

プライマジー

FUJITSU PRIMERGY TX200 S6 PCサーバ

インテル® Xeon® プロセッサ 5600番台を搭載可能な、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 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」を搭載可能。

高性能/高信頼メモリの採用

標準搭載メモリにDDR3 1333 UDIMMを採用、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。

用途に応じて内蔵ストレージの選択が可能

書き換え可能回数が高く、耐久性の高いSLCに加えて、
コストパフォーマンスの高いMLCのSSDを採用。容量も
100GB/200GB/400GBと大容量です。また、高信頼で
耐障害性の高いSASハードディスクや最大2TBと大容量
のSATAハードディスクも用途に応じて選択可能です。

*: 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。

省電力性に優れたCPU・メモリを選択可能

低消費電力CPU、Xeon L5640/L5630/L5609や、低電圧
で動作するメモリ、LV-RDIMM/LV-UDIMMを選択可能。
消費電力の削減に貢献します。

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

高効率電源ユニットの採用

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
電源ユニットを標準で搭載しています。

*: 800W電源標準搭載タイプのみ。

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。

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。



RAID設定サービス

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。

PRIMERGY専用ツールによる安定稼働/運用管理

PRIMERGY向けに導入から運用までトータルにサポート
するツール類をご用意。サーバ監視ツール「SVOM/Agents」
ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/
メモリ/ハードディスク/ファンの稼働状況や筐体内の
温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。
さらに、標準添付のセットアップ支援ツール「SVIM」では
ハードウェア設定やOSインストール作業の簡易化を
サポートします。

幅広いサポートメニュー

3年間のハードウェア向け標準保証（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可能
なサポート商品も提供しています。



製品カタログ FUJITSU PRIMERGY TX200 S6 PCサーバ

品名		PRIMERGY TX200 S6	
モデル		3.5インチモデル	2.5インチモデル
標準搭載電源		700W電源×1 / 800W電源×1	
形状		タワー / ラックマウント	
CPU	最大搭載数	2	
	搭載可能CPU	6コア [インテル® Xeon® プロセッサー X5650 (2.66GHz) / E5649 (2.53GHz) / E5645 (2.40GHz)] 4コア [インテル® Xeon® プロセッサー E5640 (2.66GHz) / L5630 (2.13GHz) / E5620 (2.40GHz) / L5609 (1.86GHz) / E5607 (2.26GHz) / E5606 (2.13GHz) / E5603 (1.60GHz)] 2コア [インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz)]	
メインメモリ	スロット数	12	
	搭載可能メモリ	DDR3 1333 UDIMM / DDR3 1333 LV-UDIMM / DDR3 1333 RDIMM / DDR3 1333 LV-RDIMM	
内蔵ストレージ	最大	24GB (2GB DDR3 1333 UDIMM×12) / 24GB (2GB DDR3 1333 LV-UDIMM×12) / 96GB (8GB DDR3 1333 RDIMM×12) / 96GB (8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×12)	
	内蔵3.5インチベイ / 2.5インチベイ	4 (6, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時) (ホットプラグ対応)	
	内蔵ストレージ	SAS HDD / SATA HDD / SSD (SAS/SLC) / SSD (SATA/SLC) / SSD (SATA/MLC)	
	最大	2.4TB (600GB SAS HDD×4) / 8TB (2TB SATA HDD×4) 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時 [3.6TB (600GB SAS HDD×6) / 12TB (2TB SATA HDD×6)]	
内蔵バックアップ装置		1 (DAT72ユニット / DAT160ユニット / データカートリッジドライブユニット / LTO2ユニット / LTO3ユニット / LTO4ユニット / LTO5ユニット)	
内蔵5インチベイ		3 (空き2)	
内蔵ODD		標準搭載 (DVD-ROMドライブユニット) / オプション (DVD-RAMドライブユニット / Blu-ray Combo ドライブユニット / Blu-ray Writer ドライブユニット)	
拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	2	
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	2	
	PCI Express (x4レーン) [x8ソケット]	1	
	PCI (32bit / 33MHz) [5.0V]	1	
ストレージコントローラ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ (4ポート / SATA 3Gbps)] オプション [SASコントローラカード (4ポート / SAS 3Gbps) / SASアレイコントローラカード (8ポート / SAS 6Gbps) / SASアレイコントローラカード (8ポート / 512MB / BBU / SAS 6Gbps)]	標準搭載 [SASコントローラカード (4ポート / SAS 3Gbps)] オプション [SASアレイコントローラカード (8ポート / SAS 6Gbps) / SASアレイコントローラカード (8ポート / 512MB / SAS 6Gbps) / SASアレイコントローラカード (8ポート / 512MB / BBU / SAS 6Gbps)]
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 択一)	
インターフェース		ディスプレイ (アナログRGB) ×1、シリアルポート (D-SUB9ピン) ×1、USB (Ver. 2.0) ×7 [前面 : 3 / 背面 : 4]	
キーボード・マウス	タワータイプ	標準添付	
	ラックマウントタイプ	オプション	
ハードウェア監視		オプション (CSSパネル / LCDパネル) ServerView Operations Manager & ServerView Agents (*1)	
セキュリティチップ		オプション (TCG 1.2準拠)	
電源	入力電圧 (標準値) / 入力コネクタ	700W電源標準搭載タイプ AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) / AC200V (50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320 準拠) 800W電源標準搭載タイプ AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) / AC200V (50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320 準拠)	
	消費電力 / 発熱量	最大 461W / 1,659.6kJ/h (200V時)	
	冗長電源	700W電源標準搭載タイプ 800W電源標準搭載タイプ	
	冗長ファン	700W電源標準搭載タイプ 800W電源標準搭載タイプ	
エネルギー消費効率 (2011年度基準) (*2)		インテル® Xeon® プロセッサー X5650 : 0.75 (AA) / E5649 : 0.82 (AA) / E5645 : 0.84 (AA) / E5640 : 1.1 (A) / L5630 : 1.3 (A) / E5620 : 1.2 (A) / L5609 : 1.5 (A) / E5607 : 1.3 (A) / E5606 : 1.3 (A) / E5603 : 1.8 (A) / E5503 : 2.7 (70%) (J区分)	
外形寸法 [W×D×H (mm)] / タワータイプ		205 [306 (突起部含む)] × 615 × 444 / 最大 36.8kg	
質量		ラックマウントタイプ 440 [486 (突起部含む)] × 562 [636 (突起部含む)] × 220 (5U) / 35kg [40.3kg (ラックレール含む)]	
使用環境 / 騒音値		周囲温度 : 10～35℃ / 湿度 : 10～85% (ただし結露しないこと) / 騒音値 (実測値) : 約37dB (700W電源×1台搭載)・約39dB (800W電源×1台搭載時)・約41dB (800W電源×2台搭載)	
標準保証		3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))	

<希望小売価格>

タイプ名		ディスクレスタイプ		Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ-250GB×1(RAID0) / Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ		Linuxサポート バンドルタイプ アレイ-250GB×1(RAID0) / Linuxサポート バンドルタイプ (*3)		
標準搭載電源	700W 電源		800W 電源		700W 電源		800W 電源	
	タワータイプ	型名	PGT2062BA5	PGT2062BA7	PGT2062N65	PGT2062N67	PGT2062NL9	PGT2062NLA
		希望小売価格	202,000円	222,000円	293,000円	313,000円	339,000円	
	ラックマウントタイプ	型名	PGT2062BA6	PGT2062BA8	PGT2062N66	PGT2062N68	PGT2062NL0	PGT2062NLB
希望小売価格		228,000円	248,000円	319,000円	365,000円	385,000円		
2.5インチモデル	タワータイプ	型名	PGT2062AA5	PGT2062AA7	PGT2062G65	PGT2062G67	PGT2062GLC	PGT2062GLE
		希望小売価格	267,000円	287,000円	383,000円	403,000円	429,000円	449,000円
	ラックマウントタイプ	型名	PGT2062AA6	PGT2062AA8	PGT2062G66	PGT2062G68	PGT2062GLD	PGT2062GLF
		希望小売価格	293,000円	313,000円	409,000円	429,000円	455,000円	475,000円
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz)						
メモリ		2GB (2GB DDR3 1333 UDIMM×1)						
内蔵ストレージ		3.5インチモデル: SATA 250GB (7.2krpm)×1 (RAID0)・2.5インチモデル: SAS 146.8GB(10krpm)×1						
主な添付品		ServerView Suite DVD / 電源ケーブル / 内蔵DVD-ROMドライブユニット / ラックレール (ラックタイプのみ) / キーボード・マウス (タワータイプのみ)						

- (*1) ServerView Suiteの媒体および使用権は本体に対し無償で添付・付与しております。ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にてご購入いただけます。
- (*2) 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: キガワット) 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、その表示語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。
- (*3) 1年間のソフトウェア利用権 (月曜日～金曜日 9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。
- ※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図 (<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>) をご参照ください。
- Intel, Xeonは、米国インテル社の登録商標または商標です。
- Microsoft, Windows Server, Windows, Hyper-Vは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Red Hat, RPMおよびRed Hatをベースとした全ての商標とロゴは、Red Hat, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- VMwareは、VMware, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
- 本製品には、一部消耗品が含まれており、交換には別途費用が必要となります。
- 商品の保守サポート期間、機密の購入後5年間です。
- 弊社からお客様指定場所へ機器を納入する場合、別途配送料が必要となります。納入地が複数に分かれる場合は配送料が異なりますので、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。
- 各種ドライバやBIOS、ファームウェアの最新モジュールを以下のダウンロードサイトに提供しております。システム安定稼働のため、常に最新モジュールを適用して頂くことを推奨いたします。最新モジュールのダウンロードおよび適用作業は、お客様自身で実施願います。(弊社作業をご依頼される場合は、有償にて承ります (添付ソフトは除く))。弊社担当営業もしくは販売店までお問合せください。
- <ダウンロードサイト> <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/>
- *このカタログのハードディスク等の容量表記は1TB=1000Byte、1GB=1000Byte換算値です。1TB=1024Byte、1GB=1024Byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。
- *本製品は日本国内仕様です。弊社では本製品に対する海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

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日数時間程度稼働するデータアップサーバ、サーバの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://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/> をご参照ください。) ■オンボードSATAコントローラを使用しアレイ接続を行う場合は、Linuxのディスクスタンプ機能は使用できません。 ■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、環境への負荷が少ない「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/ecol/>



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の推進等に関する法律) に基づく調達の2012年度基本方針 (判断の基準) に対応しています。

(*) インテル® Xeon® プロセッサー E5503を搭載したモデルは非対応

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目標基準値を達成した製品です。ただし、搭載CPUにより達成率は100%未満のモデルがあります。搭載CPUごとのエネルギー消費効率率は、本体仕様一覧をご覧ください。



マニュアルの電子化 自然保護、環境への配慮より、紙資源の節約への貢献を目的として、従来の印刷マニュアルを必要最小限におさえ、電子データ (PDF) で提供しています。

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・譲渡される際には、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://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/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、2012年5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。

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、湯気、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源・電圧でお使いください。本製品に選択することができる 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



■このカタログは、FSC®森林認証紙、植物油インキ、有害な廃棄物を出さない水を用いた印刷方式を採用しています。

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://jp.fujitsu.com/primergy/>