

プライマジー

FUJITSU PRIMERGY RX100 S6 PCサーバ

用途に合わせて多彩なCPUから選択可能な
高さ1Uの1WAY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

多彩なCPUをラインナップ

CPUは、インテル® Celeron / Pentium / Core i3 / Xeon プロセッサの中から、用途に応じて多彩なCPUラインナップから選択することが可能です。

Windows Server® 2008 R2 Foundationをバンドル可能

Windows Server® 2008 Standardのテクノロジーをベースとした、小規模向けサーバOS Windows Server® 2008 R2 Foundationをカスタムメイドでバンドルすることができます。これまでサーバを導入していなかったお客様に、ビジネスの効率化や安定したインフラ基盤を提供します。

用途に応じて内蔵ストレージの選択が可能

読み出し性能、低消費電力に優れたSSD、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。

AC200V電源に対応

オプションの200V対応電源ケーブルをご使用いただくことで、AC200V電源に対応します。

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

RAID設定サービス

本体に内蔵されるハードディスクRAID設定を行うサービスです。指定したRAIDレベルの設定 / ホットスベア設定をして納品いたします。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」により、容易な導入を実現

ハードウェアの設定やOSのインストールを容易におこなう「ServerView Installation Manager」を標準で提供。セットアップ操作の簡略化や最適なドライバのインストール支援をおこない、容易な導入を実現します。

カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を装着し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「ITインフラデリバリーサービス」(有償)を提供。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

*一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

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。



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、サーバハンガ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。

サーバ監視ソフト「ServerView Operations Manager & ServerView Agents」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView Operations Manager & ServerView Agents」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

「Update Management機能」を利用した 安定稼働の実現

「Update Management機能」の利用により、最新の修正情報を検索し、適用することができます。トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。「Update Management機能」として、2種類の機能をご提供いたします。

●Update Manager

インターネットを通じて、最新の修正情報を検索、ダウンロード、選択、適用までを行います。ServerView Operations Managerにて一括管理します。

※「Update Manager」のご利用にあたっては、「ServerView Operations Manager」、「ServerView Agents」、「ServerView Update Agents」(本体標準添付)が必要です。

●Update Manager Express

ServerView Suite、またはUpdate DVDのメディアに含まれている修正リポジトリを用いて、オフラインで修正情報の適用を行います。

※「Update Manager Express」のご利用にあたっては、ServerView Suite、またはUpdate DVDのDVDメディアが必要です。

※ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にてご購入いただけます。

国際エネルギースタープログラム対応タイプを ラインナップ

一定の省エネルギー基準をクリアした、国際エネルギースタープログラム対応タイプをご用意しています。グリーンITにより環境負荷の低減を支援します。

*本タイプは、カスタムメイドにより出荷時の構成を変更することができません。

*本タイプは、サーバ機器向け国際エネルギースタープログラムの適用を受けています。

幅広いサポートメニューをご用意

1年間の標準保証を3年間に延長する「SupportDesk バック Lite (翌営業日以降訪問修理) 3年」(有償)をご用意。また、当日訪問修理にアップグレードするバックも提供しています。さらに、24時間365日サポート、OSまで含めたサポートをご希望される場合には、月額払いの「SupportDesk Standard」もご用意しています。



*写真はCSSパネルオプション適用時。



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

		PRIMERGY RX100 S6 (3.5インチモデル)	PRIMERGY RX100 S6 (2.5インチモデル)
ディスクスタブ	標準OS	— (*1)	
	標準HDD	—	
Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ-160GB×1 (RAID0)/ Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ	標準OS	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付)バンドル (*2)	
	標準HDD	SATA HDD: 160GB (7.2krpm) × 1 (RAID0)	SAS HDD: 146.8GB (10krpm) × 1
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ-160GB×1 (RAID0)/ Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ	標準OS	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付)バンドル (*2)	
	標準HDD	SATA HDD: 160GB (7.2krpm) × 1 (RAID0)	SAS HDD: 146.8GB (10krpm) × 1
国際エネルギープログラム対応タイプ Windows Server 2008 R2 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ)	標準OS	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付)/ Windows Server® 2008 Standard (SP2) バンドル	
	標準HDD	—	SAS HDD: 146.8GB (10krpm) × 2 (RAID1)
Linuxサポートバンドルタイプ/アレイ -160GB×1 (RAID0)/	標準OS	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [Linuxサポートバンドル] (*3)	
	標準HDD	SATA HDD: 160GB (7.2krpm) × 1 (RAID0)	SAS HDD: 146.8GB (10krpm) × 1
Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ	標準OS	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [Linuxサポートバンドル] (*3)	
CPU	標準	インテル® Xeon® プロセッサ X3470 (2.93GHz) (*4) / X3460 (2.80GHz) (*4) / X3450 (2.66GHz) (*4) / X3430 (2.40GHz) (*4) / L3426 (1.86GHz) (*4) / L3406 (2.26GHz) (*4) / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz) (*4) / インテル® Celeron® プロセッサ G1101 (2.26GHz)	
	3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 3MB (インテル® Pentium® プロセッサ G6950) / 2MB (インテル® Celeron® プロセッサ G1101)	
プロセッサ数 (コア数)	標準	1 (4コア) (インテル® Xeon® プロセッサ X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 1 (2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 / インテル® Celeron® プロセッサ G1101)	
	メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 / インテル® Celeron® プロセッサ G1101)	
Direct Media Interface (DMI)	2.5GT/s		
Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406)		
Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3470 / X3460 / X3450 / L3426 / L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ)		
Intel® Virtualization Technology	対応		
メインメモリ (*5) (*6)	標準	1GB (1GB DDR3 1333 UDIMM×1) (*7)	
	最大	2コアCPU搭載時: 16GB (4GB DDR3 1333 UDIMM×4) / 32GB (8GB DDR3 1066 RDIMM×4)	
内蔵3.5インチベイ / 2.5インチベイ	標準	2 (ホットプラグ対応)	
	搭載可能内蔵ストレージ	SAS HDD: 146.8GB (15krpm) / 300.0GB (15krpm) / 450.0GB (15krpm) / 600.0GB (15krpm) (*8) / SATA HDD: 160GB (7.2krpm) / 500GB (7.2krpm) / 1TB (7.2krpm) / 2TB (7.2krpm)	SAS HDD: 73.4GB (15krpm) / 146.8GB (10krpm) / 146.8GB (15krpm) / 300.0GB (10krpm) / SATA HDD: 160GB (7.2krpm) / 500GB (7.2krpm) / SSD: 32GB / 64GB
内蔵ODD	標準	3.5インチSAS HDD: 1.2TB / 3.5インチSATA HDD: 4TB	
	オプション	2.5インチSAS HDD: 1.2TB / 2.5インチSATA HDD: 2TB / 2.5インチSSD: 256GB	
拡張バスポート	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	1 ※Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用	
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット] (*9)	1 ※LowProfile PCI Expressカード専用	
ディスクアレイ	標準	ソフトウェアRAID	
FDD	オプション (*11)		
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 1ポート、自動認識)		
インターフェース	ディスプレイ (アナログRGB) × 1 (*19)、シリアルポート (D-SUB9ピン) × 1、キーボード (USB)、マウス (USB)、USB (Ver. 2.0) × 6 (キーボード / マウスで2個使用) [前面: 2 / 背面: 4] (*12)		
キーボード / マウス	オプション		
ハードウェア監視	ソフトウェア監視	オプション (サーバーサービスパネル) (*12) (*13)	
セキュリティチップ	ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents 標準添付	
電源	入力電圧 (調波数) / 入力コンセント	AC 100V (50/60Hz) : 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) × 1 / AC 200V (50/60Hz) : (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠) × 1 (*15)	
消費電力 / 発熱量	消費電力 / 発熱量	最大 253W / 910.8kJ/h (Xeon® L3426: 最大 202W / 727.2kJ/h)	
冗長電源	冗長電源	—	
エネルギー消費効率 (2007年度基準) (*16)	エネルギー消費効率 (2007年度基準) (*16)	インテル® Xeon® プロセッサ L3406 (2.26GHz) : 0.0012 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (3.06GHz) : 0.00094 / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz) : 0.0010 / インテル® Celeron® プロセッサ G1101 (2.26GHz) : 0.0013 (区分)	
外形寸法 (W × D × H mm)	質量	431 (483 (突起部含む)) × 557 (585 (突起部含む)) × 42.5 (1U)	
使用環境	使用環境	周囲温度: 10~35°C / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)	
標準保証	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))	

(*1) ディスクスタブにWindows OSをインストールすることにより、Windows OSをバンドルすることができます。
 (*2) 標準バンドルされているOSは基本Windows OS交換機構を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加をすることができます。
 (*3) 1年間のLinuxサポート (月曜日~金曜日 8時30分~19時 (祝日および12月30日~1月3日を除く))がバンドルされています。2年目以降のサポートをご希望の際は、別途SupportDesk契約 (年額) をお願いいたします。
 (*4) 標準搭載されているCPU (インテル® Celeron® プロセッサ G1101 (2.26GHz)) を交換する必要があります。
 (*5) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
 (*6) 3.5インチSAS HDDを搭載するには、SASコントローラードもしくはSASアレイコントローラードを搭載する必要があります。
 (*7) 異なる種類のDIMM (Unbuffered/Registered) の混在搭載はできません。 (同じRDIMM同士でも、4GB/1066 RDIMM & 8GB/1066 RDIMMは混在不可)
 (*8) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット (FMV-NSM53) を手配する必要があります。
 (*9) 2.5GT/s (Generation 相) での動作となります。
 (*10) 標準搭載のSASコントローラード (RAID) を構成する場合は、同容量/回転数の内蔵ストレージ2台のみ接続可能です。またRAIDを構成しない場合は内蔵ストレージは4台まで接続可能です。
 (*11) 一部作業においてFDDユニット (USB) またはUSBメモリが必要な場合があります。FDDユニット (USB) もしくはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP (http://primerserver.fujitsu.com/primergy/products/note/) を参照ください。
 (*12) 増設用ディスプレイコネクタを適用することにより、サーバフロント部分にVGAポート×1、USB2.0ポート×1を追加することが可能です。
 (*13) CSS/パネルは排他使用となります。
 (*14) Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、弊社HP (http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/) を参照ください。
 (*15) AC200V (NEMA L6-15) を使用する場合は、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。AC200V (IEC60320-C14) を使用する場合は、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU05] を手配する必要があります。
 (*16) 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、省エネ法で定める合理化指数で除したものです。但し、インテル® Xeon® プロセッサ X3470/X3460/X3450/X3430/L3426については、省エネ法の規制対象外です。

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://primerserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/をご参照ください。)
- SATAハードディスクを搭載した場合は、Linuxのディスクダンプ機能をご利用できません。Linuxのディスクダンプをご利用の場合は、SASハードディスク/SSDをご利用ください。
- 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。

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。
 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/>

グリーン購入法への対応 (*)
 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を推進する法律) に基づく調達の2010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 L3406 / Core™ i3-540 プロセッサ / Pentium® プロセッサ G6950 / Celeron® プロセッサ G1101 を搭載したモデルのみ対応。

省エネルギー基準達成率 (*)
 このカタログに記載された製品は、省エネ法 (エネルギーの合理化に関する法律) で定められた、2007年度までに達成しなければならない目標基準値を500%以上達成した製品です。
 (*1) インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / Core™ i3-540 プロセッサ / Pentium® プロセッサ G6950 / Celeron® プロセッサ G1101 を搭載したモデルのみ対応。

環境認証
 省エネルギー基準達成率の (AAA) は500%以上であることを示します。

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) を提供いたします。

安全に関するご注意 ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧をお使いください。

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レーザー製品**

● 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、2010年7月現在のものです。改訂のため予告なく仕様・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味が異なる場合があります。
 ■ このカタログには、FSC森林認証紙 (ミックス) 及び大豆インキを有する廃液を含まない水溶性印刷方式を採用しています。 ■ SG-COC-003339, ©1996 Forest Stewardship Council A.C.

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