

プライマジー

# FUJITSU PRIMERGY RX100 S7 PCサーバ

インテル® Xeon® E3ファミリーを搭載可能。  
用途に合わせて多彩なCPUから選択できる高さ1Uの1WAYラック型サーバ

## 高速/高性能なシステムを実現する アーキテクチャー

### 多彩なCPUをラインナップ

CPUは、インテル社最新CPUのCeleron® プロセッサ G530Tを搭載可能。また、インテル® Xeon E3ファミリー / Pentium® / Core™ i3プロセッサの中から、用途に応じて多彩な選択が可能です。

### 用途に応じて内蔵ストレージの選択が可能

読み出し性能、低消費電力に優れたSSDに100GB/200GB/400GBの大容量を新規採用。高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATAハードディスクを採用。用途に応じて選択していただけます。ホットプラグ対応のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。

### 多彩なOSオプションが選択可能

Windows Server® 2008 R2は、Foundation / Standard / Enterprise / Datacenterと多彩なエディションを用意。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。

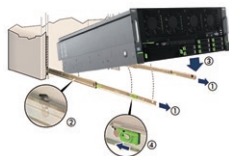
## 短期間での容易な導入を実現する カスタムメイド/ツール

### 省スペースで柔軟なシステム構成が可能

わずか1Uサイズの薄型ラックマウントサーバRX100 S7を導入することにより、省スペースで柔軟なシステム構成を実現します。例えば、同一ラック内にWebサーバやPROXYサーバ等のインターネットシステムを構築したり、アプリケーションサーバに対するフロントエンドサーバとしてスケラブルなシステムを構築することができます。

### ラック搭載作業の簡易化を実現

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



ドロップ・イン方式 イメージ図

### 高効率電源の採用

AC電源からDC電源への変換効率が300W電源では90%、450W電源では94%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(300W電源)、80PLUS® Platinum認定(450W電源)を取得しています。

### リモートサービス機能を標準搭載

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

### 国際エネルギースタープログラムに対応

国際エネルギースタープログラム対応オプションを適用することにより、一定の省エネルギー基準をクリア頂く事が可能です。サーバ機器向け国際エネルギースタープログラムに対応した構成をご利用頂く事で、グリーンITによる環境負荷の低減を実現します。

## 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「SVIM」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。

### 幅広いサポートメニュー

1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、当日訪問修理にアップグレード可能な製品も提供しています。



オプション



300W電源



450W電源



製品カタログ FUJITSU PRIMERGY RX100 S7 PCサーバ

品名		PRIMERGY RX100 S7	
モデル		3.5インチモデル	2.5インチモデル
標準搭載電源		300W電源×1 (80PLUS® Gold認定取得) / 450W電源×1 (80PLUS® Platinum認定取得)	
CPU	最大搭載数	1	
	搭載可能CPU	4コア [インテル® Xeon® プロセッサ E3-1270 (3.40GHz) / E3-1260L (2.40GHz) / E3-1240 (3.30GHz) / E3-1220 (3.10GHz)] 2コア [インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220L (2.20GHz) / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサ (3.10GHz) / インテル® Pentium® プロセッサ G620 (2.60GHz) / インテル® Celeron® プロセッサ G530T (2GHz)]	
メインメモリ	スロット数	4	
	搭載可能メモリ	DDR3 1333 UDIMM	
内蔵ストレージ	最大	32GB (8GB DDR3 1333 UDIMM×4)	
	内蔵3.5インチベイ / 2.5インチベイ	2 (ホットプラグ対応)	4 (ホットプラグ対応)
	内蔵ストレージ	SAS HDD / SATA HDD	SAS HDD / SATA HDD / SSD (SATA/SLC) / SSD (SATA/MLC)
内蔵バックアップ装置	最大搭載数	-	
	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 (x4レーン) [x8ソケット]	1	
	PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット]	1 (SASコントローラカード / SASアレイコントローラカード専用スロット)	
ディスクアレイ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ (4ポート / SATA 2.0)] オプション [SASコントローラカード (4ポート / SAS 1.0) / 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)		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、シリアルポート (D-SUB9ピン)×1、USB (Ver. 2.0)×6 [前面: 2 / 背面: 4]	
キーボード・マウス		オプション	
ハードウェア監視		オプション (CSSパネル)	
セキュリティチップ	ソフト	ServerView Operations Manager & ServerView Agents (*1)	
		オプション (TCG 1.2準拠)	
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	300W電源 AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) / AC200V (50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠	
	消費電力 / 発熱量	450W電源 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	
	冗長電源	300W電源 - 450W電源 オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン	300W電源 450W電源	- -	
エネルギー消費効率 (2011年度基準) (*2)		標準搭載 (ホットプラグ非対応) インテル® Xeon® プロセッサ E3-1270 : 0.19 (AA) / E3-1260L : 0.26 (AA) / E3-1240 : 0.19 (AA) / E3-1220 : 0.20 (AA) インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220L : 0.54 (AA) インテル® Core™ i3-2100 プロセッサ : 0.39 (AA) / インテル® Pentium® プロセッサ G620 : 0.47 (AA) / インテル® Celeron® プロセッサ G530T : 0.78 (A) (I区)	
外形寸法 [W×D×H (mm)] / 質量		431 [483 (突起部含む)] × 557 [587 (突起部含む)] × 42.5 (IU) / 最大14kg [19.0kg (ラックレール含む)]	
使用環境 / 騒音値		周囲温度 : 10~35°C / 湿度 : 10~85% (ただし結露しないこと) / 騒音値 : 約54dB (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	希望小売価格	127,900円
	450W電源	希望小売価格	134,900円
CPU	インテル® Celeron® プロセッサ G530T (2GHz)		
メモリ	2GB (2GB DDR3 1333 UDIMM×1)		
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 / ラックレール		
2.5インチモデル	300W電源	希望小売価格	162,900円
	450W電源	希望小売価格	169,900円
CPU	インテル® Celeron® プロセッサ G530T (2GHz)		
メモリ	2GB (2GB DDR3 1333 UDIMM×1)		
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 / ラックレール		

(\*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: キロワット) 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。

\* 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, Intel Core, Pentium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。
- Red Hat, RPMおよびRed Hatをベースとした全ての商標とロゴは、Red Hat, 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。 ● 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に提供しております。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=1000<sup>3</sup>Byte、1GB=1000<sup>3</sup>Byte換算値です。1TB=1024<sup>3</sup>Byte、1GB=1024<sup>3</sup>Byte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。

SATAハードディスク注意事項

■ SATAハードディスクは、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) は、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用 (アプリケーションを搭載しない) ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。 ■ 24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。(SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/> をご参照ください。) ■ オンボードSATAコントローラを使用しアレイ接続を行う場合は、Linuxのディスクダンプ機能は使用できません。 ■ 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。

環境への取組み

「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。



<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/>

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。

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/notice/>) 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、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 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

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/Blu-ray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・印刷方式を採用しています。