計・設定・管理、すべてをかんたんに。それがネットワークの理想です。

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

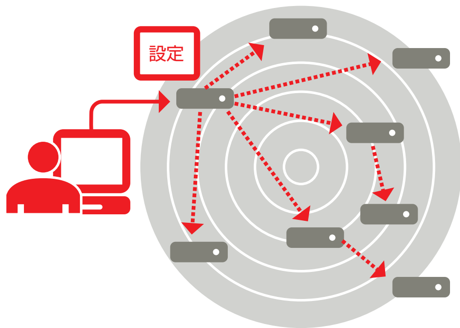
いままでは

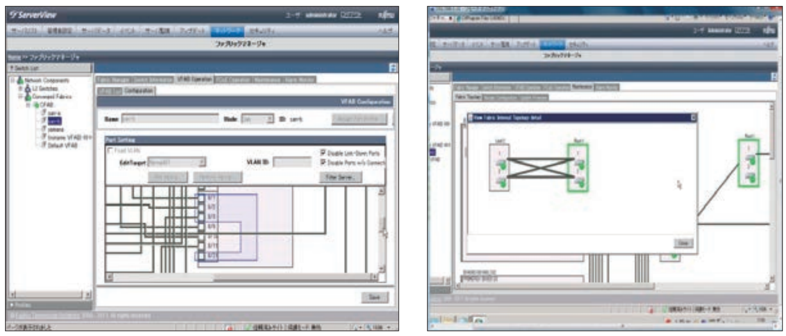
- 物理スイッチそれぞれに、難解なコマンドによる設定が必要。
- スイッチそれぞれが管理アドレスを消費。



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。

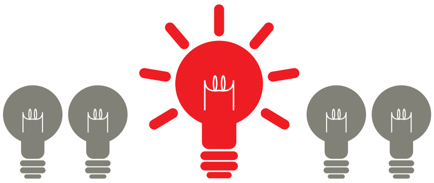
「省」の追求

● 「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

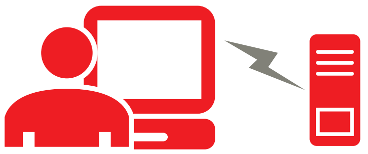
省 エネルギー

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。



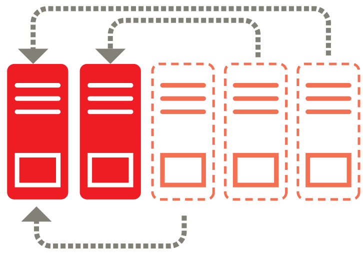
省 オペレーション

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。

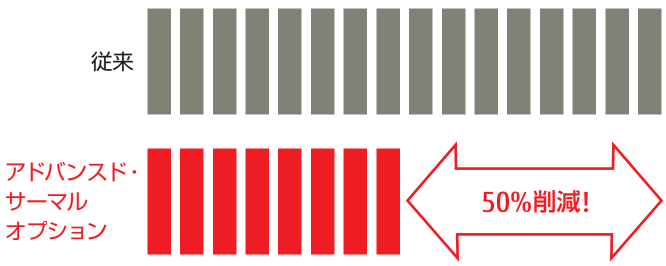
「省エネルギー」の追求

「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。 ●TX1330 M2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 M2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 M2	
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX1320 M2	
	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 M2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 M2	
	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 M2	●プロセッサー数は、2CPUを推奨します。 ●TX2560 M2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 M2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 M2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 M2	
			ラック型サーバ RX2540 M2 / RX2560 M2	
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 M2	●RX1330 M2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 M2	
			ラック型サーバ RX1330 M2	
	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 M2	
			ラック型サーバ RX2530 M2	
		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 M2 / BX2580 M2	
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 M2	
			TX2540 M1	
			ラック型サーバ RX1330 M2	
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX1320 M2	
	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 M2	
			ラック型サーバ RX2530 M2	
		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 M2 / RX2560 M2	
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 M2	
			ラック型サーバ RX2540 M2	
		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 M2 / BX2580 M2	
	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 M3	●RX4770 M3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 M2 / BX2580 M2	
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。 ●TX1330 M2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 M2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 M2	
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX1320 M2	
	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 M2 / RX2560 M2 / TX2560 M2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 M2	
			ラック型サーバ RX2530 M2 / RX2540 M2 / RX2560 M2	
	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 M2	●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 M2 / RX2560 M2	
		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 M2 / BX2580 M2	
	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 M3	●RX4770 M3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 BX2560 M2 / BX2580 M2	

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 Express3.0
仕様	サイズ	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インチケージ付	2.5インチ / 3.5インチケージ付	2.5インチ / Full Height
仕様	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	—
仕様	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	—
仕様	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		
運用用途	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		
運用用途	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＞

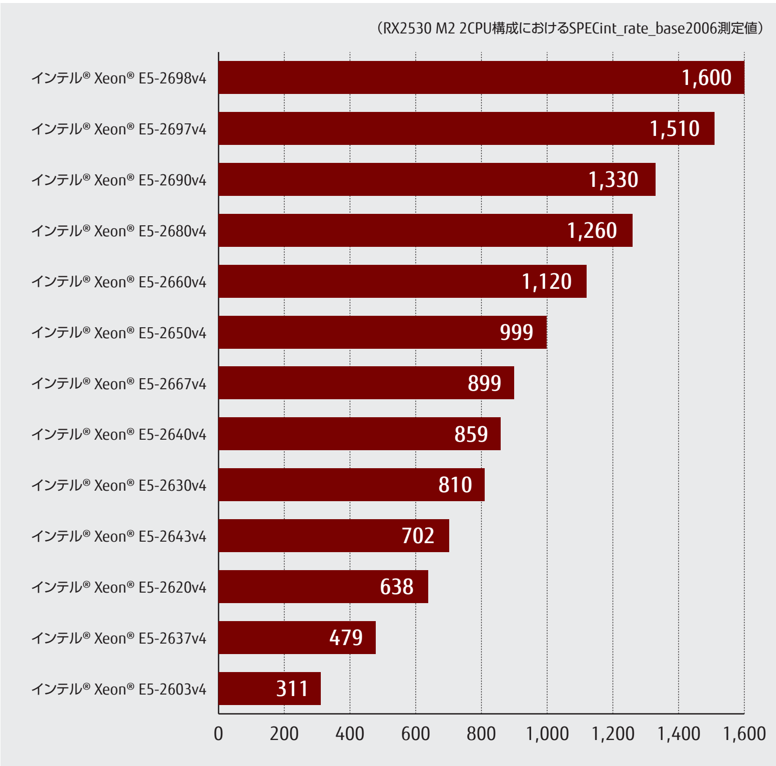
■大容量内蔵ストレージはリビルドに長時間を要します。内蔵ストレージをアレイ構成にして故障などで交換した場合、新しい内蔵ストレージにデータを復元する「リビルド（アレイの再構築）」処理が行われます。このリビルド処理中は内蔵ストレージに冗長はありません。
大容量ディスク500GBのSATAハードディスクの場合、約21時間（無負荷時10GB当り約25分）、1日8時間の使用で3日かかります。この間、内蔵ストレージの冗長がありませんので注意ください。

■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。

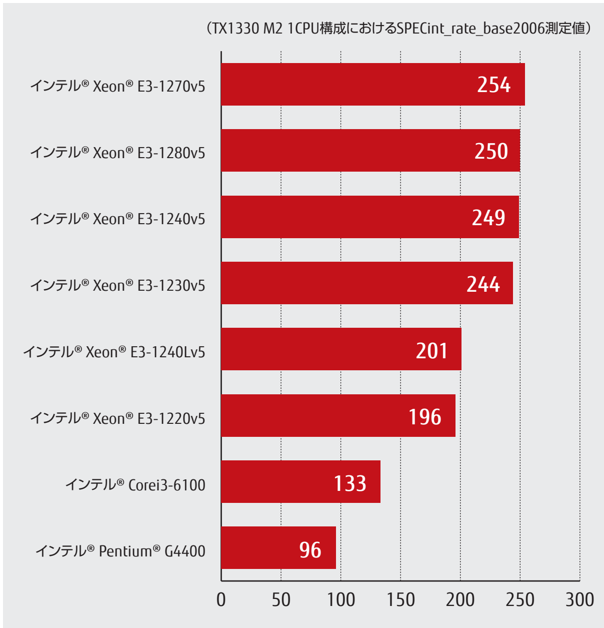
■PCIe SSDの一部製品には、書き込み保証値を超えると「寿命」となる、「有寿命部品」があります。書き込まれたデータ量は、本製品の管理ソフトであるioSphereやコマンドラインツールにより確認できます。

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
- 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

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	保証拡張
 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	504,900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 +25,000円	3TB×2 RAID1（BC-SATA/7.2kpm） ・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 +50,000円	なし	オンボードLAN（1000BASE-T×2） ▼ LANカード（1000BASE-T） PY-LA101 +16,000円 DualPort LANカード（10BASE-T） PY-LA262 +40,000円 グラフィックスカード PY-VG201 +26,000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 PYBSPA3D03 +21,400円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）3年 PYBSPL3D03 +34,100円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）4年 PYBSPL4D03 +53,000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 SupportDesk Standard（OSサポートなし）3年 PYBSPH3D03 +66,000円 SupportDesk Standard（OSサポートなし）4年 PYBSPH4D03 +90,000円 SupportDesk Standard（OSサポートなし）5年 PYBSPH5D03 +114,000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 PYBSPH3A03 +85,000円 SupportDesk Standard24（OSサポートなし）4年 PYBSPH4A03 +117,000円 SupportDesk Standard24（OSサポートなし）5年 PYBSPH5A03 +147,000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/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	保証拡張
 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	144,900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 +25,000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 +1,100円	なし ▼ 内蔵データカートリッジドライブユニット PYBRD111 +39,000円	オンボードLAN（1000BASE-T×2） ▼ LANカード（1000BASE-T） PY-LA101 +16,000円 DualPort LANカード（10BASE-T） PY-LA262 +40,000円 グラフィックスカード PY-VG201 +26,000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 PYBSPA3D03 +21,400円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）3年 PYBSPL3D03 +34,100円 SupportDesk Lite（当日訪問修理）4年 PYBSPL4D03 +53,000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 SupportDesk Standard（OSサポートなし）3年 PYBSPH3D03 +66,000円 SupportDesk Standard（OSサポートなし）4年 PYBSPH4D03 +90,000円 SupportDesk Standard（OSサポートなし）5年 PYBSPH5D03 +114,000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 PYBSPH3A03 +85,000円 SupportDesk Standard24（OSサポートなし）4年 PYBSPH4A03 +117,000円 SupportDesk Standard24（OSサポートなし）5年 PYBSPH5A03 +147,000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/tx1310m1/ 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

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
 **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	1,400,700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 +47,000円	4TB×4 RAID5+Hotspare (BC-SATA/7.2kpm) ・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 +84,000円 DualPort LANカード(10GBASE-T) PY-LA252 +158,000円 DualPort LANカード(1000BASE-T) PY-LA262 +40,000円 QuadPort LANカード(1000BASE-T) PY-LA264 +61,000円 ファイバーチャネルカード(8Gbps) PY-FC201L +134,000円 ファイバーチャネルカード(8Gbps) PY-FC211L +134,000円 Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps) PY-FC212L +208,000円 Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps) PY-FC202L +208,000円 グラフィックスカード PY-VG201L +26,000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 M2	TX1330 M2	TX2540 M1	TX2560 M2	RX1330 M2	RX2520 M1	RX2530 M2	RX2540 M2	RX2560 M2	RX4770 M3	BX2560 M2	BX2580 M2	CX2550 M2	CX2570 M2
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 Server® 2008 Standard (SP2)				○ (*1)			○ (*1)								
	Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)				○ (*1)			○ (*1)								
	Windows Server® 2008 Datacenter (SP2)				○ (*1)			○ (*1)								
	Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)	○ (*2)			○			○								
	SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VMware vSphere® 5		○	○	○(*3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VMware vSphere® 6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32ビット版	Windows Server® 2008 Standard (SP2)				○			○								
	Windows Server® 2008 Enterprise (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・メモリー一覧表

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 M2	TX1330 M2	TX2540 M1	TX2560 M2	RX1330 M2	RX2520 M1	RX2530 M2	RX2540 M2	RX2560 M2	RX4770 M3	BX2560 M2	BX2580 M2	CX2550 M2	CX2570 M2
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			○	○														
G4400 (3.30GHz)	3MB	2コア	2133MHz	8GT/s			○		○				○									
インテル® Core™ i3プロセッサー																						
Core i3-4330 (3.50GHz)	4MB	2コア				○	○	○														
Core i3-6100 (3.70GHz)	3MB	2コア	2133MHz	8GT/s		○	○		○	○			○									
インテル® Xeon® プロセッサー																						
E3-1246v3 (3.50GHz)	8MB	4コア	1600MHz	5GT/s	○	○	○	○														
E3-1226v3 (3.30GHz)	8MB	4コア	1600MHz	5GT/s	○		○	○														
E3-1220v5 (3GHz)	8MB	4コア	2133MHz	8GT/s	○		○		○	○			○									
E3-1225v5 (3.30GHz)	8MB	4コア	2133MHz	8GT/s	○		○		○	○			○									
E3-1230v5 (3.40GHz)	8MB	4コア	2133MHz	8GT/s	○	○	○		○	○			○									
E3-1270v5 (3.60GHz)	8MB	4コア	2133MHz	8GT/s	○	○	○		○	○			○									
E3-1240Lv5 (2.10GHz)	8MB	4コア	2133MHz	8GT/s	○	○	○		○	○			○									
E3-1260Lv5 (2.90GHz)	8MB	4コア	2133MHz	8GT/s	○	○	○		○				○									
E5-2470v2 (2.40GHz)	25MB	10コア	1600MHz	8GT/s	○	○	○				○			○								
E5-2450v2 (2.50GHz)	20MB	8コア	1600MHz	8GT/s	○	○	○				○			○								
E5-2450Lv2 (1.70GHz)	25MB	10コア	1600MHz	8GT/s	○	○	○							○								
E5-2440v2 (1.90GHz)	20MB	8コア	1600MHz	8GT/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			○				○			○								
E5-2623v4 (2.60GHz)	10MB	4コア	2133MHz	8GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2637v4 (3.50GHz)	15MB	4コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2603v4 (1.70GHz)	15MB	6コア	1866MHz	6.4GT/s			○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2609v4 (1.70GHz)	20MB	8コア	1866MHz	6.4GT/s			○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2620v4 (2.10GHz)	20MB	8コア	2133MHz	8GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2643v4 (2.40GHz)	20MB	6コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2630v4 (2.20GHz)	25MB	10コア	2133MHz	8GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2640v4 (2.40GHz)	25MB	10コア	2133MHz	8GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2667v4 (3.20GHz)	25MB	8コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2650v4 (2.20GHz)	30MB	12コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2660v4 (2GHz)	35MB	14コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2697Av4 (2.60GHz)	40MB	16コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2680v4 (2.40GHz)	35MB	14コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2690v4 (2.60GHz)	35MB	14コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2683v4 (2.10GHz)	40MB	16コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2695v4 (2.10GHz)	45MB	18コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2697v4 (2.30GHz)	45MB	18コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2698v4 (2.20GHz)	50MB	20コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2699v4 (2.20GHz)	55MB	22コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E5-2630Lv4 (1.80GHz)	25MB	10コア	2133MHz	8GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○		
E5-2650Lv4 (1.70GHz)	35MB	14コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○					○			○	○	○		○	○	○	○
E7-4809v4 (2.10GHz)	20MB	8コア	1866MHz	6.4GT/s		○	○											○				
E7-4820v4 (2GHz)	25MB	10コア	1866MHz	6.4GT/s		○	○											○				
E7-4830v4 (2GHz)	35MB	14コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○											○				
E7-4850v4 (2.10GHz)	40MB	16コア	1866MHz	8.0GT/s	○	○	○											○				
E7-8893v4 (3.20GHz)	60MB	4コア	1866MHz	9.6GT/s	○	○	○											○				
E7-8891v4 (2.80GHz)	60MB	10コア	1866MHz	9.6GT/s	○	○	○											○				
E7-8867v4 (2.40GHz)	45MB	18コア	1866MHz	9.6GT/s	○	○	○											○				
E7-8860v4 (2.20GHz)	45MB	18コア	1866MHz	9.6GT/s	○	○	○											○				
E7-8870v4 (2.10GHz)	50MB	20コア	1866MHz	9.6GT/s	○	○	○											○				
E7-8880v4 (2.20GHz)	55MB	22コア	1866MHz	9.6GT/s	○	○	○											○				
E7-8890v4 (2.20GHz)	60MB	24コア	1866MHz	9.6GT/s	○	○	○											○				

○=適用可能

メモリー一覧表

種類	容量	TX1310 M1	TX1320 M2	TX1330 M2	TX2540 M1	TX2560 M2	RX1330 M2	RX2520 M1	RX2530 M2	RX2540 M2	RX2560 M2	RX4770 M3	BX2560 M2	BX2580 M2	CX2550 M2	CX2570 M2
1600 LV-UDIMM (SR/DR)	4GB	○ (DR)														
	8GB	○ (DR)														
2133 UDIMM (SR/DR)	4GB		○ (SR)	○ (SR)			○ (SR)									
	8GB		○ (DR)	○ (DR)			○ (DR)									
	16GB		○ (DR)	○ (DR)			○ (DR)									
1600 LV-RDIMM (SR/DR)	4GB				○ (SR)			○ (SR)								
	8GB				○ (SR)			○ (SR)								
	16GB				○ (DR)			○ (DR)								
2133 RDIMM (SR/DR)	8GB															
	16GB															
	32GB															
2400 RDIMM (SR/DR)	8GB					○ (SR・DR)			○ (SR・DR)	○ (SR・DR)	○ (SR・DR)		○ (SR・DR)	○ (SR・DR)	○ (SR・DR)	○ (SR・DR)
	16GB					○ (DR)			○ (DR)	○ (DR)	○ (DR)	○ (SR)	○ (DR)	○ (DR)	○ (DR)	○ (DR)
	32GB					○ (DR)			○ (DR)	○ (DR)	○ (DR)	○ (SR)	○ (DR)	○ (DR)	○ (DR)	○ (DR)
	64GB											○ (DR)				
2133 LRDIMM (QR)	128GB											○ (QR)				
2400 LRDIMM (QR)	64GB					○ (QR)			○ (QR)	○ (QR)	○ (QR)		○ (QR)	○ (QR)	○ (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

				セクターサイズ	TX1310 M1	TX1320 M2	TX1330 M2	TX2540 M1	TX2560 M2	RX1330 M2	RX2520 M1	RX2530 M2	RX2540 M2	RX2560 M2	RX4770 M3	BX2560 M2	BX2580 M2	CX2550 M2	CX2570 M2
3.5インチ	ケージ付きSAS	300GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○	○	○					
		450GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○	○	○					
		600GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○	○	○					
	ニアラインSAS	2TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○		○	○	○					
		4TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○		○	○	○					
		6TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○		○	○	○					
	SATA	250GB (*1)	7.2krpm	512e	○														
		500GB	7.2krpm	512e	○	○	○			○									
	BC-SATA	500GB (*1)	7.2krpm	512n	○	○	○	○		○	○								
		1TB	7.2krpm	512n	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		2TB	7.2krpm	512n	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		3TB	7.2krpm	512n	○			○			○								
		4TB	7.2krpm	512n	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		6TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○					
	ケージ付きSSD	100GB	—	—				○ (SATA/MLC)			○ (SATA/MLC)								
		120GB	—	—			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)							
		200GB	—	—			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)					
		240GB	—	—			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)							
		400GB	—	—			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)					
		480GB	—	—			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)							
		800GB	—	—			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)					
		1.2TB							○ (SATA/MLC)			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)					
		1.6TB	—	—								○ (SAS/MLC)							
2.5インチ	SAS	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 (*2)	7.2krpm	512n				○	○		○		○	○	○	○		○	○
		1TB	7.2krpm	512n				○	○	○	○		○	○	○	○		○	○
		1TB	7.2krpm	512e					○			○			○				
		2TB	7.2krpm	512e					○	○		○	○	○	○	○		○	○
	BC-SATA	250GB (*2)	7.2krpm	512n		○	○	○		○	○								
		500GB (*2)	7.2krpm	512n		○	○	○		○	○								
		1TB	7.2krpm	512n		○	○	○		○	○							○	○
		1TB	7.2krpm	512e		○	○		○	○	○	○	○	○		○		○	○
		2TB	7.2krpm	512e		○	○		○	○	○	○	○	○		○		○	○
	SSD	100GB	—			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)		○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)				○ (SATA/MLC)			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)
		120GB	—			○ (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 (*3)	—			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/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)
		240GB	—			○ (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)
		400GB (*3)	—			○ (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)
		480GB	—			○ (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)
		800GB (*3)	—			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SAS/MLC) (SATA/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)
		1.2TB	—						○ (SATA/MLC)			○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)	○ (SATA/MLC)			
		1.6TB (*3)	—						○ (SAS/MLC)			○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)		○ (SAS/MLC)	○ (SAS/MLC)
1.8インチ	SSD	240GB	—														○ (SATA/MLC)		
		480GB	—														○ (SATA/MLC)		
PCIe SSD	カード型	1.3TB	—						○			○	○	○	○				
		2.6TB	—						○			○	○	○	○				
		5.2TB	—						○			○	○	○	○				
	2.5インチ	800GB	—						○			○	○	○	○	○		○	○
		1.6TB	—						○			○	○	○	○	○		○	○
		2TB	—						○			○	○	○		○		○	○

○＝適用可能　(*1) 2016年12月末 販売終息予定　(*2) 2016年9月末 販売終息予定　(*3) SSD (SAS/MLC) は、2016年9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および SUSE Linux Enterprise Server 11/12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 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。

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）	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 3.0 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	オプション（TPM1.2モジュール：TCG準拠）
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）/ 質量	175×419×395mm / 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：81,600 円 インテル® Celeron® プロセッサー G1820（2.70GHz）, 4GB（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）ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、ご留意ください。

※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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）を参照ください。

TX1320 M2

1WAY / 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E3-1200v5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E3-1240Lv5/E3-1260Lv5」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G4400/インテル® Core™ i3-6100 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 2133MHz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BC-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2.5インチSSD、高信頼で耐障害性の高い2.5インチSAS HDDを採用。用途に応じて選択していただけます。

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およびSUSE Linux Enterprise Server 11/12を用意。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。

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。

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。

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ソフトウェアライセンスを利用する事で、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
98×399×340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。また､TPM2.0（TCG準拠）に対応した「セキュリティチップ」を提供。ハードウェアレベルでのセキュリティ強化により、安全なシステム環境とプライバシー保護を実現します。

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。

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 M2

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（90%効率, 80PLUS® Gold）
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 E3-1200v5 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 G4400（2C/2T, 3.30GHz）/ インテル® Core™ i3-6100 プロセッサー（2C/4T, 3.70GHz）/ インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v5（4C/4T, 3GHz）/ E3-1225v5（4C/4T, 3.30GHz）/ E3-1230v5（4C/8T, 3.40GHz）/ E3-1270v5（4C/8T, 3.60GHz）/ E3-1240Lv5（4C/8T, 2.10GHz）/ E3-1260Lv5（4C/8T, 2.90GHz）
メモリスロット数・種類	4スロット, DDR4 2133MHz Unbuffered DIMM
メモリ最大容量	64GB（2133MHz Unbuffered DIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・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/SATA SSD
内蔵ストレージ最大容量	［前面］3.5インチ ノンホットプラグ：8TB（SATA HDD）, 2.5インチ ホットプラグ：10.8TB（SAS HDD）/12TB（SATA HDD）/4.8TB（SATA SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, SATA モジュール, 256GB / 1, USB Flash モジュール, 8GB
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 3.0 x4レーン（x4ソケット）	1（ロープロファイル）
PCI-Express 3.0 x1レーン（x4ソケット）	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 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	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	オプション（TPM1.2/2.0モジュール：TCG準拠）
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139W / 500kJ/h / 144VA,（100V時）最大137W / 493kJ/h / 137VA
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 G4400：0.14（AAA）（I区分）
外形寸法（W×D×H）/ 質量	98×399×340mm / 最大10kg
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）	約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）：134,600 円 2.5インチモデル（250W電源）：143,600 円 インテル® Pentium® プロセッサー G4400（3.30GHz）, 4GB（4GB 2133 Unbuffered DIMM）, ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, 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® Core™ i3-6100 プロセッサー/Xeon® プロセッサー E3-1220v5/E3-1225v5/E3-1230v5/E3-1270v5/E3-1240Lv5/E3-1260Lv5については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）本装置の通常運用時の騒音値（ISO7779に準拠した実測値）は、約30dB（A）の静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でも快適なオフィス環境を提供いたします。
但し、ファンが通常時以上に稼動する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、ご留意ください。

※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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）を参照ください。

TX1330 M2

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″ 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

最大72TB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E3-1200v5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E3-1240Lv5」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G4400/インテル® Core™ i3-6100 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 2133MHz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 HDDと、コストパフォーマンスの高いSATA HDD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 6/7および SUSE Linux Enterprise Server 11/12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。

万全なセキュリティ

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。また、TPM2.0（TCG準拠）に対応した「セキュリティチップ」を提供。ハードウェアレベルでのセキュリティ強化により、安全なシステム環境とプライバシー保護を実現します。

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。

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。

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」を提供。本製品を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

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。

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。

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。

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

［仕様一覧］

PRIMERGY TX1330 M2

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	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 E3-1200v5 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 G4400（2C/2T, 3.30GHz）/ インテル® Core™ i3-6100 プロセッサー（2C/4T, 3.70GHz）/ インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v5（4C/4T, 3GHz）/ E3-1225v5（4C/4T, 3.30GHz）/ E3-1230v5（4C/8T, 3.40GHz）/ E3-1270v5（4C/8T, 3.60GHz）/ E3-1240Lv5（4C/8T, 2.10GHz）
メモリスロット数・種類	4 スロット, DDR4 2133MHz Unbuffered DIMM
メモリ最大容量	64GB（2133MHz Unbuffered DIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］12 x 3.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SATA SSD, 24 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）/23.04TB（SATA SSD）, 2.5インチホットプラグ：43.2TB（SAS HDD）/48TB（SATA HDD）/ 46.08TB（SATA SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, SATA モジュール, 256GB / 1, USB Flash モジュール, 8GB
5インチベイ/3.5インチベイ数・種類	3 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（x8スロット）	2（ロープロファイル）
PCI-Express 3.0 x4レーン（x4スロット）	1（ロープロファイル）
PCI-Express 3.0 x1レーン（x4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 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	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	オプション（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	オプション（TPM1.2/2.0モジュール：TCG準拠）
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231W / 832kJ/h / 235VA,（100V時）最大246W / 886kJ/h / 250VA
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 G4400：0.12（AAA）（I区分）
外形寸法（W×D×H）/ 質量	（タワー）177×535［560（突起部含む）］×455mm / 最大28kg （ラックマウント）448［482.6（突起部含む）］×495［543（突起部含む）］×175mm（4U）/ 最大25kg［29.5kg（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）	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）：198,700 円 3.5インチラックマウント（300W電源）：212,200 円 インテル® Pentium® プロセッサー G4400（3.30GHz）, 4GB（4GB 2133 Unbuffered DIMM）, ベイ追加オプション、ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, 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® Core™ i3-6100 プロセッサー/Xeon® プロセッサー E3-1220v5/E3-1225v5/E3-1230v5/E3-1270v5については、省エネ法の規制対象外です。
（*3）本装置の通常運用時の騒音値（ISO7779に準拠した実測値）は、約34dB（A）の静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でも快適なオフィス環境を提供いたします。
但し、ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、ご留意ください。

※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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）を参照ください。

TX2540 M1

2 WAY | 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

80 PLUS GOLD 800W電源 / 80 PLUS PLATINUM 450W電源 800W電源 / 80 PLUS TITANIUM 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 HDDと、コストパフォーマンスの高いSATA HDD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および SUSE Linux Enterprise Server 11/12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。

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ソフトウェアライセンスを利用する事で、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
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）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	［前面］4/8 x 3.5インチ ホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SATA SSD, 8/16/24 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：48TB（SAS HDD）/48TB（SATA HDD）/15.36TB（SATA SSD）, 2.5インチホットプラグ：48TB（SAS HDD）/48TB（SATA HDD）/ 46.08TB（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, 8GB
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	オプション（TPM1.2モジュール：TCG準拠）
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（AA）/ 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）/ 質量	（タワー）177［420（突起部含む）］×625［651（突起部含む）］×456mm / 最大32kg （ラックマウント）444［483（突起部含む）］×585［633（突起部含む）］×177mm（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：262,700 円 3.5インチラックマウント型：295,200 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2（1.80GHz）, 4GB（DDR3 1600 LV-registered DIMM）, ServerView Suite DVD, 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）本装置の通常運用時の騒音値（ISO7779に準拠した実測値）は、約36dB（A）の静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でも快適なオフィス環境を提供いたします。
但し、ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、ご留意ください。

※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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）を参照ください。

TX2560 M2

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 | 20 コア

22 コア | 2.5" SAS HDD | 2.5" ニアラインSAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | PCIe SSD | SSD | 3.5" BC-SATA HDD | タワー | 3年 標準保証

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E5-2600v4 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大44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
DDR4 2400MHz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。

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。

万全なセキュリティ
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。また、TPM2.0（TCG準拠）に対応した「セキュリティチップ」を提供。ハードウェアレベルでのセキュリティ強化により、安全なシステム環境とプライバシー保護を実現します。

先進の技術で省電力化を実現
使用環境の周囲温度5℃～45℃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。

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ソフトウェアライセンスを利用する事で、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。

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 M2

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) / 1200W電源 (94%効率, 80PLUS® Platinum)
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 E5-2600v4 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 E5-2623v4 (2.60GHz, 4C/8T) / E5-2637v4 (3.50GHz, 4C/8T) / E5-2603v4 (1.70GHz, 6C/6T) / E5-2643v4 (3.40GHz, 6C/12T) E5-2609v4 (1.70GHz, 8C/8T) / E5-2620v4 (2.10GHz, 8C/16T) / E5-2667v4 (3.20GHz, 8C/16T) / E5-2630v4 (2.20GHz, 10C/20T) E5-2640v4 (2.40GHz, 10C/20T) / E5-2650v4 (2.20GHz, 12C/24T) / E5-2660v4 (2GHz, 14C/28T) / E5-2680v4 (2.40GHz, 14C/28T) E5-2690v4 (2.60GHz, 14C/28T) / E5-2683v4 (2.10GHz, 16C/32T) / E5-2697Av4 (2.60GHz, 16C/32T) / E5-2695v4 (2.10GHz, 18C/36T) E5-2697v4 (2.30GHz, 18C/36T) / E5-2698v4 (2.20GHz, 20C/40T) / E5-2699v4 (2.20GHz, 22C/44T) E5-2630Lv4 (1.80GHz, 10C/20T) / E5-2650Lv4 (1.70GHz, 14C/28T)
メモリスロット数・種類	24 スロット, DDR4 2400MHz Registered DIMM / DDR4 2400MHz LRDIMM
メモリ最大容量	1536GB (DDR4 2400MHz Registered DIMM / DDR4 2400MHz LRDIMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	[前面] 4/8/12x 3.5インチホットプラグ：SAS HDD/SATA HDD/SATA SSD, 8/16/24/32x 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] 2x 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 (SAS HDD) /72TB (SATA HDD) /23.04TB (SATA SSD), 2.5インチホットプラグ：64TB (SAS HDD) /64TB (SATA HDD) /51.2TB (SAS SSD) /61.44TB (SATA SSD) /16TB (PCIe SSD), [PCIスロット] 10.4TB (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 / 1, USB Flash モジュール, 8GB
5インチベイ/3.5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	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 x16レーン (x16スロット)	3 (ロープロファイル)
PCI-Express 3.0 x8レーン (x8スロット)	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 12Gbps) 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
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	オプション (TPM1.2/2.0モジュール：TCG準拠)
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 / 2,692.8kJ/h / 752VA, (100V時) 最大 775W / 2790.0kJ/h / 775VA
搭載ファン	3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)	—
外形寸法 (W×D×H) / 質量	177 [483 (突起部含む)] ×777×456mm / 最大35.5kg
使用環境	周囲温度：10〜35 ℃ (オプション適用時：5〜45 ℃) / 湿度：10〜85% (ただし結露しないこと)
騒音値 (*3)	約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	3.5インチモデル：454,600 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v4 (1.70GHz), 8GB (8GB 2400 Registered DIMM), ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, 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 E5-2623v4/E5-2637v4/E5-2603v4/E5-2643v4/E5-2609v4/E5-2620v4/E5-2667v4/E5-2630v4/E5-2640v4/E5-2650v4/E5-2660v4/E5-2680v4/E5-2690v4/E5-2683v4/E5-2695v4/E5-2697v4/E5-2697Av4/E5-2698v4/E5-2699v4/E5-2630Lv4/E5-2650Lv4については、省エネ法の規制対象外です。
(*3) ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、ご導入をお願いいたします。

※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.12) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.13) 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.13) 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.14) を参照ください。

RX1330 M2

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″ 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E3-1200v5 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E3-1240Lv5/E3-1260Lv5」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G4400/インテル® Core™ i3-6100 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
DDR4 2133MHz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 HDDを採用。用途に応じて選択していただけます。

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および SUSE Linux Enterprise Server 11/12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。

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」を提供。本製品を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。

万全なセキュリティ
TPM2.0（TCG準拠）に対応した「セキュリティチップ」を提供。ハードウェアレベルでのセキュリティ強化により、安全なシステム環境とプライバシー保護を実現します。

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、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RX1330 M2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。

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
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。

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 M2

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 E3-1200v5 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 G4400（2C/2T, 3.30GHz）/ インテル® Core™ i3-6100 プロセッサー（2C/4T, 3.70GHz）/ インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v5（4C/4T, 3GHz）/ E3-1225v5（4C/4T, 3.30GHz）/ E3-1230v5（4C/8T, 3.40GHz）/ E3-1270v5（4C/8T, 3.60GHz）/ E3-1240Lv5（4C/8T, 2.10GHz）/ E3-1260Lv5（4C/8T, 2.90GHz）
メモリスロット数・種類	4 スロット, DDR4 2133MHz Unbuffered DIMM
メモリ最大容量	64GB（2133MHz 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）/7.68TB（SATA SSD）, 2.5インチホットプラグ：18TB（SAS HDD）/20TB（SATA HDD）/ 19.2TB（SATA SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, SATA モジュール, 256GB / 1, USB Flash モジュール, 8GB
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（x8スロット）	2（ロープロファイル）
PCI-Express 3.0 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 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	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）］ 6 x USB 3.0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） ［2.5インチモデル（10ベイ）］ 4 x USB 3.0ポート（4 x 背面）/ 1 x USB 2.0ポート（1 x 前面）/ 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	オプション（TPM1.2/2.0モジュール：TCG準拠）
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	AC200V：最大152W / 547kJ/h / 154VA、AC100V：最大163W / 587kJ/h / 165VA
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 G4400：0.14（AAA）（I区分）
外形寸法（W×D×H）/ 質量	435［483（突起部含む）］×559［611（突起部含む）］×43mm（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)	約35-62dB（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）：181,100 円 2.5インチモデル（300W電源）：225,100 円 インテル® Pentium® プロセッサー G4400（3.30GHz）, 4GB（4GB 2133 Unbuffered DIMM）, ServerView Suite DVD, 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® Core™ i3-6100 プロセッサー/インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v5/E3-1225v5/E3-1230v5/E3-1270v5/E3-1240Lv5/E3-1260Lv5については、省エネ法の規制対象外です。
(*3) ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、ご導入をお願いいたします。

※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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）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、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。

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をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 5/6/7および SUSE Linux Enterprise Server 11/12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。

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。

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。

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：72TB（SAS HDD）/72TB（SATA HDD）/9.6TB（SATA SSD）, 2.5インチ ホットプラグ：32TB（SATA HDD）/32TB（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, 8GB
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	オプション（TPM1.2モジュール：TCG準拠）
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）/ 質量	445［482.6（突起部含む）］×727.3［770（突起部含む）］×86.9mm（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）	約36dB～65dB（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：441,000 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, ラックレールを含む構成時 2.5インチモデル：357,100 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403v2（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 x8）, 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 E5-2470v2については、省エネ法の規制対象外です。
（*3）ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、ご導入をお願いいたします。

※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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）を参照ください。

RX2530 M2

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 | 20 コア | 22 コア

2.5" BC-SATA 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 | 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 E5-2600v4 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大44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
DDR4 2400MHz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。

柔軟なストレージ構成を実現
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、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、大容量データの高速転送に優れたPCIe SSDを採用。用途に応じて選択していただけます。

万全なセキュリティ
TPM2.0（TCG準拠）に対応した「セキュリティチップ」を提供。ハードウェアレベルでのセキュリティ強化により、安全なシステム環境とプライバシー保護を実現します。

先進の技術で省電力化を実現
使用環境の周囲温度5℃～45℃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。

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。

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」を提供。本製品を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
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ソフトウェアライセンスを利用する事で、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 M2

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 E5-2600v4 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 E5-2623v4（2.60GHz, 4C/8T）/ E5-2637v4（3.50GHz, 4C/8T）/ E5-2603v4（1.70GHz, 6C/6T）/ E5-2643v4（3.40GHz, 6C/12T） E5-2609v4（1.70GHz, 8C/8T）/ E5-2620v4（2.10GHz, 8C/16T）/ E5-2667v4（3.20GHz, 8C/16T）/ E5-2630v4（2.20GHz, 10C/20T） E5-2640v4（2.40GHz, 10C/20T）/ E5-2650v4（2.20GHz, 12C/24T）/ E5-2660v4（2GHz, 14C/28T）/ E5-2680v4（2.40GHz, 14C/28T） E5-2690v4（2.60GHz, 14C/28T）/ E5-2683v4（2.10GHz, 16C/32T）/ E5-2697Av4（2.60GHz, 16C/32T）/ E5-2695v4（2.10GHz, 18C/36T） E5-2697v4（2.30GHz, 18C/36T）/ E5-2698v4（2.20GHz, 20C/40T）/ E5-2699v4（2.20GHz, 22C/44T） E5-2630Lv4（1.80GHz, 10C/20T）/ E5-2650Lv4（1.70GHz, 14C/28T）
メモリスロット数・種類	24スロット, DDR4 2400MHz Registered DIMM /DDR4 2400MHz LRDIMM
メモリ最大容量	1536GB（DDR4 2400MHz Registered DIMM / DDR4 2400MHz 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/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD/ PCIe SSD（4本まで）［PCIスロット］1 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：24TB（SAS HDD）/24TB（SATA HDD）/6.4TB（SAS SSD）/7.68TB（SATA SSD）, 2.5インチホットプラグ：20TB（SAS HDD）/20TB（SATA HDD）/16TB（SAS SSD）/19.2TB（SATA SSD）/8TB（PCIe SSD）,［PCIスロット］5.2TB（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, 8GB
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 x16レーン（x16スロット）	2（ロープロファイル）
PCI-Express 3.0 x8レーン（x8スロット）	1（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 6G）/ SASコントローラカード（8ポート, SAS 12Gbps） 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	オプション（TPM1.2/2.0モジュール：TCG準拠）
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）754W / 2714.4kJ/h / 762VA,（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）	—
外形寸法（W×D×H）/ 質量	435［483（突起部含む）］×724［771（突起部含む）］×43mm / 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：5～45 ℃）/ 湿度：10～85%（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	約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：486,100 円 2.5インチモデル：476,100 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v4（1.70GHz）, 8GB（8GB 2400 Registered DIMM）, ServerView Suite DVD, 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 E5-2623v4/E5-2637v4/E5-2603v4/E5-2643v4/E5-2609v4/E5-2620v4/E5-2667v4/E5-2630v4/E5-2640v4/E5-2650v4/E5-2660v4/E5-2680v4/E5-2690v4/E5-2683v4/E5-2695v4/E5-2697v4/E5-2697Av4/E5-2698v4/E5-2699v4/E5-2630Lv4/E5-2650Lv4については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

※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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）を参照ください。

RX2540 M2

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

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 / 20コア / 22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 / PCIe SSD

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 E5-2600v4 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大44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
DDR4 2400MHz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。

柔軟なストレージ構成を実現
最大実装容量72TBを実現。コストパフォーマンスの高い6TB BC-SATA HDDと、読み出し性能や低消費電力に優れたSSD、大容量データの高速転送に優れたPCIe SSDを採用し、お客様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。

万全なセキュリティ
TPM2.0（TCG準拠）に対応した「セキュリティチップ」を提供。ハードウェアレベルでのセキュリティ強化により、安全なシステム環境とプライバシー保護を実現します。

先進の技術で省電力化を実現
使用環境の周囲温度5℃～45℃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。

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。

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」を提供。本製品を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
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構成において、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、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。

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 M2

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 E5-2600v4 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 E5-2623v4（2.60GHz, 4C/8T）/ E5-2637v4（3.50GHz, 4C/8T）/ E5-2603v4（1.70GHz, 6C/6T）/ E5-2643v4（3.40GHz, 6C/12T） E5-2609v4（1.70GHz, 8C/8T）/ E5-2620v4（2.10GHz, 8C/16T）/ E5-2667v4（3.20GHz, 8C/16T）/ E5-2630v4（2.20GHz, 10C/20T） E5-2640v4（2.40GHz, 10C/20T）/ E5-2650v4（2.20GHz, 12C/24T）/ E5-2660v4（2GHz, 14C/28T）/ E5-2680v4（2.40GHz, 14C/28T） E5-2690v4（2.60GHz, 14C/28T）/ E5-2683v4（2.10GHz, 16C/32T）/ E5-2697Av4（2.60GHz, 16C/32T）/ E5-2695v4（2.10GHz, 18C/36T） E5-2697v4（2.30GHz, 18C/36T）/ E5-2698v4（2.20GHz, 20C/40T）/ E5-2699v4（2.20GHz, 22C/44T） E5-2630Lv4（1.80GHz, 10C/20T）/ E5-2650Lv4（1.70GHz, 14C/28T）
メモリスロット数・種類	24 スロット, DDR4 2400MHz Registered DIMM / DDR4 2400MHz LRDIMM
メモリ最大容量	1536GB（DDR4 2400MHz Registered DIMM / DDR4 2400MHz 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 [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：72TB（SAS HDD）/72TB（SATA HDD）/19.2TB（SAS SSD）/23.04TB（SATA SSD）, 2.5インチホットプラグ：48TB（SAS HDD）/48TB（SATA HDD）/38.4TB（SAS SSD）/46.08TB（SATA SSD）/8TB（PCIe SSD） [背面] 2.5インチホットプラグ：8TB（SAS HDD）/8TB（SATA HDD）/6.4TB（SAS SSD）/7.68TB（SATA SSD）/8TB（PCIe SSD）, [PCIスロット] 10.4TB（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 / 1, USB Flash モジュール, 8GB
5インチベイ/3.5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	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 x16レーン（x16スロット）	3（ロープロファイル）
PCI-Express 3.0 x8レーン（x8スロット）	3（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 6G）/ SASコントローラカード（8ポート, SAS 12Gbps） 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	オプション（TPM1.2/2.0モジュール：TCG準拠）
電源入力電圧（周波数）[入力コンセント形状]	100V（50Hz-60Hz）[NEMA 5-15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）/ 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）	—
外形寸法（W×D×H）/ 質量	444.8 [482.4（突起部含む）] ×725.6 [763.7（突起部含む）] ×87mm（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：5〜45 ℃）/ 湿度：10〜85%（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	約44dB（A）〜約63dB（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：566,100 円 2.5インチモデル：568,100 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v4（1.70GHz）, 8GB（DDR4 2400MHz registered DIMM）, ServerView Suite DVD, 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 E5-2623v4/E5-2637v4/E5-2603v4/E5-2643v4/E5-2609v4/E5-2620v4/E5-2667v4/E5-2630v4/E5-2640v4/E5-2650v4/E5-2660v4/E5-2680v4/E5-2690v4/E5-2683v4/E5-2695v4/E5-2697v4/E5-2697Av4/E5-2698v4/E5-2699v4/E5-2630Lv4/E5-2650Lv4については、省エネ法の規制対象外です。

（*3）ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

※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.12）を参照ください。

※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）を参照ください。

RX2560 M2

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 | 20 コア | 22 コア | 2.5" SAS HDD | 2.5" ニアラインSAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | PCIe SSD | SSD | 3.5" BC-SATA HDD | ラック | 3年 標準保証 | 4U

80 PLUS PLATINUM 450W電源 800W電源 / 80 PLUS TITANIUM 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 E5-2600v4 製品ファミリー」をラインナップ。2CPU構成で最大44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

DDR4 2400MHz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。

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、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。

万全なセキュリティ

TPM2.0（TCG準拠）に対応した「セキュリティチップ」を提供。ハードウェアレベルでのセキュリティ強化により、安全なシステム環境とプライバシー保護を実現します。

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃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。

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ソフトウェアライセンスを利用する事で、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 M2

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）/ 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 E5-2600v4 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 E5-2623v4（2.60GHz, 4C/8T）/ E5-2637v4（3.50GHz, 4C/8T）/ E5-2603v4（1.70GHz, 6C/6T）/ E5-2643v4（3.40GHz, 6C/12T） E5-2609v4（1.70GHz, 8C/8T）/ E5-2620v4（2.10GHz, 8C/16T）/ E5-2667v4（3.20GHz, 8C/16T）/ E5-2630v4（2.20GHz, 10C/20T） E5-2640v4（2.40GHz, 10C/20T）/ E5-2650v4（2.20GHz, 12C/24T）/ E5-2660v4（2GHz, 14C/28T）/ E5-2680v4（2.40GHz, 14C/28T） E5-2690v4（2.60GHz, 14C/28T）/ E5-2683v4（2.10GHz, 16C/32T）/ E5-2697Av4（2.60GHz, 16C/32T）/ E5-2695v4（2.10GHz, 18C/36T） E5-2697v4（2.30GHz, 18C/36T）/ E5-2698v4（2.20GHz, 20C/40T）/ E5-2699v4（2.20GHz, 22C/44T） E5-2630Lv4（1.80GHz, 10C/20T）/ E5-2650Lv4（1.70GHz, 14C/28T）
メモリスロット数・種類	24 スロット, DDR4 2400MHz Registered DIMM /DDR4 2400MHz LRDIMM
メモリ最大容量	1536GB（DDR4 2400MHz Registered DIMM / DDR4 2400MHz 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/SATA SSD, 8/16/24/32 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］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：72TB（SAS HDD）/72TB（SATA HDD）/23.04TB（SATA SSD）, 2.5インチホットプラグ：64TB（SAS HDD）/64TB（SATA HDD）/51.2TB（SAS SSD）/61.44TB（SATA SSD）/16TB（PCIe SSD）,［PCIスロット］10.4TB（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/3.5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	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 x16レーン（x16スロット）	3（ロープロファイル）
PCI-Express 3.0 x8レーン（x8スロット）	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 12Gbps） 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
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	オプション（TPM1.2/2.0モジュール：TCG準拠）
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	100V（50Hz-60Hz）［NEMA 5-15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	3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）	―
外形寸法（W×D×H）/ 質量	448［482.6（突起部含む）］×736［758.8（突起部含む）］×177mm（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：5～45 ℃）/ 湿度：10～85%（ただし結露しないこと）
騒音値（*3）	約32dB（A）～約66dB（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	472,100 円 インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v4（1.70GHz）, 8GB（DDR4 2400MHz Registered DIMM）, ベイ追加オプション（3.5インチストレージx4）, ポート拡張オプション（1000BASE-T x2）, SASアレイコントローラカード, ServerView Suite DVD 電源ユニット（450W）, ラックレール、 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 E5-2623v4/E5-2637v4/E5-2603v4/E5-2643v4/E5-2609v4/E5-2620v4/E5-2667v4/E5-2630v4/E5-2640v4/E5-2650v4/E5-2660v4/E5-2680v4/E5-2690v4/E5-2683v4/E5-2697Av4/E5-2695v4/E5-2697v4/E5-2698v4/E5-2699v4/E5-2630Lv4/E5-2650Lv4については、省エネ法の規制対象外です。
（*3）ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、ご導入をお願いいたします。

※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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）を参照ください。

RX4770 M3

1200W電源
1600W電源

4 WAY (ソケット) | 4 コア | 8 コア | 10 コア | 14 コア | 16 コア | 18 コア | 20 コア
22 コア | 24 コア | ラック 4U | 2.5" ニアラインSAS HDD | 2.5" SAS HDD | SSD | PCIe SSD

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。

インテル® Xeon® プロセッサーE7製品ファミリーを採用
24コア実装の「インテル® Xeon® E7-8890v4プロセッサー」を採用。また、22コアや20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、6TBまで搭載可能
DDR4 2400 RDIMMをラインナップ。また、64GB 2133 LRDIMMの採用により、最大6TB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」または「ミラードチャネルモード」「スペアリングモード」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。

柔軟なストレージ構成を実現
最大実装容量16TBを実現。また、高信頼で耐障害性の高いSAS HDDと、読み出し性能や低消費電力に優れたSSD、大容量データの高速転送に優れたPCIe SSDを採用し、用途に応じて選択していただけます。

多様なOSラインナップ
最新のWindows Server® 2012 R2をはじめ、Red Hat Enterprise Linux6/7およびSUSE Linux Enterprise Server 11/12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。

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構成において、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
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。

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 M3

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 E7-4800v4 製品ファミリー/インテル® Xeon® プロセッサー E7-8800v4 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 E7-4809v4（8C/16T, 2.10GHz）/ E7-4820v4（10C/20T, 2GHz）/ E7-4830v4（14C/28T, 2GHz）/ E7-4850v4（16C/32T, 2.10GHz）/ E7-8860v4（18C/36T, 2.20GHz）/ E7-8870v4（20C/40T, 2.10GHz）/ E7-8880v4（22C/44T, 2.20GHz）/ E7-8890v4（24C/48T, 2.20GHz）/ E7-8867v4（18C/36T, 2.40GHz）/ E7-8891v4（10C/20T, 2.80GHz）/ E7-8893v4（4C/8T, 3.20GHz）
メモリスロット数・種類	96スロット, DDR4 2400MHz Registered DIMM / DDR4 2133MHz LRDIMM
メモリ最大容量	3072GB（2400MHz Registered DIMM）/ 6144GB（2133MHz LRDIMM）
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）,［PCIスロット］4 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：16TB（SAS HDD）/12.8TB（SAS SSD）/15.36TB（SATA SSD）/6.4TB（PCIe SSD）,［PCIスロット］20.8TB（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, 8GB
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	—
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 12Gbps）/ SASアレイコントローラカード（8ポート, SAS 12Gbps, 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 12Gbps, 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（10GBASE-T/1000BASE-T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	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, TCG V2.0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）1,990W / 7,164kJ/h / 2,000VA,（100V時）2,100W / 7,560kJ/h / 2,174VA
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）/ 質量	445［482.6（突起部含む）］×704.1［765（突起部含む）］×176mm（4U）/ 最大46kg［50.5kg（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）	52dB（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	2,179,200 円 インテル® Xeon® プロセッサー E7-4809v4（2.10GHz/8コア/20MB）×2, CPUブランクキット×2, メモリ-16GB（8GB 2400 RDIMM×2）×2, ServerView Suite DVD, 電源ユニット（1600W）×2, ラックレール、電源ケーブルを含む構成時

（*1）ServerView Suiteの使用権はサーバ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 E7-4809v4/E7-4820v4/E7-4830v4/E7-4850v4/E7-8893v4/E7-8891v4/E7-8867v4/E7-8860v4/E7-8870v4/E7-8880v4/E7-8890v4については省エネ法の規制対象外です。
（*3）ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

※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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）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

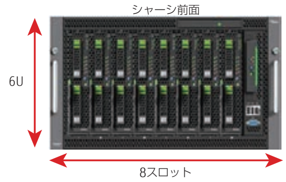
高密度実装

BX400S1
フロアスタンドキット適用時

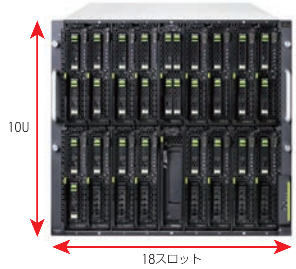
● BX400は、サーバ/ストレージといったブレード型ユニットをコンパクトな6U（約27cm）の高さに8枚搭載可能。BX900の最新テクノロジーを搭載したブレードサーバを中小規模向けシステム設計に適用いただけます。また、オプションのフロアスタンドキットを適用することで、専用ラックを使わずに設置することができます。

● 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

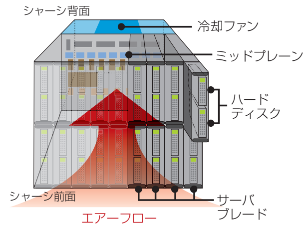
BX400/BX900では、シャーシ全体の電力消費量をリアルタイムに閲覧することが可能です。現在の消費量はもちろん、履歴を時系列でグラフ表示するなど、各種電力制御機能とともにお客様の環境配慮への取り組みをお手伝いいたします。

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

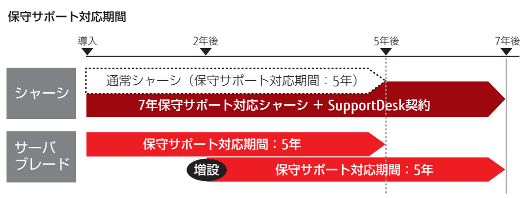
14ギガビット以上のシリアル伝送に対応したミッドプレーンを採用し、高密度実装/高性能化を実現。さらに、10ギガビットシリアル信号を直接駆動するワンチップスイッチLSIの開発により、業界最速かつ省電力の10ギガイーサスイッチブレードを提供。

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。



[仕様一覧]

PRIMERGY BX400 S1 シャーシ

型名			PY-R41SC1
希望小売価格（税別）			357,800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 BX2560 M2 / BX2580 M2 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 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
		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) 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45dB（A）/通常運用時 約60dB（A）となります。ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、ご導入をお願いいたします。（Low noise mode使用時でも、周囲温度が30℃を超えた場合、約60dB（A）まで騒音値が上昇することがあります）

※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）			346,800円	2,100,800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 BX2560 M2 / BX2580 M2 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 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	
		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/)

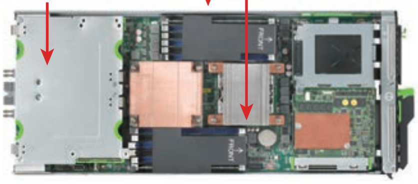
※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図（http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。
※本製品における最大構成の騒音値（ISO7779に準拠した実測値）は、アイドル時 約54dB/通常運用時 約64dBとなりますので、専用室に設置してください。
なお、電源投入時などにはファンテストが実行されるため、通常運用時を上回る騒音となります。

BX2560 M2 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 / 20 コア / 22 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 M2

CPU 搭載数・種類	1-2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v4 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 E5-2623v4（2.60GHz, 4C/8T）/ E5-2637v4（3.50GHz, 4C/8T）/ E5-2603v4（1.70GHz, 6C/6T）/ E5-2643v4（3.40GHz, 6C/12T）/ E5-2609v4（1.70GHz, 8C/8T）/ E5-2620v4（2.10GHz, 8C/16T）/ E5-2667v4（3.20GHz, 8C/16T）/ E5-2630v4（2.20GHz, 10C/20T）/ E5-2640v4（2.40GHz, 10C/20T）/ E5-2650v4（2.20GHz, 12C/24T）/ E5-2660v4（2GHz, 14C/28T）/ E5-2680v4（2.40GHz, 14C/28T）/ E5-2690v4（2.60GHz, 14C/28T）/ E5-2683v4（2.10GHz, 16C/32T）/ E5-2697Av4（2.60GHz, 16C/32T）/ E5-2695v4（2.10GHz, 18C/36T）/ E5-2697v4（2.30GHz, 18C/36T）/ E5-2698v4（2.20GHz, 20C/40T）/ E5-2699v4（2.20GHz, 22C/44T）/ E5-2630Lv4（1.80GHz, 10C/20T）/ E5-2650Lv4（1.70GHz, 14C/28T）
メモリスロット数・種類	16スロット, DDR4 2400MHz Registered DIMM / DDR4 2400MHz LRDIMM
メモリ最大容量	512GB（2400MHz Registered DIMM）, 1536GB（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/SATA HDD/SSD/PCIe SSD
内蔵ストレージ最大容量	4TB（SAS HDD）/4TB（SATA HDD）/3.2TB（SAS SSD）/3.84TB（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 / 1, USB Flash モジュール, 8GB
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（8ポート, SAS 12G, 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RGB）, USB×3（USB3.0：前面×1 / ディスプレイ / USB拡張ケーブル使用時×2）
サーバ監視（*1）	ServerView Operations Manager & ServerView Agents
消費電力 / 発熱量	最大518.4W / 1866.2kJ/h
エネルギー消費効率（*2）	［BX900S2シャーシ搭載時］— ［BX400S1シャーシ搭載時］—
外形寸法（W×D×H）/ 質量	45×520×210.5mm / 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	515,000円
CPU	インテル® Xeon® プロセッサーE5-2603v4（1.70GHz）
メモリ	8GB（DDR4 2400 Registered DIMM）
内蔵ストレージ	—
主な構成品	梱包オプション

（*1）ServerView Suiteの使用権はサーバ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 E5-2623v4/E5-2637v4/E5-2603v4/E5-2643v4/E5-2609v4/E5-2620v4/E5-2667v4/E5-2630v4/E5-2640v4/E5-2650v4/E5-2660v4/E5-2680v4/E5-2690v4/E5-2683v4/E5-2695v4/E5-2697v4/E5-2697Av4/E5-2698v4/E5-2699v4/E5-2630Lv4/E5-2650Lv4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。

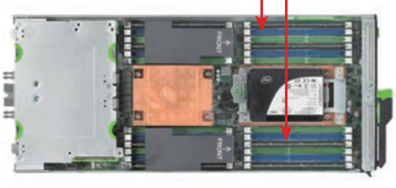
※サポートOSについては、PRIMERGY OS対応表（P.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）を参照ください。
※搭載可能メモリの詳細はメモリ一覧表（P.13）を参照ください。
※搭載可能な容量については内蔵ストレージ一覧表（P.14）を参照ください。

BX2580 M2 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 / 20 コア / 22 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 M2

CPU 搭載数・種類	1-2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v4 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 E5-2623v4（2.60GHz, 4C/8T）/ E5-2637v4（3.50GHz, 4C/8T）/ E5-2603v4（1.70GHz, 6C/6T）/ E5-2643v4（3.40GHz, 6C/12T）/ E5-2609v4（1.70GHz, 8C/8T）/ E5-2620v4（2.10GHz, 8C/16T）/ E5-2667v4（3.20GHz, 8C/16T）/ E5-2630v4（2.20GHz, 10C/20T）/ E5-2640v4（2.40GHz, 10C/20T）/ E5-2650v4（2.20GHz, 12C/24T）/ E5-2660v4（2GHz, 14C/28T）/ E5-2680v4（2.40GHz, 14C/28T）/ E5-2690v4（2.60GHz, 14C/28T）/ E5-2683v4（2.10GHz, 16C/32T）/ E5-2697Av4（2.60GHz, 16C/32T）/ E5-2695v4（2.10GHz, 18C/36T）/ E5-2697v4（2.30GHz, 18C/36T）/ E5-2698v4（2.20GHz, 20C/40T）/ E5-2699v4（2.20GHz, 22C/44T）/ E5-2630Lv4（1.80GHz, 10C/20T）/ E5-2650Lv4（1.70GHz, 14C/28T）
メモリスロット数・種類	24スロット, DDR4 2400MHz Registered DIMM / DDR4 2400MHz LRDIMM
メモリ最大容量	768GB（2400MHz Registered DIMM）, 1536GB（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 SATA SSD
内蔵ストレージ最大容量	960GB（SATA 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, 8GB
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（2ポート, SATA 6Gbps） 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RGB）, USB×3（USB3.0：前面×1 / ディスプレイ / USB拡張ケーブル使用時×2）
サーバ監視（*1）	ServerView Operations Manager & ServerView Agents
消費電力 / 発熱量	最大533.1W / 1,919.2kJ/h
エネルギー消費効率（*2）	[BX900S2シャーシ搭載時] — [BX400S1シャーシ搭載時] —
外形寸法（W×D×H）/ 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	572,000円
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v4（1.70GHz）
メモリ	8GB（DDR4 2400 Registered DIMM）
内蔵ストレージ	—
主な構成品	梱包オプション

（*1）ServerView Suiteの使用権はサーバ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 E5-2623v4/E5-2637v4/E5-2603v4/E5-2643v4/E5-2609v4/E5-2620v4/E5-2667v4/E5-2630v4/E5-2640v4/E5-2650v4/E5-2660v4/E5-2680v4/E5-2690v4/E5-2683v4/E5-2695v4/E5-2697v4/E5-2697Av4/E5-2698v4/E5-2699v4/E5-2630Lv4/E5-2650Lv4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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）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-S96AD2
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）(*1)		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）(*2) ／ 最大8kg
接続可能サーバブレード数		1
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。

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：20TB / 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：20TB / 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

- LTO3、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
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 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。

CX400 M1 シャーシ

冗長電源 ホットプラグ | 冗長ファン ホットプラグ | 3年 標準保証 | 2U | マルチ ノード

高集積・省電力設計を実現する高性能アーキテクチャーを兼ね備えた高密度マルチノードサーバ

実装効率2倍の高密度設計
PRIMERGY CX400 M1は、高さ2Uのシャーシと、シャーシ内に搭載した最大4台のサーバノードからなるスケールアウト型システムに適した製品です。一般的な1Uラックマウントサーバに比べ、2倍の実装密度を実現します。

前面に内蔵ストレージを搭載
シャーシ前面にサーバノードと接続する内蔵ストレージを搭載。熱の影響を受けやすい内蔵ストレージを前面に搭載し、耐障害性を考慮した設計です。

サーバ管理機能の拡充
「リモートマネジメントコントローラ」を標準実装。SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視を実現するなど、サーバ監視の向上に貢献します。

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ご提供します。

前面のランプによるスムーズなサーバ監視
背面に搭載される各サーバノードの電源ボタン/状態表示灯と識別ボタン/識別灯を前面に装備。電源ボタン操作や状態確認を背面に回らずに実施することが可能です。

効率的な電源供給
2台の電源をシャーシ内のサーバノードで共有する事で効率的な電源供給を実現。また、80PLUS® Platinum認証電源を採用し、交流から直流への変換時の電力ロスを低減します。

ホットプラグに対応したサーバノード
ホットプラグ対応により､他のサーバノードを止めずに交換することにより､継続したサーバ運用が可能です。

効率的な冷却
前面から背面へスムーズに冷却する空気の流れを形成し、高密度でも高い冷却効率を実現します。

[仕様一覧]

PRIMERGY CX400 M1 シャーシ

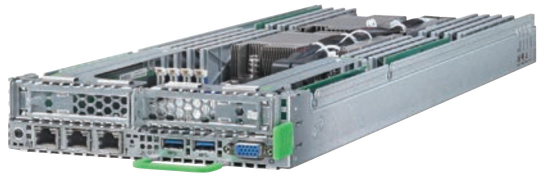
搭載可能電源	1600W電源（94%効率，80PLUS Platinum）/ 2400W電源（94%効率，80PLUS Platinum）
搭載可能スロット	4（PRIMERGY CX2550 M2）/ 2（PRIMERGY CX2570 M2）
搭載可能サーバノード	PRIMERGY CX2550 M2 / PRIMERGY CX2570 M2
電源入力電圧（周波数） [入力コンセント形状]	AC200V（50/60Hz）[NEMA L6-15準拠またはIEC60320- C20準拠]， AC100V（50/60Hz）[NEMA 5-15準拠]
消費電力 / 発熱量	（AC200V）CX2550 M2 2750W / 9900kJ/h / CX2570 M2 2970W / 10692kJ/h2 （AC100V）CX2550 M2 1950W / 7020kJ/h
電源構成	2 電源構成（冗長）
ファン構成	4 ファン構成
外形寸法（W x D x H）（mm）/ 質量	446.0 [482.8（突起部含む）] × 812.8 [860.2（突起部含む）] × 86.8 [87.8（突起部含む）]（2U）/ 40kg [42.5kg（ラックレール含む）]
動作環境	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	約58dB（*1）
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）本装置（シャーシ+サーバノード全搭載）の騒音値（ISO7779に準拠した実測値）は、約58dB（A）となります。ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

※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。

CX2550 M2 マルチノードサーバ

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 | 20 コア | 22 コア | 2.5" SAS HDD | SSD | 2.5" ニアラインSAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | PCIe SSD | マルチ ノード | 3年 標準保証



インテル最新CPUを搭載し、2Uに4台搭載可能な高密度設計を実現したマルチノードサーバ

2Uに4台搭載可能な高密度設計

2UのCX400 M1シャーシに4台実装可能。サーバ1台あたりにCPUを2個搭載でき、1Uラック型サーバと比較して2倍の実装密度を実現します。

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E5-2600v4 製品ファミリー」をラインナップ。サーバ1台あたり2CPU構成で最大44コアまで実装可能です。

高速メモリの採用によるパフォーマンスの向上を実現

動作クロックが2400MHzの高速メモリを採用。メモリアクセスも高速化を実現することで、高い性能を要求されるアプリケーションにおいても充分な性能を実現します。

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ご提供します。

[仕様一覧]

PRIMERGY CX2550 M2 マルチノードサーバ

CPU 搭載数・種類	1-2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v4 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 E5-2623v4（2.60GHz, 4C/8T） / E5-2637v4（3.50GHz, 4C/8T） / E5-2603v4（1.70GHz, 6C/6T） / E5-2643v4（3.40GHz, 6C/12T） / E5-2609v4（1.70GHz, 8C/8T） / E5-2620v4（2.10GHz, 8C/16T） / E5-2667v4（3.20GHz, 8C/16T） / E5-2630v4（2.20GHz, 10C/20T） / E5-2640v4（2.40GHz, 10C/20T） / E5-2650v4（2.20GHz, 12C/24T） / E5-2660v4（2GHz, 14C/28T） / E5-2680v4（2.40GHz, 14C/28T） / E5-2690v4（2.60GHz, 14C/28T） / E5-2683v4（2.10GHz, 16C/32T） / E5-2697Av4（2.60GHz, 16C/32T） / E5-2695v4（2.10GHz, 18C/36T） / E5-2697v4（2.30GHz, 18C/36T） / E5-2698v4（2.20GHz, 20C/40T） / E5-2699v4（2.20GHz, 22C/44T） / E5-2630Lv4（1.80GHz, 10C/20T） / E5-2650Lv4（1.70GHz, 14C/28T）
メモリ スロット数・種類	16スロット, DDR4 2400MHz Registered DIMM / DDR4 2400MHz LRDIMM
メモリ 最大容量	512GB（2400MHz Registered DIMM） / 1024GB（2400MHz LRDIMM）
内蔵ストレージベイ数・種類	6 x 2.5インチ ホットプラグ SAS HDD / SATA HDD / SATA SSD / SAS SSD
内蔵ストレージ最大容量	12TB（SAS HDD）, 12TB（SATA HDD）, 11.52TB（SATA SSD）, 9.6TB（SAS SSD）
PCIスロット	PCI Express 3.0（x16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（6ポート, SATA 6Gbps） / SASアレイコントローラ（8ポート, SAS 12Gbps） / SASアレイコントローラ（8ポート, SAS 12Gbps, 1GBキャッシュ） / SASアレイコントローラ（8ポート, SAS 12Gbps, 2GBキャッシュ）
ネットワークコントローラ	2ポート（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一）
インターフェース	1 x ディスプレイ（アナログVGA）, 2 x USB3.0
サーバ監視（*1）	ServerView Operations Manager & ServerView Agents
エネルギー消費効率（*2）	—
外形寸法（W×D×H） / 質量	175.5×520×40.8mm / 5kg
動作環境	周囲温度：10～35℃（オプション適用時：5～40℃） / 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））

(*1) ServerView Suiteの使用権はサーバ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 E5-2623v4/E5-2637v4/E5-2603v4/E5-2643v4/E5-2609v4/E5-2620v4/E5-2667v4/E5-2630v4/E5-2640v4/E5-2650v4/E5-2660v4/E5-2680v4/E5-2690v4/E5-2683v4/E5-2697Av4/E5-2695v4/E5-2697v4/E5-2698v4/E5-2699v4/E5-2630Lv4/E5-2650Lv4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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）を参照ください。

CX2570 M2 マルチノードサーバ

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 / 20 コア / 22 コア / 2.5″ SAS HDD / SSD / 2.5″ ニアラインSAS HDD / 2.5″ BC-SATA HDD / PCIe SSD / マルチ ノード / 3年 標準保証

デスクトップ仮想化環境やHPC用途に最適な高性能と拡張性を備えたマルチノードサーバ

ハイパフォーマンス運用に最適なオプションをサポート

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」、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、従来のプログラムを変更を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。サーバ1台に2枚搭載でき、2Uのスペースに4枚搭載という高密度実装を実現します。

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E5-2600v4 製品ファミリー」をラインナップ。サーバ1台あたり2CPU構成で最大44コアまで実装可能です。

高速メモリの採用によるパフォーマンスの向上を実現

動作クロックが2400MHzの高速メモリを採用。メモリアクセスも高速化を実現することで、高い性能を要求されるアプリケーションにおいても充分な性能を実現します。

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。

[仕様一覧]

PRIMERGY CX2570 M2 マルチノードサーバ

CPU 搭載数・種類	1-2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2600v4 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 E5-2623v4（2.60GHz, 4C/8T）/ E5-2637v4（3.50GHz, 4C/8T）/ E5-2603v4（1.70GHz, 6C/6T）/ E5-2643v4（3.40GHz, 6C/12T）/ E5-2609v4（1.70GHz, 8C/8T）/ E5-2620v4（2.10GHz, 8C/16T）/ E5-2667v4（3.20GHz, 8C/16T）/ E5-2630v4（2.20GHz, 10C/20T）/ E5-2640v4（2.40GHz, 10C/20T）/ E5-2650v4（2.20GHz, 12C/24T）/ E5-2660v4（2GHz, 14C/28T）/ E5-2680v4（2.40GHz, 14C/28T）/ E5-2690v4（2.60GHz, 14C/28T）/ E5-2683v4（2.10GHz, 16C/32T）/ E5-2697Av4（2.60GHz, 16C/32T）/ E5-2695v4（2.10GHz, 18C/36T）/ E5-2697v4（2.30GHz, 18C/36T）/ E5-2698v4（2.20GHz, 20C/40T）/ E5-2699v4（2.20GHz, 22C/44T）/ E5-2630Lv4（1.80GHz, 10C/20T）/ E5-2650Lv4（1.70GHz, 14C/28T）
メモリ スロット数・種類	16スロット, DDR4 2400MHz Registered DIMM / DDR4 2400MHz LRDIMM
メモリ 最大容量	512GB（2400MHz Registered DIMM）/ 1024GB（2400MHz LRDIMM）
内蔵ストレージベイ数・種類	6 x 2.5インチ ホットプラグ SAS HDD / SATA HDD / SATA SSD / SAS SSD / PCIe SSD
内蔵ストレージ最大容量	12TB（SAS HDD）, 12TB（SATA HDD）, 9.6TB（SAS SSD）, 11.52TB（SATA SSD）, 4TB（PCIe SSD）
PCIスロット	PCI Express（x16レーン）: 2 , PCI Express 3.0（x16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（6ポート, SATA 6Gbps）/ SASアレイコントローラ（8ポート, SAS 12Gbps）/ SASアレイコントローラ（8ポート, SAS 12Gbps, 1GBキャッシュ）/ SASアレイコントローラ（8ポート, SAS 12Gbps, 2GBキャッシュ）
ネットワークコントローラ	2ポート（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一）
インターフェース	1 x ディスプレイ（アナログVGA）, 2 x USB3.0
サーバ監視（*1）	ServerView Operations Manager & ServerView Agents
エネルギー消費効率（*2）	—
外形寸法（W×D×H）/ 質量	175.5×520×84mm / 8kg
動作環境	周囲温度：10～35℃（オプション適用時：5～40℃）/ 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））

（*1）ServerView Suiteの使用権はサーバ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 E5-2623v4/E5-2637v4/E5-2603v4/E5-2643v4/E5-2609v4/E5-2620v4/E5-2667v4/E5-2630v4/E5-2640v4/E5-2650v4/E5-2660v4/E5-2680v4/E5-2690v4/E5-2683v4/E5-2697Av4/E5-2695v4/E5-2697v4/E5-2698v4/E5-2699v4/E5-2630Lv4/E5-2650Lv4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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）を参照ください。

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

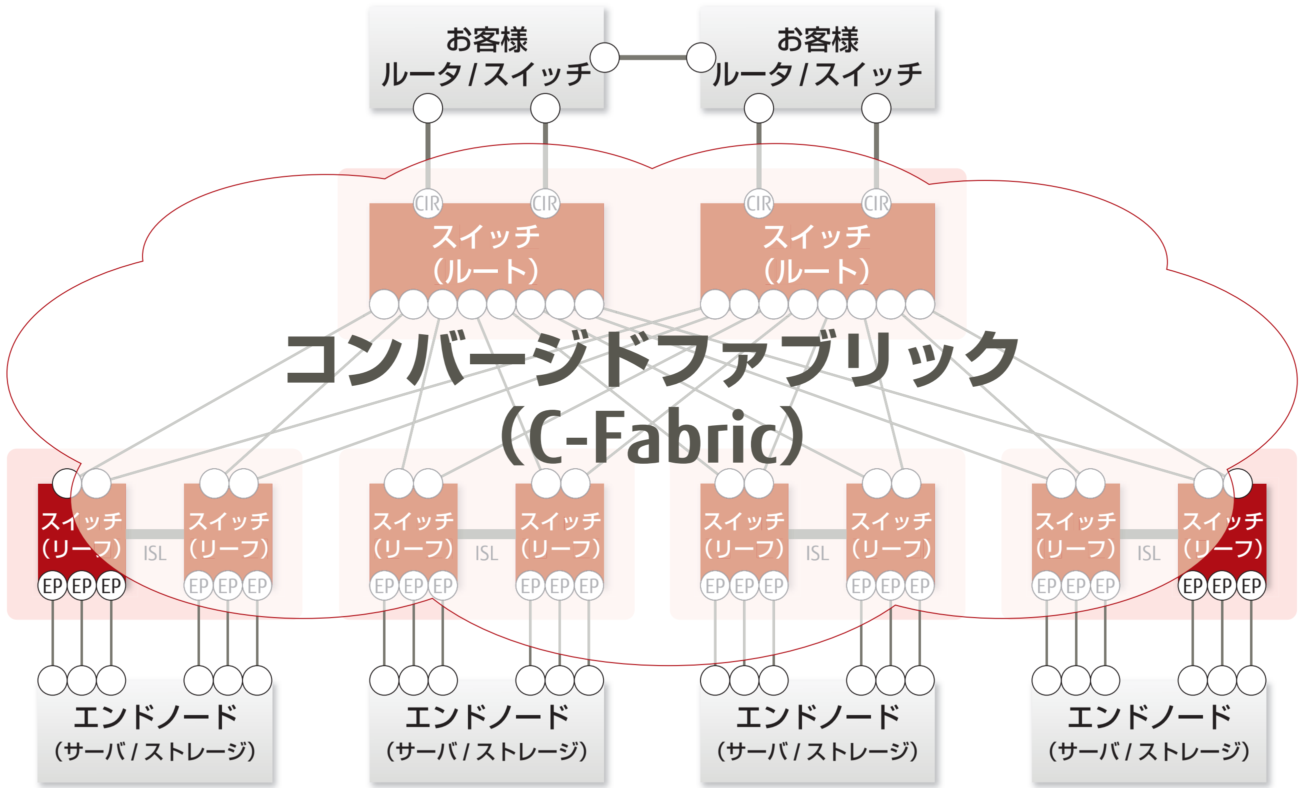
最小1台～最大256台までのスイッチで構成可能なスケーラブルなC-Fabricは、お客様のクラウド / 仮想化システムの増強にあわせ、プラグアンドプレイで拡張可能。ネットワークの設計・導入コストを大幅に削減します。

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。

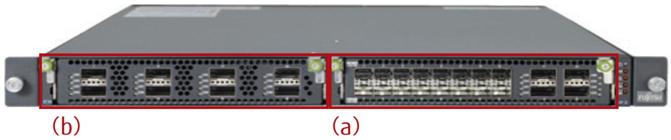


コンバージドファブリック（C-Fabric）製品

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。

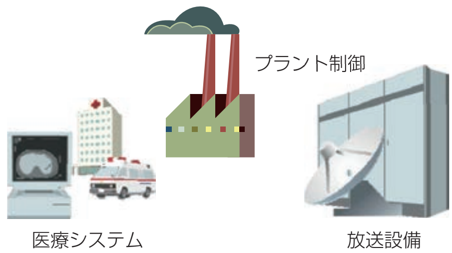
簡単保守

- 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

TX1330 M2　RX2530 M2　RX2540 M2

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

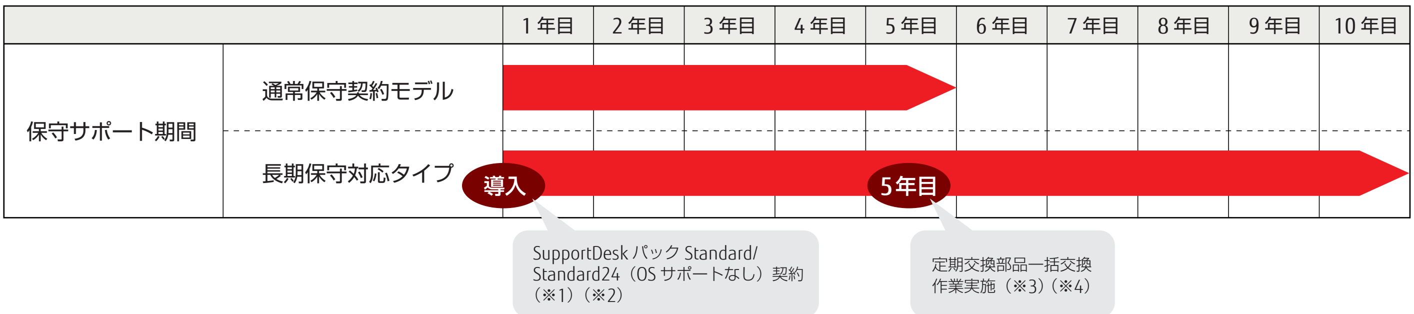
PRIMERGYのラインナップのなかでも、組込み市場で数多く採用されているTX1330 M2、RX2530 M2、RX2540 M2において、長期保守対応タイプをご提供します。

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 M2（2.5インチ×4モデル） 長期保守対応タイプ	PRIMERGY RX2540 M2（2.5インチ×16モデル） 長期保守対応タイプ	PRIMERGY TX1330 M2 長期保守対応タイプ
型名		PYR2532ZLX	PYR2542ZLX	PYT1332ZLX
希望小売価格（税別）		1,022,000 円	1,239,000 円	519,800 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	8 コア［インテル ® Xeon® プロセッサー E5-2609v4（1.70GHz）］× 1		4 コア［インテル ® Xeon® プロセッサー E3-1220v5（3GHz）］× 1
メインメモリ	搭載可能メモリ	8GB DDR4 2400 RDIMM		4GB DDR4 2133 UDIMM
	標準	8GB DDR4 2400 RDIMM × 1		4GB DDR4 2133 UDIMM × 1
	最大	192GB（8GB 2400 RDIMM × 24）		16GB（4GB 2133 UDIMM × 4）
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：600GB（10krpm）
	標準	−		
	最大	1.8TB（450GB SAS HDD × 4）	7.2TB（450GB SAS HDD × 16）	4.8TB（600GB 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	−
	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	2
	PCI Express 3.0（x4 レーン）［x8 ソケット］	−		1
	PCI Express 3.0（x1 レーン）［x4 ソケット］	−		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）］		
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、 シリアルポート（D-SUB9 ピン）× 1、 USB × 8［USB3.0：前面× 2 / 背面× 2、 USB2.0：背面× 4］
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		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 754W / 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 231W / 832kJ/h /235VA （100V 時）最大 246W / 886kJ/h / 246VA
	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		
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 × 535［560（突起部含む）］× 455
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 23kg
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（実測値）		約 60dB	約 44dB	約 34dB
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.12）を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表（P.13）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.13）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.14）を参照ください。

SQL Server SSD Appliance

フラッシュストレージで実現する高速 SQL Server ソリューション

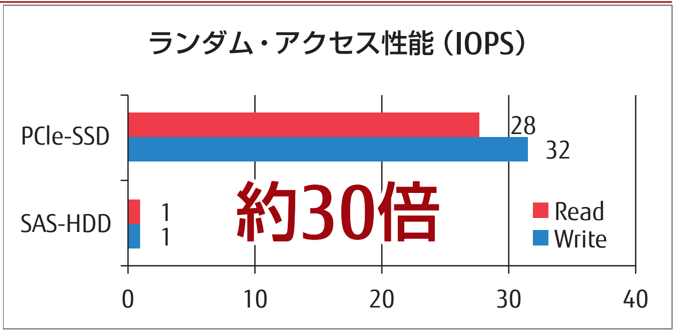
日本マイクロソフト社が提唱するSQL Server SSD Applianceに対応した最適な構成を、システム規模に応じたリファレンスモデルとしてご提供しています。SQL Server SSD Applianceは、事前に性能設計された構成と設定により、SQL Serverを利用するデータベースシステムの大幅な高速化と迅速な導入を実現します。Microsoft® SQL Server® 2014 インメモリ機能を利用するシステム、高速なレスポンスが要求されるOLTPシステム、リアルタイム性が高いDWHシステムに最適です。

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

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 PRIMEFLEX for Cloud

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

PRIMEFLEX for Cloud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。

PRIMEFLEX for Cloudの特長

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

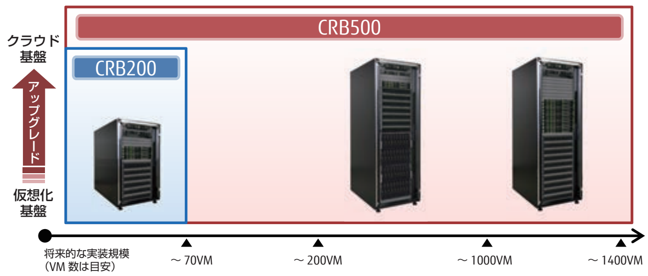
仮想・クラウド基盤の実現に必要なハードウェアとソフトウェアをシステム全体として最適化。検証済みのシステムバリエーションの中から最適なモデルや構成を選択できるので、構成に悩む必要がありません。また、工場で構築・基本設定済みの状態でお客様先に納入し、スムーズに運用を開始いただくための半日間の運用トレーニングをお客様先にて実施します。
こうした一連の流れにより、運用開始までの期間を大幅に短縮でき、従来の構築手法に比べて初期導入コストの約40%(*1) 削減を実現しています。
また、万一に備えて、基本設定部分のバックアップ機能を標準搭載しており、お客様の事業継続を支援します。

（*1）　導入済みのお客様における実績より

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

中小規模のシステムの統合基盤に最適なエントリーモデル「CRB200」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エンタープライズモデル「CRB500」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。



※記載のVM数の上限値は、1VMあたり、CPU:1コア、メモリ:4GB、HDD:100GBを割り当てて算出した目安です。
VM数の上限を指定するものではなく、実際にはご使用されるシステム設計にあわせて規模をお見積もりください。

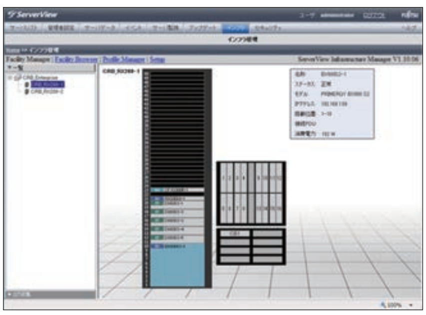
実践で培った仮想化とクラウド運用のノウハウを提供

わかりやすい画面と最新の機能で運用・保守を効率化

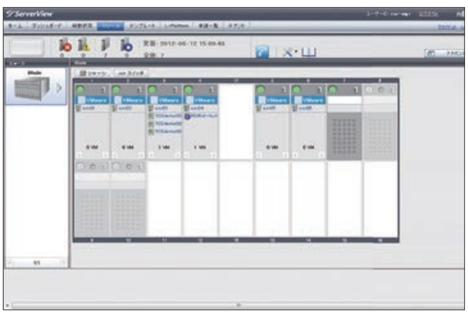
富士通が実践で培った仮想化とクラウド運用のノウハウをもとに、サーバ･ストレージ･ネットワーク、仮想･物理環境といったインフラの統合管理機能を提供。クラウド運用やサーバの増設、保守に至るまで、管理者の作業負荷を軽減する以下のようなさまざまな機能を搭載しています。

［機能例1］高いビジュアル性と直感的な操作性

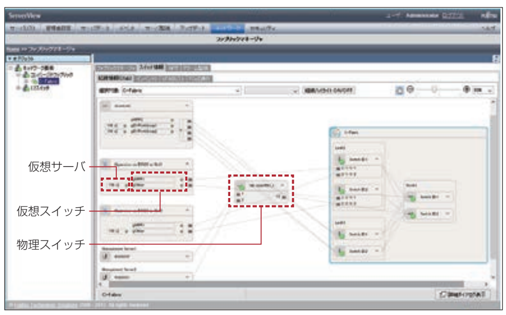
視認性が高く、直感的に操作できる管理画面を提供。専門の要員でなくても管理業務が行えるため、業務が属人化せず、運用コストの最適化を図ることができます。



▲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。

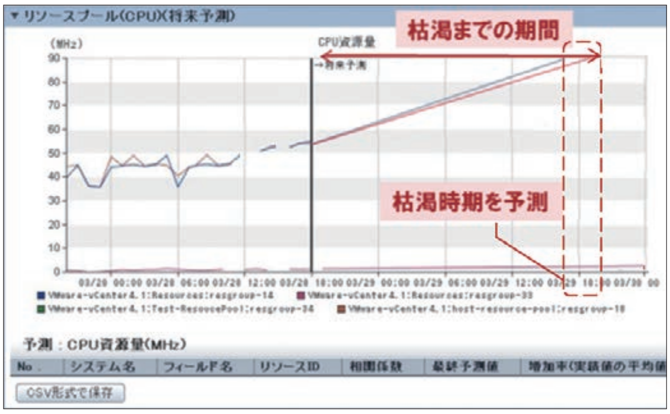
[機能例2] 各種クラウド運用機能

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。

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

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/

PRIMEFLEX for Cloudのラインナップ

モデル	CRB200	CRB500			
仮想化ソフトウェア	Microsoft Windows Server Hyper-V	Microsoft Windows Server Hyper-V		VMware vSphere	
サーバタイプ	ラックサーバ	ラックサーバ		ブレードサーバ	ラックサーバ
ストレージ	ETERNUS DX series	ETERNUS DX series	ETERNUS NR1000F series	ETERNUS DX series	
適用ニーズ	✓ 小/中規模の基盤を短期間で導入したい	✓ 将来的な拡張にも対応できる基盤を導入したい	✓ 使い慣れたファイルサーバを使って統合したい	✓ ブレードサーバを使って高集約な基盤を導入したい	✓ 高い拡張性を備えた基盤を導入したい
実装規模(*1)	1～70VM	1～200VM		1～1000VM	1～1400VM
サーバ台数	2～4台	2～10台		2～36台 (*2)	2～60台

(*1) 記載のVM数の上限値は、1VMあたり、CPU：1コア、メモリ：4GB、HDD：100GBを割り当てて算出した目安です。
VM数の上限を指定するものではなく、実際にはご使用されるシステム設計にあわせて規模をお見積もりください。
(*2) 業務サーバの搭載台数です。別途管理サーバが2台搭載されます。

PRIMEFLEX for Cloud K5モデルについて

PRIMEFLEX for Cloudは上記ラインナップに加え、新たに「K5モデル」のご提供を開始します。
K5モデルは、当社パブリッククラウドサービス「FUJITSU Cloud Service K5」と共通の技術を採用し、クラウドサービスとの高いポータビリティ性を実現する、垂直統合型 仮想化・プライベートクラウド基盤です。

特長

- オープン技術の採用により、クラウドサービスとのポータビリティ性を実現

- 運用の品質向上と負荷軽減を可能にする作業の自動化を追求
- 富士通のクラウドサービスで培った監視/可用化技術を組み込んだ高品質で検証済みのインフラ基盤

機能概要

- エンタープライズの基幹系に求められる「信頼性」「可用性」「拡張性」を備えたIaaS基盤を構築
- IaaSと連携するオープンなアプリケーション実行環境（PaaS）を構築可能
- ハイブリッドクラウド環境に対応したセキュアなネットワークを提供
- 適材適所でのクラウド利用に合わせて仮想マシンの移行機能を提供

垂直統合型　データベースシステム

FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX for HA Database

「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

PRIMEFLEX for HA Database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。

PRIMEFLEX for HA Databaseの特長

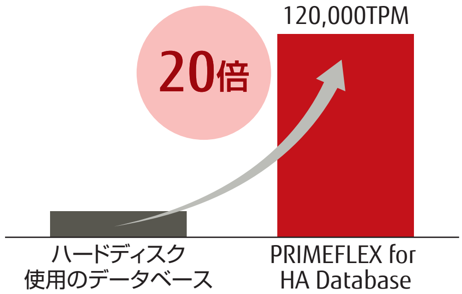
高性能・高信頼

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二重化し、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。



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

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。

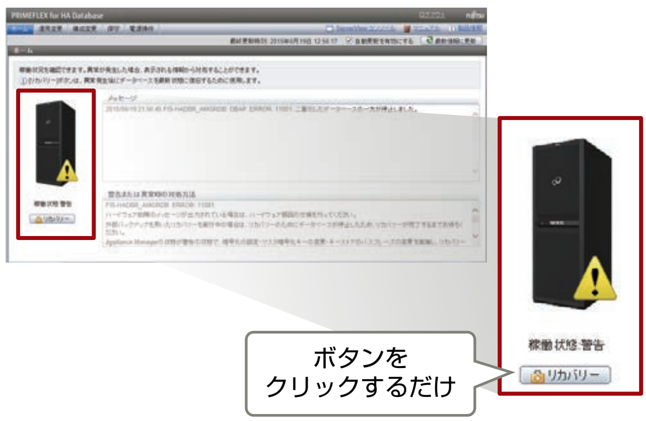
導入後も簡単操作で容量追加

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。

復旧操作画面



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

PRIMEFLEX for HA Databaseのラインナップ

モデル名			PRIMEFLEX for HA Database SX3			
			16コアモデル		36コアモデル	
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E5-2667v3（3.20GHz/8コア/20MB）× 2		インテル® Xeon® プロセッサーE5-2699v3（2.30GHz/18コア/45MB）× 2	
		メモリ	256GB		384GB	
		内蔵ストレージ	900GB×2（2.5インチ SAS HDD、RAID1）			
		PCIe SSD	2.6～5.2TB	5.2～10.4TB	2.6～5.2TB	5.2～10.4TB
	ストレージユニット	HDD	19.2～38.4TB	38.4～76.8TB	19.2～38.4TB	38.4～76.8TB
	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			

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。

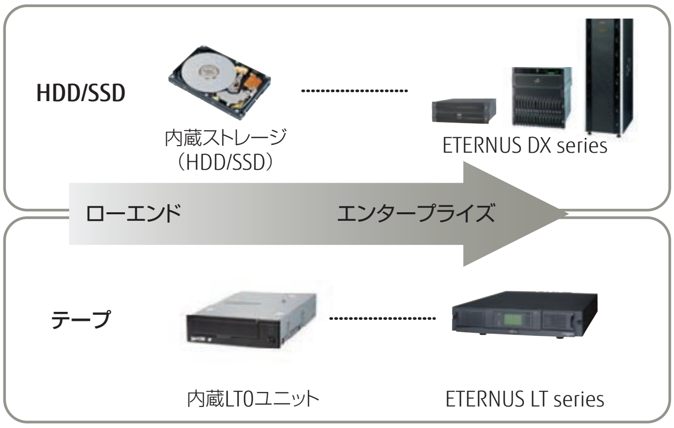
重要なデータにこんな危険はありませんか？

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）		39,000 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（*2）	内蔵 LTO4 ユニット（*3）	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）		395,000 円	500,000 円	710,000 円	819,000 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。
（*2）2016年9月末 販売終息予定
（*3）2016年12月末 販売終息予定
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.82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

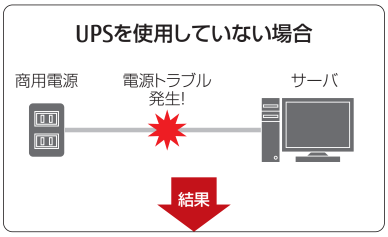
落雷などによる、停電、瞬断、電圧変動など、コンピュータ機器に影響を与える電源トラブルはいつ発生するかわかりません。こんなときUPSがあれば、コンピュータ機器のデータ損失やハードディスクの破損を防ぐことができます。電源障害によってシステムがダウンすると、業務がストップし企業活動に深刻な打撃を与えかねません。

もしものときに備えてUPSの導入をお勧めします。

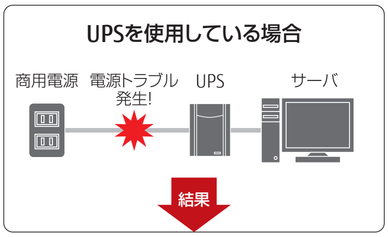
UPSを導入していないと…

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。

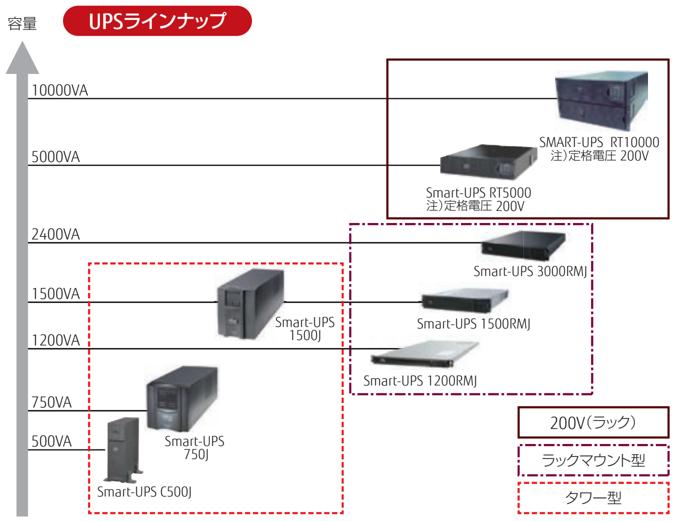


ハードウェアの損傷、データの損失などさまざまな障害にみまわれ、システムダウンにつながります。



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.83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-UPAT502	PY-UPAT752	PY-UPAR122	PY-UPAT152	PY-UPAR152	PY-UPAC3K2	PY-UPAC5K2	PY-UPAR0K2
希望小売価格(税別)	65,000 円	66,000 円	158,000 円	118,000 円	123,000 円	282,000 円	662,000 円	1,586,000 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＞
- システムパーティション領域拡張（+50GB）
- 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）

＜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

＜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。

■ OS 基本導入（Linux）

OS 基本導入（Linux）

【選 択】対象 OS
- Red Hat Enterprise Linux 6.6
- Red Hat Enterprise Linux 6.7
- Red Hat Enterprise Linux 7.2

■ 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
- ラック搭載
- RAID 設定
- 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

「システムパーティション領域拡張（＋50GB）」

＜サービス内容＞　□システムパーティション領域を100GBから“50GB”拡張することで、150GBに拡張します。
□最大3つまで手配が可能。本サービスを2つ手配することで、システムパーティション領域を100GB→200GBへ、3つ手配することで、100GB→250GBに拡張します。

品名	型名	希望小売価格
システムパーティション領域拡張（＋50GB）	PYBDKP003	オープン価格/台

「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

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

「アプリケーションインストール（PowerChute）」

＜サービス内容＞　□サーバ本体と同時購入されたPowerChute Business Edition Basic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）

「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
※本サービスの実施には、サービス実施前に、ご希望の設定値情報など必要事項を「サービス依頼書」に記載して、ご提示いただく必要があります。
「サービス依頼書」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。

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
※1：本サービスの実施には、サービス実施前に、ご希望の設定値情報など必要事項を「サービス依頼書」に記載して、ご提示いただく必要があります。
「サービス依頼書」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：「ネットワーク情報設定（コンピュータ名/IPアドレス）」の同時購入が必要です。

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
※「OS基本導入（Red Hat Enterprise Linux 7.2（for Intel64））」では、ServerView Operations Managerはインストールしません。
□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 6.6（for x86））（*1）	PYDKL6601	オープン価格/台
OS基本導入（Red Hat Enterprise Linux 6.6（for Intel64））（*1）	PYDKL6602	オープン価格/台
OS基本導入（Red Hat Enterprise Linux 6.7（for x86））	PYDKL6701	オープン価格/台
OS基本導入（Red Hat Enterprise Linux 6.7（for Intel64））	PYDKL6702	オープン価格/台
OS基本導入（Red Hat Enterprise Linux 7.2（for Intel64））	PYDKL7201	オープン価格/台

（*1）2016年9月30日販売終息予定

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 S2（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 S2/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 S2/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下さい。 ※PRIMERGY本体/JX40 S2/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 S3/DX100 S3/DX200 S3/DX500 S3/DX600 S3/DX8000 S2 series ・LTOライブラリ装置 ETERNUS LT20 S2/LT40 S2/LT60 S2/LT260/LT270 S2 ・ネットワーク機器 IPCOM EX/SR-S/SR-X/SH/Si-R（注8）　・UPS
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 ※サーバブレードのオプションとして、「梱包オプション」を選択ください。
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 BX2560 M1/BX2580 M1 サーバブレード ・PRIMERGY 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 BX2560 M1/BX2580 M1 サーバブレード ・PRIMERGY 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。

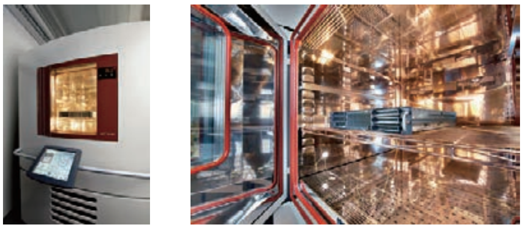
高品質に応える、Made in Japan

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。

MADE IN JAPAN

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

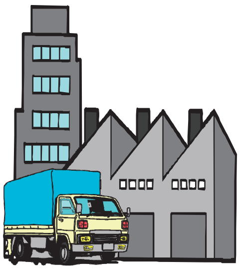
EMI（電波障害）テスト
稼働時に装置より発生する電波を測定し、VCCI 等の規格に適合することを検証

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 M2
実測値：30dB

TX1330 M2
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 FUJITSU Digital Transformation Center

FUJITSU Digital Transformation Centerは、デジタル革新に向けた共創ワークショップ空間です。
最新ICTを活用したデザイン･アプローチ手法を用いて､お客様の課題を解決に導くためのお手伝いをします。

ワークショップ
最新ICTによる体験型デモンストレーションや専門家によるセッションを体感いただきながら、どのようにデジタル革新をすすめていくべきか、お客様とディスカッションします。

ハイブリッドクラウド検証
新規に導入する機器上でのお客様業務アプリの動作検証や、実績のないソフト・機器などの組合せ検証等、お客様のご希望に合わせてハイブリッドクラウドの最新システム導入効果を事前にご確認いただけます。仮想化やシステム統合、プライベートクラウドの検証をはじめ、リモート接続によるお客様先からの検証などさまざまなご要望に対応します。

FUJITSU Digital Transformation Center
（東京・浜松町）

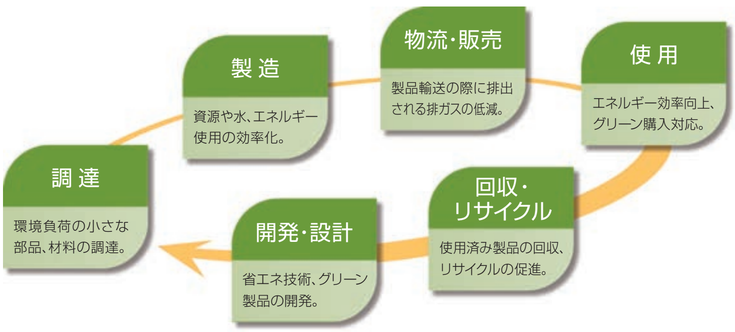
原則当日2時間以内のオンサイト対応が可能な保守サポート

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2016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 OS オプション
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

Windows OSオプション

PCサーバ PRIMERGYでは、最新のWindows Server 2012 R2 をはじめ、様々なWindows OS オプションをラインナップしています。
また利用用途に合わせて、提供形態をインストール/バンドルからお選びいただけます。

Windows OS オプション

製品名	型名	カスタムメイド	提供形態	ゲストOS用特典ライセンス数	希望小売価格	備考	CAL
Windows Server 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）インストール	PYBWPS3	●	インストール	2	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）	非添付
Windows Server 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 R2 Standard インストール	PYBWPDS8	●	インストール	1	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard（2CPU/2VM） ・Windows Server® 2008 R2 Standard（SP1）＋Windows Server® 2008 R2 Standard Product Key Card（Virtual）	非添付
Windows Server 2012 R2 Standard（2CPU/2VM/Hyper-V）インストール	PYBWPS3H	●	インストール	2	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）	非添付
Windows Server 2012 R2 Foundation（1CPU）インストール	PYBWPF3	●	インストール	－	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Foundation（1CPU）	CAL不要 15ユーザーまで接続可能
Windows Storage Server 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）インストール	PYBWPW3S	●	インストール	2	オープン価格	※Windows® Storage Server 2012 R2 StandardはNAS専用OS 構成品：<添付インストールディスク> ・Windows® Storage Server 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）	CAL不要
Windows Server 2012 Standard（2CPU/2VM）インストール	PYBWPS2	●	インストール	2	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Standard（2CPU/2VM）	非添付
Windows Server 2012 Standard（2CPU/2VM/Hyper-V）インストール	PYBWPS2H	●	インストール	2	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Standard（2CPU/2VM）	非添付
Windows Server 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）バンドル	PYBWBS3	●	バンドル	2	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）	非添付
Windows Server 2012 Standard（2CPU/2VM）バンドル	PYBWBS2	●	バンドル	2	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Standard（2CPU/2VM）	非添付
Windows Server 2012 R2 Foundation（1CPU）バンドル	PYBWBF3	●	バンドル	－	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Foundation（1CPU）	CAL不要 15ユーザーまで接続可能
Windows Server 2012 Foundation（1CPU）バンドル	PYBWBF2	●	バンドル	－	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Foundation（1CPU）	CAL不要 15ユーザーまで接続可能
Windows Server 2012 R2 Datacenter（2CPU）バンドル	PYBWBD3	●	バンドル	無制限	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Datacenter（2CPU）	非添付
Windows Server 2012 Datacenter（2CPU）バンドル	PYBWBD22	●	バンドル	無制限	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Datacenter（2CPU）	非添付
Windows Server 2012 R2 Essentials バンドル	PYBWBB3	●	バンドル	－	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Essentials（2CPU）	CAL不要 25ユーザーまで接続可能
Windows Server 2012 Essentials バンドル	PYBWBB2	●	バンドル	－	オープン価格	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Essentials（2CPU）	CAL不要 25ユーザーまで接続可能

※CALは使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配必要

追加ライセンス

製品名	型名	カスタムメイド	提供形態	ゲストOS用特典ライセンス数	希望小売価格	備考	CAL
Windows Server 2012 Standard Additional License（2CPU/2VM）バンドル	PY-WAS22 PYBWAS22	× ●	バンドル	2	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Standard（2CPU/2VM）ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要 ※「Windows Server 2012 Standard」または、「Windows Server 2012 R2 Standard」との同時手配必須、もしくは左記ライセンスを保有（購入）されている場合のみ、提供可能	非添付
Windows Storage Server 2012 Standard Additional License（2CPU/2VM）バンドル	PYBWAW3S	●	バンドル	2	オープン価格	<添付品>・Windows® Storage Server 2012 Standard（2CPU/2VM）ライセンス証書 ※仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要 ※Windows® Storage Server 2012 R2 Standard（2CPU/2VM）インストールオプションとの同時手配必須	非添付
Windows Server 2012 Datacenter Additional License（2CPU）バンドル	PYBWAD22	●	バンドル	無制限	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Datacenter（2CPU）ライセンス証書 ※3CPU構成以上で動作させる場合に追加手配が必要 ※Windows Server® 2012 R2 / 2012 Datacenter（2CPU）バンドルオプションとの同時手配必須	非添付

CAL

製品名	型名	カスタムメイド	希望小売価格	備考
Windows Server 2012 1 Device CAL バンドル	PY-WCD01 PYBWCD01	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Client Access License（1 Device）ライセンス証書
Windows Server 2012 5 Device CAL バンドル	PY-WCD05 PYBWCD05	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Client Access License（5 Device）ライセンス証書
Windows Server 2012 10 Device CAL バンドル	PY-WCD10 PYBWCD10	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Client Access License（10 Device）ライセンス証書
Windows Server 2012 50 Device CAL バンドル	PY-WCD50 PYBWCD50	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Client Access License（50 Device）ライセンス証書
Windows Server 2012 1 User CAL バンドル	PY-WCU012 PYBWCU012	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Client Access License（1 User）ライセンス証書
Windows Server 2012 5 User CAL バンドル	PY-WCU052 PYBWCU052	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Client Access License（5 User）ライセンス証書
Windows Server 2012 10 User CAL バンドル	PY-WCU102 PYBWCU102	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Client Access License（10 User）ライセンス証書
Windows Server 2012 50 User CAL バンドル	PY-WCU502 PYBWCU502	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Client Access License（50 User）ライセンス証書
Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01R PYBWCD01R	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License（1 Device）ライセンス証書
Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05R PYBWCD05R	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License（5 Device）ライセンス証書
Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10R PYBWCD10R	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License（10 Device）ライセンス証書
Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50R PYBWCD50R	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License（50 Device）ライセンス証書
Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01R2 PYBWCU01R2	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License（1 User）ライセンス証書
Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05R2 PYBWCU05R2	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License（5 User）ライセンス証書
Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10R2 PYBWCU10R2	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License（10 User）ライセンス証書
Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50R2 PYBWCU50R2	× ●	オープン価格	<添付品>・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License（50 User）ライセンス証書

メディアキット

製品名	型名	カスタムメイド	希望小売価格	備考
Windows Server 2012 Standard メディアキット	PYBWBS22	●	オープン価格	構成品：Windows Server 2012媒体+Product Key Card Windows OSをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」
Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル	PYBWBS82	●	オープン価格	構成品：Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card Windows OSをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」
Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキットバンドル	PYBWBE82	●	オープン価格	構成品：Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card Windows OSをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」

中～大規模システム／データセンター向けサーバ仮想化ライセンス

VMware vSphere

仮想化ソフトウェア「VMware vSphere」の最新バージョン「VMware vSphere 6」をラインナップしています。クラウドインフラに最適なプラットフォームとしてアプリケーションのパフォーマンスと可用性を向上させるなど、仮想化機能の拡充を実現しています。

VMware vSphere 6 エディション別コンポーネント一覧

ライセンス		VMware vSphere 6		
		Standard	Enterprise	Enterprise Plus
概要		基本的なサーバ仮想化機能	中規模システム向けに自動管理機能を向上	データセンターなどの大規模システム向けに高度な運用/管理機能が充実
バンドルSupportDeskサポート時間		平日[月曜～金曜 8：30～19：00（祝日および12月30日～1月3日を除く）] / 365日[24時間]		
バンドルSupportDesk年数		1年/3年/5年		
ライセンス購入単位		1CPU（ソケット単位）		
主な利用可能コンポーネント（略称）	ESXi	○	○	○
	Update Manager（*1）	○	○	○
	Thin Provisioning	○	○	○
	VSAN（*1）	○	○	○
	vMotion（*1）	○	○	○
	HA（*1）	○	○	○
	vDP（*1）	○	○	○
	vShield Endpoint（*1）	○	○	○
	vR（*1）	○	○	○
	Storage vMotion（*1）	○	○	○
	FT（*1）（*2）	○	○	○
	Hot Add	○	○	○
	VVOL（*1）	**○（新機能）**	**○（新機能）**	**○（新機能）**
	DPM（*1）	－	○	○
	DRS（*1）	－	○	○
	VAAI	－	○	○
	BDE（*1）	－	○	○
	vMotion（*1）	－	－	○
	Storage DRS（*1）	－	－	○
	SPBM（*1）	－	－	○
	SIOC（*1）	－	－	○
	vDS（*1）	－	－	○
	NIOC（*1）	－	－	○
	Auto Deploy（*1）	－	－	○
	Host Profiles（*1）	－	－	○
	Flash Read Cache（*1）	－	－	○

*1：本コンポーネントを利用するためには、別途vCenter Server 6 のライセンス購入が必要となります。
*2：FTはエディションにより、利用可能なvCPU数が異なります。Enterprise Plusは4vCPU、その他のエディションは2vCPUが上限です。

VMware vSphere 6 主なラインナップ

製品名	型名	カスタムメイド	希望小売価格	バンドルSupportDesk	備考
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日サポートバンドル	PYBVLS6SD1	●	202,000円	1年間平日	VMware vSphere 6 Standard（1CPUライセンス付き）
	B515ZH781	×			
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間24時間サポートバンドル	PYBVLS6SA1	●	226,800円	1年間24時間	
	B51613781	×			
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 3年間平日サポートバンドル	B515ZH783	×	264,200円	3年間平日	
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 3年間24時間サポートバンドル	B51613783	×	320,720円	3年間24時間	
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 5年間平日サポートバンドル	B515ZH785	×	335,700円	5年間平日	
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 5年間24時間サポートバンドル	B51613785	×	426,700円	5年間24時間	
VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 1年間平日サポートバンドル	PYBVLS6ED1	●	606,000円	1年間平日	VMware vSphere 6 Enterprise（1CPUライセンス付き）
	B515VD781	×			
VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 1年間24時間サポートバンドル	PYBVLS6EA1	●	685,000円	1年間24時間	
	B51614781	×			
VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 3年間平日サポートバンドル	B515VD783	×	853,100円	3年間平日	
VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 3年間24時間サポートバンドル	B51614783	×	1,055,600円	3年間24時間	
VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 5年間平日サポートバンドル	B515VD785	×	1,121,700円	5年間平日	
VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 5年間24時間サポートバンドル	B51614785	×	1,456,300円	5年間24時間	
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日サポートバンドル	PYBVLS6PD1	●	736,000円	1年間平日	VMware vSphere 6 Enterprise Plus（1CPUライセンス付き）
	B5162P781	×			
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間サポートバンドル	PYBVLS6PA1	●	832,000円	1年間24時間	
	B5162Q781	×			
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 3年間平日サポートバンドル	B5162P783	×	1,037,300円	3年間平日	
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 3年間24時間サポートバンドル	B5162Q783	×	1,283,900円	3年間24時間	
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 5年間平日サポートバンドル	B5162P785	×	1,364,700円	5年間平日	
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 5年間24時間サポートバンドル	B5162Q785	×	1,772,500円	5年間24時間	

運用管理の最適化

VMware vCenter Operations Management Suite

VMware vSphere基盤の情報を収集・蓄積し、リソース使用量の傾向や変化をシステムが評価分析することによって、パフォーマンスのボトルネックの可視化、将来のキャパシティ予測など、仮想化環境の効率的な利用と健全性確保を支援します。

VMware vSphere with Operations Management（vSOM）を導入してリソース管理

ポイント1 仮想基盤全体の状態をひと目で確認

仮想基盤全体の状態をひとつの画面で確認することができます。各監視項目の状態は色や数値、グラフなどで視覚的に表示されるため、容易に現状把握が可能です。また、問題が確認された項目は、ドリルダウンで場所を特定し、解決方法を表示できるため、リソース不足の早期発見／対応が可能になります。

ポイント2 自動でリソースの将来予測を実施

仮想基盤でリソースが枯渇するまでの時間や、あといくつ仮想マシンを作成できるかといった将来予測を自動で分析／表示することができます。これを目安に将来のホスト追加時期等の計画が可能です。また、現在の状態からリソースを追加した場合の「（リソース枯渇するまでの）残り時間」や「残り容量」をシミュレーションできる機能もあります。

VMware vSphere with Operations Management 6 ラインナップ

製品名	型名	希望小売価格	バンドルSupportDesk	備考
VMware vSphere with Operations Management 6 Standard, 1CPU 1年間平日サポート付 キャンペーン	B516JD681	319,000円	1年間平日	VMware vSphere 6 Standardに、VMware vCenter Operations Management Suite 6 Standardをセットにした製品です。 ※本製品は、2014年12月3日～2015年12月末までの期間限定キャンペーンとして、標準価格の引下げを行っています。
VMware vSphere with Operations Management 6 Standard, 1CPU 1年間24時間サポート付 キャンペーン	B516JE681	359,000円	1年間24時間	
VMware vSphere with Operations Management 6 Standard, 1CPU 3年間平日サポート付 キャンペーン	B516JD683	449,700円	3年間平日	
VMware vSphere with Operations Management 6 Standard, 1CPU 3年間24時間サポート付 キャンペーン	B516JE683	554,000円	3年間24時間	
VMware vSphere with Operations Management 6 Standard, 1CPU 5年間平日サポート付 キャンペーン	B516JD685	587,600円	5年間平日	
VMware vSphere with Operations Management 6 Standard, 1CPU 5年間24時間サポート付 キャンペーン	B516JE685	761,000円	5年間24時間	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise, 1CPU 1年間平日サポート付 キャンペーン	B516J9681	663,000円	1年間平日	VMware vSphere 6 Enterpriseに、VMware vCenter Operations Management Suite 6 Standardをセットにした製品です。 ※本製品は、2014年12月3日～2015年12月末までの期間限定キャンペーンとして、標準価格の引下げを行っています。
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise, 1CPU 1年間24時間サポート付 キャンペーン	B516JA681	745,000円	1年間24時間	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise, 1CPU 3年間平日サポート付 キャンペーン	B516J9683	934,700円	3年間平日	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise, 1CPU 3年間24時間サポート付 キャンペーン	B516JA683	1,150,300円	3年間24時間	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise, 1CPU 5年間平日サポート付 キャンペーン	B516J9685	1,221,400円	5年間平日	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise, 1CPU 5年間24時間サポート付 キャンペーン	B516JA685	1,580,700円	5年間24時間	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日サポート付 キャンペーン	B516JB681	776,000円	1年間平日	VMware vSphere 6 Enterprise Plusに、VMware vCenter Operations Management Suite 6 Standardをセットにした製品です。 ※本製品は、2014年12月3日～2015年12月末までの期間限定キャンペーンとして、標準価格の引下げを行っています。
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間サポート付 キャンペーン	B516JC681	873,000円	1年間24時間	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 3年間平日サポート付 キャンペーン	B516JB683	1,094,100円	3年間平日	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 3年間24時間サポート付 キャンペーン	B516JC683	1,347,500円	3年間24時間	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 5年間平日サポート付 キャンペーン	B516JB685	1,429,800円	5年間平日	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 5年間24時間サポート付 キャンペーン	B516JC685	1,851,500円	5年間24時間	

デスクトップ仮想化

VMware Horizon

VMware Horizonは、セキュリティと制御機能を強化しながら、デスクトップとアプリケーションの管理を簡素化します。また、カスタマイズされた高品質の使用環境を、セッションやデバイスを問わずエンドユーザーに提供できます。

VMware Horizon 6 エディション別コンポーネント一覧

主な利用可能コンポーネント（略称）	VMware Horizon 6 のエディション名称		
	View Standard	Advanced	Enterprise
Horizon View	○	○	○
ThinApp	○	○	○
Workspace Portal	—	○	○
Mirage	—	○	○
Virtual SAN	—	○	○
RDSH	—	○	○
vCOps for Horizon	—	—	○
vCenter Orchestrator Plugin	—	—	○

VMware Horizon 6 ラインナップ

製品名	型名	希望小売価格	バンドルSupportDesk	備考
VMware Horizon 6 View Standard Edition 10 Pack 1年間平日サポート付 キャンペーン	B511B07T8	348,100円	1年間平日	クライアントの仮想化環境を構築/運用するためのソフトウェア製品群です。 Concurrent User（CCU）：同時接続ユーザー単位。 システムを同時に利用するユーザー数でカウントする方式。 ※本製品は、2014年9月3日～2015年12月4日までの期間限定キャンペーンとして、標準価格の引下げを行っています。
VMware Horizon 6 View Standard Edition 10 Pack 1年間24時間サポート付 キャンペーン	B511B07W8	388,900円	1年間24時間	
VMware Horizon 6 View Standard Edition 10 Pack 5年間平日サポート付 キャンペーン	B511B07TA	816,200円	5年間平日	
VMware Horizon 6 View Standard Edition 10 Pack 5年間24時間サポート付 キャンペーン	B511B07WA	714,700円	5年間24時間	
VMware Horizon 6 View Standard Edition 100 Pack 1年間平日サポート付 キャンペーン	B511B07U8	3,480,600円	1年間平日	
VMware Horizon 6 View Standard Edition 100 Pack 1年間24時間サポート付 キャンペーン	B511B07X8	3,888,900円	1年間24時間	
VMware Horizon 6 View Standard Edition 100 Pack 5年間平日サポート付 キャンペーン	B511B07UA	6,709,000円	5年間平日	
VMware Horizon 6 View Standard Edition 100 Pack 5年間24時間サポート付 キャンペーン	B511B07XA	7,147,000円	5年間24時間	
VMware Horizon 6 View Standard Add on 10 pack 1年間平日サポート付 キャンペーン	B511B05W8	264,400円	1年間平日	VMware vSphereによるサーバ仮想環境にVDIを追加導入するためのソフトウェア製品群です。 Concurrent User（CCU）：同時接続ユーザー単位。 システムを同時に利用するユーザー数でカウントする方式。 ※本製品は、2014年9月3日～2015年12月4日までの期間限定キャンペーンとして、標準価格の引下げを行っています。
VMware Horizon 6 View Standard Add on 10 pack 1年間24時間サポート付 キャンペーン	B511B05X8	295,500円	1年間24時間	
VMware Horizon 6 View Standard Add on 10 pack 5年間平日サポート付 キャンペーン	B511B05WA	463,000円	5年間平日	
VMware Horizon 6 View Standard Add on 10 pack 5年間24時間サポート付 キャンペーン	B511B05XA	506,900円	5年間24時間	
VMware Horizon 6 View Standard Add on 100 pack 1年間平日サポート付 キャンペーン	B511B05U8	2,643,900円	1年間平日	
VMware Horizon 6 View Standard Add on 100 pack 1年間24時間サポート付 キャンペーン	B511B05V8	2,954,100円	1年間24時間	
VMware Horizon 6 View Standard Add on 100 pack 5年間平日サポート付 キャンペーン	B511B05UA	4,630,000円	5年間平日	
VMware Horizon 6 View Standard Add on 100 pack 5年間24時間サポート付 キャンペーン	B511B05VA	5,069,000円	5年間24時間	
VMware Horizon 6 Advanced Edition 10 Pack（CCU） 1年間平日サポート付	B511B0VC1	687,900円	1年間平日	統合ワークスペースを通じてデスクトップとアプリケーションを費用対効果に優れた方法で提供するライセンス製品群です。 Concurrent User（CCU）：同時接続ユーザー単位。 システムを同時に利用するユーザー数でカウントする方式。
VMware Horizon 6 Advanced Edition 10 Pack（CCU） 1年間24時間サポート付	B511B0VC2	768,700円	1年間24時間	
VMware Horizon 6 Advanced Edition 100 Pack（CCU） 1年間平日サポート付	B511B0VD1	6,878,600円	1年間平日	
VMware Horizon 6 Advanced Edition 100 Pack（CCU） 1年間24時間サポート付	B511B0VD2	7,686,900円	1年間24時間	
VMware Horizon 6 Advanced Edition 10 Pack (Named Users) 1年間平日サポート付	B511B0VC3	429,600円	1年間平日	統合ワークスペースを通じてデスクトップとアプリケーションを費用対効果に優れた方法で提供するライセンス製品群です。 Named User ライセンス：指定ユーザー単位。 システムを利用する権限を与えられたユーザー数でカウントする方式。
VMware Horizon 6 Advanced Edition 10 Pack (Named Users) 1年間24時間サポート付	B511B0VC4	480,100円	1年間24時間	
VMware Horizon 6 Advanced Edition 100 Pack (Named Users) 1年間平日サポート付	B511B0VD3	4,296,200円	1年間平日	
VMware Horizon 6 Advanced Edition 100 Pack (Named Users) 1年間24時間サポート付	B511B0VD4	4,801,100円	1年間24時間	
VMware Horizon 6 Enterprise Edition 10 Pack（CCU） 1年間平日サポート付	B511B0VE1	860,000円	1年間平日	クラウドの自動化と管理を伴うデスクトップおよびアプリケーションを提供するライセンス製品群です。 Concurrent User（CCU）：同時接続ユーザー単位。 システムを同時に利用するユーザー数でカウントする方式。
VMware Horizon 6 Enterprise Edition 10 Pack（CCU） 1年間24時間サポート付	B511B0VE2	961,100円	1年間24時間	
VMware Horizon 6 Enterprise Edition 100 Pack（CCU） 1年間平日サポート付	B511B0VF1	8,600,100円	1年間平日	
VMware Horizon 6 Enterprise Edition 100 Pack（CCU） 1年間24時間サポート付	B511B0VF2	9,610,700円	1年間24時間	
VMware Horizon 6 Enterprise Edition 10 Pack (Named Users) 1年間平日サポート付	B511B0VE3	515,700円	1年間平日	クラウドの自動化と管理を伴うデスクトップおよびアプリケーションを提供するライセンス製品群です。 Named User ライセンス：指定ユーザー単位。 システムを利用する権限を与えられたユーザー数でカウントする方式。
VMware Horizon 6 Enterprise Edition 10 Pack (Named Users) 1年間24時間サポート付	B511B0VE4	576,300円	1年間24時間	
VMware Horizon 6 Enterprise Edition 100 Pack (Named Users) 1年間平日サポート付	B511B0VF3	5,157,000円	1年間平日	
VMware Horizon 6 Enterprise Edition 100 Pack (Named Users) 1年間24時間サポート付	B511B0VF4	5,763,000円	1年間24時間	

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)			

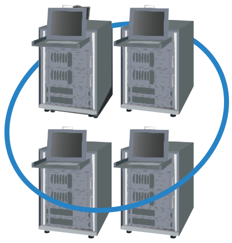
(*1) インストールメディアはDVD-ROMとなります。

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

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）。

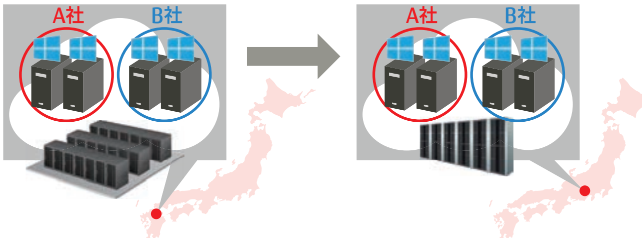
Windows Server® 2012 R2のシステム要件

	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。

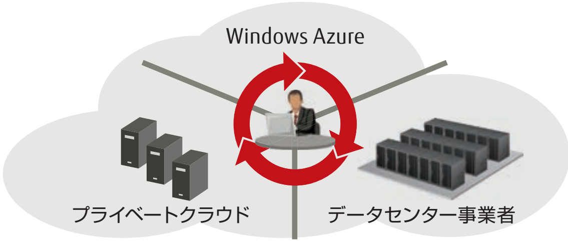
Windows Server® 2012 R2のエンハンス機能

仮想化基盤



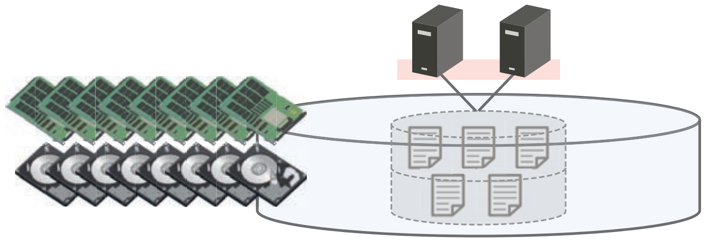
- マルチテナント対応
- Hyper-V™レプリカの機能強化
- ライブマイグレーションの機能強化
- Linuxゲストのサポート強化

ハイブリッドクラウド



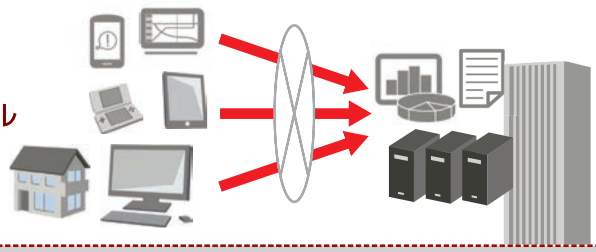
- Windows Azureとの
  ハイブリッドクラウド

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
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

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

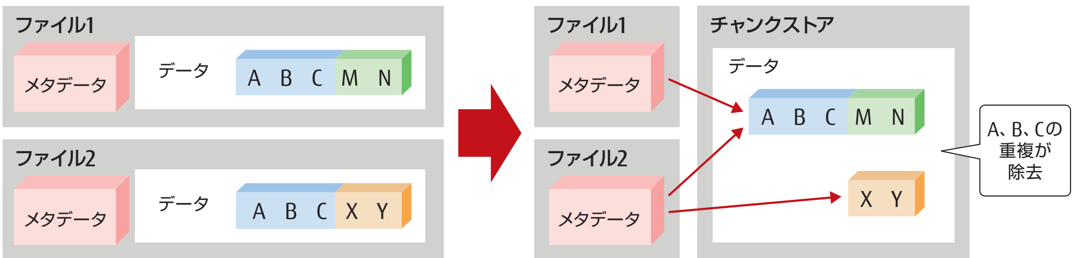
Windows Storage Server 2012エディション	Standard
最大プロセッサソケット	64
最大メモリ	2TB
最大ディスク数	無制限
最大接続ユーザー数	無制限

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

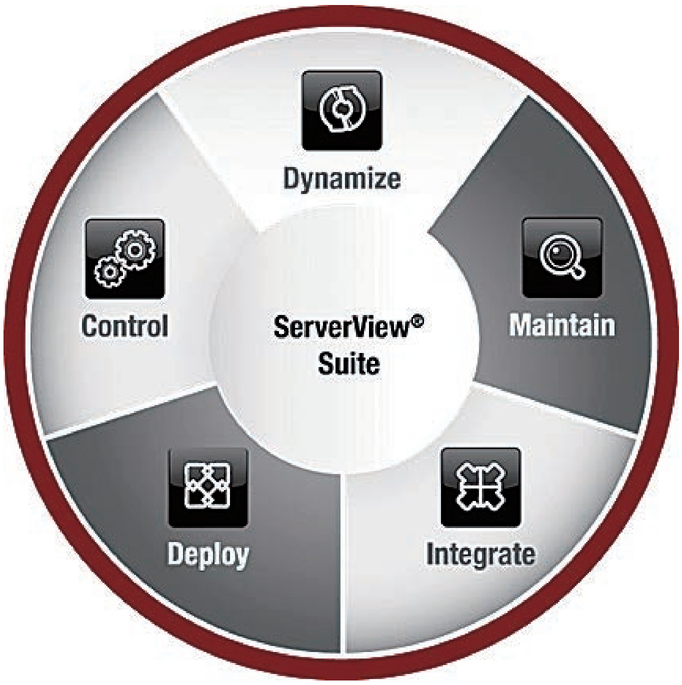
物理・仮想を含めたリソースの有効活用、導入から運用・保守の自動化・可視化、ブレードサーバネットワークの可視化など、既存のシステム管理製品に集中管理することで、『簡潔』・『効果的』なICT運用をサポートします。

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。



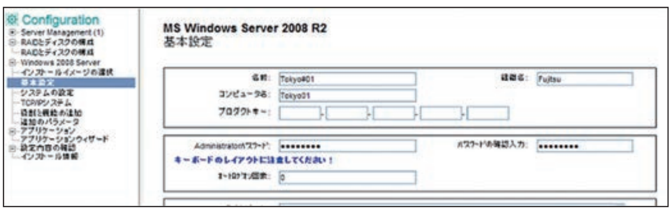
Deploy

「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。

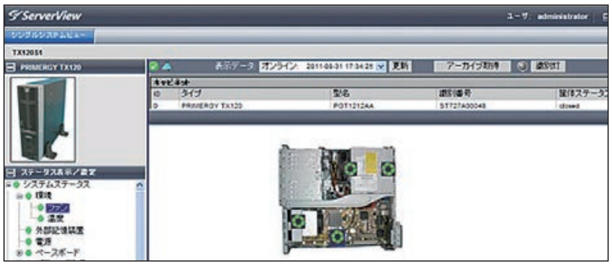
ServerView Event Manager

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

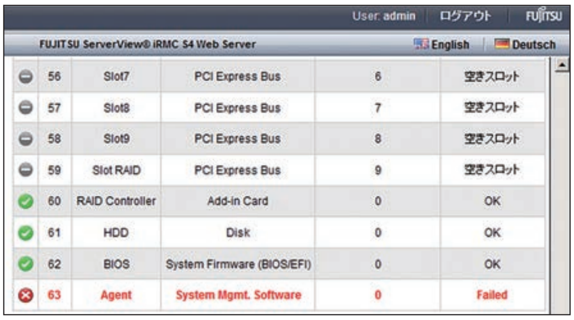
ServerView Remote Management

■ Remote Management Controller：iRMC

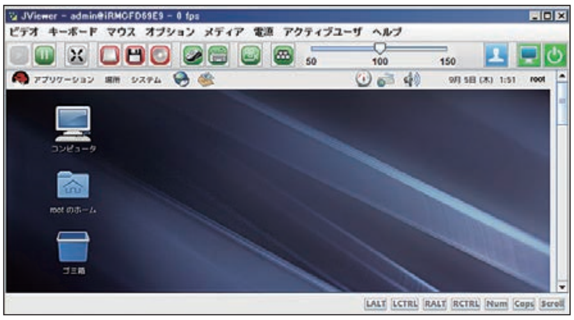
サーバ本体のシステムボード上に標準搭載 (注2) されているリモート管理機能で、遠隔地からLANネットワークを介し、サーバ状態の確認や設定、電源制御を行います。

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。

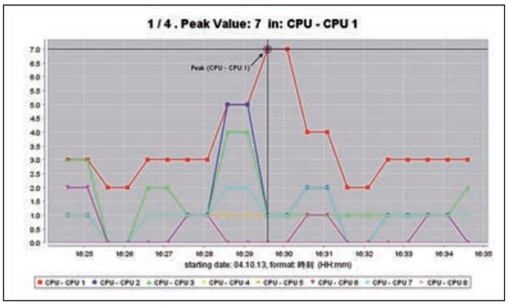
ServerView Update Manager Express

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。

embedded LifeCycle Management ライフサイクル管理　有償オプション

eLCM Activation License

PRIMERGY製品の導入・運用・メンテナンスまでライフサイクル全体に渡って管理が可能な機能を提供します。

- アップデート管理
  アップデート操作の手間を軽減（自動化）
- ログデータ管理
  ログ収集の手間を軽減（自動化）リモート環境からの収集にも対応
- イメージ保存
  microSDカードに保存したisoイメージからの起動が可能

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。

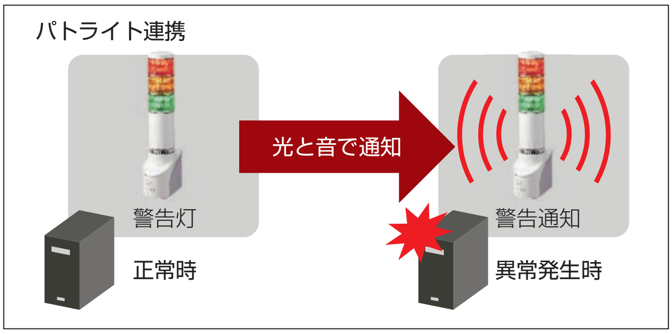
- FUJITSU Software Systemwalker
- Microsoft System Center Operations Manager
- Microsoft System Center Configuration Manager
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager
- Microsoft System Center Pro Packs
- VMware vCenter
- Nagios
- Icinga
- HP Operations Manager
- HP Systems Insight Manager
- 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
- ■ eLCM Activation License
- ■ 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

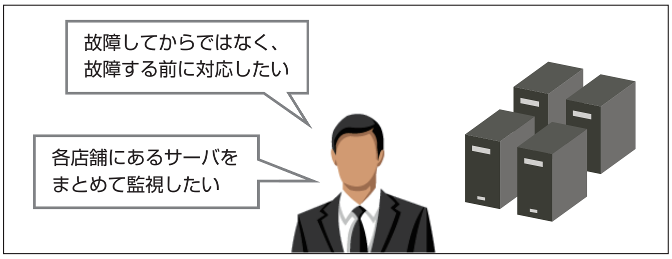
今、富士通太郎さんは毎日、各店舗に配置されるサーバの構築作業をしています。
全店舗分のサーバ構築は、さすがに数が多いのでなかなか終わりそうじゃありません…。

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！

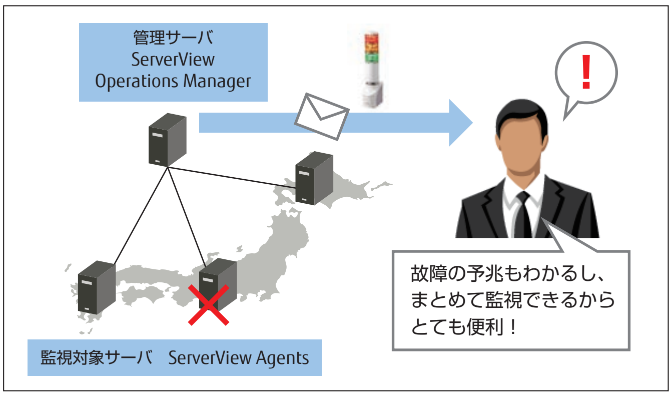
ServerView Operations Managerでサーバトラブルを未然防止！

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！

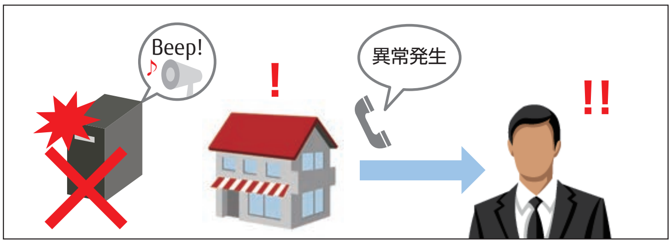


ServerView System Monitorで簡単監視！

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…。

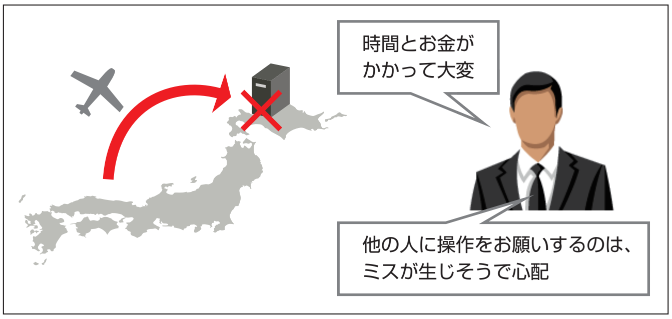
このような時、『ServerView System Monitor』がオススメ！

- 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！



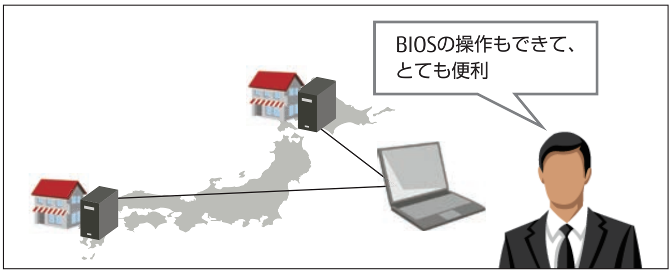
Remote Management Controller Upgradeで自由自在に遠隔操作！

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！

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。

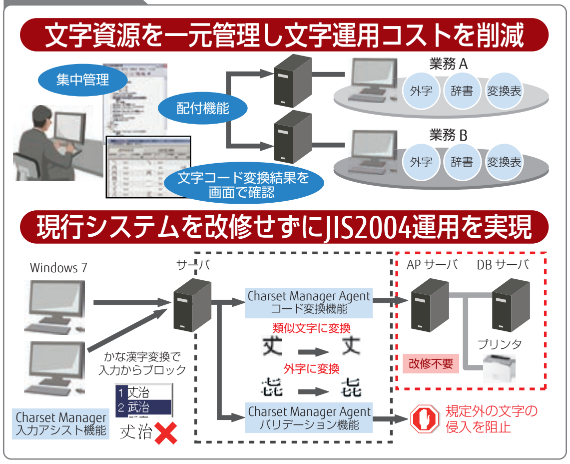
文字資源の集中管理と配付により、文字の統一を実現

- 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。

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

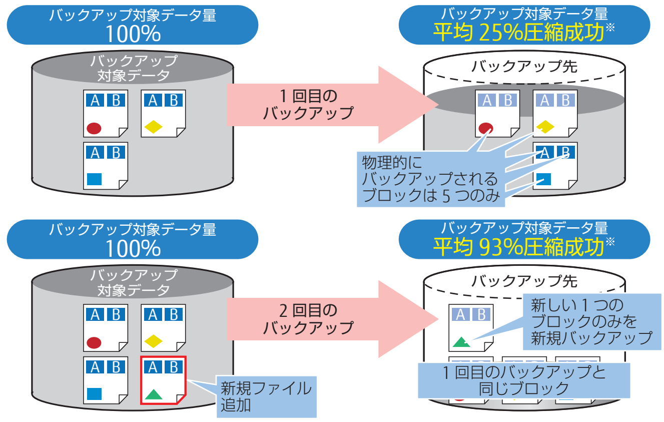
物理サーバでも仮想サーバでもまったく同じ操作性で一元管理できます。そのため、物理環境に慣れていれば、仮想環境での運用で特別なスキル習得を必要としません。増え続ける仮想環境に対して、管理者の負荷を大きく軽減します。

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

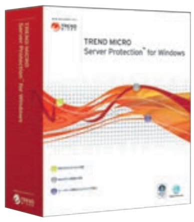
用途	製品名	型名	標準価格［税別］
バックアップ装置および各種ジョブの制御・管理	CA ARCserve Backup r16.5 for Windows - Japanese	B5140JA6C	150,000円

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



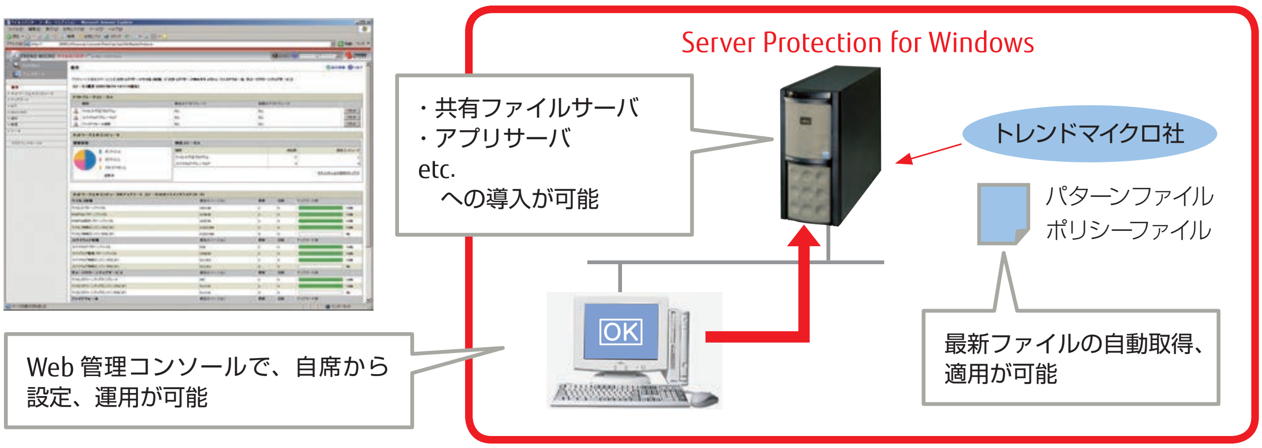
●企業向けのサーバOS用ウイルス対策製品です。リアルタイム、スケジュール、手動によるスキャンが可能です。
●ウイルス、スパイウェア、アドウェア、ダイヤラ、パスワードアタック、ジョークプログラムなどを一括で対策します。
●管理情報、アップデート、ログの一元管理が可能です。

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® Enterprise / everRun® Express

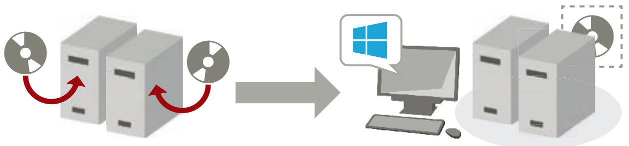
近年、ビジネスのグローバル化により、24時間365日ノンストップでサービスを提供し、急激なビジネスの拡大にも柔軟に対応できるICTシステムの構築が必要不可欠であり、サーバやシステム導入時、信頼性/可用性向上による業務継続性の確保は、重要なポイントとして挙げられます。
everRun EnterpriseおよびeverRun Expressは、冗長化されたPRIMERGYハードウェアによる高可用環境を提供するソフトウェアです。1つのシステムを構成するすべてのハードウェアが冗長化されるため、片方のハードウェア本体に障害が発生した場合においても、ダウンタイムの大幅な短縮を実現します。

製品名（*1）（*2）	製品概要
everRun Enterprise 7 1Y24H SDK付	FT構成 / HA構成の仮想マシンを無制限に使用可能（*3）
everRun Enterprise 7 Single PVM 1Y24H SDK付	FT構成 / HA構成の仮想マシン1台が使用可能（*4）
everRun Express 7 1Y24H SDK付	HA構成の仮想マシン1台を無制限に使用可能（*3）
everRun UPG Single PVM to Ent 7 1Y24H SDK付	everRun Enterprise 7 Single PVMに含まれるeverRunライセンスを、everRun Enterprise 7にアップグレードするライセンス
everRun UPG Express to Ent 7 1Y24H SDK付	everRun Express 7に含まれるeverRunライセンスを、everRun Enterprise 7にアップグレードするライセンス

（*1）手配数は、いずれの製品も1システム（PRIMERGYサーバ2台）につき1本となります。
（*2）「1Y24H SDK付」＝1年間24時間のSupportDesk契約をバンドル。アップグレード製品の購入時は、それまでのSupportDesk契約は終了となります。
（*3）CPU・メモリ・ディスク・LANなどの資源の使用数や帯域の総量が、物理サーバの容量を超えることはできません。
また、everRunのソフトウェア上の仕様上限は24VMまで、内FT-VMは4VMまでとなります（V7.3の場合）。
（*4）everRun Enterprise 7 Single PVM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。

お客様のメリット

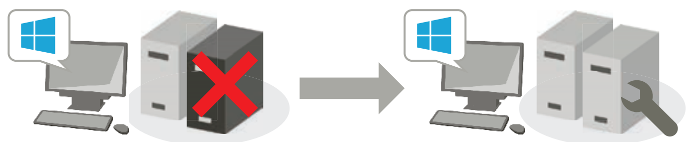
容易な構築・保守
- 一本化されたシンプルな冗長化機構
- 一貫したGUI体系による容易な構築・保守



サーバに
everRun セットアップ

管理端末から
冗長化 VM セットアップ

可用性の向上
- 冗長化によりハードウェア障害時でも運用継続
- ハードウェア復旧から冗長状態への迅速な復元

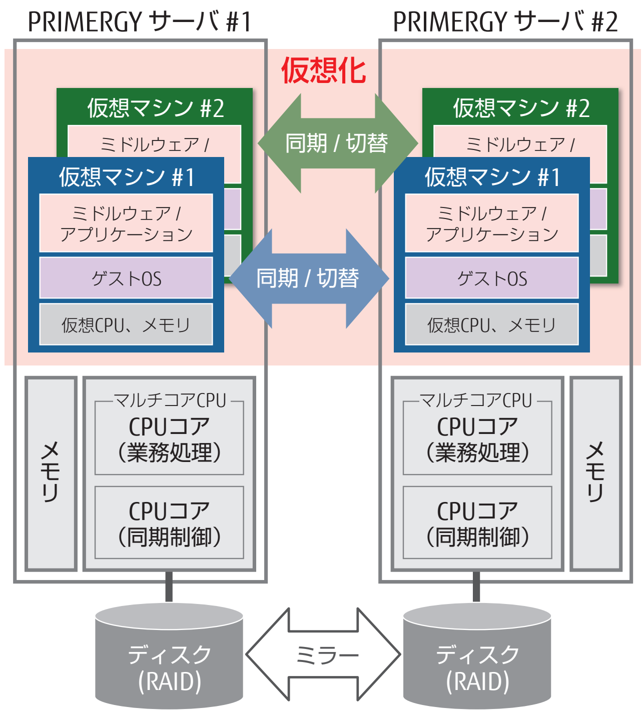


ハードウェア障害時も
運用継続

低コストで高信頼
- ソフトウェアによる高信頼システム
- 外部ストレージは不要

仮想化によるサーバ集約
- 複数の仮想マシンを構築可能
（everRun Enterprise 7 Single PVM 利用時を除く）

everRun Enterprise / Express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。（*5）

システム用途により、FTモードとHAモードを選択可能。（*6）

（*5）everRun Enterprise、everRun Expressの場合のみ
（*6）everRun Enterprise、everRun Enterprise Single PVM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

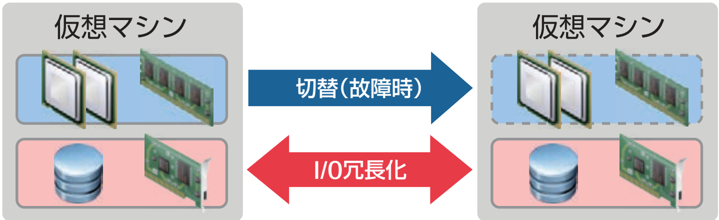
everRun Enterpriseでは、仮想サーバの保護モードを2種類から選択できます。
●FTモード ：システムレベルの保護。全てのコンポーネントを冗長化。
●HAモード：コンポーネントレベルの保護。I/Oコンポーネントを冗長化。

FT モード

●長所
CPU、メモリ、HDD、LANをすべて冗長化し、ハードウェア障害時の業務継続が可能。
●短所
同期処理によるオーバーヘッドがHAモードより大きい。

VMに割当て可能な仮想CPU数は最大8。

HA モード

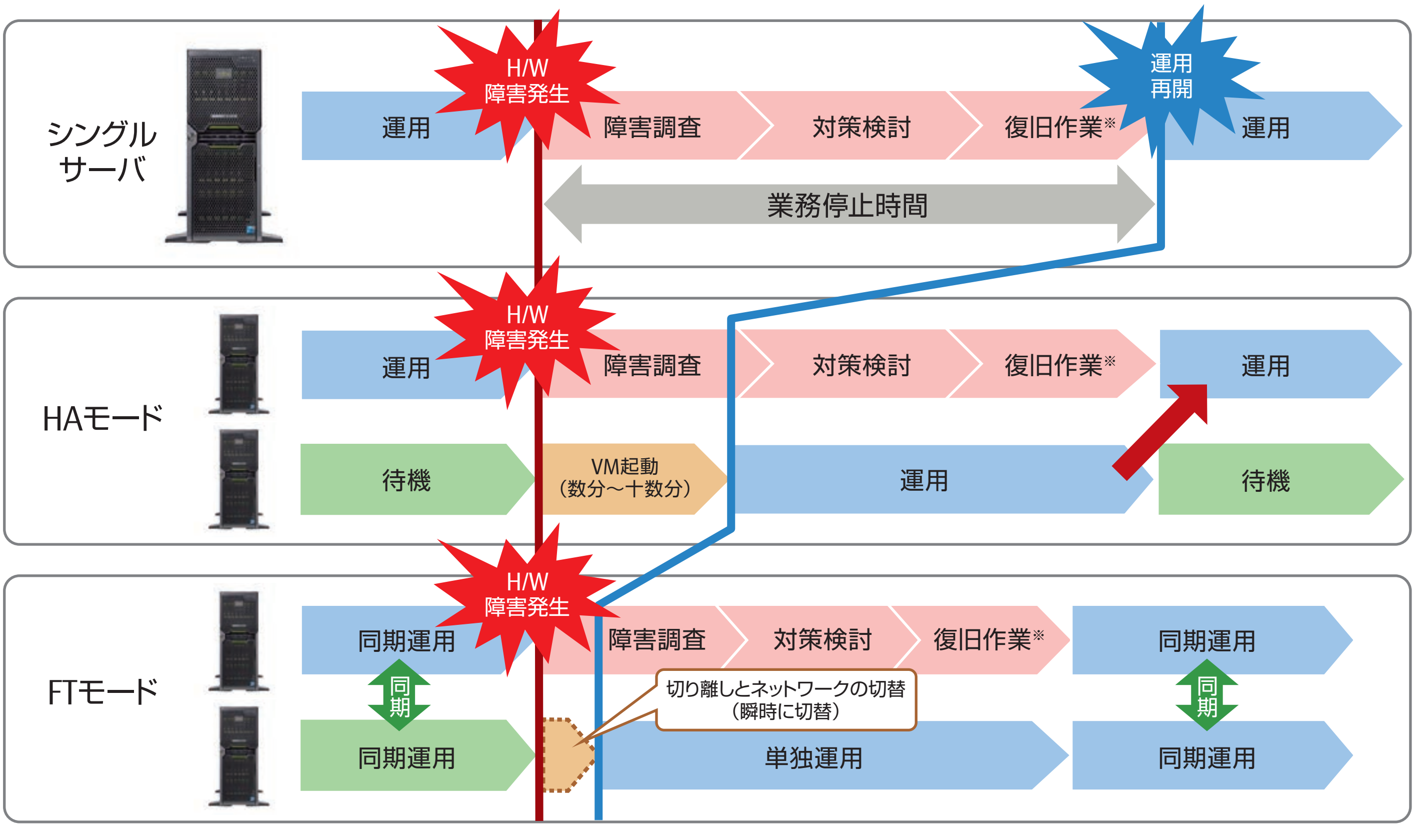


●長所
同期処理によるオーバーヘッドがFTモードより小さい。
●短所
アクティブ側ノードでI/Oコンポーネント（HDD/NIC）以外のハードウェア障害が発生すると再起動となる。

VMに割当て可能な仮想CPU数は最大16。

障害発生から復旧まで

FT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、ハードウェア障害時の予期しない停止を防止できます。
HA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。



※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ラインナップ

ESPRIMO

Q series

ウルトラスモールモデル

ESPRIMO Q556/M

- 標準 国際エネルギースター プログラム対応モデル
- 24時間モデル
- ヘルスケアモデル

D series

ハイエンドモデル

ESPRIMO D956/M

- 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

多機能モデル

ESPRIMO D586/M

- 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

D series

エントリーモデル

ESPRIMO D556/M

- 標準モデル

K series

液晶一体型スタンダードモデル

ESPRIMO K556/M

- 標準 国際エネルギースター プログラム対応モデル

バリュー series

エントリーモデル

ESPRIMO D556/MX

- 標準モデル

第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの Windows 7 Professional 、Windows 8.1 Proのサポートは、**2018年7月17日**(日本時間)までで終了します。
Windows 10 Pro への移行をお勧めします。

顧客満足度調査 2015-2016 日経コンピュータ

日経コンピュータ《2015年2月5日号》

顧客満足度調査 2015-2016 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。

パートナー満足度調査 2016 日経コンピュータ データベースソフト部門

日経コンピュータ《2016年2月4日号》

パートナー満足度調査 2016 法人向けデスクトップPC部門 4年連続 **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」のパートナー満足度調査にて、デスクトップPC部門で3年連続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

ESPRIMO

Q series

ウルトラスモールモデル

ESPRIMO Q520/K

- 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/N

- 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

多機能モデル

ESPRIMO D583/N

- 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

D series

エントリーモデル

ESPRIMO D552/N

- 標準モデル

K series

液晶一体型スタンダードモデル

ESPRIMO K555/N

- 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。

バリューseries

エントリーモデル

ESPRIMO D552/NX

- 標準モデル

第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルのWindows 7 Professional のサポートは、**2020年1月14日**(日本時間)まで、Windows 8.1 Pro のサポートは、**2023年1月10日**(日本時間)までで終了します。

ESPRIMOロングライフ

- 24時間運用、10年間の長期保守を実現
- 医療機器電波規格(IEC60601-1-2:2001)に適合

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

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

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

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。

PC サーバ PRIMERGY
CELSIUS ラインナップ
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

CELSIUS ラインナップ

CELSIUS PCワークステーション

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 J550

CELSIUS Workstation J530

ミニタワーアドバンスモデル

CELSIUS Workstation M740

ミニタワーエントリー モデル

CELSIUS Workstation W550

CELSIUS Workstation W530

ラックマウント／タワーモデル

New

CELSIUS Workstation R940

15.6型ワイドモバイルモデル

New

CELSIUS Workstation H760

CELSIUS Workstation H730

ラックマウントモデル

CELSIUS Workstation C740

富士通法人向け PC情報サイト

http://www.fmworld.net/biz

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。

Q series 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。

ウルトラスモールモデル

ESPRIMO Q556/M

MADE IN JAPAN 福島県 伊達モデル

ENERGY STAR

※ヘルスケアモデル

※ディスプレイ(VL-E22T-7A)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/

Windows 10 Pro (64bit) 搭載モデル提供

第6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

第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの
Windows 7 Professional、Windows 8.1 Proのサポートは、
2018年7月17日(日本時間)までで終了します。
Windows 10 Pro への移行をお勧めします。

ESPRIMO Q520/K

MADE IN JAPAN 福島県 伊達モデル

ENERGY STAR

※ディスプレイ(VL-E22T-7A)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/

Windows 8.1 Pro (64bit) 搭載モデル提供

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

第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの
Windows 7 Professional のサポートは、**2020年1月14日**(日本時間)まで、
Windows 8.1 Pro のサポートは、**2023年1月10日**(日本時間)までで
終了します。

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

ディスプレイインタフェースにDisplayPortを搭載

机上の環境をより快適に「ディスプレイマウントキット」

ESPRIMO Qシリーズを装着することにより、机上のスペースをより有効利用いただけます。

●ディスプレイマウントキットにディスプレイとESPRIMO Q556/Mを取り付けた図

●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

IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠の無線LAN ＋ Bluetooth® ワイヤレステクノロジーを選択可

Bluetooth SMART READY カスタムメイド ＊Q556/MはIEEE 802.11acも準拠

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。

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 Qシリーズ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。

「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

＊Q556/Mのみ

静音性の追求 ＊Q520/Kのみ

Qシリーズでは、「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

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

24時間モデルを提供 ＊Q556/Mのみ

ヘルスケアモデルを提供 ＊Q556/Mのみ

D series インテル® vPro™ テクノロジーに対応した最上位モデル。

ハイエンドモデル

ESPRIMO D956/M

※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/

ESPRIMO D753/N

※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/

Windows 10 Pro (64bit)搭載モデル提供
第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載

第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの Windows 7 Professional、Windows 8.1 Proのサポートは、**2018年7月17日**(日本時間)までで終了します。
Windows 10 Pro への移行をお勧めします。

第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載

第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの Windows 7 Professional のサポートは、**2020年1月14日**(日本時間)まで、Windows 8.1 Pro のサポートは、**2023年1月10日**(日本時間)までで終了します。

NVIDIA GeForce GTX 745搭載 カスタムメイド D956/M
NVIDIA Quadro K420搭載 カスタムメイド D753/N

カスタムメイドすることでより高機能なグラフィックス環境を提供可能です。

国際エネルギースタープログラム標準対応モデル

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

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
DisplayPortを搭載 ＊D753/N はカスタムメイド時。
「PC-ディスプレイ電源連動機能」対応
ヘルスケアモデルを提供

インテル® vPro™ テクノロジーと運用管理ソフト

D956/MとD753/N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® vPro™ 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/]

＊画面はイメージであり、変更の可能性があります。アプリには別売のアプリも含まれます。アプリやデバイスは国により異なります。

D series 多彩なCPUから業務に最適なモデル。

多機能モデル

ESPRIMO D586/M

※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/

ESPRIMO D583/N

※ディスプレイ(VL-244SSW)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/

Windows 10 Pro (64bit)搭載モデル提供

第6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

第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの
Windows 7 Professional 、Windows 8.1 Proのサポートは、
2018年7月17日(日本時間)までで終了します。
Windows 10 Pro への移行をお勧めします。

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

第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの
Windows 7 Professional のサポートは、**2020年1月14日**(日本時間)まで、
Windows 8.1 Pro のサポートは、**2023年1月10日**(日本時間)までで
終了します。

NVIDIA GeForce GTX 745搭載 カスタムメイド D586/M

NVIDIA Quadro K420搭載 カスタムメイド D583/N

カスタムメイドすることでより高機能なグラフィックス環境を提供可能です。

Blu-rayドライブ搭載 カスタムメイド D586/M D583/N

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。

「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 D586/M D583/N

マルチディスプレイ接続対応

DisplayPortを搭載 標準装備 D586/M カスタムメイド D583/N

フラッシュメモリディスク(SSD)搭載 カスタムメイド D586/M D583/N

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 標準装備 D586/M D583/N

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。

▶D586/M、D583/N インターフェース選択時の空きスロット数について

空きスロット数	D586/M				D583/N		
	標準	PCI Express x1 スロット選択時	RAID 選択時	グラフィックスカード 選択時	標準	RAID 選択時	グラフィックスカード 選択時
PCI スロット	2	0	1	1	2	1	1
PCI Express x1 スロット	0	1	0	0	0	0	0
PCI Express x16 スロット	0	0	0	0	0	0	0

国際エネルギースタープログラム対応

国際エネルギースタープログラムに対応しています。

24時間モデルを提供

ヘルスケアモデルを提供

D series

基本性能はそのままに、価格を抑えたエントリーモデル。

エントリーモデル

ESPRIMO D556/M

※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/

ESPRIMO D552/N

※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/

Windows 10 Pro(64bit)搭載モデル提供

第6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

第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの
Windows 7 Professional、Windows 8.1 Proのサポートは、
2018年7月17日(日本時間)までで終了します。
Windows 10 Pro への移行をお勧めします。

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

第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの
Windows 7 Professional のサポートは、**2020年1月14日**(日本時間)まで、
Windows 8.1 Pro のサポートは、**2023年1月10日**(日本時間)までで
終了します。

「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 D556/M | D552/N

マルチディスプレイ接続対応

標準装備 D556/M | D552/N

DisplayPortを搭載

標準装備 D556/M

優れたメンテナンス性

標準装備 Dシリーズ

本体カバーやフットを、工具を使用せずに取り外し/取り付けが可能なため、本体内部のお手入れやオプションカード/メモリへのアクセスが容易に行えます。

*画面はイメージであり、変更の可能性があります。アプリには別売のアプリも含まれます。アプリやデバイスは国により異なります。

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

ESPRIMO K556/M ［20型ワイド/19型/23型ワイド］

MADE IN JAPAN

ENERGY STAR

※写真はESPRIMO K556/M［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/

ESPRIMO K555/N ［20型ワイド/19型/23型ワイド］

MADE IN JAPAN

ENERGY STAR

※写真はESPRIMO K555/N［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/

Windows 10 Pro（64bit）搭載モデル提供

第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載可能 カスタムメイド

第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの
Windows 7 Professional 、Windows 8.1 Proのサポートは、
2018年7月17日（日本時間）までで終了します。
Windows 10 Pro への移行をお勧めします。

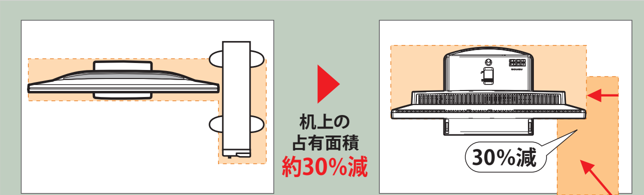
第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを採用 カスタムメイド

第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの
Windows 7 Professional のサポートは、**2020年1月14日**（日本時間）まで、
Windows 8.1 Pro のサポートは、**2023年1月10日**（日本時間）までで
終了します。

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 D586/Mと20型ワイド液晶ディスプレイVL-200SSWRの場合

※ESPRIMO K556/M（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。

通常時　収納時

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。

情報漏えいを防止し、すっきりしたケーブル収納を実現

コネクタカバーにワイヤーロック（別売り）を取り付けることでカバーがロックされるので、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。

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。

＊：2015年7月現在、当社調べ。

高品位IPSパネル搭載（19、23インチ） 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。

PCサーバ PRIMERGY
ESPRIMO D556/MX・D552/NX
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

バリュー series

ビジネスユースでニーズの高い構成にフォーカス。用途に応じた構成を選択可能です。

◎多彩な構成メニューを用意

CPUをはじめ、CD/DVD、アプリケーションなど多彩なメニューを用意。用途に応じた構成を選択できます。

※日本語キーボード（109Aキー）、PS/2マウス（光学式）は標準添付されています。

先進のセキュリティや高信頼性をサポートするツールを標準添付しています。

◎情報漏えい対策ポート制限ソフト「Portshutter Premium」標準添付

USB、CD/DVD、LANなどの各ポートの使用を制限するソフトです。USBは機器毎に有効/無効/読み取り許可の設定が可能です。LANは接続ネットワークを判別し、許可するネットワークが設定可能です。業務上必要な機器接続やネットワーク接続を許可しつつ、セキュリティ上問題のある機器やネットワークを制限できます。

※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/

ESPRIMO D556/MX

◎Windows 10 Pro（64bit）搭載モデル提供

◎第6世代インテル® Core™ プロセッサーを搭載

ESPRIMO D556/MX構成一覧表

型　名	プリインストールOS	CPU	メモリ	ストレージ	光学ドライブ	Office*1	保証
FMVD1600WX	Windows 10 Pro（64bit）*2	インテル® Core™ i3-6100 プロセッサー（3.70GHz）	4GB（4GB×1）	320GB	スーパーマルチ（厚型）	ー	1年引取修理
FMVD1600XX	Windows 10 Pro（64bit）*2					Personal 2013	1年引取修理

*1：［Personal 2013］:Microsoft® Office Personal 2013
*2：Windows 10 Pro（64bit）用リカバリディスクをDVD-ROMで標準添付しています。ドライバーズディスクはHDD内に格納しています。書き出すにはDVD±R DL媒体が必要です。

※価格はオープン価格です。

※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/

ESPRIMO D552/NX

◎Windows 7 Professional（32bit）SP1（Windows 10 Proからのダウングレード）搭載モデル提供

◎第4世代インテル® Core™ プロセッサーを搭載

◎省スペース筐体に2種類のCPUの中から選択可能

筐体容量約9.9リットルの省スペース筐体にインテル® Core™ i3 プロセッサー/インテル® Celeron®プロセッサーの中から選択可能。優れたパフォーマンスと省スペース性を両立。

ESPRIMO D552/NX構成一覧表

型　名	プリインストールOS	その他適用可能搭載OS	CPU	メモリ	ストレージ	光学ドライブ	Office*1	保証
FMVD1901CX	Windows 10 Pro（64bit）*2	Windows 7 Professional（32bit）SP1（Windows 10 Proからのダウングレード）	インテル® Core™ i3-4170 プロセッサー（3.70GHz）	4GB（4GB×1）	320GB	スーパーマルチ（厚型）	ー	1年引取修理
FMVD1901DX	Windows 10 Pro（64bit）*2						Personal 2013	1年引取修理
FMVD1901EX	Windows 10 Pro（64bit）*2						Personal 2016	1年引取修理
FMVD1901FX	Windows 10 Pro（64bit）*2		インテル® Celeron® プロセッサー G1840（2.80GHz）	2GB（2GB×1）			ー	1年引取修理
FMVD1901GX	Windows 10 Pro（64bit）*2						Personal 2013	1年引取修理
FMVD1901HX	Windows 10 Pro（64bit）*2						Personal 2016	1年引取修理
FMVD1901JX	Windows 10 Pro（64bit）*2					DVD-ROM（厚型）	ー	1年引取修理
FMVD1901KX	Windows 10 Pro（64bit）*2						Personal 2013	1年引取修理
FMVD1901LX	Windows 10 Pro（64bit）*2						Personal 2016	1年引取修理

*1：［Personal 2013］:Microsoft® office Personal 2013、［Personal 2016］:Microsoft® office Personal 2016
*2：Windows® 7 Professional（32/64bit）用のリカバリデータディスク（DVD-ROM）を標準添付しております。Windows® 7 Professional（32bit）SP1にダウングレードして出荷します。

※価格はオープン価格です。

ディスプレイ	17型スタンダードモデル カラー液晶ディスプレイ-17 **VL-17BSX**	オープン価格

オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

*画面はイメージであり、変更の可能性があります。アプリには別売のアプリも含まれます。アプリやデバイスは国により異なります。

ヘルスケアモデル

Q556/M | D956/M | D753/N | D586/M | D583/N

ヘルスケアモデルは、抗菌性能や安全規格・電波規格の取得により、医療現場や組み込み用途などの厳しい要求に応えます。
- 抗菌キーボードと抗菌マウスを標準装備（Q556/Mは除く）、抗菌剤の働きにより細菌の増殖を抑え、医療現場や不特定多数が触れる環境での清潔さを保ちます。
- 医用電気機器向けのイミュニティ試験を実施しており、電磁妨害ノイズや静電気などへの耐性基準に適合しています。
- パソコンを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提供できます。

安全・電波規格の成績書	医用電気機器電波規格：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。 ※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、Q556/M（ヘルスケアモデル）の手配型名ではなく、「MPC3」。D956/M（ヘルスケアモデル）と、D586/M（ヘルスケアモデル）についても手配型名ではなく、「DTF」となります。

※Q556/MはJIS T0601-1-2:2002 になります。
※D583/Nの24時間ヘルスケアモデルは、JIS T0601-1-2; 2002 (エミッションは、CISPR22) になります。

対象モデル	適応環境	規格内容	規格名称
ヘルスケアモデル	・医療事務 ・電子カルテ ・ナースステーション ・医用電気システムへの組み込み	情報技術機器を対象とした国際的な安全規格の試験を実施し、認証(CBレポート)を取得	IEC60950-1
		外部から受ける電磁ノイズや静電気等による誤動作や故障を未然に防ぐよう、医用電気機器向けの高度なノイズ耐性の規格に適合	JIST0601-1-2
			CISPR24
		不要な電磁ノイズの発生により他の機器に影響を及ぼすことを防ぐため、ノイズ発生を抑制する規格に適合	CISPR22

24時間モデル

Q556/M | D586/M | D583/N

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。
［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」をプリインストール

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リ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		
	Q556/M （リア×2、フロント×2）	Q520/K （フロント×2）
	D956/M （リア×6、フロント×2）	D753/N （リア×4、フロント×2）
	D586/M （リア×4、フロント×2）	D583/N （リア×2、フロント×2）
	D556/M （リア×2、フロント×2）	D552/N （フロント×2）
	K556/M（リア×2）	K555/N（リア×2）
カスタムメイド	K556/M（フロント×2、リア×2）	

国際エネルギースタープログラム対応モデル

Q556/M | Q520/K | D956/M | D753/N | D586/M | D583/N | K556/M | K555/N

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。

※「国際エネルギースタープログラム」は、地球環境を守るための国際的な省エネ制度です。

抗菌キーボード/マウス 抗菌

標準装備	D956/M ［ヘルスケア］	D586/M［ヘルスケア］［24時間（ヘルスケア）］
カスタムメイド	D956/M［標準］［国際エネルギースタープログラム］	
	D586/M［標準］［国際エネルギースタープログラム］	
	K556/M	K555/N

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。

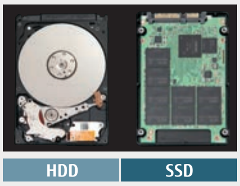
※抗菌キーボード/マウスに関するご注意
抗菌の効果が及ぶのは大腸菌や黄色ブドウ球菌などの細菌であり、カビなどの菌類には基本的に効果はありません。なお、抗菌の効果は、抗菌剤のごく近い範囲にいる細菌のみです。

「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。

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 | Q556/M | Q520/K | D956/M | D753/N | D586/M | D583/N | K556/M | K555/N

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、可動部品がなく、静音かつ高信頼です。



フラッシュメモリディスク（SSD）の特長

静音性
高信頼
省電力

HDDと異なりモーターや磁気ヘッド、回転ディスクなどの機械的に駆動するパーツがないので、省電力かつ軽量、そして、振動や衝撃に強く高信頼です。また、ディスクを回転させるモーターが不要なため、SSD自体の動作音はありません。

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**

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

27型ワイド

VL-P27T-7

24.1型ワイド

VL-B24W-7

VL-244SSW

23型ワイド

VL-B23T-7

21.5型ワイド

VL-E22T-7A

20型ワイド

VL-200SSWR

19型スクエア

VL-195SEL / VL-196SSL

17型スクエア

VL-17BSE / VL-17CSS

タッチパネルモデル

◎抵抗膜式タッチパネルを採用
◎Windows 10※1に対応。シングルタッチ機能

※1:"Windows 10対応"とは、Windows 10でポインティング(タップ)機能が動作可能であることを示し、マルチタッチ対応タッチパネルの機能である「ピンチ」「スワイプ」機能は動作しません。

VL-17CST

＊完全受注生産

保護パネルモデル

◎アクリル性保護パネル搭載

硬度：4H、透過率：90%、厚み1mm
これにより、エンピツなどで押すといったキズなどから画面を保護することができます。

VL-17CSSP

フリースタイルモデル

◎スタンドなしモデル＊2

液晶ディスプレイをフットが不要な環境でお使いになる場合、表示部のみ（スタンドなし）で納品します。

VL-17CSSA

[利用シーン]

ディスプレイマウントキット取り付け例

ディスプレイアーム接続例

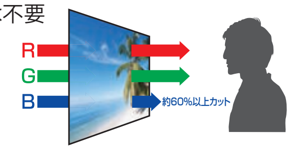
＊2：スタンド（台座）がない状態で納品されます。

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 徴

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）



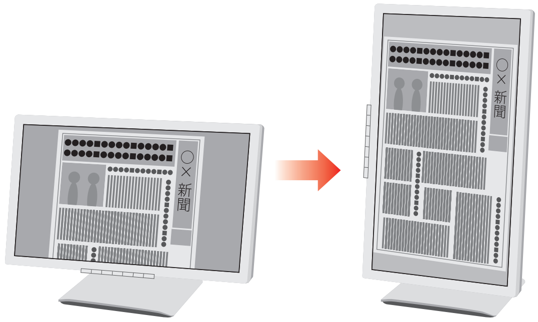
『PC-ディスプレイ電源連動機能』採用で快適なオフィスワークを実現

標準装備PC	Q556/M	D956/M	D586/M	
	D556/M	D556/MX		
	D753/N	D583/N	D552/N	D552/NX
標準装備ディスプレイ	VL-244SSW	VL-195SEL	VL-196SSL	
	VL-17CSS	VL-17CSSP	VL-17CSSA	VL-17CST

※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。

大画面・ローテート仕様

画面を縦に回転することができ、ページ全体を確認しながらオフィス作業が可能になります。



＊VL-P27T-7、VL-B24W-7、VL-B23T-7が対応。

＊画面はイメージであり、変更の可能性があります。アプリには別売のアプリも含まれます。アプリやデバイスは国により異なります。

その他の特徴

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。

sRGBに対応
IECが策定した国際標準規格に対応しておりデジタルカメラとプリンタ、ディスプレイなどの色合わせができます。

液晶パネルはLEDバックライトを採用
水銀不使用のLEDバックライトを採用、省エネと環境負荷の低減を実現。

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。

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。

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、
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

ディスプレイマウントキット
机上の環境をより快適にできる『ディスプレイマウントキット』に対応。

ディスプレイマウントキット取り付け例

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。

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://www.fujitsu.com/jp/about/environment/society/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。
※：現行基準とは、2013年6月施行基準を表す。
ENERGY STAR

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2016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、富士通ホームページ「IT製品の処分・リサイクル」(http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/society/products/recycleinfo/)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、VL-196SSL、VL-17CSS、VL-17CSSPです。
第11119003号

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。

CELSIUS Workstation J550

MADE IN JAPAN 福島県 伊達モデル

ENERGY STAR

※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/

第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルのWindows 7 Professional、Windows 8.1 Proのサポートは、**2018年7月17日**(日本時間)までで終了します。
Windows 10 Pro への移行をお勧めします。

インテル® Xeon® プロセッサーE3-1200v5 製品ファミリーに対応

CELSIUS Workstation J530

MADE IN JAPAN 福島県 伊達モデル

ENERGY STAR

※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/

第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルのWindows 7 Professional のサポートは、**2020年1月14日**(日本時間)まで、Windows 8.1 Pro のサポートは、**2023年1月10日**(日本時間)までで終了します。

インテル® Xeon® プロセッサーE3-1200v3 製品ファミリーに対応

グラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズを搭載可能 カスタムメイド

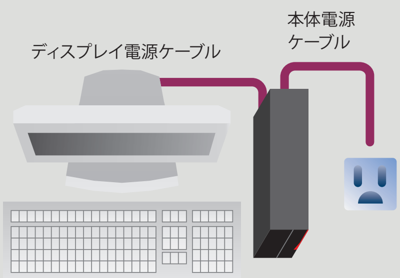
NVIDIA® Quadro®シリーズは、NVIDIA® CUDA® テクノロジーに対応したアプリケーションの処理を高速化し、より快適な業務環境を提供します。

DisplayPortを2ポート標準搭載 J550

DVI-Dと合わせて3画面出力が可能です。

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

Jシリーズは、Wシリーズ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® シリーズを搭載する拡張性を提供します。

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、こちらをご覧ください。
http://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.html
※J550、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。詳細は、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。

ハードディスク用ポートでSATA 6G対応

＊320GB HDDは除く。

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

Jシリーズは、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。

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。

CELSIUS Workstation W550

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/

第6世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルのWindows 7 Professional、Windows 8.1 Proのサポートは、**2018年7月17日**(日本時間)までで終了します。
Windows 10 Pro への移行をお勧めします。

インテル® Xeon® プロセッサーE3-1200v5 製品ファミリーに対応

CELSIUS Workstation W530

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/
＊画面はWindows 10にアップグレード後のイメージです。ご購入時はWindows 8.1 Updateを搭載しています。

第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルのWindows 7 Professional のサポートは、**2020年1月14日**(日本時間)まで、Windows 8.1 Pro のサポートは、**2023年1月10日**(日本時間)までで終了します。

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、こちらをご覧ください。
http://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.html
※W550、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。詳細は、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

*320GB HDD、RAID1 HDD搭載時は除く。

フラッシュメモリディスク（SSD）搭載可能 カスタムメイド

グラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズを搭載可能

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。

大容量ハードディスクを提供

1TBの大容量ハードディスクをカスタムメイドにて、2TBの大容量ハードディスクを別売オプションにて提供します。

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。

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W550では、CELW05009、CELW0500A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

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。

CELSIUS Workstation M740

MADE IN JAPAN 福島県 伊達モデル

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/
＊画面はWindows 10にアップグレード後のイメージです。ご購入時はWindows 8.1 Updateを搭載しています。

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。

インテル® Xeon® プロセッサーE5-1600 v3製品ファミリー

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、こちらをご覧ください。
http://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.html
※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

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

※RAID1 HDD搭載時は除く。

フラッシュメモリディスク（SSD）搭載可能 カスタムメイド

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。

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。

CELSIUS Workstation R940

MADE IN JAPAN 福島県 伊達モデル

RAID構成選択可能

New

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/

最新のグラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズ（Quadro® M5000、Quadro® M4000、Quadro® M2000、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。

インテル® Xeon® プロセッサーE5-2600 v4製品ファミリーに対応

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、こちらをご覧ください。
http://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.html
※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。詳細は、こちらをご覧ください。
http://www.intel.co.jp/jp/products/core_vpro/index.htm

デュアルCPUに対応

最大88スレッドの同時処理に対応。（インテル® Xeon® E5-2699v4 ×2の場合）

最新の高速・高信頼PC4-2400 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

※RAID1 HDD搭載時は除く。

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/
※19インチラックへラックマウントキットを取り付ける場合、事前にプラスドライバー（サイズNo.1、No.2）、トルクスドライバー（サイズT20、T25）を準備する必要があります。
※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。

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リモートアクセスで解決。

CELSIUS Workstation C740

ハイエンド機に採用されている、高性能最新プロセッサー・インテル® Xeon®E5-1650v3を搭載可能 カスタムメイド

最大12スレッド同時処理可能な高性能プロセッサー
「インテル® Xeon® プロセッサー E5ファミリー」を搭載可能（＊1）。
複数のアプリケーションの同時利用など、負荷の高い処理でもストレスを感じさせません。
（＊1:インテル® Xeon® プロセッサー E5-1620v3/1603v3搭載時は、最大8/4スレッド）

ハイエンド機に採用されている、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。

RemoteAccess カード搭載可能 カスタムメイド

リモートアクセスカードは、CELSIUS C740を離れた場所から管理・操作できるようにするためのオプションカードです。ソフトを使わずハードウェアによる圧縮・転送を行うため、CPUに負担を掛けません。さらに2画面を転送することができます。

集約に最適なラック搭載型筐体

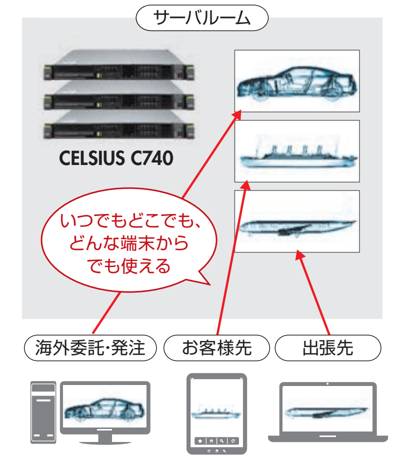
ミニタワーアドバンス型ワークステーションの機能・性能を「1U」型筐体に凝縮。
データセンターのラック搭載効率が大幅に向上します。
筐体設計にはFUJITSU Server PRIMERGY（プライマジー）のノウハウを集結。

■CELSIUS C740を使ったリモートアクセスソリューションにつきましては、以下のURLでご覧に慣れます。
http://www.fmworld.net/biz/celsius/c740/

CELSIUS C740だからできること

ワークスタイル変革

海外へ委託・発注や、お客様先への説明で使用可能、また、リモートオフィスにいる技術者の生産性向上も実現



セキュリティ対策

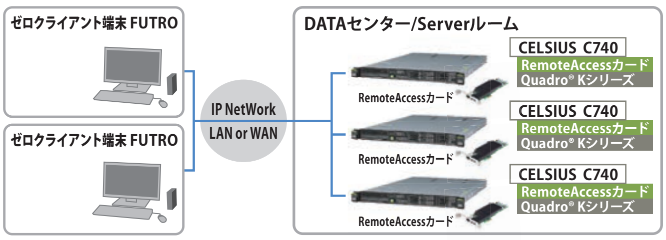
端末から業務データを無くすことにより、端末からの情報漏えい対策を実現

運用コスト削減

点在するワークステーションを集約化
一括管理をすることで運用コストを削減可能

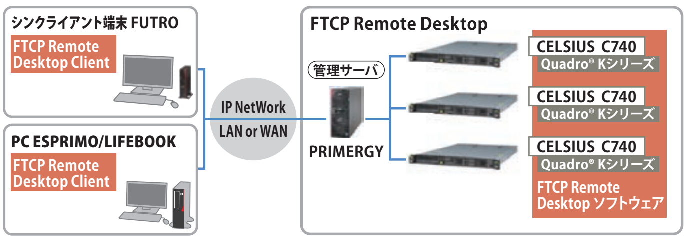
CELSIUS C740を使ったリモートアクセスソリューション

RemoteAccessカード接続



■「RemoteAccessカード」のハードウェア画像圧縮により、高速画像転送を実現。
■CELSIUS C740とゼロクライアント端末を1対1でつなぐシンプルな構成。

Fujitsu FTCP Remote Desktop※接続



■FTCP Remote Desktopにより、高速画像転送を実現。
※ FUJITSU Manufacturing Industry Solution FTCP Remote Desktop
FTCP Remote Desktop とは富士通の高速シンクライアント技術で、3DCADやCAEなどグラフィックスを多用するアプリケーションをクラウド環境で利用可能にするソリューションです。

PCサーバ PRIMERGY
CELSIUS H760・H730
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

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。

CELSIUS Workstation H760

MADE IN JAPAN 島根県 出雲モデル
ENERGY STAR
New

CELSIUS Workstation H730

MADE IN JAPAN 島根県 出雲モデル
ENERGY STAR

※本製品は、販売予定数に達し次第販売終息とさせていただきます。

第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー搭載モデルの Windows 7 Professional のサポートは、**2020年1月14日**(日本時間)まで、Windows 8.1 Pro のサポートは、**2023年1月10日**(日本時間)までで終了します。

インターフェース (H760)

インターフェース (H730)

インテル® vPro™ テクノロジー標準対応

ハイパフォーマンス機能の実現

- グラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズを搭載。
- 高速起動/処理を実現するハイブリッドディスク搭載可能。
  → 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ディスク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

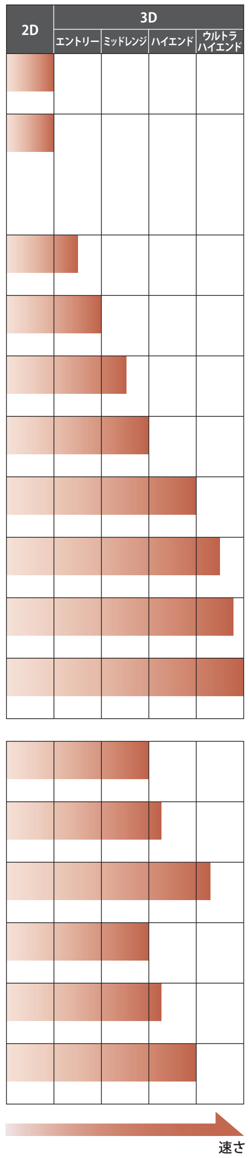
天板にマグネシウム合金を、パームレスト部にアルミニウムを採用した薄型スタイリッシュ筐体。マルチベイ装備しながら、最薄部で約24.8mmの薄さと、天板への約200kgf全面加圧試験をクリアした堅牢性を実現しています。

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 Windows 10 Pro DirectX	Windows 10 Pro OpenGL	Windows 8.1 Pro DirectX	Windows 8.1 Pro OpenGL	Windows 7 Professional DirectX	Windows 7 Professional OpenGL	解像度 アナログ	解像度 デジタル	解像度 内蔵LCD	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*8*9
デスクトップ型	Intel® HD Graphics P4600/4400*10(CPUに内蔵)	J530	12	4.2	11.2	4.2	—	—	最大1920×1200ドット 最大1677万色*7	DVI-D(SL):最大1920×1200	—	メインメモリと共有*3	2	DVI-D×1*4、アナログRGB*4
デスクトップ型	Intel® HD Graphics P530/530*2(CPUに内蔵)	J550、W550	12	4.4	11.2	4.4	—	4.4	—	〈J550〉 DVI-D(SL):最大1920×1200 DisplayPort:最大3840×2160 〈W550〉 DVI-D(SL):最大1920×1200 DisplayPort:最大 3840×2160	—	メインメモリと共有*3	3	〈J550〉 DVI-D×1*4、 DisplayPort×2*4 〈W550〉 DVI-D×1*4、 DisplayPort×2*4
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K420	C740、M740 R940	12	4.5*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	—	〈C740,M740〉1GB 〈R940〉2GB	2	DVI-I×1*1、 DisplayPort×1
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K620	J550、J530、W550(500W、300W)、W530(500W、300W)、C740、M740、R940	12	4.5*6	11	4.5*6	11	4.5*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	2	DVI-I×1*1、 DisplayPort×1
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K2200	J550、W550(500W、300W)、W530(500W、300W)、C740、M740	12	4.5*6	11	4.5*6	11	4.5*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	3	DVI-I×1*1、 DisplayPort×2
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® M2000	J530、R940	12	4.5*6	11	4.5*6	11	4.5*6	—	DisplayPort:最大4096×2160	—	4GB	4	DisplayPort×4
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K4200	C740、M740、W530(500W)	—	—	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	3	DVI-I×1*1、 DisplayPort×2
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® M4000	W550(500W)、R940	12	4.5*6	11	4.5*6	11	4.5*6	—	DisplayPort:最大4096×2160	—	8GB	4	DisplayPort×4
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® K5200	C740、M740	—	—	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	4	DVI-D×1、 DVI-I×1*1、 DisplayPort×2
デスクトップ型	NVIDIA® Quadro® M5000	R940	12	4.5*6	—	—	11	4.5*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	4	DVI-I×1*1、 DisplayPort×4
ノートブック型	NVIDIA® Quadro® M600M	H760	12	4.5*6	—	—	—	—	最大1920×1200	DisplayPort:最大3840×2160	1920×1080	2GB	3	アナログRGB×1、 DisplayPort ×1
ノートブック型	NVIDIA® Quadro® M1000M	H760	12	4.5*6	—	—	—	—	最大1920×1200	DisplayPort:最大3840×2160	1920×1080	2GB	3	アナログRGB×1、 DisplayPort ×1
ノートブック型	NVIDIA® Quadro® M2000M	H760	12	4.5*6	—	—	—	—	最大1920×1200	DisplayPort:最大3840×2160	1920×1080	4GB	3	アナログRGB×1、 DisplayPort ×1
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	最大1920×1200*7	DisplayPort:最大2560×1600	1920×1080	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	最大1920×1200*7	DisplayPort:最大2560×1600	1920×1080	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	最大1920×1200*7	DisplayPort:最大2560×1600	1920×1080	2GB	3	アナログRGB×1、 DisplayPort ×1

性能イメージ図



＊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 530(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 P530(CPUに内蔵)になります。＊3: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:DisplayPortは音声出力に対応。＊9:DVI-I、DVI-D、DisplayPortはHDCPに対応。＊10: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。

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

10.1型	11.6型〜13.3型

タブレット

ARROWS Tab Q series

画面はWindows10アップグレード後のイメージです。本装置はWindows10プリインストールモデルをご用意しておりません。

無線WAN
Global※

Q555/K64
Q555/K32

※Q555/K64のみGlobal対応。

CLEARSURE 3G/LTE
vPro※
無線WAN
Global

New

Q616/N S
Q665/M

※Q616/Nのみ対応。

CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN
Global

画面はWindows 10アップグレード後のイメージです。Q775/KはWindows 10プリインストールモデルをご用意しておりません。

Q736/M S
Q775/K

CLEARSURE 3G/LTE
無線WAN

Q506/ME（文教モデル）
Q506/MB（一般モデル）

LIFEBOOK T series

画面はWindows 10アップグレード後のイメージです。T935/KはWindows 10プリインストールモデルをご用意しておりません。

New

CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN
Global

T936/N S
T935/K

ファミリーコンセプト

LIFEBOOK T series

画面はWindows 10アップグレード後のイメージです。T725/KはWindows 10プリインストールモデルをご用意しておりません。

New

CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN
Global

T726/N S
T725/K

店舗業務特化タブレット

画面はWindows10アップグレードのイメージです。本装置はWindows10アップグレードの対象外となります。

Patio720

社内中心

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。
※R726/Mを除く。

生産拠点

「島根富士通」

お客様

開発拠点

「富士通川崎工場」

14.0型

15.6型

CLEARSURE 3G/LTE CLEARSURE 3G/LTE対応モデル
vPro vPro搭載（標準/カスタムメイド/Core™ i7/i5/m7搭載モデルのみ）
無線WAN 無線WANモデル
Global グローバル共通モデル
S インテル社第6世代Core™シリーズ搭載モデル

ARROWS Tab R series

vPro
無線WAN
R726/M S

LIFEBOOK S series

画面はWindows 10アップグレード後のイメージです。S935/KはWindows 10プリインストールモデルをご用意しておりません。

CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN
S936/M S
S935/K

LIFEBOOK U series

CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN
Global
U745/M

※手のひら静脈センサーはカスタムメイドです。

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。

※: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、vPro遠隔起動及び遠隔操作についての詳細は、<http://www.fmworld.net/biz/intelvpro/>をご覧ください。

LIFEBOOK E series

画面はWindows 10アップグレード後のイメージです。E734/KはWindows 10プリインストールモデルをご用意しておりません。

CLEARSURE 3G/LTE
vPro
無線WAN
Global
E736/M S
E734/K

LIFEBOOK E series

画面はWindows 10アップグレード後のイメージです。E744/KはWindows 10プリインストールモデルをご用意しておりません。

vPro
Global
E746/M S
E744/K

LIFEBOOK E series

画面はWindows 10アップグレード後のイメージです。E754/KはWindows 10プリインストールモデルをご用意しておりません。

vPro
Global
E756/M S
E754/K

LIFEBOOK E series

Global
E546/M S

LIFEBOOK E series

Global
E556/M S

富士通法人向け
PC情報サイト
http://www.fmworld.net/biz

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	E756/M E556/M E754/K	E746/M E546/M E744/K	E736/M E734/K			
U series		U745/M				
T series			T936/N T935/K	T726/N T725/K		
Q series			Q736/M Q775/K		Q616/N Q665/M	Q555/K64

※国や仕様によって提供できない場合があります。詳細は当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。

LIFEBOOK A series

New

vPro
※A746/N、A744/Mのみ vPro対応です。

A746/N・A576/N・A576/NX S
A744/M・A574/M・A574/MX

タブレットラインナップ

小 ←

		Q555/K64、Q555/K32	Q506/ME、Q506/MB	Q616/N
		10.1型ワイド 軽量長時間駆動タブレット	10.1型ワイド 防水タブレット	11.6型ワイド ハイスペック防水タブレット
		画面はWindows 10アップデート後のイメージです。本装置はWindows 10プリインストールモデルをご用意しておりません。  ENERGY STAR	Q506/ME（文教モデル） Q506/MB（一般モデル）  ENERGY STAR	S  ENERGY STAR
液晶パネル	サイズ	10.1型ワイド	10.1型ワイド	11.6型ワイド
	解像度	WUXGA（1920×1200ドット）	WUXGA(1920×1200ドット)	フルHD（1920×1080ドット）
プリインストールOS		〔Q555/K64〕 Windows 8.1 Pro（64bit） 〔Q555/K32〕 Windows 8.1 Pro（32bit）	Windows 10 Pro (64bit)	Windows 10 Pro (64bit)
その他適用可能搭載OS		―	Windows 10 Home (64bit) Windows 8.1 Pro (64bit)	―
CPU		〔Q555/K64〕 インテル® Atom™ Z3795 〔Q555/K32〕 インテル® Atom™ Z3745	インテル® Atom™ x5-Z8500	インテル® Core™ m3-6Y30 インテル® Core™ m5-6Y54*18 インテル® Core™ m7-6Y75
メインメモリ		4GB	Q506/ME：4GB、 Q506/MB：標準2GB/最大4GB	4GB
ストレージ	フラッシュメモリ(eMMC)	標準64GB/128GB	標準64GB/128GB	―
	暗号化機能付フラッシュメモリディスク(SSD)	―	―	標準128GB/256GB
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	○	Q506/ME：●/Q506/MB：○	○
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	―	○*8	○*8
無線WANモデル		○	○	○
インテル® vPro™テクノロジー		―	―	●/○*17
キーボード		○	○	○
環境対応/堅牢性	防水対応（IPX5/IPX7/IPX8）*1	―	●	●*12
	防塵対応（IP5X）*2	―	●	●*12
	耐薬品対応*3	―	○	●*12
	MIL-STD-810G*4	―	●	●
バッテリー駆動時間*9（JEITA2.0）		約11時間	約10.3時間	約12.0時間
質量*10		約630g	Q506/ME：約685g*6、 Q506/MB：約660g*6	約795g

＊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 10 Proダウングレード。
＊6：標準モデル。
＊7：Windows 10 Proプリインストール、およびWindows 10 Proダウングレードの場合は標準対応。その他OSプリインストールの場合は、セキュリティチップ選択必須。
＊8：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。
＊9：JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.2.0）に基づいて測定。
詳細な設定内容は富士通製品情報ページ（http://www.fmworld.net/biz/fmv/）をご覧ください。
＊10：タブレット本体のみ。標準モデル。
＊11：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。
＊12：カスタムメイドでスマートカードを選択時は非対応となります。
＊13：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。
＊14：Core™ i7/i5搭載モデルで、Windows 10 Pro（64bit）プリインストールモデルは、標準対応。Core™ i7/i5搭載モデルで、Windows 8.1 Pro（64bit）プリインストールモデルは、カスタムメイドでセキュリティチップ選択時のみ対応。Core™ i3搭載モデルは非対応となります。
＊15：Windows 10 Proダウングレード。
＊16：アクティブペン添付。
＊17：Core™ m7プロセッサーのみ対応。Core™ m3/m5プロセッサーは非対応。
＊18：インテル® Core™ m5-6Y54およびCore™ i3-6100U搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業様向けになります。

ARROWS Tab

液晶パネルサイズ ――――――――→ 大

	Q665/M 11.6型ワイド ハイスペック防水タブレット	Q736/M 13.3型ワイド ハイスペック防水タブレット	Q775/K 13.3型ワイド ハイスペック防水タブレット	R726/M 12.5型ワイド タブレット
		S 	画面はWindows 10アップデート後のイメージです。本装置はWindows 10プリインストールモデルをご用意しておりません。 	S 
	11.6型ワイド	13.3型ワイド	13.3型ワイド	12.5型ワイド
	フルHD（1920×1080ドット）	フルHD（1920×1080ドット）	フルHD（1920×1080ドット）	フルHD（1920×1080ドット）
	Windows 10 Pro (64bit)	Windows 10 Pro（64bit）	Windows 8.1 Pro（64bit）	Windows 10 Pro (64bit)
	Windows 8.1 Pro (64bit) Windows 7 Professional (64bit) SP1*15 Windows 7 Professional (32bit) SP1*15 Windows 7 Professional (32bit) SP1	Windows 8.1 Pro (64bit) Windows 7 Professional (64bit) SP1*15 Windows 7 Professional (32bit) SP1*15 Windows 7 Professional (32bit) SP1	Windows 8.1（64bit） Windows 7 Professional（32bit）SP1	Windows 8.1 Pro（64bit）
	インテル® Core™ M-5Y31 インテル® Core™ M-5Y10c	インテル® Core™ i7-6600U インテル® Core™ i5-6300U	インテル® Core™ i7-5600U インテル® Core™ i5-5300U	インテル® Core™ i7-6600U インテル® Core™ i5-6300U インテル® Core™ i3-6100U*18
	4GB/ 8GB（Core™ M-5Y31/メモリ8GBモデル選択時）	4GB/ 8GB（Core™ i7-6600Uモデル選択時）	4GB/ 8GB（Core™ i7-5600Uモデル選択時）	4GB/ 8GB（Core™ i7-6600Uモデル選択時）
	—	—	—	—
	標準128GB/256GB	標準128GB/256GB	標準128GB/256GB	標準128GB/256GB
	●	●	●	●*16
	○	○	○	—
	●	●*11	●*11	—
	—	○	○	—
	○*8	○*8	○*8	—
	○	○	○	○
	—	●/○*7	○	●/○*14
	○	○	○	○
	●*12	●*13	●*13	—
	●*12	●*13	●*13	—
	●*12	●*13	●*13	—
	●	●	●	—
	約10.1時間	約9.1時間	約9.1時間	約7.6時間
	約795g	約990g	約990g	約890g

●: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　S インテル社第6世代Core™シリーズ搭載モデル

マイクロソフト社Windows OSサポートポリシーの変更について

米マイクロソフト社は、最新機種（インテル社第6世代Coreシリーズ搭載機種）において、2016年1月15日（米国現地時間）、「Windows 7」および「Windows 8（8.1を含む）」（以下「Windows 7/8」）に関するサポートポリシーの変更を発表しました。

変更内容は、米インテル社の第6世代Coreシリーズ（コードネーム：Skylake[スカイレイク]）を搭載するパソコン*にインストールされたWindows 7/8のサポート期限（従来発表のサポート終了日：Windows 7：2020年1月14日、Windows 8（8.1）：2023年1月10日）を2018年7月17日へ変更するというものです。

＊搭載CPUには、Celeron、Pentium、Xeon CPUも含まれます。

（ご参考）本件に関するマイクロソフト社サイト

1）Windows10 Embracing Silicon Innovation（1/15付の英語版Blog）
https://blogs.windows.com/windowsexperience/2016/01/15/windows-10-embracing-silicon-innovation/
2）Windows10 チップと共に進化（1/20付の上記日本語訳版）
https://blogs.windows.com/japan/2016/01/20/windows-10-embracing-silicon-innovation/

対象モデル	OS	マイクロソフト社延長サポート終了日	
		従来	変更後
第６世代CPU搭載モデル	Windows 7*1	2020/1/14	2018/7/17
	Windows 8.1*2	2023/1/10	2018/7/17
	Windows 10	2025/10/14	変更なし
第６世代CPUより以前のCPU搭載モデル	Windows 7*1	2020/1/14	変更なし
	Windows 8.1*2	2023/1/10	変更なし
	Windows 10	2025/10/14	変更なし

＊1:Windows 10 Proからのダウングレード含む　＊2:Windows 8を含む

■ARROWS Tabシリーズ各モデルの延長サポート終了日について

対象モデル	OS		
	Windows 7*1	Windows 8.1*2	Windows 10
ARROWS Tab Q555/K64 ARROWS Tab Q555/K32	2020/1/14	2023/1/10	—
ARROWS Tab Q506/ME ARROWS Tab Q506/MB	2020/1/14	2023/1/10	2025/10/14
ARROWS Tab Q616/N	2018/7/17	2018/7/17	2025/10/14
ARROWS Tab Q665/M	2020/1/14	2023/1/10	2025/10/14
ARROWS Tab Q736/M	2018/7/17	2018/7/17	2025/10/14
ARROWS Tab Q775/K	2020/1/14	2023/1/10	—
ARROWS Tab R726/M	2018/7/17	2018/7/17	2025/10/14

＊1:Windows 10 Proからのダウングレード含む　＊2:Windows 8を含む

Q series

タブレット

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

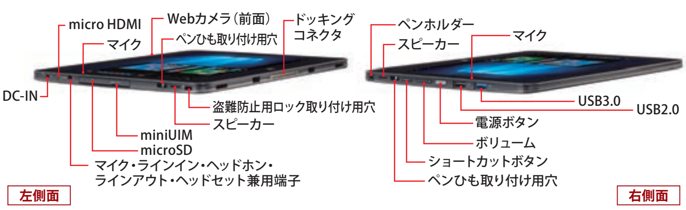
MADE IN JAPAN
ENERGY STAR

画面はWindows10アップデート後のイメージです。本装置はWindows10プリインストールモデルをご用意しておりません。

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



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日の勤務にも対応可能な約11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（Ver2.0）に基づいて測定。
詳細な設定内容は富士通製品情報ページ（http://www.fmworld.net/biz/fmv/）をご覧ください。

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）

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

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。

さまざまなシーンでご利用いただける充実のアクセサリー

FUJITSU Handheld Terminal Patio720
店舗業務向けに特化した、堅牢性と薄型・スタリッシュなデザインを兼ね備えたタブレット

画面はWindows 10アップデート後のイメージです。
本装置はWindows 10アップグレード対象外です。

タブレットタイプ
テンキータイプ

優れた操作性（テンキータイプ）

テンキーにより正確で素早いデータ入力ができ、EOB（電子台帳）での発注業務に最適です。

情報量が豊富な大画面10.1型液晶

精細で見やすい大画面10.1型液晶を採用。大画面を活かし、商品情報や業務マニュアルの閲覧、教育など、発注業務以外の利用が可能です。

優れた耐環境性

四隅に衝撃吸収バンパーを配置（テンキータイプ）、表示部に衝撃に強いガラスを採用し、業務に不可欠な耐環境性を実現。

- 防塵防滴・・・IP54準拠（注1）
- 落下耐力・・・1.2m（テンキータイプ）（注2）

（注1）IP54とは、防塵・防滴に対する保護等級を示します。
IP5x：埃の侵入から完全に保護されているわけではないが、装置の良好運転を妨げるような埃は侵入しない。
IPx4：いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響がないもの。
※いずれもカバーがきちんと閉じている状態のとき。
（注2）コンクリート面への落下。当社規定によります。

薄型スタイリッシュなデザイン

耐環境性を確保しながら、厚さ18mm（テンキータイプ）、12.5mm（タブレットタイプ）の薄型・スタイリッシュなデザインを実現。

デジタルカメラ・NFC内蔵

デジタルカメラで売り場や棚割り等を撮影し、店舗と本部間で情報共有することができます。NFCは、顧客情報閲覧時の認証やポイント参照にご使用いただけます。

豊富なオプション

載せるだけで充電可能な「充電スタンド」、I/Oデバイスの拡張性を実現する「拡張クレードル」、バーコードスキャナ等、お客様の運用に合わせたオプションをご用意しています。

お問い合わせ先　富士通株式会社 流通ビジネス本部 業種ターミナル販売推進部 TEL：03-6252-2650

Q series

タブレット

学びの場で安心して使える文教向けタブレット

10.1型ワイド防水タブレット

Q506/ME(文教モデル) 学びの場で安心して使えるタブレット

◎学習環境にフィットする形状、堅牢性
・コンパクトで机から落ちにくい省スペースなSchool Ratio(縦幅を短くし、重心が低くなるよう設計)
・万一、机から落ちても安心のSchoolFace(落下時の衝撃が伝わりにくいデザインと堅牢設計)
・校外学習や家庭科室での水漏れにも安心な防水・防塵設計。

◎学習での使いやすさを追究したペン入力・カメラ機能
・思った通りに正しく文字が書けるペン入力。ペン先のずれと書き始めの遅れを低減し、鉛筆のような書き心地実現。
※ペン芯は消耗品です。

・撮りたい瞬間を逃さず、薄暗い体育館でもブレにくいカメラ機能。YouCamMobileforFUJITSUを搭載。
※YouCam Mobile for FUJITSUはWindows ストア アプリです。

◎タブレットの状態を診断し、トラブル箇所を特定する「端末診断ツール」のご提供

ARROWS Tab Q506/ME [文教モデル] CLEARSURE 3G/LTE 無線WAN

インターフェース

さまざまなニーズに対応可能な2in1タブレット

タブレットスタイル タブレット本体だけでも十分な拡張性を実現。(USB3.0×1、USB2.0×1、microHDMI×1)

キーボードスタイル 文字入力の必要なシーンにはスリムな専用キーボードをご用意しました。(スリムキーボードにはインターフェースはありません)

クレードルスタイル クレードルを利用すれば更なる拡張性が実現。(VGA×1、HDMI×1、有線LAN(1000BASE-T)×1、マイク・ラインイン兼用端子/ヘッドホン・ラインアウト兼用端子、USB3.0×3、盗難防止用ロック取り付け穴×1)

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。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。
※電磁誘導方式タッチパネル/スタイラスペンはQ506/MEは標準搭載、Q506/MBはカスタムメイドです。

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。

リモートデータ消去ソリューション「CLEARSURE 3G/LTE」に対応

さまざまなシーンでご利用いただける充実のアクセサリー

書きやすい六角形スタイラスペンやショルダーストラップを付けて使えるカバーなどをご用意しました。

現場／モバイル利用に最適な堅牢防水タブレット

10.1型ワイド防水タブレット

Q506/MB(一般モデル) 作業現場でも使えるコンパクト防水タブレット

◎10.1型液晶を搭載したコンパクトボディ

◎作業現場でも安心して使える堅牢性
・縁を大きくとり、ガラスまでの距離を長くすることにより、落下時に衝撃を吸収し、LCDが割れにくい構造にしました。

◎屋外や生産現場での利用に適した防水・防塵・耐薬品機能※1※2
・屋外作業中での急な降雨にも作業を中断する必要のない防水機能(IPX8/7/5)
・厳しい作業現場でも利用可能な防塵機能(IP5X)
・医療現場でも安心して利用可能な耐薬品機能
※1:耐薬品機能はカスタムメイドです。
※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

ARROWS Tab Q506/MB [一般モデル] CLEARSURE 3G/LTE 無線WAN

インターフェース

さまざまなニーズに対応可能な2in1タブレット

タブレットスタイル タブレット本体だけでも十分な拡張性を実現。(USB3.0×1、USB2.0×1、microHDMI×1)

キーボードスタイル 文字入力の必要なシーンにはスリムな専用キーボードをご用意しました。(スリムキーボードにはインターフェースはありません)

クレードルスタイル クレードルを利用すれば更なる拡張性が実現。(VGA×1、HDMI×1、有線LAN(1000BASE-T)×1、マイク・ラインイン兼用端子/ヘッドホン・ラインアウト兼用端子、USB3.0×3、盗難防止用ロック取り付け穴×1)

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。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。
※電磁誘導方式タッチパネル/スタイラスペンはQ506/MEは標準搭載、Q506/MBはカスタムメイドです。

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。

リモートデータ消去ソリューション「CLEARSURE 3G/LTE」に対応

さまざまなシーンでご利用いただける充実のアクセサリー

書きやすい六角形スタイラスペンやショルダーストラップを付けて使えるカバーなどをご用意しました。

Q series

タブレット

高いパフォーマンスとモビリティを両立したハイスペック防水タブレット

11.6型ワイド ハイスペック防水タブレット

S

インテル® Core™ m5-6Y54搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業様向けになります。

MADE IN JAPAN 島根県 出雲モデル

ENERGY STAR

ARROWS Tab Q616/N New CLEARSURE 3G/LTE vPro 無線WAN Global

インターフェース

オフィスワークとモバイルの両立を可能にするCore™ Mプロセッサー搭載タブレット

◎オフィスで使えるパフォーマンス
- 高パフォーマンスながら、冷却ファンが不要な最新プラットフォーム 最新の第6世代インテル® Core™ Mプロセッサー搭載

インテル® Core™ m5プロセッサー搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人業者向けになります。
- ファン無しに加えて、騒音を発生しないSSD搭載のため静音性にもすぐれ、どんな場所でも安心して利用できます。

◎モバイルに適した長時間バッテリー駆動を実現
- 約12.0※1時間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 Ver2.0に基づいて測定。 詳細な設定内容は富士通製品情報ページ（http://www.fmworld.net/biz/fmv/）をご覧ください。

◎鞄に楽に入るコンパクトボディ
- A4用紙（297×210mm）より小さいコンパクト筐体。
- 長時間の持ち運びが可能な約795g※2の軽量を実現。

※2：本体のみ

ペン※による快適な操作性

※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。

インテル® vPro™テクノロジー対応

※Core™ m7プロセッサーを選択した場合のみ標準対応。

利用シーンに応じて、さまざまなスタイルでの利用が可能

タブレットスタイル　タブレット本体だけでも十分な拡張性を実現。（USB3.0×1、USB2.0×1、microHDMI×1）

キーボードスタイル　文字入力の必要なシーンにはスリムかつ軽量な専用キーボードをご用意しました。（スリムキーボードにはインターフェースはありません）

クレードルスタイル　オフィスではクレードルを利用し、更なる拡張性を実現。（VGA×1、HDMI×1、有線LAN（1000BASE-T）×1、マイク・ラインイン兼用端子/ヘッドホン・ラインアウト兼用端子、USB3.0×3、盗難防止用ロック取り付け穴×1）

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、暗号化機能付フラッシュメモリディスク（SSD）セキュリティチップ標準搭載。NFC、スマートカードスロット搭載可能。

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※2

※1：スマートカード及びスマートカード/NFC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

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。

リモートデータ消去ソリューション「CLEARSURE 3G/LTE」に対応

さまざまなシーンでご利用いただける充実のアクセサリー

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

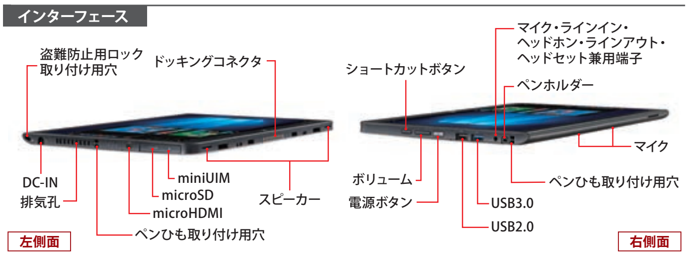
S

MADE IN JAPAN 島根県 出雲モデル

ENERGY STAR

ARROWS Tab Q736/M 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
- 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の長時間駆動を実現

※1：JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.2.0）に基づいて測定。詳細な設定内容は富士通製品情報ページ（http://www.fmworld.net/biz/fmv/）をご覧ください。

◎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

※ストラップ付フォリオカバー装着時

最新の第6世代インテル® Core™ i7/i5プロセッサー搭載

ペン※による快適な操作性

筆圧検知2048階調、従来より約83%低減した視差により、更に自然な書き心地を実現。

※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。

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※2

※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、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）セキュリティチップ※標準搭載

※Windows 10 Proプリインストールモデル、およびWindows 10 Proダウングレードモデルのみ標準搭載。その他OSプリインストールモデルはカスタムメイドです。

インテル®vPro™テクノロジー対応

※Windows 10 Proプリインストールモデル、およびWindows 10 Proダウングレードモデルは標準対応。その他OSプリインストールモデルは、カスタムメイドでセキュリティチップ選択必須。

盗難防止用ロック取り付け穴を標準装備

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。

76cm落下試験をクリアした堅牢性

リモートデータ消去ソリューション「CLEARSURE 3G/LTE」に対応

R series

タブレット

オフィスワーカーに必要な高いモビリティとパフォーマンスを持つスタイリッシュタブレット

12.5型ワイド薄軽タブレット

S

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。

ARROWS Tab R726/M

vPro 無線WAN

インターフェース

左側面　※miniUIMとmicroSDはUスタンド内側側面にあります。　右側面

快適なモバイルシーンを実現する薄軽ボディ＆パフォーマンス

◎モバイル利用に適した薄軽ボディ＆快適な操作性
- かばんに入れてもかさばらない薄軽ボディを実現。
- 見やすい角度に本体を調節可能なUスタンド
- マグネットで簡単に装着可能なカバーキーボード※

※カバーキーボードはカスタムメイドです。


- タッチパネル操作の他にアクティブペン※1※2によるペン入力も可能。

※1.アクティブペンは電池（単6×1）が必須となります。
※2.アクティブペンは本体に収納できません。

- 画面に汚れが付きにくいアンチフィンガー加工。

◎オフィスワークに適したパフォーマンス＆拡張性
- 高輝度・高解像度で見やすい12.5型ワイドフルHDディスプレイを採用
- 高パフォーマンスを実現する第6世代インテル®Core™i7/i5/i3プロセッサー搭載。
- 拡張クレードル※を用いれば、HDMI/DP端子/VGA端子/USB/LANポート等のインターフェースでマルチモニタ、社内LANへの接続も可能。

※拡張クレードルはカスタムメイドです。


最新の第6世代インテル®Core™ i7/i5/i3※プロセッサー搭載

※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・個人事業主向けになります。

最新OS「Windows 10 Proプリインストールモデル」をご用意

画面に汚れが付きにくい、アンチフィンガーコーティング画面を採用

ペンによる快適な操作性

アクティブペン※1※2を標準添付しています。

※1.アクティブペンは電池（単6×1）が必須となります。
※2.アクティブペンは本体に収納できません。

お客様の重要な情報を守る強固なセキュリティ機能

- 暗号化機能付フラッシュメモリディスク（SSD）、セキュリティチップ※標準搭載
- NFC 搭載可能

※Windows 10 Proモデルのみ標準搭載、Windows 8.1 Proモデルはカスタムメイドです。

インテル® vPro™テクノロジー（セキュリティチップ選択時）※

※インテル® Core™ i7/i5プロセッサー搭載でWindows 10 Proプリインストールモデルの場合は、標準でインテル® vPro™テクノロジーに対応しています。インテル® Core™ i7/i5プロセッサー搭載でWindows 8.1 Proプリインストールモデルの場合は、カスタムメイドでセキュリティチップ選択時インテル® vPro™テクノロジーに対応します。インテル® Core™ i3プロセッサー搭載モデルはインテル® vPro™テクノロジー非対応となります。

さまざまなシーンでご利用いただける充実のアクセサリー

カバーキーボード※と拡張クレードル※の同時使用が可能です。

※カバーキーボード、拡張クレードルはカスタムメイドです。

無線WANモデル選択可能

NTT ドコモの LTE 通信（Xi）に対応。

便利なバッテリー故障交換対応（有償サービス）可能

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）のほかに添付のアクティブペンを使ったペン入力も可能。

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

薄型軽量（薄さ約14.7mm、軽さ約1.25Kg※）のカバーキーボードをご用意（カスタムメイド/オプション）

※本体装着時

クレードルスタイル

オフィスでの拡張性を実現

（クレードルはカスタムメイド/オプション）

オフィスでの利用時は、有線LAN、キーボード/マウス、モニタ等を接続し、高生産性を実現。

タブレット

信頼性

厳しい環境下での利用に耐えうる堅牢性、モバイル運用下でのデータ保護などタブレットに求められる信頼性を実現しました。

堅牢性

タブレットの使用時に求められる厳しい環境での堅牢性を実現しています。

モバイル利用、屋外/生産現場などタブレットはより厳しい環境での使用が求められます。
富士通では、そのような様々な利用シーンにも耐えうる堅牢性を実現するために、厳しい試験を実施しています。

製品品質評価試験 Q736/M | Q775/K | Q616/N | Q665/M | Q506/ME・MB | Q555/K64 | Q555/K32

落下、振動、衝撃など、様々な項目について当社独自の厳しい評価基準で試験を実施しています。[注]
[注]本試験は製品の品質を評価するためのものであり、落下・加圧などによる無破損・無故障を保証するものではありません。

◎ **落下試験：** 75cmより落下(Q736/M、Q616/N、Q506/ME・MBは76cm)
※標準モデルのみ、Q665/MはQ665/Lで実施。
手から滑り落ちてしまった、机から落としてしまったなどの誤った落下を想定した試験です。

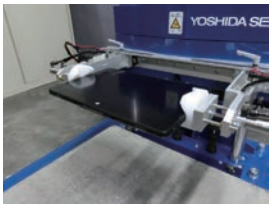
◎ **衝撃試験：** 装置のXYZ方向に対し、衝撃試験を実施
持ち歩いている際に壁にぶつけたなどの装置に加わる衝撃を想定した試験です。

◎ **振動試験：** 装置のXYZ方向に対し、動作時・停止時と2種類の条件を実施
自動車や電車での移動・輸送時に加わる振動を想定した試験です。

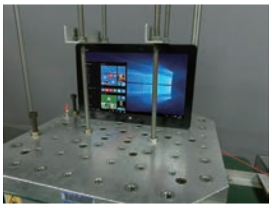
◎ **1点加圧試験：** 前面・背面に荷重：35.7kgfで加圧
表示部に手や肘をついてしまったなどの局部的な負荷を想定した試験です。

◎ **全面加圧試験：** 装置全体に200kgfの加圧
鞄の中に入れた時に押されたなどの装置全体に加わる負荷を想定した試験です。

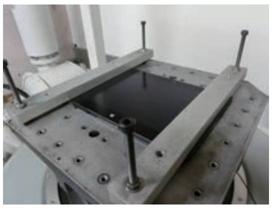
▼落下試験



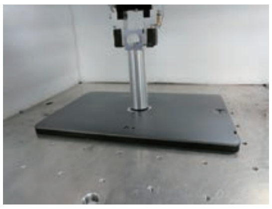
▼衝撃試験



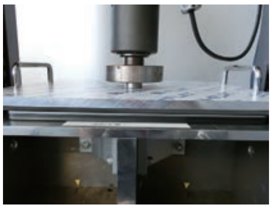
▼振動試験



▼1点加圧試験(背面)



▼全面加圧試験



▶【製品品質評価試験の動画はこちら】
http://www.fmworld.net/biz/fmv/lifebook/reliability.html

MIL-STD-810G試験を実施 Q736/M | Q775/K | Q616/N | Q665/M※ | Q506/ME・MB ※Q665/Lにて実施

アメリカ国防総省が規定する米軍採用規格(Military Specifications and Standards)試験レベルの耐久性、堅牢性を備えています。
富士通では第3者機関に委託し、下記のテストを実施しています。

MIL-STD-810Gのテスト内容

◎**振　動：** 車両による1,600kmの陸上輸送に相当する振動を与える
◎**落　下：** 122cm※の高さから、18方向(各面、角、辺)の合板上に落下させる
※Q736/Mは約91cm
[注]：本テストはデータの保全を確認するものであり、装置本体の破損を保証するものではありません。
◎**衝　撃：** 1軸1方向あたり3回(合計18回)の衝撃を与える
◎**粉　塵：** 防塵試験用粉塵の中に6時間さらす
◎**湿　度：** 湿度95%の環境に10日間さらす
◎**高　度：** 高度4,570mでの操作を再現する
◎**高　温：** 動作時 50℃、非動作時70℃の高温環境にさらす
◎**低　温：** 動作時 マイナス20℃、非動作時マイナス30℃の低温環境にさらす
[注]：本テストはデータの保全を確認するものであり、装置本体の機能・性能を保証するものではありません。

防水/防塵/耐薬品試験 Q736/M | Q775/K | Q616/N | Q665/M | Q506/ME※・MB※ ※Q506/ME・MBの耐薬品機能はカスタムメイドです。

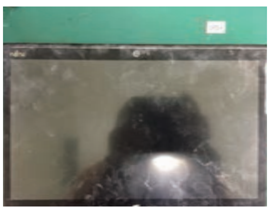
防水/防塵/耐薬品機能のチェックのため各基準に沿った試験を実施しています。

◎ **防水試験：** ①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照射(IPX5相当)
②常温で水道水の水深1.5mのところに沈め、約30分間放置(IPX8相当)
◎ **防塵試験：** 粉塵にタルクを使用し、器具の内圧を大気圧よりも2kPa減圧した状態で8時間試験を行う。(IP5X相当)
◎ **耐薬品試験：** 使用薬品を含ませた布を装置で拭きます
使用薬品：①IPA(イソプロピルアルコール)(99.7%)　②エタノール(99.5%)　③次亜塩素酸ナトリウム(1.0%)
[注]：機能・性能を保証するものではありません。

▼防水試験(IPX5相当)

▼防水試験(IPX7/8相当)

▼防塵試験



▼耐薬品試験

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

カバーキーボード・スリムキーボード R726/M Q616/N Q665/M Q506/ME, MB 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。（着脱はボタンを押すだけのワンタッチ操作で可能）
※カバーキーボード（R726/M）はマグネットによる着脱になります。

（R726/M）　（Q616/N、Q665/M）　（Q506/ME、MB）　（Q555/K64、K32）

※アプリやデバイスは国により異なります。

	R726/M用	Q616/N、Q665/M用	Q506/ME、MB用※3	Q555/K64、K32用
カスタムメイド型名	FMCKBD03K	FMCKBD029	FMCKBD03H	FMCKBD020
オプション品型名	FMV-NKB16	FMV-NKB13	FMV-NKB14	FMV-NKB9
寸法※1	約319×201.3×14.7mm	約294.8×228.2×22.2mm※2	約264×205.7×22.1mm（ゴム足、突起部含まず）	約265.5×223.8×18.2mm
質量※1	約1.25kg	約1.58kg※2	約1.33kg	約1.32kg
概要	・キーピッチ：約19mm ・キーストローク：約1.5mm、84キー	・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　※2：標準モデル　※3：ショルダーストラップ対応カバーを装着したままキーボードを閉じることはできません。

キーボード・ドッキングステーション Q736/M 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　（Q736/M、Q775/K）　バッテリー搭載モデル

※アプリやデバイスは国により異なります。

	Q736/M、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（1000BASE-T対応）、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、Wakeup on LAN機能対応

※1：本体装着時

クレードルスタイル

拡張クレードル Q736/M Q775/K R726/M Q616/N Q665/M Q506/ME, MB 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（Q736/M、Q775/K）、CPUフル稼働（ターボモード※）へ自動切替。
※ターボモードはQ736/M、Q775/Kのみ対応。

（Q736/M、Q775/K）　（R726/M）　（Q616/N、Q665/M）　（Q555/K64、K32）

※アプリやデバイスは国により異なります。

	Q736/M、Q775/K用	Q616/N、Q665/M用	R726/M用	Q555/K64、K32用	Q506/ME、MB用
カスタムメイド型名	FMCPTR00C	FMCPTR00H	FMCPTR00R	FMCPTR00B	FMCPTR00N
オプション品型名	FMV-NDS21		FMV-NDS25	FMV-NDS18	FMV-NDS24
寸法	約245.5×107.1×36.9mm※1		約339×90.3×67.8mm※1	約245.5×107.1×36.9mm※1	
質量	約430g		約700g	約430g	
概要	・インターフェース：USB3.0×3/アナログRGB/HDMI/LAN（1000BASE-T対応）/マイク端子/ヘッドホン端子/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。（Q736/Mのみ対応） ・ACアダプタ（FMV-AC342A：本体標準品）必須。 ・Wakeup on LAN機能対応		・インターフェース：USB3.0×2/アナログRGB/HDMI/Display Port/LAN（1000BASE-T対応）/マイク端子/ヘッドホン端子/盗難防止用ロック取り付け穴 ・Wakeup on LAN機能対応 ・ACアダプタ（FMV-AC342A：本体標準品）必須。	・インターフェース：USB3.0×3/VGA/HDMI/LAN（1000BASE-T対応）/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※Q555/K64、K32用はUSB2.0×3になります。 ・ACアダプタ：FMV-AC342Aセット。 ・Q506/ME、MBはWakeup onLAN機能対応	

※1：ゴム足、突起物を含まない

タブレットスタイル

専用フォリオカバー　フォリオカバー Q736/M Q775/K Q616/N Q665/M Q555/K64 Q555/K32 カスタムメイド+オプション

画面保護ができ、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。

（Q736/M）　（Q555/K64、K32）　（Q616/N、Q665/M）　（Q506/M）

※アプリやデバイスは国により異なります。

	Q736/M用	Q775/K用	Q616/N、Q665/M用	Q506/ME、MB用	Q555/K64、K32用
カスタムメイド型名	FMCACC02B	FMCACC01R	FMCACC01V	FMCACC029	FMCACC01M
オプション品型名	FMV-NCS37	FMV-NCS23	FMV-NCS31	FMV-NCS36	FMV-NCS21
寸法	約335×240×27mm	約325×230×27mm	約300×214×30mm	約267×175×20mm	約272×204×26mm
質量	約510g	約480g	約420g	約250g	約320g
概要	・背面カバー形状変更選択時に装着不可。 ・キーボード・ドッキングステーションとの同時装着時に、タブレット本体を閉じることはできません。		・背面カバー形状変更時に装着不可。 ・拡張クレードル、スリムキーボードのみ同時装着可能。 ・スリムキーボードとの同時接続時にタブレット本体を閉じることはできません。	・Q506/ME、MB専用フォリオカバー ・スリムキーボードの同時使用不可。	・Q555/K64、Q555/K32専用フォリオカバー ・拡張クレードル、スリムキーボードのみ同時装着可能。

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

※Q736/M、Q775/K、Q616/N、Q665/M、Q555/K64、K32のみ対応。

ショルダーストラップ Q736/M Q775/K Q616/N Q665/M Q506/ME, MB Q555/K64 Q555/K32 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	FMV-STR05
寸法	ベルト部分 最大約125cm	ベルト部分 最大約150cm
質量	約40g	約100g
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。(Q555/K64、K32) •Q736/M、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。 •Q616/N、Q665/Mはストラップ付カバーが必要です。	•Q506/ME、MB用。ご使用にはカバー（FMV-NCS34）が必要です。 •肩あたりの良い肩当てパット付き。

（Q736/M）

ハンドストラップ Q736/M Q775/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。

（Q736/M）

VESAマウント用アタッチメント Q736/M Q775/K Q555/K64 Q555/K32

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。

カスタムメイド+オプション

（Q736/M）

スマートカード Q736/M Q775/K Q616/N Q665/M Q555/K64 Q555/K32

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。

カスタムメイド

（Q736/M）

ストラップ対応専用カバー、ショルダーストラップ対応カバー Q506/ME, MB Q555/K64 Q555/K32 カスタムメイド+オプション

	Q555/K64、K32用	Q506/ME、MB用
カスタムメイド型名	―	FMCACC022（ショルダーストラップが同梱されます）
オプション品型名	FMV-NCS22	FMV-NCS34
寸法	約275×199×19mm	約280×179×31mm
質量	約220g	約200g
概要	Q555/K64、K32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。	Q506/ME、MB用。 •キャリングケース（FMV-NCS35）との同時使用は出来ません。 •FMCACC022にはショルダーストラップ（FMV-STR05）が同梱されます。 •六角形スタイラスペン収納可能。 •本カバー装着時、タブレット本体はスリムキーボードと完全に閉じることはできません。

（Q555/K64、K32）

（Q506/ME、MB）

ストラップ付専用カバー、ストラップ付カバー Q736/M Q775/K Q616/N Q665/M オプション

	Q736/M用	Q775/K用	Q616/N、Q665/M用
オプション品型名	FMV-NCS38※	FMV-NCS24	FMV-NCS32
寸法	約333×220×45mm		約310×204×35mm
質量	約375g		約420g
概要	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。		スタンド機能あり。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。

※カスタマイズ型名FMCACC02A

（Q616/N、Q665/M）

キャリングケース Q506/ME, MB カスタムメイド+オプション

	Q506/ME・MB用
カスタムメイド型名	FMCACC023
オプション品型名	FMV-NCS35
寸法	約310×260×42mm
質量	約284g
概要	Q506/ME、MB用。スリムキーボード装着状態でご利用ください。 本製品の購入はスリムキーボードの選択が必須となります。

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 Q736/M Q775/K R726/M Q616/N Q665/M Q506/ME, MB Q555/K64 Q555/K32 オプション

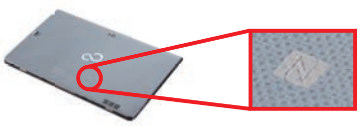
Bluetooth®対応携帯型キーボード。

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 •タッチパッド搭載 •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 Q736/M Q775/K R726/M Q616/N Q665/M 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 TAB3（0635198） Q775/K※ Q665/M※ Q555/K64※ Q555/K32※
スタイラスペン TAB4（0635199） Q506/ME, MB※
スタイラスペン TAB6（0635204） R726/M
スタイラスペン TAB7（0635381） Q736/M※ Q616/N※

オプション

破損時補充用ペン。標準添付同等品。

TAB3

TAB4

※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。
※ペン先は消耗品です。（TAB4/TAB6のみ）

スタイラスペン LB-PN4（0635195） Q775/K※ Q665/M※ Q555/K64※ Q555/K32※
スタイラスペン LB-PN5（0635380） Q506/ME, MB Q616/N※ Q736/M※

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。
※ペン先は消耗品です。

LB-PN4

各種変換ケーブル※1 Q736/M Q775/K R726/M Q616/N Q665/M Q506/ME, MB Q555/K64 Q555/K32 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変換アダプタ	
ケーブル長さ	約180mm（コネクタ部分含む）	約150mm（コネクタ部分含む）
概要	•Q736/M、Q775/K、Q555/K64、K32、Q506/ME、MB、Q616/N、Q665/M専用変換ケーブル •microHDMI→VGA変換。	•R726/M専用 •microDP→VGA変換。

品名	LAN変換アダプタ
ケーブル長さ	約225mm（コネクタ部分含む）
概要	•Q736/M、Q775/K、R726/M、Q555/K64、K32、Q506/ME、MB、Q616/N、Q665/M専用変換ケーブル •USB→LAN変換。

品名	HDMI変換ケーブル
ケーブル長さ	約200mm（コネクタ部分含む）
概要	•R726/M専用変換アダプタ •miniDP→HDMI変換。 •最大解像度：4K

カーバッテリアダプタ Q736/M Q775/K R726/M Q616/N Q665/M Q506/ME, MB 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。

		Q736/M、Q775/K、R726/M、Q616/N、Q665/M用	Q555/K64、Q555/K32、Q506/ME・MB用
オプション品型名		FMV-NCBA3	FMV-NCBA4
概要	定格出力容量	19V-65W	12V-36W
	入力電圧	マイナスアース車対応、DC12V、24V	
	ケーブル長さ	約1460mm（コネクタ部分含む）	

六角形スタイラスペン（0635202） Q736/M※ Q616/N※ Q506/ME, MB※ カスタムメイド+オプション

鉛筆並みの書き心地の太型スタイラスペン。

Q506/ME、Q506/MB用カスタムメイド型名：FMCACC024
※本体には収納できません。※ペン芯は消耗品です。
※カスタムメイドで電磁誘導方式タッチパネル/スタイラスペンを
　選択した場合のみご使用になれます。

六角形スタイラスペン

※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。
＊画面はイメージであり、変更の可能性があります。アプリには別売のアプリも含まれます。アプリやデバイスは国により異なります。

ノートPCラインナップ

		コンバーチブル			
		T726/N	T725/K	T936/N	T935/K
		12.5型ワイド コンバーチブル		13.3型ワイド コンバーチブル Ultrabook™	
		ファミリーコンセプト*6 S 	画面はWindows10アップデート後のイメージです。本装置はWindows10プリインストールモデルをご用意しておりません。 	S 	画面はWindows10アップデート後のイメージです。本装置はWindows10プリインストールモデルをご用意しておりません。 
液晶パネル	サイズ	12.5型ワイド			
	解像度	HD (1366×768ドット)	HD (1366×768ドット)	フルHD(1920×1080ドット) WQHD(2560×1440ドット)	
プリインストールOS		Windows 10 Pro (64bit)	Windows 8.1 Pro (64bit)	Windows 10 Pro (64bit)	Windows 8.1 Pro (64bit)
その他適用可能搭載OS		—	Windows 7 Professional (32bit) SP1	—	Windows 7 Professional (32bit) SP1
CPU		インテル® Core™ i5-6300U	インテル® Core™ i5-5300U	インテル® Core™ i5-6300U	インテル® Core™ i5-5300U
メインメモリ		標準4GB/最大20GB	標準4GB/最大12GB	標準4GB/最大16GB	標準4GB/最大8GB
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	—	—	—	—
	ハイブリッド	500GB	320GB	標準500GB	標準320GB/500GB
	暗号化機能付フラッシュメモリディスク(SSD)	128GB/256GB	128GB	128GB/256GB	128GB/256GB
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	○*3*4	○*3*4	○*3*4	○*3*4
無線WANモデル		○	○	○	○
インテル® vPro™ テクノロジー		●	●	●	●
バッテリー駆動時間*7 (JEITA2.0)		約16.0時間*10	約15.5時間*10	約9.1時間	約8.0時間
質量		約1.81kg*15	約1.81kg*15	約1.59kg*15	約1.59kg*15

*1: Windows 10 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もしくは暗号化機能付フラッシュメモリディスクの選択が必要です。
*5: Core i5搭載モデルのみ対応。
*6: [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。
*7: JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。
詳細な設定内容は富士通製品情報ページ(http://www.fmworld.net/biz/fmv/)をご覧ください。
*8: 大容量バッテリー+増設バッテリー搭載時。
*9: 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。
*10: 標準バッテリー＋増設バッテリー搭載時。
*11: 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・個人事業者向けになります。
*12: 標準(タッチパネル非搭載)モデル。
*13: 指紋センサーと手のひら静脈センサーの同時選択不可。
*14: 本CPU搭載モデルは、販売予定数に達し次第、販売を終息させていただきます。
*15: 標準モデル。

LIFEBOOK

ウルトラ・モバイル		スリム・モバイル		Ultrabook™
S936/M	S935/K	E736/M	E734/K	U745/M
13.3型ワイド ウルトラ・モバイル		13.3型ワイド スリム＆スタイリッシュ		14.0型ワイド Ultrabook™
		ファミリーコンセプト*6		
	画面はWindows10アップデート後のイメージです。本装置はWindows10プリインストールモデルをご用意しておりません。		画面はWindows10アップデート後のイメージです。本装置はWindows10プリインストールモデルをご用意しておりません。	
13.3型ワイド				14.0型ワイド
フルHD（1920×1080ドット） WQHD（2560×1440ドット）		HD（1366×768ドット） フルHD（1920×1080ドット）	HD （1366×768ドット）	HD+ （1600×900ドット）
Windows 10 Pro（64bit）	Windows 8.1 Pro（64bit）	Windows 10 Pro（64bit）	Windows 8.1 Pro（64bit）	Windows 10 Pro（64bit）
Windows 8.1 Pro（64bit） Windows 7 Professional（64bit）SP1*1 Windows 7 Professional（32bit）SP1*1 Windows 7 Professional（32bit）SP1	Windows 7 Professional（32bit）SP1	Windows 8.1 Pro（64bit） Windows 7 Professional（64bit）SP1*1 Windows 7 Professional（32bit）SP1*1 Windows 7 Professional（32bit）SP1	Windows 7 Professional（32bit）SP1	Windows 8.1 Pro（64bit） Windows 7 Professional（64bit）SP1*1 Windows 7 Professional（32bit）SP1*1 Windows 7 Professional（32bit）SP1
インテル® Core™ i5-6300U インテル® Celeron® 3955U	インテル® Core™ i5-5300U	インテル® Core™ i5-6300U インテル® Core™ i3-6100U*11 インテル® Celeron® 3955U	インテル® Core™ i5-4310M インテル® Core™ i3-4100M*11*14 インテル® Celeron® 2970M	インテル® Core™ i5-5300U
標準4GB/最大12GB	標準2GB/最大10GB	標準4GB/最大32GB	標準2GB/最大16GB	標準4GB/最大12GB
標準320GB/500GB	標準320GB/500GB	標準320GB/500GB	標準320GB/500GB	―
320GB	320GB	320GB	320GB	―
500GB	320GB	500GB	320GB	標準500GB
128GB/256GB/512GB	128GB/256GB/512GB	128GB/256GB/512GB	128GB/256GB/512GB	128GB/256GB/512GB
●（Windows 10 Pro タッチパネルモデルのみ）	●（Windows 8.1 Pro タッチパネルモデルのみ）	―	―	●（Windows 10 Pro/Windows 8.1 Proモデルのみ）
―	―	―	―	―
●	●	○	○	○*13
○*9	○*9	―	―	○*13
○*3*4	○*3*4	○*3*4	○*3*4	○*3*4
○	○	○	○	○
○*2*5	○*2*5	○*2*5	○*2*5	●
約15.8時間*8	約20.2時間*8	約16.0時間	約15.0時間	約9.5時間*12
約1.21kg	約1.21kg	約1.69kg	約1.69kg	約1.55kg*12

●：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　S インテル社第6世代Core™シリーズ搭載モデル

ノートPCラインナップ

スリム・モバイル

	E746/M	E744/K	E546/M	E756/M	E754/K	E556/M
	14.0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 スリム＆スタイリッシュ		15.6型ワイド スタンダード
	ファミリーコンセプト*6					
	S 	画面はWindows10アップデート後のイメージです。本装置はWindows10プリインストールモデルをご用意しておりません。 	S 	S 	画面はWindows10アップデート後のイメージです。本装置はWindows10プリインストールモデルをご用意しておりません。 	S 
液晶パネル サイズ	14.0型ワイド					
液晶パネル 解像度	HD (1366×768ドット) フルHD (1920×1080ドット)	HD+ (1600×900ドット)*13	HD (1366×768ドット)	HD(1366×768ドット)*14 フルHD(1920×1080ドット)		HD (1366×768ドット)
プリインストールOS	Windows 10 Pro (64bit)	Windows 8.1 Pro (64bit)	Windows 10 Pro (64bit)		Windows 8.1 Pro (64bit)	
その他適用可能搭載OS	Windows 8.1 Pro (64bit) Windows 7 Professional (64bit) SP1*1 Windows 7 Professional (32bit) SP1*1 Windows 7 Professional (32bit) SP1	Windows 7 Professional (32bit) SP1	Windows 8.1 Pro (64bit) Windows 7 Professional (64bit)SP1*1 Windows 7 Professional (32bit)SP1*1 Windows 7 Professional (32bit) SP1		Windows 7 Professional (32bit) SP1	
CPU	インテル® Core™ i5-6300U	インテル® Core™ i5-4310M	インテル® Core™ i5-6300U		インテル® Core™ i5-4310M	インテル® Core™ i5-6300U
メインメモリ	標準4GB/最大32GB	標準2GB/最大16GB	標準4GB/最大32GB		標準2GB/最大16GB	標準4GB/最大32GB
ストレージ ハードディスク	標準320GB/500GB	標準320GB/500GB	標準320GB/500GB	標準320GB/500GB	標準320GB/500GB	標準320GB/500GB
ストレージ 暗号化機能付ハードディスク	320GB	320GB	320GB	320GB	320GB	320GB
ストレージ ハイブリッド	500GB	320GB	500GB	500GB	320GB	500GB
ストレージ 暗号化機能付フラッシュメモリディスク(SSD)	128GB/256GB/512GB	128GB/256GB/512GB	128GB/256GB/512GB	128GB/256GB/512GB	128GB/256GB/512GB	128GB/256GB/512GB
タッチ入力 静電容量方式タッチパネル	—	—	—	—	—	—
タッチ入力 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	○	○	○	○	○	○
セキュリティ 手のひら静脈センサー	—	—	—	—	—	—
セキュリティ CLEARSURE 3G/LTE	—	—	—	—	—	—
無線WANモデル	—	—	—	—	—	—
インテル® vPro™ テクノロジー	○*2	○*2	—	○*2	○*2	—
バッテリー駆動時間*7 (JEITA2.0)	約14.2時間*8	約16.5時間*8	約9.0時間*9	約13.0時間*8	約15.8時間*8	約9.0時間*9
質量	約1.79kg	約1.79kg	約1.92kg	約1.94kg	約1.94kg	約2.16kg

＊1: Windows 10 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もしくは暗号化機能付フラッシュメモリディスクの選択が必要です。
＊5: Core i3搭載モデルは除く。
＊6: [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。
＊7: JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。
詳細な設定内容は富士通製品情報ページ(http://www.fmworld.net/biz/fmv/)をご覧ください。
＊8: 大容量バッテリー+増設バッテリー搭載時。
＊9: 大容量バッテリー搭載時。
＊10: スーパーマルチドライブ搭載時。
＊11: 指紋センサーと手のひら静脈センサーの同時選択不可。
＊12: 官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業者向けになります。
＊13: 本液晶パネル搭載モデルは、販売予定数に達し次第、販売を終息させていただきます。
＊14: 本液晶パネル搭載モデルは、販売予定数に達し次第、販売を終息させていただきます。(E754/Kのみ)
＊15: 本CPU搭載モデルは、販売予定数に達し次第、販売を終息させていただきます。
＊16: ドライブ非搭載時。

LIFEBOOK

A4ノート				バリューシリーズ	
A746/N	A744/M	A576/N	A574/M	A576/NX	A574/MX
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	
					
15.6型ワイド					
HD（1366×768ドット） フルHD（1920×1080ドット）				HD （1366×768ドット）	
Windows 10 Pro（64bit）					
Windows 8.1 Pro（64bit） Windows 7 Professional（64bit）SP1＊1 Windows 7 Professional（32bit）SP1＊1 Windows 7 Professional（32bit）SP1				–	Windows 7 Professional （32bit）SP1＊1
インテル® Core™ i7-6600U インテル® Core™ i5-6300U インテル® Core™ i3-6100U＊12	インテル® Core™ i7-4610M インテル® Core™ i5-4310M インテル® Core™ i3-4100M＊12＊15	インテル® Core™ i5-6300U インテル® Core™ i5-6200U＊12 インテル® Core™ i3-6100U＊12 インテル® Celeron® 3855U	インテル® Core™ i5-4340M インテル® Core™ i5-4310M インテル® Core™ i3-4100M＊12＊15 インテル® Celeron® 2950M	インテル® Celeron® 3855U	インテル® Celeron® 2950M
標準2GB/最大32GB	標準2GB/最大16GB	標準2GB/最大32GB	標準2GB/最大16GB	標準2GB/最大32GB	標準2GB/最大16GB
標準320GB/500GB		標準320GB/500GB		標準320GB	
320GB		320GB		—	
500GB		500GB		—	
128GB/256GB/512GB		128GB/256GB/512GB		—	
—		—		—	
—		—		—	
○＊11		○		—	
○＊11		—		—	
—		—		—	
—		—		—	
○＊2＊5		—		—	
約7.5時間＊9	約6.2時間＊9	約7.5時間＊9	約6.3時間＊9	約2.5時間	約2.1時間
約2.0kg＊16	約2.2kg＊16	約2.0kg＊16	約2.2kg＊16	約2.1kg＊10	約2.3kg＊10

●：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　インテル社第6世代Core™シリーズ搭載モデル

マイクロソフト社Windows OSサポートポリシーの変更について

米マイクロソフト社は、最新機種（インテル社第6世代Coreシリーズ搭載機種）において、2016年1月15日（米国現地時間）、「Windows 7」および「Windows 8（8.1を含む）」（以下「Windows 7/8」）に関するサポートポリシーの変更を発表しました。

変更内容は、米インテル社の第6世代Coreシリーズ（コードネーム：Skylake[スカイレイク]）を搭載するパソコン*にインストールされたWindows 7/8のサポート期限（従来発表のサポート終了日：Windows 7：2020年1月14日、Windows 8（8.1）：2023年1月10日）を2018年7月17日へ変更するというものです。

＊搭載CPUには、Celeron、Pentium、Xeon CPUも含まれます。

（ご参考）本件に関するマイクロソフト社サイト

1）Windows10 Embracing Silicon Innovation（1/15付の英語版Blog）
https://blogs.windows.com/windowsexperience/2016/01/15/windows-10-embracing-silicon-innovation/

2）Windows10 チップと共に進化（1/20付の上記日本語訳版）
https://blogs.windows.com/japan/2016/01/20/windows-10-embracing-silicon-innovation/

対象モデル	OS	マイクロソフト社延長サポート終了日	
		従来	変更後
第６世代CPU搭載モデル	Windows 7*1	2020/1/14	2018/7/17
	Windows 8.1*2	2023/1/10	2018/7/17
	Windows 10	2025/10/14	変更なし
第６世代CPUより以前のCPU搭載モデル	Windows 7*1	2020/1/14	変更なし
	Windows 8.1*2	2023/1/10	変更なし
	Windows 10	2025/10/14	変更なし

＊1:Windows 10 Proからのダウングレード含む　＊2:Windows 8を含む

■LIFEBOOKシリーズ各モデルの延長サポート終了日について

対象モデル	OS		
	Windows 7*1	Windows 8.1*1	Windows 10
LIFEBOOK S936/M	2018/7/17	2018/7/17	2025/10/14
LIFEBOOK S935/K	2020/1/14	2023/1/10	—
LIFEBOOK T936/N	2018/7/17	2018/7/17	2025/10/14
LIFEBOOK T935/K	2020/1/14	2023/1/10	—
LIFEBOOK T726/N	2018/7/17	2018/7/17	2025/10/14
LIFEBOOK T725/K	2020/1/14	2023/1/10	—
LIFEBOOK U745/M	2020/1/14	2023/1/10	2025/10/14
LIFEBOOK E756/M LIFEBOOK E746/M LIFEBOOK E736/M	2018/7/17	2018/7/17	2025/10/14
LIFEBOOK E754/K LIFEBOOK E744/K LIFEBOOK E734/K	2020/1/14	2023/1/10	—
LIFEBOOK E556/M LIFEBOOK E546/M	2018/7/17	2018/7/17	2025/10/14
LIFEBOOK A746/N LIFEBOOK A576/N LIFEBOOK A576/NX	2018/7/17	2018/7/17	2025/10/14
LIFEBOOK A744/M LIFEBOOK A574/M LIFEBOOK A574/MX	2020/1/14	2023/1/10	2025/10/14

＊1:Windows 10 Proからのダウングレード含む　＊2:Windows 8を含む

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。

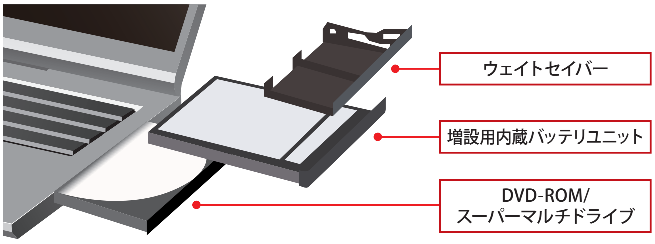
使い勝手の統一
ファミリー内の複数のモデルでデザイン/インターフェースの統一性を実現。管理/使い勝手が向上します。

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。

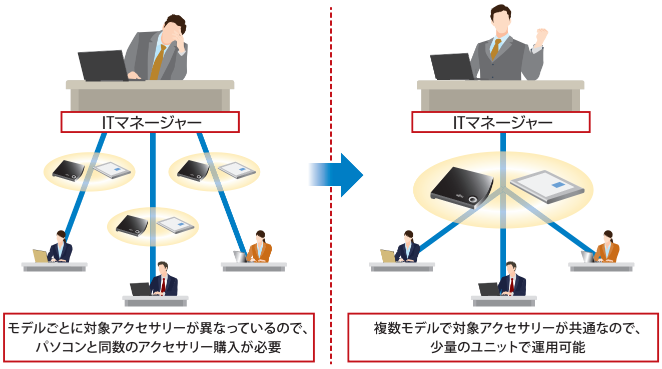
画面はWindows 10アップデート後のイメージです。T725/Kは Windows 10プリインストールモデルをご用意しておりません。

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。

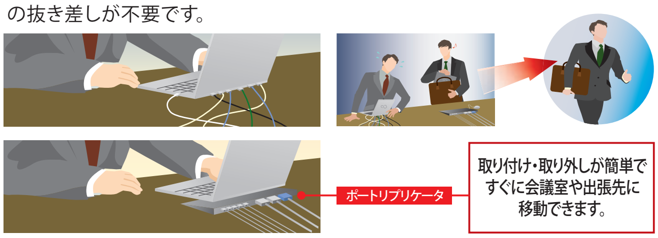


更にファミリー内で共通だから
複数モデルで内蔵ベイユニットが共通のため、少量のユニットで運用が可能。コスト削減、管理の容易化を実現します。
※各モデルで搭載可能なベイユニットは次ページの対応表をご覧ください。



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

画面はWindows 10アップデート後のイメージです。T725/KはWindows 10プリインストールモデルをご用意しておりません。

	U745/M	T726/N	T725/K	E734/K、E744/K、E754/K	E736/M、E746/M、E756/M	E546/M、E556/M
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	FMVNDVD34	
内蔵スーパーマルチドライブユニット	―	FMVNSM46	FMVNSM43	FMVNSM39	FMVNSM45	
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		FMVNBP227A FMVZNBP231
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™

Ultrabook™ Inspired by intel

14.0型ワイドUltrabook™

MADE IN JAPAN

ENERGY STAR

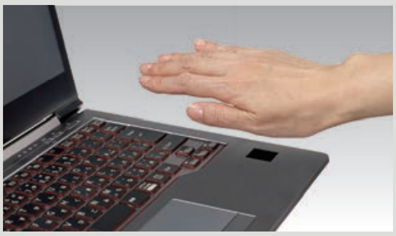
ビジネスに必要な機能を詰め込んだUltrabook™

◎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
- 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

LIFEBOOK U745/M

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

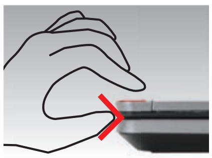
HDDによる大容量データ保存の特長を活かしながら高速処理用フラッシュメモリの採用により、高速起動/処理を可能にします。

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 10 Pro（64bit）、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

T series

ノートPC

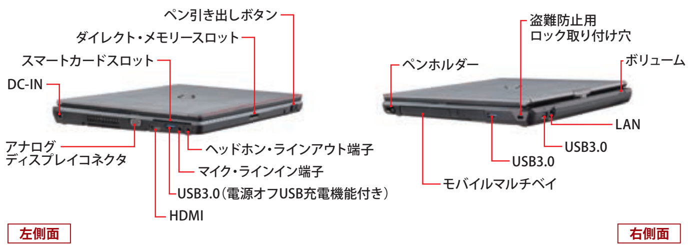
ノートPCのフル機能を詰め込んだペン入力可能なコンバーチブル

12.5型ワイドコンバーチブル

LIFEBOOK T726/N

New CLEARSURE 3G/LTE vPro 無線WAN Global

インターフェース



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

最新の第6世代インテル® Core™ i5プロセッサー搭載

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

- 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。

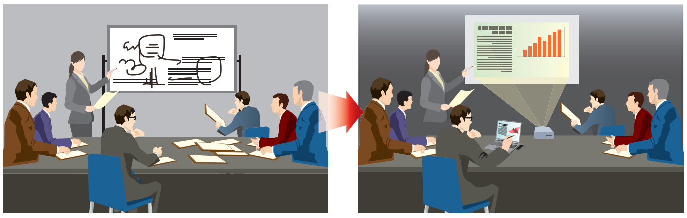
多彩なセキュリティ機能

- 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）

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。

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

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隣に集約し、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/14.0型/13.3型ワイド スリム＆スタイリッシュ

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。

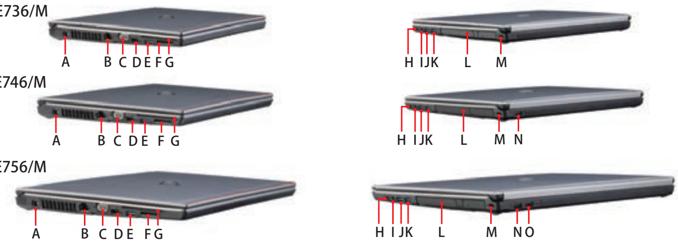
※画像はE756/Mです。

MADE IN JAPAN 島根県 出雲モデル

ENERGY STAR

LIFEBOOK **E756/M** [15.6型フルHD 1920 × 1080 / 15.6型HD 1366 × 768]
LIFEBOOK **E746/M** [14.0型フルHD 1920 × 1080 / 14.0型HD 1366 × 768]
LIFEBOOK **E736/M** [13.3型フルHD 1920 × 1080 / 13.3型HD 1366 × 768] 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。

最新の第6世代インテル® Core™ i5/i3プロセッサー搭載

※Core™ i3プロセッサーはE736/Mのみ搭載。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・個人事業者向けになります。

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

大容量の暗号化機能付フラッシュメモリディスク（SSD）512GB選択可能

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」に対応（E736/M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。

※Windows 10 Proプリインストールモデルは標準搭載。その他OSプリインストールモデルはカスタムメイドです。

インテル®vPro™テクノロジー対応（カスタムメイド選択時）※

※E736/Mの場合はCore™ i5搭載モデルのみ。

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/14.0型ワイド スタンダード

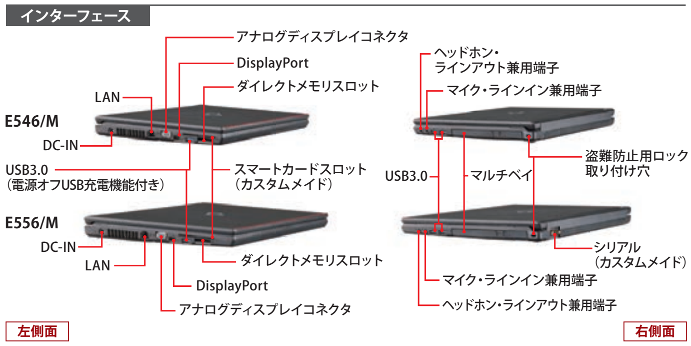
※画像はE556/Mです。

MADE IN JAPAN 島根県 出雲モデル

ENERGY STAR

LIFEBOOK **E556/M** [15.6型HD (1366 × 768)] **E546/M** [14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。

最新の第6世代インテル® Core™ i5プロセッサー搭載

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選択可能

シリアルポートを追加可能（E556/M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。

※Windows 10 Proプリインストールモデルは標準搭載。その他OSプリインストールモデルはカスタムメイドです。

海外修理対応

T series

ノートPC

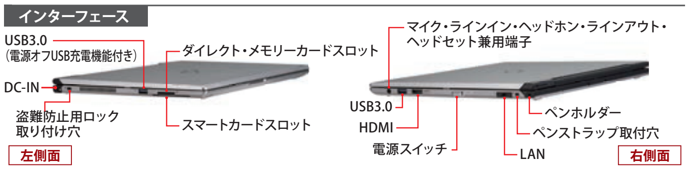
ペン入力可能なスリムコンバーチブルUltrabook™

13.3型ワイドコンバーチブル

LIFEBOOK **T936/N** 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）

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

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6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

LIFEBOOK **S936/M** 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11.6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、15.8時間※駆動も実現

※JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.2.0）に基づいて測定。詳細な設定内容は富士通製品情報ページ（http://www.fmworld.net/biz/fmv/）をご覧ください。

・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です）

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：315.8×214×11.0～19.8mm（突起部除く）

・持ち運び易い1.2kg台の軽量化を実現（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6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。（Core™ i5搭載モデルのみ）

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※1/セキュリティチップ※2/スマートカードスロット/NFC搭載可能。

※1：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。
※2：Windows 10 Proプリインストールモデルは標準搭載。その他OSプリインストールモデルはカスタムメイドです。

インテル®vPro™テクノロジー対応（カスタムメイド選択時）※

※Core™ i5搭載モデルのみ。

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。

ハイエンドモデルとしての充実スペック&豊富な選択肢

◎最新の第6世代インテル® Core™ i7/i5/i3プロセッサーを搭載。メモリも最大32GB*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。

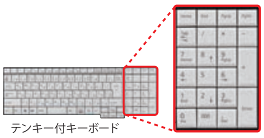
◎フルHD液晶*2での高解像度や、テンキー付キーボード*3による容易な数字入力、インテル® vPro™ テクノロジー*2によるPCの管理など、業務によって異なるあらゆるニーズに対応可能です。最適な環境へカスタマイズしてください。

*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。

最新OS「Windows 10 Proプリインストールモデル」をご用意

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。



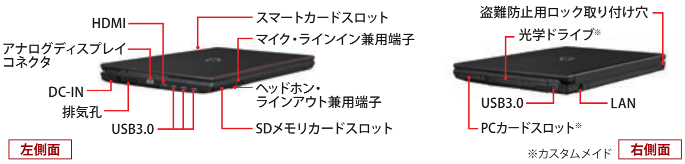
テンキー付キーボード

ECOボタン搭載

ボタン一押しで省電力モードになります。

LIFEBOOK A746/N New 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*5、指紋センサー、NFCが搭載可能。

*4：世界最小・最薄・最軽量。2015年10月1日現在、当社調べ。
*5：Windows 10 Proプリインストールモデルは標準搭載、その他OSプリインストールモデルはカスタムメイドです。
※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（黒色）を選択可能。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選択可能

最新規格IEEE802.11ac無線LAN対応可能

海外修理対応

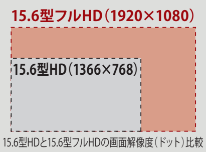
優れたコストパフォーマンスを実現したワイド液晶搭載モデル

15.6型ワイド スタンダード

インテル® Core™ i5-6200UおよびCore™ i3-6100U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。

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やインテル デュアルコアCPUを搭載可能
・最新の第6世代インテル® 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

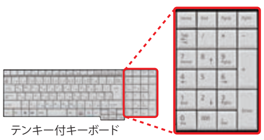


15.6型HDと15.6型フルHDの画面解像度（ドット）比較

最新OS「Windows 10 Proプリインストールモデル」をご用意

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。



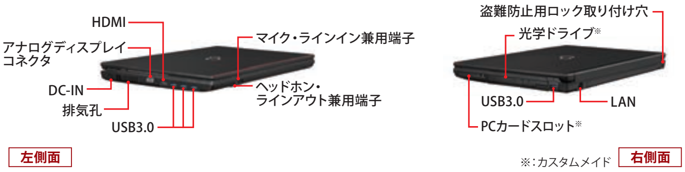
テンキー付キーボード

ECOボタン搭載

ボタン一押しで省電力モードになります。

LIFEBOOK A576/N New

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。

※Windows 10 Proプリインストールモデルは標準搭載、その他OSプリインストールモデルはカスタムメイドです。

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（黒色）を選択可能。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選択可能

最新規格IEEE802.11ac無線LAN対応可能

海外修理対応

バリューシリーズ

LIFEBOOK A576/NX A574/MX

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

画面はイメージであり、変更の可能性があります。アプリには別売のアプリも含まれます。アプリやデバイスは国により異なります。

※画像はA576/NXです。

- ◎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
- ◎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エ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
A576/NX										
FMVA1201MX	Windows 10 Pro*2 (64bit)	–	15.6型HD	インテル® Celeron® 3855U(1.60GHz)	2GB (2GB×1)	320GB	スーパーマルチ	–	USBマウス(光学式)	○
FMVA1201NX		–						Personal 2013		○
FMVA1201PX		–						Personal 2016		○
A574/MX										
FMVA10013X	Windows 10 Pro*3 (64bit)	Windows 7 Professional*4 (32bit) SP1 (Windows 10 Proダウングレード)	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)	○
FMVA10014X								Personal 2013		○
FMVA10016X								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+RD L媒体に書き出してからご使用ください。(A574/Nはドライバーズディスクが標準添付されます) *1:[Personal 2013] Microsoft® Office Personal 2013、[Personal 2016] Microsoft® Office Personal 2016、[Home & Business 2013] Microsoft® Office Home &Business 2013　*2:Windows 10 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 10 Pro(64bit)用のリカバリディスク(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。

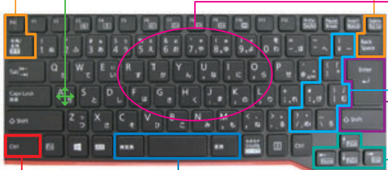
企業向けノートパソコンへの長年の取り組みにより、扱いやすさへの様々なノウハウを蓄積。製品設計に活用しています。

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。

※A746/N、A576/N、A744/M、A574/Mではテンキー付キーボードを搭載することも可能です。
E756/M、E556/M、A576/NX、A574/MXは標準テンキー付キーボードです。

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。※アイソレーションキーボードのみ対応。



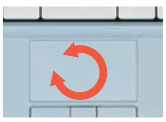
- **使用頻度の高いキー** 端に配置(テンキー付キーボードは除く)
- **キーピッチ** 違和感なく入力可能な幅広いキーピッチ
- **見やすいキートップ** 文字は読みやすい書体で、より大きく刻印
- **かな文字キー** 「む」「ろ」などを含め、すべてのかな文字キーを同じ大きさに
- **Enterキーと右Shiftキー** サイズを大きくして、端に配置
- **矢印キー** 他のキーから一段下げて独立
- **変換/無変換/スペースキー** 親指で押しやすい凸形状(ふくらみのある形)
- **左Ctrlキー** サイズを大きくし、角に配置

指にフィットしたキートップ形状
(T936/N、T935/K、S936/M、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。

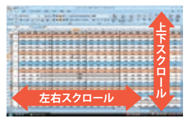
2 ジェスチャー機能対応フラットポイント

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、T726/N、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
- **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

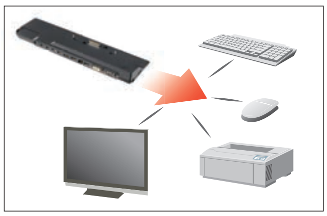
※写真の機種はE756/Mです。

◎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、T726/N、T725/K、U745/M)



「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。

ノートPC

信頼性

耐久性、堅牢性を高めた強靱なボディ。あらゆるビジネスシーンに、確かな信頼性を提供。

企業向けノートパソコンへの長年の取り組みによるノウハウと最新の技術により、ビジネスパソコンに求められる高い品質を追求しています。

信頼性を追求した、こだわりの堅牢設計

採用部品や本体ボディは豊富なノウハウと最新の技術を組み合わせて細部まで作り込み、評価をし、信頼性を高めています。

液晶

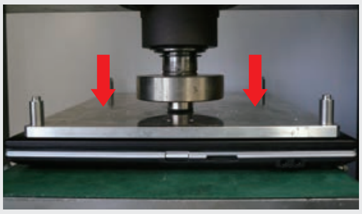
◎液晶パネルの保護

液晶バックカバー（天板）には薄型、軽量ながらも頑丈なマグネシウム合金を使用することで、外圧からの液晶パネル割れを保護します。

▼液晶バックカバーへの一点加圧試験

バックカバー（天板）の外側の一点に荷重を加え、強度チェックを行います。

▼全面加圧試験

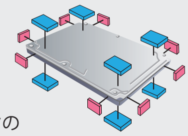


200kgfの全面加圧試験クリア（U、S、Tの各シリーズ）
※この試験は、加圧による無破損・無故障を保証するものではありません。

HDD

◎ハードディスクの振動・衝撃対策

ハードディスクの周囲に緩衝材を配置するなど、振動・衝撃対策を行っています。*1



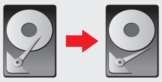
◎HDDプロテクション（3D加速度センサー）

〔T935/K、T725/K、S935/K、E754/K、E744/K、E734/Kで対応〕

3D加速度センサーを搭載。PCの落下を感知し、衝撃が加わる前にハードディスクの磁気ヘッドを安全な場所に退避させます。これによりハードディスクのディスク表面への損傷を防ぎ、大切なデータを保護します。*2

◎ロード・アンロード機能付きHDD

ハードディスクにロード・アンロード機能を搭載。磁気ヘッド部を非読み込み時には収納できるようにし、万が一パソコンに衝撃が加わった際に回転ディスク表面を傷つけてしまう危険性を大幅に減らします。*2



退避前　退避後

◎ハードディスクへの磁気対策

パームレストとハードディスクの間に金属の防磁板を配置する等して、磁気による記録データへの影響を低減させます。*3

＊1：対策は機種ごとに最適な方法を用いているため、機種により異なります。上図は2種類の緩衝材を使用している機種での対策の一例です。
＊2：すべての状況に対してハードディスクの破損防止やデータ保護を保証するものではありません。また、暗号化機能付フラッシュメモリディスク（SSD）選択時は利用できません。
＊3：対策は機種により異なります。

温度設計

◎空気の流れを考慮した温度設計

〔全機種対応〕

一番の熱源となるCPU、チップセット、メモリの効率的な放熱を可能にしました。

コネクター

◎DC-INコネクターの凹化

〔Eシリーズ、Aシリーズで対応〕

ACアダプター端子周辺部分を凹形状にし、端子の破損を防止します。

冷却

◎冷却用通風路のホコリ詰まり防止

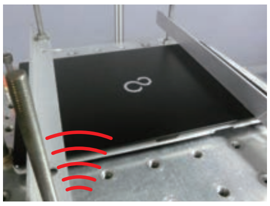
〔Eシリーズ、Aシリーズで対応〕

冷却用のファンにつながる通風路にホコリが詰まると、パソコンが異常発熱や動作不安定を起こす原因となります。これを防ぐために、ホコリの詰まりを簡単にメンテナンスできるダストカバー構造を採用しています。また、CPU発熱と冷却用ファンの状態を検知するソフトウェアをプリインストールし、異常時には点検を促します。

製品評価試験

落下、振動、開閉の繰り返しなど、さまざまな項目を独自の厳しい評価基準でチェックしています。

▼衝撃試験

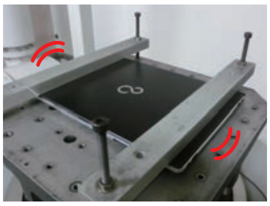


本体に衝撃をあたえ、動作のチェックを行います。

▼落下試験

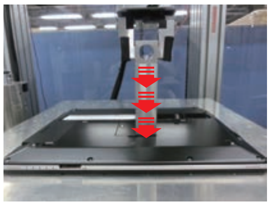
本体を落下させ、本体強度のチェックを行います。

▼振動試験



本体に振動をあたえ、動作のチェックを行います。

▼繰返荷重試験



一定の荷重を繰り返し加えることにより、装置実装状態での各種部品への影響を確認します。

▼コネクター抜き挿し/引張試験

コネクター部の耐久性を確認するため、ACアダプター、USB、PCカードなどの各種インターフェースに対し、コネクター挿抜の繰り返しや、大きな力で引っ張るといった試験を行い、強度のチェックを行います。

▼転倒試験（動作時）

装置動作中に誤って転倒させた場合を想定し、HDD等への影響を確認します。

▼表示部開閉試験

液晶ディスプレイの開閉動作を繰り返し、破損などがないか、耐久性のチェックを行います。

＊画面はイメージであり、変更の可能性があります。アプリには別売のアプリも含まれます。アプリやデバイスは国により異なります。

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
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 1.713［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
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 1.531［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
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

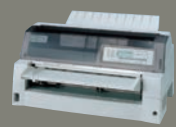
高速・高画質カラー印刷に加え両面印刷にも対応したコンパクト・カラーモデル。

XL-C2340
希望小売価格 129,800円（税別）

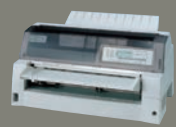
カラー 34PPM ｜ モノクロ 36PPM ｜ LAN ｜ USB 2.0 ｜ 耐久性 42万ページ ｜ TEC値 3.303［kWh］

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 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
印刷速度 片面印刷 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	–
印刷速度 片面印刷 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	–
印刷速度 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
印刷速度 両面印刷 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	–
印刷速度 両面印刷 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

※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。

※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

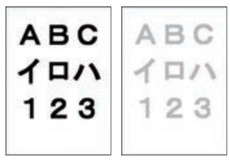
※富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。
http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/

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。

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192TB

SAN/NAS対応

ETERNUS DX100 S3
物理容量*：最大1,152TB

ETERNUS DX200 S3
物理容量*：最大2,112TB

ETERNUS DX500 S3
物理容量*：最大4,224TB

ETERNUS DX600 S3
物理容量*：最大8,448TB

SAN対応

ETERNUS DX8100 S3
物理容量*：最大384TB

ETERNUS DX8700 S3
物理容量*：最大6,144TB

ETERNUS DX8900 S3
物理容量*：最大18,432TB

＊：1kByte＝1,000Byteとして計算した物理容量値です。

DX500 S3/DX600 S3/DX8000 S3 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48TB

ETERNUS LT40 S2
バックアップ容量*1：最大144TB

Mid-range class

ETERNUS LT60 S2
バックアップ容量*1：最大288TB

ETERNUS LT260
バックアップ容量*1：最大3,360TB

Enterprise class

ETERNUS LT270 S2
バックアップ容量*1*2：最大33,864TB

＊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

VMware vSphere Virtual Volumes（VVOL*1）をサポート。（DX100 S3/DX200 S3）従来はN対1であった仮想マシンとストレージの管理単位を1対1とすることで仮想化環境におけるストレージ運用を大幅に改善します。さらに、VMware vSphereの「VAAI*2」API*3により、仮想マシン複製時のコピー処理等、従来サーバで行っていた処理をストレージ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。

＊1：VVOLに対応した版数のvSphereが必要。＊2：vStorage APIs for Array Interface
＊3：Application Program Interface

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）				817,000円から	2,057,000円から	5,250,000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）				192.0TB	1,152.0TB（*4）	2,112.0TB（*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 [10Gbit/s, 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（*5）				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（*6）［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］ 1.8TB（*7）, 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		2TB（*7）, 1TB［7,200rpm］		
		SSD（Solid State Drive）		－	1.92TB, 1.6TB, 960GB, 800GB, 400GB	
	3.5インチCE/DE	SASディスクドライブ		1.8TB（*7）, 1.2TB, 900GB［7,200rpm］	－	－
		ニアラインSAS ディスクドライブ		8TB（*7）, 6TB（*7）, 4TB, 2TB［7,200rpm］		
		SSD（Solid State Drive）		－	1.92TB, 1.6TB, 960GB, 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, 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		0.0089［AA］	0.0063［AA］	0.0060［AA］
		3.5インチドライブ構成		0.0028［AAA］	0.0021［AAA］	0.0020［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（ベース装置）×1、2TBニアラインディスク×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) 単一インチのドライブを最大数搭載した場合の値です。
(*6) 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。
(*7) アドバンスト・フォーマット
(*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、A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 Ultrium7, 6, 5 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]			903,000円から
収納巻数			8
バックアップ容量(非圧縮時)	LTO Ultrium7 カートリッジテープ		最大48TB
	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 Ultrium7 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	300MB/秒 (非圧縮時)
		記憶容量	6.0TB/巻 (非圧縮時)
	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)
データ転送速度 (非圧縮時)			最大1,080GB/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 Ultrium7, LTO Ultrium6, LTO Ultrium5 ハーフハイトテープドライブ		ファイバチャネル (最大8Gbit/s)、SAS (最大6Gbit/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 (80VA)
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 Ultrium7, 6, 5 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]			1,800,000円から
収納巻数			24
バックアップ容量(非圧縮時)	LTO Ultrium7 カートリッジテープ		最大144TB
	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 Ultrium7 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	300MB/秒 (非圧縮時)
		記憶容量	6.0TB/巻 (非圧縮時)
	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)
データ転送速度 (非圧縮時)			最大2.1TB/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 Ultrium7, LTO Ultrium6, LTO Ultrium5 ハーフハイトテープドライブ		ファイバチャネル (最大8Gbit/s)、SAS (最大6Gbit/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 (120VA)
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 Ultrium7, 6 ハーフハイト、LTO Ultrium 5 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]			2,609,000円から
収納巻数			48
バックアップ容量(非圧縮時)	LTO Ultrium7 カートリッジテープ		最大288TB
	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 Ultrium7 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	300MB/秒 (非圧縮時)
		記憶容量	6.0TB/巻 (非圧縮時)
	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 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)
データ転送速度 (非圧縮時)			最大4.3TB/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 Ultrium7、LTO Ultrium6 ハーフハイトテープドライブ : 1～4 LTO Ultrium5 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 Ultrium7, LTO Ultrium6 ハーフハイトテープドライブ、LTO Ultrium5 フルハイトテープドライブ		ファイバチャネル (最大8Gbit/s)、SAS (最大6Gbit/s)
ホストインターフェース数			LTO Ultrium7、Ultrium6 ハーフハイトテープドライブ : 1～4 LTO Ultrium5 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]			155 (167VA)
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

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 vSphere Virtual Volumes（VVOL）と連携し、vCenterから仮想マシン単位の運用が可能になり、煩雑だったストレージ運用が簡易化されます。また仮想マシン単位の性能管理/最適化も可能になります（DX S3 series（DX60 S3を除く））。

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（DX S3 series（DX60 S3/DX100 S3を除く））。（本機能はオプション）

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（DX S3 series（DX60 S3を除く））。（本機能はオプション）

［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。なお、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。

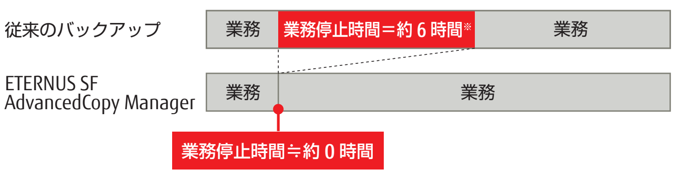
業務への影響を最小限に抑えた高速バックアップ・レプリケーションを提供するソフトウェア

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。
●SQL Serverでは、バックアップ環境構築やリストア実行を簡易化するウィザードを提供し、簡単で確実なバックアップ運用が実現できます。（本機能はオプション）

［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環境においては、VVOLと連携し、仮想マシン単位のバックアップの自動運用や仮想マシン単位/ファイル単位のリストアが可能になります。またVMware vCenter Site Recovery Managerとの連携で、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スナップショット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。

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

[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

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

＊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/

PDF印刷用ソフトウェア「拡張出力システム」(別売)

PDFファイルを高精細かつ高速に印刷が可能

拡張出力システムは、Windows環境からシステムプリンタ「FUJITSU Printer PS5000シリーズ」でPDFファイルを高精細かつ高速に印刷処理するサーバ用ソフトウェアです。

特長①:印字がきれい

印字品質が他社ソフトウェアより高精細※1

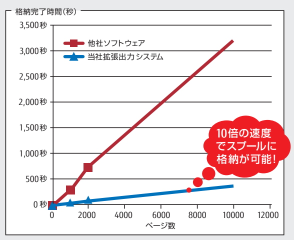
※1：MS明朝体、9ポイントの文字を
印刷解像度：400dpiで印刷し比較

元データ	他社ソフトウェア	当社拡張出力システム
百	百	百
習	習	習
写	写	写
凸	凸	凸
局	局	局

特長②:印刷処理が速い

印刷処理(スプール時間)が
他社ソフトウェアより高速※2

※2：データ容量：77KByte/ページ、印刷解像度：400dpiで当社環境 (※3)において印刷起動からスプールに格納完了となるまでの時間を比較
※3：CPU：Intel® Xeon® X5647 2.9GHz (2コア)×2、メモリ：32GByte、OS：Windows Server® 2008 R2 SP1



製品一覧

本製品は、サーバライセンスです。基本ライセンスで使用可能な範囲は、印刷性能が毎分300ページまでとなっており、PS5600Cや複数台接続によってそれ以上となる場合は、印刷性能に応じた追加ライセンスが必要となります。

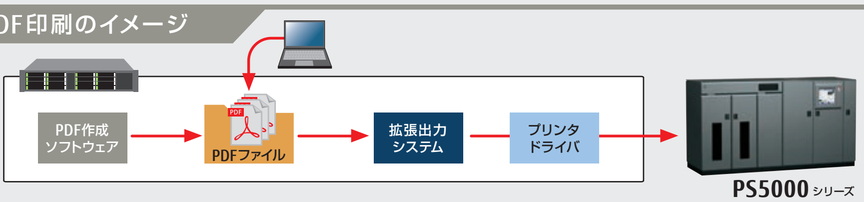
製品名	型名
拡張出力システム 基本ライセンス	XLSPD-001
拡張出力システム 追加ライセンス	XLSPD-002

・印刷性能における必要ライセンス数

プリンタ装置	印刷性能※	必要ライセンス数
PS5600C	毎分600ページ	2 (基本×1+追加×1)
PS5230C	毎分230ページ	1 (基本×1)
PS5110B	毎分111ページ	1 (基本×1)

※A4縦2UP換算時

PDF印刷のイメージ



※サポートしているPDFバージョンは1.3～1.7で、動作保障しているのは「PDF/X-1a」形式もしくはそれに準拠する範囲です。
※動作確認済みのPDFは、Adobe® Acrobat®、FUJITSU Software Interstage List Creator、FUJITSU Software Interstage List Worksで生成されたものです。その他については、適用前に十分な確認が必要です。
※サポートしているサーバOSは、Microsoft® Windows Server® 2012 R2、Microsoft® Windows Server® 2012、Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (Service Pack 1 以降)。

■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 R2、Windows Server 2012、Windows Server 2008 R2、Windows Sever 2008、Windows Server 2003、Windows 8.1、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	2.86kWh
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。

■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
	通常モード*5			―	550行 / 分	240行 / 分
	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 R2、Windows Server 2012、Windows Server 2008 R2、Windows Sever 2008、Windows Server 2003、Windows 8.1、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）		
		サイズ	幅*6	76.2〜406.4mm（3〜16インチ）		88.9〜406.4mm（3.5〜16インチ）
			長さ（折り畳み）	76.2〜304.8mm（3〜12インチ）		
		坪量（1枚の時）*3		52〜105g / m^2	52〜128g / m^2	
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 / m^2）				―		
複写枚数*2	通常モード時			6枚		5枚
	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）
	通常モード*2			―	―	―
	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 R2、Windows Server 2012、Windows Server 2008 R2、Windows Sever 2008、Windows Server 2003、Windows 8.1、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）		
		サイズ*5	幅	88.9〜406.4mm（3.5〜16インチ）	101.6〜406.4mm（4〜16インチ）	
			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
		坪量（1枚の時）*7		52〜128g / m^2	64〜128g / m^2	52〜81g / m^2
	単票	種類		複写紙,上質紙,再生紙,タック紙, 葉書, 封筒等		
		サイズ	幅*8	55〜364mm	100〜364mm	55〜420mm*9
			長さ	90〜364mm		70〜420mm*10
		坪量（1枚の時）*7		52〜208g / m^2	52〜157g / m^2	
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	
	単票	手差し（1枚毎）*11		フリクションフィーダ		
		カットシートフィーダの給紙容量（1枚64g / m^2）		500枚	300枚*12	120枚*12
最大排出容量（単票1枚64g / m^2）				200枚		120枚
複写枚数*13	通常モード時			5枚		
	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

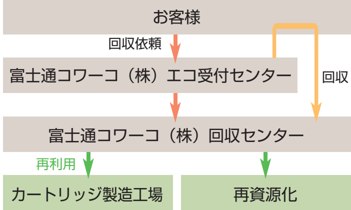
事前登録・回収依頼などは、すべて富士通コワーコ（株）「エコ受付センター」が承ります。お客様のオフィスに回収にうかがいますので、回収ラベルを梱包箱に貼付していただくだけです。お客様の費用負担はございません。

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）

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。

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	SH1516ATD（※1）
	8ポート	－	SH1508ATD（※1）、SH1508ATMD（※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 ￥2,145,000

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 ￥924,000

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 ￥118,800

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 ￥96,800

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	10/100/1000BASE-T	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

SH1516ATD

SH1508ATD

SH1508ATMD

製品仕様

		SH1516ATD	SH1508ATD	SH1508ATMD
標準インタフェース	10/100/1000BASE-T	16	8	8
	1000BASE-SX/LX	–	–	–
コンソール		–	–	–
スイッチ容量（bps）		32G	16G	16G
外形寸法（W×D×H）		266×162×44mm（1U）	266×162×44mm（1U）	205×117×33（ラック搭載不可）
質量		1.7kg	1.4kg	0.5kg以下
最大消費電力		10W	6W	6.4W
最大発熱量		36kJ/h	21.6kJ/h	23kJ/h
騒音		ファンレス	ファンレス	ファンレス
希望小売価格（税別）		¥43,800	¥17,400	¥18,500
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 G110
・VPN性能　1Gbps
・VPN対地数　100
・小型ONU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-R220D
・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-R90brin
・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）：¥129,800
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**：650Mbps／250対地／SHA2,AES/3DES/DES／Dynamic VPN／Ethernet over IP
- **最大経路登録数**：8000
- **冗長化**：VRRP
- **QoS**：帯域制御（WFQ）／優先制御（TOS）
- **管理機能**：SNMP／Web管理（GUI）（※1）／Telnet（CLI）
- **VLAN**
- **IPv6対応**
- **BGP-4**
- **無線WAN**

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)：¥9,900	希望小売価格(税別)：¥5,500
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
	PCカード盗難防止金具
	希望小売価格(税別)：¥5,500

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）：¥86,900
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**：440Mbps／100対地／SHA2,AES/3DES/DES／Dynamic VPN／Ether over IP
- **最大経路登録数**：1024
- **冗長化**：VRRP
- **QoS**：帯域制御（WFQ）／優先制御（TOS）
- **管理機能**：SNMP／Web管理（GUI）（※1）／Telnet（CLI）
- **VLAN**
- **IPv6対応**
- **BGP-4**
- **無線WAN**

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）： ￥69,300
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	LAN 10/100BASE-TX 4ポート（SW-HUB）
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-R220D

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）：￥140,800
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：￥54,800
Si-R130B：￥109,800
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

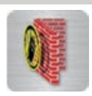
多様化する脅威から大切なデータやシステムを保護

希望小売価格（税別）： IPCOM EX1100 SC ￥638,000
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

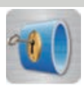
オプション機能

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

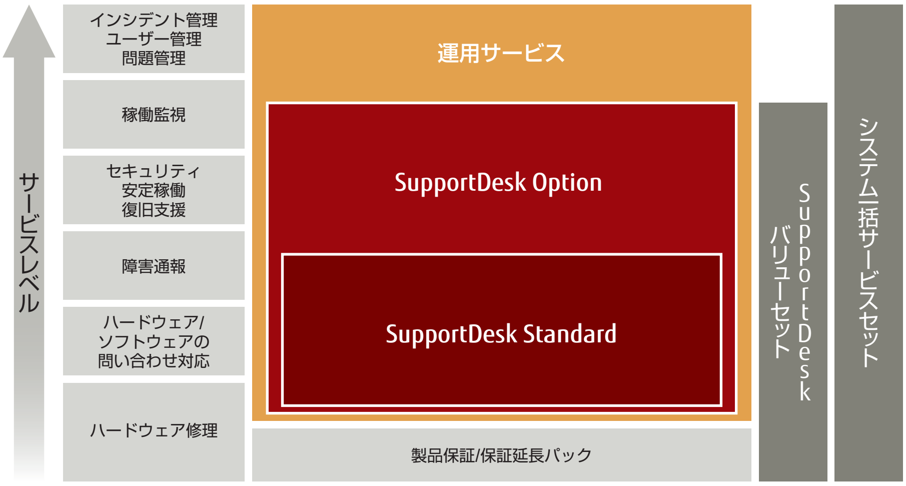
モデル名		IPCOM EX1100 SC
形態		19インチラック搭載（1U）/卓上設置
インタフェース	10/100/1000BASE-T	4（うち2ポートはバイパス機能付き）
IPルーティング	RIP/OSPF/BGP4	○
	PPPoEクライアント	○
UTM	ファイアーウォール	○
	アノマリ型IPS	○
	シグネチャー型IPS	オプション
	アンチウイルス	オプション
	Webコンテンツ・フィルタリング	オプション
IPsec-VPN		オプション
L2TP/IPsec		オプション
運用管理	システム管理	WebUI、CLI
ハードディスク		オプション
設置諸元	外形寸法（W×D×H）	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

FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk は、ハードウェア・ソフトウェアの製品サポートに加え、仮想化/クラウド化の進展により多様化/複雑化したお客様のICT運用を強力にバックアップする運用・保守サービスです。お客様のシステム構成/業務に踏み込んだサービスで、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。



運用サービス
インフラ全般にわたる運用業務（監視、問い合わせ対応、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

SupportDesk Option
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

SupportDesk Standard
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最大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します。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※1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※1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。
お客様の要望に応じて、お客様交換可能部品(CRU※2)の送付も可能です。

※1 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。

※2 主なCRU：「電源ユニット（ホットプラグ）」「内蔵ストレージ（ホットプラグ）」「ファン」
詳細は下記URLをご参照ください。
http://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/menu/cru.pdf

◎ 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。

※別途ソフトウェアのご契約が必要です。

◎ 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 Option —製品保守の付帯作業を行うサービス—

SupportDesk Standardにプラスして、定期的な稼動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。

※本サービスはSupportDesk Standardが契約されていることが前提です。

カテゴリ	サービス名	サービス内容
SupportDesk Option	保守交換ディスク引渡　(*1)	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 (*2) (*3)	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
	サーバリストア (*4)	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 (*5)	ハードディスク障害時に、お客様が用意した「リストア手順書」に従い、お客様が用意する「バックアップ媒体」からのデータの復元を実施するサービス
	PCリカバリー (*5)	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	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	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。
	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
	BIOS/ファームウェアアップデート	PRIMERGYまたはETERNUS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対象外です。）
	バッテリー交換サービス/防水機能再生サービス	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	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

(*1) PCIe SSDは対象外です。
(*2) SSDは対象外です。
(*3) SupportDeskサービスが引取修理のみ対応となる機種は対象外です。
(*4) 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。
(*5) パソコン向け（ARROWS Tab、FUTROを除く）のサービスです。

運用サービス —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	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

「SupportDesk Standard」と「SupportDesk Option」がセットになった「SupportDesk バリューセット」、
「SupportDesk Standard」と「運用サービス」がセットになった「システム一括サービスセット」もご用意しております。
サービス料金は組み合わせ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。

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。
機器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。
※SupportDeskパックのご購入期間は、対象製品をお買い上げ後1年以内です。1年を過ぎている製品については、「SupportDesk Standard（月額払い）」をご利用ください。

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
修理サービスに加え予防保守やセキュリティ対策を行う SupportDesk Optionをセットにした「SupportDeskパック バリューセット」をご用意しています。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 バリューセット

SupportDeskパック バリューセットは、標準サービスに保守付帯作業を追加したセット商品です。クラウド・仮想化時代に対応した高品質なサービスで安定稼働とセキュリティの確保を実現します。セット商品の料金は一括前払い。サービス期間中の追加費用がかかりませんので、メンテナンス費用の予算化が容易です。

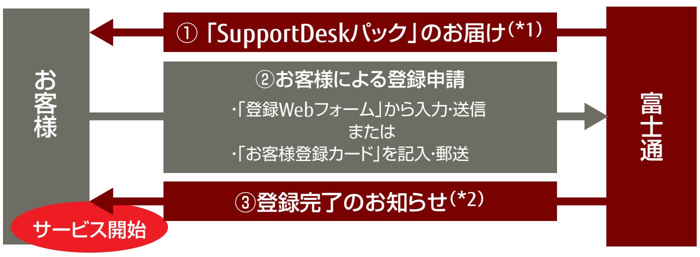
安定稼働の実現
予防保守によるトラブルの未然防止
障害対応に加え、BIOS/ファームウェアのアップデート代行や定期的な点検作業を行い、システムの安定稼働を支援します。
＜保守付帯作業＞
・BIOS/ファームウェアのアップデート作業代行
・定期点検

セキュリティ対策
データを外部に持ち出さない
障害対応に加え、保守作業により交換した故障ハードディスクを、富士通が回収することなくお客様に引き渡しします。
＜保守付帯作業＞
・故障ハードディスク/SSDの引き渡し

スマートデバイス活用
不慮の事故による故障をカバー
標準のサービス範囲対象外となる、落下障害、飲料水等の液体こぼれによる障害、落雷等による障害の対応を行います。
＜保守付帯作業＞
・アクシデントケア
（落下・液体こぼれ・落雷/停電による故障への修理）
・寿命バッテリーの交換

SupportDeskパックのサービスご提供までの流れ

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/reg/pregist）」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」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。

SupportDesk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。

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。

PCサーバ　PRIMERGY

SupportDeskパック Standard/Standard24

■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（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）	64,000円	87,000円	107,000円	82,000円	113,000円	138,000円
TX1320 M2 / TX1330 M2	1年保証	型名	SV7MMH032	SV7MMH042	SV7MMH052	SV7MMH035	SV7MMH045	SV7MMH055
		標準価格（税別）	86,000円	118,000円	145,000円	118,000円	162,000円	199,000円
TX2540 M1	3年保証	型名	SV7MMJR32	SV7MMJR42	SV7MMJR52	SV7MMJR35	SV7MMJR45	SV7MMJR55
		標準価格（税別）	79,000円	119,000円	156,000円	113,000円	168,000円	215,000円
TX2560 M2	3年保証	型名	SV7MMQ132	SV7MMQ142	SV7MMQ152	SV7MMQ135	SV7MMQ145	SV7MMQ155
		標準価格（税別）	94,000円	143,000円	188,000円	136,000円	201,000円	258,000円
RX1330 M2	1年保証	型名	SV7MMH332	SV7MMH342	SV7MMH352	SV7MMH335	SV7MMH345	SV7MMH355
		標準価格（税別）	73,000円	100,000円	123,000円	95,000円	129,000円	159,000円
RX2520 M1	3年保証	型名	SV7MMJ532	SV7MMJ542	SV7MMJ552	SV7MMJ535	SV7MMJ545	SV7MMJ555
		標準価格（税別）	127,000円	182,000円	215,000円	174,000円	247,000円	313,000円
RX2530 M2	3年保証	型名	SV7MMQ432	SV7MMQ442	SV7MMQ452	SV7MMQ435	SV7MMQ445	SV7MMQ455
		標準価格（税別）	116,000円	166,000円	210,000円	152,000円	217,000円	273,000円
RX2540 M2	3年保証	型名	SV7MMJ732	SV7MMJ742	SV7MMJ752	SV7MMJ735	SV7MMJ745	SV7MMJ755
		標準価格（税別）	152,000円	219,000円	258,000円	209,000円	297,000円	375,000円
RX2560 M2	3年保証	型名	SV7MMQ532	SV7MMQ542	SV7MMQ552	SV7MMQ535	SV7MMQ545	SV7MMQ555
		標準価格（税別）	152,000円	219,000円	258,000円	209,000円	297,000円	375,000円
RX4770 M3 / RX4770 M2	3年保証	型名	SV7MMJ932	SV7MMJ942	SV7MMJ952	SV7MMJ935	SV7MMJ945	SV7MMJ955
		標準価格（税別）	304,000円	481,000円	645,000円	414,000円	652,000円	873,000円

■ブレードサーバ用（*1）

※1パック（サーバブレード/シャーシ/ストレージブレード/スイッチブレード各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（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		
		サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
サーバブレード BX2560 M2 / BX2560 M1	3年保証	型名	SV7MMJK32	SV7MMJK42	SV7MMJK52	SV7MMJK35	SV7MMJK45	SV7MMJK55
		標準価格（税別）	99,000円	156,000円	206,000円	135,000円	213,000円	282,000円
サーバブレード BX2580 M2 / BX2580 M1	3年保証	型名	SV7MMQK32	SV7MMQK42	SV7MMQK52	SV7MMQK35	SV7MMQK45	SV7MMQK55
		標準価格（税別）	109,000円	172,000円	226,000円	148,000円	235,000円	310,000円
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）	102,000円	160,000円	209,000円	144,000円	222,000円	292,000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）	47,000円	76,000円	100,000円	68,000円	108,000円	143,000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）	143,000円	197,000円	243,000円	194,000円	268,000円	329,000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）	103,000円	153,000円	197,000円	141,000円	209,000円	266,000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）	49,000円	68,000円	83,000円	67,000円	93,000円	114,000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）	202,000円	278,000円	343,000円	275,000円	378,000円	467,000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）	27,000円	37,000円	45,000円	37,000円	50,000円	62,000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）	57,000円	93,000円	125,000円	80,000円	128,000円	172,000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）	182,000円	251,000円	308,000円	248,000円	342,000円	421,000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）	51,000円	71,000円	87,000円	70,000円	96,000円	119,000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）	231,000円	321,000円	399,000円	318,000円	440,000円	544,000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）	330,000円	446,000円	536,000円	456,000円	611,000円	733,000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。

■マルチノードサーバ用（*1）

※1パック（サーバノード/シャーシ各1台）あたりの価格

PRIMERGY対象モデル（*2）		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
サーバノード CX2550 M2	3年保証	型名	SV7MMNJ32	SV7MMNJ42	SV7MMNJ52	SV7MMNJ35	SV7MMNJ45	SV7MMNJ55
		標準価格（税別）	317,000円	459,000円	582,000円	460,000円	656,000円	824,000円
サーバノード CX2570 M2	3年保証	型名	SV7MMNK32	SV7MMNK42	SV7MMNK52	SV7MMNK35	SV7MMNK45	SV7MMNK55
		標準価格（税別）	402,000円	557,000円	689,000円	544,000円	747,000円	921,000円
シャーシ CX400 M1	3年保証	型名	SV7MANL32	SV7MANL42	SV7MANL52	SV7MANL35	SV7MANL45	SV7MANL55
		標準価格（税別）	29,000円	45,000円	59,000円	43,000円	65,000円	83,000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/サービス期間でご購入ください。
（*2）水冷サーバ/シャーシは本SupportDeskパックの対象外です。

■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

SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス

■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） ・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		
	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	SV7X30011	SV7X30017	SV7X3001D	SV7X30013	SV7X30019	SV7X3001F
		標準価格（税別）	81,000円	110,000円	136,000円	98,000円	135,000円	165,000円
TX1320 M2 / TX1330 M2	1年保証	型名	SV7X30021	SV7X30027	SV7X3002D	SV7X30023	SV7X30029	SV7X3002F
		標準価格（税別）	102,000円	139,000円	172,000円	133,000円	181,000円	223,000円
TX2540 M1	3年保証	型名	SV7X30151	SV7X30157	SV7X3015D	SV7X30153	SV7X30159	SV7X3015F
		標準価格（税別）	96,000円	140,000円	182,000円	128,000円	187,000円	238,000円
TX2560 M2	3年保証	型名	SV7X30171	SV7X30177	SV7X3017D	SV7X30173	SV7X30179	SV7X3017F
		標準価格（税別）	110,000円	163,000円	213,000円	150,000円	218,000円	279,000円
RX1330 M2	1年保証	型名	SV7X30001	SV7X30007	SV7X3000D	SV7X30003	SV7X30009	SV7X3000F
		標準価格（税別）	90,000円	122,000円	151,000円	111,000円	150,000円	185,000円
RX2520 M1	3年保証	型名	SV7X30101	SV7X30107	SV7X3010D	SV7X30103	SV7X30109	SV7X3010F
		標準価格（税別）	141,000円	200,000円	238,000円	186,000円	262,000円	332,000円
RX2530 M2	3年保証	型名	SV7X30121	SV7X30127	SV7X3012D	SV7X30123	SV7X30129	SV7X3012F
		標準価格（税別）	131,000円	185,000円	234,000円	165,000円	234,000円	294,000円
RX2540 M2	3年保証	型名	SV7X30131	SV7X30137	SV7X3013D	SV7X30133	SV7X30139	SV7X3013F
		標準価格（税別）	165,000円	235,000円	279,000円	219,000円	310,000円	390,000円
RX2560 M2	3年保証	型名	SV7X30141	SV7X30147	SV7X3014D	SV7X30143	SV7X30149	SV7X3014F
		標準価格（税別）	165,000円	235,000円	279,000円	219,000円	310,000円	390,000円
RX4770 M3 / RX4770 M2	3年保証	型名	SV7X30211	SV7X30217	SV7X3021D	SV7X30213	SV7X30219	SV7X3021F
		標準価格（税別）	326,000円	510,000円	681,000円	436,000円	681,000円	909,000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。

■ブレードサーバ型用（*1）

※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		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 ・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		
	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 M2 / BX2560 M1	3年保証	型名	SV7X30331	SV7X30337	SV7X3033D	SV7X30333	SV7X30339	SV7X3033F
		標準価格（税別）	115,000円	176,000円	230,000円	149,000円	230,000円	302,000円
サーバブレード BX2580 M2 / BX2580 M1	3年保証	型名	SV7X30321	SV7X30327	SV7X3032D	SV7X30323	SV7X30329	SV7X3032F
		標準価格（税別）	124,000円	191,000円	249,000円	161,000円	251,000円	329,000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/サービス期間でご購入ください。
（*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 BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検プラス

■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） ・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作業代行（定期点検時に実施） ・定期点検（年1回）					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
	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	SV7X31011	SV7X31017	SV7X3101D	SV7X31013	SV7X31019	SV7X3101F
		標準価格（税別）	115,000円	154,000円	191,000円	146,000円	197,000円	244,000円
TX1320 M2 / TX1330 M2	1年保証	型名	SV7X31021	SV7X31027	SV7X3102D	SV7X31023	SV7X31029	SV7X3102F
		標準価格（税別）	132,000円	179,000円	222,000円	175,000円	237,000円	293,000円
TX2540 M1	3年保証	型名	SV7X31151	SV7X31157	SV7X3115D	SV7X31153	SV7X31159	SV7X3115F
		標準価格（税別）	142,000円	202,000円	259,000円	192,000円	272,000円	344,000円
TX2560 M2	3年保証	型名	SV7X31171	SV7X31177	SV7X3117D	SV7X31173	SV7X31179	SV7X3117F
		標準価格（税別）	156,000円	224,000円	288,000円	213,000円	301,000円	383,000円
RX1330 M2	1年保証	型名	SV7X31001	SV7X31007	SV7X3100D	SV7X31003	SV7X31009	SV7X3100F
		標準価格（税別）	122,000円	164,000円	204,000円	156,000円	210,000円	261,000円
RX2520 M1	3年保証	型名	SV7X31101	SV7X31107	SV7X3110D	SV7X31103	SV7X31109	SV7X3110F
		標準価格（税別）	186,000円	259,000円	312,000円	247,000円	343,000円	432,000円
RX2530 M2	3年保証	型名	SV7X31121	SV7X31127	SV7X3112D	SV7X31123	SV7X31129	SV7X3112F
		標準価格（税別）	176,000円	244,000円	308,000円	227,000円	316,000円	396,000円
RX2540 M2	3年保証	型名	SV7X31131	SV7X31137	SV7X3113D	SV7X31133	SV7X31139	SV7X3113F
		標準価格（税別）	208,000円	292,000円	351,000円	278,000円	388,000円	488,000円
RX2560 M2	3年保証	型名	SV7X31141	SV7X31147	SV7X3114D	SV7X31143	SV7X31149	SV7X3114F
		標準価格（税別）	208,000円	292,000円	351,000円	278,000円	388,000円	488,000円
RX4770 M3 / RX4770 M2	3年保証	型名	SV7X31211	SV7X31217	SV7X3121D	SV7X31213	SV7X31219	SV7X3121F
		標準価格（税別）	414,000円	627,000円	826,000円	557,000円	840,000円	1,107,000円

■ブレードサーバ型用（*1）

※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		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 ・BIOS/ファームウェアのアップデート作業代行（定期点検時に実施） ・定期点検（年1回）					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
	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 M2 / BX2560 M1	3年保証	型名	SV7X31331	SV7X31337	SV7X3133D	SV7X31333	SV7X31339	SV7X3133F
		標準価格（税別）	152,000円	224,000円	290,000円	200,000円	297,000円	385,000円
サーバブレード BX2580 M2 / BX2580 M1	3年保証	型名	SV7X31321	SV7X31327	SV7X3132D	SV7X31323	SV7X31329	SV7X3132F
		標準価格（税別）	161,000円	239,000円	309,000円	212,000円	317,000円	411,000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/サービス期間でご購入ください。

SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検・保守交換ディスク引渡プラス

■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） ・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作業代行（定期点検時に実施） ・定期点検（年1回） ・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		
	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	SV7X32011	SV7X32017	SV7X3201D	SV7X32013	SV7X32019	SV7X3201F
		標準価格（税別）	132,000円	177,000円	220,000円	163,000円	220,000円	273,000円
TX1320 M2 / TX1330 M2	1年保証	型名	SV7X32021	SV7X32027	SV7X3202D	SV7X32023	SV7X32029	SV7X3202F
		標準価格（税別）	149,000円	202,000円	250,000円	192,000円	260,000円	322,000円
TX2540 M1	3年保証	型名	SV7X32151	SV7X32157	SV7X3215D	SV7X32153	SV7X32159	SV7X3215F
		標準価格（税別）	153,000円	215,000円	275,000円	200,000円	281,000円	356,000円
TX2560 M2	3年保証	型名	SV7X32171	SV7X32177	SV7X3217D	SV7X32173	SV7X32179	SV7X3217F
		標準価格（税別）	166,000円	236,000円	303,000円	219,000円	309,000円	392,000円
RX1330 M2	1年保証	型名	SV7X32001	SV7X32007	SV7X3200D	SV7X32003	SV7X32009	SV7X3200F
		標準価格（税別）	139,000円	188,000円	233,000円	174,000円	233,000円	290,000円
RX2520 M1	3年保証	型名	SV7X32101	SV7X32107	SV7X3210D	SV7X32103	SV7X32109	SV7X3210F
		標準価格（税別）	194,000円	269,000円	326,000円	252,000円	348,000円	439,000円
RX2530 M2	3年保証	型名	SV7X32121	SV7X32127	SV7X3212D	SV7X32123	SV7X32129	SV7X3212F
		標準価格（税別）	184,000円	255,000円	321,000円	233,000円	323,000円	405,000円
RX2540 M2	3年保証	型名	SV7X32131	SV7X32137	SV7X3213D	SV7X32133	SV7X32139	SV7X3213F
		標準価格（税別）	215,000円	300,000円	362,000円	281,000円	391,000円	492,000円
RX2560 M2	3年保証	型名	SV7X32141	SV7X32147	SV7X3214D	SV7X32143	SV7X32149	SV7X3214F
		標準価格（税別）	215,000円	300,000円	362,000円	281,000円	391,000円	492,000円
RX4770 M3 / RX4770 M2	3年保証	型名	SV7X32211	SV7X32217	SV7X3221D	SV7X32213	SV7X32219	SV7X3221F
		標準価格（税別）	436,000円	655,000円	861,000円	578,000円	869,000円	1,143,000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。

■ブレードサーバ型用（*1）

※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		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 ・BIOS/ファームウェアのアップデート作業代行（定期点検時に実施） ・定期点検（年1回） ・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		
	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 M2 / BX2560 M1	3年保証	型名	SV7X32331	SV7X32337	SV7X3233D	SV7X32333	SV7X32339	SV7X3233F
		標準価格（税別）	167,000円	244,000円	315,000円	214,000円	315,000円	407,000円
サーバブレード BX2580 M2 / BX2580 M1	3年保証	型名	SV7X32321	SV7X32327	SV7X3232D	SV7X32323	SV7X32329	SV7X3232F
		標準価格（税別）	176,000円	258,000円	333,000円	225,000円	334,000円	433,000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/サービス期間でご購入ください。
（*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。

PRIMERGY向けSupportDesk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		SupportDeskパック			
		Standard/Standard24	保守交換ディスク引渡プラス	BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検プラス	BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検・保守交換ディスク引渡プラス
タワー/ラック型用	PRIMERGY本体	1台	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
	マウス	1個	1個	1個	1個
	キーボード	1個	1個	1個	1個
	内蔵オプション〔CPU/メモリ/SSD/HDD/カードなど〕（*1）（*2）（*3）	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
	内蔵バックアップユニット（*4）（*5）	1台	1台	1台	1台
	PRIMERGY SX05 S1（*5）（*6）	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
	定期点検（年1回）	－	－	○	○
	故障ハードディスク/SSDの引き渡し（*7）	－	○	－	○
	BIOS/ファームウェアのアップデート	－	－	○	○

（*1）KVMスイッチも対象です。
（*2）インテル Xeon Phi コプロセッサーは対象外です。
（*3）SSD、SATA Flashモジュールは有寿命部品です。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。
対象となるSSD、SATA Flashモジュールについては、右記URLをご参照ください。http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/
（*4）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。
（*5）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。
（*6）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。
（*7）PCIe SSDは対象外です。

※ 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）		SupportDeskパック			
		Standard/Standard24	SupportDeskパック保守交換ディスク引渡プラス OSサポートなし	BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検プラス OSサポートなし	BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検・保守交換ディスク引渡プラス OSサポートなし
サーバブレード用	サーバブレード本体	1台	1台	1台	1台
	内蔵オプション〔CPU/メモリ/HDD/カードなど〕（*2）	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
	定期点検（年1回）	－	－	○	○
	故障ハードディスクの引き渡し	－	○	－	○
	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）SSD、SATA Flashモジュールは有寿命部品です。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。
対象となるSSD、SATA Flashモジュールについては、右記URLをご参照ください。http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/

※ 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。

■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
シャーシ用（*2）	BX900用	BX900 S2 シャーシ本体	1台
		マネジメントブレード	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
		マウス	1個
		キーボード	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
	BX400用	BX400 S1 シャーシ本体	1台
		マネジメントブレード	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
		マウス	1個
		キーボード	1個
		光学ドライブ	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
		電源ユニット/FANユニット	本体最大搭載可能数まで
ストレージブレード用（*3）	SX910	SX910 S1ストレージブレード本体	1台
		内蔵LTOユニット	1台
	SX960/SX980	SX960 S1/SX980 S2 ストレージブレード本体	1台
		内蔵ストレージユニット	本体最大搭載可能数まで
スイッチブレード用	スイッチブレード	スイッチブレード（1Gbps）/（10Gbps）本体	1台
		SFP/SFP+モジュール	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
	LANパススルーブレード	LANパススルーブレード本体	1台
		SFP+モジュール	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
		SFP/SFP+モジュール	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
	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
		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
	InfiniBandスイッチブレード	InfiniBand スイッチブレード（56Gbps）本体	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
		QSFP+モジュール/SFP+モジュール	本体搭載可能数まで

（*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）」の対象範囲となります。

■マルチノードサーバ用

対象製品（*2）			SupportDeskパック（*1） Standard/Standard24
サーバノード用	CX2550 CX2570	CX2550 M2/CX2570 M2 サーバノード本体	1台
		PRIMERGY用 ディスプレイ（液晶/CRT/ラックコンソール）	1台
		マウス	1個
		キーボード	1個
		CRT/KB切替器またはKVMスイッチ	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
		光学ドライブ（本体内蔵/外付）	1台
シャーシ用（*3）	CX400	CX400 M1シャーシ本体	1台
		電源ユニット	本体最大搭載可能数まで

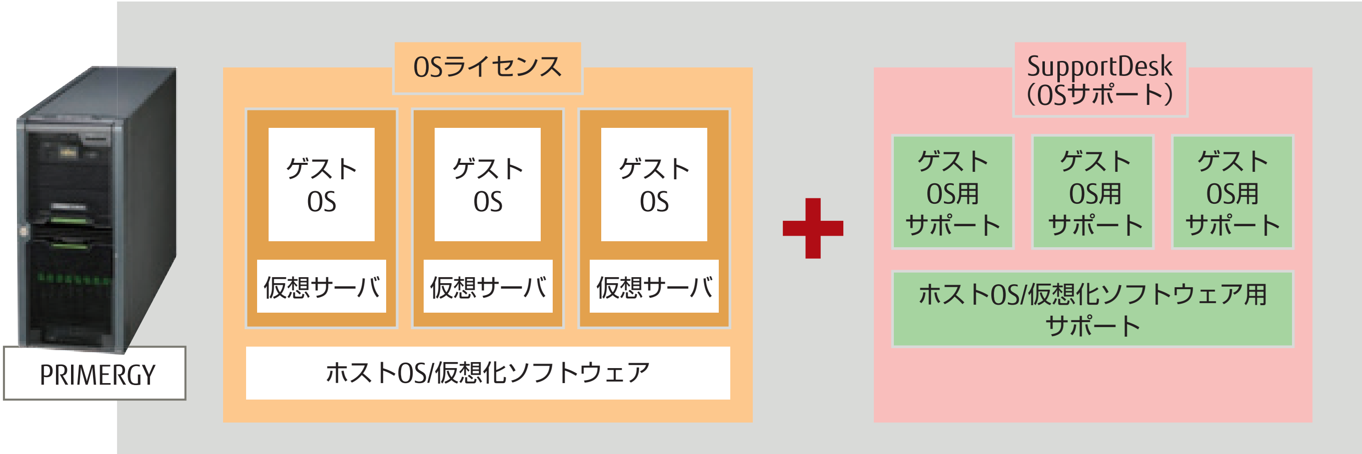
（*1）サーバノード/シャーシのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。
（*2）水冷サーバ/シャーシは対象外です。
（*3）サーバノード用SupportDeskパックの契約が必要です。

■外部スイッチ用

対象製品		SupportDeskパック 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

OSサポートについて

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 M3、RX4770 M2）、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。

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）

※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		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		
	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 S2	1年保証	型名	SV7MANG32	SV7MANG42	SV7MANG52	SV7MANG35	SV7MANG45	SV7MANG55
		標準価格（税別）	374,500円	501,000円	608,000円	508,600円	679,700円	824,500円
ハードディスクキャビネット JX60	1年保証	型名	SV7MANH32	SV7MANH42	SV7MANH52	SV7MANH35	SV7MANH45	SV7MANH55
		標準価格（税別）	1,785,500円	2,384,000円	2,890,100円	2,507,800円	3,347,100円	4,056,800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SupportDeskパックのサービス対象範囲（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
ハードディスクキャビネット	JX40/JX60	JX40 S2/JX60ハードディスクキャビネット本体	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

（*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。

無停電電源装置（UPS）

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

無停電電源装置（UPS） 電源容量（*1）（*2）		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） ・バッテリー交換（*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		
	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年保証/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	1年保証/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	1年保証/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SupportDeskパックのサービス対象範囲（1パックあたり）

■無停電電源装置用（*1）（*2）（*3）

対象製品 ＼ SupportDeskパック		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、ネットワークマネジメントカード、 シリアルポートカード、または Dual portシリアルインターフェース拡張カード）	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
	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 Standard/Standard24

■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

法人向けパソコン対象モデル（*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（*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		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
ESPRIMO（ロングライフシリーズを除く）/LIFEBOOK（無線WANモデルを除く）/FUTRO（FUTRO L420/L を除く）	1年保証	型名	SV7MA1432	SV7MA1442	SV7MA1452	SV7MA1435	SV7MA1445	SV7MA1455
		標準価格（税別）	28,000円	43,000円	60,000円	44,000円	65,000円	90,000円

（*1）ARROWS Tab は対象外です。
（*2）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 Standard　引取修理

■法人向けパソコン/タブレット用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

法人向けパソコン/タブレット対象モデル（*1）		サービス内容	・ハードウェア引取修理 ・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（*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		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
LIFEBOOK（無線WANモデル）/ ARROWS Tab（Qシリーズ/Rシリーズ）	1年保証	型名	SV7X05B11	SV7X05B17	SV7X05B1D
		標準価格（税別）	12,000円	18,000円	26,000円

（*1）ESPRIMO、LIFEBOOK（無線WANモデル以外）、FUTRO、ESPRIMOロングライフシリーズは対象外です。
（*2）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 Standard　先出しセンドバック

■法人向けタブレット用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

法人向けタブレット対象モデル		サービス内容	・代替品の送付、障害機の引取り（*1） ・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（*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9時～17時		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
ARROWS Tab Q775/K	1年保証	型名	SV7X07B31	SV7X07B37	SV7X07B3D
		標準価格（税別）	17,000円	24,000円	34,000円

（*1）お客様からの引取依頼を受け、物流業者が障害機器を引取り、富士通キッティングセンターへ返送します。お客様にて代替品を受け取られてから10営業日以内に、障害機器引取りのご依頼をお願いします。手順・電話番号は、代替品に同梱される手順書に従ってください。事前にお客様自身で障害機器のデータ消去およびデータ移行を実施してください。
（*2）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 保守交換ディスク引渡・アクシデントケアプラス

■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

法人向けパソコン対象モデル（*1）		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（落下・液体こぼれ・落雷/停電による故障への修理を含む） ・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（*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 ・故障ハードディスクの引き渡し（*3）					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
ESPRIMO（ロングライフモデルを除く）/ LIFEBOOK（無線WANモデルを除く）	1年保証	型名	SV7X35B01	SV7X35B07	SV7X35B0D	SV7X35B03	SV7X35B09	SV7X35B0F
		標準価格（税別）	38,000円	55,000円	73,000円	55,000円	78,000円	104,000円

（*1）ARROWS Tab、FUTRO は対象外です。
（*2）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。
（*3）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/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 アクシデントケアプラス 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

法人向け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(落下・液体こぼれ・落雷/停電による故障への修理を含む) ・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(*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		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
LIFEBOOK（無線WANモデル）	1年保証	型名	SV7X38B11	SV7X38B17	SV7X38B1D
		標準価格(税別)	15,000円	22,000円	30,000円

(*1) ESPRIMO、LIFEBOOK（無線WANモデル以外）、ARROWS Tab、FUTRO、ESPRIMOロングライフシリーズは対象外です。
(*2) 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 バッテリー交換・アクシデントケアプラス 引取修理

■法人向けタブレット用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

法人向けタブレット対象モデル(*1)					
		サービス内容	・ハードウェア引取修理(落下・液体こぼれ・落雷/停電による故障への修理を含む) ・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(*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 ・寿命バッテリーの交換(*3)(*4)		
		サービス時間帯	平日8時30分～19時		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
ARROWS Tab（Qシリーズ/Rシリーズ）	1年保証	型名	SV7X37B31	SV7X37B37	SV7X37B3D
		標準価格(税別)	30,000円	37,000円	46,000円

(*1) ESPRIMO、LIFEBOOK、FUTRO、ESPRIMOロングライフシリーズは対象外です。
(*2) 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。
(*3) ARROWS Tabは、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。本SupportDeskパックをご購入いただくことにより、寿命バッテリーの交換も実施いたします。
(*4) サービス期間中1回までの対応となります。

SupportDeskパック アクシデントケアプラス

■法人向けシンクライアント用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

法人向けパソコン対象モデル								
		サービス内容	・ハードウェア訪問修理(落下・液体こぼれ・落雷/停電による故障への修理を含む) ・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(*1) ・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		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
FUTRO(FUTRO L420/Lを除く)	1年保証	型名	SV7X36B01	SV7X36B07	SV7X36B0D	SV7X36B03	SV7X36B09	SV7X36B0F
		標準価格(税別)	37,000円	53,000円	70,000円	51,000円	72,000円	96,000円

(*1) 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。

法人向けパソコン/タブレット向け SupportDesk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/タブレット用

SupportDeskパック / 対象製品		SupportDeskパック Standard/Standard24	Standard 引取修理	Standard 先出しセンドバック	保守交換ディスク引渡・アクシデントケアプラス	アクシデントケアプラス 引取修理	バッテリー交換・アクシデントケアプラス 引取修理(*1)	アクシデントケアプラス
法人向けパソコン用	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(*2)	1台	–	–	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(*3)(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	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(*4)	1個	–	–	1個	–	–	1個
	キーボード・ドッキングステーション	–	○	○	–	–	○	–
	拡張クレードル	–	○	○	–	–	○	–
	アクシデントケア(落下・液体こぼれ・落雷/停電による故障への修理)	–	–	–	○	○	○	○
	故障ハードディスクの引き渡し	–	–	–	○	–	–	–
	寿命バッテリーの交換(*5)	–	–	–	–	–	○	–
	OSサポート(*6)	○	○	○	○	○	○	○

(*1) ARROWS Tabは、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。本SupportDeskパックをご購入いただくことにより、寿命バッテリーの交換も実施いたします。
(*2) 27型ディスプレイまで含みます。ノート型パソコン、タブレットは対象外です。
(*3) DP-DVI変換ケーブルを含みます。
(*4) ESPRIMO Qシリーズ（ウルトラスモールモデル）およびFUTRO S720 のみ対象です。
(*5) サービス期間中1回までの対応となります。
(*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。

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	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（*1） ・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		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
J550 / J530 / W550 / 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	72,000円	51,000円	77,000円	98,000円
R940	1年保証	型名	SV7MA1D32	SV7MA1D42	SV7MA1D52	SV7MA1D35	SV7MA1D45	SV7MA1D55
		標準価格（税別）	180,000円	260,000円	323,000円	250,000円	350,000円	427,500円
H760 / 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	124,000円	86,000円	130,000円	162,000円

（*1）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 保守交換ディスク引渡・アクシデントケアプラス

■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（落下・液体こぼれ・落雷/停電による故障への修理を含む） ・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（*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 ・故障ハードディスクの引き渡し（*3）					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
J550 / J530 / W550 / W530 / M740	1年保証	型名	SV7X35C11	SV7X35C17	SV7X35C1D	SV7X35C13	SV7X35C19	SV7X35C1F
		標準価格（税別）	50,000円	69,000円	87,000円	65,000円	90,000円	115,000円
H760 / H730 / C740	1年保証	型名	SV7X35C21	SV7X35C27	SV7X35C2D	SV7X35C23	SV7X35C29	SV7X35C2F
		標準価格（税別）	76,000円	109,000円	143,000円	102,000円	145,000円	185,000円

（*1）CELSIUS R940 は対象外です。
（*2）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。
（*3）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/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。

PCワークステーション向け SupportDesk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用

対象製品（*1）（*2）	SupportDeskパック	Standard/Standard24	保守交換ディスク引渡・アクシデントケアプラス
PCワークステーション用	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（メモリ/カードなど）（*4）	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
	アクシデントケア（落下・液体こぼれ・落雷/停電による故障への修理）	－	○
	故障ハードディスクの引き渡し	－	○
	OSサポート（*6）	○	○

（*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 C740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。

パーソナルプリンタ

SupportDeskパック Standard/Standard24

■XLシリーズ用

※1パック（プリンタ本体1台）あたりの価格

パーソナルプリンタ対象モデル		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 ・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		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
XL-C8300	6か月保証	型名	SV7X09FB1	SV7X09FB7	SV7X09FBD	SV7X09FB3	SV7X09FB9	SV7X09FBF
		標準価格（税別）	353,000円	471,000円	588,000円	480,100円	640,600円	799,700円
XL-C2340	6か月保証	型名	SV7X09FA1	SV7X09FA7	SV7X09FAD	SV7X09FA3	SV7X09FA9	SV7X09FAF
		標準価格（税別）	315,000円	420,000円	524,000円	428,000円	571,200円	712,700円
XL-9440D / XL-9440E	6か月保証	型名	SV7X09F71	SV7X09F77	SV7X09F7D	SV7X09F73	SV7X09F79	SV7X09F7F
		標準価格（税別）	126,000円	168,000円	210,000円	171,400円	228,500円	285,600円
XL-4280 / XL-4340	6か月保証	型名	SV7X09F01	SV7X09F07	SV7X09F0D	SV7X09F03	SV7X09F09	SV7X09F0F
		標準価格（税別）	34,900円	46,600円	58,200円	47,500円	63,400円	79,200円
XL-4400	6か月保証	型名	SV7X09F21	SV7X09F27	SV7X09F2D	SV7X09F23	SV7X09F29	SV7X09F2F
		標準価格（税別）	90,000円	120,000円	150,000円	122,400円	163,200円	204,000円
XL-9381	6か月保証	型名	SV7X09F61	SV7X09F67	SV7X09F6D	SV7X09F63	SV7X09F69	SV7X09F6F
		標準価格（税別）	112,000円	149,000円	186,000円	152,400円	202,700円	253,000円
XL-9321	6か月保証	型名	SV7X09F51	SV7X09F57	SV7X09F5D	SV7X09F53	SV7X09F59	SV7X09F5F
		標準価格（税別）	94,000円	125,000円	156,000円	127,900円	170,000円	212,200円

※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/
※装置寿命を超えた場合の修理・調整などの作業は、有償サポートサービス契約または保証期間内であっても別途有償となります。

■FMPRシリーズ用

※1パック（プリンタ本体1台）あたりの価格

パーソナルプリンタ対象モデル		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 ・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		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
FMPR2000G	6か月保証	型名	SV7X09FE1	SV7X09FE7	SV7X09FED	SV7X09FE3	SV7X09FE9	SV7X09FEF
		標準価格（税別）	20,000円	27,000円	33,000円	27,200円	36,800円	44,900円
FMPR3020	6か月保証	型名	SV7X09FF1	SV7X09FF7	SV7X09FFD	SV7X09FF3	SV7X09FF9	SV7X09FFF
		標準価格（税別）	57,000円	76,000円	95,000円	77,600円	103,400円	129,200円
FMPR5120	6か月保証	型名	SV7X09FG1	SV7X09FG7	SV7X09FGD	SV7X09FG3	SV7X09FG9	SV7X09FGF
		標準価格（税別）	72,000円	96,000円	119,000円	98,000円	130,600円	161,900円
FMPR5420	6か月保証	型名	SV7X09FH1	SV7X09FH7	SV7X09FHD	SV7X09FH3	SV7X09FH9	SV7X09FHF
		標準価格（税別）	143,000円	191,000円	238,000円	194,500円	259,800円	323,700円
FMPR5620	6か月保証	型名	SV7X09FJ1	SV7X09FJ7	SV7X09FJD	SV7X09FJ3	SV7X09FJ9	SV7X09FJF
		標準価格（税別）	201,000円	268,000円	335,000円	273,400円	364,500円	455,600円

※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（印字ヘッド、カットシートフィーダローラキット等）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/
※装置寿命を超えた場合の修理・調整などの作業は、有償サポートサービス契約または保証期間内であっても別途有償となります。

パーソナルプリンタ向け SupportDesk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 Standard/Standard24
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（*1）	1個
	プリンタRAMモジュール（*2）	1個
FMPRプリンタ用	FMPRシリーズ本体	1台
	カットシートフィーダ（*3）	1個
	LANカード（*3）	1枚
	ホッパーユニット（*4）	1個
	トラクタユニット（*5）（*6）	1個

（*1）XL-9440Eのみ対象となります。なお、XL-C8300、XL-C2340、XL-9440D、XL-9381、XL-9321、XL-4400、XL-4340の両面ユニットは本体に含まれます。
（*2）XL-4280は対象外となります。
（*3）FMPR2000Gは対象外となります。
（*4）FMPR3020のみ対象となります。
（*5）FMPR5120のみ対象となります。
（*6）FMPR5620、FMPR5420は標準搭載されています。

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（ストレージ本体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 コントローラ	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 コントローラ	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 コントローラ（*2）	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（*3） 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（*3）（*4） 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）コントローラ用SupportDeskパックとドライブエンクロージャ用SupportDesk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）ETERNUS DX200F は対象外です。
（*3）ドライブエンクロージャ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。
（*4）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（Ultrium4/5/6）用

※1パック（ストレージ本体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 LTシリーズ（Ultrium7）用

※1パック（ストレージ本体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	SV7MAFA32	SV7MAFA42	SV7MAFA52	SV7MAFA35	SV7MAFA45	SV7MAFA55
		標準価格（税別）	140,000円	193,000円	246,000円	190,000円	263,000円	335,000円
LT40 S2	1年保証	型名	SV7MAFB32	SV7MAFB42	SV7MAFB52	SV7MAFB35	SV7MAFB45	SV7MAFB55
		標準価格（税別）	326,000円	435,000円	544,000円	444,000円	592,000円	740,000円
LT60 S2	1年保証	型名	SV7MAFC32	SV7MAFC42	SV7MAFC52	SV7MAFC35	SV7MAFC45	SV7MAFC55
		標準価格（税別）	665,000円	891,000円	1,116,000円	905,000円	1,212,000円	1,518,000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（ストレージ本体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）	1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）	1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。

SupportDeskパック SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・保守交換ディスク引渡プラス

■ETERNUS DXシリーズ用

※1パック（ストレージ本体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 ・ファームウェアのアップデート作業代行（年2回） ・故障ハードディスク/SSDの引き渡し（*3）					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
DX60 S3 コントローラ	3年保証	型名	SV7X33J01	SV7X33J07	SV7X33J0D	SV7X33J03	SV7X33J09	SV7X33J0F
		標準価格（税別）	350,000円	500,000円	630,000円	450,000円	650,000円	820,000円
DX100 S3 コントローラ	3年保証	型名	SV7X33J31	SV7X33J37	SV7X33J3D	SV7X33J33	SV7X33J39	SV7X33J3F
		標準価格（税別）	500,000円	710,000円	900,000円	600,000円	870,000円	1,100,000円
DX200 S3 コントローラ（*2）	3年保証	型名	SV7X33J41	SV7X33J47	SV7X33J4D	SV7X33J43	SV7X33J49	SV7X33J4F
		標準価格（税別）	670,000円	920,000円	1,180,000円	840,000円	1,150,000円	1,470,000円

（*1）コントローラ用SupportDeskパックとドライブエンクロージャ用SupportDesk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）ETERNUS DX200F は対象外です。
（*3）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/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 SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデートプラス

■ETERNUS DXシリーズ用

※1パック（ストレージ本体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 ・ファームウェアのアップデート作業代行（年2回）					
		サービス時間帯	平日8時30分～19時			24時間365日		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
DX60 S3 コントローラ	3年保証	型名	SV7X34J01	SV7X34J07	SV7X34J0D	SV7X34J03	SV7X34J09	SV7X34J0F
		標準価格（税別）	290,000円	420,000円	540,000円	400,000円	580,000円	730,000円
DX100 S3 コントローラ	3年保証	型名	SV7X34J31	SV7X34J37	SV7X34J3D	SV7X34J33	SV7X34J39	SV7X34J3F
		標準価格（税別）	350,000円	530,000円	670,000円	480,000円	720,000円	910,000円
DX200 S3 コントローラ（*2）	3年保証	型名	SV7X34J41	SV7X34J47	SV7X34J4D	SV7X34J43	SV7X34J49	SV7X34J4F
		標準価格（税別）	510,000円	720,000円	920,000円	700,000円	970,000円	1,250,000円

（*1）コントローラ用SupportDeskパックとドライブエンクロージャ用SupportDesk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）ETERNUS DX200F は対象外です。

SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス

■ETERNUS DXシリーズ用

※1パック（ストレージ本体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 ・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		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
DX60 S3 コントローラ	3年保証	型名	SV7X30J01	SV7X30J07	SV7X30J0D	SV7X30J03	SV7X30J09	SV7X30J0F
		標準価格（税別）	170,000円	270,000円	340,000円	220,000円	340,000円	430,000円
DX100 S3 コントローラ	3年保証	型名	SV7X30J31	SV7X30J37	SV7X30J3D	SV7X30J33	SV7X30J39	SV7X30J3F
		標準価格（税別）	390,000円	570,000円	730,000円	460,000円	680,000円	860,000円
DX200 S3 コントローラ（*3）	3年保証	型名	SV7X30J41	SV7X30J47	SV7X30J4D	SV7X30J43	SV7X30J49	SV7X30J4F
		標準価格（税別）	600,000円	830,000円	1,060,000円	730,000円	1,020,000円	1,300,000円
ドライブエンクロージャ（*4） DX60 S3用	3年保証	型名	SV7X30JA1	SV7X30JA7	SV7X30JAD	SV7X30JA3	SV7X30JA9	SV7X30JAF
		標準価格（税別）	130,000円	200,000円	260,000円	160,000円	250,000円	320,000円
ドライブエンクロージャ（*4）（*5） DX100 S3 / DX200 S3 用	3年保証	型名	SV7X30JB1	SV7X30JB7	SV7X30JBD	SV7X30JB3	SV7X30JB9	SV7X30JBF
		標準価格（税別）	340,000円	480,000円	610,000円	370,000円	540,000円	680,000円

（*1）コントローラ用SupportDeskパックとドライブエンクロージャ用SupportDesk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）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/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。
（*3）ETERNUS DX200F は対象外です。
（*4）ドライブエンクロージャ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。
（*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向け SupportDesk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		SupportDeskパック			
		Standard/Standard24	BIOS/ファームウェアアップデート・保守交換ディスク引渡プラス	BIOS/ファームウェアアップデートプラス	保守交換ディスク引渡プラス
DX60 S3 ベース装置用	DX60 S3 ベース装置本体	1台	1台	1台	1台
	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	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	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	1個	1個	1個
	増設ポート	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで
	増設ホストインターフェイス	1台	1台	1台	1台
	ACコンセントボックス	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで
	電源連動ユニット	1個	1個	1個	1個
	電源連動ケーブル	1セット（2本）	1セット（2本）	1セット（2本）	1セット（2本）
	ACセンサーユニット	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで
	ETERNUSマルチパスドライバ for Low End Model（*2） ETERNUSマルチパスドライバ for Entry Model（*2）	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで
	定期点検（年1回）	○	○	○	○
	ファームウェアアップデート（年2回）（*3）	－	○	○	－
	故障ディスク/SSDの引渡し	－	○	－	○
DX100 S3 / DX200 S3 ベース装置用	DX100 S3 / DX200 S3 ベース装置本体（*4）	1台	1台	1台	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	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	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	1個	1個	1個
	ホストインターフェース	2個まで	2個まで	2個まで	2個まで
	増設ポート（*5）	1個	1個	1個	1個
	ACコンセントボックス	5個まで	5個まで	5個まで	5個まで
	電源連動ユニット	1個	1個	1個	1個
	電源連動ケーブル	1セット（2本）	1セット（2本）	1セット（2本）	1セット（2本）
	ACセンサーユニット	2個	2個	2個	2個
	ETERNUSマルチパスドライバ for Entry Model（*2）	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで	ベース装置本体搭載可能数まで
	定期点検（年1回）	○	○	○	○
	ファームウェアアップデート（年2回）（*3）	－	○	○	－
	故障ディスク/SSDの引渡し	－	○	－	○
ドライブエンクロージャ DX60 S3用	ドライブエンクロージャ本体（DX60 S3用）	1台	－	－	1台
	ハードディスクドライブ	ベース装置本体搭載可能数まで	－	－	ベース装置本体搭載可能数まで
	エンクロージャ間ケーブル	ベース装置本体搭載可能数まで	－	－	ベース装置本体搭載可能数まで
	定期点検（年1回）	○	－	－	○
	ファームウェアアップデート（年2回）（*3）	－	－	－	－
	故障ディスク/SSDの引渡し	－	－	－	○
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（*6）（DX100 S3 / DX200 S3用）	1台	－	－	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	－	－	ベース装置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セット（2本）
	定期点検（年1回）	○	－	－	○
	ファームウェアアップデート（年2回）（*3）	－	－	－	－
	故障ディスク/SSDの引渡し	－	－	－	○

（*1）SSDは本SupportDeskパックの対象外です。
（*2）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。
（*3）年2回実施のうち1回は定期点検時に実施します。
（*4）ETERNUS DX200Fは対象外です。
（*5）ETERNUS DX100 S3が対象です。
（*6）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

SupportDeskパック / 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

SupportDeskパック / 対象製品	Standard/Standard24
ETERNUS BE50 S2(BC-SATA HDD/SAS HDD)本体(*1)	いずれか1台
電源ユニット	1台
SASコントローラカード	1台

(*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）（*3）を含みます。
- BE50 設定ツール
- Windows Storage Server 2012 R2 Standard
- Symantec Backup Exec
- Symantec Backup Exec Deduplication Option
- Symantec Backup Exec Enterprise Server Option（*4）
- Symantec Backup Exec Agent for Windows Systems
- Symantec Backup Exec Agent for Applications and Databases
- Symantec Backup Exec Agent for VMware and Hyper-V
- Symantec Backup Exec Agent for Linux
- ServerView Agents
- ServerView RAID Manager

(*2) ETERNUS BE50 S2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。
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) ETERNUS BE50 S2本体にプレインストールされるソフトウェアもしくはSupportDesk契約により入手したSymantec Backup Exec製品のアップグレード版を含みます。
(*4) サポート対象範囲は、Symantec Backup Exec 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。ETERNUS BE50では、Enterprise Server Optionに含まれるSAN Shared Storage Option、Advanced Disk-Based Backup Optionおよび Central Admin Server Optionの複製以外の機能はご使用になれません。

ネットワーク製品

SupportDeskパック Standard/Standard24

■Si-R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

ネットワーク機器（*1）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）（*2）（*3）（*4） ・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
Si-Rシリーズ	Si-R G200 / Si-R220D	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 G110 / 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
	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-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-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
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-X324T2 / SR-X316T2	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	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
	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

（*1）Si-R570シリーズ、Si-R90brinはSupportDeskパックのサービス対象外です。
（*2）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。
（*3）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。
（*4）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 SupportDesk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-Xシリーズ/SHシリーズ用

対象製品 ＼ SupportDeskパック		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（*1）	本体最大搭載可能数まで
	USBメモリ（*2）	1個
	基本ソフトウェア（*3）	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（*3）	対象
SHシリーズ	スイッチングハブ本体	1台

（*1）Si-R370Bのみ対象です。
（*2）Si-R G100、Si-R G110、Si-R G200、Si-R220Dのみ対象です。
（*3）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://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/

FUJITSU Managed Infrastructure Service 保証延長パック

保証延長パックは、PCサーバ、法人向けパソコン、パーソナルプリンタを対象に、翌営業日以降訪問修理または引取修理を実施する保守サービスです。複数年分（3年/4年/5年）パック化し、製品保証期間分を考慮した特別価格でご提供します。

※保証延長パックのご購入期間は、対象製品をお買い上げ後1年以内です。1年を過ぎている製品については、「SupportDesk Standard（月額払い）」をご利用ください。

対象モデル

- PCサーバ　PRIMERGY タワー/ラック型
- ハードディスクキャビネット
- 法人向けパソコン　ESPRIMO（ロングライスシリーズを除く）、LIFEBOOK（無線WANモデルを除く）、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、FMPRシリーズ

サービス内容

◎ ハードウェアトラブル時の翌営業日以降※1訪問修理

万一のハードウェアトラブル時には、修理受付の翌営業日以降に※1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。PRIMERGYの場合、お客様の要望に応じてお客様交換可能部品（CRU※2）の送付も可能です。

※1 15時までに電話で受け付けした場合に限ります。対象機器の設置地域/交通/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。

※2 主なCRU：「電源ユニット（ホットプラグ）」「内蔵ストレージ（ホットプラグ）」「ファン」
詳細については、下記URLをご参照ください。
http://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/menu/cru.pdf

◎ ハードウェアトラブル時の引取修理

法人向けパソコンを対象に、翌営業日※1に故障ハードウェアを引き取り、工場で修理して後日お届けします※2。修理までの時間に余裕のあるお客様向けの一括支払い型サービスです。

※1 一部機種および交通事情、天候、対象製品の設置地域等の条件により、翌々営業日以降の引取となる場合があります。

※2 引取からお届けまでの期間は4～6営業日程度です。

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

サービス時間帯

月曜～金曜　9：00～17：00（祝日および12月30日～1月3日は除く）

価格・お支払い方法

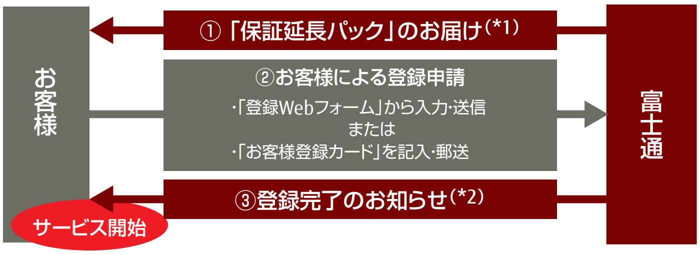
3年/4年/5年一括払い

サービス料金の詳細は次ページ以降の価格・型名一覧をご覧ください。

※ 消耗品などは、別途有償となります。

保証延長パックのサービスご提供までの流れ

保証延長パックご購入後、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/reg/pregist）」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）「保証延長パック」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。

保証延長パック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。

- 保証延長パック証書
- 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。

保証延長パック 登録のお願い

保証延長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。

PCサーバ　PRIMERGY

保証延長パック（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		サービス内容	ハードウェア翌営業日以降訪問修理（*1）		
		サービス時間帯	平日9時～17時		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
TX1310 M1	1年保証	型名	SV7X21010	SV7X21016	SV7X2101C
		標準価格（税別）	21,400円	46,100円	59,200円
TX1320 M2 / TX1330 M2	1年保証	型名	SV7X21020	SV7X21026	SV7X2102C
		標準価格（税別）	21,400円	66,000円	93,100円
TX2540 M1	3年保証	型名	－	SV7X21156	SV7X2115C
		標準価格（税別）	－	65,100円	93,800円
TX2560 M2	3年保証	型名	－	SV7X21176	SV7X2117C
		標準価格（税別）	－	78,100円	112,600円
RX1330 M2	1年保証	型名	SV7X21000	SV7X21006	SV7X2100C
		標準価格（税別）	21,400円	53,900円	68,700円
RX2520 M1	3年保証	型名	－	SV7X21106	SV7X2110C
		標準価格（税別）	－	106,200円	136,900円
RX2530 M2	3年保証	型名	－	SV7X21126	SV7X2112C
		標準価格（税別）	－	82,700円	129,800円
RX2540 M2	3年保証	型名	－	SV7X21136	SV7X2113C
		標準価格（税別）	－	127,500円	164,200円
RX2560 M2	3年保証	型名	－	SV7X21146	SV7X2114C
		標準価格（税別）	－	127,500円	164,300円
RX4770 M3 / RX4770 M2	3年保証	型名	－	SV7X21216	SV7X2121C
		標準価格（税別）	－	187,100円	293,200円

（*1）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。

PRIMERGY向け 保証延長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 ＼ 保証延長パック		保証延長パック
タワー/ラック型用	PRIMERGY本体	1台
	PRIMERGY用ディスプレイ（液晶/CRT/ラックコンソール）	1台
	マウス	1個
	キーボード	1個
	内蔵オプション〔CPU/メモリ/SSD/HDD/カードなど〕（*1）（*2）（*3）	本体最大搭載可能数まで
	内蔵バックアップユニット（*4）（*5）	1台
	PRIMERGY SX05 S1（*5）（*6）	1台
	光学ドライブ（本体内蔵/外付）	1台

（*1）KVMスイッチも対象です。
（*2）インテル Xeon Phi コプロセッサーは対象外です。
（*3）SSD、SATA Flashモジュールは有寿命部品です。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。
　　　対象となるSSD、SATA Flashモジュールについては、右記URLをご参照ください。http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/
（*4）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。
（*5）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。
（*6）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。

ハードディスクキャビネット

保証延長パック（翌営業日以降訪問修理）

■ハードディスクキャビネット用（*1）

※1パック（ハードディスクキャビネット本体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		サービス内容	・ハードウェア翌営業日以降訪問修理（*2）		
		サービス名称	平日9時～17時		
	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 S2	1年保証	型名	SV7X21710	SV7X21716	SV7X2171C
		標準価格（税別）	201,600円	269,600円	337,600円
ハードディスクキャビネット JX60	1年保証	型名	SV7X21720	SV7X21726	SV7X2172C
		標準価格（税別）	960,900円	1,283,000円	1,605,000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パック種別/サービス時間帯のものをご購入ください。
（*2）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。

ハードディスクキャビネット向け 保証延長パックのサービス対象範囲（1パックあたり）

■ハードディスクキャビネット用（*1）

対象製品 ＼ 保証延長パック			保証延長パック
ハードディスクキャビネット	JX40 / JX60	JX40 S2 / JX60ハードディスクキャビネット本体	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

（*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パック種別/サービス時間帯のものをご購入ください。

法人向けパソコン ESPRIMO・LIFEBOOK

保証延長パック（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(*2)		
		サービス時間帯	平日9時～17時		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
ESPRIMO/LIFEBOOK/FUTRO	1年保証	型名	SV7X21B00	SV7X21B06	SV7X21B0C
		標準価格(税別)	13,000円	20,000円	30,000円

(*1) LIFEBOOK（無線WANモデル）、ARROWS Tab、FUTRO L420/L、ESPRIMO ロングライフシリーズは対象外です。
(*2) 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。

保証延長パック（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		
		サービス時間帯	平日9時～17時		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
ESPRIMO/LIFEBOOK/FUTRO	1年保証	型名	SV7X20B00	SV7X20B06	SV7X20B0C
		標準価格(税別)	12,000円	18,000円	26,000円

(*1) LIFEBOOK（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。

法人向けパソコン向け 保証延長パックのサービス対象範囲（1パックあたり）

■法人向けパソコン用

対象製品 ＼ 保証延長パック		保証延長パック	
		翌営業日以降訪問修理	引取修理
パソコン用	法人向けパソコン本体	1台	1台
	ディスプレイ(*1)	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(メモリ/カードなど)(*2)	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
	モニターマウントキット(*3)	1個	1個

(*1) 27型ディスプレイまで含みます。ノート型パソコンは対象外です。
(*2) DP-DVI変換ケーブルを含みます。
(*3) ESPRIMO Qシリーズ（ウルトラスモールモデル）およびFUTRO S720、L420/L のみ対象です。

PCワークステーション CELSIUS

保証延長パック（翌営業日以降訪問修理）

■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

パソコン対象モデル		サービス内容	ハードウェア翌営業日以降訪問修理（*1）		
		サービス時間帯	平日9時～17時		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
J550 / J530 / W550 / J530 / M740 / C740 / H730 / H760	1年保証	型名	SV7X21C00	SV7X21C06	SV7X21C0C
		標準価格（税別）	29,000円	41,000円	54,000円
R940	1年保証	型名	SV7X21C30	SV7X21C36	SV7X21C3C
		標準価格（税別）	129,000円	172,000円	215,000円

（*1）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。

PCワークステーション向け 保証延長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用

対象製品（*1）（*2） ＼ 保証延長パック		保証延長パック
PCワークステーション用	CELSIUS本体	1台
	ディスプレイ（*3）	1台
	マウス	1個
	キーボード（テンキーボードを含む）	1個
	内蔵型オプション製品（メモリ/カードなど）（*4）	本体最大搭載可能数まで
	光学ドライブ	1個
	KVMスイッチ（*5）	1個

（*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 C740のみ対象です。

パーソナルプリンタ

保証延長パック（翌営業日以降訪問修理）

■XLシリーズ用

※1パック（プリンタ本体1台）あたりの価格

パーソナルプリンタ対象モデル		サービス内容	ハードウェア翌営業日以降訪問修理 (*1)		
		サービス時間帯	平日9時～17時		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
XL-C8300	6か月保証	型名	SV7X21FB0	SV7X21FB6	SV7X21FBC
		標準価格（税別）	295,000円	414,000円	532,000円
XL-C2340	6か月保証	型名	SV7X21FA0	SV7X21FA6	SV7X21FAC
		標準価格（税別）	248,000円	348,000円	447,000円
XL-9440D / XL-9440E	6か月保証	型名	SV7X21F70	SV7X21F76	SV7X21F7C
		標準価格（税別）	99,000円	134,000円	169,000円
XL-4280 / XL-4340	6か月保証	型名	SV7X21F00	SV7X21F06	SV7X21F0C
		標準価格（税別）	24,000円	32,000円	40,000円
XL-4400	6か月保証	型名	SV7X21F20	SV7X21F26	SV7X21F2C
		標準価格（税別）	53,000円	72,000円	91,000円
XL-9381	6か月保証	型名	SV7X21F60	SV7X21F66	SV7X21F6C
		標準価格（税別）	65,000円	86,000円	107,000円
XL-9321	6か月保証	型名	SV7X21F50	SV7X21F56	SV7X21F5C
		標準価格（税別）	58,000円	76,000円	94,000円

(*1) 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。

※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/
※装置寿命を超えた場合の修理・調整などの作業は、有償サポートサービス契約または保証期間内であっても別途有償となります。

■FMPRシリーズ用

※1パック（プリンタ本体1台）あたりの価格

パーソナルプリンタ対象モデル		サービス内容	ハードウェア翌営業日以降訪問修理 (*1)		
		サービス時間帯	平日9時～17時		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年
FMPR2000G	6か月保証	型名	SV7X21FE0	SV7X21FE6	SV7X21FEC
		標準価格（税別）	13,000円	17,000円	22,000円
FMPR3020	6か月保証	型名	SV7X21FF0	SV7X21FF6	SV7X21FFC
		標準価格（税別）	38,000円	52,000円	67,000円
FMPR5120	6か月保証	型名	SV7X21FG0	SV7X21FG6	SV7X21FGC
		標準価格（税別）	50,000円	67,000円	84,000円
FMPR5420	6か月保証	型名	SV7X21FH0	SV7X21FH6	SV7X21FHC
		標準価格（税別）	103,000円	139,000円	175,000円
FMPR5620	6か月保証	型名	SV7X21FJ0	SV7X21FJ6	SV7X21FJC
		標準価格（税別）	130,000円	174,000円	219,000円

(*1) 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。

※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/
※装置寿命を超えた場合の修理・調整などの作業は、有償サポートサービス契約または保証期間内であっても別途有償となります。

パーソナルプリンタ向け 保証延長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

保証延長パック / 対象製品		保証延長パック
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 (*1)	1個
	プリンタRAMモジュール (*2)	1個
FMPRプリンタ用	FMPRシリーズ本体	1台
	カットシートフィーダ (*3)	1個
	LANカード (*3)	1枚
	ホッパーユニット (*4)	1個
	トラクタユニット (*5) (*6)	1個

(*1) XL-9440Eのみ対象となります。なお、XL-C8300、XL-C2340、XL-9440D、XL-9381、XL-9321、XL-4400、XL-4340の両面ユニットは本体に含まれます。
(*2) XL-4280は対象外となります。
(*3) FMPR2000Gは対象外となります。
(*4) FMPR3020のみ対象となります。
(*5) FMPR5120のみ対象となります。
(*6) FMPR5620、FMPR5420は標準搭載されています。

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://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/

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://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/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。

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/**

Green Policy Innovation

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://www.fujitsu.com/jp/primergy/

● SupportDesk紹介ページ「製品サポート」
http://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/

＜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。

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://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/note/）をご覧下さい。

■このカタログは、2016年8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。

⚠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

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://www.fujitsu.com/jp/primergy/

CG4417-38 2016年8月AP