

プライマジー

FUJITSU PRIMERGY RX600 S6 PCサーバ

最新のインテル® Xeon® プロセッサー E7ファミリーを搭載した
4WAYラック型サーバ

高速 / 高性能を実現するアーキテクチャー

最新のインテル® Xeon® プロセッサー E7ファミリーを搭載

10コアを搭載した「インテル® Xeon® E7-4870 / E7-4860 / E7-4850 / E7-2850 プロセッサー」を採用。また、8コアや6コアにも対応したCPUもラインナップ。大幅なパフォーマンスの向上を実現しています。

低消費電力メモリの採用

低消費電力性に優れたDDR3 1333 LV-RDIMMを採用。最大1024GBのメモリ容量を実現しています。

用途に応じて内蔵ストレージの選択が可能

書き換え可能回数が高く、耐久性の高いSLCに加えて、コストパフォーマンスの高いMLCのSSDを新規で採用。容量も100GB/200GB/400GBと大容量です。また、高信頼で耐障害性の高いSAS/ハードディスクや最大1TBと大容量のSATA/ハードディスクも用途に応じて選択可能です。

多彩なOSオプションを選択可能

Windows Server® 2008 R2 は、Standard / Enterprise / Datacenterのエディション用意。また、Red Hat Enterprise Linux 5 / 6やVMware vSphere 5 など、お客様の運用に合わせて、様々なOSオプションの選択が可能です。

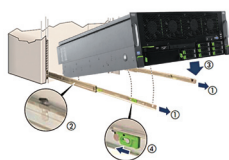
短期間での容易な導入を実現するサービス/ツール

メモリモード設定サービス

工場出荷時にメモリのBIOS設定を「インターリーブモード」または「ミラーリングモード」「スペアリングモード」に設定するメモリ設定サービスを新規提供。導入時の工数を削減いたします。

ラック搭載作業の簡易化を実現

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



高効率電源の採用 (80PLUS® Gold認定取得)

AC電源からDC電源への変換効率92%を実現する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® Gold認定を取得しています。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

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。



PRIMERGY専用ツールによる安定稼働/運用管理

PRIMERGY向けに導入から運用までトータルにサポートするツール類をご用意。サーバ監視ツール「SVOM/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/ハードディスク/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。さらに、標準添付のセットアップ支援ツール「SVM」ではハードウェア設定やOSインストール作業の簡易化をサポートします。

幅広いサービスメニューをご用意

3年間のハードウェアの標準保証 (翌営業日以降訪問修理) に対応。また、翌営業日訪問修理を当日訪問修理にアップグレードするサービスも提供しています。さらに、24時間365日サポート、OSまで含めたサービスをご希望される場合には、「SupportDesk Standard」(月額)もご用意しています。



製品カタログ FUJITSU PRIMERGY RX600S6 PCサーバ

品名		PRIMERGY RX600 S6
モデル		2.5インチモデル
標準搭載電源		850W電源×2 (80PLUS® Gold認定取得)
CPU	最大搭載数	4
	搭載可能CPU	10コア [インテル® Xeon® プロセッサ E7-4870 (2.40GHz) / E7-4860 (2.26GHz) / E7-4850 (2GHz) / E7-2850 (2GHz)] 8コア [インテル® Xeon® プロセッサ E7-8837 (2.67GHz) / E7-4830 (2.13GHz) / E7-4820 (2GHz)] 6コア [インテル® Xeon® プロセッサ E7-4807 (1.86GHz) / E7-2803 (1.73GHz)]
メインメモリ	スロット数	64 (拡張RAMボード×8 搭載時)
	搭載可能メモリ	DDR3 1333 LV-RDIMM
	最大	1024GB (16GB DDR3 1333 LV-RDIMM×64)
内蔵ストレージ	内蔵2.5インチベイ	8 (ホットプラグ対応)
	搭載可能内蔵ストレージ	SAS HDD / SSD (SAS/SLC) / SSD (SATA/SLC) / SSD (SATA/MLC)
	最大	7.2TB (900GB SAS HDD×8) 3.2TB [400GB SSD (SAS/SLC)×8] 512GB [64GB SSD (SATA/SLC)×8] 3.2TB [400GB SSD (SATA/MLC)×8]
内蔵バックアップ装置		最大搭載数
内蔵5インチベイ		1 (空き1)
内蔵ODD		オプション (DVD-ROMドライブユニット / DVD-RAMドライブユニット / Blu-ray Writer ドライブユニット)
拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x16レーン)	1
	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	5
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	3
	PCI Express (x4レーン) [x8ソケット]	2
ディスクアレイ		オプション [SASアレイコントローラカード (8ポート / SAS 2.0) / SASアレイコントローラカード (8ポート / 512MB / SAS 2.0) / SASアレイコントローラカード (8ポート / 512MB / BBU / SAS 2.0)]
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 / 100BASE-TX / 10BASE-T 取一)
インターフェース		ディスプレイ (アナログRGB)×2 [前面: 1 / 背面: 1]、シリアルポート (D-SUB9ピン)×1、USB (Ver. 2.0)×5 [前面: 3 / 背面: 2]
キーボード・マウス		オプション
ハードウェア監視		標準搭載 (LCDパネル)
セキュリティチップ		ソフト
		ServerView Operations Manager & ServerView Agents (*1)
電源		オプション
入力電圧(周波数) / 入力コンセント		[AC200V (50/60Hz) / 引掛型3Pロック (NEMA L6-15 準拠) (最大4) / AC200V (50/60Hz) / 引掛型3Pロック (IEC60320準拠) (最大4) / AC100V (50/60Hz) / 平行2P アース付き (NEMA 5-15 準拠) (最大4)]
消費電力 / 発熱量		最大 1,800W / 6,480.0kJ/h (200V時)
冗長電源		標準搭載: 2 (オプション適用時: 4) (ホットプラグ対応)
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*2)		インテル® Xeon® プロセッサ E7-4807/2.3 (AA) / E7-2803: 2.4 (AA) (L区分)
外形寸法 [W×D×H (mm)] / 質量		444.8 [482.6 (突起部含む)] × 704.1 [765.0 (突起部含む)] × 176.0 (4U) / 最大46kg [50.3kg (ラックレール含む)]
使用環境 / 騒音値		周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと) / 騒音値: 約50dB
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))

<希望小売価格 構成価格例>

希望小売価格(税別)	1,316,900円
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E7-2803 (1.73GHz) × 2
メモリ	16GB (4GB DDR3 1333 LV-RDIMM × 4)
内蔵ストレージ	—
主な構成部品(オプション)	ServerView Suite DVD / 電源ケーブル×2 / ラックレールキット / 内蔵DVD-ROMユニット / SASアレイコントローラカード (8ポート / SAS 2.0)



(*1) ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。
(*2) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能 (単位: キガ演算) で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサ E7-8837 / E7-4870 / E7-4860 / E7-4850 / E7-4830 / E7-4820 / E7-2850については、省エネ法の規制対象外です。

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

注意事項

●Intel, Xeonは、米国インテル社の登録商標または商標です。 ●Microsoft, Windows Server, Windows, 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。
●VMware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。 ●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。
■本製品には、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。 ■商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、別途送料が必要となります。納入地が複数に分かれる場合は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、ファームウェアの最新モジュールを以下のダウンロードサイトで提供しております。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。(添付ソフトは除く)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) <ダウンロードサイト> <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/>
* このカタログのハードディスク等の容量表記は1TB=1000⁴Byte、1GB=1000³Byte換算値です。1TB=1024⁴Byte、1GB=1024³Byte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。
* 本製品は日本国内仕様です。弊社では本製品に対する海外での保守サービスおよび技術サポートはおこなっておりません。

環境への取組み

<p>「グリーン製品」の提供</p> <p>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。</p> <p>富士通の環境についての取り組みの詳細は、 富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。 http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/</p>		<p>グリーン購入法への対応 (*)</p> <p>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2011年度基本方針 (判断の基準) に対応しています。 (*1)インテル® Xeon® プロセッサ E7-8837 / E7-4870 / E7-4860 / E7-4850 / E7-4830 / E7-4820 / E7-2850は対象外</p>	<p>省エネルギー 基準達成率</p> <p>このカタログに記載したPRIMERGYは、省エネ法 (エネルギーの使用の合理化に関する法律) で2011年度までに達成しなければならない目標基準値を達成した製品です。搭載CPUごとのエネルギー消費効率は、本体仕様一覧をご覧ください。</p>	 <p>目標年度2011年度</p>	<p>マニュアルの電子化</p> <p>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。</p>
--	---	--	--	---	--

廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について

ご使用になっていたPRIMERGYを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを消去することを強く推奨します。詳細につきましては、「インターネット情報ページ」 (<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/note/>) をご覧ください。
●SupportDesk紹介ページ「製品サポート」 <http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/>
■このカタログは、2012年3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。

<p>安全に関するご注意</p> <p>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 / Blu-rayドライブはレーザーを使用しています。</p>	<p>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。</p>
--	---

 <p>ミックス紙</p>	<p>■このカタログには、FSC®森林認証紙、植物油インキ、有害な廃液を出さない水なし印刷方式を採用しています。</p>
--	--

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 0120-933-200

受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

<http://jp.fujitsu.com/primergy/>