

富士通 PCサーバ プライマジー

PRIMERGY

TX200 S5 2WAY

インテル® Xeon® プロセッサ
X5570 / E5540 / E5520 /
E5504 / E5502

1GB(〜48GB(1CPU構成時)) / (〜96GB(2CPU構成時))
DDR3 1066 Unbuffered DIMM /
DDR3 1066 Registered DIMM

3.5インチ SAS HDD 4ベイ/6ベイ*
(MAX 2.4TB/3.6TB*)
2.5インチ SAS HDD 8ベイ/16ベイ*
(MAX 2.4TB/4.8TB*)
SATA HDD 4ベイ/6ベイ*
(MAX 4TB/6TB*)

PCI Express 対応
オンボード1000BASE-T X1
冗長電源/冗長ファン対応

*オプション適用時

3年標準保証 (SASモデル)
1年標準保証 (SATAモデル)



インテル® Xeon® プロセッサ 5500番台を搭載し、拡張性に優れた 2WAYタワー/ラック兼用型サーバ

高速/高性能を実現するアーキテクチャー

■インテル® Xeon® プロセッサ 5500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 5500番台」を搭載。

■高速メモリアクセスの実現

標準搭載メモリにDDR3 1066 Unbuffered DIMM (PC3-8500)を採用。カスタムメイドでSDDC (Single Device Data Correction) 機能をサポートした、DDR3 1066 Registered DIMM (PC3-8500)を選択することができ、最大96GB*まで拡張することが可能です。また、同一のデータを2つのチャ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。*2CPU構成時。

■用途に応じてハードディスクの選択が可能

高信頼で耐障害性の高い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。用途に応じて選択していただけます。それぞれ内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構 (オプション) を適用することで、2.5インチSASモデルでは、4.8TB、3.5インチSASモデルでは、3.6TB、SATAモデルでは6TBまで拡張可能です。



2.5インチSASモデルで
ハードディスク16台搭載時

■高効率電源ユニットを選択可能

電源から供給される交流電源を、装置内部で直流電源に変換する際の変換効率が90%以上の高効率電源ユニットをオプションでご用意しています。

■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。

■タワータイプとラックマウントタイプから選択可能

短期間での容易な導入を実現するサービス/ツール

■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「カスタムメイドプラスサービス」(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。

■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。

■信頼性の高いハードウェアの冗長化

ハードディスクのアレイ構成や、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: オプションの冗長化変換機構適用時。 *2: メモリ、FANは除く。

■サーバ監視ソフト「ServerView Operations Manager & ServerView Agent」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 Agent」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。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

「UpdateSite」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。

● Windows 環境: 「UpdateSite」のご利用にあたり、「UpdateAdvisor」が必要となります。

「UpdateAdvisor」はサーバ本体に標準添付しております。

● Linux 環境: 「UpdateSite」のご利用には、SupportDesk Standardの契約 (有償) が必要です。

* VMware®は「UpdateSite」に対応していません。

■幅広いサポートメニューをご用意

3年間 (SASモデル) / 1年間 (SATAモデル) 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。

