FUJITSU

FUJITSU Server PRIMERGY（プライマジー）
PCサーバ

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。

	タワー型サーバ	タワー / ラック型サーバ	ラック型サーバ	
4 WAY			RX4770 M6 → P.32	RX4770 M5 → P.34
2 WAY		TX2550 M5 → P.18	RX2540 M6 → P.28 RX2530 M6 → P.24 RX2520 M5 → P.22 RX2450 M1 → P.37 GX2460 M1 → P.38 GX2570 M6 → P.39	RX2540 M5 → P.30 RX2530 M5 → P.26 **マルチノード型サーバ** CX2550 M6 → P.42 CX2560 M6 → P.43 CX2550 M5 → P.44 CX2560 M5 → P.45
1 WAY	TX1320 M5 → P.14 TX1310 M5 → P.12	TX1330 M5 → P.16	RX1330 M5 → P.20 LX1430 M1 → P.36	**マルチノードシャーシ** CX400 M6 → P.40 CX400 M4 → P.41

Contents

FUJITSU Server PRIMERGY

PRIMERGYの運用変革 …… 2
サーバ選定ガイド …… 5
内蔵ストレージ・CPUの選定ポイント …… 6
OS対応表・記号早見表 …… 7
CPU一覧表 …… 8
メモリ一覧表 …… 10
内蔵ストレージ一覧表 …… 10
TX1310 M5 …… 12
TX1320 M5 …… 14
TX1330 M5 …… 16
TX2550 M5 …… 18
RX1330 M5 …… 20
RX2520 M5 …… 22
RX2530 M6 …… 24
RX2530 M5 …… 26
RX2540 M6 …… 28
RX2540 M5 …… 30
RX4770 M6 …… 32
RX4770 M5 …… 34
LX1430 M1 …… 36
RX2450 M1 …… 37
GX2460 M1 …… 38
GX2570 M6 …… 39
CX400 M6 シャーシ …… 40
CX400 M4 シャーシ …… 41
CX2550 M6 マルチノードサーバ …… 42
CX2560 M6 マルチノードサーバ …… 43
CX2550 M5 マルチノードサーバ …… 44
CX2560 M5 マルチノードサーバ …… 45
長期保守対応タイプ …… 46
PRIMEFLEX for VMware vSAN …… 48
PRIMEFLEX for VMware vSphere …… 50
PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud …… 52
バックアップ装置 …… 54
ラック …… 55
無停電電源装置（UPS） …… 56
サービス …… 57
PRIMERGYの「こだわり」 …… 60
Windows Server® 2022 …… 62
Windows Server® IoT 2022 for Storage …… 65
Windows Server® 2019 …… 66
Windows Server® IoT 2019 for Storage …… 69
VMware シリーズ …… 70
Infrastructure Manager …… 72
ServerView® Suite …… 74
ソフトウェア …… 79

パソコン・パーソナルプリンタ

ESPRIMO / CELSIUS …… 81
LIFEBOOK / ARROWS Tab …… 83
XLシリーズ / FMPRシリーズ …… 85

ストレージシステム

ETERNUS …… 87
ETERNUS SF …… 93
システムプリンタ …… 94

ネットワーク製品

SR-S / SHシリーズ …… 97
Si-Rシリーズ …… 99
IPCOM EX2 SCシリーズ …… 101

運用・保守サービス

SupportDesk …… 102
SupportDeskパック …… 104
サービス・クオリティ …… 123
保証延長パック …… 124

「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

これまで

これから

● 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 Server 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℃～45℃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

45℃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 M5	●TX1310 M5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 M5は、Xeon® E プロセッサー・ファミリーを採用した、高性能な1WAYサーバです。 ●TX1320 M5は、Xeon® E プロセッサー・ファミリーを採用した、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 M5	
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX1320 M5	
	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 TX2550 M5 ラック型サーバ RX2520 M5	●TX2550 M5は、第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー、ホットプラグ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。 ●RX2520 M5は、第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー、ホットプラグ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。
	100 人以上 200 人以下	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 M5 / RX2530 M6 ラック型サーバ RX2540 M5 / RX2540 M6	●プロセッサー数は、2CPUを推奨します。 ●RX2530 M5は、第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー、RX2530 M6は、第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・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、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 M5は、第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー、RX2540 M6は、第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・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、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。
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	コンパクトサーバ TX1320 M5	●RX1330 M5は、Xeon® E プロセッサー・ファミリー、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 M5 ラック型サーバ RX1330 M5	
	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 TX2550 M5 ラック型サーバ RX2520 M5 / RX2530 M5 / RX2530 M6	●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、マルチノードサーバを推奨します。 ●CX2560 M5は、第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサーを採用し、高密度設計と柔軟なストレージ・ネットワークI/Oを兼ね備えたマルチノードサーバです。
		アクセス増加への柔軟な対応、信頼性、管理性を重視	マルチノードサーバ CX2560 M5 / CX2560 M6	
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 M5 TX2550 M5 ラック型サーバ RX1330 M5 / RX2520 M5	
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX1320 M5	
	50 人以上 100 人以下	信頼性と管理性を重視	タワー / ラック兼用型サーバ TX2550 M5 ラック型サーバ RX2530 M5 / RX2530 M6	
		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 M5 / RX2540 M6	
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 TX2550 M5 ラック型サーバ RX2540 M5 / RX2540 M6	●ユーザー数の増加に対して、柔軟な対応が必要な場合は、マルチノ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	マルチノードサーバ CX2560 M5 / CX2560 M6	
	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 M5 / RX4770 M6	●RX4770 M5は、第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー、RX4770 M6は、第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・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、マルチノ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	マルチノードサーバ CX2560 M5 / CX2560 M6	
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 M5	●TX1310 M5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 M5は、Xeon® E プロセッサー・ファミリーを採用した、高性能な1WAYサーバです。 ●TX1320 M5は、Xeon® E プロセッサー・ファミリーを採用した、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 M5	
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX1320 M5	
	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 TX2550 M5 ラック型サーバ RX2520 M5 / RX2530 M5 / RX2530 M6 / RX2540 M5 / RX2540 M6	●TX2550 M5は、第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー、ホットプラグ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。 ●RX2520 M5は、第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・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、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のラック型サーバです。 ●RX2530 M5/RX2540 M5は、第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・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、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のラック型サーバです。
	100 人以上 200 人以下	高い信頼性と管理性を重視	タワー / ラック兼用型サーバ TX2550 M5 ラック型サーバ RX2540 M5 / RX2540 M6	●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、マルチノ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	マルチノードサーバ CX2560 M5 / CX2560 M6	
	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 M5 / RX4770 M6	●RX4770 M5は、第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー、RX4770 M6は、第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・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、マルチノ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	マルチノードサーバ CX2560 M5 / CX2560 M6	
HPCシステム AI（人工知能） VDI環境		多様なワークロードに柔軟に対応し、高性能、高い信頼性と管理性に加えて拡張性	マルチノードサーバ CX2550 M5/CX2550 M6	●CX2550 M5は、第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサーを採用し、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です。

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
	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
	データ転送方式	シリアル	シリアル		シリアル		シリアル	シリアル	—
	コントローラーとの接続形態	Point to Point	Point to Point		Point to Point		Point to Point	Point to Point	—
	ホットプラグ機構	無 / 有	有		有		有	有	無
運用用途	アクセス頻度	低頻度アクセス					高頻度アクセス		
	稼働時間	8時間程度	24時間365日運用（注1）				24時間365日運用		
	対応するアプリケーション（例）	少容量かつアクセス頻度の低い用途 •ファイルサーバ •プリントサーバ	大容量かつアクセス頻度の低い用途（注2） • バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ • 24時間運転のサーバのOS Boot専用（アプリケーションを搭載しない）サーバ				高信頼システム • データベース • データベース基幹業務アプリケーション		データベースシステムなどでのキャッシュ用途

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

<留意事項>

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

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

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

CPUの選定ポイント

CPU別性能比較グラフ（2Way）

CPU別性能比較グラフ（1Way）

- SPECintとは、整数演算性能を計測するベンチマークです。
- CPUとメモリに集中する演算中心の複数のアプリケーションから構成されます。
- SPECrate2017_int_base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。
- 上記数字には推定値も含まれます。性能の詳細な情報は、https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/performance/をご覧ください。

PRIMERGY OS 対応表

		TX1310 M5	TX1320 M5	TX1330 M5	TX2550 M5	RX1330 M5	RX2520 M5	RX2530 M6	RX2530 M5	RX2540 M6	RX2540 M5	RX4770 M6	RX4770 M5	CX2550 M6	CX2560 M6	CX2550 M5	CX2560 M5
64ビット版	Windows Server® 2022 Standard	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	Windows Server® 2022 Datacenter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	Windows Server® 2022 Essentials	○	○	○		○											
	Windows Server® IoT 2022 for Storage Standard	○	○	○		○	○			○							
	Windows Server® 2019 Standard	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows Server® 2019 Datacenter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows Server® 2019 Essentials	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○
	Windows Server® IoT 2019 for Storage Standard	○	○	○		○	○										
	Windows Server® 2016 Standard				○		○	○	○	○	○	○	○			○	○
	Windows Server® 2016 Datacenter				○		○	○	○	○	○	○	○			○	○
	Windows Server® 2016 Essentials				○		○	○	○	○	○						○
	Windows® Storage Server 2016 Standard						○										
	Red Hat Enterprise Linux 9 (for Intel64)	○	○	○		○		○		○		○		○	○		
	Red Hat Enterprise Linux 8 (for Intel64)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64)				○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64				○		○		○		○		○			○	○
	VMware vSphere® ESXi 7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	VMware vSphere® ESXi 6				○		○	○	○	○	○		○	○	○		○

○=サポート
Windows情報につきましてはhttps://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/ を参照ください。
Linux情報につきましてはhttps://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/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https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/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。
サーバ構成によって、サポートOS版数に制限がある場合があります。最新のシステム構成図を参照ください。https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/

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

● コア — **コア数**
1つのCPU内に集積したCPUのコア数

SAS HDD — **SAS HDD**
SASハードディスクに対応

ニアライン SAS HDD — **ニアラインSAS HDD**
ニアラインSASハードディスクに対応

SATA HDD — **SATA HDD**
SATAハードディスクに対応

BC-SATA HDD — **BC-SATA HDD**
BC-SATA ハードディスクに対応

PCIe SSD — **PCIe SSD**
PCIe SSDに対応

SATA SSD — **SATA SSD**
SATA SSDに対応

SAS SSD — **SAS SSD**
SAS SSDに対応

EDSFF NVMe (E1.S) — **EDSFF NVMe (E1.S)**
EDSFF規格(Enterprise and Datacenter SSD Form Factor)の、E1.S形状の内蔵ストレージに対応

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 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

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

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。

マルチ ノード — **マルチノード型**
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

●U — **占有ユニット数**
ラック搭載時の占有ユニット数

●年 標準保証 — **●年間 翌営業日以降訪問修理**
お買い上げ日より●年間、ハードウェアのトラブルに対して翌営業日以降訪問修理が受けられます。

CPU一覧表

	キャッシュメモリ	コア数	メモリバス	DMI / UPI	Intel® Turbo Boost Technology	Intel® Hyper Threading Technology	Intel® Virtualization Technology	TX1310 M5	TX1320 M5	TX1330 M5	TX2550 M5	RX1330 M5	RX2520 M5	RX2530 M6	RX2530 M5	RX2540 M6	RX2540 M5	RX4770 M6	RX4770 M5	CX2550 M6	CX2560 M6	CX2550 M5	CX2560 M5
インテル® Pentium® Gold プロセッサー																							
G6405 (4.1GHz)	4MB	2コア	2666MHz	8GT/s		○	○	○	○	○		○											
インテル® Xeon® E プロセッサー																							
E-2314 (2.8GHz)	8MB	4コア	3200MHz	8GT/s	○		○		○	○		○											
E-2334 (3.4GHz)	8MB	4コア	3200MHz	8GT/s	○	○	○		○	○		○											
E-2336 (2.90GHz)	12MB	6コア	3200MHz	8GT/s	○	○	○		○	○		○											
E-2378 (2.6GHz)	16MB	8コア	3200MHz	8GT/s	○	○	○		○	○		○											
E-2324G (3.10GHz)	8MB	4コア	3200MHz	8GT/s	○		○	○	○	○		○											
E-2374G (3.7GHz)	8MB	4コア	3200MHz	8GT/s	○	○	○	○	○	○		○											
E-2356G (3.2GHz)	12MB	6コア	3200MHz	8GT/s	○	○	○	○	○	○		○											
E-2386G (3.50GHz)	12MB	6コア	3200MHz	8GT/s	○	○	○		○	○		○											
E-2378G (2.8GHz)	16MB	8コア	3200MHz	8GT/s	○	○	○		○	○		○											
E-2388G (3.2GHz)	16MB	8コア	3200MHz	8GT/s	○	○	○		○	○		○											
インテル® Xeon® プロセッサーBronze																							
3204 (1.90GHz)	8.3MB	6コア	2133MHz	9.6GT/s			○				○		○		○		○						○
インテル® Xeon® プロセッサーSilver																							
4208 (2.10GHz)	11MB	8コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○				○		○		○		○						○
4215 (2.50GHz)	11MB	8コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○				○		○		○		○						○
4210 (2.20GHz)	13.8MB	10コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○				○		○		○		○						○
4214 (2.20GHz)	16.5MB	12コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○				○		○		○		○						○
4216 (2.10GHz)	22.0MB	16コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○				○		○		○		○						○
4310 (2.10GHz)	18MB	12コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○							○		○				○	○		
4314 (2.40GHz)	24MB	16コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○							○		○				○	○		
4316 (2.30GHz)	30MB	20コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○							○		○				○	○		
インテル® Xeon® プロセッサーGold																							
5222 (3.80GHz)	16.5MB	4コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○		○		○		○		○			○	○
5217 (3GHz)	11MB	8コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○				○		○		○		○		○			○	○
5215 (2.50GHz)	13.8MB	10コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○				○		○		○		○		○			○	○
5218 (2.30GHz)	22.0MB	16コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○				○		○		○		○		○			○	○
5220 (2.20GHz)	24.8MB	18コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○				○		○		○		○		○			○	○
5317 (3GHz)	18MB	12コア	2933MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○				○	○		
5320 (2.20GHz)	39MB	26コア	2933MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
6226 (2.70GHz)	19.25MB	12コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○			○	○
6234 (3.30GHz)	24.8MB	8コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○			○	○
6238 (2.10GHz)	30.3MB	22コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○			○	○
6244 (3.60GHz)	24.8MB	8コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○				
6246 (3.30GHz)	24.8MB	12コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○				
6242 (2.80GHz)	22MB	16コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○			○	○
6240 (2.60GHz)	24.8MB	18コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○			○	○
6254 (3.10GHz)	24.8MB	18コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○				
6230 (2.10GHz)	27.5MB	20コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○			○	○
6248 (2.50GHz)	27.5MB	20コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○			○	○
6252 (2.10GHz)	35.8MB	24コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○			○	○
6250 (3.90GHz)	35.8MB	8コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○						
6256 (3.60GHz)	33.0MB	12コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○						
6346 (3.10GHz)	36MB	16コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
6330 (2GHz)	42MB	28コア	2933MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
6348 (2.60GHz)	42MB	28コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
6338 (2GHz)	48MB	32コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
6334 (3.60GHz)	18MB	8コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
6326 (2.90GHz)	24MB	16コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
6354 (3GHz)	39MB	18コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
6342 (2.80GHz)	36MB	24コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
インテル® Xeon® プロセッサーPlatinum																							
8253 (2.20GHz)	22MB	16コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○												○				
8256 (3.80GHz)	16.5MB	4コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○												○				
8260 (2.40GHz)	35.8MB	24コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○			○	
8268 (2.90GHz)	35.8MB	24コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○				
8270 (2.70GHz)	35.8MB	26コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○				
8276 (2.20GHz)	38.5MB	28コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○			○	
8280 (2.70GHz)	38.5MB	28コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○				
8358 (2.60GHz)	48MB	32コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
8362 (2.80GHz)	48MB	32コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○									○							
8368 (2.40GHz)	57.0MB	38コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
8380 (2.30GHz)	60.0MB	40コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
インテル® Xeon® プロセッサーBronze (R)																							
3206R (1.90GHz)	11.0MB	8コア	2133MHz	9.6GT/s			○				○		○		○		○						○
インテル® Xeon® プロセッサーGold (B)																							
5218B (2.30GHz)	22.0MB	16コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○				○		○		○		○		○				
インテル® Xeon® プロセッサーGold (S)																							
5220S (2.70GHz)	24.8MB	18コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○			○	○
5318S (2.10GHz)	36MB	24コア	2933MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○				○	○		

	キャッシュメモリ	コア数	メモリバス	DMI / UPI	Intel® Turbo Boost Technology	Intel® Hyper Threading Technology	Intel® Virtualization Technology	TX1310 M5	TX1320 M5	TX1330 M5	TX2550 M5	RX1330 M5	RX2520 M5	RX2530 M6	RX2530 M5	RX2540 M6	RX2540 M5	RX4770 M6	RX4770 M5	CX2550 M6	CX2560 M6	CX2550 M5	CX2560 M5
インテル® Xeon® プロセッサーGold (T)																							
6338T(2.10GHz)	36MB	24コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
インテル® Xeon® プロセッサーGold (V)																							
6222V(1.80GHz)	27.5MB	20コア	2400MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○			○	○
6262V(1.90GHz)	33MB	24コア	2400MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○			○	○
インテル® Xeon® プロセッサーGold (L)																							
5215L(2.50GHz)	13.8MB	10コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○				
6240L(2.60GHz)	24.8MB	18コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○				
6238L(2.10GHz)	30.3MB	22コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○				
インテル® Xeon® プロセッサーGold (R)																							
5218R(2.10GHz)	27.5MB	20コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○				○		○		○		○					○	○
5220R(2.20GHz)	35.8MB	24コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○					○	○
6226R(2.90GHz)	22.0MB	16コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○					○	○
6230R(2.10GHz)	35.8MB	26コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○					○	○
6238R(2.20GHz)	38.5MB	28コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○					○	
6240R(2.40GHz)	35.8MB	24コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○					○	
6242R(3.10GHz)	35.8MB	20コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○						
6246R(3.40GHz)	35.8MB	16コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○						
6248R(3.0GHz)	35.8MB	24コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○						
6258R(2.7GHz)	38.5MB	28コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○						
インテル® Xeon® プロセッサーPlatinum (L)																							
8260L(2.40GHz)	35.8MB	24コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○				
8276L(2.20GHz)	38.5MB	28コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○				
8280L(2.70GHz)	38.5MB	28コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○				
インテル® Xeon® プロセッサーSilver (R)																							
4210R(2.40GHz)	13.8MB	10コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○				○		○		○		○						○
4214R(2.40GHz)	16.5MB	12コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○				○		○		○		○						○
4215R(3.20GHz)	11.0MB	8コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○				○		○		○		○						○
インテル® Xeon® プロセッサーSilver (Y)																							
4214Y(2.20GHz)	16.5MB	8/10/12コア	2400MHz	9.6GT/s	○	○	○				○		○		○		○						○
4309Y(2.80GHz)	12MB	8コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○							○		○				○	○		
インテル® Xeon® プロセッサーGold (Y)																							
5315Y(3.20GHz)	12MB	4/6/8コア	2933MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○				○	○		
5318Y(2.10GHz)	36MB	22/24/24コア	2933MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○				○	○		
6240Y(2.60GHz)	24.8MB	8/14/18コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○		○				
6336Y(2.40GHz)	36MB	8/12/24コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
インテル® Xeon® プロセッサーPlatinum (Y)																							
8260Y(2.40GHz)	35.8MB	16/20/24コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○								○		○		○			○	
8352Y(2.20GHz)	48.0MB	16/24/32コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
8360Y(2.40GHz)	54.0MB	24/32/36コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
インテル® Xeon® プロセッサーGold (U)																							
6209U(2.10GHz)	27.5MB	20コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○						
6210U(2.50GHz)	27.5MB	20コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○						
6212U(2.40GHz)	35.8MB	24コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○						
6208U(2.90GHz)	22.0MB	16コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○				○				○		○						
6312U(2.40GHz)	36MB	24コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
6314U(2.30GHz)	48MB	32コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
インテル® Xeon® プロセッサーGold (H)																							
5318H(2.50GHz)	24.75MB	18コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
5320H(2.40GHz)	27.5MB	20コア	2667MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
6328H(2.80GHz)	22MB	16コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
6330H (2GHz)	33MB	24コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
6348H(2.30GHz)	33MB	24コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
インテル® Xeon® プロセッサーGold (N)																							
6330N(2.20GHz)	42MB	28コア	2667MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
インテル® Xeon® プロセッサーPlatinum(H)																							
8354H(3.10GHz)	24.75MB	18コア	3200MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
8356H(3.90GHz)	35.75MB	8コア	3200MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
8360H (3GHz)	33MB	24コア	3200MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
8376H(2.60GHz)	38.5MB	28コア	3200MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
8380H(2.90GHz)	38.5MB	28コア	3200MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
インテル® Xeon® プロセッサーGold (HL)																							
6328HL(2.80GHz)	22MB	16コア	2933MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
インテル® Xeon® プロセッサーPlatinum (HL)																							
8360HL(3GHz)	33MB	24コア	3200MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
8376HL(2.60GHz)	38.5MB	28コア	3200MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
8380HL(2.90GHz)	38.5MB	28コア	3200MHz	10.4GT/s	○	○	○											○					
インテル® Xeon® プロセッサーPlatinum (P)																							
8358P(2.60GHz)	48MB	32コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
インテル® Xeon® プロセッサーPlatinum (M)																							
8352M(2.30GHz)	48MB	32コア	3200MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							
インテル® Xeon® プロセッサーPlatinum (V)																							
8352V(2.10GHz)	54MB	36コア	2933MHz	11.2GT/s	○	○	○							○		○							

○＝適用可能

メモリー一覧表

種類	容量	TX1310 M5	TX1320 M5	TX1330 M5	TX2550 M5	RX1330 M5	RX2520 M5	RX2530 M6	RX2530 M5	RX2540 M6	RX2540 M5	RX4770 M6	RX4770 M5	CX2550 M6	CX2560 M6	CX2550 M5	CX2560 M5
2933 RDIMM (SR/DR)	8GB				○		○		○		○		○			○	○
	16GB				○		○		○		○		○			○	○
	32GB				○		○		○		○		○			○	○
	64GB				○		○		○		○		○				
2933 LRDIMM (QR)	64GB				○				○		○		○			○	○
	128GB								○		○		○				
2666 DCPMM	128GB				○				○		○		○			○	○
	256GB				○				○		○		○			○	○
	512GB								○		○		○			○	○
3200 UDIMM (SR/DR)	8GB	○	○	○		○											
	16GB	○	○	○		○											
	32GB	○	○	○		○											
3200 RDIMM (SR/DR)	8GB							○		○		○		○	○		
	16GB							○		○		○		○	○		
	32GB							○		○		○		○	○		
	64GB							○		○		○		○	○		
3200 RDIMM 3DS (QR/OR)	128GB									○		○					
	256GB									○		○					
3200 LRDIMM DIMM (QR)	64GB							○		○		○		○	○		
	128GB							○		○		○		○	○		
3200 Optane PMem	128GB							○		○		○			○		
	256GB							○		○		○					
	512GB							○		○		○					

○＝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

			回転数（HDD）	セクターサイズ	TX1310 M5	TX1320 M5	TX1330 M5	TX2550 M5	RX1330 M5	RX2520 M5	RX2530 M6	RX2530 M5	RX2540 M6	RX2540 M5	RX4770 M6	RX4770 M5	CX2550 M6	CX2560 M6	CX2550 M5	CX2560 M5
3.5インチ	ケージ付きSAS HDD	300GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○	○	○						
		600GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○	○	○						
		900GB	15krpm	512n			○	○	○	○	○	○	○	○						
		300GB	10krpm	512n				○		○	○	○	○	○						
		600GB	10krpm	512n				○		○	○	○	○	○						
		1.2TB	10krpm	512n				○		○	○	○	○	○						
		1.8TB	10krpm	512e				○		○	○	○	○	○						
		2.4TB	10krpm	512e				○		○	○	○	○	○						
	ニアラインSAS HDD	2TB	7.2krpm	512n			○	○	○		○	○	○	○						
		4TB	7.2krpm	512n			○	○	○		○	○	○	○						
		6TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
		8TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
		12TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
		14TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
		16TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
		18TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
	ニアラインSAS HDD（自己暗号化）	6TB	7.2krpm	512e			○		○		○		○							
		8TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
		12TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
		14TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
		16TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
		18TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
	SATA HDD	1TB	7.2krpm	512e	○	○	○													
	BC-SATA HDD	1TB	7.2krpm	512n	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		2TB	7.2krpm	512n	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		4TB	7.2krpm	512n	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		6TB	7.2krpm	512e	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		8TB	7.2krpm	512e	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		12TB	7.2krpm	512e	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		14TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
		16TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
		18TB	7.2krpm	512e			○	○	○	○	○	○	○	○						
	ケージ付きSATA SSD	240GB	—	—	○		○	○	○	○	○	○	○	○						
		480GB	—	—	○		○	○	○	○	○	○	○	○						
		960GB	—	—			○	○	○	○	○	○	○	○						
		1.92TB	—	—			○	○	○	○	○	○	○	○						
		3.84TB	—	—			○	○	○	○	○	○	○	○						
		7.68TB	—	—			○	○	○	○	○	○	○	○						

内蔵ストレージ一覧表

			回転数（HDD）	セクターサイズ	TX1310 M5	TX1320 M5	TX1330 M5	TX2550 M5	RX1330 M5	RX2520 M5	RX2530 M6	RX2530 M5	RX2540 M6	RX2540 M5	RX4770 M6	RX4770 M5	CX2550 M6	CX2560 M6	CX2550 M5	CX2560 M5
3.5インチ	ケージ付きSAS SSD	400GB	—	—							○	○	○	○						
		800GB	—	—							○	○	○	○						
		960GB	—	—							○	○	○	○						
		1.6TB	—	—							○	○	○	○						
		1.92TB	—	—							○	○	○	○						
		3.2TB	—	—							○	○	○	○						
		3.84TB	—	—							○	○	○	○						
		7.68TB	—	—							○	○	○	○						
2.5インチ	SAS HDD	300GB	10krpm	512n		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		300GB	15krpm	512n		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○
		600GB	10krpm	512n		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○
		600GB	10krpm	512e		○	○	○	○	○		○		○	○	○		○		
		600GB	15krpm	512n		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○
		900GB	10krpm	512n				○		○	○	○	○	○	○	○		○		○
		900GB	10krpm	512e				○		○	○	○	○	○	○	○		○		○
		900GB	15krpm	512n		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○
		1.2TB	10krpm	512n		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○
		1.2TB	10krpm	512e		○	○	○	○	○		○		○	○	○		○		○
		1.8TB	10krpm	512e		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○
		2.4TB	10krpm	512e		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	SAS HDD（自己暗号化）	300GB	10krpm	512n		○	○		○		○		○		○			○		
		600GB	10krpm	512n		○	○		○		○		○		○					
		1.2TB	10krpm	512n		○	○		○		○		○		○			○		
		1.8TB	10krpm	512e		○	○		○		○		○		○					
		2.4TB	10krpm	512e		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	ニアラインSAS HDD	1TB	7.2krpm	512n				○		○		○	○	○	○	○		○		○
		2TB	7.2krpm	512n				○		○		○	○	○	○	○		○		
	BC-SATA HDD	1TB	7.2krpm	512n		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1TB	7.2krpm	512e		○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
		2TB	7.2krpm	512n		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		
		2TB	7.2krpm	512e		○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
	SATA SSD	240GB	—	—		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		480GB	—	—		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		960GB	—	—		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.92TB	—	—		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3.84TB	—	—		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		7.68TB	—	—		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SAS SSD	400GB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
		800GB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
		960GB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
		1.6TB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
		1.92TB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
		3.2TB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
		3.84TB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
		6.4TB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
		7.68TB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
		15.3TB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
	SAS SSD（自己暗号化）	400GB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
		800GB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
		1.6TB	—	—		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○
PCIe SSD	カード型	375GB	—	—				○		○		○		○		○				
		750GB	—	—				○		○		○		○		○				
	2.5インチ	400GB	—	—							○		○							
		750GB	—	—				○		○	○	○	○	○	○	○				
		800GB	—	—							○		○							
		960GB	—	—		○	○		○		○	○	○	○	○		○	○		
		1.6TB	—	—		○	○		○		○	○	○	○	○		○	○		
		1.92TB	—	—		○	○		○		○	○	○	○	○		○	○		
		3.2TB	—	—		○	○		○		○	○	○	○	○		○	○		
		3.84TB	—	—		○	○		○		○	○	○	○	○		○	○		
		6.4TB	—	—		○	○		○		○	○	○	○	○		○	○		
		7.68TB	—	—		○	○		○		○	○	○	○	○		○	○		
		12.8TB	—	—		○	○		○		○	○	○	○	○		○	○		
		15.36TB	—	—		○	○		○		○	○	○	○	○		○	○		
	内蔵E1.S形状	4TB	—	—							○		○							

○=適用可能

TX1310 M5

80 PLUS GOLD
250W電源

1 WAY | 最大6コア | 3.5" SATA HDD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" SATA SSD | 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

インテル社最新CPU「インテル® Xeon® Eプロセッサー」を採用

インテル社最新CPU「インテル® Xeon® Eプロセッサー」を採用。4コアから最大6コアまで選択いただけ、様々なサーバプログラムにも柔軟に対応可能です。また、インテル® Pentium® Gold G6405プロセッサーもラインナップし、幅広い用途にご利用可能。PCI Express Gen 4にも対応し、お客様は、より多くのラインナップから用途に応じてオプション選択していただけます。

高信頼メモリの採用

DDR4 3200MHzのメモリを採用し、最大128GBのメモリを実装可能。

大容量ストレージ採用による高拡張性を実現

12TB BC-SATA HDDを採用。最大で48TBまで実装可能で、高い拡張性を実現します。

多様なOSラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。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であるWindows Server® IoT 2022 for Storage Standardもサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 8/9およびSUSE Linux Enterprise Server 15をサポート。お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃（オプション適用時）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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて、大幅な省電力化が可能となります。

物理的セキュリティ向上の実現

鍵付きフロントベゼルで、サーバ前面の内蔵ストレージに対する物理セキュリティをより高めることができます。

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」を標準搭載した、Board Management Controller対応タイプを選択可能。システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

オフィス設置に最適な設置性と静音性

横幅18cm、奥行き31.3cm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23dB（A）の静音化を実現。サーバをオフィス内に設置した場合もストレスの少ない環境をご提供します。

充実のサポートメニュー

1年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

安定稼働/運用管理の実現

「ServerView Agentless Service」を導入し、Board Management Controller対応タイプではiRMC Webインターフェースで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。また、システム全体の効率的な運用管理が可能な、運用管理ソフトウェア「FUJITSU Software Infrastructure Manager」（以下ISM）の「アノマリ検知」機能により、平常値の範囲とは異なる状態を示した場合に素早く検知。従来はシステム管理者の勘と経験で設定されていた閾値をISMが運用開始直後に自動設定、その後は運用データを蓄積し自律的に精度向上し改善。お客様の業務影響の予防や、更なる運用管理軽減を実現します。

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、https://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 M5

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ソケット数・種類	1, インテル® Pentium® Gold プロセッサー / インテル® Xeon® プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	4 (3200 UDIMM)
メモリ最大容量	128GB (3200 UDIMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	3.5インチ最大4 {HDD:SATA/BC-SATA} {SSD:SATA} ※ホットプラグ非対応
内蔵ストレージ最大容量	48TB (BC-SATA HDD) /1.92TB (SATA SSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD:DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
内蔵バックアップ装置	オプション (データカートリッジドライブユニット)
拡張バススロット	PCI Express 4.0 (x16レーン) ×1、PCI Express 3.0 (x4レーン) ×2 / (x1レーン) ×1 (Full Height) PCI Express 4.0 (x8レーン) ×2または (x16レーン) ×1、PCI Express 3.0 (x4レーン) ×2 (Full Height) ※Board Management Controller対応タイプ
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ]、オプション [SASコントローラカード、SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)]
ディスプレイインターフェース	標準搭載:DisplayPort×1 標準搭載:DisplayPort×1 / VGAポート (アナログRGB (D-SUB15ピン)) ×1 ※Board Management Controller対応タイプ
USBインターフェース	USB 9ポート (USB3.2 前面×2 (うち1つはType C) / 背面×2 / 内部×1, USB2.0 背面×4)
シリアルインターフェース	オプション:シリアルポート (D-SUB9ピン) ×1
ハードウェア監視	なし
ソフトウェア監視	ServerView Suite (ServerView Agentless) (*1)、オプション (Infrastructure Manager) ※Board Management Controller対応タイプはiRMCも利用可能
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード、USBマウス)
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0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]	AC100V (50Hz/60Hz) 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] / AC200V (50Hz/60Hz) NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠
電源冗長	なし
消費電力 / 発熱量	AC200V:最大431W / 1,552.0kJ/h、AC100V:最大415W / 1,494.0kJ/h
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	18.4 (区分1) /18.0 (区分1) ※Board Management Controller対応タイプ
外形寸法 (W×D×H) / 質量	180×313×374mm / 約7～11kg
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23dB (A) (実測値) 約28dB (A) (実測値) ※Board Management Controller対応タイプ
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:204,600 円 インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサー (4.1GHz) , 8GB (8GB 3200 UDIMM) , 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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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23dB (A) の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。ただし、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、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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 3 世代 インテル® Xeon® プロセッサー

TX1320 M5

250W電源　500W電源

1 WAY　最大 8コア　2.5" SAS HDD　2.5" BC-SATA HDD　2.5" SATA SSD　2.5" SAS SSD　2.5" PCIe SSD　3.5" SATA HDD　3.5" BC-SATA HDD　タワー　1年 標準保証

約17dB（A）の静音性と圧倒的な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

インテル社最新CPU「インテル® Xeon® Eプロセッサー」を採用

インテル社最新CPU「インテル® Xeon® Eプロセッサー」を採用。4コアから最大8コアまで選択いただけ、様々なサーバプログラムにも柔軟に対応可能です。また、インテル® Pentium® Gold G6405プロセッサーをラインナップし、幅広い用途にご利用可能。PCI Express Gen 4にも対応し、お客様は、より多くのラインナップから用途に応じてオプション選択していただけます。

高信頼メモリを採用し、128GBまで搭載可能

DDR4 3200MHzのメモリを採用し、最大128GBのメモリを実装可能。

用途に応じて内蔵ストレージの選択が可能

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、読み出し/書き込み性能、低消費電力に優れたSAS/SATA SSDや高速転送に優れたPCIe SSDを採用。最大で122.4TBまで実装可能です。お客様の用途に応じて選択していただけます。

OSブート専用モジュールの採用

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「M.2 Flashモジュール」を選択可能。システム領域とすることで、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領域として使用することが可能です。

多様なOS ラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 8/9およびSUSE Linux Enterprise Server 15をサポート。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。

※Pentium Gold G6405プロセッサーをご使用時、LinuxのサポートOS版数に制限があります。最新のシステム構成図を参照ください。
https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃（オプション適用時）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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて、大幅な省電力化が可能となります。

視認性や操作性などのユーザビリティ向上のデザイン採用と物理的セキュリティ向上の実現

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で高ユーザビリティを実現します。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ことにより、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。

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」を標準搭載。 システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

オフィス設置に最適な設置性と静音性

98×400×340［mm］という圧倒的な省スペース化を実現。また、実測値約17dB（A）という静音化を実現し、オフィス設置に最適な設計です。

防塵フィルタオプションで、より安定した稼働の実現

防塵フィルタオプションの追加で、埃等の吸入を低減でき、より安定した稼働を実現できます。

※防塵フィルタは、お客様による定期的な掃除/お手入れ等が必須になります。詳細はマニュアルを参照ください。
https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/

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認証電源を採用し、電源冗長化にも対応。効率よくサーバに電力を供給し、省エネ化を推進します。

充実のサポートメニュー

1年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

安定稼働/運用管理の実現

「ServerView Agentless Service」を導入し、iRMC Webインターフェースでの 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。また、システム全体の効率的な運用管理が可能な、運用管理ソフトウェア「FUJITSU Software Infrastructure Manager」（以下ISM）の「アノマリ検知」機能により、平常値の範囲とは異なる状態を示した場合に素早く検知。従来はシステム管理者の勘と経験で設定されていた閾値をISMが運用開始直後に自動設定、その後は運用データを蓄積し自律的に精度向上し改善。お客様の業務影響の予防や、更なる運用管理軽減を実現します。

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

仕様一覧

PRIMERGY TX1320 M5

モデル	3.5インチモデル / 2.5インチモデル
形状	タワー
CPUソケット数・種類	1, インテル® Pentium® Gold プロセッサー / インテル® Xeon® プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	4 (3200 UDIMM)
メモリ最大容量	128GB (3200 UDIMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	[前面] 3.5インチ 最大2 (HDD:SATA/BC-SATA) ※ホットプラグ非対応 [前面] 2.5インチ 最大8 (HDD:SAS/BC-SATA) (SSD:SAS/SATA)、最大4 (SSD:PCIe) ※ホットプラグ対応
内蔵ストレージ最大容量	[前面] 3.5インチ:24TB (BC-SATA HDD) [前面] 2.5インチ:19.2TB (SAS HDD) /16TB (BC-SATA HDD) /122.4TB (SAS SSD) /61.44TB (SATA SSD) /61.44TB (PCIeSSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD:DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
内蔵バックアップ装置	オプション (データカートリッジドライブユニット)
拡張バススロット	PCI Express 4.0 (x8レーン) ×2または (x16レーン) ×1 (Low Profile) PCI Express 3.0 (x4レーン) ×2 (Low Profile)
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ]、オプション [SASコントローラカード、SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)]
ディスプレイインターフェース	標準搭載:DisplayPort×1 [背面]、VGAポート (アナログRGB (D-SUB15ピン)) ×1 [背面] ※Xeon プロセッサーE-2314/E-2334/E-2336/E-2378をご使用時、DisplayPortはご使用になれません。
USBインターフェース	USB 10ポート [USB3.2 前面×2 (うち1つはType C) / 背面×2 / 内部×2, USB2.0 背面×4]
シリアルインターフェース	オプション:シリアルポート (D-SUB9ピン) ×1
ハードウェア監視	—
ソフトウェア監視	ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless (*1))、オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード、USBマウス)
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0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]	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
電源冗長	オプション (ホットプラグ対応)
消費電力 / 発熱量	[250W電源] AC200V:最大408W / 1,468.8kJ/h、AC100V:最大422W / 1,519.2kJ/h [500W電源] AC200V:最大443W / 1,594.8kJ/h、AC100V:最大453W / 1,630.8kJ/h
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	14.2 (区分1)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	98 [193 (台座含む)] ×400 [438 (突起部含む)] ×340 [360 (台座含む)] mm / 最大11.1kg
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17dB (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):210,600 円 2.5インチモデル (250W電源):216,600 円 インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサー (4.1GHz) , 8GB (8GB 3200 UDIMM) , 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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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17dB (A) の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。但し、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、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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 3 世代 インテル® Xeon® プロセッサー

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、https://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。

TX1330 M5

80 PLUS GOLD 300W電源
80 PLUS PLATINUM 500W電源 900W電源

1 WAY | 最大 8コア | 2.5" SAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" SATA SSD | 2.5" SAS SSD | 2.5" PCIe SSD
3.5" SAS HDD | 3.5" ニアライン SAS HDD | 3.5" SATA HDD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" SATA SSD | タワー/ラック | 1年 標準保証 | 4U

内蔵ストレージを最大367.2TBまで実装可能で、静音性と拡張性を実現する1WAYタワー/ラック型サーバ

インテル社最新CPU「インテル® Xeon® Eプロセッサー」を採用

インテル社最新CPU「インテル® Xeon® Eプロセッサー」を採用。4コアから最大8コアまで選択いただけ、様々なサーバプログラムにも柔軟に対応可能です。また、インテル® Pentium® Gold G6405プロセッサーをラインナップし、幅広い用途にご利用可能。PCI Express Gen 4にも対応し、お客様は、より多くのラインナップから用途に応じてオプション選択していただけます。

高信頼メモリを採用し、128GBまで搭載可能

DDR4 3200MHzのメモリを採用し、最大128GBのメモリを実装可能。

用途に応じて内蔵ストレージの選択が可能

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、読み出し/書き込み性能、低消費電力に優れたSAS/SATA SSDや高速転送に優れたPCIe SSDを採用。最大で367.2TBまで実装可能です。お客様の用途に応じて選択していただけます。

OSブート専用モジュールの採用

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「M.2 Flashモジュール」を選択可能。システム領域とすることで、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領域として使用することが可能です。

多様なOS ラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 8/9およびSUSE Linux Enterprise Server 15をサポート。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。

※Pentium Gold G6405プロセッサーをご使用時、LinuxのサポートOS版数に制限があります。最新のシステム構成図を参照ください。
https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃（オプション適用時）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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて、大幅な省電力化が可能となります。

視認性や操作性などのユーザビリティ向上のデザイン採用と物理的セキュリティ向上の実現

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で高ユーザビリティを実現します。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ことにより、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。

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」を標準搭載。 システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

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認証電源を採用し、電源冗長化にも対応。効率よくサーバに電力を供給し、省エネ化を推進します。

充実のサポートメニュー

1年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

安定稼働/運用管理の実現

「ServerView Agentless Service」を導入し、iRMC Webインターフェースでの 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。また、システム全体の効率的な運用管理が可能な、運用管理ソフトウェア「FUJITSU Software Infrastructure Manager」（以下ISM）の「アノマリ検知」機能により、平常値の範囲とは異なる状態を示した場合に素早く検知。従来はシステム管理者の勘と経験で設定されていた閾値をISMが運用開始直後に自動設定、その後は運用データを蓄積し自律的に精度向上し改善。お客様の業務影響の予防や、更なる運用管理軽減を実現します。

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

仕様一覧

PRIMERGY TX1330 M5

モデル	3.5インチモデル / 2.5インチモデル
形状	タワー / ラック
CPUソケット数・種類	1, インテル® Pentium® Gold プロセッサー / インテル® Xeon® プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	4 (3200 UDIMM)
メモリ最大容量	128GB (3200 UDIMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※ホットプラグ対応	[前面] 3.5インチ 最大12 {HDD:SAS/ニアラインSAS/SATA/BC-SATA} {SSD:SATA} [前面] 2.5インチ 最大24 {HDD:SAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA}、最大4 {SSD:PCIe}
内蔵ストレージ最大容量	[前面] 3.5インチ:10.8TB (SAS HDD) /216TB (ニアラインSAS HDD) /216TB (BC-SATA HDD) /92.16TB (SATA SSD) [前面] 2.5インチ:57.6TB (SAS HDD) /48TB (BC-SATA HDD) /367.2TB (SAS SSD) /184.32TB (SATA SSD) /61.44TB (PCIeSSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD / HH ODD:DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
内蔵バックアップ装置	オプション (LTO9ユニット, LTO8ユニット, LTO7ユニット, データカートリッジドライブユニット)
拡張バススロット	PCI Express 4.0 (x8レーン) ×2または (x16レーン) ×1 (Full Height) PCI Express 3.0 (x4レーン) ×2 (Full Height)
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ]、オプション [SASコントローラカード、SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)]
ディスプレイインターフェース	標準搭載:DisplayPort×1 [背面]、VGAポート (アナログRGB (D-SUB15ピン)) ×1 [背面] ※Xeon プロセッサーE-2314/E-2334/E-2336/E-2378をご使用時、DisplayPortはご使用になれません。
USBインターフェース	USB 10ポート [USB3.2 前面×2 (うち1つはType C) / 背面×2 / 内部×2, USB2.0 背面×4]
シリアルインターフェース	オプション:シリアルポート (D-SUB9ピン) ×1
ハードウェア監視	—
ソフトウェア監視	ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless (*1))、オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード、USBマウス)
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0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]	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
電源冗長	オプション (ホットプラグ対応)
消費電力 / 発熱量	[300W電源] AC200V:最大265W / 954.0kJ/h、AC100V:最大276W / 993.6kJ/h [500W電源] AC200V:最大436W / 1,569.6kJ/h、AC100V:最大458W / 1,648.8kJ/h [900W電源] AC200V:最大781W / 2,811.6kJ/h、AC100V:最大823W / 2,962.8kJ/h
冗長ファン	標準搭載 (500W/900W電源モデルのみ、ホットプラグ非対応)
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	11.8 (区分1)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	タワー型:177.2×521.7 [546.7 (突起部含む)] ×456.2mm / 最大26.4kg ラック型:448 [482.6 (突起部含む)] ×495.3 [542.75 (突起部含む)] ×174.7 (4U) mm / 最大24.4kg [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22dB (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インチタワー型 (300W電源):232,700 円 インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサー (4.1GHz) , 8GB (8GB 3200 UDIMM) , 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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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22dB (A) の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。但し、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、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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 3 世代 インテル® Xeon® プロセッサー

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、https://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。

TX2550 M5

80 PLUS PLATINUM　450W電源 800W電源 1200W電源
80 PLUS TITANIUM　800W電源

2 WAY | 最大26コア | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" ニアライン SAS HDD | 2.5" SAS HDD | 2.5" PCIe SSD | 2.5" SATA SSD | 2.5" SAS SSD
3.5" BC-SATA HDD | 3.5" ニアライン SAS HDD | 3.5" SAS HDD | 3.5" SATA SSD | タワー/ラック | 3年標準保証 | 4U

4Uフルサイズ筐体ならではの拡張性で、幅広い用途に対応しコストパフォーマンスにも優れた2WAYタワー/ラック型サーバ

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加。周波数向上、コア数増、キャッシュメモリ容量増の変更がされ、OSやソフトウェアの実行/処理が改善されます。お客様は、多くのラインナップから用途に応じて選択していただけます。

不揮発性メモリ「インテル® Optane™ パーシステント・メモリー」を採用

サーバのメモリスロットに搭載可能な形状で、サーバの電源がオフになってもデータを保持できる最新テクノロジーに対応。大容量メモリとしても、高速なデータ処理性能を持つストレージとしても利用でき、高性能が求められるデータベースや仮想化システムに最適です。

柔軟なストレージ構成を実現

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、高速転送に優れた内蔵カード型PCIe SSDを採用し、最大で489.6TB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。

OSブート専用モジュールの採用

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「M.2 Flash モジュール」を選択可能。システム領域とすることで、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領域として使用することが可能です。

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認証電源を採用し、電源冗長化にも対応。効率よくサーバに電力を供給し、省エネ化を推進します。

多様なOSラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 7/8およびSUSE Linux Enterprise Server 12/15をサポート。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。

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」を標準搭載。 システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃（オプション適用時）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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて、大幅な省電力化が可能となります。

視認性や操作性などのユーザビリティ向上を実現したデザインを採用

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で高ユーザビリティを実現します。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。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

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、https://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 TX2550 M5

モデル	3.5インチ (x4/x8) モデル / 2.5インチ (x8/x16/x24) モデル
形状	タワー / ラックマウント
CPU搭載数・種類	2, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM)
メモリ最大容量	768GB (2933 RDIMM) / 768GB (2933 LRDIMM) / 1536GB (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM+2666 DCPMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※ホットプラグ対応	[前面] 3.5インチ 最大12 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SATA} [前面] 2.5インチ 最大32 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA}、最大4 {SSD:PCIe} [PCIスロット] 最大4 {SSD:PCIe} ※ホットプラグ非対応
内蔵ストレージ最大容量	[前面] 3.5インチ:28.8TB (SAS HDD) /216TB (ニアラインSAS HDD) /216TB (BC-SATA HDD) /92.16TB (SATA SSD) [前面] 2.5インチ:76.8TB (SAS HDD) /64TB (ニアラインSAS HDD) /64TB (BC-SATA HDD) /489.6TB (SAS SSD) / 245.76TB (SATA SSD) /3TB (PCIeSSD) [PCIスロット]:3TB (PCIe SSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD / HH ODD: DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
内蔵バックアップ装置	オプション (LTO8ユニット, LTO7ユニット, データカートリッジドライブユニット)
拡張バススロット	PCI Express 3.0 (x16レーン) x3, PCI Express 3.0 (x8レーン) x3
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボード SATA コントローラ×2] , オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [2ポート (1000BASE-T)] , オプション適用時 (10GBASE-T×2/10GBASE×2)
ディスプレイインターフェース	標準搭載:アナログRGB (D-SUB15ピン) ×1 [背面]
USBインターフェース	USB 7ポート (USB3.0 前面×2 / 背面×4 / 内部×1)
シリアルインターフェース	オプション:シリアルポート (D-SUB9ピン) ×1 [背面]
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 Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード, USBマウス)
セキュリティチップ	オプション (TPM 1.2/2.0 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]	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
電源冗長	オプション (ホットプラグ対応)
消費電力 / 発熱量	AC200V:最大734W / 2,642.4kJ/h, AC100V:最大771W / 2,775.6kJ/h
冗長ファン ※ホットプラグ対応	標準搭載 (型名PYT2555T3N, PYT2555T2Nはホットプラグ非対応)
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	14.7 (区分2)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	タワー:177 [483 (突起部含む)] ×777×456mm / ラック:448 [482.6 (突起部含む)] ×736 [758.8 (突起部含む)] ×177 (4U) mm 最大35kg [40kg (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33dB (A)～約69dB (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:402,300 円 2.5インチモデル:477,100 円 インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204 (1.90GHz) , 8GB (DDR4 2933MHz RDIMM) , ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, ラックレール, 内蔵DVD-ROM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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

RX1330 M5

300W電源　500W電源 900W電源

1 WAY / 最大8コア / 2.5" BC-SATA HDD / 2.5" SAS HDD / 2.5" PCIe SSD / 2.5" SAS SSD / 2.5" SATA SSD / 3.5" BC-SATA HDD / 3.5" SAS HDD / 3.5" ニアライン SAS HDD / 3.5" SATA SSD / ラック / 1年標準保証 / 1U

高信頼性と低消費電力を実現した高さ1Uのラック型サーバ

インテル社最新CPU「インテル® Xeon® Eプロセッサー」を採用

インテル社最新CPU「インテル® Xeon® Eプロセッサー」を採用。4コアから最大8コアまで選択いただけ、様々なサーバプログラムにも柔軟に対応可能です。また、インテル® Pentium® Gold G6405プロセッサーをラインナップし、幅広い用途にご利用可能。PCI Express Gen 4にも対応し、お客様は、より多くのラインナップから用途に応じてオプション選択していただけます。

高信頼メモリを採用し、128GBまで搭載可能

DDR4 3200MHzのメモリを採用し、最大128GBのメモリを実装可能。

用途に応じて内蔵ストレージの選択が可能

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BC-SATA HDD、読み出し/書き込み性能、低消費電力に優れたSAS/SATA SSDや高速転送に優れたPCIe SSDを採用。最大で153TBまで実装可能です。お客様の用途に応じて選択していただけます。

OSブート専用モジュールの採用

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「M.2 Flashモジュール」を選択可能。システム領域とすることで、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領域として使用することが可能です。

多様なOS ラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 8/9およびSUSE Linux Enterprise Server 15をサポート。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。

※Pentium Gold G6405プロセッサーをご使用時、LinuxのサポートOS版数に制限があります。最新のシステム構成図を参照ください。
https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃（オプション適用時）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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて、大幅な省電力化が可能となります。

視認性や操作性などのユーザビリティ向上のデザイン採用と物理的セキュリティ向上の実現

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で高ユーザビリティを実現します。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ことにより、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。また、鍵付きフロントベゼルオプションで、ラック型サーバ前面の内蔵ストレージに対する物理セキュリティをより高めることができます。

省スペースで柔軟なシステム構成が可能

省スペースで柔軟なシステム構成を実現します。例えば、同一ラック内にWebサーバやPROXYサーバ等のインターネットシステムを構築したり、アプリケーションサーバに対するフロントエンドサーバとしてスケーラブルなシステムを構築することができます。

サーバ管理機能の拡充

「リモートマネジメントコントローラ」を標準搭載。システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

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認証電源を採用し、電源冗長化にも対応。効率よくサーバに電力を供給し、省エネ化を推進します。

充実のサポートメニュー

1年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

安定稼働/運用管理の実現

「ServerView Agentless Service」を導入し、iRMC Webインターフェースでの 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。また、システム全体の効率的な運用管理が可能な、運用管理ソフトウェア「FUJITSU Software Infrastructure Manager」（以下ISM）の「アノマリ検知」機能により、平常値の範囲とは異なる状態を示した場合に素早く検知。従来はシステム管理者の勘と経験で設定されていた閾値をISMが運用開始直後に自動設定、その後は運用データを蓄積し自律的に精度向上し改善。お客様の業務影響の予防や、更なる運用管理軽減を実現します。

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

仕様一覧

PRIMERGY RX1330 M5

モデル	3.5インチ (x4) モデル / 2.5インチ (x8/x10) モデル
形状	ラック
CPUソケット数・種類	1, インテル® Pentium® Gold プロセッサー / インテル® Xeon® プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	4 (3200 UDIMM)
メモリ最大容量	128GB (3200 UDIMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	[前面] 3.5インチ 最大4 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SATA} [前面] 2.5インチ 最大10 {HDD:SAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA}、最大4 {SSD:PCIe}
内蔵ストレージ最大容量	[前面] 3.5インチ:3.6TB (SAS HDD) /72TB (ニアラインSAS HDD) /72TB (BC-SATA HDD) /30.72TB (SATA SSD) [前面] 2.5インチ:24TB (SAS HDD) /20TB (BC-SATA HDD) /153TB (SAS SSD) /76.8TB (SATA SSD) /61.44TB (PCIeSSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD:DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
内蔵バックアップ装置	なし
拡張バススロット	PCI Express 4.0 (x8レーン) x2 (Low Profile) , PCI Express 3.0 (x4レーン) x1 (Low Profile)
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ]、オプション [SASコントローラカード、SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)]
ディスプレイインターフェース	標準搭載:アナログRGB (D-SUB 15ピン) ×1 [背面]、オプション:アナログRGB (D-SUB 15ピン) ×1 [前面]
USBインターフェース	USB×7 [USB3.2 前面×3 (うち1つはType C) / 背面×2)、USB2.0 背面×2] USB×6 [USB3.2 前面×2 (Type Cなし) / 背面×2)、USB2.0 背面×2] ※2.5インチ (x10) モデルのみ
シリアルインターフェース	オプション:シリアルポート (D-SUB 9ピン) ×1 [背面]
ハードウェア監視	—
ソフトウェア監視	ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless (*1))、オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード, USBマウス)
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0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]	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
電源冗長	オプション (ホットプラグ対応)
消費電力 / 発熱量	[300W電源] AC200V:最大295W / 1,062.0kJ/h、AC100V:最大305W / 1,098.0kJ/h [500W電源] AC200V:最大482W / 1,735.2kJ/h、AC100V:最大507W / 1,825.2kJ/h [900W電源] AC200V:最大871W / 3,135.6kJ/h、AC100V:最大869W / 3,128.4kJ/h
冗長ファン	標準搭載 (500W/900W電源モデルのみ、ホットプラグ非対応)
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	12.4 (区分1)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	435.4 [482.6 (突起部含む)] ×558 [612 (突起部含む)] ×43 (1U) mm / 最大13kg [16.8kg (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42dB (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):305,100 円 2.5インチモデル (300W電源):297,100 円 インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサー (4.1GHz) , 8GB (8GB 3200 UDIMM) , 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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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42dB (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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 3 世代 インテル® Xeon® プロセッサー

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、https://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。

RX2520 M5

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

2 WAY | 最大20コア | 2.5" SAS HDD | 2.5" ニアライン SAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" PCIe SSD | 2.5" SATA SSD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" ニアライン SAS HDD | 3.5" SAS HDD | 3.5" SATA SSD | ラック | 3年標準保証 | 2U

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ラック型サーバ

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加。周波数向上、コア数増、キャッシュメモリ容量増の変更がされ、OSやソフトウェアの実行/処理が改善されます。お客様は、多くのラインナップから用途に応じて選択していただけます。

大容量メモリを採用し、768GBまで搭載可能

DDR4 2933MHzのメモリを採用し、最大768GBのメモリを実装可能。データ処理が大きい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

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216TB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。

OSブート専用モジュールの採用

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「M.2 Flashモジュール」を選択可能。システム領域とすることで、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領域として使用することが可能です。

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認証電源を採用し、電源冗長化にも対応。効率よくサーバに電力を供給し、省エネ化を推進します。

多様なOSラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux7/8およびSUSE Linux Enterprise Server 12/15をサポート。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。

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」を標準搭載。 システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃（オプション適用時）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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて、大幅な省電力化が可能となります。

視認性や操作性などのユーザビリティ向上を実現したデザインを採用

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で高ユーザビリティを実現します。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。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

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、https://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 M5

モデル	3.5インチ (x4/x12) モデル / 2.5インチ (x8/x16/x24) モデル
形状	ラックマウント
CPU搭載数・種類	2, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	12 (2933 RDIMM)
メモリ最大容量	768GB (2933 RDIMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※ホットプラグ対応	[前面] 3.5インチ 最大12 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SATA} [前面] 2.5インチ 最大24 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SATA}、最大4 {SSD:PCIe} [PCIスロット] 最大2 {SSD:PCIe} ※ホットプラグ非対応
内蔵ストレージ最大容量	[前面] 3.5インチ:28.8TB (SAS HDD) /216TB (ニアラインSAS HDD) /216TB (BC-SATA HDD) /92.16TB (SATA SSD) [前面] 2.5インチ:57.6TB (SAS HDD) /48TB (ニアラインSAS HDD) /48TB (BC-SATA HDD) /184.32TB (SATA SSD) /3TB (PCIe SSD) [PCIスロット]:1.5TB (PCIe SSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD:DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
内蔵バックアップ装置	オプション (LTO8ユニット, LTO7ユニット, データカートリッジドライブユニット)
拡張バススロット	PCI Express 3.0 (x16レーン) x3 (Low Profile) , PCI Express 3.0 (x8レーン) x3 (Low Profile)
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボード SATA コントローラ×2] , オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [2ポート (1000BASE-T)]
ディスプレイインターフェース	標準搭載:アナログRGB (D-SUB15ピン) ×1 [背面]
USBインターフェース	USB 7ポート [3.5インチ (x4) モデル, 2.5インチ (x8/x16) モデル:USB3.0 前面×2 / 背面×4 / 内部×1] or USB 6ポート [3.5インチ (x12) モデル, 2.5インチ (x24) モデル:USB3.0 背面×4 / 内部×1, USB2.0 前面×1]
シリアルインターフェース	オプション:シリアルポート (D-SUB9ピン) ×1 [背面]
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 Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード, USBマウス)
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]	AC100V (50Hz/60Hz) 平行2Pアース付き [NEMA5-15準拠] / AC200V (50Hz/60Hz) NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠
電源冗長	オプション (ホットプラグ対応)
消費電力 / 発熱量	AC200V:最大643W / 2,314.8kJ/h, AC100V:最大671W / 2,415.6kJ/h
冗長ファン ※ホットプラグ非対応	標準搭載
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	15.9 (区分2)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	445 [482.6 (突起部含む)] ×725.6 [750 (突起部含む)] ×87 (2U) mm / 最大25kg [28kg (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℃ , 5～45℃) / 湿度:10～85% (ただし結露しないこと)
騒音値 (*3)	約34dB (A)～約51dB (A) (実測値)
標準保証	3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))
希望小売価格 構成価格例	3.5インチモデル:531,400 円 2.5インチモデル:520,400 円 インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204 (1.90GHz) , 8GB (DDR4 2933MHz RDIMM) , ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, ラックレール, 内蔵DVD-ROM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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

RX2530 M6

500W電源
900W電源
1600W電源

900W電源

2 WAY | 最大40コア | 2.5" SAS HDD | 2.5" SAS SSD | 2.5" SATA SSD | 2.5" PCIe SSD | EDSFF NVMe (E1.S) | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" ニアライン SAS HDD | 3.5" SAS HDD | 3.5" SAS SSD | 3.5" SATA SSD | ラック | 3年 標準保証 | 1U

1Uの筐体ながら、優れた性能・拡張性、高密度省スペースでお客様システムの更なる高速化を実現し、様々な用途で利用可能な2WAYラック型サーバ

インテル社最新CPU「第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」を採用

1Uの筐体にインテル社最新の第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサーを採用、最大40コアのCPUを2個まで搭載可能で、メモリバンド幅も強化し、大幅な性能向上実現。また、PCI Express Gen 4にも対応し、お客様は、より多くのラインナップから、用途に応じてオプション選択していただけます。

インテル社最新の不揮発性メモリ「インテル® Optane™ パーシステント・メモリー」を採用し、最大9TBまで搭載可能

サーバのメモリスロットに搭載可能な形状で、サーバの電源がオフになってもデータを保持できる最新テクノロジーに対応。大容量メモリとしても、高速なデータ処理性能を持つストレージとしても利用でき、高性能が求められるデータベースや仮想化システムに最適です。

柔軟なストレージ構成を実現

1Uの筐体ながら、大容量（15.36TB）PCIe SSDに対応することで、最大容量153.6TBと高い拡張性を実現。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、高速転送に優れたPCIe SSDを採用、お客様の用途に応じて選択いただけます。また、高密度実装を可能にする、EDSFF規格（Enterprise and Datacenter SSD Form Factor）の、E1.S形状の内蔵ストレージを最大32本搭載可能で、リアルタイムデータやメディアデータ等を活用して、高性能と大容量を兼ね備えた新しいデータ利活用システム基盤に最適です。

OSブート専用モジュールの採用

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「M.2 Flash モジュール」を選択可能。システム領域とすることで、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領域として使用することが可能です。

多様なOSラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 7/8/9およびSUSE Linux Enterprise Server 15をサポート。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。

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」を標準搭載。 システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃（オプション適用時）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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて、大幅な省電力化が可能となります。

視認性や操作性などのユーザビリティ向上のデザイン採用と物理的セキュリティ向上の実現

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で高ユーザビリティを実現します。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ことにより、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。また、鍵付きフロントベゼルオプションで、ラック型サーバ前面の内蔵ストレージに対する物理セキュリティをより高めることができます。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

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。また、システム全体の効率的な運用管理が可能な、運用管理ソフトウェア「FUJITSU Software Infrastructure Manager」（以下ISM）の「アノマリ検知」機能により、平常値の範囲とは異なる状態を示した場合に素早く検知。従来はシステム管理者の勘と経験で設定されていた閾値をISMが運用開始直後に自動設定、その後は運用データを蓄積し自律的に精度向上し改善。お客様の業務影響の予防や、更なる運用管理軽減を実現します。

万全なセキュリティ

米国政府機関が定める政府調達のためのセキュリティ規格「NIST SP800」に準拠し、グローバル基準のセキュリティで、お客様に安全なITインフラをご提供します。自己暗号化機能付きの内蔵ストレージおよびSASアレイコントローラカードをご提供。内蔵ストレージの暗号化機能によりCPUに負荷をかけずにデータの暗号化が可能。また、TPM2.0（TCG準拠）に対応した「セキュリティチップ」をご提供。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。

仕様一覧

PRIMERGY RX2530 M6

モデル	3.5インチ (x4) モデル / 2.5インチ (x8/x10) モデル / EDSFF NVMe (x32) モデル
形状	ラックマウント
CPUソケット数・種類	2, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem)
メモリ最大容量	2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM+3200 Optane PMem)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※ホットプラグ対応	3.5インチ:[前面] 最大4 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA} 2.5インチ:[前面] 最大10 {HDD:SAS} {SSD:SAS/SATA/PCIe} [背面] 最大2 {HDD:SAS} {SSD:SAS/SATA} EDSFF NVMe:[前面] 最大32 {SSD:PCIe}
内蔵ストレージ最大容量	3.5インチ:[前面] 9.6TB (SAS HDD) /72TB (ニアラインSAS HDD) /72TB (BC-SATA HDD) /30.72TB (SAS SSD) /30.72TB (SATA SSD) 2.5インチ:[前面] 24TB (SAS HDD) /153TB (SAS SSD) /76.8TB (SATA SSD) /153.6TB (PCIe SSD) [背面] 4.8TB (SAS HDD) /30.6TB (SAS SSD) /15.36TB (SATA SSD) EDSFF NVMe:[前面] 128TB (PCIe SSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD:DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
内蔵バックアップ装置	なし
拡張バススロット	PCI Express 4.0/3.0 (x16レーン) 3 [Low Profile] PCI Express 4.0/3.0 (x8レーン) 1 (ストレージコントローラ専用スロット) [Low Profile]
ストレージコントローラ	標準搭載のストレージコントローラはモデルによって異なります。詳細はシステム構成図をご参照ください。 オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2/100GBASE×2) ×2
ディスプレイインターフェース	標準搭載:アナログRGB (D-SUB15ピン) ×1 [背面]　※3.5インチ (x4) モデル, 2.5インチ (x8) モデルは、オプション適用で [前面 x1] を追加可能
USBインターフェース	USB 5ポート:USB3.0 前面×2 / 背面×2 / 内部×1
シリアルインターフェース	オプション:シリアルポート (D-SUB9ピン) ×1 [背面]
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 Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード, USBマウス)
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0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]	AC100V (50Hz/60Hz) 平行2Pアース付き [NEMA5-15準拠] / AC200V (50Hz/60Hz) [NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠]
電源冗長 / 内蔵型バッテリーユニット	オプション (ホットプラグ対応)
消費電力 / 発熱量	AC200V:最大1,738W / 6,255kJ/h、AC100V:最大1,153W / 4,150kJ/h
皮相電力	1868VA (200V 環境) / 1252VA (100V 環境)
冗長ファン ※ホットプラグ対応	標準搭載
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	19.9 (区分2)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	435 [483 (突起部含む)] ×808 [871 (突起部含む)] ×43 (1U) mm / 最大18.2kg [22.4kg (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50dB (A)～約88dB (A)
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:800,000 円 2.5インチモデル:803,300 円 インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y (2.80GHz) , 8GB (3200MHz RDIMM) , ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, ラックレール, 内蔵DVD-ROM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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

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、https://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。

RX2530 M5

450W電源
800W電源
1200W電源

800W電源

2 WAY | 最大28コア | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" ニアライン SAS HDD | 2.5" SAS HDD | 2.5" SAS SSD | 2.5" SATA SSD | 2.5" PCIe SSD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" ニアライン SAS HDD | 3.5" SAS HDD | 3.5" SAS SSD | 3.5" SATA SSD | ラック | 3年標準保証 | 1U

1Uの筐体ながら、優れた性能・拡張性、高密度省スペースでお客様システムの高速化を実現する2WAYラック型サーバ

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加。周波数向上、コア数増、キャッシュメモリ容量増の変更がされ、OSやソフトウェアの実行/処理が改善されます。お客様は、多くのラインナップから用途に応じて選択していただけます。

不揮発性メモリ「インテル® Optane™ パーシステント・メモリー」を採用

サーバのメモリスロットに搭載可能な形状で、サーバの電源がオフになってもデータを保持できる最新テクノロジーに対応。大容量メモリとしても、高速なデータ処理性能を持つストレージとしても利用でき、高性能が求められるデータベースや仮想化システムに最適です。

柔軟なストレージ構成を実現

1Uの筐体ながら、大容量（15.36TB）PCIe SSDに対応することで、最大容量153.6TBと高い拡張性を実現。また、高信頼で耐障害性の高いSAS HDD、読み出し性能、低消費電力に優れたSSDを採用。用途に応じて選択していただけます。

OSブート専用モジュールの採用

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「M.2 Flash モジュール」を選択可能。システム領域とすることで、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領域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。

多様なOSラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 7/8およびSUSE Linux Enterprise Server 12/15をサポート。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。

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」を標準搭載。 システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃（オプション適用時）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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて、大幅な省電力化が可能となります。

視認性や操作性などのユーザビリティ向上を実現したデザインを採用

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で高ユーザビリティを実現します。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。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

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。

万全なセキュリティ

自己暗号化機能付きの内蔵ストレージおよびSASアレイコントローラカードを新規提供。内蔵ストレージの暗号化機能によりCPUに負荷をかけずにデータの暗号化が可能。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。

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、https://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 M5

モデル	3.5インチ (x4) モデル / 2.5インチ (x4/x8/x10) モデル
形状	ラックマウント
CPUソケット数・種類	2, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM)
メモリ最大容量	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 7680GB (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM+2666 DCPMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※ホットプラグ対応	[前面] 3.5インチ 最大4 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA} [前面] 2.5インチ 最大10 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA/PCIe} [PCIスロット] 最大2 {SSD:PCIe} ※ホットプラグ非対応
内蔵ストレージ最大容量	[前面] 3.5インチ:9.6TB (SAS HDD) /72TB (ニアラインSAS HDD) /72TB (BC-SATA HDD) /30.72TB (SAS SSD) /30.72TB (SATA SSD) [前面] 2.5インチ:24TB (SAS HDD) /20TB (ニアラインSAS HDD) /20TB (BC-SATA HDD) /153TB (SAS SSD) /76.8TB (SATA SSD) /153.6TB (PCIe SSD) [PCIスロット]:1.5TB (PCIe SSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD:DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
内蔵バックアップ装置	なし
拡張バススロット	PCI Express 3.0 (x16レーン) ×3 [Low Profile] PCI Express 3.0 (x8レーン) ×1 (SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2 コントローラカード専用スロット) [Low Profile]
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボード SATA コントローラ x2] , オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)]、 オプション適用時 (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2)
ディスプレイインターフェース	標準搭載:アナログRGB (D-SUB15ピン) ×1 [背面] ※3.5インチ (x4) モデル, 2.5インチ (x4/x8) モデルは、オプション適用で [前面 x1] を追加可能
USBインターフェース	USB 5ポート [3.5インチ (x4) モデル, 2.5インチ (x4/x8) モデル:USB3.0 前面×2 / 背面×2 / 内部×1] or USB 4ポート [2.5インチ (x10) モデル:USB3.0 背面×2 / 内部×1, USB2.0 前面×1]
シリアルインターフェース	オプション:シリアルポート (D-SUB9ピン) ×1 [背面]
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 Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード, USBマウス)
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]	AC100V (50Hz/60Hz) 平行2Pアース付き [NEMA5-15準拠] / AC200V (50Hz/60Hz) [NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠]
電源冗長 / 内蔵型バッテリーユニット	オプション (ホットプラグ対応)
消費電力 / 発熱量	AC200V:最大864W / 3,110kJ/h、AC100V:最大920W / 3,312kJ/h
冗長ファン ※ホットプラグ対応	標準搭載
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	15.0 (区分2)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	435 [483 (突起部含む)] ×721 [771 (突起部含む)] ×43 (1U) mm / 最大16kg [19.7kg (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66dB (A)
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:498,400 円 2.5インチモデル:487,400 円 インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204 (1.90GHz) , 8GB (DDR4 2933MHz RDIMM) , ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, ラックレール, 内蔵DVD-ROM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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

RX2540 M6

500W電源
900W電源
1600W電源
2200W電源

900W電源

2 WAY | 最大40コア | 2.5" SAS HDD | 2.5" ニアライン SAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" SAS SSD | 2.5" SATA SSD | 2.5" PCIe SSD | EDSFF NVMe (E1.S)

3.5" SAS HDD | 3.5" ニアライン SAS HDD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" SAS SSD | 3.5" SATA SSD | ラック | 3年 標準保証 | 2U

充実した機能により高性能・高信頼とお客様システムの更なる高速化を実現し、ビジネス革新を支えるシステム基盤構築に最適な2WAYラック型サーバ

インテル社最新CPU「第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」を採用

インテル社最新の第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサーを採用。最大40コアのCPUを2個まで搭載可能で、メモリバンド幅も強化し、大幅な性能向上実現。また、PCI Express Gen 4にも対応し、お客様は、より多くのラインナップから、用途に応じてオプション選択していただけます。

インテル社最新の不揮発性メモリ「インテル® Optane™ パーシステント・メモリー」を採用し、最大12TBまで搭載可能

サーバのメモリスロットに搭載可能な形状で、サーバの電源がオフになってもデータを保持できる最新テクノロジーに対応。大容量メモリとしても、高速なデータ処理性能を持つストレージとしても利用でき、高性能が求められるデータベースや仮想化システムに最適です。

柔軟なストレージ構成を実現

大容量（15.36TB）PCIe SSDに対応することで、最大容量368.64TBを実現。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、高速転送に優れたPCIe SSDを採用、お客様の用途に応じて選択でき、様々なニーズにお応えします。また、高密度実装を可能にする、EDSFF規格（Enterprise and Datacenter SSD Form Factor）の、E1.S形状の内蔵ストレージを最大64本搭載可能で、リアルタイムデータやメディアデータ等を活用して、高性能と大容量を兼ね備えた新しいデータ利活用システム基盤に最適です。

OSブート専用モジュールの採用

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「M.2 Flash モジュール」を選択可能。システム領域とすることで、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領域として使用することが可能です。

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認証電源を採用し、電源冗長化にも対応。効率よくサーバに電力を供給し、省エネ化を推進します。

多様なOSラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 7/8/9およびSUSE Linux Enterprise Server 15をサポート。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。

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」を標準搭載。 システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃（オプション適用時）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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて、大幅な省電力化が可能となります。

視認性や操作性などのユーザビリティ向上のデザイン採用と物理的セキュリティ向上の実現

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で高ユーザビリティを実現します。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ことにより、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。また、鍵付きフロントベゼルオプションで、ラック型サーバ前面の内蔵ストレージに対する物理セキュリティをより高めることができます。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

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。また、システム全体の効率的な運用管理が可能な、運用管理ソフトウェア「FUJITSU Software Infrastructure Manager」（以下ISM）の「アノマリ検知」機能により、平常値の範囲とは異なる状態を示した場合に素早く検知。従来はシステム管理者の勘と経験で設定されていた閾値をISMが運用開始直後に自動設定、その後は運用データを蓄積し自律的に精度向上し改善。お客様の業務影響の予防や、更なる運用管理軽減を実現します。

万全なセキュリティ

自己暗号化機能付きの内蔵ストレージおよびSASアレイコントローラカードを提供。内蔵ストレージの暗号化機能によりCPUに負荷をかけずにデータの暗号化が可能。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。また、米国政府機関が定める政府調達のためのセキュリティ規格「NIST SP800」に準拠し、グローバル基準のセキュリティで、お客様に安全なITインフラをご提供します。

GPGPU機能や画像処理を高速化するGPUカードを採用

GPGPU機能や画像処理をスムーズに行う新しいGPUカードを提供。

※GPUカードの詳細については、拡張カード オプション【GPUカード】を参照ください。
https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/card/gpu.html

仕様一覧

PRIMERGY RX2540 M6

モデル	3.5インチ (x10/x12) モデル / 2.5インチ (x16/x24) モデル / EDSFF NVMe (x64) モデル
形状	ラックマウント
CPUソケット数・種類	2, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	32 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem)
メモリ最大容量	2048GB (3200 RDIMM) / 8192GB (3200 RDIMM 3DS) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM+3200 Optane PMem) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS+3200 Optane PMem)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※ホットプラグ対応	[前面] 3.5インチ 最大12 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA} [前面] 2.5インチ最大24 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA/PCIe} [背面] 2.5インチ最大6 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA/PCIe} [EDSFF NVMe] 最大64 {SSD:PCIe}
内蔵ストレージ最大容量	[前面] 3.5インチ:28.8TB (SAS HDD) /216TB (ニアラインSAS HDD) /216TB (BC-SATA HDD) /92.16TB (SAS SSD) /92.16TB (SATA SSD) [前面] 2.5インチ:57.6TB (SAS HDD) /48TB (ニアラインSAS HDD) /48TB (BC-SATA HDD) /367.2TB (SAS SSD) /184.32TB (SATA SSD) / 368.64TB (PCIe SSD) [背面] 2.5インチ:14.4TB (SAS HDD) /12TB (ニアラインSAS HDD) /12TB (BC-SATA HDD) /91.8TB (SAS SSD) /46.08TB (SATA SSD) / 92.16TB (PCIe SSD) [EDSFF NVMe]:256TB (PCIe SSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD:DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
内蔵バックアップ装置	オプション (LTO9ユニット, LTO8ユニット, LTO7ユニット, データカートリッジドライブユニット)
拡張バススロット	PCI Express 4.0/3.0 (x8レーン) ×1 (ストレージコントローラ専用スロット) [Low Profile] PCI Express 4.0/3.0 (x16レーン) ×4 [Low Profile] PCI Express 4.0/3.0 (x8レーン) ×2 [Low Profile]
ストレージコントローラ	標準搭載のストレージコントローラはモデルによって異なります。詳細はシステム構成図をご参照ください。 オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2/100GBASE×2)
ディスプレイインターフェース	標準搭載:アナログRGB (D-SUB15ピン) ×1 [背面]　※3.5インチ (x10) モデル, 2.5インチ (x16) モデルは、オプション適用で [前面x1] を追加可能
USBインターフェース	USB 6ポート:USB3.0 前面×2 / 背面×2 / 内部×2
シリアルインターフェース	オプション (D-SUB9ピン x1)
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 Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード, USBマウス)
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0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]	電源ユニット (500W/900W/1600W) の場合:AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V (50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット (2200W) の場合:AC200V (50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)
電源冗長	オプション (ホットプラグ対応)
消費電力 / 発熱量	AC200V:最大2,191W / 7,887kJ/h、AC100V:最大1,154W / 4,153kJ/h
皮相電力	2570VA (200V 環境) / 1252VA (100V 環境)
冗長ファン ※ホットプラグ対応	標準搭載
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	20.1 (区分2)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	435 [482.5 (突起部含む)] ×813.3 [873.1 (突起部含む)] ×86.9 (2U) mm / 最大32kg [36.2kg (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55dB (A)～約86dB (A)
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:793,400 円 2.5インチモデル:803,300 円 インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4309Y (2.80GHz) , 8GB (3200MHz RDIMM) , ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, ラックレール, 内蔵DVD-ROM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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

intel. XEON PLATINUM

第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

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、https://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。

RX2540 M5

450W電源
800W電源
1200W電源

800W電源

2 WAY | 最大28コア | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" ニアライン SAS HDD | 2.5" SAS HDD | 2.5" SAS SSD | 2.5" SATA SSD | 2.5" PCIe SSD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" ニアライン SAS HDD | 3.5" SAS HDD | 3.5" SAS SSD | 3.5" SATA SSD | ラック | 3年標準保証 | 2U

充実した機能により高性能・高信頼とお客様システムの高速化を実現する2WAYラック型サーバ

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加。周波数向上、コア数増、キャッシュメモリ容量増の変更がされ、OSやソフトウェアの実行/処理が改善されます。お客様は、多くのラインナップから用途に応じて選択していただけます。

不揮発性メモリ「インテル® Optane™ パーシステント・メモリー」を採用

サーバのメモリスロットに搭載可能な形状で、サーバの電源がオフになってもデータを保持できる最新テクノロジーに対応。大容量メモリとしても、高速なデータ処理性能を持つストレージとしても利用でき、高性能が求められるデータベースや仮想化システムに最適です。

柔軟なストレージ構成を実現

大容量（15.36TB）PCIe SSDに対応することで、最大容量368.64TBと高い拡張性を実現。高信頼で耐障害性の高いSAS HDD、読み出し性能、低消費電力に優れたSSDを採用、お客様の用途に応じて選択いただけます。

OSブート専用モジュールの採用

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「M.2 Flash モジュール」を選択可能。システム領域とすることで、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領域として使用することが可能です。

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認証電源を採用し、電源冗長化にも対応。効率よくサーバに電力を供給し、省エネ化を推進します。

多様なOSラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 7/8およびSUSE Linux Enterprise Server 12/15をサポート。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。

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」を標準搭載。 システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃（オプション適用時）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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて、大幅な省電力化が可能となります。

視認性や操作性などのユーザビリティ向上を実現したデザインを採用

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で高ユーザビリティを実現します。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。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

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。

万全なセキュリティ

自己暗号化機能付きの内蔵ストレージおよびSASアレイコントローラカードを提供。内蔵ストレージの暗号化機能によりCPUに負荷をかけずにデータの暗号化が可能。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。

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

仮想化環境における画像処理をスムーズに行うVDIグラフィックスカードとして、「NVIDIA Tesla M10」、「NVIDIA Tesla T4」等、各種カードをご提供いたします。仮想化環境でのグラフィックス処理の高速化と、複数ユーザでのGPU共有が可能で、複数ユーザへの最適なリソース配分を実現します。

仕様一覧

PRIMERGY RX2540 M5

モデル	3.5インチ (x4/x12) モデル / 2.5インチ (x8/x16/x24) モデル
形状	ラックマウント
CPUソケット数・種類	2, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM)
メモリ最大容量	1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 7680GB (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM+2666 DCPMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※ホットプラグ対応	[前面] 3.5インチ 最大12 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA} [前面] 2.5インチ 最大24 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA/PCIe} [背面] 2.5インチ 最大4 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA/PCIe} [PCIスロット] 最大4 {SSD:PCIe}　※ホットプラグ非対応
内蔵ストレージ最大容量	[前面] 3.5インチ:28.8TB (SAS HDD) /216TB (ニアラインSAS HDD) /216TB (BC-SATA HDD) /92.16TB (SAS SSD) /92.16TB (SATA SSD) [前面] 2.5インチ:57.6TB (SAS HDD) /48TB (ニアラインSAS HDD) /48TB (BC-SATA HDD) /367.2TB (SAS SSD) /184.32TB (SATA SSD) / 368.64TB (PCIe SSD) [背面] 2.5インチ:9.6TB (SAS HDD) /8TB (ニアラインSAS HDD) /8TB (BC-SATA HDD) /61.2TB (SAS SSD) /30.72TB (SATA SSD) / 61.44TB (PCIe SSD) [PCIスロット]:3TB (PCIe SSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD:DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
内蔵バックアップ装置	オプション (LTO8ユニット, LTO7ユニット, データカートリッジドライブユニット)
拡張バススロット	PCI Express 3.0 (x16レーン) x3 (Low Profile) , PCI Express 3.0 (x8レーン) x3 (Low Profile) [オプション適用時:PCI Express 3.0 (x16レーン) x1 (Low Profile) / x2 (Full Height) , PCI Express 3.0 (x8レーン) x3 (Low Profile) / x2 (Full Height)]
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボード SATA コントローラ x2] , オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)]、オプション適用時 (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2)
ディスプレイインターフェース	標準搭載:アナログRGB (D-SUB15ピン) ×1 [背面]　※3.5インチ (x4) モデル, 2.5インチ (x8/x16) モデルは、オプション適用で [前面 x1] を追加可能
USBインターフェース	USB 5ポート [3.5インチ (x4) モデル, 2.5インチ (x8/x16) モデル:USB3.0 前面×2 / 背面×2 / 内部×1] or USB 4ポート [3.5インチ (x12) モデル, 2.5インチ (x24) モデル:USB3.0 背面×2 / 内部×1, USB2.0 前面×1]
シリアルインターフェース	オプション (D-SUB9ピン x1)
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 Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード, USBマウス)
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]	AC100V (50Hz/60Hz) 平行2Pアース付き [NEMA5-15準拠] / AC200V (50Hz/60Hz) NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠
電源冗長	オプション (ホットプラグ対応)
消費電力 / 発熱量	AC200V:最大1,020W / 3,672kJ/h、AC100V:最大975W / 3,510kJ/h
冗長ファン ※ホットプラグ対応	標準搭載
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	15.0 (区分2)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	445 [482.6 (突起部含む)] ×726.6 [764 (突起部含む)] ×87 (2U) mm / 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	3.5インチモデル:586,400 円 2.5インチモデル:530,300 円 インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3204 (1.90GHz) , 8GB (DDR4 2933MHz RDIMM) , ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, ラックレール, 内蔵DVD-ROM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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

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、https://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。

RX4770 M6

80 PLUS PLATINUM
1600W電源
2200W電源

4 WAY | 最大28コア | 2.5" ニアライン SAS HDD | 2.5" SAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" SAS SSD | 2.5" SATA SSD | 2.5" PCIe SSD | ラック | 3年標準保証 | 3U

大規模な仮想化、インメモリデータベースに最適な高いパフォーマンスと十分な拡張性、信頼性を備え、変化するビジネスニーズに適応する4WAYラック型サーバ

インテル社最新CPU「第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」を採用

3Uの筐体にインテル社最新の第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサーを4個搭載可能で、TDP250WまでのCPUに対応し、最大112コアの拡張性。お客様は、14種類の中から用途に応じて選択していただけます。

インテル社最新の不揮発性メモリ「インテル® Optane™ パーシステント・メモリー」を採用し、最大15TBまで搭載可能

サーバのメモリスロットに搭載可能な形状で、サーバの電源がオフになってもデータを保持できる最新テクノロジーに対応。大容量メモリとしても、高速なデータ処理性能を持つストレージとしても利用でき、高性能が求められるデータベースや仮想化システムに最適です。メモリ動作クロックは従来の2933MHzから3200MHzへ高速化。

柔軟なストレージ構成を実現

内蔵ストレージベイ数は24ベイへ増加し拡張性アップ。大容量（15.36TB）PCIe SSDに対応することで、最大容量368.64TBと高い拡張性を実現。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、高速転送に優れたPCIe SSDを採用、お客様の用途に応じて選択していただけます。

Platform Firmware Resilienceタイプをラインナップ

「内蔵ストレージ×16モデル」にはPlatform Firmware Resilienceタイプをラインナップし、サーバ内ファームウェアに対する攻撃リスクを低減しセキュリティ向上を図ります。

OSブート専用モジュールの採用

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「M.2 Flash モジュール」を選択可能。システム領域とすることで、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領域として使用することが可能です。

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認証電源を採用し、電源冗長化にも対応。効率よくサーバに電力を供給し、省エネ化を推進します。

多様なOSラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 7/8/9およびSUSE Linux Enterprise Server 15をサポート。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。

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」を標準搭載。 システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～45℃（オプション適用時）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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて大幅な省電力化が可能となります。

視認性や操作性などのユーザビリティ向上のデザイン採用と物理的セキュリティ向上の実現

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で高ユーザビリティを実現します。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。また、鍵付きフロントベゼルオプションで、ラック型サーバ前面の内蔵ストレージに対する物理セキュリティをより高めることができます。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

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

仕様一覧

PRIMERGY RX4770 M6

モデル	2.5インチ (x8/x16/x24) モデル
形状	ラックマウント
CPUソケット数・種類	4, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	48 (3200 RDIMM / 3200 RDIMM 3DS / 3200 LRDIMM / 3200 Optane PMem)
メモリ最大容量	3072GB (3200 RDIMM) / 12288GB (3200 RDIMM 3DS) / 6144GB (3200 LRDIMM) / 7680GB (3200 RDIMM+3200 Optane PMem) / 15360GB (3200 RDIMM 3DS/3200 LRDIMM+3200 Optane PMem)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※ホットプラグ対応	[前面] 2.5インチ 最大24 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA/PCIe}
内蔵ストレージ最大容量	[前面] 2.5インチ:57.6TB (SAS HDD) /48TB (ニアラインSAS HDD) /48TB (BC-SATA HDD) /367.2TB (SAS SSD) /184.32TB (SATA SSD) / 368.64TB (PCIe SSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD:DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
拡張バススロット	PCI Express 3.0 (x16レーン) ×7 [3 (Low Profile) / 4 (Full Height)] , PCI Express 3.0 (x8レーン) ×4 (Low Profile)
ストレージコントローラ	標準搭載のストレージコントローラはモデルによって異なります。詳細はシステム構成図をご参照ください。 オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2)
ディスプレイインターフェース	標準搭載 (アナログRGB [D-SUB15ピン] ×2 [前面:1 / 背面:1])
USBインターフェース	USB5ポート (USB3.0:前面×2 / 背面×2 / 内部×1)
シリアルインターフェース	標準搭載 (D-SUB9ピン x1 [背面])
ハードウェア監視	—
ソフトウェア監視	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード, USBマウス)
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0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]	AC100V (50Hz/60Hz) 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] AC200V (50Hz/60Hz) NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠またはNEMA L6-20準拠 / IEC60320準拠
電源冗長	オプション (最大2) (ホットプラグ対応)
消費電力 / 発熱量	AC200V:最大2,545W / 9,162kJ/h、AC100V:最大1,240W / 4,464kJ/h
冗長ファン ※ホットプラグ対応	標準搭載:4
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	16.5 (区分3)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	435 [484.0 (突起部含む)] ×800 [859.7 (突起部含む)] ×129.4 (3U) mm / 最大37.5kg [41.7kg (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48dB (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	2,750,200 円 インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5318H (2.50GHz) , 8GB (DDR4 3200MHz RDIMM) , ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, ラックレール, 内蔵DVD-ROM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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

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、https://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。

RX4770 M5

80 PLUS PLATINUM
1600W電源

4 WAY | 最大28コア | 2.5" ニアライン SAS HDD | 2.5" SAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" SAS SSD | 2.5" SATA SSD | 2.5" PCIe SSD | ラック | 3年標準保証 | 2U

コンパクトな筐体(2U)にデータベースなどのインメモリアプリケーションに適した高いパフォーマンスと信頼性を備えたお客様システムの高速化を実現する4WAYラック型サーバ

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加。周波数向上、コア数増、キャッシュメモリ容量増の変更がされ、OSやソフトウェアの実行/処理が改善されます。お客様は、多くのラインナップから用途に応じて選択していただけます。

不揮発性メモリ「インテル® Optane™ パーシステント・メモリー」を採用

サーバのメモリスロットに搭載可能な形状で、サーバの電源がオフになってもデータを保持できる最新テクノロジーに対応。大容量メモリとしても、高速なデータ処理性能を持つストレージとしても利用でき、高性能が求められるデータベースや仮想化システムに最適です。

柔軟なストレージ構成を実現

大容量(15.3TB)SAS SSDに対応することで、最大容量244.8TB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、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。

OSブート専用モジュールの採用

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「M.2 Flash モジュール」を選択可能。システム領域とすることで、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領域として使用することが可能です。

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認証電源を採用し、電源冗長化にも対応。効率よくサーバに電力を供給し、省エネ化を推進します。

多様なOSラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ(セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム)を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 7/8およびSUSE Linux Enterprise Server 12/15をサポート。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。

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」を標準搭載。 システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

先進の技術で省電力化を実現

使用環境の周囲温度5℃～40℃(オプション適用時)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。オプションで、使用環境の周囲温度の拡張が可能です。これによりデータセンターや企業において、空調などのファシリティ設備全体を含めて大幅な省電力化が可能となります。

視認性や操作性などのユーザビリティ向上を実現したデザインを採用

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で高ユーザビリティを実現します。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。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証(翌営業日以降訪問修理)に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

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

仕様一覧

PRIMERGY RX4770 M5

モデル	2.5インチ (x8/x16) モデル
形状	ラックマウント
CPUソケット数・種類	4, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリスロット数・種類	48 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM)
メモリ最大容量	3072GB (2933 RDIMM) / 6144GB (2933 LRDIMM) / 15360GB (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM+2666 DCPMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※ホットプラグ対応	[前面] 2.5インチ 最大16 {HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA} {SSD:SAS/SATA}、最大12 {SSD:PCIe} [PCIスロット] 最大4 {SSD:PCIe}　※ホットプラグ非対応
内蔵ストレージ最大容量	[前面] 2.5インチ:38.4TB (SAS HDD) /32TB (ニアラインSAS HDD) /32TB (BC-SATA HDD) /244.8TB (SAS SSD) /122.88TB (SATA SSD) / 9TB (PCIe SSD) [PCIスロット]:3TB (PCIe SSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 480GB　※2台搭載にはデュアルM.2 コントローラカードが必要です。
光学ドライブ	オプション (Ultra Slim ODD:DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
拡張バススロット	PCI Express 3.0 (x16レーン) ×8 [4 (Low Profile) / 4 (Full Height)], PCI Express 3.0 (x8レーン) ×1 (ポート拡張オプション専用スロット) [Low Profile]
ストレージコントローラ	オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	オプション (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2)
ディスプレイインターフェース	標準搭載 (アナログRGB [D-SUB15ピン] ×2 [前面:1 / 背面:1])
USBインターフェース	USB 5ポート (USB3.0:前面×2 / 背面×2 / 内部×1)
シリアルインターフェース	標準搭載 (D-SUB9ピン x1 [背面])
ハードウェア監視	—
ソフトウェア監視	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード, USBマウス)
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]	AC100V (50Hz/60Hz) 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] / AC200V (50Hz/60Hz) NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠
電源冗長	標準搭載:1600W (80PLUS® Platinum認定取得) ×2 (最大2) (ホットプラグ対応)
消費電力 / 発熱量	AC200V:最大2,292W / 8,251.2kJ/h、AC100V:最大2,335W / 8,406.0kJ/h
冗長ファン ※ホットプラグ対応	標準搭載:12
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	14.5 (区分3)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	434.8 [482.6 (突起部含む)] ×724.8 [776.4 (突起部含む)] ×86.9 (2U) mm / 最大29.7kg [36.3kg (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61dB (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	2,178,200 円 インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5215 (2.50GHz) , 8GB (DDR4 2933MHz RDIMM) , ServerView Suite DVD, 電源ケーブル, ラックレール, 内蔵DVD-ROM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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

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、https://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。

LX1430 M1

80 PLUS PLATINUM
650W電源

1 WAY | 最大64コア | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" SATA SSD | 2.5" PCIe SSD | 3年標準保証 | 1U

7nmプロセスの AMD EPYC™ 7002シリーズ・プロセッサーを搭載し 高性能・コストパフォーマンスを追求した1Uラック型サーバ

AMD社最新CPU「AMD EPYC™ 7002シリーズ・プロセッサー」を採用

7nmプロセスのAMD EPYC™ 7002シリーズ・プロセッサーを搭載し3200MHz DIMMをサポート。

TCO削減

1CPUあたり最大64コア搭載の高い仮想集約率、優れた消費電力、ソフトウェアライセンス削減によりお客様のシステムのTCOを削減。

利用シーン

仮想化 & VDI、クラウド等に最適。

高信頼性を追求

ハードウェアログ機能をサポート。異常検出時、NVRAMにログされ、ベースボードの搭載された専用ハードウェア（BMC）にLAN接続してハードウェアログの参照が可能。エラー発生時、ベースボードに搭載された専用ハードウェア（BMC）およびLED点灯によるエラー通知。ファンの速度が変化する「プロアクティブファン機能」により、ファン故障や周囲温度の上昇により自動的にファンの回転数を上げ、サーバ内部温度を低下させ信頼性を維持。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

仕様一覧

PRIMERGY LX1430 M1

モデル	2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×2
形状	ラックマウント
CPUソケット数・種類	1, AMD EPYC™ プロセッサー ※詳細はシステム構成図をご参照ください。https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/
メモリスロット数・種類	16（3200 RDIMM / 3200 LRDIMM）
メモリ最大容量	512GB（3200 RDIMM）/ 1024GB（3200 LRDIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	2.5インチ最大8｛HDD：BC-SATA｝｛SSD：SATA｝、最大2｛SSD：PCIe｝
内蔵ストレージ最大容量	2.5インチ：16TB（BC-SATA HDD）/61.44TB（SATA SSD）/30.72TB（PCIe SSD）
拡張バススロット	PCI Express 4.0（x16レーン）×1（Full Height）
ストレージコントローラ	標準搭載［CPU内蔵SATAコントローラ］、オプション［SASアレイコントローラカード］
ネットワークインターフェース（オンボード）	標準搭載［2ポート（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一）］、オプション適用時（25GBASE×2）
ディスプレイインターフェース	標準搭載（アナログRGB）×1［背面］
USBインターフェース	USB 4ポート（USB3.0：前面×1 / 背面×3）
シリアルインターフェース	標準搭載（D-SUB9ピン）×1［背面］
ハードウェア監視	–
ソフトウェア監視	オプション（Infrastructure Manager）
キーボード/マウス	オプション（USBキーボード, USBマウス）
リモートサービス機能	標準搭載（リモートマネジメントコントローラ）
専用コネクター	Management LAN 1ポート［背面］（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一）
セキュリティチップ	–
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	AC100V（50/60Hz）/ 平行2Pアース付き［NEMA 5-15準拠］（最大2） AC200V（50/60Hz）/ NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠（最大2）
電源冗長	オプション（最大2）（ホットプラグ対応）
消費電力 / 発熱量	AC200V：最大721.6W / 2597.8kJ/h、AC100V：最大770.9W / 2775.2kJ/h
冗長ファン	–
エネルギー消費効率（2021年度基準）（*1）	25.6（区分1）
外形寸法（W×D×H）/ 質量	438×660×43.4（1U）mm / 最大14.4kg［18.8kg（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（*2）	約50dB（A）～約71dB（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））

（*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中央演算処理装置（CPU）、補助記憶装置（ストレージ）および主記憶装置（メインメモリ）の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
（*2）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（https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

RX2450 M1

80 PLUS PLATINUM
1600W電源

2 WAY | 最大64コア | 2.5" SAS HDD | 2.5" ニアライン SAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" SATA SSD | 2.5" PCIe SSD | 3年標準保証 | 2U

AMD社最新CPU「AMD EPYC™ 7003/7002シリーズ・プロセッサー」を2個搭載し、高性能、コストパフォーマンスを追求した、仮想化集約に最適な2WAYラック型サーバ

AMD社最新CPU「AMD EPYC™ 7003/7002シリーズ・プロセッサー」を採用

AMD EPYC™ 7003/7002シリーズ・プロセッサーを採用し、2個搭載可能。2CPUで合計128コアものサーバ構成が可能となり（1CPU あたり最大64コア）、高い仮想集約率、優れた低消費電力、高性能を実現。

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認証電源を採用し、電源冗長化にも対応。効率よくサーバに電力を供給し、省エネ化を推進します。

多様なOSラインナップ

Windows Server 2019をベースに、3つの主要テーマ（セキュリティ、ハイブリッド、アプリケーションプラットフォーム）を強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2022をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 8およびSUSE Linux Enterprise Server 15をサポート。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。

※詳細についてはシステム構成図を参照ください。
https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/

TCO削減

多コアCPU（64、32コア）を利用いただくことで、大規模な仮想環境を実現できるため、CPUライセンスが適用されているソフトウェアについては、ソフトウェアライセンスの削減が可能。これにより、お客様システムのTCOを削減可能。

サーバ管理機能の充実

「リモートマネジメントコントローラ」を標準搭載。システムボード上に搭載されている専用ハードウェアで本体の電源/OSの状態に依存しない、サーバ監視、電源制御が可能です。管理LAN経由での監視/制御を実現しており、モバイル端末からの操作も可能。HTTPS接続で利便性、セキュリティも向上しています。また、追加オプション「リモートマネジメントコントローラアップグレード」により、サーバ設定画面をそのまま遠隔地の端末に転送し操作する、アドバンストビデオリダイレクション他の機能が有効になります。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

GPGPU機能や画像処理を高速化するGPUカードを採用

GPGPU機能や画像処理をスムーズに行う各種GPUカードを提供。

※GPUカードの詳細については、拡張カードオプション【GPUカード】を参照ください。
https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/card/gpu.html

仕様一覧

PRIMERGY RX2450 M1

モデル	2.5インチ（x20/x24）モデル
形状	ラックマウント
CPUソケット数・種類	2, AMD EPYC™ プロセッサー ※詳細はシステム構成図をご参照ください。https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/
メモリスロット数・種類	32（3200 RDIMM / 3200 LRDIMM）
メモリ最大容量	2048GB（3200 RDIMM）/ 4096GB（3200 LRDIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※SSD：PCIe以外はホットプラグ対応	[ベイ0～19] 2.5インチ　最大20 {HDD：BC-SATA} {SSD：SATA} 最大4 {HDD：SAS/ニアラインSAS}　※2.5インチ（x24）モデルのみ搭載可能 [ベイ20～23] 2.5インチ　最大4 {SSD：PCIe}
内蔵ストレージ最大容量	2.5インチ：4.8TB（SAS HDD）/8TB（ニアラインSAS HDD）/40TB（BC-SATA HDD）/153.6TB（SATA SSD）/61.44TB（PCIe SSD）
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 480GB（480GB×2 RAID1）　※デュアルM.2 コントローラカードが必要です。
拡張バススロット	PCI Express 4.0（x16レーン）×4（Full Height）, PCI Express 3.0（x8レーン）1（デュアルM.2 コントローラカード専用スロット）（Low Profile）
ストレージコントローラ	標準搭載［オンボード SATA コントローラ］, オプション［SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード］
ネットワークインターフェース（オンボード）	標準搭載［2ポート（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一）］
ディスプレイインターフェース	標準搭載（アナログRGB）×1［背面］
USBインターフェース	USB 2ポート（USB3.0：背面×2）
シリアルインターフェース	標準搭載：シリアルポート（D-SUB 9ピン）×1［背面］
ハードウェア監視	–
ソフトウェア監視	オプション（Infrastructure Manager）
キーボード/マウス	オプション（USBキーボード, USBマウス）
リモートサービス機能	標準搭載（リモートマネジメントコントローラ）
専用コネクター	Management LAN 1ポート［背面］（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一）
セキュリティチップ	–
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	AC100V（50/60Hz）/ 平行2Pアース付き［NEMA 5-15準拠］（最大2） AC200V（50/60Hz）/ NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠（最大2）
電源冗長	オプション（ホットプラグ対応）
消費電力 / 発熱量	AC200V：最大1,489W / 5,360.4kJ/h、AC100V：最大988W / 3,556.8kJ/h
冗長ファン	–
エネルギー消費効率（2021年度基準）（*1）	31.8（区分2）
外形寸法（W×D×H）/ 質量	437×705.3×89（2U）mm（突起部を含まない）/最大26kg［32kg（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（*2）	約48dB（A）～約62dB（A）
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）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中央演算処理装置（CPU）、補助記憶装置（ストレージ）および主記憶装置（メインメモリ）の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
（*2）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（https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

GX2460 M1

2200W電源

2 WAY | 最大32コア | 3.5" SAS HDD | 3.5" ニアライン SAS HDD | 3.5" BC-SATA HDD | 3.5" SAS SSD | 3.5" SATA SSD | 3.5" PCIe SSD | 3年標準保証 | 2U

AMD社最新CPU「AMD EPYC™ 7003/7002シリーズ・プロセッサー」と最大4枚のGPUカードを搭載可能で、より規模の大きな解析業務やAI/ディープラーニング用途に最適な2Uラック型サーバ

最大4枚のGPUカードを搭載
最大4枚のGPUカードを1台のラック型（2U）サーバに搭載可能。

AMD社最新CPU「AMD EPYC™ 7003/7002シリーズ・プロセッサー」を採用
AMD EPYC™ 7003/7002シリーズ・プロセッサーを2個搭載可能。

柔軟な構成を実現
お客様の業務規模に応じて、8～32コアCPU×2、1～4GPU構成を柔軟に選択可能で、また、LANからInfiniBandまで柔軟なネットワーク構成を実現。

利用シーン
より規模の大きな解析業務や人工知能（AI）/ディープラーニング用途に最適で、GPUを使ったVDI用途や、多画面表示のデジタルサイネージ用途等にも適している。

充実のサポートメニュー
3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。
※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

仕様一覧

PRIMERGY GX2460 M1

モデル	3.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×8
形状	ラックマウント
CPUソケット数・種類	2, AMD EPYC™ プロセッサー ※詳細はシステム構成図をご参照ください。https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/
メモリスロット数・種類	16（3200 RDIMM / 3200 LRDIMM）
メモリ最大容量	1024GB（3200 RDIMM / 3200 LRDIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	3.5インチ最大8 {HDD：SAS/ニアラインSAS /BC-SATA} {SSD：SAS/SATA/PCIe}
内蔵ストレージ最大容量	3.5インチ：19.2TB（SAS HDD）/16TB（ニアラインSAS HDD）/16TB（BC-SATA HDD）/25.6TB（SAS SSD）/61.44TB（SATA SSD）/ 122.88TB（PCIe SSD）
拡張バススロット	PCI Express 4.0（x16レーン）×6［2（Low Profile） / 4（Full Height）］
ストレージコントローラ	標準搭載［CPU内蔵SATAコントローラ］、オプション［SASアレイコントローラカード］
ネットワークインターフェース（オンボード）	標準搭載［2ポート（10GBase-T/1000Base-T/100Base-TX択一）］
ディスプレイインターフェース	標準搭載（アナログRGB）×1［背面］
USBインターフェース	USB 5ポート（USB3.0：前面×2 / 背面×2 / 内部×1）
ハードウェア監視	SVRM
ソフトウェア監視	オプション（Infrastructure Manager）
キーボード/マウス	オプション（USBキーボード, USBマウス）
リモートサービス機能	標準搭載（リモートマネジメントコントローラ）
専用コネクター	Management LAN 1ポート［背面］（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一）
セキュリティチップ	–
電源入力電圧（周波数）［入力コンセント形状］	AC200V（50/60Hz） / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠（最大2）
電源冗長	標準搭載：2200W（80PLUS® Platinum認定取得）×2（最大2）（ホットプラグ対応）
消費電力 / 発熱量	AC200V：最大1,934W / 6,962.4kJ/h
冗長ファン	標準搭載（ホットプラグ非対応）
エネルギー消費効率（2021年度基準）（*1）	22.2（区分2）
外形寸法（W×D×H） / 質量	438.4×831×87（2U）mm（突起部を含まない） / 最大33.1kg［37.3kg（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（*2）	約54dB（A）～約76dB（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））

（*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中央演算処理装置（CPU）、補助記憶装置（ストレージ）および主記憶装置（メインメモリ）の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
（*2）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（https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

GX2570 M6

3000W電源

2 WAY | 最大36コア | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" SAS HDD | 2.5" SATA SSD | 3年標準保証 | 4U

NVIDIA HGX A100（80GBモデル）を標準搭載、より大規模な解析業務や人工知能（AI）/ディープラーニング用途に最適な2WAYラック型（4U）サーバ

NVIDIA HGX A100（80GBモデル）を標準搭載

標準搭載の「NVIDIA HGX A100」は、単一ベースボード上に8基のNVIDIA A100（GPUメモリ80GB）を搭載しており、GPUメモリの合計は640GBです。

利用シーン

より大規模な解析業務や人工知能（AI）/ディープラーニング用途に最適。8基のGPGPUはNVSwitchで相互接続されており、高速なマルチGPU動作が可能。

インテル社最新CPU「第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」を採用

インテル社最新CPU「第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」をラインナップ。お客様は用途に応じて選択していただけます。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

仕様一覧

PRIMERGY GX2570 M6

モデル	空冷 2.5インチ HDD/SSD×6+2.5インチ PCIe SSD×4、NVIDIA HGX A100 80GB
形状	ラックマウント
CPUソケット数・種類	インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細はシステム構成図をご参照ください。https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/
メモリスロット数・種類	32（3200 RDIMM）
メモリ最大容量	2048GB（3200 RDIMM）
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※ホットプラグ対応	[前面] 2.5インチ 最大6 {HDD：SAS/BC-SATA} {SSD：SATA}
内蔵ストレージ最大容量	2.5インチ：7.2TB（SAS HDD）/12TB（BC-SATA HDD）/11.52TB（SATA SSD）
拡張バススロット	GPUモジュール　標準搭載 [NVIDIA HGX A100（80GBモデル）] PCI Express 4.0（x16レーン）[前面] 2（Low Profile）、[背面] 8（Low Profile）
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボード SATA コントローラ]，オプション [SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース（オンボード）	オプション（1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2/100GBASE×2）
ディスプレイインターフェース	標準搭載（アナログRGB）×1 [前面]
USBインターフェース	USB 2ポート（USB3.0：前面×2）
ハードウェア監視	–
ソフトウェア監視	オプション（Infrastructure Manager）
キーボード/マウス	オプション（USBキーボード，USBマウス）
リモートサービス機能	標準搭載（リモートマネジメントコントローラ）
専用コネクター	Management LAN 1ポート [前面]（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一）
セキュリティチップ	–
電源入力電圧（周波数）[入力コンセント形状]	AC200V（50/60Hz）/ NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠（最大4）
電源冗長 ※ホットプラグ対応	標準搭載 [電源ユニット<3000W>（80PLUS® Platinum認定取得）]：4（最大4）
消費電力 / 発熱量	AC200V：最大6,000W / 21,600kJ/h
冗長ファン	–
エネルギー消費効率（2021年度基準）（*1）	8.5（区分2）
外形寸法（W×D×H）/ 質量	485×947×175（4U）mm（突起部を含まない）/ 最大81.5kg（ラックレール含む）
使用環境	周囲温度：10～35℃ / 湿度：10～85%（ただし結露しないこと）
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）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中央演算処理装置（CPU）、補助記憶装置（ストレージ）および主記憶装置（メインメモリ）の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※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（https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

CX400 M6 シャーシ

2600W電源

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・省電力設計と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 M6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ラック型サーバに比べ、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」をサーバノード側に標準実装。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。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

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® Titanium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。

セキュリティー向上の実現

フロントベゼル（鍵付き）オプションを追加することで、ラックサーバ前面の内蔵ストレージに対する物理セキュリティをより高めることができます。

仕様一覧

PRIMERGY CX400 M6 シャーシ

搭載可能サーバノード			PRIMERGY CX2550 M6/CX2560 M6		
			CX2550 M6搭載時	CX2560 M6搭載時	CX2560 M6（2.5インチ PCIe SSD）搭載時
型名			PY-MC4061		PY-MC4062
サーバノード			4台		
内蔵2.5インチベイ	ベイ数		8（ホットプラグ対応）	24（ホットプラグ対応）	
	最大容量	SAS HDD	–	7.2TB（1ノード）	–
		ニアラインSAS	–	12TB（1ノード）	–
		BC-SATA HDD	4TB（1ノード）	12TB（1ノード）	–
		SAS SSD	–	91.8TB（1ノード）	–
		SATA SSD	15.36TB（1ノード）	46.08TB（1ノード）	–
		PCIe SSD	30.72TB（1ノード）	30.72TB（1ノード）	92.16TB（1ノード）
電源			電源ユニット（2600W）［80PLUS® Titanium認定取得］（最大2）		
電源入力電圧（周波数）/ 入力コンセント形状			AC100V（50/60Hz）/ 平行2Pアース付き［NEMA 5-15準拠］（最大2） AC200V（50/60Hz）/ NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠（最大2）		
消費電力 / 発熱量			AC100V：最大 2,000W / 7,200kJ/h AC200V：最大 3,100W / 11,160kJ/h	AC100V：最大 2,000W / 7,200kJ/h AC200V：最大 3,509W / 12,632kJ/h	
冗長電源ユニット			オプション（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）		
外形寸法（W×D×H）/ 質量			443.5［480（突起部含む）］×850［891.3（突起部含む）］×86.9mm / 最大42kg［45kg（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（*1）			約65dB（A）		
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）の通常運用時の騒音値（ISO7779に準拠した実測値）です。ファンが高速回転する電源投入時、高温環境下および高負荷動作時では、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（https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

CX400 M4 シャーシ

80 PLUS PLATINUM
1600W電源
2400W電源

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・省電力設計と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 M4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ラック型サーバに比べ、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」をサーバノード側に標準実装。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。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

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 M4 シャーシ

搭載可能サーバノード			PRIMERGY CX2550 M5/2560 M5	
			CX2550 M5搭載時	CX2560 M5搭載時
型名			PY-MC4046	
サーバノード			4台	
内蔵2.5インチベイ	ベイ数		8（ホットプラグ対応）	24（ホットプラグ対応）
	最大容量	SAS HDD	–	10.8TB（1ノード）
		ニアラインSAS	–	6TB（1ノード）
		BC-SATA HDD	4TB（1ノード）	12TB（1ノード）
		SAS SSD	–	91.8TB（1ノード）
		SATA SSD	15.36TB（1ノード）	46.08TB（1ノード）
電源			電源ユニット（1600W / 2400W）[80PLUS® Platinum認定取得]（最大2）	
電源入力電圧（周波数）/ 入力コンセント形状			電源ユニット（1600W）の場合：AC100V（50/60Hz）/ 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠]（最大2） AC200V（50/60Hz）/ NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠（最大2） 電源ユニット（2400W）の場合：AC200V（50/60Hz）/ NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠（最大2）	
消費電力 / 発熱量			AC100V：最大 1,983W / 7,139kJ/h AC200V：最大 3,487W / 12,554kJ/h	AC100V：最大 1,898W / 6,833kJ/h AC200V：最大 3,143W / 11,315kJ/h
冗長電源ユニット			オプション（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）	
外形寸法（W×D×H）/ 質量			444.0 [480.2（突起部含む）] ×850.0 [885.8（突起部含む）] ×87.6（2U）mm / 最大48kg [52kg（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（*1）			約64dB（A）	
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）の通常運用時の騒音値（ISO7779に準拠した実測値）です。ファンが高速回転する電源投入時、高温環境下および高負荷動作時では、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（https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/）をご参照ください。

CX2550 M6 マルチノードサーバ

2 WAY | 最大24コア | 2.5'' BC-SATA HDD | 2.5" SATA SSD | 2.5" PCIe SSD | マルチノード | 3年標準保証

インテル社最新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 M6シャーシに4台実装可能。サーバノード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。

インテル社最新CPU「第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」を採用

インテル社最新の第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサーを採用。最大24コアのCPUを2個まで搭載可能で、メモリバンド幅も強化し、大幅な性能向上実現。また、PCI Express Gen 4にも対応し、お客様は用途に応じてオプション選択していただけます。

セキュリティー向上の実現

フロントベゼル（鍵付き）オプションを追加することで、ラックサーバ前面の内蔵ストレージに対する物理セキュリティをより高めることができます。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

利用シーン

高性能と高密度設計を兼ね備えているため、PCサーバ複数台を高速ネットワークで相互接続し、高速並列処理を実現するHPCシステムに最適です。

仕様一覧

PRIMERGY CX2550 M6 マルチノードサーバ

CPUソケット数・種類	2, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリ スロット数・種類	16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM)
メモリ 最大容量	1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
拡張バススロット	PCI Express 4.0 (x16レーン) ×2 (Low Profile)
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2、オンボードPCIe×2ポート]、オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
SATAインターフェース (オンボード)	SATA×2ポート, M.2 SSD接続用×2ポート
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)]、 オプション適用時 (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2/100GBASE×2)
ディスプレイインターフェース	オプション (アナログRGB〔D-SUB15ピン〕×1)
USBインターフェース	オプション〔USB 2ポート (USB3.0×2)〕
ハードウェア監視	—
ソフトウェア監視	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)
専用コネクター	Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一) [標準搭載LANポートと共有]
セキュリティチップ	—
電源入力電圧	DC12V
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	24.9 (区分2)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	193.5×572.8×40.0mm / 最大5.1kg
使用環境	周囲温度：10～35℃ / 湿度：10～85% (ただし結露しないこと)
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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

CX2560 M6 マルチノードサーバ

2 WAY | 最大24コア | 2.5" SAS HDD | 2.5" ニアライン SAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" SATA SSD | 2.5" SAS SSD | 2.5" PCIe SSD | マルチノード | 3年標準保証

インテル社最新CPUを搭載し、高密度設計と柔軟なストレージ・ネットワークI/Oを兼ね備え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 M6シャーシに4台実装可能。サーバノード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。

インテル社最新CPU「第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」を採用

インテル社最新の第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサーを採用。最大24コアのCPUを2個まで搭載可能で、メモリバンド幅も強化し、大幅な性能向上実現。また、PCI Express Gen 4にも対応し、お客様は用途に応じてオプション選択していただけます。

不揮発性メモリ「インテル® Optane™ パーシステント・メモリー」を採用

サーバのメモリスロットに搭載可能な形状で、サーバの電源がオフになってもデータを保持できる最新テクノロジーに対応。大容量メモリとしても、高速なデータ処理性能を持つストレージとしても利用でき、高性能が求められるデータベースや仮想化システムに最適です。

セキュリティー向上の実現

フロントベゼル（鍵付き）オプションを追加することで、ラックサーバ前面の内蔵ストレージに対する物理セキュリティをより高めることができます。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

利用シーン

柔軟な内蔵ストレージ構成、ネットワーク構成が可能なため、仮想化基盤を始めとする様々な用途に適用できます。

仕様一覧

PRIMERGY CX2560 M6 マルチノードサーバ

CPUソケット数・種類	2, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリ スロット数・種類	24 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) +8 (3200 Optane PMem)
メモリ 最大容量	1536GB (3200 RDIMM) / 3072GB (3200 LRDIMM) / 2048GB (3200 RDIMM+3200 Optane PMem)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 960GB
拡張バススロット	PCI Express 4.0 (x16レーン) ×2 (Low Profile)
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ×2] ※PCIeSSDx6モデルは [オンボードPCIe×6ポート] オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
SATAインターフェース (オンボード)	SATA×6ポート※PCIe SSDx6モデルには非搭載 M.2 SSD接続用×2ポート
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [1ポート (10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX択一)] オプション適用時 (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2/100GBASE×2)
ディスプレイインターフェース	オプション (アナログRGB〔D-SUB15ピン〕×1)
USBインターフェース	オプション〔USB 2ポート (USB3.0×2)〕
ハードウェア監視	—
ソフトウェア監視	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)
専用コネクター	Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一) [標準搭載LANポートと共有]
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール：TCG準拠)
電源入力電圧	DC12V
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	23.8 (区分2)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	193.5×572.8×40.0mm / 最大4.9kg
使用環境	周囲温度：10～35℃ / 湿度：10～85% (ただし結露しないこと)
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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

intel. XEON PLATINUM

第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

CX2550 M5 マルチノードサーバ

2 WAY | 最大28コア | 2.5" SATA SSD | 2.5" BC-SATA HDD | マルチノード | 3年標準保証

インテル社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 M4シャーシに4台実装可能。サーバノード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。

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加。周波数向上、コア数増、キャッシュメモリ容量増の変更がされ、OSやソフトウェアの実行/処理が改善されます。お客様は、多くのラインナップから用途に応じて選択していただけます。

不揮発性メモリ「インテル® Optane™ パーシステント・メモリー」を採用

サーバのメモリスロットに搭載可能な形状で、サーバの電源がオフになってもデータを保持できる最新テクノロジーに対応。大容量メモリとしても、高速なデータ処理性能を持つストレージとしても利用でき、高性能が求められるデータベースや仮想化システムに最適です。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

利用シーン

高性能と高密度設計を兼ね備えているため、PCサーバ複数台を高速ネットワークで相互接続し、高速並列処理を実現するHPCシステムに最適です。

仕様一覧

PRIMERGY CX2550 M5 マルチノードサーバ

CPUソケット数・種類	2, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリ スロット数・種類	16 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) +4 (2666 DCPMM)
メモリ 最大容量	512GB (2933 RDIMM) / 1024GB (2933 LRDIMM) 2432GB (2933 RDIMM+2666 DCPMM) / 2816GB (2933 LRDIMM+2666 DCPMM)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 512GB
拡張バススロット	PCI Express 3.0 (x16レーン) ×2 (Low Profile)
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ]、オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
SATAインターフェース (オンボード)	SATA×2ポート
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)]、オプション適用時 (25GBASE×2)
ディスプレイインターフェース	オプション (アナログRGB (D-SUB15ピン) ×1)
USBインターフェース	オプション [USB 2ポート (USB3.0×2)]
ハードウェア監視	—
ソフトウェア監視	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)
専用コネクター	Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)
電源入力電圧	DC12V
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	10.2 (区分2)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	174.3×580×40.5mm / 最大5kg
使用環境	周囲温度:10～35℃ / 湿度:10～85% (ただし結露しないこと)
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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

CX2560 M5 マルチノードサーバ

2 WAY | 最大26コア | 2.5" ニアライン SAS HDD | 2.5" SAS HDD | 2.5" BC-SATA HDD | 2.5" SAS SSD | 2.5" SATA SSD | 2.5" PCIe SSD | マルチノード | 3年標準保証

インテル社CPUを搭載し、高密度設計と柔軟なストレージ・ネットワークI/Oを兼ね備え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 M4シャーシに4台実装可能。サーバノード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。

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加

インテル社CPU「第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」に新ラインナップ追加。周波数向上、コア数増、キャッシュメモリ容量増の変更がされ、OSやソフトウェアの実行/処理が改善されます。お客様は、多くのラインナップから用途に応じて選択していただけます。

不揮発性メモリ「インテル® Optane™ パーシステント・メモリー」を採用

サーバのメモリスロットに搭載可能な形状で、サーバの電源がオフになってもデータを保持できる最新テクノロジーに対応。大容量メモリとしても、高速なデータ処理性能を持つストレージとしても利用でき、高性能が求められるデータベースや仮想化システムに最適です。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

※SupportDeskの詳細については、https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/を参照ください。

利用シーン

柔軟な内蔵ストレージ構成、ネットワーク構成が可能なため、仮想化基盤を始めとする様々な用途に適用できます。

仕様一覧

PRIMERGY CX2560 M5 マルチノードサーバ

CPUソケット数・種類	2, インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー ※詳細は、P.8 CPU一覧表をご参照ください。
メモリ スロット数・種類	16 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) +4 (2666 DCPMM)
メモリ 最大容量	512GB (2933 RDIMM) / 1024GB (2933 LRDIMM) 2432GB (2933 RDIMM+2666 DCPMM) / 2816GB (2933 LRDIMM+2666 DCPMM)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量	2, M.2 Flash モジュール, 512GB
拡張バススロット	PCI Express 3.0 (x16レーン) ×2 (Low Profile)
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ]、オプション [SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード]
SATAインターフェース (オンボード)	SATA×6ポート
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)] オプション適用時 (1000BASE-T×4/10GBASE-T×2/10GBASE×4/10GBASE×2/25GBASE×2)
ディスプレイインターフェース	オプション (アナログRGB [D-SUB15ピン] ×1)
USBインターフェース	オプション [USB 2ポート (USB3.0×2)]
ハードウェア監視	—
ソフトウェア監視	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)、オプション (Infrastructure Manager)
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)
専用コネクター	Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)
電源入力電圧	DC12V
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	11.9 (区分2)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	174.3×580×40.5mm / 最大5kg
使用環境	周囲温度:10～35℃ / 湿度:10～85% (ただし結露しないこと)
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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※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 (https://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.7) を参照ください。
※搭載可能CPUの詳細はCPU一覧表 (P.8) 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.10) 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.10) を参照ください。

第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

長期保守対応タイプ

RX2530 M6　RX2540 M6　TX1330 M5

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

組込み市場等で長期保守へのご要望が特に多い、FUJITSU Server PRIMERGY「RX2530 M6」・「RX2540 M6」、1WAYタワーサーバ「TX1330 M5」にて、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：本製品ご購入と同時に長期保守対応タイプ用SupportDeskパック Standard/Standard24（OSサポートなし）をご契約いただくことで「10年間」の保守サポートをご利用いただけます。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、各OS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、予めご了承ください。
※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てい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。
※5：本製品の一般モデルでの保守終息以降は、製品に搭載または添付しているドライバ、ファームウェア、BIOS、添付ソフトウェア等のアップデートに関して、当社が提供する無償サービス（ホームページからのドライバ、ファームウェア、BIOSのアップデート版のダウンロードを含む）は終了となります。新たに問題が発見された場合には、これまでのようなサービスが提供できない場合があります。

留意事項

定期交換部品の交換対応について

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。

主な定期交換部品	・電源ユニット　・内蔵ハードディスク　・ファン ・メインボード　・Dualportファイバーチャネルカード（16Gbps）

仕様一覧

長期保守対応タイプ

品名		PRIMERGY RX2530 M6 (2.5インチ HDD/SSD×8モデル) 長期保守対応タイプ	PRIMERGY RX2540 M6 (2.5インチ HDD/SSD×16モデル) 長期保守対応タイプ	PRIMERGY TX1330 M5 (2.5インチモデル) 長期保守対応タイプ
型名		PYR2536ZLX	PYR2546ZLX	PYT1335ZLX
希望小売価格(税別)		1,120,000円	1,280,000円	470,800円
形状		ラックマウント		タワー
CPU	ソケット数	2	2	1
	標準搭載CPU	インテル® Xeon® Silver 4310プロセッサー(2.10GHz,12C/24T,18MB)×1		インテル® Xeon® プロセッサーE-2334 (3.4GHz/4C/8MB)×1
メインメモリ	搭載可能メモリ	3200 RDIMM		3200 UDIMM
	標準	16GB 3200 RDIMM×1		8GB 3200 UDIMM×1
	最大	384GB(3200 RDIMM)	512GB(3200 RDIMM)	32GB(3200 UDIMM)
内蔵2.5インチベイ		8(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	8	16	8
	搭載可能内蔵ストレージ	SAS HDD:600GB(10krpm)		
	標準	–		
	最大	4.8TB(600GB SAS HDD×8)	9.6TB(600GB SAS HDD×16)	4.8TB(600GB SAS HDD×8)
内蔵ODDベイ		標準搭載[DVD-RAMドライブユニット(Ultra Slim)]		標準搭載[DVD-ROMドライブユニット(HH)]
拡張バススロット	PCI Express 4.0/3.0(x8レーン)	1(ストレージコントローラ専用スロット) [Low Profile]	1(ストレージコントローラ専用スロット) [Low Profile] 2[Low Profile]	–
	PCI Express 4.0/3.0(x16レーン)	3[Low Profile]	4[Low Profile]	–
	PCI Express 3.0(x4レーン)	–		2(Full Height)
	PCI Express 4.0(x8レーン)	–		2(Full Height)
ストレージコントローラ		オプション		オプション
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、USB×5 (USB3.0:前面×2 / 背面×2 / 内部×1)	ディスプレイ(アナログRGB)×1、USB×6 (USB3.0:前面×2 / 背面×2 / 内部×2)	ディスプレイ(VGAポート(アナログRGB))×1[背面]、USB×10[USB3.2(Gen2x2 Type C:前面×1 / Gen1x1 Type A:前面×1 / Gen2x1 Type A:背面×2 / Gen1x1:内部×2)、USB2.0 Type A: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 Suite(ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、 オプション(Infrastructure Manager)(*1)		ServerView Suite(iRMC、ServerView Agentless)、 オプション(Infrastructure Manager)
セキュリティチップ		オプション(TPM2.0モジュール:TCG準拠)		
電源	標準搭載電源	標準搭載 900W電源 (80PLUS® Platinum 認定取得)×2	標準搭載 1600W電源 (80PLUS® Platinum 認定取得)×2	標準搭載 500W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)(最大2) AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠)(最大2)		
	消費電力 / 発熱量	AC200V:最大1,738W / 6,255kJ/h AC100V:最大1,153W / 4,150kJ/h	AC200V:最大2,191W / 7,887kJ/h AC100V:最大1,154W / 4,153kJ/h	AC200V:最大436W / 1,569.6kJ/h AC100V:最大458W / 1,648.8kJ/h
	冗長電源	標準搭載(ホットプラグ対応)		
冗長ファン		標準搭載(ホットプラグ対応)		標準搭載(ホットプラグ非対応)
エネルギー消費効率(2021年度基準)(*2)		19.9(区分2)	20.1(区分2)	11.8(区分1)
外形寸法[W×D×H(mm)]		435[483(突起部含む)]× 808[871(突起部含む)]×43(1U)	435[482.5(突起部含む)]× 813.3[873.1(突起部含む)]×86.9(2U)	177.2×521.7[546.7(突起部含む)]×456.2
質量		最大18.2kg[22.4kg(ラックレール含む)]	最大32kg[36.2kg(ラックレール含む)]	最大26.4kg
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50dB(A)～約88dB(A)	約55dB(A)～約86dB(A)	約22dB(A)
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中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
(*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(https://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.7)を参照ください。

intel. XEON PLATINUM

第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

ICT基盤をシンプル化する富士通のハイパーコンバージドインフラストラクチャー

FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX for VMware vSAN

第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

富士通が提案する新たなインフラのスタイル

ICT基盤が企業の経営戦略を支える重要な役割を担い、広がりを見せる中、そのシステムは日々複雑化し、インフラの維持、運用にかかるコストや負荷も増大しています。FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX for VMware vSANは、Software-Defined Storage技術により、ストレージをサーバに統合することでシンプルな構成を実現しました。また、富士通独自ソフトウェア「Infrastructure Manager for PRIMEFLEX」(以下、ISM for PRIMEFLEX)によって導入・運用・拡張における煩雑さを排除します。シンプルで手軽な次世代プラットフォームとして、お客様の経営環境の変化に合わせた、簡単・柔軟なインフラ運用を可能とし、投資の最適化を実現します。

特長1:安心のスピード導入

設計済み・セットアップ済みで導入、導入後も安心のワンストップサポート

設計作業を大幅に削減

富士通のノウハウで統合された検証済みの仮想化基盤が導入前の設計作業を大幅に削減します。
また導入時に、お客様のご要望に合わせた機器構成のカスタマイズを可能としており、スピーディーな導入が可能です。

工場セットアップ済みで即時利用可能

PRIMEFLEX for VMware vSANの導入サービスを組み合わせることで、工場でセットアップまで実施して納品されるため、設定不要で**電源投入後、即時利用可能**です。システム稼働までの期間を大幅に削減します。

安心のワンストップサポート(運用・保守サービス SupportDesk)

ハードウェア/ソフトウェアに関する各種専門技術者が、お客様の問題を一括でサポートし、ユーザーの運用負荷を軽減します。

特長2:優れた柔軟性と高い拡張性

インフラ投資の最適化

最小3ノードからのスモールスタート

サーバだけのシンプルな構成で最小3ノードからのスモールスタートが可能。
小さく導入して規模に応じて大きく拡張することが可能です。
最大64ノードまで増設可能で、利用者の増加や業務負荷の増大によってリソースが不足した場合、**ノード単位の増設に加えて、CPU/メモリ/内蔵ストレージ単位の増強も可能**です。

簡単かつ迅速な増設

機器増設作業は、インフラ統合運用管理ソフトウェアの機能である自動構築ツールによって、簡単、迅速に実施することが可能で、従来と比較して**作業工数50%削減*** することができます。

《操作画面》

*当社の標準手順に基づき算出。削減効果をお約束するものではありません。

特長3:簡単運用

専用ソフトウェアがもたらす新たなインフラ運用

PRIMEFLEX for VMware vSANの専用ソフトウェア「ISM for PRIMEFLEX」は、直感的な視認性と操作性、多様な自動化機能を提供。インフラの構築・運用・管理を一層、省力化させます。

わかりやすい管理画面

機器の管理は直感的な操作を可能とするGUIで一元化。
吸気温度や消費電力などの状況監視や、各機器の詳細情報の一括管理を実現します。
3Dカラー画面で機器の配置を確認することが可能で、**異常発生時などは色を変えて表示することで認識性が向上し、容易に障害箇所を特定**できます。

《機器情報確認》

ステータス・吸気温度・消費電力を表示　　各機器の詳細情報を一括管理

使い慣れたvCenter画面からシステムを一元管理

ISM for PRIMEFLEXは、VMware vCenter Server(以下、vCenter)プラグインを提供しており、**使い慣れたVMware vSphere Web Clientからシステムを一元管理**することができます。さらに、ISM for PRIMEFLEXでは、物理環境と仮想環境をまとめて管理できるだけでなく、PRIMEFLEX for VMware vSAN以外の**他社製ハードウェア*も含めた別システムまで**も、単一の画面から管理することが可能。各々の管理画面を立ち上げる必要がなくなり、シンプルな運用を実現します。

*対象は当社担当営業、販売パートナーにお問い合わせください。

《vCenterのプラグインとして利用可能》

管理者の負荷を軽減する多様な機能

ファームウェア適用に関する作業を自動（ローリングアップデート）で行うことで、**管理者の作業工数を大幅に削減**できます。自動化することで手順違いを防止します。
ハードウェア、OSのログを一括収集することが可能です。定期的にログを収集することで管理工数削減を実現します。

《ローリングアップデート》

《仮想環境の状況確認》

正常・異常/総容量/使用率/種類/バージョン情報　etc

《ログの収集と管理》

利用シーン

VDI基盤

PRIMEFLEX for VMware vSAN なら

システム規模に応じた段階的な拡張が可能

仮想化基盤

PRIMEFLEX for VMware vSAN なら

ストレージを含め既存システムをサーバに集約することが可能。
専用ソフトウェアでインフラの運用管理をシンプル化

仕様概略

モデル			PRIMEFLEX for VMware vSAN				
タイプ			ベースタイプ		高性能/大容量タイプ		
			ハイブリッド	オールフラッシュ	ハイブリッド	オールフラッシュ	
採用サーバ			PRIMERGY RX2530 M6		PRIMERGY RX2540 M6		
ノード数			3～64				
ノードの追加単位			1				
ノードあたりの高さ			1U		2U		
対応ハイパーバイザー			VMware vSphere ESXi 7.0				
SDS			VMware vSAN 7.0				
運用管理ソフトウェア			Infrastructure Manager for PRIMEFLEX				
収容VM数（1ノードあたり）	サーバ仮想化 ※1		～67VM	～147VM			
	VDI ※2		～233VM				
構成サーバ仕様（1ノードあたり）	プロセッサ搭載数		1 or 2				
	プロセッサ種類		インテル Xeon プロセッサー スケーラブルファミリー				
	メモリ容量		48GB～4,096GB				
	ネットワークインターフェース		10GBASE/10GBASE-T×4または25GBASE×4				
	ストレージ容量 ※4	NVMeキャッシュ ※3	–				1TB～25.6TB
		SSDキャッシュ ※3	240GB～23.04TB		240GB～38.4TB		–
		SSDデータ領域	–	480GB～61.44TB	–	480GB～161.28TB	480GB～61.44TB
		HDDデータ領域	600GB～19.2TB	–	600GB～50.4TB	–	
	電源		100V/200V 電源ユニット（500W/900W/1,300W/1,600W）×2		100V/200V 電源ユニット（500W/900W/1,300W/1,600W/2,200W）×2		

※1 記載の VM 数は、1VM あたり CPU：1GHz、メモリ：4GB、HDD：100GB を割り当てた場合で算出した目安です。
※2 記載の VM 数は、1VM あたり CPU：630MHz、メモリ：4GB、HDD：50GB（Linked clone）を割り当てた場合で算出した目安です。
※3 キャッシュの選択可能な範囲は、データ領域の容量によって変わります。
※4 SSD/HDD を搭載した場合の物理容量

垂直統合型　仮想化・クラウド基盤

FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX for VMware vSphere

第 2 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

ビジネスイノベーションを加速する垂直統合型 仮想化・クラウド基盤

グローバル化の進展、異業種企業との競争の激化、顧客ニーズの多様化など、経営環境が急速に変化しつづける今、その変化にスピーディーに対応し、ビジネスイノベーションの原動力となるICTシステムが求められています。
FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX for VMware vSphereは、既存のICTシステムを最適化し、新しい価値の創造や変革につながる新たなICTシステムを迅速かつ柔軟に実現できる次世代プラットフォームです。

PRIMEFLEX for VMware vSphereの特長

高品質な仮想化・クラウド基盤を手間なく導入

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。
構築・基本設定済みのシステムとして提供するので、導入後すぐに使えます。

安定稼働を実現する仮想化・クラウド基盤

高品質なICT基盤を簡単・スピーディーに導入できます。

PRIMEFLEX for VMware vSphereは、富士通の社内実践で培った仮想化・クラウド運用のノウハウに加え、規模や要件の異なる数多くの仮想化・クラウド商談を通じて得た知見を結集した商品です。
性能、機能、価格、信頼性、保守性など、多岐にわたる観点から最適な構成品を選定し、設計・検証を実施。お客様は、高品質な仮想化・クラウド基盤をスピーディーに導入できます。

多様なニーズに応えるラインナップ

お客様の要件にマッチしたシステム構成を選択可能です。

サーバやストレージのタイプ、仮想化ソフトウェアや、運用規模に応じてご希望のモデルを選択できます。将来的な拡張性を考慮した設計になっているため、まずは小規模でスタートしたいというお客様にも最適です。
さらに、搭載するメモリや外部ストレージ容量、CPUなどの詳細なスペックも複数の選択肢からシステム要件に応じてお選びいただけます。
垂直統合型商品であることの信頼性はそのままに、お客様に最適なシステムを提供します。

あらかじめ構築・基本設定済みの状態で提供

導入後、短期間でシステムの運用を開始できます。

PRIMEFLEX for VMware vSphereは、ハードウェアの構築やソフトウェアのインストール、さらにはIPアドレスやログインIDといったお客様の固有環境情報の設定も実施した状態で納入されます。
そのため、導入後すぐに業務アプリケーション環境の構築などを開始でき、システム稼働開始までの期間を大幅に短縮することができます。

簡単で安定したシステム運用を支援

ハードウェアの監視からクラウド運用まで、システム運用を支える様々な機能を搭載しています。
これにより、管理者の負荷を軽減しTCOを削減すると同時に、利用者にも高い利便性を提供します。

ハードウェアを統合監視

**まるでラックの前にいるかのように、
機器の情報や稼働状況を直感的に把握できます。**

機器の管理は直感的な操作を可能とするGUIで一元化。吸気温度や消費電力などの状況監視や、各機器の詳細情報の一括管理を実現します。
3Dカラー画面で機器の配置を確認することが可能で、異常発生時などは色を変えて表示することで認識性が向上し、容易に障害箇所の特定できます。

《機器情報確認》

ステータス・吸気温度・消費電力を表示

各機器の詳細情報を一括管理

使い慣れたvCenter画面からシステムを一元管理

物理環境と仮想環境の関係が一目瞭然です。

Infrastructure Manager（以下、ISM）は、VMware vCenter Server（以下、vCenter）プラグインを提供しており、使い慣れたVMware vSphere Web Clientからシステムを一元管理することができます。さらに、ISMでは、物理環境と仮想環境をまとめて管理できるだけでなく、PRIMEFLEX for VMware vSphere以外の他社製ハードウェアも含めた別システムまでも、単一の画面から管理することが可能。各々の管理画面を立ち上げる必要がなくなり、シンプルな運用を実現します。

《vCenterのプラグインとして利用可能》

システム増設時の負担を軽減

導入後の機器の増設を考慮した設計で、お客様環境の変化に柔軟に対応します。
増設時の運用負荷を軽減し、人的ミスを排除する様々な機能を搭載しています。

機器の増設作業を大幅に簡略化

増設作業を大幅に簡略化できます。

PRIMEFLEX for VMware vSphereは、導入後の機器増設をあらかじめ考慮して設計されています。例えば、2台のサーバで導入したシステムを、業務の拡大や仮想環境への移行システムの追加に合わせて、最大60台まで増設することができます。
実際の増設作業においても、増設したサーバへのBIOSの設定やOSインストール作業の自動化機能により、作業負荷を軽減し、作業品質を向上させることができます。

統合保守で安定稼働をサポート

充実の機能と安心のバックアップ体制で保守作業の負荷を軽減します。

手間なくファームウェアをアップデート

安心・簡単にファームウェアを更新できます。

構成機器に現在適用されているファームウェアの版数と、その更新の有無を一覧で表示するため、更新が必要な機器を簡単に把握できます。
また、ファームウェアを一括でアップデートすることも、その中から選択して順次アップデートすることも可能です。
さらに、更新を適用する必要があるファームウェアについては、組み合わせ検証を実施した上で集約し、定期的にサポート契約者様向けのWebサイトで提供します。

安心のワンストップサポート（運用・保守サービス SupportDesk）

ハードウェア/ソフトウェアに関する各種専門技術者が、お客様の問題を一括でサポートし、ユーザーの運用負荷を軽減します。

過去のサポート対応ノウハウを蓄積したデータベースを活用

仮想化基盤

PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud

安心のMade in Japanによる高い信頼性の「FUJITSU Server PRIMERGY」に、
Nutanix社が提供する仮想化ソフトウェア「Nutanix Enterprise Cloud OS」を搭載した
ハイパーコンバージドインフラストラクチャー

Acropolis	AHV	Prism
ソフトウェアデファインド環境の基盤OS	KVMをベースに機能追加し 実装されたハイパーバイザー	統合運用管理ソフト

第 3 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー

安心の富士通サポート		高信頼性		シンプルな運用・管理	
サービス拠点 全国 850 か所	HW・SW サポートを 富士通がまとめて提供	Made In Japan	徹底した 品質管理	シンプルな 操作画面	システム 一元管理

利用シーン

- 仮想化統合 ：Nutanixの仮想化ソフトウェアでストレージもアプリケーションもサーバに一括統合。
  ソフトウェアもハードウェアも富士通から一括してサポートを提供。管理者の負担を大幅に軽減します。
- VDI導入 ：スモールスタートから無制限に増設可能。シンプルな操作性でテレワークに最適な仮想デスクトップ（VDI）を迅速に導入可能です。

最小構成 3ノード～　1ノード単位で無制限増設可能

XF1070 M3（1Uラック型タイプ）

FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M6

1U/1node
3.5” x 4ドライブベイ/1node
1CPU/1node

XF3070 M3（1Uラック型タイプ）

FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M6

1U/1node
2.5” x 10ドライブベイ/1node
2CPU/1node

XF8050 M3（2Uラック型タイプ）

FUJITSU Server PRIMERGY RX2540 M6

2U/1node
2.5” x 24ドライブベイ/1node
2CPU/1node

XF8055 M3（2Uラック型タイプ）

FUJITSU Server PRIMERGY RX2540 M6

2U/1node
3.5” x 12ドライブベイ/1node
2CPU/1node

XF8055 VDI M3（2Uラック型タイプ）

FUJITSU Server PRIMERGY RX2540 M6

2U/1node
3.5” x 10ドライブベイ/1node
2CPU/1node

製品概略

PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud											
モデル		XF1070 M3		XF3070 M3		XF8050 M3		XF8055 M3		XF8055 VDI M3	
構成サーバ		PRIMERGY RX2530 M6 (3.5"HDD/SSDx4)		PRIMERGY RX2530 M6 (2.5" HDD/SSD x10)		PRIMERGY RX2540 M6 (2.5" HDD/SSD x24)		PRIMERGY RX2540 M6 (3.5" HDD/SSD x12)		PRIMERGY RX2540 M6 (3.5" HDD/SSD x10)	
		ハイブリッド	オールフラッシュ	ハイブリッド	オールフラッシュ	ハイブリッド	オールフラッシュ	ハイブリッド	オールフラッシュ	ハイブリッド	オールフラッシュ
ノード数		3～無制限 (AHV)、3～64 (ESXi)									
ノードの追加単位		1									
ノードあたりの高さ		1U				2U					
対応ハイパーバイザー/対応ゲストOS ※1		Nutanix AHV / Windows, RHEL VMware ESXi / Windows, RHEL									
SDS		Nutanix Acropolis									
運用管理ソフトウェア		Nutanix Prism									
構成サーバ仕様(1ノードあたり)	プロセッサー搭載数	1		2							
	プロセッサー種類	インテル Xeon プロセッサー スケーラブルファミリーより選択　下記「プロセッサー種類」参照									
	メモリ容量	64GB～1,024GB		64GB～4,096GB						64GB～2,048GB	
	ブートモジュール ※4※5	M.2 Flashモジュール (240GB/480GB) x1,2									
	セキュリティチップ(オプション)	TPM2.0モジュール (TCG準拠)									
	ネットワークインターフェース ※2※3 オンボード(オプション)	10GBASE-T (2port) x1 10GBASE (4port) x1 10GBASE (2port) x1 25GBASE (2port) x1		10GBASE-T (2port) x1, 2 10GBASE (4port) x 1, 2 10GBASE (2port) x 1, 2 25GBASE (2port) x 1, 2		10GBASE-T (2port) x1 10GBASE (4port) x1 10GBASE (2port) x1 25GBASE (2port) x1					
	ネットワークインターフェース ※2※3 搭載LANカード ※5	Dual port LANカード (10GBASE-T) x1 Quad port LANカード (10GBASE-T) x1 Dual port LANカード (10GBASE) x1 Quad port LANカード (10GBASE) x1 Dual port LANカード (25GBASE) x1		Dual port LANカード (10GBASE-T)x1, 2, 3 Quad port LANカード (10GBASE-T)x1, 2, 3 Dual port LANカード (10GBASE)x1, 2, 3 Quad port LANカード (10GBASE)x1, 2, 3 Dual port LANカード (25GBASE)x1, 2, 3		Dual port LANカード (10GBASE-T) x1, 2, 3, 4 Quad port LANカード (10GBASE-T) x1, 2, 3, 4 Dual port LANカード (10GBASE) x1, 2, 3, 4 Quad port LANカード (10GBASE) x1, 2, 3, 4 Dual port LANカード (25GBASE) x1, 2, 3, 4		Dual port LANカード (10GBASE-T) x1, 2, 3, 4 Quad port LANカード (10GBASE-T) x1, 2, 3, 4 Dual port LANカード (10GBASE) x1, 2, 3, 4 Quad port LANカード (10GBASE) x1, 2, 3, 4 Dual port LANカード (25GBASE) x1, 2, 3, 4, 5, 6			
	管理ポート	1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-Tx1									
	グラフィックスカード※5	–				VDI/GPGPUカード (NVIDIA Tesla T4) x1, 2, 3, 4		VDI/GPGPUカード (NVIDIA Tesla T4) x1, 2, 3, 4, 5, 6		VDIグラフィックスカード (NVIDIA A16) x1, 2 グラフィックスカード (NVIDIA A40) x1, 2 GPUコンピューティングカード (NVIDIA A100 40GB) x1, 2	
	内蔵ストレージコントローラ	SASコントローラカードx1				SASコントローラカードx3		SASコントローラカードx1			
	ストレージ容量 SSDデータ領域	3.84TB～15.36TB	3.84TB～30.72TB	3.84TB～15.36TB	3.84TB～76.8TB	7.68TB～61.44TB	7.68TB～184.32TB	3.84TB～30.72TB	7.68TB～92.16TB	3.84TB～15.36TB	3.84TB～46.08TB
	ストレージ容量 HDDデータ領域	4TB～36TB	–	4TB～19.2TB	–	9.6TB～48TB	–	8TB～180TB	–	8TB～72TB	–
	電源	電源ユニット (500W) x2 100V/200V 電源ユニット (900W) x2 100V/200V 電源ユニット (1600W) x2 100V/200V 電源ユニット (1300W) x2 DC48V 電源ユニット (1600W) x2 DC380V		電源ユニット (900W) x2 100V/200V 電源ユニット (1,600W) x2 100V/200V 電源ユニット (1,300W) x2 DC48V 電源ユニット (1,600W) x2 DC380V		電源ユニット (900W) x2 100V/200V 電源ユニット (1,600W) x2 100V/200V 電源ユニット (2,200W) x2 200V 電源ユニット (1,300W) x2 DC48V 電源ユニット (1,600W) x2 DC380V					

プロセッサー種類

インテルXeon Silver 4309Y (8C, 2.8GHz)
インテルXeon Silver 4310 (12C, 2.1GHz)
インテルXeon Silver 4314 (16C, 2.4GHz)
インテルXeon Silver 4316 (20C, 2.3GHz)
インテルXeon Gold 5315Y (8C, 3.2GHz)
インテルXeon Gold 5317 (12C, 3.0GHz)
インテルXeon Gold 5318S (24C, 2.1GHz)
インテルXeon Gold 5318Y (24C, 2.1GHz)
インテルXeon Gold 5320 (26C, 2.2GHz)
インテルXeon Gold 6312U (24C, 2.4GHz) ☆●★
インテルXeon Gold 6314U (32C, 2.3GHz) ☆●★
インテルXeon Gold 6330N (28C, 2.2GHz)
インテルXeon Gold 6338T (24C, 2.1GHz)
インテルXeon Gold 6326 (16C, 2.9GHz)
インテルXeon Gold 6330 (28C, 2.0GHz)
インテルXeon Gold 6334 (8C, 3.6GHz) ▲★
インテルXeon Gold 6336Y (24C, 2.4GHz)
インテルXeon Gold 6338 (32C, 2.0GHz)
インテルXeon Gold 6342 (24C, 2.8GHz) ▲★
インテルXeon Gold 6346 (16C, 3.1GHz) ▲
インテルXeon Gold 6348 (28C, 2.6GHz) ▲★
インテルXeon Gold 6354 (18C, 3.0GHz) ▲
インテルXeon Platinum 8352M (32C, 2.3GHz)
インテルXeon Platinum 8352V (36C, 2.1GHz)
インテルXeon Platinum 8352Y (32C, 2.2GHz)
インテルXeon Platinum 8358 (32C, 2.6GHz) ▲★
インテルXeon Platinum 8358P (32C, 2.6GHz) ▲★
インテルXeon Platinum 8360Y (36C, 2.3GHz) ▲★
インテルXeon Platinum 8362 (32C, 2.8GHz) ▲☆★
インテルXeon Platinum 8368 (38C, 2.4GHz) ▲★
インテルXeon Platinum 8380 (40C, 2.3GHz) ▲★

※XF1070 M3は、▲印のプロセッサーを選択不可
※XF3070 M3は、☆印のプロセッサーを選択不可
※XF8050 M3、XF8055 M3は、●印のプロセッサーを選択不可
※XF8055 VDI M3は、★印のプロセッサーを選択不可

※1 Microsoft Hyper-Vは非対応
※2 LANカードまたはオンボードオプションはいずれか搭載必須
※3 データ用ネットワークは10GbE以上での接続を推奨
※4 ブートモジュール2枚搭載時は必ずRAID1で構成されます。
※5 XF1070 M3はLANカードとデュアルM.2コントローラカードはどちらか片方のみ搭載可能。XF3070 M3はLANカードとデュアルM.2コントローラカードは合計最大3枚まで搭載可能。XF8050 M3はグラフィックスカード, LANカード, デュアルM.2コントローラカードは合計最大4枚まで搭載可能。XF8055 M3はグラフィックスカード, LANカード, デュアルM.2コントローラカードは合計最大6枚まで搭載可能。XF8055 VDI M3はグラフィックスカード, LANカード, デュアルM.2コントローラカードは合計最大6枚まで搭載可能

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
コンピュータウイ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
希望小売価格(税別)	39,000円
設置形態	サーバ内蔵型
搭載可能データ媒体数	1巻
記憶容量	40GB, 80GB, 120GB, 160GB, 320GB, 500GB, 1TB, 2TB, 3TB, 4TB(カートリッジによる)
最大転送速度	100MB /秒
インターフェース	USB3.0
消費電力 / 発熱量	最大20W / 72kJ/h
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。

品名		内蔵LTO7ユニット	内蔵LTO8ユニット	内蔵LTO9ユニット
型名		PY-LT711	PY-LT811	PY-LT911
希望小売価格(税別)		1,060,000円	1,182,000円	1,655,000円
設置形態		サーバ内蔵型	サーバ内蔵型	サーバ内蔵型
データ記録形式		Ultrium-7、Ultrium-6、Ultrium-5 (Ultrium 5はRead機能のみ)	Ultrium-8、Ultrium-7	Ultrium-8、Ultrium-9
搭載可能データ媒体数		1巻	1巻	1巻
記憶容量	非圧縮時	6.0TB	12.0TB	18.0TB
	圧縮時(*1)	約15.0TB	約30.0TB	約45.0TB
最大転送速度(非圧縮時)		300MB/s	300MB/s	300MB/s
インターフェース		SAS	SAS	SAS
消費電力 / 発熱量		最大 64.5W / 232.2kJ/h	最大64.5W / 232.2kJ/h	最大64.5W / 232.2KJ/h

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

バックアップソフトウェアで安心バックアップ!

Arcserve Backup [Windows]

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

価格はP.79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、システムの安全稼働、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 ラインナップ												
収容ユニット数	42U								37U		24U		16U
	ワイド				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	増設	基本	増設	基本	基本	基本
型名	PY-RBRCA	PY-RBRCB	PY-RBRCA3	PY-RBRCB3	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	940,000円	700,000円	940,000円	700,000円	328,000円	318,000円	298,000円	288,000円	310,000円	300,000円	272,000円	240,000円	225,000円
サイズ（W×D×H）[mm]［ネジ・ハンドル等の突起物含む］	800×1200×2000				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	155kg	125kg	155kg	125kg	114kg	88kg	129kg	103kg	124kg	100kg	79kg	91kg	67kg
最大搭載質量	840Kg				840kg				740kg		480kg	480kg	320kg
用途	PRIMERGY 製品の搭載が可能なPRIMERGY専用ラックです。また、水冷対応ラックとしてRackCDUの取付け・搭載が可能です。				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.80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）
型名	PY-UPAT503	PY-UPAT752	PY-UPAR122	PY-UPAT152	PY-UPAR152	PY-UPAC3K2	PY-UPAC5K3(*2)
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
定格電圧	100V						200V
定格容量	500VA / 360W	750VA / 500W	1200VA / 1000W	1500VA / 980W	1500VA / 1200W	2400VA / 2400W	5200VA / 4600W
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
入力コンセント	NEMA 5-15P（平行2P、アース付き）			NEMA 5-15P（平行 2P、アース付き）(*1)	NEMA 5-15P（平行2P、アース付き）(*1)	NEMA L5-30P（標準装備）×6	NEMA L6-30P
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

(*1) 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。
(*2) 2022年9月30日販売終息予定

PCサーバPRIMERGY向けの工場セットアップサービス

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

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 2016 Standard※
- Windows Server 2019 Standard
- Windows Server 2022 Standard

※2023年2月28日販売終息予定。

<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）

<凡　例>

富士通の標準パラメーターに設定してお届けするサービス。

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

<オプション>

ネットワーク情報設定（コンピュータ名 /IP アドレス）

OS 設定値であるコンピュータ名・IP アドレスをお客様指定の値に設定

ネットワーク情報設定（リモートマネジメントコントローラ）

リモートマネジメントコントローラの IP アドレスをお客様指定の値に設定

■ OS 基本導入（Linux）

OS 基本導入（Linux）

【選 択】対象OS
- Red Hat Enterprise Linux 8.4

■ カスタムメイドプラスサービス

カスタムメイドプラスサービス

【選 択】
- RAID 設定（レベル選択可）
- RAID 設定（ホットスペア）
- PCI カード搭載
- ラック搭載
- ラベル作成 / 貼付※
- 添付品カスタマイズ※
- 情報リスト作成※

※10台以上の適用となります。

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	SV Agents	SVOM	SVAS
OS基本導入（Windows Server 2016 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents）※	PYBDK6001	オープン価格/台	2016	○	–	–
OS基本導入（Windows Server 2016 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager）※	PYBDK6002	オープン価格/台	2016	○	○	–
OS基本導入（Windows Server 2019 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents）	PYBDK9001	オープン価格/台	2019	○	–	–
OS基本導入（Windows Server 2019 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager）	PYBDK9002	オープン価格/台	2019	○	○	–
OS基本導入（Windows Server 2019 Standard）	PYBDK9003	オープン価格/台	2019	–	–	○
OS基本導入（Windows Server 2022 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents）	PYBDK3001	オープン価格/台	2022	○	–	–
OS基本導入（Windows Server 2022 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager）	PYBDK3002	オープン価格/台	2022	○	○	–
OS基本導入（Windows Server 2022 Standard）	PYBDK3003	オープン価格/台	2022	–	–	○

[表中略称]　SV Agents：ServerView Agents、SVOM：ServerView Operations Manager、SVAS：ServerView Agentless Service、
2016：Windows Server 2016 Standard、2019：Windows Server 2019 Standard、2022：Windows Server 2022 Standard
※2023年2月28日販売終息予定。

■ 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」へと変更し、設定します。

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」

<サービス内容>
□サーバ本体と同時購入された対象ソフトウェアを工場出荷時にインストール
□当社指定の標準パラメーター設定

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

「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
□システムパーティション領域を、指定いただいた値に設定
※100GB以上の指定値が対象です。
なお「基本システムパーティション領域変更-60GB（PYBDKP001）を手配されている場合は、60GBを超えて、100GB未満の値が範囲となります。
□リモートデスクトップの設定を指定いただいた値に設定
□Administratorのパスワードや、新規ユーザ設定を指定いただいた値に設定

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

「ネットワーク情報設定（リモートマネジメントコントローラ）」

<サービス内容>
□PRIMERGYに標準搭載※のハードウェア監視モジュール「リモートマネジメントコントローラ」を、事前に指定いただいたIPアドレスに設定
※TX1310 M5はBoard Management Controller対応タイプのみ

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
- 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 Agentsなど）のインストール
□出荷状態での動作確認・検査

品名	型名	希望小売価格
OS 基本導入（Red Hat Enterprise Linux 8.4（for Intel64））	PYDKL8401	オープン価格 / 台
	PYDKL8402	オープン価格 / 台

カスタムメイドプラス

お客様システムの要件に対し、カスタムメイド構成で手配できないRAIDレベルや複数構成での設定、PCIカードの搭載、ラックへの搭載、および複数台のシステム展開に有効なラベル作成/貼付、添付品のカスタマイズなどを当社指定工場で実施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
RAID関連			PRIMERGY本体の内蔵ストレージ（HDD/SSD）の実装およびRAID設定/変更を行います。 <対象本体> ・PRIMERGYサーバ ・JX40 S2/JX60 S2（ハードディスクキャビネット） ※JX40 S2/JX60 S2（ハードディスクキャビネット）を除く、ETERNUSディスクアレイ装置は対象外
RAID設定 （レベル選択可）	PYDPRA001	28,000円 /RAID構成	指定のRAIDレベル1つの設定/変更、およびホットスペア設定（1本まで）を行います。（注1） ※内蔵ストレージの購入方法は以下の通りです。 <PRIMERGY本体> カスタムメイドのRAID設定サービスを購入されている場合： 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。 カスタムメイドのRAID設定サービスを購入されていない場合： PRIMERGY本体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。 <JX40 S2/JX60 S2（ハードディスクキャビネット）> JX40 S2/JX60 S2（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。
RAID設定 （ホットスペア）	PYDPRH001	15,000円 /本	内蔵ストレージ（HDD/SSD）に対して、ホットスペア設定（1本）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一仕様（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。 <JX40 S2/JX60 S2（ハードディスクキャビネット）> JX40 S2/JX60 S2（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。
ハードウェア搭載関連			
PCIカード搭載	PYDPEC001	9,000円 /枚	PRIMERGY本体のご指定の空きスロット位置にPCIカードを搭載して出荷します。 <対象本体> ・PRIMERGYサーバ 一般モデル ※PCIカード搭載後の動作確認はサービス対象外です。 ※PCIカードの添付品は、PRIMERGY本体に同梱します。 ※PCIカードの梱包箱は廃棄します。
ラック搭載	PYDPM0001	100,000円 /ラック	以下の対象装置をラックのご指定の位置に搭載して出荷します。（注2）（注3）（注4）（注5） <対象装置> ・PRIMERGY ラックマウント型サーバ（RX、LX、GX）　・PRIMERGY タワー型サーバ（TX）のラックマウントタイプ ・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 S4/DX100 S4/DX200 S4/DX500 S3/DX600 S3/DX8000 S3 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 EX2/VX2/SR-S/SH/Si-R（注6） ・無停電電源装置（UPS） <対象ラック> ・収容ユニット16U/24U/37U/40U/42Uの19インチラック
大規模セットアップ			PRIMERGY本体の複数台展開時に、必要となる作業を実施して出荷します。 本サービスは、PRIMERGY本体 10台以上からの適用となります。
ラベル作成/貼付	PYDPS0001	3,500円 /台	お客様ご指定の文字列にてラベルを作成し、梱包箱とPRIMERGY本体それぞれに1枚貼付します。
添付品カスタマイズ	PYDPA0001	3,000円 /台	お客様からご提供いただいた添付品の追加や、PRIMERGY本体の添付品を削除します。
情報リスト作成	PYDPL0001	1,300円 /台	PRIMERGY本体の装置号機、Onboard LAN のMACアドレス、BIOS/iRMC/SDR版数、保証期間、iRMCライセンス情報（リモートマネジメントコントローラアップグレード手配時のみ）を、富士通指定のフォーマット（Excelファイル）でリスト化します。
その他	個別型名	個別見積	BIOSの設定変更やお客様専用マスタのインストールなど、本表に記載されていないPRIMERGYのセットアップ内容。 詳細は弊社担当営業もしくは販売店までお問い合わせください。

注1：Windows OS インストールオプションを同時購入し、本サービスにてシステムディスクのRAIDを再設定する場合、Windows OSの再インストールは実施いたしません。
注2：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3：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4：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5：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6：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。

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

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

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 M5
約23dB（A）（実測値）

TX1320 M5
約17dB（A）（実測値）

TX1330 M5
約22dB（A）（実測値）

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

導入検討支援、保守サポート体制

富士通の最新プラットフォーム製品を体感頂ける検証・デモ施設 FUJITSU Platform Solution Lab

FUJITSU Platform Solution Labは、導入を検討頂いている機器上でのお客様業務アプリケーションや実績のないソフトウェア・機器などの組合せによる動作確認、レスポンスや処理時間を確認するための性能検証、プラットフォームソリューションをご覧頂けるデモンストレーション、などさまざまな富士通の最新プラットフォーム製品・ソリューションの機能や導入効果を事前にご確認頂ける施設です。お客様事務所やテレワーク先などからリモート接続してのご利用が可能な環境もご用意しております。

FUJITSU Platform Solution Lab（東京・蒲田　富士通ソリューションスクエア内）
https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/validation/

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。

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）、フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）（DEHP）、フタル酸ブチルベンジル（BBP）、フタル酸ジブチル（DBP）、フタル酸ジイソブチル（DIBP）の10物質>の使用を制限する欧州の規定である「RoHS指令」に対応しています。

●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。
https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/

●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ICT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「ICT製品の処分・リサイクル方法」をご覧ください。
https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/recycleinfo/

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）の2021年度目標基準に基づくエネルギー消費効率を表示しています。
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。

目標年度2021年度

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2020年度基本方針（判断の基準）に対応しています。

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

●ISO14001
富士通および主要な国内連結子会社において、環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得しています。
https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/iso14001/index.html

ISO 14001 JACO EC98J2005

Windows Server® 2022

Windows Server® 2022は、Windows Server® 2019の後継製品であり、Windows Server® 2019のすべての機能は基本的にサポートされます。Windows Server 2019をベースに、セキュリティ強化（Secured-core Server）、Azureハイブリッド連携、アプリケーションプラットフォーム強化を中心にエンハンスされた新バージョンのOSです。
Windows Server® 2022は、Windows Server® 2019と同様に、Datacenter、Standard、およびEssentialsの3つのエディションが提供されます。Datacenter、Standardエディションのライセンスモデルは Windows Server® 2019と同じく、コアライセンスとなります。Essentialsエディションは、サーバーライセンスからコアライセンスに変更となります。

Windows Server® 2022エディション概要

製品名	プラットフォーム	概　要
Windows Server 2022 Datacenter	64-bit	無制限の仮想インスタンスを実行可能な、データセンターおよびプライベートクラウド環境向けのエディションです。Datacenterエディションのみの機能として、記憶域スペースダイレクト、ネットワークコントローラーなどのSoftware Defined Network（SDN）の機能が利用できます。
Windows Server 2022 Standard	64-bit	標準で2つの仮想インスタンスを実行可能な、物理環境または、低密度な仮想環境向けのエディションです。Windows Server 2022の基本機能を利用できます。
Windows Server 2022 Essentials	64-bit	25ユーザーまたは50デバイスまで利用可能な小規模ビジネス向けのエディションです。Windows Server 2022からはCPUライセンスからコアライセンスに変更されました。1 CPUおよびMAX 10コアのサーバー製品で使用でき、1つの仮想インスタンス（Essentialsエディション限定）を実行することができます。

Windows Server® 2022エディション機能比較

○=あり　−=なし

	Datacenter	Standard	Essentials
ライセンスモデル	コアライセンス	コアライセンス	コアライセンス（10コアまで）
CAL	別途必要	別途必要	不要（25ユーザーまたは50デバイス）
仮想インスタンス数	無制限	2	1
Windows Server基本機能	○	○	○
記憶域レプリカ※	○	○	−
記憶域スペースダイレクト	○	−	−
Software Defined Network ネットワークコントローラー	○	−	−

※ただしエディションにより機能差があります。

Windows Server® 2022のシステム要件

	Datacenter	Standard	Essentials
推奨CPU	1.40GHz以上の x64プロセッサ		
最大物理CPU数	64CPU（コア数の上限は無し）		1CPU
最小メモリ容量	デスクトップ エクスペリエンス使用時は2GB（Server Core 使用時は512MB）		2GB
最大メモリ容量	48TB		
ドライブ	DVD-ROM (*1)		

※各種装置のサポート状況、最新情報は下記の富士通のサイトをご確認ください。
https://www.fujitsu.com/jp/support/index.html
(*1) OEMインストールメディアはDVD-ROMで提供されます。

Windows Server® 2022のエンハンス機能

エンハンス機能 ― セキュリティの強化

■ Secured-core Server

Secured-core Serverは、対応したハードウェア、BIOS、ファームウェアとOS設定によって、BIOSやファームウェアなどへの外部からの不正アクセスや、悪意のあるコードによる情報改ざんを防ぎ、マルチレイヤレベルでサーバー内の情報を統合的に守ります。

Dynamic Root of Trust for Measurement（DRTM）に対応したプロセッサとTrusted Platform Module（TPM） 2.0を搭載することで、起動時にSystem Guard Secure Launchによってファームウェアの改ざんチェックを行います。また、仮想化ベースセキュリティ（VBS）技術により通常のオペレーションシステムから分離してVirtual Secure Mode（VSM）を起動します。VSMはセキュアラウンチの過程で安全性を確保しながら起動し、VSM起動後は、Hypervisor-protected code integrity（HVCI）がOSカーネルやデバイスドライバの改ざんを検出します。これらによって脆弱性によるリスクを最小限に抑え、Windows Serverを安全に起動します。
さらに、Credential Guardによって認証情報などの機密資産を保護することができます。

■ 接続セキュリティの向上

Windows Server 2022では接続のセキュリティも向上しています。より高速でセキュアな暗号化ハイパーテキスト転送プロトコルセキュア（HTTPS）およびトランスポート層セキュリティ（TLS） 1.3がデフォルトで有効になりました。また、業界標準のAES-256暗号化を使用してサーバー通信のセキュリティを強化することもできます。サーバーメッセージブロック（SMB）においてAES-256の暗号化に対応し、優れたセキュリティ機能をサポートします。

Microsoft　Windows Server : The operating system that bridges on-premises and cloud.

エンハンス機能 ― Azureハイブリッド連携の強化

■ Azureとのハイブリッド連携強化

Windows server 2022においてもWindows Admin CenterによるAzureとのハイブリッド環境の機能拡張や改善が継続して行われています。また、前バージョン同様、Windows Admin Center はWindows Serverにインストールされていないためマイクロソフト社サイトから別途ダウンロードが必要です。

Windows Admin Centerは、デザインがよりグラフィカルになり、仮想マシン関連の新機能などが大幅に改善されています。これまで拡張機能として提供されていたクラスタ新規作成が標準機能として提供され、クラスタ展開が簡単になりました。さらにWindows Admin Centerの拡張機能としてコンテナの新規作成・管理が可能となりました。

エンハンス機能 ― プラットフォームの強化

■ コンテナ機能のエンハンス

Windows Server 2022は、Windowsコンテナのサイズが小さくなります。Windowsコンテナイメージのサイズ縮小は、ダウンロード時間短縮やパフォーマンス向上につながります。

■ 大規模アプリケーションのサポート

Windows Server 2022は、48TBメモリと64物理ソケット上で動作する2,048の論理コアを必要とする、SQL Serverなどのビジネスクリティカルで大規模なアプリケーションに対応しています。

富士通からの提供形態

○=提供あり　−=提供なし

製品名	OEM	ボリュームライセンス (*2)	Software in CSP
Windows Server® 2022 Datacenter	○	○	○
Windows Server® 2022 Standard	○	○	○
Windows Server® 2022 Essentials	○	−	−

(*2) Open License以外のボリュームライセンス (EA、MPSAなど) での提供です。

Microsoft

Windows Server : The operating system that bridges on-premises and cloud.

Windows Server® IoT 2022 for Storage

Windows Server® IoT 2022 for Storageは、Windows Server® 2022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環境にメンバーサーバとして参加できます。またバックアップソフトやウイ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。
FUJITSU Server PRIMERGYでは、Windows Server® IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション (*) をご用意しています。
(*) 対応機種はPRIMERGYシステム構成図を参照してください。

Windows Server® IoT 2022 for Storageエディション概要

製品名	プラットフォーム	概　要
Windows Server IoT 2022 for Storage Standard	64-bit	Windows Server IoT 2022 for Storage Standardはライセンスモデルがコアライセンスとなります。 CAL (クライアントアクセスライセンス) は不要であるため、ファイルサーバへの接続ユーザーが増えても、追加のCAL購入は不要です。 また、実行できる仮想インスタンスは最大2つです。

Windows Server® IoT 2022 for Storage Standardのシステム要件

Windows Server® IoT 2022 for Storageエディション	Standard
最大プロセッサソケット	64
最大メモリ	48TB
最大ディスク数	無制限
最大接続ユーザー数	無制限

Windows Server® IoT 2022 for Storageエディション	Standard
ライセンスモデル	コアライセンス
CAL (クライアント アクセス ライセンス)	不要
利用できる仮想インスタンス数	2

Windows Server® IoT 2022 for Storageの特長

CAL (クライアント アクセス ライセンス) が不要

Windows Server® 2022 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 Server® IoT 2022 for Storage 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® 2022 Standard/Datacenter の場合

Windows Server® IoT 2022 for Storage Standard の場合

接続セキュリティの向上

Windows Server® IoT 2022 for Storage Standardは、Windows Server® 2022同様、接続のセキュリティが向上しています。より高速でセキュアな暗号化ハイパーテキスト転送プロトコルセキュア (HTTPS) およびトランスポート層セキュリティ (TLS) 1.3がデフォルトで有効になりました。TLS1.3では暗号化通信開始までのエンドポイント間のハンドシェイクの回数が減ることにより効率化し、優れたセキュリティ機能をサポートします。

SMB暗号化

SMB暗号化は、業界標準のAES-256暗号化を使用して、SMBデータをエンドツーエンドで暗号化し、信頼できないネットワークで発生する傍受からデータを保護できます。Windows Server® IoT 2022 for Storage Standardは、Windows Server® 2022同様、SMB暗号化をサポートする最新バージョンのSMBを搭載します。そして、それを搭載する別のコンピューターに接続するときに自動的にネゴシエートされます。これは、グループ ポリシーによって強制させることもできます。さらに下位互換としてAES-128を引き続きサポートします。

Windows Server® 2019

Windows Server® 2019は、「長期サービスチャネル」(Long-Term Servicing Channel:LTSC)としてリリースされるWindows Server® 2016の後継製品です。 Windows Server® 2016をベースに、4つの分野(ハイブリッド、セキュリティ、アプリケーションプラットフォーム、ハイパーコンバージドインフラストラクチャ)の機能を中心にエンハンスされた新バージョンのWindows Server OSです。Windows Server® 2016と同様に、Datacenter、Standard、およびEssentialsの3つのエディションが提供されます。各エディションのライセンスモデルもWindows Server® 2016と同じく、Datacenter、Standardがコアライセンス、Essentialsがサーバライセンスになっています。

Windows Server® 2019エディション概要

製品名	プラットフォーム	概　要
Windows Server 2019 Datacenter	64-bit	無制限の仮想インスタンスを実行可能な、データセンターおよびプライベートクラウド環境向けのエディションです。 Datacenterエディションのみの機能として、記憶域スペースダイレクト、シールドされた仮想マシンなどのセキュリティの機能、ネットワークコントローラーなどのSoftware Defined Network (SDN) の機能が利用できます。
Windows Server 2019 Standard	64-bit	標準で2つの仮想インスタンスを実行可能な、物理環境または、低密度な仮想環境向けのエディションです。 Windows Server 2019の基本機能を利用できます。加えて、Windows Server 2016では、Datacenterエディションのみ利用可能だった記憶域レプリカ機能が利用可能になりました。
Windows Server 2019 Essentials	64-bit	最大25ユーザーまたは、50デバイスまで利用可能な小規模ビジネス向けのエディションです。 1つの仮想インスタンスを実行することができます。ただしEssentialsエディション限定です。

Windows Server® 2019エディション機能比較

○=あり　−=なし

	Datacenter	Standard	Essentials
ライセンスモデル	コアライセンス	コアライセンス	サーバライセンス
CAL	別途必要	別途必要	不要 (25ユーザーまたは50デバイス)
仮想インスタンス数	無制限	2	1
Windows Server基本機能	○	○	○
記憶域レプリカ※	○	○	−
記憶域スペースダイレクト	○	−	−
セキュリティ機能 Host Guardian Service シールドされた仮想マシン	○	−	−
Software Defined Network ネットワークコントローラー	○	−	−

※ただしエディションにより機能差があります。

Windows Server® 2019のシステム要件

	Datacenter	Standard	Essentials
推奨CPU	1.40GHz以上の x64プロセッサ		
最大物理CPU数	64CPU (コア数の上限はなし)		2CPU
最小メモリ容量	512MB (デスクトップ エクスペリエンス使用時は2GB)		2GB
最大メモリ容量	24TB		64GB
ドライブ	DVD-ROM (*1)		

※各種装置のサポート状況、最新情報は下記の富士通のサイトをご確認ください。
https://www.fujitsu.com/jp/support/index.html
(*1) OEMインストールメディアはDVD-ROMで提供されます。

Windows Server® 2019のエンハンス機能

ハイブリッド・クラウド

Windows Admin Centerにより、オンプレミス環境と、Microsoft Azure環境をシームレスに管理・運用可能

セキュリティ

- シールドされた仮想マシンの機能強化により可用性が向上
- Windows Defender において、脆弱性対策の機能（Exploit Guard）が追加

クラウドアプリケーションプラットフォーム

- コンテナーのイメージは縮小され、起動時間が短縮し、より多くのコンテナーの動作が可能に
- コンテナー、および開発者向けのLinux関連の機能が強化され、クラウド環境のアプリケーションプラットフォームとして進化

ハイパーコンバージドインフラ（HCI）

- 記憶域スペースダイレクトの最大ボリューム数が2倍、ストレージプールの容量が4倍にスケールアップ
- 性能情報を自動的に取得する機能が追加され、トラブルの原因追求が容易に

※1PB（Peta Byte）＝1,000TB（Tera Byte）

エンハンス機能 ― ハイブリッド・クラウド

■ Windows Admin Center

ローカルおよびリモートのWindows OSを管理可能なブラウザベースの管理ツールです。
オンプレミス環境とMicrosoft Azure環境（Azure VM）の一元管理も容易に行うことができます。Server CoreにおいてもWindows Admin Centerを使用することでGUIによる管理が可能です。

エンハンス機能 ― セキュリティ

■ Shielded VMの強化

仮想環境のセキュリティを強化するシールドされたマシン（Shielded VM）の機能において、Hyper-Vホストの信頼性をチェックする機能（Host Guardian Service）を持つサーバを冗長化できるようになりました（Fallback HGS機能）。また、ホストガーディアンサービスとの通信が切断されてもシールドされたマシンの起動が維持される機能を（Offline Mode）搭載しました。これにより、シールドされたマシンの可用性が強化されます。

■ Windows Defenderの機能追加（Exploit Guard）

Windows Server® 2016から組み込まれているマルウェア対策の機能（Windows Defender ウイルス対策）に脆弱性緩和ツール（Enhanced Mitigation Experience Toolkit）を統合し、Windows OSの標準機能でマルウェア対策と脆弱性対策（Exploit Guard）ができるようになりました。
Exploit Guardは、プログラムの脆弱性を突いて進入・活動しようとするウイルスなどのプログラム実行を阻止するための機能（Exploit protection）や、Office 365や電子メールなどを狙った攻撃に対して、ファイル起動などの動作をブロックすることができる機能（Attack surface reduction rules）を実装します。ドメインやフォルダへのアクセスも制御（Network protection, Controlled folder access）することで、セキュリティ機能を強化します。

Microsoft　Windows Server : The operating system that bridges on-premises and cloud.

エンハンス機能 ― クラウドアプリケーションプラットフォーム

■ コンテナー機能のエンハンス

クラウドネイティブアプリケーションの実行環境であるWindowsコンテナーのコンテナーイメージのサイズが縮小されました。Windowsコンテナーの起動時間が早くなり、より多くのコンテナーを動作することができます。
また、Linux環境での開発やデバッグで使用するCurl.exe, Tar.exe, SSHがWindows上でも実行可能になりました。

■ Windows Subsystem for Linux (WSL)

Windows OS上でLinuxのコマンドやスクリプトを動作できる実行環境を提供します。
この機能は、システム開発の補助をするなどの開発者向けの機能として利用できます。

エンハンス機能 ― ハイパーコンバージドインフラ (HCI)

■ 記憶域スペースダイレクトの機能強化

Windows Server® 2019では、Windows Server® 2016と比較して、記憶域スペースダイレクトで扱える最大ボリューム数が2倍の64個に、1クラスターあたりの最大ストレージプールが4倍の4PBに拡大され、より多くのデータを保存・管理できるようになりました。
また、Windows Server® 2019では、自動で性能情報を収集する機能 (Performance History for S2D) が追加されました。性能問題が発生した際には、自動収集された情報を解析することで、問題個所の特定作業をすぐに行うことができます。
さらに、記憶域スペースダイレクトボリュームで推奨されるReFSファイルシステムも、データ重複除去機能 (Data Deduplication) に対応し、データ領域をより有効に利用できるようになりました。

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 (*3) (*4)	Software in CSP (*4)
Windows Server® 2019 Datacenter	64-bit	○	−	○	○
Windows Server® 2019 Standard		○	○ (*2)	○	○
Windows Server® 2019 Essentials		○	−	−	−

(*2) 標準で5CALまたは10CALが添付されています。
(*3) Open License以外のボリュームライセンス (EA、MPSAなど) での提供です。
(*4) 最新バージョンを手配し、ダウングレードしてご利用ください。

Microsoft

Windows Server : The operating system that bridges on-premises and cloud.

Windows Server® IoT 2019 for Storage

Windows Server® IoT 2019 for Storageは、Windows Server® 2019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環境にメンバーサーバとして参加できます。またバックアップソフトやウイ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。
FUJITSU Server PRIMERGYでは、Windows Server® IoT 2019 for Storage Standardインストールオプション（*）をご用意しています。
（*）対応機種はPRIMERGYシステム構成図を参照してください。

Windows Server® IoT 2019 for Storageエディション概要

製品名	プラットフォーム	概　要
Windows Server IoT 2019 for Storage Standard	64-bit	Windows Server IoT 2019 for Storage Standardはライセンスモデルがコアライセンスとなります。 CAL（クライアントアクセスライセンス）は不要であるため、ファイルサーバへの接続ユーザーが増えても、追加のCAL購入は不要です。 また、実行できる仮想インスタンスは最大2つです。

Windows Server® IoT 2019 for Storage Standardのシステム要件

Windows Server® IoT 2019 for Storageエディション	Standard
最大プロセッサソケット	64
最大メモリ	24TB
最大ディスク数	無制限
最大接続ユーザー数	無制限

Windows Server® IoT 2019 for Storageエディション	Standard
ライセンスモデル	コアライセンス
CAL（クライアント アクセス ライセンス）	不要
利用できる仮想インスタンス数	2

Windows Server® IoT 2019 for Storage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® IoT 2019 for Storageは、Windows Server® 2019同様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® 2019 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 Server® IoT 2019 for Storage 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® 2019 Standard/Datacenter の場合

Windows Server® IoT 2019 for Storage Standard の場合

SMB3.1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できます。また、SMBダイレクトは、ネットワーク転送時にCPUへの負荷をほとんどかけずに処理できます。このため、より高速なサーバパフォーマンスを提供します。

VMware シリーズ

FUJITSU Server PRIMERGYはヴイエムウェア社の認証を取得し、安定した仮想化プラットフォームをご提供します。また、富士通はヴイエムウェア社との長年にわたるパートナーシップと5,500社以上の導入実績があり、サーバ仮想化からストレージ仮想化、ネットワーク仮想化まで、お客様にとって最適なソリューションをご提案します。

PRIMERGY がサポートするVMware製品

Server Virtualization サーバ仮想化	VMware vSphere, VMware vCenter Server
Software Defined Storage ストレージ仮想化	VMware vSAN
Network Virtualization & Security ネットワークの仮想化およびセキュリティ	VMware NSX Data Center
Desktop & Application Virtualization デスクトップおよびアプリケーションの仮想化	VMware Horizon, VMware Horizon Apps
Management & Automation クラウド管理および自動化	VMware vCloud Suite, VMware Cloud Foundation VMware vRealize Operations VMware vRealize Network Insight
Business Continuity ビジネスの継続と災害対策	VMware Site Recovery Manager

VMware製品の製品概要と導入メリット

VMware vSphere
サーバ仮想化

サーバ仮想化環境を提供する基本製品です。高可用性を実現する機能やサーバリソース、ストレージ、ネットワークを効率的に活用する機能により日々の運用負荷を軽減します。

効率的なリソース活用

VMware vSAN
ストレージの仮想化

複数の物理サーバの内蔵ディスクを1つの仮想的な共有ストレージとして提供する製品です。スケールアウト型ストレージのため、筐体を追加するだけで性能と容量の拡張ができます。

筐体追加で性能・容量の拡張

VMware NSX Data Center
ネットワークの仮想化およびセキュリティ

スイッチ・ファイアウォール・ルータ・ロードバランサなどの機能を、ソフトウェアで提供する製品です。実際の物理ネットワークセグメントに依存することなくネットワーク構成を変更できます。また、仮想環境のネットワークセキュリティを強固にできます。

物理ネットワーク環境に依存しない仮想ネットワーク

仮想マシン間の不正通信を防止

VMware Horizon
デスクトップおよびアプリケーションの仮想化

デスクトップ環境の利便性、管理性、セキュリティを向上させる機能群です。ユーザの業務環境をサーバルームに集約し、ユーザ端末にはデータを残さず画面転送のみを行うため、時間と場所を選ばない働き方や情報漏えい対策ができます。

時間や場所を選ばない働き方の実現

VMware vCloud Suite / VMware Cloud Foundation
クラウド管理および自動化

VMware vCloud Suiteは、プライベートクラウド運用における仮想マシン貸出の効率化と運用業務の自動化、課金管理、システムの問題解決支援を実現するための機能群です。管理者の運用管理負荷やコストを低減します。VMware Cloud Foundationは、さらにNSX Data Center、vSANを統合管理し、あたかも一つの製品のようにパッチ適用・アップグレードなどのライフサイクルを自動化します。

VMware Site Recovery Manager
ビジネスの継続と災害対策

VMware環境上のビジネスの継続と災害対策のための製品です。業務システムの復旧作業を自動化、迅速な業務再開を実現します。

FUJITSU Software Infrastructure Manager

インフラ運用はもっと簡単になる!

ICTインフラ管理を統合・可視化・自動化しコストを削減

統合 複雑化する管理を統合して効率アップ

- サーバ、ストレージ、ネットワークスイッチなどを1つの画面で統合管理
- 異なる種類の機器やコンポーネントも共通の手順でファームウェアをアップデート
- vCenterやOpenStackから仮想マシンの情報を取得、反対にvCenterの画面にサーバなどの物理マシンの情報を表示
- APIにより、既存の管理ツールと容易に連携

可視化 機器の状態や異常発生時の影響範囲をひと目で把握

- 実際のサーバラックの前にいるかのように、機器の状態をビジュアルで再現
- データセンタ・サーバルームの状態を機器のステータス情報と共に仮想的に3D表示
- 最新バージョンのファームウェアが適用されていない機器をハイライト
- ネットワークの結線情報をマップ表示

自動化 処理を自動化し作業時間を大幅に削減、操作ミスも撲滅

- 機器の設定情報をコピーして複数台に適用可能、機器の増設時も既存機器の設定情報から容易に複製
- 特定のイベントが発生したときに任意のスクリプトを自動で実行
- ラック単位で電力の上限値を設定可能、上限に近づくと機器のパフォーマンスを自動で制御

機器の監視やファームウェアのアップデート機能を無償で提供するISM Essentialと、高付加価値機能を提供するISM Advancedを取り揃えています。

製品名	標準価格 [税別]
Infrastructure Manager メディアパック V2	10,000 円
Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス V2※	317,400 円
Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス V2※	26,500 円
Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス V2※	132,300 円
Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス V2※	264,500 円
Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス V2※	476,100 円
Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス V2※	2,115,900 円

※1年間平日サポート付
*サポート対象機器と型名の組み合わせについては、以下のシステム構成図のWEBサイトからご確認ください。
https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/
*管理対象機器の製品（モデル）および、各管理対象機器でサポートする機能については、以下の本製品のWEBサイトからご確認ください。
http://software.fujitsu.com/jp/serverviewism/environment/

おすすめ利用ケース

富士通太郎さんの勤めているFJ株式会社では、支社のシステムを本社でまとめて管理することになりました。
各支社にはサーバやストレージなどが10台程度あり、それらの管理を運用花子さんが担当することになりました。
各支社のシステムを本社でまとめて管理するのに際して、運用花子さんは考えました…。

そのようなとき、先輩の富士通太郎さんがある製品を紹介してくれました。それが **FUJITSU Software Infrastructure Manager「ISM」**です。

IT機器の管理を一つに集約！

- **各IT機器をひとまとめに管理、システム管理が簡単！サーバだけでなく、ストレージやスイッチも！**
- **機器情報を自動的に読み取り管理表を作成、資産管理の手間を削減！**
- **機器の状態がビジュアル表示されてわかりやすい！**

構築から運用・保守を一つに集約！

- **機器側にエージェントソフトのインストールが不要で、導入時間を短縮！**
- **複数台のサーバを一度に構築。構築設定情報をテンプレート化も合わせて構築コストを削減！**
- **ファームウェア管理と更新の自動化で、保守コストを削減！**

システムを見える化！

システム運用を一つに集約する中で、運用花子さんにある不安が生まれてきました。

- **ネットワーク機器、サーバの結線情報、仮想マシンの接続情報を収集し、ネットワーク図として表示。ネットワークの保守コストを削減！**
- **ラック内機器の熱分布、消費電力分布を可視化。熱だまりや消費電力分布の偏りを一目で簡単に把握！**

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、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」

Infrastructure Manager　インフラ管理

有償オプション（無償版あり）

FUJITSU Software Infrastructure Manager

インフラ機器の、管理の統合、異常状態やパフォーマンス情報の可視化、設定の自動化機能により、ICTインフラの運用をより一層簡単にします。

*Infrastructure Managerの一部の機能が、Dynamizeをカバーします。

詳細はP.72をご覧ください。

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。

■ **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。

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**

ハードウェアやファームウェア、ドライバなどのシステム構成情報や、パフォーマンス・消費電力などの運用データをレポーティングします。
（PDF・CSV・ODBC・SQL形式）

レポート出力例

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。

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 Server
- 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。

VMware vCenter Server での PRIMERGY 表示例

ServerView Suite 製品体系図

Fast Easy Reliable　Centralized Easy Efficient　Simple Sophisticated Efficient　In any state At any place　Seamless Manage uniformly

Deploy	Control	Dynamize	Maintain	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 Agentless Service / CIM Provider ● SV Agents※ 　● 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	**Infrastructure Manager** インフラ管理 ● FUJITSU Software Infrastructure Manager Essential ● FUJITSU Software Infrastructure Manager Advanced	**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) **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 Server ● Nagios ● Icinga ● HP Operations Manager ● HP Systems Insight Manager ● 標準機能 ● 有償機能

※ Remote Management Controller（iRMC）、FUJITSU Software Infrastructure Manager に統合されます。

ServerView Suite オプション製品

■ **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**

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部門に勤めています。
今度、FJ株式会社は全国にファ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！**

富士通太郎さんは、ServerView Suiteを活用することで、店舗サーバ管理を軌道に乗せることができました。
富士通太郎さんのサーバ運用の日々はまだまだ続きます。

数年後、後輩がサーバ運用の集約を担当することになりますが、それはまた次のお話で…。

PRIMERGYで導入実績No.1。あらゆるニーズに応える統合バックアップ・リカバリ ソリューション

Arcserve® シリーズ

富士通は、PRIMERGY環境のデータ保護をArcserveシリーズで実現するソリューションを提供しており、FUJITSU Integrated System PRIMEFLEXといった、ハイパーコンバージドインフラストラクチャー（HCI）の仮想マシンのバックアップにも対応しています。今や企業にとってデータのバックアップは、災害や障害の他にもランサムウェア等によるデータの損失を防止し、事業を継続する上で必要不可欠となっています。Arcserveシリーズは、企業のシステム運用形態に合わせて大切なデータを保護します。

物理環境・仮想環境・クラウド環境上の大切なデータを保護する3つの「Arcserve」

Arcserve UDP

簡単さを追求したイメージ バックアップ ソフトウェア

専門知識がなくても、簡単な操作でサーバ全体を丸ごとディスクへバックアップでき、システム復旧やファイル単位の復旧も簡単に行えます。また、仮想環境のバックアップ、遠隔地へのデータ転送による災害対策、仮想スタンバイによる早期業務再開といった、近年必要とされるデータ保護の用途にも適しています。本製品はこの他にも、永久増分バックアップ機能、データの重複排除機能も標準搭載しています。

Arcserve Backup

ETERNUSとの親和性にも優れたファイルレベル バックアップ ソフトウェア

ファイル/フォルダ単位、またはデータベース単位のバックアップを可能とし、多くの物理/仮想環境が混在した環境でも、きめ細かく運用・管理できます。また、FUJITSU Storage ETERNUSとの親和性に優れ、LT シリーズを用いたテープへの長期保管や、AB/HBシリーズやAX/HXシリーズの筐体内高速コピー機能と組み合わせたデータ保管も可能です。

Arcserve Replication

遠隔地へほぼリアルタイムにデータを複製

定期的に実施するバックアップに比べ、より新しいデータの保護が可能です。障害発生時には複製先のマシンに接続するだけで、業務を再開できます。また、ネットワーク負荷に応じた帯域幅の制御により、災害対策ソリューションとして活用できます。

主要商品ラインナップ

	商品名	特長	型名	標準価格［税別］
統合商品	Arcserve UDP 8.0 Premium Edition - Socket	UDP（Advanced Edition）、Backup、Replication（ファイルサーバ版）の各商品が全て利用可能	B5142CPBC	217,000円
	Arcserve UDP 8.0 Premium Plus Edition - Socket	Premium Editionで提供している機能に加え、ReplicationとHigh Availabilityの全ての機能が利用可能	B5142X34C	300,000円
単体商品	Arcserve UDP 8.0 Advanced Edition - Server	簡単さを追求したイメージ バックアップ ソフトウェア	B51429RBC	108,500円
	Arcserve Backup 19 for Windows	ETERNUSとの親和性にも優れ、お客様のニーズに合わせてきめ細かくデータ保護を可能とする、ファイルレベル バックアップ ソフトウェア	B5140JABC	168,800円
	Arcserve Replication 18.0 for Windows Standard for File Server	業務サーバのデータを、ほぼリアルタイムでリモートサーバに複製	B5141HS9C	107,800円

ウイルス感染や脆弱性攻撃などの脅威から、サーバを防御します。

Trend Micro Deep Security

●企業向けのサーバ用セキュリティ対策製品です。基本的なウイルス対策機能に加え、脆弱性対策や変更監視、ログ監視等、サーバ保護に求められる統合的なセキュリティ対策機能を提供します。
●Windows、Linux、Solarisなど幅広いOSに対応し、物理/仮想/クラウドの環境を統合的に管理、保護可能です。VDI環境やPCIDSS認定取得等でも活用されています。
●物理/クラウドサーバにAgentを導入する［サーバ課金］と、vSphere環境をエージェントレスのVirtual Applianceで保護する［CPU課金］の2つの製品エディションがあります。

課金単位	製品エディション	新規 標準価格［税別］/ 型名（※1）	更新 標準価格［税別］/ 型名（※1）	ServerProtect 利用権
［サーバ課金］	Deep Security Agent **Enterprise**	213,000円 / E51455CJCA	106,500円 / E51455CJTA	付属（※2）
	Deep Security Agent **Virtual Patch**	125,000円 / E51455CPCA	62,500円 / E51455CPTA	
	Deep Security Agent **System Security**	107,000円 / E51455CQCA	53,500円 / E51455CQTA	
	Deep Security Agent **ウイルス対策**	98,000円 / E51455CKCA	49,000円 / E51455CKTA	付属（※2）
［CPU課金］	Deep Security Virtual Appliance **Enterprise**	400,000円 / E51455CLCA	200,000円 / E51455CLTA	
	Deep Security Virtual Appliance **ウイルス対策**	160,000円 / E51455CMCA	80,000円 / E51455CMTA	
［CPU課金］（スイート）	Deep Security **Enterprise Suite**	630,000円 / E51455CTTA	315,000円 / E51455CTKA	付属（※2）

※1: 価格テーブル Aランク（最低数量）の例　※2: Deep Securityで許諾されたサーバ数の範囲で「ServerProtect for Windows / Linux」の利用に替えることが可能

●Deep Securityは、富士通SupportDesk対象製品です。また、最新パターンファイル提供を含む一年間のトレンドマイクロ社スタンダードサポートが付属しています。
●次年度以降の契約更新する場合、更新の度に更新製品を購入します。

各エディションで利用できる機能	ウイルス対策 +Web レピュテーション	脆弱性対策（仮想パッチ）	ファイアウォール	変更監視+アプリコントロール	セキュリティログ監視
Enterprise	●	●	●	●	●
Virtual Patch		●	●		
System Security				●	●
ウイルス対策	●				
Enterprise Suite	全機能およびAgent / Virtual Applianceの両方を利用可				

サーバの入口から出口まで、多層的に防御!

課金単位	製品名	新規 標準価格［税別］/ 型名	更新 標準価格［税別］/ 型名
サーバ課金	Server Protection for Windows	69,000円 / E514C507C	34,500円 / E514C50QK

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 v10.0	B5140R57C	16,900円

法人向けデスクトップPC

Fujitsu Desktop ESPRIMO

デスクトップPC ESPRIMOシリーズでビジネスをより快適に
ビジネスシーンで要求される、高品質/高セキュリティを実現した法人向けパソコン

信頼と高品質の製品

開発から製造まで一貫したこだわりの
国内生産体制で、お客様のご要望に
誠実かつ柔軟にお応えします。

- パソコン本体の部品受入検査・製造・出荷試験（品質管理）を国内で実施しています。
- 国内の開発、生産拠点を通じ、お客様の意見を迅速に反映。使いやすさの向上など、より良い製品作りに直結しています。

富士通法人向け
PC情報サイト

https://jp.fujitsu.com/platform/pc/

法人向けPCワークステーション

Fujitsu Workstation CELSIUS

“MADE IN JAPAN” でビジネスにさらなる創造性を
CELSIUSシリーズは世界トップレベルの「品質」「コスト」「納期」「環境」を追求し、
“MADE IN JAPAN” のものづくりにこだわる活動を展開しています

ハイブリッドワークに最適

CELSIUS史上最軽量
薄型・軽量ワークステーション登場

CELSIUS U7412

富士通法人向け
PC情報サイト

https://jp.fujitsu.com/platform/pc/

法人向けノートPC

Fujitsu Notebook LIFEBOOK

薄くて軽い、堅牢性を備えたノート型パソコンLIFEBOOKシリーズ
静脈や指紋などの生体による高セキュアな認証システムや安全なデータ管理などのソリューションを搭載し、快適なモバイルワークを実現します

信頼と高品質の製品

開発から製造まで一貫したこだわりの国内生産体制で、お客様のご要望に誠実かつ柔軟にお応えします。

- パソコン本体の部品受入検査・製造・出荷試験（品質管理）を国内で実施しています。
- 国内の開発、生産拠点を通じ、お客様の意見を迅速に反映。使いやすさの向上など、より良い製品作りに直結しています。

富士通法人向け
PC情報サイト
https://jp.fujitsu.com/platform/pc/

法人向けタブレット

Fujitsu Tablet ARROWS Tab

ビジネスでも、学びの場でも安心して使える富士通のタブレット
厳しい環境下での利用に耐えうる堅牢性を実現しています

モバイルデバイスで実現する富士通のワークスタイル変革

富士通がおすすめするワークスタイル変革や導入事例をご紹介いたします。

富士通法人向け
PC情報サイト

https://jp.fujitsu.com/platform/pc/

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

世界No.1の省エネ設計*、
環境性能に優れた
A3モノクロハイパフォーマンスモデル

＊ 電子写真方式A3ページプリンタ同一レンジ帯として、年間消費電力量/スリープモード時の消費電力 世界最小。2021年4月現在、当社調べ。

XL-9450E

希望小売価格187,000円（税別）

モノクロ 45 PPM ／ LAN ／ USB 2.0 ／ 両面印刷（標準装備） ／ 耐久性 180万ページ ／ TEC値※1 0.54 [kWh]

パワーセーブ時の消費電力世界最小*。
環境性能に優れた
A3モノクロセンターマシン

＊ 電子写真方式A3ページプリンタ同一レンジ帯として。2021年4月現在、当社調べ。

XL-9382

希望小売価格141,200円（税別）

モノクロ 38 PPM ／ LAN ／ USB 2.0 ／ 両面印刷（標準装備） ／ 耐久性 120万ページ ／ TEC値※1 0.47 [kWh] ／ 環境共生トナー

世界No.1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モデル

＊ 電子写真方式A3ページプリンタ同一レンジ帯として、年間消費電力量/スリープモード時の消費電力 世界最小。2021年4月現在、当社調べ。

XL-9322

希望小売価格95,000円（税別）

モノクロ 32 PPM ／ LAN ／ USB 2.0 ／ 両面印刷（標準装備） ／ 耐久性 60万ページ ／ TEC値※1 0.40 [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-4405

希望小売価格67,000円（税別）

モノクロ 40 PPM ／ LAN ／ USB 2.0 ／ 両面印刷（標準装備） ／ 耐久性 40万ページ ／ TEC値※1 0.65 [kWh] ／ 抗菌

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-C8365

希望小売価格211,700円（税別）

カラー 36 PPM ／ モノクロ 36 PPM ／ LAN 標準装備 ／ USB 2.0 ／ 両面印刷（標準装備） ／ 耐久性 100万ページ ／ TEC値※1 0.57 [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。
https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/peripheral/printer/dotimpact.html

FMPR5630

FMPR5430

FMPR5130

FMPR3020

FMPR2000G

※1:2020年6月施行の国際エネルギースタープログラム V3.0基準。

プリンタ仕様一覧表

			モノクロ				カラー
			A3			A4	A3
機種名			XL-9450E	XL-9382	XL-9322	XL-4405	XL-C8365
印刷速度	片面印刷	A4カラー/モノクロ	45.0枚/分	38.0枚/分	32.0枚/分	40.0枚/分	カラー 36枚/分、モノクロ 36枚/分
		B4カラー/モノクロ	28.7枚/分	24.8枚/分	21.4枚/分	–	カラー 23枚/分、モノクロ 23枚/分
		A3カラー/モノクロ	25.7枚/分	21.9枚/分	19.0枚/分	–	カラー 20枚/分、モノクロ 20枚/分
※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。	両面印刷	A4カラー/モノクロ	31.7ページ/分	29.0枚/分	26.0枚/分	20.0枚/分	カラー 27枚/分、モノクロ 27枚/分
		B4カラー/モノクロ	16.5ページ/分	13.0枚/分	11.5枚/分	–	カラー 20枚/分、モノクロ 20枚/分
		A3カラー/モノクロ	15.4ページ/分	12.0枚/分	10.5枚/分	–	カラー 18枚/分、モノクロ 18枚/分
給紙容量 [枚] (標準 [カセット+トレイ] /最大給紙)			650枚/2,300枚	650枚/2,300枚	350枚/2,000枚	350枚/900枚	430枚/2,170枚
両面印刷			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			6.0秒以下	6.5秒以下		4.5秒以下	6.3秒以下
ウォームアップタイム (電源投入時) ※2			16秒以下 (パワーセーブ復帰時14秒以下)	19秒以下 (節電復帰時：17秒以下) ※3		17秒以下	20秒以下 (パワーセーブ復帰時：約9.9秒以下)
消費電力 [w] (最大消費/節電時)			1,320W/0.35W以下	975W/0.35W以下		900W/1.4W以下	1,400W/0.7W以下
重量 [kg] (消耗品含む)			約20.1kg	約22.5kg	約20.7kg	約12.0kg	約40.0kg

※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-9450E　XL-9382　XL-9322　XL-4405　XL-C8365

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」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※1」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-C8365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-9450E　XL-9382　XL-9322　XL-4405　XL-C8365

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

様々なソフトウェアと連携

XL-9450E　XL-9382　XL-9322　XL-4405　XL-C8365

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、https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/peripheral/printer/page/software_mono.htmlを参照

細菌の増殖を抑制

XL-9450E　XL-9382　XL-9322　**XL-4405**　XL-C8365

トップカバーやオペレータパネルなど頻繁に触れる部分に銀系抗菌剤入り樹脂を使用しました。細菌が表面に付着しても細菌の増殖が抑制されるので、長期にわたってプリンタが清潔に保たれます。

「JIS Z 2801:2010」に基づく抗菌加工製品
「JIS Z 2801:2010 (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。

環境共生トナーを提供 (XL-9382、XL-9322に対応)

環境共生トナー (LB320MF、LB321AF/MF) 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)。

※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。
https://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、XL/FMPRシリーズ※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-C8365、XL-9450E、XL-9382、XL-9322、FMPR5630、FMPR5430、FMPR5130が対応

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2022年度基本方針(判断の基準)に適合した製品です。

※XL-C8365、XL-9450E、XL-9382、XL-9322、FMPR5630、FMPR6430、FMPR5130が対応

ISO14001取得工場での生産体制

PrintiaLASER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

ETERNUS HB1000/HB2000

ハイブリッドアレイ

柔軟性

高速なSSDと、従来型のHDDの両方をサポートしたハイブリッドストレージのため、お客様の業務特性や、コスト要件等に合った基盤を提供することができます。また、本機では高速・高信頼性が求められる基幹系データベースや、多数のサーバ/クライアントが集約する仮想化システムにおいても優れた親和性を発揮します。

簡易な運用・管理

本機に標準搭載のSANtricity System Manager によって管理を複雑化させることなく構築・導入できます。GUIベースのパフォーマンスツールも統合されているので、ストレージI/Oに関する重要な情報をさまざまな観点から確認できるため、十分な情報に基づいて構成を調整し、パフォーマンスをいっそう強化できます。また、SANtricity Unified ManagerやSANtricity StorageManager等を使用すれば、より柔軟な運用・管理をすることが可能です。

災害対策と業務継続

物理障害や災害対策といった観点からは、筐体内の別ボリュームもしくは別筐体を指定したリモートレプリケーションは最適な解のひとつとなります。万一の事態において、リストア作業なく完全なバックアップコピーを即座に使用可能とし、早急な業務継続への道を拓きます。

可用性・管理性に優れる冗長化機構

複数のドライブを束ねる際の方式として、一般的なRAID 0/1/10/5/6をサポートするほか、本機の特長のひとつであるDDP（Dynamic Drive Pool）に対応します。シンプロビジョニング機能を備えたDDPはRAID6と同等の冗長性を備えドライブ2本までの同時障害に耐えることができますが、パリティ・スペア専用のドライブを持たず、その役割をDDPを構成する全ドライブに分散します。ドライブ障害時のリビルド所要時間を最大8分の1に抑え、多重障害によるデータ損失のリスク軽減・リビルド時の性能劣化抑制といった効果を期待できます。ドライブ単体の大容量化が進むなか、可用性・性能・管理容易性のいずれにも配慮された、従来型RAIDでは得られない保護レベルを提供します。

高速バックアップ・リカバリ

ある時点のボリュームイメージを瞬時にバックアップするSnapshot機能を実装。日々のバックアップ運用において装置最大で512個取得でき、不慮のデータ消去などに対してごく短時間でリストアを行うことができます。また、筐体内で別ボリュームへフルコピーを取得する機能も実装されており、ドライブの多重障害など万一の事態において、リストア作業なく完全なバックアップコピーを即座に使用可能とし、早急な業務継続への道を拓きます。

[装置仕様]

			HB1100	HB1200	HB2100	HB2200		HB2300
サポートRAID			0, 1, 1+0, 3, 5, 6, DDP					
最大物理容量 (*1)			432TB	194.4TB	3,456TB	2,894.4TB		3,456TB
コントローラー数			2					
ホストインターフェース [最大転送速度]			FC [16Gbit/s] , iSCSI [10Gbit/s (10GBASE-T, 10GBASE-SR/CR)]		FC [32Gbit/s, 16Gbit/s] , iSCSI [25Gbit/ (25GBASE-SR/CR SFP28) , 10Gbit/s (10GBASE-T, 10GBASE-SR/CR)] , SAS [12Gbit/s]			
最大ホストインターフェース数			8 [FC, iSCSI-SR/CR] , 4 [10GBASE-T]		8, 12 [FC, iSCSI] , 8 [SAS]			
最大システムメモリ容量			16GB		64GB			
ドライブ数			6～24	6～48	6～192 (*2)	6～168 (*2)		20～192 (*2)
最大DE数 (*3)	DE224C ドライブシェルフ (2.5インチ用)		0	1	3			
	DE212C ドライブシェルフ (3.5インチ用)		1	0	3			
	DE460C ドライブシェルフ (高密度用)		–		3	2		
サポートドライブ [回転数]	2.5"ニアライン SASディスクドライブ	暗号化非対応	–	1.8TB, 1.2TB [10,000rpm]	–			
		暗号化対応	–	1.8TB [10,000rpm]	–			
	2.5"SAS ディスクドライブ	暗号化非対応	–		1.8TB, 1.2TB [10,000rpm]			
		暗号化対応	–		1.8TB [10,000rpm]			
	2.5"SSD	暗号化非対応	–	15.3TB, 7.6TB, 3.8TB, 1.6TB, 800GB	15.3TB, 7.6TB, 3.8TB, 1.6TB, 800GB			
		暗号化対応	–	3.8TB, 1.6TB	3.8TB, 1.6TB			
	3.5"ニアライン SASディスクドライブ	暗号化非対応	18TB, 12TB, 8TB, 4TB[7,200rpm]	–	18TB, 12TB, 8TB, 4TB [7,200rpm]			
		暗号化対応	10TB [7,200rpm]	–	10TB [7,200rpm]			
	3.5"SSD	暗号化非対応	800GB	–	1.6TB, 800GB			
		暗号化対応	1.6TB	–	1.6TB			
	高密度ニアライン SASディスクドライブ	暗号化非対応	–		18TB, 12TB, 8TB, 4TB [7,200rpm]			
		暗号化対応	–		10TB [7,200rpm]			
	高密度SSD	暗号化非対応	–		800GB			
		暗号化対応	–		1.6TB			
ドライブインターフェース [最大転送速度]			SAS [12Gbit/s]					
外形寸法 [ピッチ数]	コントローラーシェルフ		W480×D505×H87mm [2U]	W480×D483×H85mm[2U]	W480×D505×H87mm[2U]	W480×D483×H85mm[2U]		W486×D922×H176mm[4U]
	DE212C ドライブシェルフ (3.5インチ用)		W480×D505×H87mm [2U]	–	W480×D505×H87mm [2U]			
	DE224C ドライブシェルフ (2.5インチ用)		–	W480×D484×H85mm [2U]				
	DE460C ドライブシェルフ (高密度用)		–		W486×D922×H176mm [4U]			
最大質量 (コントローラーシェルフ1台当たり) (*7)			29.3kg<33.3kg>	24.6kg<28.6kg>	29.3kg<33.3kg>	24.6kg<28.6kg>		108.1kg<112.1kg>
電源条件	電圧		AC100～120V, AC200～240V					AC200～240V
	相数		単相					
	周波数		50Hz, 60Hz					
最大消費電力 [最大皮相電力]	AC100V～200V	コントローラーシェルフ	565W [568VA]	674W [674VA]	565W [568VA]	674W [674VA]		–
		DE212C ドライブシェルフ(3.5インチ用)	344W [344VA]	–	344W [344VA]			–
		DE224C ドライブシェルフ(2.5インチ用)	–	452W [450VA]				–
		最大構成時	909W [912VA]	1,126W [1,124VA]	1,921W [1,918VA]	2,029W [2,024VA]		–
	AC200V～240V	コントローラーシェルフ	565W [568VA]	674W [674VA]	565W [568VA]	674W [674VA]		1,537W [1,543VA]
		DE212C ドライブシェルフ(3.5インチ用)	344W [344VA]	–	344W [344VA]			
		DE224C ドライブシェルフ(2.5インチ用)	–	452W [450VA]				
		DE460C ドライブシェルフ(高密度用)	–		1,460W [1,466VA]			
		最大構成時	909W [912VA]	1,126W [1,124VA]	4,945W [4,966VA]	4,046W [4,056VA]		4,801W [4,819VA]
最大発熱量	AC100V～200V		3,273kJ/h	4,052kJ/h	6,916kJ/h	7,305kJ/h		–
	AC200V～240V		3,273kJ/h	4,052kJ/h	17,803kJ/h	14,564kJ/h		17,283kJ/h
周囲環境条件	温度		5～45℃ (動作時)	5～40℃ (動作時)				
	湿度		8～90% RH (動作時)	8～85% RH (動作時)				
省エネ法に基づく表示 (2023年度基準)	区分名		V	VI	V	V	VI	V
	エネルギー消費効率 (*4)		0.00141 (*5)	0.00872 (*6)	0.00106 (*5)	0.00120 (*5)	0.00849 (*6)	0.00106 (*5)
	最大構成時の記憶容量 (GB)		432,000	86,400	3,456,000	2,419,200	172,800	3,456,000
	最大構成時のディスクドライブ種類		3.5型/18TB	2.5型/1.8TB	3.5型/18TB	3.5型/18TB 2.5型/1.8TB	2.5型/1.8TB	3.5型/18TB
	最大構成時のディスクドライブ回転数 (rpm)		7,200	10,000	7,200	7,200 10,000	10,000	7,200
	最大構成時のディスクドライブ搭載台数		24	48	192	132 24	96	192
	ディスクドライブ回転数 (rpm) [加重平均値]		–	–	–	7,631	–	–

(*1) 本内容は、1TB=1,000GB、1GB=1,000MBとして計算した物理容量
(*2) 最大搭載数は、搭載するディスクドライブにより異なります。
(*3) ドライブシェルフは混在搭載が可能
(*4) 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。
(*5) 区分Vのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブと3.5型磁気ディスクドライブを混載した場合の最大構成時のものです。
(*6) 区分VIのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブのみを搭載した場合の最大構成時のものです。
(*7) ＜ ＞内はラックマウントキットを含めた質量

ETERNUS AB2100/AB3100

オールフラッシュアレイ

柔軟性

卓越したIOPS性能と低レイテンシを実現するETERNUS AB2100/AB3100は、小規模なDASから、ビッグデータ分析や大規模なデータ処理を要するアプリケーション等の大容量を必要とするSAN環境まで、性能が求められるあらゆる用途に利用できます。

簡易な運用・管理

本機に標準搭載のSANtricity System Managerによって管理を複雑化させることなく構築・導入できます。GUIベースのパフォーマンスツールも統合されているので、ストレージI/Oに関する重要な情報をさまざまな観点から確認できるため、十分な情報に基づいて構成を調整し、パフォーマンスをいっそう強化できます。また、SANtricity Unified ManagerやSANtricity StorageManager等を使用すれば、より柔軟な運用・管理をすることが可能です。

災害対策と業務継続

物理障害や災害対策といった観点からは、筐体内の別ボリュームもしくは別筐体を指定したリモートレプリケーションは最適な解のひとつとなります。万一の事態において、リストア作業なく完全なバックアップコピーを即座に使用可能とし、早急な業務継続への道を拓きます。

可用性・管理性に優れる冗長化機構

複数SSDを束ねる際の方式として、一般的なRAID 0/1/10/5/6をサポートするほか、本機の特長のひとつであるDDP (Dynamic Drive Pool) に対応します。シンプロビジョニング機能を備えたDDPはRAID6と同等の冗長性を備えドライブ2本までの同時障害に耐えることができますが、パリティ・スペア専用のドライブを持たず、その役割をDDPを構成する全ドライブに分散します。ドライブ障害時のリビルド所要時間を最大8分の1に抑え、多重障害によるデータ損失のリスク軽減・リビルド時の性能劣化抑制といった効果を期待できます。ドライブ単体の大容量化が進むなか、可用性・性能・管理容易性のいずれにも配慮された、従来型RAIDでは得られない保護レベルを提供します。

高速バックアップ・リカバリ

ある時点のボリュームイメージを瞬時にバックアップするSnapshot機能を実装。日々のバックアップ運用において装置最大で512個取得でき、不慮のデータ消去などに対してごく短時間でリストアを行うことができます。また、筐体内で別ボリュームへフルコピーを取得する機能も実装されており、ドライブの多重障害など万一の事態において、リストア作業なく完全なバックアップコピーを即座に使用可能とし、早急な業務継続への道を拓きます。

[装置仕様]

				AB2100	AB3100	
サポートRAID				0, 1, 1+0, 3, 5, 6, DDP	0, 1, 1+0, 3, 5, 6, DDP	
最大物理容量 (*1)				1,468.8TB	4,687.2TB (15.3TBx24+18TBx240)	
コントローラー数				2	2	
ホストインターフェース [最大転送速度]			オンボード	FC [16Gbit/s] , iSCSI [10Gbit/s (10GBASE-T, 10GBASE-SR/CR)]	FC [32Gbit/s] , iSCSI [25Gbit/s] , FC [32Gbit/s] , iSCSI [25Gbit/s] , NVMe [FC32Gbit/s, IB-100Gbit/s, RoCE 100Gbit/s] , IB [SPR100Gbit/s, iSER 100Gbit/s]	
			拡張ポート	FC [32Gbit/s, 16Gbit/s] , iSCSI [25Gbit/ (25GBASE SFP28) , 10Gbit/s (10GBASE-T, 10GBASE-SR/CR)] , SAS [12Gbit/s]	–	
ホストインターフェース数			オンボード	4 [FC, iSCSI-SR/CR, 10GBASE-T]	8 [FC, NVMe (FC32Gbit/s)] , 8 [iSCSI [25Gbit/s]] , 4 [NVMe [IB-100Gbit/s, RoCE 100Gbit/s]] , 4 [IB [SPR100Gbit/s, iSER 100Gbit/s]]	
			拡張ポート	8 [FC, iSCSI-SR/CR, SAS] , 4 [10GBASE-T]	–	
最大システムメモリ容量				64GB	32GB	
最大ドライブ数				6～96	6～264	
サポートドライブ [回転数]	2.5"	NVMe SSD	暗号化非対応	–	3.8TB, 1.9TB	
			暗号化対応	–	15.3TB, 7.6TB, 3.8TB, 1.9TB	
			FIPS対応	–	3.8TB	
		SSD	暗号化非対応	15.3TB, 7.6TB, 3.8TB, 1.6TB, 800GB	15.3TB, 7.6TB, 3.8TB, 1.6TB, 800GB	
			暗号化対応	3.8TB	3.8TB	
			FIPS対応	1.6TB	1.6TB	
	3.5"	ニアラインSAS	暗号化非対応	–	18TB, 12TB, 8TB, 4TB [7,200rpm]	
			FIPS対応	–	10TB [7200rpm]	
		SSD	暗号化非対応	–	800GB	
			FIPS対応	–	1.6TB	
	高密度	ニアラインSAS	暗号化非対応	–	18TB, 12TB, 8TB, 4TB [7,200rpm]	
			FIPS対応	–	10TB [7,200rpm]	
		SSD	暗号化非対応	–	1.6TB, 800GB	
			FIPS対応	–	1.6TB	
外形寸法 [ピッチ数]	コントローラーシェルフ			W480×D483×H85mm [2U]	W483×D543×H87mm [2U]	
	2.5" ドライブシェルフDE224C			W480×D484×H85mm [2U]	W480×D484×H85mm [2U]	
	3.5" ドライブシェルフDE212C			–	W480×D505×H87mm [2U]	
	高密度用 ドライブシェルフDE460C			–	W486×D922×H176mm [4U]	
最大質量 (*6)	コントローラーシェルフ			23.6kg<27.6kg>	27.4kg<31.4kg>	
	2.5" ドライブシェルフDE224C			22.9kg<26.9kg>	22.9kg<26.9kg>	
	3.5" ドライブシェルフDE212C			–	27.6kg<31.6kg>	
	高密度用 ドライブシェルフDE460C			–	106.4kg<110.4kg>	
電源条件	電圧			AC100V～120V, AC200V～240V	AC200V～240V	
	相数			単相	単相	
	周波数			50Hz, 60Hz	50Hz, 60Hz	
最大消費電力 [最大皮相電力]	AC100V ～120V	コントローラーシェルフ		659W [665VA]	–	
		2.5" ドライブシェルフDE224C		375W [379VA]	–	
	AC200V ～240V	コントローラーシェルフ		659W [665VA]	953W [979VA]	
		2.5" ドライブシェルフDE224C (*2)		375W [379VA]	375W [379VA]	
		3.5" ドライブシェルフDE212C (*2)		–	344W [344VA]	
		高密度用 ドライブシェルフDE460C (*2)		–	1,460W [1,466VA]	
最大発熱量	AC100V ～120V	コントローラーシェルフ		2,371kJ/h	–	
		2.5" ドライブシェルフDE224C		1,350kJ/h	–	
	AC200V ～240V	コントローラーシェルフ		2,371kJ/h	3,525kJ/h	
		2.5" ドライブシェルフDE224C (*2)		1,350kJ/h	1,350kJ/h	
		3.5" ドライブシェルフDE212C (*2)		–	1,238kJ/h	
		高密度用 ドライブシェルフDE460C (*2)		–	5,256kJ/h	
周囲環境条件	温度			5～40℃ (動作時)	10～35℃ (動作時)	
	湿度			8～85% RH (動作時)	8～80% RH (動作時)	
省エネ法に基づく表示 (2023年度基準)	区分名			–	V	VI
	エネルギー消費効率 (*3)			–	0.00117 (*4)	0.0117 (*5)
	最大構成時の記憶容量 (GB)			–	4,320,000	172,800
	最大構成時のディスクドライブ種類			–	3.5型/18TB	2.5型/1.8TB
	最大構成時のディスクドライブ回転数 (rpm)			–	7,200	10,000
	最大構成時のディスクドライブ搭載台数			–	240	96
	ディスクドライブ回転数 (rpm) [加重平均値]			–	–	–

(*1) 本内容は、1TB=1,000GB、1GB=1,000MBとして計算した物理容量
(*2) SASシェルフサポートは、SANtricity 11.70.1からのサポートになります。
(*3) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。
(*4) 区分Vのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブと3.5型磁気ディスクドライブを混載した場合の最大構成時のものです。
(*5) 区分VIのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブのみを搭載した場合の最大構成時のものです。
(*6) < >内はラックマウントキットを含めた質量

ETERNUS HX2100/HX2200

ハイブリッドアレイ

独自ファイルシステムによる最適化

本機の特長のひとつである独自の追記型ファイルシステム“WAFL”はHDDの弱点となるランダムライト処理を大幅に高速化する効果に加え、フラッシュメモリの耐性向上や上書き処理の高速化にも効果を発揮する、最適なシステム構成となっています。

高速バックアップ・リカバリ

ファイルシステムと一体化し、性能劣化を起こしにくいRedirect on Write型のSnapshot機能を実装。日々のバックアップ運用において、性能・容量面のデメリットを負うことなくボリュームあたり最大1,023世代取得でき、必要に応じてごく短時間でファイル単位・ボリューム単位のリストアを行うことができます。

災害対策と業務継続

物理障害や災害対策といった観点からは、筐体内の別ボリューム・もしくは別筐体を指定した“SnapMirror”によるボリュームミラー作成は最適な解のひとつとなります。万一の事態において、リストア作業なく完全なバックアップコピーを即座に使用可能とし、早急な業務継続への道を拓きます。

クラウド連携

長期間にわたってアクセスのないログ・証跡データなど、高速アクセスが必ずしも求められないデータをクラウドへと自動的に退避するFabricPool機能を実装。データの無秩序な増大による容量圧迫を防止し、データの価値に基づき、SSDとクラウドの間でデータを最適に配置します。また、本機能はオンラインデータの退避・階層制御だけでなく、コストを抑えたバックアップ・アーカイブ目的としても有用です。古い世代のSnapshotデータや、SnapMirrorで生成されたコピーをクラウドへ自動転送。通常時は使用しない大量のバックアップデータを安価なリモートサイトへ退避させることができるため、多数世代を保持するランサムウェア対策などに最適といえます。

[装置機能]

			HX2100	HX2200		
対応ネットワークプロトコル			NFS/CIFS/iSCSI/FC			
最大物理容量 (*1)	ドライブ種混在時		2,304TB	2,040.8TB		
	HDD搭載時		2,304TB	1,963.2TB		
	SSD搭載時		972.8TB	1,018.4TB		
最大ユーザ容量	ドライブ種混在時 (*3)		1,565.5TB	1,441.4TB		
	HDD搭載時 (*3)		1,565.5TB	1,408TB		
	SSD搭載時 (*2)		754.1TB	801.2TB		
サポートドライブ [回転数]	3.5インチニアラインSASドライブ	非暗号化	16TB、10TB、4TB [7,200rpm]			
		暗号化	10TB [7,200rpm]			
	3.5インチSAS SSD	非暗号化	3.8TB、960GB			
	2.5インチSASドライブ	非暗号化	1.8TB、1.2TB [10,000rpm]			
		暗号化	1.8TB [10,000rpm]			
	2.5インチSAS SSD	非暗号化	7.6TB、3.8TB、960GB			
		暗号化	3.8TB、960GB			
	高密度ニアラインSASドライブ	非暗号化	16TB、10TB、4TB [7,200rpm]			
		暗号化	10TB [7,200rpm]			
最大ドライブ搭載数 (*4)			144			
サポートRAID			RAID-TEC (トリプル パリティ)、RAID6 (RAID-DP)、RAID4			
コントローラー構成	メモリ/不揮発メモリ		64GB/8GB			
	10GbE		4 (0) (*5)			
	UTA2(8Gb FC/16Gb FC/FCoE/10GbE/1GbE)(*6)		8			
	10GBASE-T (10GbE, 1GbE) (*6)		8			
	コントローラー用冗長電源		標準搭載			
省エネ法に基づく表示 (2023年度基準)	区分名		V	V		VI
	エネルギー消費効率 (*7)		0.00127 (*8)	0.00141 (*8)		0.00616 (*9)
	最大構成時の記憶容量 (GB)		2,304,000	1,963,200		259,200
	最大構成時のディスクドライブ種類		3.5型/16TB	3.5型/16TB	2.5型/1.8TB	2.5型/1.8TB
	最大構成時のディスクドライブ回転数 (rpm)		7,200	7,200	10,000	10,000
	最大構成時のディスクドライブ搭載台数		144	120	24	144
	ディスクドライブ回転数 (rpm) [加重平均値]		–	7,667		–
コントローラー部			**HX2100**	**HX2200**		
外形寸法 (W×D×H) [ピッチ数]			480×483×87mm [2U]	480×483×85mm		
最大質量 (*10)			28.8kg<32.8kg>	27.6kg<31.6kg>		
電源条件	電圧		AC100～120V、AC200～240V			
	相数		単相			
	周波数		50Hz/60Hz (+2～−4%)			
最大消費電力/最大発熱量 (100V時)			496W (507VA) /1,786kJ/h	615W (631VA) /2,214kJ/h		
周囲環境条件 (動作時)	温度		5～45℃ (動作時)			
	湿度		8～90% RH (結露がないこと)			
DS224Cディスクシェルフ部						
外形寸法 (W×D×H) [ピッチ数]			480×484×85mm [2U]			
質量 (*10)	最大構成時 (ディスク24台搭載時)		24.4kg<28.4kg>			
電源条件	電圧		AC100～120V、AC200～240V			
	相数		単相			
	周波数		50Hz/60Hz (+2～−4%)			
最大消費電力/最大発熱量 (100V時)			396W (405VA) /1,426kJ/h			
周囲環境条件 (動作時)	温度		5～45℃ (動作時)			
	湿度		8～90% RH (結露がないこと)			
DS212Cディスクシェルフ部						
外形寸法 (W×D×H) [ピッチ数]			480×505×85mm [2U]			
質量 (*10)	最大構成時 (ディスク24台搭載時)		28.7kg<32.7kg>			
電源条件	電圧		AC100～120V、AC200～240V			
	相数		単相			
	周波数		50Hz/60Hz (+2～−4%)			
最大消費電力/最大発熱量 (100V時)			338W (345VA) /1,217kJ/h			
周囲環境条件 (動作時)	温度		5～45℃ (動作時)			
	湿度		8～90% RH (結露がないこと)			
DS460Cディスクシェルフ部						
外形寸法 (W×D×H) [ピッチ数]			483×922×176mm [4U]			
質量 (*10)	最大構成時 (ディスク24台搭載時)		112kg<116kg>			
電源条件	電圧		AC200～240V			
	相数		単相			
	周波数		50Hz/60Hz (+2～−4%)			
最大消費電力/最大発熱量 (200V時)			1,541W (1,558VA) /5,548kJ/h			
周囲環境条件 (動作時)	温度		5～40℃ (動作時)			
	湿度		8～85% RH (結露がないこと)			

※本仕様は、ONTAP 9.7以降になります。使用可能容量は、お客様の使用環境により異なります。
(*1) 本容量は、1kByte=1,000Byte して計算した物理容量です。
(*2) 本容量は、ONTAP 9.7以降で1kByte=1,000Byteとし、ADP環境のRAID-DPフォーマット、システム領域を除いた容量です。
(*3) 本容量は、ONTAP 9.7以降で1kByte=1,000Byteとし、ADP環境のRAID-TECフォーマット、システム領域を除いた容量です。
(*4) 最大搭載数は、搭載するディスクドライブにより異なります。
(*5) クラスタネットワーク接続の場合、お客様業務用には使用できません。
(*6) UTA2または10GBASE-Tいずれかの選択になります。
(*7) 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。
(*8) 区分Vのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブと3.5型磁気ディスクドライブを混載した場合の最大構成時のものです。
(*9) 区分VIのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブのみを搭載した場合の最大構成時のものです。
(*10) < >内はラックマウントキットを含めた質量

ETERNUS AX1100/AX2100/AX2200

オールフラッシュアレイ

SSD活用を見据えた最適化技術

本機の特長のひとつである独自の追記型ファイルシステム“WAFL”は上書き処理の性能的オーバーヘッドを抑制することに加え、フラッシュメモリの耐性向上にも効果を発揮する、最適なシステム構成となっています。また、読み書きが高速なSSDに特化したAll-Flash機に特有のチューニングがOSレベルで組み込まれており、きわめて優れたパフォーマンスを発揮するよう設計されています。

高速バックアップ・リカバリ

ファイルシステムと一体化し、性能劣化を起こしにくいRedirect on Write型のSnapshot機能を実装。日々のバックアップ運用において、性能・容量面のデメリットを負うことなくボリュームあたり最大1,023世代取得でき、必要に応じてごく短時間でファイル単位・ボリューム単位のリストアを行うことができます。

災害対策と業務継続

物理障害や災害対策といった観点からは、筐体内の別ボリューム・もしくは別筐体を指定した“ SnapMirror” によるボリュームミラー作成は最適な解のひとつとなります。万一の事態において、リストア作業なく完全なバックアップコピーを即座に使用可能とし、早急な業務継続への道を拓きます。

クラウド連携

長期間にわたってアクセスのないログ・証跡データなど、高速アクセスが必ずしも求められないデータをクラウドへと自動的に退避するFabricPool機能を実装。データの無秩序な増大による容量圧迫を防止し、データの価値に基づき、SSDとクラウドの間でデータを最適に配置します。また、本機能はオンラインデータの退避・階層制御だけでなく、コストを抑えたバックアップ・アーカイブ目的としても有用です。古い世代のSnapshotデータや、SnapMirrorで生成されたコピーをクラウドへ自動転送。通常時は使用しない大量のバックアップデータを安価なリモートサイトへ退避させることができるため、多数世代を保持するランサムウェア対策などに最適といえます。

[装置機能]

			AX1100	AX2100	AX2200
対応プロトコル			NFS, CIFS, iSCSI, FC		NFS, CIFS, iSCSI, FC, NVMe/FC
最大物理容量 (*1)			23.0TB	2,203.2TB	734.4TB
最大ユーザー容量 (RAID-DP) (*2)			18.4TB (*3)	1,767.5TB (*3)	594.1TB
サポートドライブ	SSD	非暗号化	960GB	15.3TB、7.6TB、3.8TB、960GB	–
		暗号化	–	3.8TB、960GB	–
	NVMe SSD	非暗号化	–		3.8TB、1.9TB
		暗号化	–		15.3TB、7.6TB、3.8TB、1.9TB
最大ドライブ搭載数 (*4)			24	144	48
サポートRAID			RAID-TEC (トリプルパリティ)、RAID6 (RAID-DP)、RAID4		
コントローラー構成	メモリ/不揮発メモリ		64GB/8GB		128GB/16GB
	10GbE (*5)		4 (0)		–
	UTA2 (8Gb FC/16Gb FC/FCoE/10GbE/1GbE)		8 (*6)		–
	10GBASE-T (10GbE, 1GbE)		8 (*6)		–
	12Gb SAS		4		–
	コントローラー用冗長電源		標準搭載		
オンボードインターフェース	ホスト接続	iSCSI, Ether (10Gbit/s)	–		4
	クラスタ接続	Eternet (25Gbit/s)	–		4 (*5)
アダプターカード最大搭載数		200V	–		4
		100V	–		2
アダプターカード インターフェース数	Block (ホスト接続)	200V	–		16 [FC (32Gbit/s,16Gbit/s)] , 16 [iSCSI (25Gbit/s, 10Gbit/s)] , 16 [NVMe/FC (32Gbit/s)]
		100V	–		8 [FC (32Gbit/s,16Gbit/s)] , 8 [iSCSI (25Gbit/s, 10Gbit/s)] , 8 [NVMe/FC (32Gbit/s)]
	Network (ホスト接続)	200V	–		16 [Ether (25Gbit/s, 10Gbit/s)]
		100V	–		8 [Ether (25Gbit/s, 10Gbit/s)]
	Strage (ドライブシェルフ接続)		–		4 [Ether (100Gbit/s)]
コントローラー部					
外形寸法 (W×D×H) [ピッチ数]			480×483×85mm [2U]		483×543×87mm [2U]
最大質量 (*7)			27.6kg<31.6kg>		24.6kg<28.6kg>
電源条件	電圧		AC100V/200V (±10%)		
	相数		単相		
	周波数		50Hz/60Hz (+2～−4%)		
最大消費電力/発熱量	100V時		507W (518VA) / 1,825kJ/h	528W (539VA) / 1,901kJ/h	–
	200V時		–		1,079W (1,630VA) / 5,688kJ/h
周囲環境条件 (動作時)	温度		5～45℃		10～35℃
	湿度		8～90% RH (結露がないこと)		8～80% RH (結露がないこと)
DS224Cドライブシェルフ部					
外形寸法 (W×D×H) [ピッチ数]			–	480×484×85mm [2U]	–
質量 (*7)	最大構成時 (ドライブ24台搭載時)		–	24.4kg<28.4kg>	–
電源条件	電圧		–	AC100V/200V (±10%)	–
	相数		–	単相	–
	周波数		–	50Hz/60Hz (+2～−4%)	–
最大消費電力/発熱量	100V時		–	390W (398VA) /1,404kJ/h	–
周囲環境条件 (動作時)	温度		–	5～45℃	–
	湿度		–	8～90% RH (結露がないこと)	–

※本仕様は、ONTAP9.7以降になります。使用可能容量は、お客様の使用環境により異なります。
(*1) 本容量は、1kByte=1,000Byteとして計算した物理容量です。
(*2) 本容量は、ONTAP 9.7以降で1kByte=1,000Byteとし、ADP環境のRAID-DPフォーマット、システム領域を除いた容量です。
(*3) 各RAIDでSnapReserve 0%、各ディスクが各ノードに1台ずつのスペアがある場合で容量計算しています。
(*4) 最大搭載数は、搭載するドライブにより異なります。
(*5) クラスタネットワーク接続の場合、お客様業務用には使用できません。
(*6) HX2100/HX2200/AX1100/AX2100のonboard カードは、UTA2(10GbE/16Gb FC)または10GBASE-Tいずれかの選択になります。
(*7) < >内はラックマウントキットを含めた質量

ETERNUS DX60 S5/DX100 S5/DX200 S5

ハイブリッドストレージシステム

*ETERNUS DX200 S5

拡張性

全モデルとも、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。停電時にはバッテリによりキャッシュの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 S5/DX200 S5）。
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（DX100 S5/DX200 S5）。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。物理ドライブ以上の容量を仮想的にサーバへ割り当て、プール管理することでドライブ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 S5/DX200 S5）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]

※2.5"：2.5インチ、3.5"：3.5インチ、CE：コントローラーエンクロージャ（ベース装置）、DE：ドライブエンクロージャ

			DX60 S5		DX100 S5		DX200 S5	
CPU			インテル® Xeon® プロセッサー					
サポートRAID			0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6					
最大物理容量（*1）			432TB		4,424TB		8,110TB	
コントローラー数			2					
ホストインターフェース［最大転送速度］			FC［16Gbit/s, 8Gbit/s］, iSCSI［10Gbit/s（10GBASE-T）, 1Gbit/s（1000BASE-T）］, SAS［12Gbit/s］		FC［32Gbit/s, 16Gbit/s］, iSCSI［10Gbit/s（10GBASE-SR, 10GBASE-CR, 10GBASE-T）, 1Gbit/s（1000BASE-T）］, SAS［12Gbit/s］, Ethernet［10Gbit/s, 1Gbit/s］			
ホストインターフェース数			2, 4		2, 4, 8［FC, iSCSI, SAS, Ethernet（10Gbit/s）］, 4, 8, 16［Ethernet（1Gbit/s）］		4, 8, 12, 16［FC 16Gbit/s］, 4, 8［FC 32Gbit/s］, 2, 4, 8［iSCSI, SAS, Ethernet（10Gbit/s）］, 8, 16［Ethernet（1Gbit/s）］	
最大接続サーバ数			128		1,024			
最大システムメモリ容量			16GB		32GB（*2）		128GB（*2）	
最大ドライブ数			2～24		2～144（*3）		2～264（*3）	
最大DE数（*4）	2.5" DE		–		5		10	
	3.5" DE		–		10			
	3.5" 高密度DE		–		2		4	
サポートドライブ［回転数］	2.5" SASディスクドライブ	暗号化非対応	2.4TB（*5）, 1.8TB（*5）, 1.2TB, 600GB, 300GB［10,000rpm］, ~~900GB, 600GB, 300GB［15,000rpm］~~（*6）					
		暗号化対応	–		1.2TB［10,000rpm］			
	2.5" SSD	暗号化非対応	–		30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 800GB			
		暗号化対応	–		7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 800GB			
	3.5" SASディスクドライブ		2.4TB（*5）, 1.2TB［10,000rpm］		–			
	3.5" ニアライン SASディスクドライブ	暗号化非対応	18TB（*5）, 16TB（*5）, 14TB（*5）, 12TB（*5）, 10TB（*5）, 8TB（*5）, 6TB（*5）, 4TB［7,200rpm］					
		暗号化対応	–		16TB（*5）, 12TB（*5）, 8TB（*5）, 4TB［7,200rpm］			
	3.5" SSD	暗号化非対応	–		3.84TB, 1.92TB, 960GB, 800GB			
		暗号化対応	–		3.84TB, 1.92TB			
	3.5" 高密度DE	暗号化非対応	–		18TB（*5）, 16TB（*5）, 14TB（*5）, 12TB（*5）, 8TB（*5）, 4TB［7,200rpm］			
		暗号化対応	–		16TB（*5）, 12TB（*5）, 8TB（*5）, 4TB［7,200rpm］			
ドライブインターフェース［最大転送速度］			–		SAS［12Gbit/s］			
外形寸法［ピッチ数］	2.5" CE		W482×D645×H88mm［2U］					
	2.5" DE		–		W482×D540×H88mm［2U］			
	3.5" CE		W482×D670×H88mm［2U］					
	3.5" DE		W482×D560×H88mm［2U］					
	3.5" 高密度DE		–		W482×D980×H176mm［4U］			
最大質量（エンクロージャ1台当たり）			35kg					
最大質量（3.5" 高密度DE 1台当たり）			–		100kg			
電源条件	電圧		AC200～240V		AC100V～120V, AC200V～240V			
	相数		単相					
	周波数		50Hz, 60Hz					
最大消費電力［最大皮相電力］	AC100～120V	2.5" CE	700W（710VA）		750W（760VA）		760W（770VA）	
		2.5" DE	–		430W（440VA）			
		3.5" CE	620W（630VA）		680W（690VA）		690W（700VA）	
		3.5" DE	340W（350VA）					
		3.5" 高密度DE	–		1,300W（1,320VA）			
		最大構成時	–		4,170W（4,280VA）		6,630W（6,760VA）	
	AC200～240V	2.5" CE	700W（710VA）		750W（760VA）		760W（770VA）	
		2.5" DE	–		430W（440VA）			
		3.5" CE	620W（630VA）		680W（690VA）		690W（700VA）	
		3.5" DE	340W（350VA）					
		3.5" 高密度DE	–		1,300W（1,320VA）			
		最大構成時	–		4,170W（4,280VA）		6,630W（6,760VA）	
最大発熱量	AC100～120V	2.5" CE	2,530kJ/h		–			
		3.5" CE	2,240kJ/h		–			
		3.5" DE	1,300kJ/h		–			
	AC200～240V	2.5" CE	2,530kJ/h		–			
		3.5" CE	2,240kJ/h		–			
		3.5" DE	1,300kJ/h		–			
	100V		–		15,750kJ/h		24,390kJ/h	
	200V		–		15,750kJ/h		24,390kJ/h	
周囲環境条件（動作時）	温度		10～40℃					
	湿度		20～80% RH					
省エネ法に基づく表示（2023年度基準）	区分名		V	VI	V	VI	V	VI
	エネルギー消費効率（*7）		0.00118（*8）	0.00778（*9）	0.000687（*8）	0.00403（*9）	0.000661（*8）	0.00392（*9）
	最大構成時の記憶容量（GB）		432,000	57,600	2,592,000	345,600	4,752,000	633,600
	最大構成時のディスクドライブ種類		3.5型/18TB	2.5型/2.4TB	3.5型/18TB	2.5型/2.4TB	3.5型/18TB	2.5型/2.4TB
	最大構成時のディスクドライブ回転数（rpm）		7,200	10,000	7,200	10,000	7,200	10,000
	最大構成時のディスクドライブ搭載台数		24	24	144	144	264	264

（*1）本内容は、1TB=1,000GB、1GB=1,000MBとして計算した物理容量
（*2）本機に搭載可能なメモリの総量
（*3）単一サイズのドライブを最大数搭載した場合の数値
（*4）ドライブエンクロージャは混在搭載が可能
（*5）アドバンスト・フォーマット
（*6）2.5インチSASディスクドライブ 900GB, 600GB, 300GB［15,000rpm］は2022年9月30日で販売終息しています。
（*7）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。
（*8）区分Vのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブと3.5型磁気ディスクドライブを混載した場合の最大構成時のものです。
（*9）区分VIのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブのみを搭載した場合の最大構成時のものです。

ETERNUS LT20 S2

テープライブラリ

- LTO Ultrium8, 7 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]			1,482,000円から
最大収納カートリッジ数			8巻
バックアップ容量(非圧縮時)	LTO Ultrium8 カートリッジテープ		最大96TB
	LTO Ultrium7 Type-M カートリッジテープ		最大72TB
	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
テープドライブ仕様(非圧縮時)	LTO Ultrium8 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	300MB/秒
		記憶容量	12.0TB/巻
	LTO Ultrium7 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	300MB/秒
		記憶容量	6.0TB/巻
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			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。

ETERNUS LT140

テープライブラリ

- LTO Ultrium8, 7 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
- 3Uの高さにカートリッジテープを最大40巻収納可能
- 拡張モジュールオプションを最大段増設することにより、最大280巻、最大3.3PB(LTO Ultrium8、非圧縮時)収納可能

[装置仕様]

製品名			ETERNUS LT140	
			単体構成	拡張構成
標準価格 [税別]			3,135,000円から	
最大収納カートリッジ数			20巻/40巻	280巻
バックアップ容量(非圧縮時)	LTO Ultrium8 カートリッジテープ		最大240TB/480TB	最大3,360TB
	LTO Ultrium7 Type-M カートリッジテープ		最大180TB/360TB	最大2,520TB
	LTO Ultrium7 カートリッジテープ		最大120TB/240TB	最大1,680TB
	LTO Ultrium6 カートリッジテープ		最大50TB/100TB	最大700TB
	LTO Ultrium5 カートリッジテープ		最大30TB/60TB	最大420TB
テープドライブ仕様(非圧縮時)	LTO Ultrium8 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	300MB/秒	
		記憶容量	12.0TB/巻	
	LTO Ultrium7 ハーフハイトテープドライブ	転送速度	300MB/秒	
		記憶容量	6.0TB/巻	
データ転送速度 (非圧縮時)			最大3,240GB/時間	最大22,680GB/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		1～3	1～21
ホストインターフェース			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)			1～3	1～21
外形寸法 (W×D×H) [mm]			475×892×132	475×892×932
最大質量 [kg] (*2)			28	160
最大所要電力 [W]			118 (148VA)	658 (823VA)
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) 各ドライブ毎に1ポートとした場合。
(*2) ドライブを最大搭載で冗長電源搭載時。カートリッジテープの質量は含みません。

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環境およびNAS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 S5 series（DX60 S5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 S5 series（DX60 S5/DX100 S5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 S5 series（DX60 S5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］（*1）
ETERNUS HX/HB series利用時 ETERNUS DX60 S5利用時	410,000円～
ETERNUS AX/AB/HB series利用時 ETERNUS DX100 S5/DX200 S5利用時	610,000円～

（*1）ETERNUS SF Storage Cruiserで、管理対象装置であるETERNUSのオールフラッシュアレイまたはハイブリッドストレージを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 AX/HX/AB/HB seriesまたはETERNUS DX series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 DX series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）］

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］（*1）
ETERNUS DX60 S5利用時	844,000円～
ETERNUS DX100 S5/DX200 S5利用時	1,679,000円～

（*1）ETERNUS SF AdvancedCopy Managerで、ETERNUS DX60 S5または ETERNUS DX100 S5/DX200 S5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 DX series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 S5/DX100 S5/DX200 S5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］（*1）
ETERNUS DX60 S5利用時	160,000円～
ETERNUS DX100 S5/DX200 S5利用時	310,000円～

（*1）ETERNUS SF Expressで、ETERNUS DX60 S5または ETERNUS DX100 S5/DX200 S5を1台管理可能な使用権とメディアパック 1つを含む金額になります。本ソフトウェアは、管理するETERNUS DX series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 PS5000シリーズ 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

印刷速度: 21,600行/分(6行/25.4mm時)
28,800行/分(8行/25.4mm時)

基幹業務の集中印刷、
大量印刷に最適な超高速モデル

PS5110B

印刷速度: 4,000行/分(6行/25.4mm時)
5,333行/分(8行/25.4mm時)

業務に合わせて
機能が拡張できる中速モデル

■マルチプラットフォームプリンタ PS5000シリーズ装置諸元

モデル名		PS5600C (型名:PS5600CM)	PS5110B (型名:PS5110BM)
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) *4	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*4
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)	2,000シート (坪量64g/m²)
インターフェース		チャネル (FCLINK/コンソール・テープ接続機構) *5、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4.5KVA (約4.6KVA)
	非制御中	約1.6KVA	約0.6KVA (約0.7KVA)
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16.2MJ/H (約16.5MJ/H)
	非制御中	約5.3MJ/H	約2.2MJ/H (約2.5MJ/H)
外形寸法 [mm] 幅×奥行×高さ		2,800 × 990 × 1,550	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450kg (約500kg)
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	–
	スタッカー側	1,415 × 990 × 1,550、約485kg	–
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*6		5年、または 7,800万シート	5年、または600万シート

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をご参照願います。
https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/peripheral/printers/systemprinters/ps5000/

*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: A4-2UPはネットワーク接続 (F66XXモード、FMモード、FNPモード) でサポートします。
*5: チャネル接続機構 (オプション) が必要です。
*6: 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。

FUJITSU Printer VSPシリーズ ネットワークプリンタ

カット紙ページプリンタ

VSP4540B

グリーン製品（環境配慮型製品*1）適合

本体標準価格 489,000円（税別）
45ページ/分（A4片面）

両面印刷を標準装備、カット紙の高速印刷に最適

オプション

名称	型名	標準価格（税別）
拡張出力機構	VSP4540EX	100,000円
GS連携機構	VSP4540GS	300,000円
給紙ユニット55	VSP-EF55MJ	54,000円

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

本体標準価格 5,110,000円（税別）
通常（高品位）モード　600行/分

複写伝票への高速印刷を実現

オプション

名称	型名	標準価格（税別）
拡張出力機構	VSPBEX1	200,000円

VSP3710B

グリーン製品（環境配慮型製品*1）適合

本体標準価格 3,320,000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

各種帳票に合わせた印刷速度が選択可能

オプション

名称	型名	標準価格（税別）
拡張出力機構	VSPBEX1	200,000円

シリアルインパクトプリンタ

VSP2750C

グリーン製品（環境配慮型製品*1）適合

本体標準価格 641,000円（税別）
通常（高品位）モード　146字/秒（漢字）
高速モード　292字/秒（漢字）

単票の高速連続処理や複写紙にも対応し、多彩な運用形態に対応した高速プリンタ

オプション

名称	型名	標準価格（税別）
拡張出力機構	VSPBEX2	150,000円
カットシートフィーダ	VSP2750BC	70,000円
セカンドトラクタ	VSP2740BT	20,000円

■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）

モデル名		VSP4540B（型名：VSP4540B）
印刷方式		LED書き込みによる乾式電子写真方式
印刷速度*2		45ページ/分（A4片面）32ページ/分（A4両面）
解像度		240 / 400 / 600 / 1200dpi*3 *4
モード		FM、FNP、JEF（F66xx）［オプション］*5*6、JEF（F69xx）［オプション］*7
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、物流商品コード*8、カスタマバーコード、GS1-128*9*10
	2次元コード*11	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 Sever 2012、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2016、Windows Server 2019、Windows 8.1、Windows 10）
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）、64～160g/m²（手差し）
給紙	標準	550枚×1段（坪量64g/m²）、100枚（手差し*12）（坪量64g/m²）
	オプション	1,650枚（550枚×3段）*13（坪量64g/m²）
排紙	標準	550枚（坪量64g/m²）
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1,320W
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、2ピン形状（アース線付）を2本添付
発熱量（最大）		4.75MJ/H
外形寸法［mm］*15	幅 × 奥行 × 高さ	500 × 388 × 320 500 × 518*16 × 688*17
TEC値		1.36kWh
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	C
	印刷速度	モノクロ：45ページ/分
	年間消費電力量	150kWh/年
質量（標準品（給紙カセット1段含む）で出荷する製品質量）		約20.1kg、最大約39.6kg（フルオプション搭載時）
寿命*18		5年、または180万ページのいずれか早い方*19
添付品		ソフトウェアCD（PrintWalker、プリンタドライバ、取扱説明書）、クイックガイド、電源ケーブル（2種）、ドラム、トナー*20、保証書、LED清掃キット

VSP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をご参照願います。
https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/peripheral/printers/systemprinters/vsp/

*1：富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通のホームページ［環境活動］をご参照ください。
https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/
*2：データ量により、印字速度が変わります（写真イメージなどでは速度が低下する場合があります）。
*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：GSチャネル接続のプリンタとは、一部機能差があります。
*6：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。
*7：拡張出力機構（オプション）が必要です。
*8：FM、FNP、JEF［F66xx］モードの時に対応します。
*9：FNP、JEF［F66xx］モードの時に対応します。
*10：FNPモード時：Intersatage 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。
*11：FNPモード時、Interstage List Creatorと連携してサポートします。
*12：Windowsドライバーからの片面/縦送り印刷のみサポートします。
*13：オプションの「給紙ユニット55」が必要です。
*14：2P接地型と同形状です。
*15：少数点以下を切り上げた整数で表示しています。
*16：B4、A3用紙を格納するためカセットを延長したときの奥行寸法です。
*17：オプションの「給紙ユニット55」×3段搭載時の高さ寸法です。
*18：年数、またはページ数の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。
*19：600K交換キット（定期交換部品）を交換しない場合は60万ページとなります。また、定期交換キット（定期交換部品）を交換しない場合は10万ページとなります。
*20：添付のトナー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。

■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）

モデル名				VSP3802B（型名：VSP3802BL）	VSP3710B（型名：VSP3710BL）
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
	通常モード*2			―	550行/分
	高速モード*2			―	660行/分
解像度				160dpi	
モード				JEF（F66xx）、JEF（F69xx）［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	
プリンタドライバ				標準添付（Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2016、Windows Server 2019、Windows 8.1、Windows 10）	
対応用紙	連続紙	種類		送り孔付き連続紙（複写紙、上質紙、再生紙など）	
		サイズ	幅*4	76.2～406.4mm（3～16インチ）	
			長さ（折り畳み）	76.2～304.8mm（3～12インチ）	
		坪量（1枚の時）*5		52～105g/m²	52～128g/m²
給紙	連続紙（紙幅可変型トラクタ）			引張り型	
最大排出容量（単票1枚64g/m²）				―	
複写枚数*6	通常モード時			6枚	
	高複写モード時*7			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
入力電源コンセント形状				3極30A引掛型*8	3ピン形状（平行2Pアース極付）*9
発熱量				約9.4MJ/H	約3.8MJ/H
騒音（稼働時）				58.5dB（A）	55dB（A）
外形寸法［mm］	幅 × 奥行 × 高さ			710 × 910 × 1,170	700 × 755 × 1,055
質量				約165kg	約163kg
寿命*10				5年、または150万シートのいずれか早い方	5年、または100万シートのいずれか早い方
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、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なります。　*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［F66xx］モードの時に対応します。　*4：実際に印字できる最大幅は345mm（13.6インチ）になります。　*5：対応可能な坪量は複写枚数によって異なります。　*6：複写枚数はオリジナルを含んだ枚数で記載しています。
*7：高複写モード時は印字速度が低下します。　*8：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。　*9：2P接地型と同形状です。
*10：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。

■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）

モデル名				VSP2750C（型名：VSP2750C）
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			146字/秒（漢字）、219字/秒（ANK）
	高速モード*2			292字/秒（漢字）、438字/秒（ANK）
解像度				160dpi
モード				JEF（F66xx）、JEF（F69xx）［オプション］
バーコード*3				NW-7、JAN、Code39、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、物流商品コード*4、カスタマバーコード*4*5
プリンタドライバ				標準添付（Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2016、Windows Server 2019、Windows 8.1、Windows 10）
対応用紙	連続紙	種類		送り孔付き連続紙（複写紙、上質紙、再生紙など）
		サイズ*6	幅	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）*7
		坪量（1枚の時）*8		52～81g/m²
	単票	種類		複写紙、上質紙、再生紙、ダック紙、葉書、封筒など
		サイズ	幅*9	単票セットフリーオフ 55～420mm*10 / 単票セットフリーオン 100～364mm
			長さ	単票セットフリーオフ 70～420mm*11 / 単票セットフリーオン 70～364mm
		坪量（1枚の時）*8		52～157g/m²
給紙	連続紙（紙幅可変型トラクタ）			押込み型
	単票	手差し（1枚毎）*12		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/m²）		120枚*13
最大排出容量（単票1枚64g/m²）				120枚
複写枚数*14	通常モード時			8枚*16
	高複写モード時*15			9枚*16
インターフェース				LAN（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T）
その他機能				単票セットフリー機構
電源				AC100V ±10%（50 / 60Hz）
消費電力（最大）				510W（0.8KVA）
入力電源コンセント形状				3ピン形状（平行2Pアース極付）*17
発熱量				約1.8MJ/H
騒音（稼働時）				60dB（A）
外形寸法［mm］	幅 × 奥行 × 高さ			600 × 350 × 290
質量				約22kg
寿命*18				5年、または12.5万シートのいずれか早い方
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、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なります。　*2：高速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：拡張出力機構オプションVSPBEX2が必須です。　*4：JEF［F66xx］モードの時に対応します。　*5：JEF［F69xx］ではVSP2750Cは未サポートです。
*6：実際に印字できる最大幅は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。　*7：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。
*8：対応可能な坪量は複写枚数によって異なります。　*9：実際に印字できる最大幅は345mm（13.6インチ）になります。
*10：複写用紙への印刷時は用紙幅が182～420mmになります。カットシートフィーダからの給紙時は100～420mmとなります。　*11：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。
*12：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。取扱説明書の「機能面・運用面における注意事項」をご確認ください。　*13：オプションのカットシートフィーダが必要になります。
*14：複写枚数はオリジナルを含んだ枚数で記載しています。　*15：高複写モード時は印字速度が低下します。　*16：カットシートフィーダ使用時は5枚までとなります。　*17：2P接地型と同形状です。
*18：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。

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、現像剤、プリントユニット、リボン使用時に最適な印字品質が得られるよう設計されています。非純正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。なお、すべての非純正品で、必ず不具合が発生するわけではありません。非純正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。

Green Policy Innovation

※Microsoft、Windows、Windows Serverその他のマイクロ製品の名称および製品名は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
Windows® 8.1：Windows 8.1、Windows® 10：Windows 10、Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter：Windows Server 2012 Datacenter、Microsoft® Windows Server® 2012 Standard：Windows Server 2012 Standard、Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation：Windows Server 2012 Foundation、Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter：Windows Server 2012 R2 Datacenter、Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standards：Windows Server 2012 R2 Standard、Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation：Windows Server 2012 R2 Foundation、Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter：Windows Server 2016 Datacenter、Microsoft® Windows Server® 2016 Standard：Windows Server 2016 Standard、Microsoft® Windows Server® 2019 Datacenter：Windows Server 2019 Datacenter、Microsoft® Windows Server® 2019 Standard：Windows Server 2019 Standard
※UNIXは、米国及びその他の国におけるオープン・グループの登録商標です。
※Oracle SolarisはSolarisまたはSolaris Operating Systemと記載する場合があります。OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
※Red HatならびにShadow Manロゴは、米国およびその他の国におけるRed Hat,Inc.の登録商標または商標です。
各製品を以下の様に記述します。
Red Hat® Enterprise Linux® AS（v.3 for x86）、Red Hat® Enterprise Linux® ES（v.3 for x86）
Red Hat® Enterprise Linux® AS（v.4 for x86）、Red Hat® Enterprise Linux® ES（v.4 for x86）
Red Hat® Enterprise Linux® AS（v.4 for EM64T）、Red Hat® Enterprise Linux® ES（v.4 for EM64T）
Red Hat® Enterprise Linux® 5（for x86）、Red Hat® Enterprise Linux® 5（for Intel64）
Red Hat® Enterprise Linux® 6（for x86）、Red Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）
Red Hat® Enterprise Linux® 7（for Intel64）
※Adobe、Adobeロゴ、Acrobat、およびAcrobatロゴは、Adobe System Incorporated（アドビシステム社）の商標です。
※Intel、インテル、Intelロゴ、Xeonは、アメリカ合衆国およびまたはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
※QRコードは、（株）デンソーウェーブの登録商標です。
※Interstageは、富士通株式会社の登録商標です。
※その他名称については、各社の登録商標または商標です。

LANスイッチ

FUJITSU Network SR-Sシリーズ / SHシリーズ

SR-Sシリーズは、ネットワークの信頼性・セキュリティのさらなる強化を実現する特長ある機能をサポートした高機能スイッチです。
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スイッチなど、そのほかのスイッチ製品をご要望の際は、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。)

SR-S/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) (1G/2.5G/5G/10GBASE-T)	計8ポート 4ポート 4ポート	SR-S352TR1 (1G×44) SR-S332TR1 (1G×24)	–
1Gbps (10/100/1000BASE-T)	16ポート	SR-S318TL3 (1G×16、コンボ×2 (※1))	SH1516ATD (※2)
	8ポート	SR-S310TL3 (1G×8、コンボ×2 (※1))	SH1508ATD (※2)、SH1508ATMD (※3)

※1: 10/100/1000BASE-TとSFPを排他利用。
※2: 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。
※3: 19インチラック搭載不可。マグネット標準添付。

SR-S352TR1

10ギガ対応レイヤー2スイッチ

10ギガに対応した高機能セキュアスイッチ

希望小売価格 (税別) : SR-S352TR1 ¥759,000

10Gbps (※1) 8
10/100/1000T 44
スイッチ容量 248Gbps
MACアドレス登録数 32,000
200V対応 (※1)
電源冗長 (※1)
ネットワーク認証
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 (https://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/) をご参照ください。

製品仕様

		SR-S352TR1
標準インタフェース	1G/2.5G/5G/10GBASE-T	4
	10GBASE-SR/LR/CR	4 (※2)
	10/100/1000BASE-T	44
コンソール		RJ45タイプRS-232C
スイッチ容量		248Gbps
ネットワーク認証		ARP認証/MACアドレス認証/IEEE802.1X認証/Web認証
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		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)		440×387×43.5mm (1U)
質量		7.5kg以下
最大消費電力		100V時:72W/200V時:72W
最大発熱量		100V時:259.2kJ/h/200V時:259.2kJ/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 (https://www.fujitsu.com/jp/products/network/lan-switch/sr-s/) にある製品情報の仕様をご覧ください。

SR-S332TR1

10ギガ対応レイヤー2スイッチ

10ギガに対応した高機能セキュアスイッチ

希望小売価格 (税別) : SR-S332TR1 ¥440,300

10Gbps (※1) 8
10/100/1000T 24
スイッチ容量 208Gbps
MACアドレス登録数 32,000
200V対応 (※1)
電源冗長 (※1)
ネットワーク認証
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 (https://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/) をご参照ください。

製品仕様

		SR-S332TR1
標準インタフェース	1G/2.5G/5G/10GBASE-T	4
	10GBASE-SR/LR/CR	4 (※2)
	10/100/1000BASE-T	24
コンソール		RJ45タイプRS-232C
スイッチ容量		208Gbps
ネットワーク認証		ARP認証/MACアドレス認証/IEEE802.1X認証/Web認証
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		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)		440×387×43.5mm (1U)
質量		7kg以下
最大消費電力		100V時:61W/200V時:61W
最大発熱量		100V時:219.6kJ/h/200V時:219.6kJ/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 (https://www.fujitsu.com/jp/products/network/lan-switch/sr-s/) にある製品情報の仕様をご覧ください。

SR-S318TL3/SR-S310TL3

高機能L2スイッチ

全ポート1ギガに対応した高機能セキュアスイッチ

希望小売価格（税別）：SR-S318TL3 ¥134,100

希望小売価格（税別）：SR-S310TL3 ¥75,900

10/100/1000T
18 / 10 (※1)

スイッチ容量
36 / 20 Gbps

MACアドレス登録数
8,000

前面吸気・背面排気

200V対応 (※2)

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

ネットワーク認証

※1: うち2ポートは、10/100/1000BASE-TとSFPを排他利用
※2: 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-S318TL3	SR-S310TL3
標準インタフェース	10/100/1000BASE-T	18（※1）	10（※1）
	SFP	2（※1）	
コンソール		RJ45タイプRS-232C	
スイッチ容量		36Gbps	20Gbps
ネットワーク認証		ARP認証/MACアドレス認証/IEEE802.1X認証/Web認証	
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		–	
外形寸法（W×D×H）		330×230×43.5mm（1U）	266×162×43.5mm（1U）
質量		3.0kg	1.8kg
最大消費電力	100V	21W	15W
	200V	21W	15W
最大発熱量	100V	75.6kJ/h	54kJ/h
	200V	75.6kJ/h	54kJ/h
騒音		45dB以下（ファン動作時）	
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（https://www.fujitsu.com/jp/products/network/lan-switch/sr-s/）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）		¥50,400	¥20,100	¥21,300
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（https://www.fujitsu.com/jp/products/network/lan-switch/sw-hub/）にある製品情報の仕様をご覧ください。		

※各製品の詳細につきましては、下記URLをご参照ください。
SR-Sシリーズ　https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sr-s
SHシリーズ　https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sw-hub
ネットワーク総合カタログ　https://www.fujitsu.com/jp/products/network/material/

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 G211
・VPN性能　1.3Gbps（※1）
・VPN対地数　250
・LTE用SIMスロット×2内蔵（※2）

Si-R G210
・VPN性能　1.3Gbps（※1）
・VPN対地数　250

Si-R G121
・VPN性能　1Gbps
・VPN対地数　128
・LTE用SIMスロット×2内蔵（※2）

Si-R G120
・VPN性能　1Gbps
・VPN対地数　128

Si-R90brin
・5年保証

Si-R90brin
・VPN性能　160Mbps
・VPN対地数　48

※1：将来エンハンスによりVPN性能強化予定
※2：同時通信可能なSIMは1

Si-R G211

LTE用SIMスロット内蔵ギガアクセスルータ

高速WAN/無線WAN（SIMスロット内蔵）、小型ONUに対応

VPN	最大経路登録数	QoS	VLAN
1.3Gbps（※3）	8000	帯域制御（WFQ）	IPv6対応
250対地	冗長化	優先制御（TOS）	BGP-4
SHA2,AES/3DES/DES	VRRP	管理機能	無線WAN
Dynamic VPN		SNMP	
Ethernet over IP		Web管理（GUI）（※4）	
		Telnet（CLI）	

希望小売価格（税別）：¥195,300

WAN：10/100/1000BASE-T×2ポート、USBポート×2
　　内蔵LTE用SIMスロット×2（※1）、小型ONUポート×1（※2）
LAN：10/100/1000BASE-T×8ポート（SW-HUB）

※1：同時通信可能なSIMは1
※2：10/100/1000BASE-Tと小型ONUポートは排他利用
※3：将来エンハンスによりVPN性能強化予定
※4：表示・保守のみ

（注1）同時通信可能なSIMは1
（注2）下記URLをご覧ください。
　　https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg211/#supportcard
（注3）データ通信モジュール、小型ONU非搭載時
（注4）ファンは温度の条件により、冷却が必要な時に動作します。

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）
- データコネクト

製品仕様

LAN	10/100/1000BASE-T×8ポート（SW-HUB）
WAN	10/100/1000BASE-T×2ポート、小型ONUポート×1、USBポート×2、内蔵LTE用SIMスロット×2（注1）
適用カード	（注2）
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	1.3Gbps（将来エンハンス予定）
収容対地数	250対地
外形寸法（W×D×H）	205×280×42.0mm（1U）
質量	2kg
消費電力	23W（注3）
発熱量	82.8kJ/h（注3）
騒音	0～45dB（注4）

Si-R G210

中規模拠点・中規模センター向けギガアクセスルータ

高速WAN/無線WAN、小型ONUに対応

VPN	最大経路登録数	QoS	VLAN
1.3Gbps（※2）	8000	帯域制御（WFQ）	IPv6対応
250対地	冗長化	優先制御（TOS）	BGP-4
SHA2,AES/3DES/DES	VRRP	管理機能	無線WAN
Dynamic VPN		SNMP	
Ethernet over IP		Web管理（GUI）（※3）	
		Telnet（CLI）	

希望小売価格（税別）：¥149,300

WAN：10/100/1000BASE-T×2ポート、USBポート×2
　　小型ONUポート×1（※1）
LAN：10/100/1000BASE-T×8ポート（SW-HUB）

※1：10/100/1000BASE-Tと小型ONUポートは排他利用
※2：将来エンハンスによりVPN性能強化予定
※3：表示・保守のみ

（注1）下記URLをご覧ください。
　　https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg210/#supportcard
（注2）データ通信モジュール、小型ONU非搭載時
（注3）ファンは温度の条件により、冷却が必要な時に動作します。

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）
- データコネクト

製品仕様

LAN	10/100/1000BASE-T×8ポート（SW-HUB）
WAN	10/100/1000BASE-T×2ポート、小型ONUポート×1、USBポート×2
適用カード	（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	1.3Gbps（将来エンハンス予定）
収容対地数	250対地
外形寸法（W×D×H）	205×280×42.0mm（1U）
質量	2kg
消費電力	25W（注2）
発熱量	90kJ/h（注2）
騒音	0～45dB（注3）

Si-R G121

LTE用SIMスロット内蔵ギガアクセスルータ

高速WAN/無線WAN（SIMスロット内蔵）に対応

VPN	最大経路登録数	管理機能	
1Gbps	1024	SNMP	VLAN
128対地	冗長化	Web管理(GUI)(※2)	IPv6対応
SHA2,AES/3DES/DES	VRRP	Telnet (CLI)	BGP-4
Dynamic VPN	QoS		無線WAN
Ethernet over IP	帯域制御(WFQ)		
	優先制御 (TOS)		

希望小売価格（税別）：¥134,500

WAN：10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1
　　内蔵LTE用SIMスロット×2（※1）
LAN：10/100/1000BASE-T×4ポート（SW-HUB）

※1：同時通信可能なSIMは1
※2：表示・保守のみ

(注1) 同時通信可能なSIMは1
(注2) 下記URLをご覧ください。
https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg121/#supportcard
(注3) データ通信モジュール非搭載時

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）
- データコネクト

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、内蔵LTE用SIMスロット×2 (注1)
適用カード	(注2)
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	1Gbps
収容対地数	128対地
外形寸法 (W×D×H)	205×174×40mm (1U)
質量	1.6kg以下
消費電力	21W (注3)
発熱量	75.6kJ/h (注3)
騒音	ファンレス

Si-R G120

小規模拠点向けギガアクセスルータ

高速WAN/無線WANに対応

VPN	最大経路登録数	管理機能	
1Gbps	1024	SNMP	VLAN
128対地	冗長化	Web管理(GUI)(※1)	IPv6対応
SHA2,AES/3DES/DES	VRRP	Telnet (CLI)	BGP-4
Dynamic VPN	QoS		無線WAN
Ethernet over IP	帯域制御(WFQ)		
	優先制御 (TOS)		

希望小売価格（税別）：¥100,000

WAN：10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1
LAN：10/100/1000BASE-T×4ポート（SW-HUB）

※1：表示・保守のみ

(注1) 下記URLをご覧ください。
https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg120/#supportcard
(注2) データ通信モジュール非搭載時

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）
- データコネクト

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
適用カード	(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	1Gbps
収容対地数	128対地
外形寸法 (W×D×H)	205×174×40mm (1U)
質量	1.5kg
消費電力	18W (注2)
発熱量	64.8kJ/h (注2)
騒音	ファンレス

Si-R G110B

小型ONUに対応したギガアクセスルータ

高速WAN/無線WAN、小型ONUに対応

VPN	冗長化		
1Gbps	VRRP		VLAN
100対地	QoS		IPv6対応
SHA2,AES/3DES/DES	帯域制御(WFQ)		BGP-4
Dynamic VPN	優先制御 (TOS)		無線WAN
Ethernet over IP			
最大経路登録数	管理機能		
1024	SNMP		
	Telnet (CLI)		

希望小売価格（税別）：¥112,700

WAN：10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1
　　小型ONUポート×1
LAN：10/100/1000BASE-T×4ポート（SW-HUB）

(注1) 以下のURLをご覧ください。
https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg110b/#supportcard
(注2) データ通信モジュール、小型ONU非搭載時

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）
- データコネクト

製品仕様

LAN	10/100/1000BASE-T×4ポート (SW-HUB)
WAN	10/100/1000BASE-T×1ポート、小型ONUポート×1、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	1Gbps
収容対地数	100対地
外形寸法 (W×D×H)	225×174×34mm
質量	0.9kg以下
消費電力	16.7W (注2)
発熱量	60.12kJ/h以下 (注2)
騒音	ファンレス

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

VPN	最大経路登録数	管理機能	
160Mbps	256	SNMP	IPv6対応
48対地	冗長化	Web設定(GUI)	BGP-4
AES/3DES/DES	VRRP	Telnet (CLI)	VLAN
Dynamic VPN	QoS		
Ethernet over IP	帯域制御(WFQ)		
	優先制御 (TOS)		

希望小売価格（税別）：¥79,700

10/100BASE-TX×4ポートスイッチ搭載

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）**

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

適用回線・サービス

- FTTH（Bフレッツなど）
- ADSL（フレッツADSLなど）
- IP-VPN（BGP-4対応）
- L2-VPN（広域イーサネット）

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-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。
https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/

統合ネットワークアプライアンス

FUJITSU Network IPCOM EX2 SCシリーズ

IPCOM EX2 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 EX2-1100 / IPCOM EX2-1000 SC ソフトウェア V01

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) :¥730,500～※

※本体・ソフトウェアオプションを含む

製品仕様

ハードウェア名		IPCOM EX2-1100
インターフェース [ ] 内はオプション使用時の最大値	10/100/1000BASE-T	4 [8]
	1000BASE-SX	0 [2]
拡張スロット数		1
ストレージ	IPCOM EX2-1100用HDD	オプション
運用管理	システム管理	WebUI, CLI
諸元	形態	19インチラック搭載 (1U) /卓上設置
	外形寸法 (W.D.H) 突起物を除く	422mm×437mm×43.7mm
	質量 (本体+ラックレール+オプションフル搭載時)	約9kg
	電源ケーブル	必須オプション (AC100V用、またはAC200V用)
	消費電力/皮相電力	82W/85VA
	発熱量 (AC100V使用時の値)	296kj/h
	騒音	6.5B (A) 以下 / 47db以下

ソフトウェア名		EX2-1000 SC ソフトウェア V01
IPルーティング	IPv4	Static、RIPv1/v2、OSPFv2、BGPv4
	IPv6	Static、RIPng
	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2 (クラウドサンドボックス付)	オプション
	Webコンテンツ・フィルタリング	オプション
VPN	IPsec-VPN	○
	L2TP/IPsec	○

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

アンチウイルス2
(クラウドサンドボックス付)

WEBコンテンツ・
フィルタリング

I Psec-VPN
L2TP/IPsec

※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。
https://www.fujitsu.com/jp/nwps/ipcom

FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

富士通のSupportDeskでは、総合受付窓口である「富士通サポートセンター（OSC：one-stop solution center）」、国内最大級のサービスエンジニア拠点を有する「ハードウェアサポート」、各製品ごとの経験豊富な技術エキスパートが揃う「ソフトウェアサポート」が密に連携することで、お客様のICT環境の安定稼働を実現します。

※本サービスは法人のお客様向けの有償サービスです。個人のお客様はご利用いただけません。

SupportDesk 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。

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。
https://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。
リモート通報の対象機器については下記URLをご参照ください。
https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/remote_product.pdf

◎ **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、定期的な稼働状況報告やトラブル発生時のデータ復旧支援など、サービスエンジニアの保守作業に付随したサービスを実施します。

※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）（*2）	トラブル時に保守交換した HDD/SSD を富士通が回収せず、お客様に引き渡すサービス ※一部対象外製品があります。
	保守交換ディスクデータ消去（*3）（*4）	HDD/SSD 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（*5）	お客様に予めご用意いただいた「バックアップ媒体」および「リストア手順書」をもとに、サービスエンジニアがシステムの復元を実施するサービス
	PC リストア（*6）	HDD 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　※ ARROWS Tab、FUTRO を除きます。
	PC マスタリカバリー（*6）（*7）	お客様に代わりマスタデータを富士通が管理し、トラブル発生時には、お預かりしたマスタデータをインストール済みの HDD/SSD と交換することにより、OS やアプリケーションなどのお客様環境をスピーディーに復旧するサービス ※ ARROWS Tab を除きます。
	PC OS リカバリー（*6）（*7）	障害時、HDD/SSD の保守交換が必要となった際、HDD/SSD に工場出荷状態の OS をプレインストールし、出庫するサービス ※ ARROWS Tab を除きます。
	アクシデントケア（*6）	SupportDesk 基本サービスではサービス対象外となる、落下や液体こぼれなどの不慮の事故による破損または損傷にも対応するサービス
	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。
	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（*6）	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) サーバ製品の場合、PCIe SSD、M.2 Flashモジュール、デュアルマイクロSD Flashモジュールは本サービスの対象外です。
(*2) PRIMERGY CX2550 M5、CX2550 M6は対象外です。
(*3) 一部対象外の製品・オプションがあります。詳細は、富士通の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。
(*4) 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。
(*5) PRIMERGYでサポート可能なWindows OSまたはLinux OSを物理環境でご使用の場合のみ対象です。
(*6) パソコン向けのサービスです。
(*7) 外付けHDD、eMMC、Optaneメモリは対象外です。

「SupportDesk Standard」と「SupportDesk Option」がセットになった「SupportDesk バリューセット」を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 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 バリューセット

SupportDesk 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HDD/SSD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HDD/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/sdkreg/apl/）」にてご登録ください。

(*1) カスタムメイド専用のSupportDeskパックをご購入の場合、SupportDeskパックは対象のハードウェア製品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。

お客様登録Webのご案内

ご案内に記載のURLから以下の資料をダウンロードいただけます。
- SupportDeskパック証書
- サービス対象製品一覧
- ご登録の手引き

※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 登録のお願い

SupportDeskパックのサポート期間を最大限ご利用いただくために、速やかな登録手続きをお願いします。

SupportDeskパック 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 (*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）(*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
TX1310 M5	1年保証	型名	SV7X100111	SV7X100171	SV7X1001D1	SV7X100131	SV7X100191	SV7X1001F1
		標準価格（税別）	71,000円	96,000円	118,000円	91,000円	125,000円	152,000円
TX1320 M5 / TX1330 M5	1年保証	型名	SV7X100211	SV7X100271	SV7X1002D1	SV7X100231	SV7X100291	SV7X1002F1
		標準価格（税別）	95,000円	130,000円	160,000円	130,000円	179,000円	219,000円
TX2550 M5	3年保証	型名	SV7X101911	SV7X101971	SV7X1019D1	SV7X101931	SV7X101991	SV7X1019F1
		標準価格（税別）	115,000円	174,000円	229,000円	156,000円	237,000円	312,000円
RX1330 M5	1年保証	型名	SV7X100011	SV7X100071	SV7X1000D1	SV7X100031	SV7X100091	SV7X1000F1
		標準価格（税別）	81,000円	110,000円	136,000円	105,000円	142,000円	175,000円
RX2450 M1	3年保証	型名	SV7X101E11	SV7X101E71	SV7X101ED1	SV7X101E31	SV7X101E91	SV7X101EF1
		標準価格（税別）	299,000円	413,000円	526,000円	404,000円	552,000円	701,000円
RX2520 M5	3年保証	型名	SV7X101011	SV7X101071	SV7X1010D1	SV7X101031	SV7X101091	SV7X1010F1
		標準価格（税別）	140,000円	201,000円	237,000円	192,000円	272,000円	345,000円
RX2530 M6 / RX2530 M5	3年保証	型名	SV7X101211	SV7X101271	SV7X1012D1	SV7X101231	SV7X101291	SV7X1012F1
		標準価格（税別）	128,000円	183,000円	231,000円	168,000円	239,000円	301,000円
RX2540 M6 / RX2540 M5	3年保証	型名	SV7X101311	SV7X101371	SV7X1013D1	SV7X101331	SV7X101391	SV7X1013F1
		標準価格（税別）	168,000円	241,000円	284,000円	230,000円	327,000円	413,000円
RX4770 M6 / RX4770 M5	3年保証	型名	SV7X102111	SV7X102171	SV7X1021D1	SV7X102131	SV7X102191	SV7X1021F1
		標準価格（税別）	335,000円	530,000円	710,000円	456,000円	718,000円	961,000円
LX1430 M1	3年保証	型名	SV7X100511	SV7X100571	SV7X1005D1	SV7X100531	SV7X100591	SV7X1005F1
		標準価格（税別）	180,000円	259,000円	327,000円	246,000円	352,000円	444,000円

(*1) GX2570 M6、GX2460 M1は本サービスの対象外です。
(*2) RX2450 M1、LX1430 M1はリモート通報サービスの対象外です。また、TX1310 M5の場合、Board Management Controller対応の装置が対象となります。

■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		
	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 M6 / CX2550 M5	3年保証	型名	SV7X105B11	SV7X105B71	SV7X105BD1	SV7X105B31	SV7X105B91	SV7X105BF1
		標準価格（税別）	189,000円	297,000円	390,000円	256,000円	405,000円	535,000円
サーバノード CX2560 M6 / CX2560 M5	3年保証	型名	SV7X105611	SV7X105671	SV7X1056D1	SV7X105631	SV7X105691	SV7X1056F1
		標準価格（税別）	120,000円	190,000円	249,000円	163,000円	259,000円	341,000円
シャーシ (*3) CX400 M6 / CX400 M4	3年保証	型名	SV7X105311	SV7X105371	SV7X1053D1	SV7X105331	SV7X105391	SV7X1053F1
		標準価格（税別）	32,000円	50,000円	65,000円	47,000円	72,000円	91,000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。
(*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

※1パック（スイッチ1台）あたりの価格

外部スイッチ対象モデル		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
イーサネットスイッチ (10GBASE 48+6) PY-SWX48P	1年保証	型名	SV7X107411	SV7X107471	SV7X1074D1	SV7X107431	SV7X107491	SV7X1074F1
		標準価格（税別）	525,000円	711,000円	898,000円	714,000円	967,000円	1,221,000円
イーサネットスイッチ (10GBASE-T 48+6)PY-SWX48T	1年保証	型名	SV7X107B11	SV7X107B71	SV7X107BD1	SV7X107B31	SV7X107B91	SV7X107BF1
		標準価格（税別）	257,000円	348,000円	440,000円	350,000円	474,000円	598,000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 (*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）(*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HDD/SSDの引き渡し (*3) (*4)					
		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 M5	1年保証	型名	SV7X300111	SV7X300171	SV7X3001D1	SV7X300131	SV7X300191	SV7X3001F1
		標準価格（税別）	90,000円	121,000円	150,000円	108,000円	149,000円	182,000円
TX1320 M5 / TX1330 M5	1年保証	型名	SV7X300211	SV7X300271	SV7X3002D1	SV7X300231	SV7X300291	SV7X3002F1
		標準価格（税別）	113,000円	153,000円	190,000円	147,000円	200,000円	246,000円
TX2550 M5	3年保証	型名	SV7X301911	SV7X301971	SV7X3019D1	SV7X301931	SV7X301991	SV7X3019F1
		標準価格（税別）	126,000円	187,000円	245,000円	163,000円	245,000円	319,000円
RX1330 M5	1年保証	型名	SV7X300011	SV7X300071	SV7X3000D1	SV7X300031	SV7X300091	SV7X3000F1
		標準価格（税別）	99,000円	135,000円	167,000円	123,000円	165,000円	204,000円
RX2520 M5	3年保証	型名	SV7X301011	SV7X301071	SV7X3010D1	SV7X301031	SV7X301091	SV7X3010F1
		標準価格（税別）	156,000円	220,000円	262,000円	205,000円	289,000円	366,000円
RX2530 M6 / RX2530 M5	3年保証	型名	SV7X301211	SV7X301271	SV7X3012D1	SV7X301231	SV7X301291	SV7X3012F1
		標準価格（税別）	145,000円	204,000円	258,000円	182,000円	258,000円	324,000円
RX2540 M6 / RX2540 M5	3年保証	型名	SV7X301311	SV7X301371	SV7X3013D1	SV7X301331	SV7X301391	SV7X3013F1
		標準価格（税別）	182,000円	259,000円	307,000円	241,000円	341,000円	429,000円
RX4770 M6 / RX4770 M5	3年保証	型名	SV7X302111	SV7X302171	SV7X3021D1	SV7X302131	SV7X302191	SV7X3021F1
		標準価格（税別）	359,000円	561,000円	750,000円	480,000円	750,000円	1,000,000円
LX1430 M1	3年保証	型名	SV7X300511	SV7X300571	SV7X3005D1	SV7X300531	SV7X300591	SV7X3005F1
		標準価格（税別）	198,000円	282,000円	355,000円	262,000円	372,000円	470,000円

(*1) RX2450 M1、GX2570 M6、GX2460 M1は本サービスの対象外です。また、TX1310 M5の場合、Board Management Controller対応の装置が対象となります。
(*2) LX1430 M1 はリモート通報サービスの対象外です。
(*3) 障害修理時に故障HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/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HDD/SSD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。
(*4) PCIe SSD、M.2 Flashモジュール、デュアルマイクロ SD Flashモジュールは本サービスの対象外です。

■マルチノードサーバ用 (*1)

※1パック（サーバノード本体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 ・故障HDD/SSDの引き渡し (*3) (*4)					
		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
サーバノード CX2560 M6 / CX2560 M5	3年保証	型名	SV7X305611	SV7X305671	SV7X3056D1	SV7X305631	SV7X305691	SV7X3056F1
		標準価格（税別）	137,000円	211,000円	274,000円	178,000円	277,000円	362,000円

(*1) サーバノード/シャーシのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。
(*2) 水冷サーバは本SupportDeskパックの対象外です。
(*3) 障害修理時に故障HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/SSDを回収することなくお客様にお引き渡しいたします。ただし、故障HDD/SSD引渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様の作業となります。
(*4) PCIe SSD、M.2 Flashモジュールは本サービスの対象外です。

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 (*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）(*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 ・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 M5	1年保証	型名	SV7X310111	SV7X310171	SV7X3101D1	SV7X310131	SV7X310191	SV7X3101F1
		標準価格（税別）	127,000円	170,000円	211,000円	161,000円	217,000円	269,000円
TX1320 M5 / TX1330 M5	1年保証	型名	SV7X310211	SV7X310271	SV7X3102D1	SV7X310231	SV7X310291	SV7X3102F1
		標準価格（税別）	146,000円	197,000円	245,000円	193,000円	261,000円	323,000円
TX2550 M5	3年保証	型名	SV7X311911	SV7X311971	SV7X3119D1	SV7X311931	SV7X311991	SV7X3119F1
		標準価格（税別）	180,000円	259,000円	334,000円	237,000円	341,000円	442,000円
RX1330 M5	1年保証	型名	SV7X310011	SV7X310071	SV7X3100D1	SV7X310031	SV7X310091	SV7X3100F1
		標準価格（税別）	135,000円	181,000円	225,000円	172,000円	231,000円	288,000円
RX2520 M5	3年保証	型名	SV7X311011	SV7X311071	SV7X3110D1	SV7X311031	SV7X311091	SV7X3110F1
		標準価格（税別）	205,000円	285,000円	344,000円	272,000円	378,000円	476,000円
RX2530 M6 / RX2530 M5	3年保証	型名	SV7X311211	SV7X311271	SV7X3112D1	SV7X311231	SV7X311291	SV7X3112F1
		標準価格（税別）	194,000円	269,000円	339,000円	250,000円	348,000円	436,000円
RX2540 M6 / RX2540 M5	3年保証	型名	SV7X311311	SV7X311371	SV7X3113D1	SV7X311331	SV7X311391	SV7X3113F1
		標準価格（税別）	229,000円	322,000円	387,000円	306,000円	427,000円	537,000円
RX4770 M6 / RX4770 M5	3年保証	型名	SV7X312111	SV7X312171	SV7X3121D1	SV7X312131	SV7X312191	SV7X3121F1
		標準価格（税別）	456,000円	690,000円	909,000円	613,000円	924,000円	1,218,000円
LX1430 M1	3年保証	型名	SV7X310511	SV7X310571	SV7X3105D1	SV7X310531	SV7X310591	SV7X3105F1
		標準価格（税別）	239,000円	336,000円	424,000円	318,000円	447,000円	562,000円

(*1) RX2450 M1、GX2570 M6、GX2460 M1は本サービスの対象外です。また、TX1310 M5の場合、Board Management Controller対応の装置が対象となります。
(*2) LX1430 M1 はリモート通報サービスの対象外です。

■マルチノードサーバ用 (*1)

※1パック (サーバノード本体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 ・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
サーバノード CX2560 M6 / CX2560 M5	3年保証	型名	SV7X315611	SV7X315671	SV7X3156D1	SV7X315631	SV7X315691	SV7X3156F1
		標準価格 (税別)	178,000円	263,000円	340,000円	234,000円	349,000円	453,000円

(*1) サーバノード/シャーシのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。
(*2) 水冷サーバは本SupportDeskパックの対象外です。

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 (*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) (*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 ・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HDD/SSDの引き渡し (*3) (*4)					
		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 M5	1年保証	型名	SV7X320111	SV7X320171	SV7X3201D1	SV7X320131	SV7X320191	SV7X3201F1
		標準価格 (税別)	146,000円	195,000円	242,000円	180,000円	242,000円	301,000円
TX1320 M5 / TX1330 M5	1年保証	型名	SV7X320211	SV7X320271	SV7X3202D1	SV7X320231	SV7X320291	SV7X3202F1
		標準価格 (税別)	164,000円	223,000円	275,000円	212,000円	286,000円	355,000円
TX2550 M5	3年保証	型名	SV7X321911	SV7X321971	SV7X3219D1	SV7X321931	SV7X321991	SV7X3219F1
		標準価格 (税別)	192,000円	274,000円	352,000円	247,000円	354,000円	455,000円
RX1330 M5	1年保証	型名	SV7X320011	SV7X320071	SV7X3200D1	SV7X320031	SV7X320091	SV7X3200F1
		標準価格 (税別)	153,000円	207,000円	257,000円	192,000円	257,000円	319,000円
RX2520 M5	3年保証	型名	SV7X321011	SV7X321071	SV7X3210D1	SV7X321031	SV7X321091	SV7X3210F1
		標準価格 (税別)	214,000円	296,000円	359,000円	278,000円	383,000円	483,000円
RX2530 M6 / RX2530 M5	3年保証	型名	SV7X321211	SV7X321271	SV7X3212D1	SV7X321231	SV7X321291	SV7X3212F1
		標準価格 (税別)	203,000円	281,000円	354,000円	257,000円	356,000円	446,000円
RX2540 M6 / RX2540 M5	3年保証	型名	SV7X321311	SV7X321371	SV7X3213D1	SV7X321331	SV7X321391	SV7X3213F1
		標準価格 (税別)	237,000円	330,000円	399,000円	310,000円	431,000円	542,000円
RX4770 M6 / RX4770 M5	3年保証	型名	SV7X322111	SV7X322171	SV7X3221D1	SV7X322131	SV7X322191	SV7X3221F1
		標準価格 (税別)	480,000円	721,000円	948,000円	636,000円	956,000円	1,258,000円
LX1430 M1	3年保証	型名	SV7X320511	SV7X320571	SV7X3205D1	SV7X320531	SV7X320591	SV7X3205F1
		標準価格 (税別)	256,000円	359,000円	451,000円	333,000円	466,000円	587,000円

(*1) RX2450 M1、GX2570 M6、GX2460 M1は本サービスの対象外です。また、TX1310 M5の場合、Board Management Controller対応の装置が対象となります。
(*2) LX1430 M1 はリモート通報サービスの対象外です。
(*3) 障害修理時に故障HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/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HDD/SSD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。
(*4) PCIe SSD、M.2 Flashモジュール、デュアルマイクロ SD Flashモジュールは本サービスの対象外です。

■マルチノードサーバ用 (*1)

※1パック (サーバノード本体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 ・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HDD/SSDの引き渡し (*3) (*4)					
		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
サーバノード CX2560 M6 / CX2560 M5	3年保証	型名	SV7X325611	SV7X325671	SV7X3256D1	SV7X325631	SV7X325691	SV7X3256F1
		標準価格 (税別)	194,000円	284,000円	367,000円	248,000円	368,000円	477,000円

(*1) サーバノード/シャーシのSupportDeskパックは全て同じサービス時間帯/サービス期間のものをご購入ください。
(*2) 水冷サーバは本SupportDeskパックの対象外です。
(*3) 障害修理時に故障HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/SSDを回収することなくお客様にお引き渡しいたします。ただし、故障HDD/SSD引渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様の作業となります。
(*4) PCIe SSD、M.2 Flashモジュールは本サービスの対象外です。

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		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）	いずれか1台	いずれか1台	いずれか1台	いずれか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) (*4)	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 (*5) (*6)	1台	1台	1台	1台
	PRIMERGY SX05 S2 (*6) (*7)	1台	1台	1台	1台
	光学ドライブ（本体内蔵/外付）	いずれか1台	いずれか1台	いずれか1台	いずれか1台
	定期点検（年1回）	−	−	○	○
	故障HDD/SSDの引き渡し (*8)	−	○	−	○
	BIOS/ファームウェアのアップデート（定期点検時に実施）	−	−	○	○

(*1) KVMスイッチも対象です。
(*2) 高速部分画像検索キットは対象外です。
(*3) SSD、M.2 Flashモジュール、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、M.2 Flashモジュール、SATA Flashモジュールについては、右記URLをご参照ください。https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/
(*4) CONVERGED ACCELERATORカードはハードウェア部分のみ対象です。本カード上で稼働するアプリは対象外です。
(*5) 外付DATオートチェンジャ/外付LTO装置/外付ライブラリ装置は対象外です。
(*6) 内蔵データカートリッジドライブに添付されたバックアップソフトは対象外です。
(*7) 搭載される内蔵バックアップ装置1台も対象です。なお対象装置はラック型サーバのみです。
(*8) PCIe SSD、M.2 Flashモジュール、デュアルマイクロ SD Flashモジュールは本サービスの対象外です。

※ 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。

■マルチノードサーバ用

対象製品 (*1) ＼ 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
サーバノード用	サーバノード本体	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）	いずれか1台	いずれか1台	いずれか1台	いずれか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 (*2) (*3)（CPU/メモリ/HDD/カード等）	本体搭載可能数まで	本体搭載可能数まで	本体搭載可能数まで	本体搭載可能数まで
	光学ドライブ（本体内蔵/外付）	いずれか1台	いずれか1台	いずれか1台	いずれか1台
	定期点検（年1回）	−	−	○	○
	故障HDD/SSDの引き渡し (*4)	−	○	−	○
	BIOS/ファームウェアのアップデート（定期点検時に実施）	−	−	○	○
シャーシ用	シャーシ本体	1台	−	−	−
	電源ユニット	本体搭載可能数まで	−	−	−

(*1) 水冷サーバ/シャーシはSupportDeskパックの対象外です。
(*2) KVMスイッチも対象です。
(*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。https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/
(*4) PCIe SSD、M.2 Flashモジュールは対象外です。

■外部スイッチ用

対象製品 ＼ SupportDeskパック		Standard/Standard24
イーサネットスイッチ	イーサネットスイッチ本体	1台
	QSFP+モジュール/SFP+モジュール	本体搭載可能数まで

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OS ＼ SupportDesk (OSサポート) (*1)			Windows				Linux			VMware
			Windows サポート (月額)	SupportDesk Windows Server Stanard オプション (3/4/5年一括) (*2)(*3)(*4)(*5)	SupportDesk Windows Server Standard 仮想化対応 オプション (3/4/5年一括) (*2)(*3)(*4)(*6)	SupportDesk Windows Server Datacenter 仮想化対応 オプション (3/4/5年一括) (*2)(*3)(*4)(*7)	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 (RHEL/年額)	SupportDesk OS単体 サポート (SLES/年額)	SupportDesk OS単体 サポート (VMware/年額)
Windows	Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012	ホストOS用	○	○	○	○	–	–	–	–
		ゲストOS用		–			–	–	–	–
Linux	Red Hat Enterprise Linux(RHEL)		–	–	–	–	○	○	–	–
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)		–	–	–	–	–	–	○	–
VMware	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) 富士通が販売したPRIMERGYで動作するWindows Server OSライセンスが対象です。サーバ本体にインストール/バンドルするライセンス製品以外に、パッケージやボリュームライセンス製品、SPLA（サービスプロバイダ自身が契約（問合せ）する場合のみ）も対象に含まれます。
(*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することはできません。
(*4) PRIMERGY RX4770 M5、RX4770 M6、CX2550 M5、CX2550 M6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、Foundation、Essentialsです。また、Windows Storage Server Standardも対象です。
(*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、Essentialsです。また、Windows Storage Server Standardも対象です。
(*7) 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Datacenter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には、1年間または5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	SV7X107111	SV7X107171	SV7X1071D1	SV7X107131	SV7X107191	SV7X1071F1
		標準価格 (税別)	412,000円	551,000円	669,000円	559,000円	748,000円	907,000円
ハードディスクキャビネット JX60 S2	1年保証	型名	SV7X107211	SV7X107271	SV7X1072D1	SV7X107231	SV7X107291	SV7X1072F1
		標準価格 (税別)	1,964,000円	2,622,000円	3,179,000円	2,759,000円	3,682,000円	4,462,000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			Standard/Standard24
ハードディスクキャビネット	JX40 S2/JX60 S2	JX40 S2/JX60 S2 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) (*1)	本体搭載可能数まで

(*1) SSDは有寿命部品です。書き込み回数が上限に達した場合は、有償交換になります。
対象となるSSDについては、右記URLをご参照ください。https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/

無停電電源装置 (UPS)

SupportDeskパック Standard/Standard24

■無停電電源装置 (UPS) 用 (*1)

※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		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 ・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	3年保証	型名	SV7X106011	SV7X106071	SV7X1060D1	SV7X106031	SV7X106091	SV7X1060F1
		標準価格 (税別)	36,000円	54,000円	65,000円	48,000円	68,000円	88,000円
電源容量 2,000VA以下	3年保証	型名	SV7X106111	SV7X106171	SV7X1061D1	SV7X106131	SV7X106191	SV7X1061F1
		標準価格 (税別)	54,000円	80,000円	99,000円	75,000円	107,000円	135,000円
電源容量 3,000VA以下	3年保証	型名	SV7X106211	SV7X106271	SV7X1062D1	SV7X106231	SV7X106291	SV7X1062F1
		標準価格 (税別)	129,000円	184,000円	240,000円	178,000円	254,000円	329,000円
Smart-UPS RT5000 (*2)	3年保証	型名	SV7X106411	SV7X106471	SV7X1064D1	SV7X106431	SV7X106491	SV7X1064F1
		標準価格 (税別)	356,000円	480,000円	614,000円	455,000円	637,000円	820,000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) ラックマウント型、タワー型ともに本SupportDeskパックの対象です。

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)

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	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)	2個
	UPS管理ソフト	1本 PowerChute® Network Shutdown

(*1) 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。ただし、拡張バッテリーは対象外です。
(*2) Smart-UPS RT5000用コンセントボックスのみ対象です。

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/タブレット用

※1パック（パソコン本体1台）あたりの価格

法人向けパソコン対象モデル		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 ・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
ESPRIMO（ロングライフシリーズを除く）/ LIFEBOOK	1年保証	型名	SV7X03B011	SV7X03B071	SV7X03B0D1	SV7X03B031	SV7X03B091	SV7X03B0F1
		標準価格（税別）	31,000円	47,000円	66,000円	48,000円	72,000円	99,000円
ARROWS Tab（*2）	1年保証	型名	SV7X03B311	SV7X03B371	SV7X03B3D1	SV7X03B331	SV7X03B391	SV7X03B3F1
		標準価格（税別）	42,000円	58,000円	77,000円	59,000円	83,000円	110,000円

(*1) サービス対象製品本体のサポートOSおよびMicrosoft® Office製品（Office365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。
(*2) **ARROWS Tab（訪問修理非対応モデル）は対象外です。**訪問修理対象外の製品に本SupportDeskパックは適用できません。

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） ・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HDD/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
ESPRIMO（ロングライフシリーズを除く）/ LIFEBOOK	1年保証	型名	SV7X35B011	SV7X35B071	SV7X35B0D1	SV7X35B031	SV7X35B091	SV7X35B0F1
		標準価格（税別）	42,000円	61,000円	80,000円	61,000円	86,000円	114,000円

(*1) ARROWS Tabは本SupportDeskパックの対象外です。
(*2) サービス対象製品本体のサポートOSおよびMicrosoft® Office製品（Office365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HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/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HDD/SSD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 バッテリー交換・アクシデントケアプラス

■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） ・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			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
LIFEBOOK	1年保証	型名	SV7X3BB011	SV7X3BB071	SV7X3BB0D1	SV7X3BB031	SV7X3BB091	SV7X3BB0F1
		標準価格（税別）	70,000円	86,000円	105,000円	86,000円	107,000円	133,000円
ARROWS Tab	1年保証	型名	SV7X3BB311	SV7X3BB371	SV7X3BB3D1	SV7X3BB331	SV7X3BB391	SV7X3BB3F1
		標準価格（税別）	84,000円	100,000円	118,000円	97,000円	120,000円	145,000円

(*1) ARROWS Tab（訪問修理非対応モデルは除く）、LIFEBOOK U93xxシリーズのみ本SupportDeskパックの対象です。
(*2) サービス対象製品本体のサポートOSおよびMicrosoft® Office製品（Office365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、LIFEBOOK U93xxシリーズは、お客様自身でバッテリーを取り外し・交換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。バッテリー交換は引取による交換となります。
(*4) 1台につき1回までの対応となります。

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

対象製品 (*1) (*2) (*3) ＼ SupportDeskパック		Standard/ Standard24	Standard 引取修理	保守交換ディスク引渡・アクシデントケアプラス	バッテリー交換・アクシデントケアプラス	バッテリー交換・アクシデントケアプラス 引取修理
法人向けパソコン/タブレット用	法人向けパソコン/タブレット本体	1台	1台	1台	1台	1台
	ディスプレイ (*4) (*5)	1台	–	1台	–	–
	マウス	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
	内蔵型オプション製品 (*6)（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
	光学ドライブ	1台	1台	1台	1台	1台
	ディスプレイマウントキット/VESAキット (*7)	1個	–	1個	–	–
	ポートリプリケータ	1個	1個	1個	1個	1個
	拡張クレードル (*8)	1個	1個	–	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HDD/SSDの引き渡し	–	–	○	–	–
	寿命バッテリーの交換	–	–	–	○	○
	OSサポート	○	○	○	○	○

(*1) バッテリー・防水シート等の消耗品は対象外です。
(*2) ARROWS Tab、LIFEBOOK U93xxシリーズは、お客様自身でバッテリーを取り外し・交換ができない仕様になっています。バッテリー寿命の際は引取による修理対応（有償）となります。バッテリー交換付SupportDeskパックをご購入の場合、1台につき1回分の寿命バッテリー交換が含まれています。
(*3) ARROWS Tabの防水機能を維持するためには、定期的に一部の部品交換（有償）をする必要があります。
(*4) 34.1型ディスプレイまで対象です。
(*5) ノート型パソコン、タブレットの場合、外付けのディスプレイは対象外です。
(*6) DP→VGA変換ケーブル、DP→DVI変換ケーブル、DP→HDMI変換ケーブルを含みます。
(*7) ESPRIMO Gシリーズ、Qシリーズのみ対象です。
(*8) 法人向けタブレットのみ対象です。

PC/タブレット Sustainability Support Service　―故障する前の計画保守を実現する新しい保守サービス ―

データ収集チップと専用アプリの活用により、パソコンが故障する前に計画保守を行うことを可能にする新しい保守サービスです。

※計画保守はパソコンが故障しないことを保証するものではありません。

パソコンの稼働データを収集

パソコンに内蔵されたチップと専用のアプリを活用して、パソコンの稼働データを収集します

稼働データ×長年の保守実績

収集した稼働データと長年蓄積したビッグデータから、データドリブンでいち早く保守対象を発見し、お知らせします

利用者向けwebポータルを提供

利用者向けのwebポータルから計画保守の申し込みや問い合わせを行うことができます

3つの特長が計画保守を実現します

『PC/タブレット Sustainability Support Service』の詳細はホームページをご覧ください。
https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/menu/sustainability-support-service/

SupportDesk テレワークパック（パソコン用）

個人宅やサテライトオフィスなどのサードプレイスでの引取修理を実施する「SupportDesk テレワークパック」、更に安心をプラスした「SupportDesk テレワークパック アクシデントケアプラス」「SupportDesk テレワークパック マスタリカバリー・アクシデントケアプラス」「SupportDesk テレワークパックバッテリー交換・アクシデントケアプラス」をご用意しています。SupportDesk テレワークパックが、お客様の働き方改革を支援します。

SupportDesk テレワークパック

お客様の事務所のみならず、ご自宅やサテライトオフィスなどお客様の現在地に合わせて、引取修理を実施。

SupportDesk テレワークパック アクシデントケアプラス

SupportDesk テレワークパックにプラスして、水こぼしやペットのいたずらなど、まさかのアクシデントにも対応。

SupportDesk テレワークパック マスタリカバリー・アクシデントケアプラス

HDD/SSD障害時、お客様のマスタデータを適用した状態で復旧。さらに水こぼしやペットのいたずらなど、まさかのアクシデントにも対応。

SupportDesk テレワークパック バッテリー交換・アクシデントケアプラス

製品仕様上お客様自身でバッテリー交換ができない機器を対象にバッテリー交換を実施。さらに水こぼしやペットのいたずらなど、まさかのアクシデントにも対応。

■SupportDesk テレワークパック 価格表

商品名	対象製品	期間	型名	価格（税別）	商品概要
SupportDesk テレワークパック 引取修理	ARROWS Tab LIFEBOOK	3年	SV7X0HB011	13,000円	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） ・OSサポート ・お客様専用ホームページによる情報提供 サービス時間帯： 月曜日～金曜日（祝日、12/30～1/3は除く）8時30分～19時 受付窓口： 富士通サポートセンター（OSC:One-stop Solution Center） お問い合わせの際は当社が発行するサービス管理者IDが必要です。
		4年	SV7X0HB071	20,000円	
		5年	SV7X0HB0D1	29,000円	
SupportDesk テレワークパック アクシデントケアプラス 引取修理	ARROWS Tab LIFEBOOK	3年	SV7X3CB011	18,000円	サービス内容： ・ハードウェア引取修理（落下障害、飲料水等の液体こぼれによる障害、落雷等による故障への修理を含む、引取から修理・返送まで4～6営業日） ・OSサポート ・お客様専用ホームページによる情報提供 サービス時間帯： 月曜日～金曜日（祝日、12/30～1/3は除く）8時30分～19時 受付窓口： 富士通サポートセンター（OSC:One-stop Solution Center） お問い合わせの際は当社が発行するサービス管理者IDが必要です。
		4年	SV7X3CB071	25,000円	
		5年	SV7X3CB0D1	34,000円	
SupportDesk テレワークパック バッテリー交換・アクシデントケアプラス 引取修理	ARROWS Tab LIFEBOOK ※製品仕様上お客様自身でバッテリー交換ができない機器が対象です。	3年	SV7X3FB011	46,000円	サービス内容： ・ハードウェア引取修理（落下障害、飲料水等の液体こぼれによる障害、落雷等による故障への修理を含む、引取から修理・返送まで4～6営業日） ・OSサポート ・お客様専用ホームページによる情報提供 ・寿命バッテリーの交換（1回） サービス時間帯： 月曜日～金曜日（祝日、12/30～1/3は除く）8時30分～19時 受付窓口： 富士通サポートセンター（OSC:One-stop Solution Center） お問い合わせの際は当社が発行するサービス管理者IDが必要です。
		4年	SV7X3FB071	53,000円	
		5年	SV7X3FB0D1	62,000円	
SupportDesk テレワークパック マスタリカバリー・アクシデントケアプラス 引取修理	LIFEBOOK ※外付けHDD、eMMC、Optaneメモリは対象外です。	3年	SV7X3DB211	24,000円	サービス内容： ・ハードウェア引取修理（落下障害、飲料水等の液体こぼれによる障害、落雷等による故障への修理を含む、引取から修理・返送まで4～6営業日） ・HDD/SSD交換時にお客様環境まで復旧 ・OSサポート ・お客様専用ホームページによる情報提供 サービス時間帯： 月曜日～金曜日（祝日、12/30～1/3は除く）8時30分～19時 受付窓口： 富士通サポートセンター（OSC:One-stop Solution Center） お問い合わせの際は当社が発行するサービス管理者IDが必要です。
		4年	SV7X3DB271	33,000円	
		5年	SV7X3DB2D1	42,000円	

『SupportDesk テレワークパック』の詳細はホームページをご覧ください。
https://www.fujitsu.com/jp/supportdesk/menu/telework/

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		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 ・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
Jシリーズ / Wシリーズ / Mシリーズ	1年保証	型名	SV7X03C111	SV7X03C171	SV7X03C1D1	SV7X03C131	SV7X03C191	SV7X03C1F1
		標準価格（税別）	42,000円	63,000円	79,000円	56,000円	85,000円	108,000円
Rシリーズ	1年保証	型名	SV7X03C311	SV7X03C371	SV7X03C3D1	SV7X03C331	SV7X03C391	SV7X03C3F1
		標準価格（税別）	198,000円	286,000円	355,000円	275,000円	385,000円	470,000円
Hシリーズ / Uシリーズ	1年保証	型名	SV7X03C211	SV7X03C271	SV7X03C2D1	SV7X03C231	SV7X03C291	SV7X03C2F1
		標準価格（税別）	69,000円	106,000円	136,000円	95,000円	143,000円	178,000円

(*1)　サービス対象製品本体のサポートOSおよびMicrosoft® Office製品（Office365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

■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）		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） ・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HDD/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
Jシリーズ / Wシリーズ / Mシリーズ	1年保証	型名	SV7X35C111	SV7X35C171	SV7X35C1D1	SV7X35C131	SV7X35C191	SV7X35C1F1
		標準価格（税別）	55,000円	76,000円	92,000円	72,000円	99,000円	122,000円
Hシリーズ / Uシリーズ	1年保証	型名	SV7X35C211	SV7X35C271	SV7X35C2D1	SV7X35C231	SV7X35C291	SV7X35C2F1
		標準価格（税別）	84,000円	120,000円	151,000円	112,000円	160,000円	195,000円

(*1)　CELSIUS Rシリーズは本SupportDeskパックの対象外です。
(*2)　サービス対象製品本体のサポートOSおよびMicrosoft® Office製品（Office365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HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/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HDD/SSD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）（*4）	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）（*5）	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
	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HDD/SSDの引き渡し	–	○
	OSサポート	○	○

(*1)　バッテリーなどの消耗品は対象外です。
(*2)　CELSIUS H5xxxシリーズは、お客様自身でバッテリーを取り外し・交換ができない仕様になっています。バッテリー寿命の際は引取による修理対応（有償）となります。
(*3)　34.1型ディスプレイまで対象です。17インチラック・コンソール（RC25）は対象外です。
(*4)　CELSIUS（ノートブック型）の場合、外付けのディスプレイは対象外です。
(*5)　DP→VGA変換ケーブル、DP→DVI変換ケーブルを含みます。

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-C8365	6か月保証	型名	SV7X09FC11	SV7X09FC71	SV7X09FCD1	SV7X09FC31	SV7X09FC91	SV7X09FCF1
		標準価格（税別）	261,000円	348,000円	436,000円	352,000円	470,000円	587,000円
XL-9450E	6か月保証	型名	SV7X09F711	SV7X09F771	SV7X09F7D1	SV7X09F731	SV7X09F791	SV7X09F7F1
		標準価格（税別）	139,000円	185,000円	231,000円	189,000円	251,000円	314,000円
XL-9382	6か月保証	型名	SV7X09F611	SV7X09F671	SV7X09F6D1	SV7X09F631	SV7X09F691	SV7X09F6F1
		標準価格（税別）	123,000円	164,000円	205,000円	168,000円	223,000円	278,000円
XL-9322	6か月保証	型名	SV7X09F511	SV7X09F571	SV7X09F5D1	SV7X09F531	SV7X09F591	SV7X09F5F1
		標準価格（税別）	103,000円	138,000円	172,000円	141,000円	187,000円	233,000円
XL-4405	6か月保証	型名	SV7X09F311	SV7X09F371	SV7X09F3D1	SV7X09F331	SV7X09F391	SV7X09F3F1
		標準価格（税別）	42,000円	56,000円	69,000円	57,000円	76,000円	94,000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	SV7X09FE11	SV7X09FE71	SV7X09FED1	SV7X09FE31	SV7X09FE91	SV7X09FEF1
		標準価格（税別）	22,000円	30,000円	36,000円	30,000円	40,000円	49,000円
FMPR3020	6か月保証	型名	SV7X09FF11	SV7X09FF71	SV7X09FFD1	SV7X09FF31	SV7X09FF91	SV7X09FFF1
		標準価格（税別）	63,000円	84,000円	105,000円	85,000円	114,000円	142,000円
FMPR5130	6か月保証	型名	SV7X09FG11	SV7X09FG71	SV7X09FGD1	SV7X09FG31	SV7X09FG91	SV7X09FGF1
		標準価格（税別）	79,000円	106,000円	131,000円	108,000円	144,000円	178,000円
FMPR5430	6か月保証	型名	SV7X09FH11	SV7X09FH71	SV7X09FHD1	SV7X09FH31	SV7X09FH91	SV7X09FHF1
		標準価格（税別）	157,000円	210,000円	262,000円	214,000円	286,000円	356,000円
FMPR5630	6か月保証	型名	SV7X09FJ11	SV7X09FJ71	SV7X09FJD1	SV7X09FJ31	SV7X09FJ91	SV7X09FJF1
		標準価格（税別）	221,000円	295,000円	369,000円	301,000円	401,000円	501,000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
	プリンタRAMモジュール（*1）	1個
	XLキャスターテーブル（*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-4405は対象外です。
(*2) XL-9322、XL-9382のみ対象です。
(*3) FMPR2000Gは対象外です。
(*4) FMPR3020のみ対象です。
(*5) FMPR5130のみ対象です。
(*6) FMPR5630、FMPR5430のトラクタユニットは本体に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 AX/HX シリーズ用

※1パック（コントローラシェルフ/ドライブシェルフ各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）（*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
コントローラシェルフ AX1100	3年保証	型名	SV7X0BM511	SV7X0BM571	SV7X0BM5D1	SV7X0BM531	SV7X0BM591	SV7X0BM5F1
		標準価格（税別）	521,000円	711,000円	900,000円	710,000円	967,000円	1,224,000円
コントローラシェルフ AX2100 / ASA	3年保証	型名	SV7X0BM611	SV7X0BM671	SV7X0BM6D1	SV7X0BM631	SV7X0BM691	SV7X0BM6F1
		標準価格（税別）	1,016,000円	1,377,000円	1,738,000円	1,383,000円	1,873,000円	2,363,000円
コントローラシェルフ AX2200 / ASA	3年保証	型名	SV7X0BMN11	SV7X0BMN71	SV7X0BMND1	SV7X0BMN31	SV7X0BMN91	SV7X0BMNF1
		標準価格（税別）	924,000円	1,265,000円	1,606,000円	1,256,000円	1,720,000円	2,184,000円
コントローラシェルフ HX2100 / HX2200	3年保証	型名	SV7X0BM011	SV7X0BM071	SV7X0BM0D1	SV7X0BM031	SV7X0BM091	SV7X0BM0F1
		標準価格（税別）	619,000円	932,000円	1,245,000円	843,000円	1,269,000円	1,694,000円
ドライブシェルフ（AX用）	3年保証	型名	SV7X0BMJ11	SV7X0BMJ71	SV7X0BMJD1	SV7X0BMJ31	SV7X0BMJ91	SV7X0BMJF1
		標準価格（税別）	91,000円	200,000円	307,000円	125,000円	273,000円	417,000円
ドライブシェルフ（HX用）	3年保証	型名	SV7X0BME11	SV7X0BME71	SV7X0BMED1	SV7X0BME31	SV7X0BME91	SV7X0BMEF1
		標準価格（税別）	37,000円	125,000円	216,000円	51,000円	172,000円	294,000円
高密度用ドライブシェルフ（HX用）	3年保証	型名	SV7X0BMF11	SV7X0BMF71	SV7X0BMFD1	SV7X0BMF31	SV7X0BMF91	SV7X0BMFF1
		標準価格（税別）	657,000円	939,000円	1,221,000円	894,000円	1,277,000円	1,662,000円

(*1) ドライブシェルフ用SupportDeskパックは、コントローラシェルフ用SupportDeskパックと同時に購入していただくことが前提です。接続されるコントローラシェルフと同じSupportDeskパック期間/サービス時間帯のものをご購入ください。
(*2) ETERNUS AX/HX シリーズには定期点検は含まれません。

■ETERNUS AB/HB シリーズ用

※1パック（コントローラシェルフ/ドライブシェルフ各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）（*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
コントローラシェルフ AB2100	3年保証	型名	SV7X0BML11	SV7X0BML71	SV7X0BMLD1	SV7X0BML31	SV7X0BML91	SV7X0BMLF1
		標準価格（税別）	429,000円	583,000円	738,000円	583,000円	793,000円	1,005,000円
コントローラシェルフ AB3100	3年保証	型名	SV7X0BMM11	SV7X0BMM71	SV7X0BMMD1	SV7X0BMM31	SV7X0BMM91	SV7X0BMMF1
		標準価格（税別）	430,000円	594,000円	758,000円	585,000円	809,000円	1,032,000円
コントローラシェルフ HB1100 / HB1200	3年保証	型名	SV7X0BM211	SV7X0BM271	SV7X0BM2D1	SV7X0BM231	SV7X0BM291	SV7X0BM2F1
		標準価格（税別）	132,000円	208,000円	283,000円	180,000円	284,000円	385,000円
コントローラシェルフ HB2100 / HB2200	3年保証	型名	SV7X0BM311	SV7X0BM371	SV7X0BM3D1	SV7X0BM331	SV7X0BM391	SV7X0BM3F1
		標準価格（税別）	402,000円	589,000円	777,000円	547,000円	801,000円	1,057,000円
コントローラシェルフ HB2300	3年保証	型名	SV7X0BMA11	SV7X0BMA71	SV7X0BMAD1	SV7X0BMA31	SV7X0BMA91	SV7X0BMAF1
		標準価格（税別）	1,173,000円	1,679,000円	2,187,000円	1,594,000円	2,284,000円	2,973,000円
ドライブシェルフ（AB用）	3年保証	型名	SV7X0BMP11	SV7X0BMP71	SV7X0BMPD1	SV7X0BMP31	SV7X0BMP91	SV7X0BMPF1
		標準価格（税別）	210,000円	291,000円	374,000円	284,000円	396,000円	508,000円
ドライブシェルフ（HB用）	3年保証	型名	SV7X0BMG11	SV7X0BMG71	SV7X0BMGD1	SV7X0BMG31	SV7X0BMG91	SV7X0BMGF1
		標準価格（税別）	66,000円	191,000円	316,000円	113,000円	252,000円	392,000円
高密度用ドライブシェルフ（HB用）	3年保証	型名	SV7X0BMH11	SV7X0BMH71	SV7X0BMHD1	SV7X0BMH31	SV7X0BMH91	SV7X0BMHF1
		標準価格（税別）	988,000円	1,441,000円	1,893,000円	1,344,000円	1,960,000円	2,575,000円

(*1) ドライブシェルフ用SupportDeskパックは、コントローラシェルフ用SupportDeskパックと同時に購入していただくことが前提です。接続されるコントローラシェルフと同じSupportDeskパック期間/サービス時間帯のものをご購入ください。
(*2) ETERNUS AB/HB シリーズには定期点検は含まれません。

■ETERNUS DXシリーズ用（*1）

※1パック（基本筐体またはドライブエンクロージャ各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） ・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		
	製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
基本筐体 DX60 S5	3年保証	型名	SV7X0BJ511	SV7X0BJ571	SV7X0BJ5D1	SV7X0BJ531	SV7X0BJ591	SV7X0BJ5F1
		標準価格（税別）	97,000円	167,000円	216,000円	132,000円	227,000円	294,000円
基本筐体 DX100 S5	3年保証	型名	SV7X0BJ611	SV7X0BJ671	SV7X0BJ6D1	SV7X0BJ631	SV7X0BJ691	SV7X0BJ6F1
		標準価格（税別）	209,000円	347,000円	447,000円	285,000円	472,000円	609,000円
基本筐体 DX200 S5	3年保証	型名	SV7X0BJ811	SV7X0BJ871	SV7X0BJ8D1	SV7X0BJ831	SV7X0BJ891	SV7X0BJ8F1
		標準価格（税別）	404,000円	576,000円	747,000円	550,000円	784,000円	1,017,000円
ドライブエンクロージャ DX60 S5 用	3年保証	型名	SV7X0BJA11	SV7X0BJA71	SV7X0BJAD1	SV7X0BJA31	SV7X0BJA91	SV7X0BJAF1
		標準価格（税別）	87,000円	142,000円	183,000円	119,000円	194,000円	250,000円
ドライブエンクロージャ DX100 S5 / DX200 S5 用（*3）	3年保証	型名	SV7X0BJB11	SV7X0BJB71	SV7X0BJBD1	SV7X0BJB31	SV7X0BJB91	SV7X0BJBF1
		標準価格（税別）	118,000円	193,000円	248,000円	161,000円	262,000円	338,000円

(*1) ドライブエンクロージャ用SupportDeskパックは、基本筐体用SupportDeskパックと同時に購入していただくことが前提です。接続される基本筐体と同じSupportDeskパック期間/サービス時間帯のものをご購入ください。
(*2) ETERNUS DX S5シリーズには定期点検は含まれません。
(*3) 高密度ドライブエンクロージャはSupportDeskパックの対象外です。

■ETERNUS LTシリーズ（LTO7/LTO8）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） ・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		
	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	SV7X0BK411	SV7X0BK471	SV7X0BK4D1	SV7X0BK431	SV7X0BK491	SV7X0BK4F1
		標準価格（税別）	154,000円	213,000円	271,000円	209,000円	290,000円	369,000円

■ETERNUS LTシリーズ（LTO6）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） ・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		
	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	SV7X0BK111	SV7X0BK171	SV7X0BK1D1	SV7X0BK131	SV7X0BK191	SV7X0BK1F1
		標準価格（税別）	104,000円	144,000円	183,000円	141,000円	196,000円	249,000円

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

■ETERNUS AX/HX シリーズ用

※1パック（コントローラシェルフ/ドライブシェルフ各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） ・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1回）（*1） ・故障HDD/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
コントローラシェルフ AX1100	3年保証	型名	SV7X32M511	SV7X32M571	SV7X32M5D1	SV7X32M531	SV7X32M591	SV7X32M5F1
		標準価格（税別）	779,000円	987,000円	1,266,000円	1,058,000円	1,343,000円	1,723,000円
コントローラシェルフ AX2100 / ASA	3年保証	型名	SV7X32M611	SV7X32M671	SV7X32M6D1	SV7X32M631	SV7X32M691	SV7X32M6F1
		標準価格（税別）	1,323,000円	1,653,000円	2,103,000円	1,801,000円	2,250,000円	2,861,000円
コントローラシェルフ AX2200 / ASA	3年保証	型名	SV7X32MN11	SV7X32MN71	SV7X32MND1	SV7X32MN31	SV7X32MN91	SV7X32MNF1
		標準価格（税別）	1,845,000円	2,510,000円	3,176,000円	2,509,000円	3,416,000円	4,320,000円
コントローラシェルフ HX2100 / HX2200	3年保証	型名	SV7X32M011	SV7X32M071	SV7X32M0D1	SV7X32M031	SV7X32M091	SV7X32M0F1
		標準価格（税別）	888,000円	1,196,000円	1,586,000円	1,209,000円	1,627,000円	2,157,000円

（*1） 定期点検時に実施します。
（*2） 障害修理時に故障HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/SSDを回収することなくお客様にお引き渡しいたします。ただし、故障HDD/SSD引渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様の作業となります。

■ETERNUS AB/HB シリーズ用

※1パック（コントローラシェルフ/ドライブシェルフ各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1回）（*1） ・故障HDD/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
コントローラシェルフ AB2100	3年保証	型名	SV7X32ML11	SV7X32ML71	SV7X32MLD1	SV7X32ML31	SV7X32ML91	SV7X32MLF1
		標準価格（税別）	663,000円	919,000円	1,158,000円	901,000円	1,250,000円	1,575,000円
コントローラシェルフ AB3100	3年保証	型名	SV7X32MM11	SV7X32MM71	SV7X32MMD1	SV7X32MM31	SV7X32MM91	SV7X32MMF1
		標準価格（税別）	680,000円	926,000円	1,174,000円	925,000円	1,261,000円	1,596,000円
コントローラシェルフ HB1100 / HB1200	3年保証	型名	SV7X32M211	SV7X32M271	SV7X32M2D1	SV7X32M231	SV7X32M291	SV7X32M2F1
		標準価格（税別）	362,000円	473,000円	628,000円	435,000円	645,000円	854,000円
コントローラシェルフ HB2100 / HB2200	3年保証	型名	SV7X32M311	SV7X32M371	SV7X32M3D1	SV7X32M331	SV7X32M391	SV7X32M3F1
		標準価格（税別）	669,000円	853,000円	1,117,000円	801,000円	1,159,000円	1,519,000円
コントローラシェルフ HB2300	3年保証	型名	SV7X32MA11	SV7X32MA71	SV7X32MAD1	SV7X32MA31	SV7X32MA91	SV7X32MAF1
		標準価格（税別）	1,543,000円	1,943,000円	2,528,000円	1,848,000円	2,642,000円	3,438,000円

（*1） 定期点検時に実施します。
（*2） 障害修理時に故障HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/SSDを回収することなくお客様にお引き渡しいたします。ただし、故障HDD/SSD引渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様の作業となります。

■ETERNUS DXシリーズ用 (*1)

※1パック (基本筐体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) ・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) (*2) ・故障HDD/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
基本筐体 DX60 S5	3年保証	型名	SV7X33J511	SV7X33J571	SV7X33J5D1	SV7X33J531	SV7X33J591	SV7X33J5F1
		標準価格 (税別)	407,000円	583,000円	737,000円	528,000円	759,000円	957,000円
基本筐体 DX100 S5	3年保証	型名	SV7X33J611	SV7X33J671	SV7X33J6D1	SV7X33J631	SV7X33J691	SV7X33J6F1
		標準価格 (税別)	473,000円	693,000円	880,000円	616,000円	902,000円	1,144,000円
基本筐体 DX200 S5	3年保証	型名	SV7X33J811	SV7X33J871	SV7X33J8D1	SV7X33J831	SV7X33J891	SV7X33J8F1
		標準価格 (税別)	682,000円	946,000円	1,210,000円	902,000円	1,243,000円	1,595,000円

(*1) 基本筐体用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) 年2回実施のうち、1回は定期点検時に実施します。
(*3) 障害修理時に故障HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/SSDを回収することなくお客様にお引き渡しいたします。ただし、故障HDD/SSD引渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様の作業となります。

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

■ETERNUS AX/HX シリーズ用

※1パック (コントローラシェルフ/ドライブシェルフ各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) ・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1回) (*1)					
		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
コントローラシェルフ AX1100	3年保証	型名	SV7X31M511	SV7X31M571	SV7X31M5D1	SV7X31M531	SV7X31M591	SV7X31M5F1
		標準価格 (税別)	707,000円	960,000円	1,211,000円	963,000円	1,307,000円	1,648,000円
コントローラシェルフ AX2100 / ASA	3年保証	型名	SV7X31M611	SV7X31M671	SV7X31M6D1	SV7X31M631	SV7X31M691	SV7X31M6F1
		標準価格 (税別)	1,203,000円	1,626,000円	2,049,000円	1,637,000円	2,210,000円	2,787,000円
コントローラシェルフ AX2200 / ASA	3年保証	型名	SV7X31MN11	SV7X31MN71	SV7X31MND1	SV7X31MN31	SV7X31MN91	SV7X31MNF1
		標準価格 (税別)	1,104,000円	1,540,000円	1,958,000円	1,504,000円	2,094,000円	2,663,000円
コントローラシェルフ HX2100 / HX2200	3年保証	型名	SV7X31M011	SV7X31M071	SV7X31M0D1	SV7X31M031	SV7X31M091	SV7X31M0F1
		標準価格 (税別)	807,000円	1,181,000円	1,557,000円	1,098,000円	1,608,000円	2,118,000円

(*1) 定期点検時に実施します。

■ETERNUS AB/HB シリーズ用

※1パック (コントローラシェルフ/ドライブシェルフ各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) ・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1回) (*1)					
		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
コントローラシェルフ AB2100	3年保証	型名	SV7X31ML11	SV7X31ML71	SV7X31MLD1	SV7X31ML31	SV7X31ML91	SV7X31MLF1
		標準価格 (税別)	649,000円	878,000円	1,104,000円	883,000円	1,194,000円	1,504,000円
コントローラシェルフ AB3100	3年保証	型名	SV7X31MM11	SV7X31MM71	SV7X31MMD1	SV7X31MM31	SV7X31MM91	SV7X31MMF1
		標準価格 (税別)	661,000円	903,000円	1,144,000円	900,000円	1,229,000円	1,557,000円
コントローラシェルフ HB1100 / HB1200	3年保証	型名	SV7X31M211	SV7X31M271	SV7X31M2D1	SV7X31M231	SV7X31M291	SV7X31M2F1
		標準価格 (税別)	319,000円	457,000円	594,000円	435,000円	620,000円	809,000円
コントローラシェルフ HB2100 / HB2200	3年保証	型名	SV7X31M311	SV7X31M371	SV7X31M3D1	SV7X31M331	SV7X31M391	SV7X31M3F1
		標準価格 (税別)	589,000円	838,000円	1,087,000円	801,000円	1,140,000円	1,478,000円
コントローラシェルフ HB2300	3年保証	型名	SV7X31MA11	SV7X31MA71	SV7X31MAD1	SV7X31MA31	SV7X31MA91	SV7X31MAF1
		標準価格 (税別)	1,359,000円	1,928,000円	2,498,000円	1,848,000円	2,622,000円	3,398,000円

(*1) 定期点検時に実施します。

■ETERNUS DXシリーズ用 (*1)

※1パック (基本筐体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) ・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) (*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
基本筐体 DX60 S5	3年保証	型名	SV7X34J511	SV7X34J571	SV7X34J5D1	SV7X34J531	SV7X34J591	SV7X34J5F1
		標準価格 (税別)	319,000円	462,000円	594,000円	440,000円	638,000円	803,000円
基本筐体 DX100 S5	3年保証	型名	SV7X34J611	SV7X34J671	SV7X34J6D1	SV7X34J631	SV7X34J691	SV7X34J6F1
		標準価格 (税別)	385,000円	583,000円	737,000円	528,000円	792,000円	1,001,000円
基本筐体 DX200 S5	3年保証	型名	SV7X34J811	SV7X34J871	SV7X34J8D1	SV7X34J831	SV7X34J891	SV7X34J8F1
		標準価格 (税別)	561,000円	792,000円	1,012,000円	770,000円	1,067,000円	1,375,000円

(*1) 基本筐体用SupportDeskパックとドライブエンクロージャ用SupportDeskパックを合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) 年2回実施のうち、1回は定期点検時に実施します。

SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス

■ETERNUS AX/HXシリーズ用

※1パック（コントローラシェルフ/ドライブシェルフ各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）（*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HDD/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
コントローラシェルフ AX1100	3年保証	型名	SV7X30M511	SV7X30M571	SV7X30M5D1	SV7X30M531	SV7X30M591	SV7X30M5F1
		標準価格（税別）	574,000円	738,000円	955,000円	780,000円	1,005,000円	1,298,000円
コントローラシェルフ AX2100 / ASA	3年保証	型名	SV7X30M611	SV7X30M671	SV7X30M6D1	SV7X30M631	SV7X30M691	SV7X30M6F1
		標準価格（税別）	1,097,000円	1,382,000円	1,764,000円	1,493,000円	1,879,000円	2,400,000円
コントローラシェルフ AX2200 / ASA	3年保証	型名	SV7X30MN11	SV7X30MN71	SV7X30MND1	SV7X30MN31	SV7X30MN91	SV7X30MNF1
		標準価格（税別）	1,629,000円	2,224,000円	2,818,000円	2,217,000円	3,025,000円	3,832,000円
コントローラシェルフ HX2100 / HX2200	3年保証	型名	SV7X30M011	SV7X30M071	SV7X30M0D1	SV7X30M031	SV7X30M091	SV7X30M0F1
		標準価格（税別）	681,000円	947,000円	1,275,000円	927,000円	1,288,000円	1,734,000円
ドライブシェルフ（AX用）	3年保証	型名	SV7X30MJ11	SV7X30MJ71	SV7X30MJD1	SV7X30MJ31	SV7X30MJ91	SV7X30MJF1
		標準価格（税別）	100,000円	252,000円	411,000円	138,000円	343,000円	560,000円
ドライブシェルフ（HX用）	3年保証	型名	SV7X30ME11	SV7X30ME71	SV7X30MED1	SV7X30ME31	SV7X30ME91	SV7X30MEF1
		標準価格（税別）	41,000円	178,000円	319,000円	56,000円	243,000円	435,000円
高密度用ドライブシェルフ（HX用）	3年保証	型名	SV7X30MF11	SV7X30MF71	SV7X30MFD1	SV7X30MF31	SV7X30MF91	SV7X30MFF1
		標準価格（税別）	722,000円	1,027,000円	1,398,000円	984,000円	1,398,000円	1,902,000円

(*1) ドライブシェルフ用SupportDeskパックは、コントローラシェルフ用SupportDeskパックと同時に購入していただくことが前提です。接続されるコントローラシェルフと同じSupportDeskパック期間/サービス時間帯のものをご購入ください。
(*2) ETERNUS AX/HX シリーズには定期点検は含まれません。
(*3) 障害修理時に故障HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/SSDを回収することなくお客様にお引き渡しいたします。ただし、故障HDD/SSD引渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様の作業となります。

■ETERNUS AB/HBシリーズ用

※1パック（コントローラシェルフ/ドライブシェルフ各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）（*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HDD/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
コントローラシェルフ AB2100	3年保証	型名	SV7X30ML11	SV7X30ML71	SV7X30MLD1	SV7X30ML31	SV7X30ML91	SV7X30MLF1
		標準価格（税別）	506,000円	625,000円	791,000円	625,000円	850,000円	1,076,000円
コントローラシェルフ AB3100	3年保証	型名	SV7X30MM11	SV7X30MM71	SV7X30MMD1	SV7X30MM31	SV7X30MM91	SV7X30MMF1
		標準価格（税別）	460,000円	634,000円	806,000円	582,000円	862,000円	1,097,000円
コントローラシェルフ HB1100 / HB1200	3年保証	型名	SV7X30M211	SV7X30M271	SV7X30M2D1	SV7X30M231	SV7X30M291	SV7X30M2F1
		標準価格（税別）	145,000円	226,000円	318,000円	198,000円	307,000円	432,000円
コントローラシェルフ HB2100 / HB2200	3年保証	型名	SV7X30M311	SV7X30M371	SV7X30M3D1	SV7X30M331	SV7X30M391	SV7X30M3F1
		標準価格（税別）	442,000円	603,000円	804,000円	601,000円	820,000円	1,095,000円
コントローラシェルフ HB2300	3年保証	型名	SV7X30MA11	SV7X30MA71	SV7X30MAD1	SV7X30MA31	SV7X30MA91	SV7X30MAF1
		標準価格（税別）	1,290,000円	1,694,000円	2,217,000円	1,753,000円	2,305,000円	3,014,000円
ドライブシェルフ（AB用）	3年保証	型名	SV7X30MP11	SV7X30MP71	SV7X30MPD1	SV7X30MP31	SV7X30MP91	SV7X30MPF1
		標準価格（税別）	351,000円	457,000円	594,000円	478,000円	620,000円	809,000円
ドライブシェルフ（HB用）	3年保証	型名	SV7X30MG11	SV7X30MG71	SV7X30MGD1	SV7X30MG31	SV7X30MG91	SV7X30MGF1
		標準価格（税別）	73,000円	228,000円	389,000円	125,000円	289,000円	465,000円
高密度用ドライブシェルフ（HB用）	3年保証	型名	SV7X30MH11	SV7X30MH71	SV7X30MHD1	SV7X30MH31	SV7X30MH91	SV7X30MHF1
		標準価格（税別）	1,087,000円	1,513,000円	2,038,000円	1,479,000円	2,059,000円	2,772,000円

(*1) ドライブシェルフ用SupportDeskパックは、コントローラシェルフ用SupportDeskパックと同時に購入していただくことが前提です。接続されるコントローラシェルフと同じSupportDeskパック期間/サービス時間帯のものをご購入ください。
(*2) ETERNUS AB/HB シリーズには定期点検は含まれません。
(*3) 障害修理時に故障HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/SSDを回収することなくお客様にお引き渡しいたします。ただし、故障HDD/SSD引渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様の作業となります。

■ETERNUS DXシリーズ用（*1）

※1パック（基本筐体またはドライブエンクロージャ各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） ・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 ・故障HDD/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
基本筐体 DX60 S5	3年保証	型名	SV7X30J511	SV7X30J571	SV7X30J5D1	SV7X30J531	SV7X30J591	SV7X30J5F1
		標準価格（税別）	185,000円	283,000円	361,000円	219,000円	343,000円	437,000円
基本筐体 DX100 S5	3年保証	型名	SV7X30J611	SV7X30J671	SV7X30J6D1	SV7X30J631	SV7X30J691	SV7X30J6F1
		標準価格（税別）	295,000円	459,000円	588,000円	369,000円	582,000円	746,000円
基本筐体 DX200 S5	3年保証	型名	SV7X30J811	SV7X30J871	SV7X30J8D1	SV7X30J831	SV7X30J891	SV7X30J8F1
		標準価格（税別）	486,000円	684,000円	882,000円	630,000円	887,000円	1,146,000円
ドライブエンクロージャ DX60 S5用	3年保証	型名	SV7X30JA11	SV7X30JA71	SV7X30JAD1	SV7X30JA31	SV7X30JA91	SV7X30JAF1
		標準価格（税別）	165,000円	242,000円	297,000円	187,000円	286,000円	363,000円
ドライブエンクロージャ（*4） DX100 S5 / DX200 S5用	3年保証	型名	SV7X30JB11	SV7X30JB71	SV7X30JBD1	SV7X30JB31	SV7X30JB91	SV7X30JBF1
		標準価格（税別）	209,000円	319,000円	396,000円	253,000円	385,000円	495,000円

(*1) ドライブエンクロージャ用SupportDeskパックは、基本筐体用SupportDeskパックと同時に購入していただくことが前提です。接続される基本筐体と同じSupportDeskパック期間/サービス時間帯のものをご購入ください。
(*2) ETERNUS DX S5シリーズには定期点検は含まれません。
(*3) 障害修理時に故障HDD/SSD交換が発生した場合、故障HDD/SSDを回収することなくお客様にお引き渡しいたします。ただし、故障HDD/SSD引渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様の作業となります。
(*4) 高密度ドライブエンクロージャはSupportDeskパックの対象外です。

ETERNUS向け SupportDeskパックのサービス対象範囲（1パックあたり）

■ETERNUS AX/HX/AB/HB シリーズ用

対象製品 ＼ SupportDeskパック		Standard/ Standard24	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	BIOS/ファームウェア アップデート・定期点検 プラス	保守交換ディスク引渡 プラス
コントローラシェルフ AX series 用 / HX series 用	コントローラシェルフ本体（HA-pair）（*1）（*2）	1台	1台	1台	1台
	ディスクドライブ（SSDを含む）	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
	SFP/QSFPモジュール	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
	HIC/アダプターカード	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
	NVMe Flash Cashe	2個	2個	2個	2個
	コントローラ間HDケーブル（*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
	ACコンセントボックス	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
	定期点検（年1回）	―	○	○	―
	ファームウェアアップデート（年1回）	―	○	○	―
	故障HDD/SSDの引渡し	―	○	―	○
コントローラシェルフ AB series 用 / HB series 用	コントローラシェルフ本体（HA-pair）（*1）（*2）	1台	1台	1台	1台
	ディスクドライブ（SSDを含む）	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
	SFP/QSFPモジュール	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
	HIC	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
	コントローラ間HDケーブル（*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
	ACコンセントボックス	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
	定期点検（年1回）	―	○	○	―
	ファームウェアアップデート（年1回）	―	○	○	―
	故障HDD/SSDの引渡し	―	○	―	○
ドライブシェルフ AX series 用 / HX series 用 AB series 用 / HB series 用	ドライブシェルフ本体	1台	―	―	1台
	ディスクドライブ（SSDを含む）	シェルフ本体 最大搭載可能数まで	―	―	シェルフ本体 最大搭載可能数まで
	シェルフ間ケーブル類	シェルフ本体 最大搭載可能数まで	―	―	シェルフ本体 最大搭載可能数まで
	定期点検（年1回）	―	―	―	―
	ファームウェアアップデート（年1回）	―	―	―	―
	故障HDD/SSDの引渡し	―	―	―	○
高密度用ドライブシェルフ HX series 用 / HB series 用	ドライブシェルフ本体	1台	―	―	1台
	ディスクドライブ（SSDを含む）	シェルフ本体 最大搭載可能数まで	―	―	シェルフ本体 最大搭載可能数まで
	シェルフ間ケーブル類	シェルフ本体 最大搭載可能数まで	―	―	シェルフ本体 最大搭載可能数まで
	定期点検（年1回）	―	―	―	―
	ファームウェアアップデート（年1回）	―	―	―	―
	故障HDD/SSDの引渡し	―	―	―	○

(*1) システムキット（ONTAP、SANtricity）、制御機構のサポートも含みます。ただし、FabricPool制御機構は製品とSupportDeskパックの同時手配が必須（必須選択オプション）となります。
Cloud Volume ONTAPは、製品にSupportDeskがバンドルされています。
(*2) コントローラシェルフ本体に、コントローラ×2台、ドライブ搭載用シェルフ×1台（一部のHX6000シリーズ本体では2台）、電源ユニット×1台が含まれます。
(*3) 電源ケーブル、FCケーブル、Ethernetケーブル、Twinaxケーブル、ダイレクトアタッチケーブル、その他HDケーブルは対象外です。

■ETERNUS DXシリーズ用

対象製品 ＼ SupportDeskパック		Standard/ Standarsd24	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	BIOS/ファームウェア アップデート・定期点検 プラス	保守交換ディスク引渡 プラス
DX60 S5用	DX60 S5 基本筐体	1台	1台	1台	1台
	HDD (*1)	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 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	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 搭載可能数まで
	ACコンセントボックス	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 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	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 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)	基本筐体が接続される サーバ台数まで	基本筐体が接続される サーバ台数まで	基本筐体が接続される サーバ台数まで	基本筐体が接続される サーバ台数まで
	定期点検 (年1回)	–	○	○	–
	ファームウェアアップデート (年2回)	–	○	○	–
	故障HDDの引渡し	–	○	–	○
DX100 S5 / DX200 S5用	DX100 S5 / DX200 S5 基本筐体	1台	1台	1台	1台
	HDD/SSD	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 搭載可能数まで	基本筐体 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	1個	1個	1個	1個
	増設ポート (*3)	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
	SFP+モジュール	2個まで	2個まで	2個まで	2個まで
	機能拡張メモリ (*3)	1個	1個	1個	1個
	ETERNUSマルチパスドライバ for Entry Model (*2)	基本筐体が接続される サーバ台数まで	基本筐体が接続される サーバ台数まで	基本筐体が接続される サーバ台数まで	基本筐体が接続される サーバ台数まで
	定期点検 (年1回)	–	○	○	–
	ファームウェアアップデート (年2回)	–	○	○	–
	故障HDD/SSDの引渡し	–	○	–	○
ドライブエンクロージャ DX60 S5用	ドライブエンクロージャ本体 (DX60 S5用)	1台	–	–	1台
	HDD	本体搭載可能数まで	–	–	本体搭載可能数まで
	エンクロージャ間ケーブル	本体搭載可能数まで	–	–	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)	–	–	–	–
	故障HDDの引渡し	–	–	–	○
ドライブエンクロージャ DX100 S5 / DX200 S5用	ドライブエンクロージャ本体 (*4) (DX100 S5 / DX200 S5用)	1台	–	–	1台
	HDD/SSD (*5)	本体搭載可能数まで	–	–	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)	–	–	–	–
	故障HDD/SSDの引渡し	–	–	–	○

(*1) SSDは対象外です。
(*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) DX100 S5が対象です。
(*4) 高密度ドライブエンクロージャは対象外です。
(*5) 高密度ドライブエンクロージャ用HDD/SSDは対象外です。

■ETERNUS LTシリーズ用

対象製品 ＼ SupportDeskパック	Standard/Standard24
テープライブラリ本体	1台

ネットワーク製品

SupportDeskパック Standard/Standard24

■Si-Rシリーズ/SR-Sシリーズ/SHシリーズ用

※1パック（ネットワーク機器本体1台）あたりの価格

ネットワーク機器対象モデル		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）(*1) (*2) (*3) ・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
Si-Rシリーズ (*4)	Si-R G110B	1年保証	型名	SV7X0CP511	SV7X0CP571	SV7X0CP5D1	SV7X0CP531	SV7X0CP591	SV7X0CP5F1
			標準価格（税別）	15,900円	21,800円	28,800円	21,800円	30,000円	38,700円
	Si-R G211 / Si-R G210 / Si-R G120	1年保証	型名	SV7X0CP111	SV7X0CP171	SV7X0CP1D1	SV7X0CP131	SV7X0CP191	SV7X0CP1F1
			標準価格（税別）	30,000円	41,600円	53,500円	40,600円	56,500円	72,300円
	Si-R G121	1年保証	型名	SV7X0CP711	SV7X0CP771	SV7X0CP7D1	SV7X0CP731	SV7X0CP791	SV7X0CP7F1
			標準価格（税別）	37,200円	52,100円	66,900円	50,500円	70,800円	90,900円
SR-Sシリーズ	SR-S318TL3 / SR-S310TL3	1年保証	型名	SV7X0CR011	SV7X0CR071	SV7X0CR0D1	SV7X0CR031	SV7X0CR091	SV7X0CR0F1
			標準価格（税別）	24,800円	33,700円	43,600円	38,700円	52,500円	66,400円
	SR-S332TR1	1年保証	型名	SV7X0CR211	SV7X0CR271	SV7X0CR2D1	SV7X0CR231	SV7X0CR291	SV7X0CR2F1
			標準価格（税別）	76,300円	105,000円	132,700円	107,000円	146,600円	187,200円
	SR-S352TR1	1年保証	型名	SV7X0CR511	SV7X0CR571	SV7X0CR5D1	SV7X0CR531	SV7X0CR591	SV7X0CR5F1
			標準価格（税別）	218,000円	305,000円	392,100円	299,000円	418,800円	538,600円
SHシリーズ	SH1508ATD	1年保証	型名	SV7X0CQ511	SV7X0CQ571	SV7X0CQ5D1	SV7X0CQ531	SV7X0CQ591	SV7X0CQ5F1
			標準価格（税別）	4,000円	5,000円	6,000円	8,000円	10,000円	11,900円
	SH1508ATMD / SH1516ATD	1年保証	型名	SV7X0CQ011	SV7X0CQ071	SV7X0CQ0D1	SV7X0CQ031	SV7X0CQ091	SV7X0CQ0F1
			標準価格（税別）	9,000円	12,900円	15,900円	14,900円	20,800円	26,800円

(*1) ネットワーク機器のサポート内容は、ハードウェアサポートに限ります。LAN/WANなどのネットワーク障害に関する対応は対象外です。
(*2) Si-Rシリーズは、対象ハードウェア上で動作するソフトウェアの再インストールを行います。ただし再インストールに必要なソフトウェアの媒体をお客様から提供していただくことが前提です。
(*3) 本サービスでは、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。
(*4) Si-R90brin はSupportDeskパックの対象外です。

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-S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
	USBメモリ (*1)	1個
	基本ソフトウェア (*2)	対象
SR-Sシリーズ	セキュアスイッチ本体	1台
	内蔵型オプション製品	本体最大搭載可能数まで
	AC電源オプション	本体最大搭載可能数まで
	基本ソフトウェア (*2)	対象
SHシリーズ	スイッチングハブ本体	1台

(*1) Si-R G210、Si-R G211、Si-R G121、Si-R G120、Si-R G110B が対象です。
(*2) 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」 https://www.fujitsu.com/jp/supportdesk/

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(RX2450 M1、GX2570 M1、GX2640 M1を除く)
- 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
- 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。
https://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/sdkreg/apl/)」にてご登録ください。

(*1) カスタムメイド専用の保証延長パックをご購入の場合、保証延長パックは対象のハードウェア製品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。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。

お客様登録Webのご案内

ご案内に記載のURLから以下の資料をダウンロードいただけます。

- 保証延長パック証書
- サービス対象製品一覧
- ご登録の手引き

※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 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（*1）	製品保証	サービス内容	ハードウェア翌営業日以降訪問修理		
		サービス時間帯	平日9時～17時		
		サービス期間	3年	4年	5年
TX1310 M5	1年保証	型名	SV7X210101	SV7X210161	SV7X2101C1
		標準価格（税別）	23,600円	50,800円	65,200円
TX1320 M5 / TX1330 M5	1年保証	型名	SV7X210201	SV7X210261	SV7X2102C1
		標準価格（税別）	23,600円	72,600円	102,500円
TX2550 M5	3年保証	型名	–	SV7X211961	SV7X2119C1
		標準価格（税別）	–	95,000円	137,300円
RX1330 M5	1年保証	型名	SV7X210001	SV7X210061	SV7X2100C1
		標準価格（税別）	23,600円	59,300円	75,600円
RX2520 M5	3年保証	型名	–	SV7X211061	SV7X2110C1
		標準価格（税別）	–	116,900円	150,600円
RX2530 M6 / RX2530 M5	3年保証	型名	–	SV7X211261	SV7X2112C1
		標準価格（税別）	–	91,000円	142,800円
RX2540 M6 / RX2540 M5	3年保証	型名	–	SV7X211361	SV7X2113C1
		標準価格（税別）	–	140,300円	180,700円
RX4770 M6 / RX4770 M5	3年保証	型名	–	SV7X212161	SV7X2121C1
		標準価格（税別）	–	205,900円	322,600円
LX1430 M1	3年保証	型名	–	SV7X210561	SV7X2105C1
		標準価格（税別）	–	129,000円	202,000円

（*1）RX2450 M1、GX2570 M6、GX2460 M1は本サービスの対象外です。

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）	いずれか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）（*4）	本体最大搭載可能数まで
	内蔵バックアップユニット（*5）（*6）	1台
	PRIMERGY SX05 S2（*6）（*7）	1台
	光学ドライブ（本体内蔵/外付）	いずれか1台

（*1）KVMスイッチも対象です。
（*2）高速部分画像検索キットは対象外です。
（*3）SSD、M.2 Flashモジュール、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、M.2 Flashモジュール、SATA Flashモジュールについては、右記URLをご参照ください。https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/
（*4）CONVERGED ACCELERATORカードはハードウェア部分のみ対象です。本カード上で稼働するアプリは対象外です。
（*5）外付DATオートチェンジャ/外付LTO装置/外付ライブラリ装置は対象外です。
（*6）内蔵データカートリッジドライブに添付されたバックアップソフトは対象外です。
（*7）搭載される内蔵バックアップ装置1台も対象です。なお対象装置はラック型サーバのみです。

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	製品保証	サービス内容	・ハードウェア翌営業日以降訪問修理		
		サービス名称	平日9時～17時		
		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	SV7X217101	SV7X217161	SV7X2171C1
		標準価格（税別）	222,000円	297,000円	371,000円
ハードディスクキャビネット JX60 S2	1年保証	型名	SV7X217201	SV7X217261	SV7X2172C1
		標準価格（税別）	1,057,000円	1,411,000円	1,766,000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。

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

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 S2 / JX60 S2	JX40 S2 / JX60 S2 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）（*1）	本体搭載可能数まで

（*1）SSDは有寿命部品です。書き込み回数が上限に達した場合は、有償交換になります。
対象となるSSDについては、右記URLをご参照ください。https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/

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		
		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	1年保証	型名	SV7X21B001	SV7X21B061	SV7X21B0C1
		標準価格（税別）	14,000円	22,000円	33,000円

(*1) ARROWS Tab、ESPRIMO ロングライフシリーズは本保証延長パックの対象外です。

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	1年保証	型名	SV7X20B001	SV7X20B061	SV7X20B0C1
		標準価格（税別）	13,000円	20,000円	29,000円

(*1) ARROWS Tab、ESPRIMO ロングライフシリーズは本保証延長パックの対象外です。

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（*1）（*2） ＼ 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（*3）（*4）	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）（*5）	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/VESAキット（*6）	1個	1個
	ポートリプリケータ	1個	1個

(*1) バッテリー等の消耗品は対象外です。
(*2) LIFEBOOK U93xxシリーズは、お客様自身でバッテリーを取り外し・交換できない仕様になっています。バッテリー寿命の際は引取による修理対応（有償）となります。
(*3) 34.1型ディスプレイまで対象です。
(*4) ノート型パソコン、タブレットの場合、外付けのディスプレイは対象外です。
(*5) DP→VGA変換ケーブル、DP→DVI変換ケーブル、DP→HDMI変換ケーブルを含みます。
(*6) ESPRIMO Gシリーズ、Qシリーズのみ対象です。

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		
		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
Jシリーズ / Wシリーズ / Mシリーズ / Hシリーズ/ Uシリーズ	1年保証	型名	SV7X21C001	SV7X21C061	SV7X21C0C1
		標準価格（税別）	32,000円	45,000円	59,000円
Rシリーズ	1年保証	型名	SV7X21C301	SV7X21C361	SV7X21C3C1
		標準価格（税別）	142,000円	189,000円	237,000円

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）（*4）	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）（*5）	本体最大搭載可能数まで
	光学ドライブ	1個

(*1) バッテリーなどの消耗品は対象外です。
(*2) CELSIUS H5xxxシリーズは、お客様自身でバッテリーを取り外し・交換ができない仕様になっています。バッテリー寿命の際は引取による修理対応（有償）となります。
(*3) 34.1型ディスプレイまで対象です。17インチラック・コンソール（RC25）は対象外です。
(*4) CELSIUS（ノートブック型）の場合、外付けのディスプレイは対象外です。
(*5) DP→VGA変換ケーブル、DP→DVI変換ケーブルを含みます。

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		
		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-C8365	6か月保証	型名	SV7X21FC01	SV7X21FC61	SV7X21FCC1
		標準価格（税別）	214,000円	285,000円	356,000円
XL-9450E	6か月保証	型名	SV7X21F701	SV7X21F761	SV7X21F7C1
		標準価格（税別）	109,000円	147,000円	186,000円
XL-9382	6か月保証	型名	SV7X21F601	SV7X21F661	SV7X21F6C1
		標準価格（税別）	72,000円	95,000円	118,000円
XL-9322	6か月保証	型名	SV7X21F501	SV7X21F561	SV7X21F5C1
		標準価格（税別）	64,000円	84,000円	103,000円
XL-4405	6か月保証	型名	SV7X21F301	SV7X21F361	SV7X21F3C1
		標準価格（税別）	29,000円	38,000円	48,000円

■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		
		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	SV7X21FE01	SV7X21FE61	SV7X21FEC1
		標準価格（税別）	14,000円	19,000円	24,000円
FMPR3020	6か月保証	型名	SV7X21FF01	SV7X21FF61	SV7X21FFC1
		標準価格（税別）	42,000円	57,000円	74,000円
FMPR5130	6か月保証	型名	SV7X21FG01	SV7X21FG61	SV7X21FGC1
		標準価格（税別）	55,000円	74,000円	92,000円
FMPR5430	6か月保証	型名	SV7X21FH01	SV7X21FH61	SV7X21FHC1
		標準価格（税別）	113,000円	153,000円	193,000円
FMPR5630	6か月保証	型名	SV7X21FJ01	SV7X21FJ61	SV7X21FJC1
		標準価格（税別）	143,000円	191,000円	241,000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。

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

対象製品 ＼ 保証延長パック		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
	プリンタRAMモジュール（*1）	1個
	XLキャスターテーブル（*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-4405は対象外です。
(*2) XL-9322、XL-9382のみ対象です。
(*3) FMPR2000Gは対象外です。
(*4) FMPR3020のみ対象です。
(*5) FMPR5130のみ対象です。
(*6) FMPR5630、FMPR5430のトラクタユニットは本体に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。
保証延長パックご紹介ページ　https://www.fujitsu.com/jp/supportdesk/menu/extended-warranty/index.html

FUJITSU

●Intel、インテル、Pentium、Intel Core、Xeon、Celeronは、米国インテル社の登録商標または商標です。
●AMD、EPYC、Radeon、Radeon Instinct、Ryzen、Threadripper、ROCm は、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるAdvanced Micro Devices, Inc の商標です。
●Microsoft、Windows、Windows Server、Hyper-Vは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●Ethernetは、米国ゼロックス社の登録商標です。
●Red Hatは米国およびそのほかの国において登録されたRed Hat, Inc. の商標です。
●Linuxは、Linus Torvalds氏の登録商標です。
●VMware、vSphereは、VMware,Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●PowerChuteは、American Power Conversion Corporationの登録商標です。
●Arcserveは、米国Arcserve（USA）, LLCの商標です。
●SPEC®およびベンチマーク名のSPEC® int®は、米国およびその他の国におけるStandard Performance Evaluation Corporation（SPEC）の商標または登録商標です。
●Citrix、Citrix XenApp、Citrix XenDesktop、Citrix Systems, Inc. の米国あるいはその他の国における商標または登録商標です。
●SUSEおよびSUSEロゴは、米国およびその他の国におけるSUSE LLCの登録商標です。
●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

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>https://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。
※このカタログに対応している製品は日本国内仕様です。海外での保守サービスおよび技術サポートは別途サポート契約が必要です。

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。
https://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
https://www.fujitsu.com/jp/primergy/
●SupportDesk紹介ページ「製品サポート」
https://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』（https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/notices/2003-0909.html）サーバ、ワークステーション機器等の廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意をご覧ください。
●データ消去サービス
https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/maintenance/lcm/service-phase4/h-elimination/

⚠ 安全に関するご注意	ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。 表示された正しい電源・電圧でお使いください。 本製品に選択することができるCD/DVDドライブはレーザーを使用しています。 クラス1レーザ製品	

■このカタログは、2022年10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。

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 9:00～12:00および13:00～17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

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

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

CG4417-64 2022年10月