



プライマージ 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 プロセッサーの中から、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できます。

Windows Server® 2008 R2 Foundationをバンドル可能
Windows Server® 2008 Standardのテクノロジをベースとした、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 / ホットスペ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実装し、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。



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 パック 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パ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」をご用意しています。



※写真はCSSパネルオプション適用時。

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、サーバハング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estar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estar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estarプログラムの適用を受けています。



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)	
ディスクレスタイプ	標準 OS		— ⁽¹⁾	—	—
	標準HDD		—	—	—
	型名	PGR1064BA	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) / バンドル ⁽²⁾	PGR1064AA	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) / Windows Server® 2008 Standard (SP2) バンドル
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	SATA HDD: 160GB (7.2krpm) × 1 (RAID0)	SAS HDD: 146.8GB (10krpm) × 1	PGR1064G6	SAS HDD: 146.8GB (10krpm) × 2 (RAID1)
Windows Server 2008 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 HDD	—	—	PGR1066V3	—
国際エネルギー省エネルギー効率規格対応タイプ	型名	PGR1064H6	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linuxサポートバンドル] ⁽³⁾	Red Hat Enterprise Linux 5.5 (for x86) (インストール代行サービスバンドル) ⁽³⁾	Red Hat Enterprise Linux 5.5 (for x86) (インストール代行サービスバンドル) ⁽³⁾
Linux サポートバンドルタイプ / アレイ-160GB×1(RAID0) / 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 5.5 [Linuxサポートバンドル] ⁽³⁾	SATA HDD: 160GB (7.2krpm) × 1 (RAID0)	SAS HDD: 146.8GB (10krpm) × 1	SAS HDD: 146.8GB (10krpm) × 1
	標準 HDD	—	—	—	—
	型名	PGR1064HL2	—	PGR1064GL2	—
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー X3480 (3.06GHz) ⁽⁴⁾ / 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® プロセッサー G6950 (2.80GHz) ⁽⁴⁾ / インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz)	—	—	—	—
3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサー) / 3MB (インテル® Pentium® プロセッサー G6950) / 2MB (インテル® Celeron® プロセッサー G1101)	—	—	—	—
プロセッサ数 (コア数)	1 (2コア) (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 1 (コア) (インテル® Xeon® プロセッサー Core™ i3-540 プロセッサー)	—	—	—	—
メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー L3406 / インテル® Pentium® プロセッサー G6950 / インテル® Celeron® プロセッサー G1101)	—	—	—	—
Direct Media Interface (DMI)	2.5GT/s	—	—	—	—
Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406)	—	—	—	—
Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / L3426 / L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサー)	—	—	—	—
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) / 4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	2 (ホットプラグ対応)	4 (ホットプラグ対応)	—	—	—
搭載可能内蔵ストレージ	3.5インチSAS HDD: 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(15krpm) / 450.0GB(15krpm) / 600.0GB(15krpm) / 3.5インチSATA HDD: 160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2TB(7.2krpm)	2.5インチSAS HDD: 73.4GB(15krpm) / 146.8GB(10krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm) / 450.0GB(10krpm) / 600.0GB(10krpm) / 2.5インチSATA HDD: 160GB(54krpm) / 160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 2.5インチSSD: 32GB / 64GB	—	—	—
最大	3.5インチSAS HDD: 1.2TB / 3.5インチSATA HDD: 4TB	2.5インチSAS HDD: 1.2TB / 2.5インチSATA HDD: 2TB / 2.5インチSSD: 256GB	—	—	—
内蔵ODD	—	—	—	—	—
拡張バススロット	PCI Express 2.0(x8レーン) [x8スロット] 1 (SASコントローラカード / SASアレイコントローラ専用スロット)	1 ※Full Height PCI Expressカード、Low Profile PCI Expressカード兼用 1 ※LowProfile PCI Expressカード専用 1 (SASコントローラカードで1個占有済)	—	—	—
PCI Express 2.0(x4レーン) [x8スロット] ⁽⁹⁾	PCI Express 2.0(x4レーン) [x8スロット] ソフトウェアRAID	標準搭載 (SASコントローラカード、RAID1機能付き) ⁽¹⁰⁾	—	—	—
ディスクアレイ	—	—	—	—	—
FDD	—	—	—	—	—
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 拾一、自動認識)	—	—	—	—
インターフェース	デイスプレイ (アナログRGB) × 1 ⁽¹¹⁾ 、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	—	—	—	—	—
ハードウェア監視	オプション (ローカルサービスパネル) ⁽¹³⁾ (13)	—	—	—	—
ソフト	—	—	—	—	—
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 AC 100V (50 / 60Hz): 平行2Pアース付き (NEA 5-15準拠) × 1 (最大2) / AC200V (50 / 60Hz): (NEA L6-15準拠 / IEC60320準拠) × 1 (最大2) ⁽¹⁵⁾	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
冗長ファン	—	—	—	—	—
エネルギー消費効率 (2011年度基準) ⁽¹⁶⁾	インテル® Xeon® プロセッサー X3480 (3.06GHz): 0.50(AA) / X3470 (2.93GHz): 0.52(AA) / X3460 (2.80GHz): 0.54(AA) / X3450 (2.66GHz): 0.56(AA) / X3430 (2.40GHz): 0.62(A) / L3426 (1.86GHz): 0.76(A) / L3406 (2.26GHz): 1.2(A)	—	—	—	—
インテル® Core™ i3-540 プロセッサー (3.06GHz): 0.94(A) / インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz): 1.0(A) / インテル® Celeron® プロセッサー G1101 (2.26GHz): 1.3 (92%) (I区分)	—	—	—	—	—
外形寸法 [W × D × H (mm)]	431 (483) (突起部含む) × 557 (585 (突起部含む)) × 42.5 (1U)	—	—	—	—
質量	—	—	—	—	—
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	1年間翌営業日以降訪問修理 (修理料 + 金曜: 9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	—	—	—	—

⁽¹⁾ ディスクレスタイプはWindows OSバンドルを適用することにより、Windows OSをバンドルすることができます。

⁽²⁾ 標準バンドルされるOSは基本Windows OS変換機能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要望の際は、別途SupportDesire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® プロセッサー 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コントローラカードもしくはSASアレイコントローラカードを搭載する必要があります。

⁽⁷⁾ 8GBより多くのメモリ容量が異なります。

⁽⁸⁾ 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最も1台、別途スバルマチドライブユニット (FMV-NSM53) を手配する必要があります。

⁽⁹⁾ 2.5GT/s (Generation 1)相当での動作となります。

⁽¹⁰⁾ 標準搭載されるSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量 / 同回転数の内蔵ストレージ2台のみ接続可能ですが、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://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/>) を参照ください。

⁽¹²⁾ 2ポート用ドライバ (コントローラ) を適用することにより、サーバーフロント部にVGAポート × 1とVGAポート × 1を追加することができます (CSSV/PSU) または排他使用となります。

⁽¹³⁾ CSSV/PSUを適用することにより、サーバーフロント部にVGAポート × 1とVGAポート × 1を追加することができます (CSSV/PSU) また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://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>) を参照ください。

⁽¹⁵⁾ AC200V (NEA L6-15) を使用する場合、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、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で定めた消費電力量により測定した消費電力量を、省エネ法で定める複合理論性能 (単位: キロ演算) で除したもので、カッコ内省エネ法基準達成率であり、その表示語は△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。

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、バックアップ時間等が1日数時間程度のバックアップサーバー、サーバーのOS Boot専用 (ブリッケーション) 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が、24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセス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での場合は、高性能なSASハードディスク / SSDをご利用ください。

■ 24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセス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での場合は、高性能なSASハードディスク / SSDをご利用ください。

■ SATAハードディスクを搭載した場合は、Linuxのディスクダンプ機能はご利用できません。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。



Green
Policy
Innovation

グリーン購入法への対応⁽¹⁾

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) で2011年度までに達成しなければならない目標基準を達成した製品です。

■ 2011年度目標基準: 2011年度目標基準を達成した製品です。

■ 2012年度目標基準: 2012年度目標基準を達成した製品です。

■ 2013年度目標基準: 2013年度目標基準を達成した製品です。

■ 2014年度目標基準: 2014年度目標基準を達成した製品です。

■ 2015年度目標基準: 2015年度目標基準を達成した製品です。

■ 2016年度目標基準: 2016年度目標基準を達成した製品です。

■ 2017年度目標基準: 2017年度目標基準を達成した製品です。

■ 2018年度目標基準: 2018年度目標基準を達成した製品です。

■ 2019年度目標基準: 2019年度目標基準を達成した製品です。

■ 2020年度目標基準: 2020年度目標基準を達成した製品です。

■ 2021年度目標基準: 2021年度目標基準を達成した製品です。

■ 2022年度目標基準: 2022年度目標基準を達成した製品です。

■ 2023年度目標基準: 2023年度目標基準を達成した製品です。

■ 2024年度目標基準: 2024年度目標基準を達成した製品です。

■ 2025年度目標基準: 2025年度目標基準を達成した製品です。

■ 2026年度目標基準: 2026年度目標基準を達成した製品です。

■ 2027年度目標基準: 2027年度目標基準を達成した製品です。

■ 2028年度目標基準: 2028年度目標基準を達成した製品です。

■ 2029年度目標基準: 2029年度目標基準を達成した製品です。

■ 2030年度目標基準: 2030年度目標基準を達成した製品です。

■ 2031年度目標基準: 2031年度目標基準を達成した製品です。

■ 2032年度目標基準: 2032年度目標基準を達成した製品です。

■ 2033年度目標基準: 2033年度目標基準を達成した製品です。

■ 2034年度目標基準: 2034年度目標基準を達成した製品です。

■ 2035年度目標基準: 2035年度目標基準を達成した製品です。

■ 2036年度目標基準: 2036年度目標基準を達成した製品です。

■ 2037年度目標基準: 2037年度目標基準を達成した製品です。

■ 2038年度目標基準: 2038年度目標基準を達成した製品です。

■ 2039年度目標基準: 2039年度目標基準を達成した製品です。

■ 2040年度目標基準: 2040年度目標基準を達成した製品です。

■ 2041年度目標基準: 2041年度目標基準を達成した製品です。

■ 2042年度目標基準: 2042年度目標基準を達成した製品です。

■ 2043年度目標基準: 2043年度目標基準を達成した製品です。

■ 2044年度目標基準: 2044年度目標基準を達成した製品です。

■ 2045年度目標基準: 2045年度目標基準を達成した製品です。

■ 2046年度目標基準: 2046年度目標基準を達成した製品です。

■ 2047年度目標基準: 2047年度目標基準を達成した製品です。

■ 2048年度目標基準: 2048年度目標基準を達成した製品です。

■ 2049年度目標基準: 2049年度目標基準を達成した製品です。

■ 2050年度目標基準: 2050年度目標基準を達成した製品です。

■ 2051年度目標基準: 2051年度目標基準を達成した製品です。

■ 2052年度目標基準: 2052年度目標基準を達成した製品です。

■ 2053年度目標基準: 2053年度目標基準を達成した製品です。

■ 2054年度目標基準: 2054年度目標基準を達成した製品です。

■ 2055年度目標基準: 2055年度目標基準を達成した製品です。

■ 2056年度目標基準: 2056年度目標基準を達成した製品です。

■ 2057年度目標基準: 2057年度目標基準を達成した製品です。

■ 2058年度目標基準: 2058年度目標基準を達成した製品です。

■ 2059年度目標基準: 2059年度目標基準を達成した製品です。

■ 2060年度目標基準: 2060年度目標基準を達成した製品です。

■ 2061年度目標基準: 2061年度目標基準を達成した製品です。

■ 2062年度目標基準: 2062年度目標基準を達成した製品です。

■ 2063年度目標基準: 2063年度目標基準を達成した製品です。

■ 2064年度目標基準: 2064年度目標基準を達成した製品です。

■ 2065年度目標基準: 2065年度目標基準を達成した製品です。

■ 2066年度目標基準: 2066年度目標基準を達成した製品です。

■ 2067年度目標基準: 2067年度目標基準を達成した製品です。

■ 2068年度目標基準: 2068年度目標基準を達成した製品です。

■ 2069年度目標基準: 2069年度目標基準を達成した製品です。

■ 2070年度目標基準: 2070年度目標基準を達成した製品です。

■ 2071年度目標基準: 2071年度目標基準を達成した製品です。

■ 2072年度目標基準: 2072年度目標基準を達成した製品です。

■ 2073年度目標基準: 2073年度目標基準を達成した製品です。

■ 2074年度目標基準: 2074年度目標基準を達成した製品です。