

富士通 PCサーバ プライマジー

PRIMERGY

TX150 S6 1WAY

インテル® Xeon® プロセッサー
X3360 / X3220 / E3120 / E3110
インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E 7400

1GB (～8GB) DDR2 SDRAM

PCI Express 対応

オンボード1000BASE-T

3.5インチ SAS HDD 4ベイ (MAX 1.8TB)
SATA HDD 4ベイ (MAX 4TB)

1年標準保証



静音設計で静かなオフィス運用を実現する 1WAYタワー型サーバ

高速/高性能を実現するアーキテクチャー

■優れた静音性を実現

静音化技術『ヒートパイプ冷却方式』の採用により、待機時25dB、稼働時34dBの静音化を実現。図書館並みと言われる40dBを更に下回る静音性により、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。

■クアッドコア・プロセッサーを搭載

CPUに「インテル® Xeon® プロセッサー」を採用。1つのCPU内に4つのCPUコアと2×4MBの2次キャッシュを搭載しているため、マルチスレッド化されたアプリケーションの強力な実行環境を提供し、1サーバあたりの並列処理性能と電力効率を向上させます。

■標準でRAID1構成が可能

標準搭載のSASコントローラ (SASモデル)、ソフトウェアRAID (SATAモデル) により、RAID1構成が可能。オプションのSAS アレイコントローラカードを搭載することにより、RAID 0, 1, 1+0, 5, 6のアレイ構成が可能です。

■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。

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



ハードディスク

■ラックマウント変換機構によりラック搭載可能

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「ServerStart」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「ServerStart」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。

*Linux環境においての「ServerStart」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、サーバハンダ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」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」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。

*Windows Server® 2008については弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>) をご確認ください。

■「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。

■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」もご用意しています。

		PRIMERGY TX150 S6 (SASモデル)	PRIMERGY TX150 S6 (SATAモデル)
ディスクレスタイプ	標準OS	—	
	標準HDD	—	
	型名	PGT1568AA	PGT1568BA
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	標準OS	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストール [Windows Server® 2008 Standard (5CAL付)バンドル] (*1) (*2)	
	標準HDD(*4)	73.4GB (15,000rpm) X1	160.0GB (7,200rpm) X1
	型名	PGT1568G3	PGT1568H3
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ (RAID1)	標準OS	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストール [Windows Server® 2008 Standard (5CAL付)バンドル] (*1) (*2)	
	標準HDD	73.4GB (15,000rpm) X2	160.0GB (7,200rpm) X2
	型名	PGT156873	PGT1568F3
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 ES (4.6 for x86) [インストール 代行 サービスバンドル] (*3)	
	標準HDD(*4)	73.4GB (15,000rpm) X1	160.0GB (7,200rpm) X1
	型名	PGT1568GL	PGT1568HL
Linux インストール 代行 サービス バンドルタイプ / アレイ (RAID1)	標準OS	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (インストール 代行 サービスバンドル) (*3)	
	標準HDD	73.4GB (15,000rpm) X2	160.0GB (7,200rpm) X2
	型名	PGT15687L	PGT1568FL
CPU	2次キャッシュメモリ	インテル® Xeon® プロセッサ X3360 (2.83GHz) (*5) / X3220 (2.40GHz) (*5) / E3120 (3.16GHz) (*5) / E3110 (3GHz) (*5) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400 (2.80GHz)	
	プロセッサ数 (コア数)	12MB (インテル® Xeon® プロセッサ X3360) / 2 X 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ X3220) / 6MB (インテル® Xeon® プロセッサ E3120 / E3110) / 3MB (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400)	
システムバス (FSB)		1 (4コア) (インテル® Xeon® プロセッサ X3360 / X3220) / 1 (2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ E3120 / E3110 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400)	
メインメモリ	標準	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E3120 / E3110) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X3360 / X3220) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400	
	最大 (*6)	1GB (1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM X1) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM X4)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB	
グラフィック表示機能 (*7)		640 X 480 / 800 X 600 / 1024 X 768 / 1280 X 1024 ドット	
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS/SATA) (*4)	HDD 最大	4 (ホットプラグ対応)	
内蔵 5 インチベイ		1.8TB (*8)	4TB
内蔵 DVD-ROM		3 (空き1)	
		最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (SATA)	
拡張バススロット	PCI Express (x8レーン) [x8ソケット]	2 (SAS コントローラカードで1個占有済)	2
	PCI Express (x4レーン) [x4ソケット]		1
	PCI (32bit / 33MHz) [5.0V]		3
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS コントローラカード、RAID1 機能付き) (*8)	ソフトウェア RAID
SAS/SATA インターフェース		SAS X4 ポート	SATA X4 ポート
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB / 720KB)	
ネットワークインターフェース (オンボード)		1ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 対応) (*9)	
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート X1 (D-SUB9ピン) (2、増設用シリアルポート適用時)、パラレルポート (オプション、D-SUB25ピン)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6ピン)、USB (Ver. 2.0) X6 (内部: 1 / 外部: 5)	
キーボード / マウス		標準添付 (ラックマウント交換機構適用時は非添付)	
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付	
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)	
セキュリティチップ		TCG 1.2 準拠 (*10)	
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 平行 2Pアース付き (NEMA 5-15 準拠) X1	
	消費電力 / 発熱量	最大 280W / 1006kJ/h	
	冗長電源	—	
冗長ファン		—	
エネルギー消費効率 (*11)		インテル® Xeon® プロセッサ X3360 (2.83GHz) : 0.00073 / X3220 (2.40GHz) : 0.0016 / E3120 (3.16GHz) : 0.0016 / E3110 (3GHz) : 0.0017 / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E7400 (2.80GHz) : 0.0012 (d区)	
外形寸法 [W X D X H (mm)]		タワータイプ: 205 X 615 X 444 / ラックマウントタイプ (ラックマウント交換機構適用時): 440 (482 (突起部含む)) X 562 (617 (突起部含む)) X 221.2 (5U)	
質量		タワータイプ: 最大 26kg / ラックマウントタイプ: 最大 26kg (28kg (ラックレール含む))	
騒音値		稼働時 34dB / 待機時 25dB	
使用環境		周囲温度: 10 ~ 35℃ / 湿度: 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
サポート OS (*12) (*13)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows® Small Business Server 2008 Standard / Windows® Small Business Server 2008 Premium / Windows® Small Business Server 2003 R2 (SP2) / Windows® Small Business Server 2003 (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*14) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*14)	
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))	

SATA ハードディスク注意事項

環境への取組み

廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について

⚠ 安全に関するご注意

PRIMERGYについてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。

■このカタログは、2009年7月現在のもので、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では色彩が異なる場合があります。 CG4429-6 2009年7月K
■このカタログには、FSC森林認証紙(ミックス品)*、大豆インキ、有害な廃液を出さない水なし印刷方式を採用しています。 *SA-COC-001217, ©1996 Forest Stewardship Council A.C.