

富士通 PCサーバ プライマジー

PRIMERGY

TX300 S5 2WAY

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

2GB(〜72GB(1CPU構成時)) / (〜144GB(2CPU構成時))
DDR3 1066 Registered DIMM

PCI Express 対応

3.5インチ SAS HDD 6ベイ/8ベイ*
(MAX 3.6TB/4.8TB*)

オンボード 1000BASE-T × 2

2.5インチ SAS HDD 12ベイ/20ベイ*
(MAX 3.6TB/6TB*)

冗長電源 / 冗長ファン 対応

SATA HDD 6ベイ/8ベイ*
(MAX 6TB/8TB*)

*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番台を搭載した、性能と拡張性を兼ね備えた 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

メモリにDDR3 1066 Registered DIMM (PC3-8500)を採用。最大144GB*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(スぺア)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「メモリスぺアリング機能」をサポートしています。*2:CPU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、6TB、3.5インチSASモデルでは、4.8TB、SATAモデルでは8TB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20台搭載時

■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インストール、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。

■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、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あります。

●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。

