

プライマジー

FUJITSU PRIMERGY RX300 S6 PCサーバ

充実した機能により高性能・高信頼を実現する
2WAY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

Windows Server® 2008 R2 Standard バンドルタイプをラインナップ

RX300 S6では、消費電力のコントロールや仮想化機能(Hyper-V™)の強化などの新機能を搭載した、Windows Server® 2008 R2のリリースアップデート版、Windows Server® 2008 R2をバンドルしたタイプをラインナップしています。

インテル® Xeon® プロセッサ 5600番台を採用
パフォーマンスと消費電力当たりの性能の向上を実現したCPU「インテル® Xeon® プロセッサ 5600番台」を搭載。6コア最上位CPUに、インテル® Xeon® プロセッサ X5690をラインナップ。

高性能/高信頼メモリの採用

メモリにDDR3 1333 UDIMM (PC3-10600)を採用。同一のデータを2つのチャンネルペアに書き込むことで冗長化を実現する「メモリミラーリング機能」や、3枚1組で搭載されているメモリの1枚を使用せず予約(スベア)し、訂正可能な異常が発生すると予約メモリと切り替えを行う「メモリスベアリング機能」をサポートしています。

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2.5インチのSSD、および高信頼で耐障害性の高いSAS2.0に対応した2.5インチと3.5インチの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。用途に応じて選択可能です。

*SATA/HARDディスクには、運用上の注意事項があります。
裏面「SATA/HARDディスク注意事項」でご確認ください。

バックアップ装置を搭載可能

2Uの筐体ながら、オプションペイに、内蔵DAT 72ユニット、または内蔵データカートリッジドライブユニットを搭載することができます。

短期間での容易な導入を実現するサービス/ツール

RAID設定サービス

SSD/HARDディスクなどの内蔵ストレージの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。

*VMware®は「ServerView Installation Manager」によるインストールはおこなえません。

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。



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。

信頼性の高いハードウェアの冗長化

メモリ、電源ユニット*1、ファンの冗長化により、ハードウェア故障時のシステムダウンを防止します。ホットプラグ対応**2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。

*1:オプション適用時。 *2:メモリは除く。

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、易く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。

幅広いサポートメニューをご用意

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、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。



*写真はラック用T-handle適用時。



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

Table with columns for PRIMERGY RX300 S6 (3.5インチモデル), PRIMERGY RX300 S6 (2.5インチ×8モデル), and PRIMERGY RX300 S6 (2.5インチ×12モデル). Rows include specifications for OS, storage, CPU, memory, and power.

※1) ディスクスタブに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/追加が出来ます。
※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® Xeon® プロセッサ E5503(2GHz))を交換する必要があります。
※5) メモリ動作クロックは搭載するCPU、メモリの種類/搭載枚数により異なります。
※6) 異なる種類のDIMM/UDIMMとRDIMM/LLV-RDIMMの混合搭載はできません。
※7) 物理CPU個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低1枚手配必須)
※8) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
※9) すべての内蔵ストレージはRAIDで構成する必要があります。
※10) 大容量/高回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型名で追加/変更手配して、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
※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を行うには、弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primery/products/note/)をご参照ください。
※12) VMware ESXi環境で利用する際は留意事項がありますので、弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primery/software/vmware/)内、VMware留意事項を必ずご参照下さい。
※13) 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/primery/software/windows/)を参照ください。
※14) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット台座に電源ケーブル(AC200V対応)JPG-CBLPU04を手配する必要があります。AC200V(IEC60320-C14)を使用する場合、電源ユニット台座に電源ケーブル(AC200V対応)JPG-CBLPU05を手配する必要があります。
※15) 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: 千ワット)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、その表示部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。

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ビス、サーバ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/primery/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。
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に関する法律)に基づく調達に準拠する製品です。
省エネルギー基準達成率
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製品です。
省エネ法で定められた2010年度基準に、搭載CPUに目標基準率を達成した製品です。
目標基準率を達成した製品は、搭載CPUのこのエネルギー消費効率を、本体仕様一覧をご覧ください。
※この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: 千ワット)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、その表示部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。

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://primerserver.fujitsu.com/primery/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、2011年2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は色相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
http://primerserver.fujitsu.com/primery/
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、潮気、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圧・電圧でお使いください。本製品に選択することが出来る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
このカタログには、FSC® 認証材(紙、植物油)を含み、有害な廃液を出さない水切り印刷方式を採用しています。