

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（スペア）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「メモリスペアリング機能」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を新規で採用。
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/ホットスワップ設定をして
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
する製品も提供しています。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、「SupportDesk Standard」（月額）もご用意しています。



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

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

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	700W電源×1 / 800W電源×1	2.5インチモデル
標準搭載電源		タワー / ラックマウント	
形状		2	
CPU	最大搭載数	6コア [インテル® Xeon® プロセッサ X5650 (2.66GHz) / E5649 (2.53GHz) / E5645 (2.40GHz)]	
	搭載可能CPU	4コア [インテル® Xeon® プロセッサ E5640 (2.66GHz) / L5630 (2.13GHz) / E5620 (2.40GHz) / L5609 (1.86GHz) / E5607 (2.26GHz) / E5603 (1.60GHz)] 2コア [インテル® Xeon® プロセッサ 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造適用時) (ホットプラグ対応)	
	内蔵ストレージ	SAS HDD / SATA HDD	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)	7.2TB (900GB SAS HDD×8) / 8TB (1TB SATA HDD×8) / 3.2TB (400GB SSD (SAS/SLC)×8) / 512GB (64GB SSD (SATA/SLC)×8) / 3.2TB (400GB SSD (SATA/MLC)×8)	
	[3.6TB (600GB SAS HDD×6) / 12TB (2TB SATA HDD×6)]	内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構造適用時 [14.4TB (900GB SAS HDD×16) / 16TB (1TB SATA HDD×16) / 6.4TB (400GB SSD (SAS/SLC)×16) / 1TB (64GB SSD (SATA/MLC)×16) / 6.4TB (400GB SSD (SATA/MLC)×16)]	
内蔵バックアップ装置	最大搭載数	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	
ディスクアレイ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ (4ポート / SATA2.0)] オプション [SASコントローラカード (4ポート / SAS1.0) / SASアレイコントローラカード (8ポート / SAS2.0) / SASアレイコントローラカード (8ポート / SAS2.0) / SASアレイコントローラカード (8ポート / SAS2.0)]	標準搭載 [SASコントローラカード (4ポート / SAS1.0)] オプション [SASアレイコントローラカード (8ポート / SAS2.0) / SASアレイコントローラカード (8ポート / SAS2.0) / SASアレイコントローラカード (8ポート / SAS2.0)]
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)	
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)	
	ソフト	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)	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)	
	入力コンセント	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	オプション (ホットプラグ対応)	
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	標準搭載 (ホットプラグ非対応)	
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 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: 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 (ラックケース含む)]	
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年間営業日以内訪問修理 (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)	
3.5インチモデル	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	型名 PGT2062N65	型名 PGT2062N5
		希望小売価格 202,000円	希望小売価格 222,000円	希望小売価格 293,000円
	ラックマウントタイプ	型名 PGT2062BA6	型名 PGT2062N66	型名 PGT2062N67
		希望小売価格 228,000円	希望小売価格 248,000円	希望小売価格 313,000円
2.5インチモデル	タワータイプ	型名 PGT2062AA5	型名 PGT2062G65	
		希望小売価格 267,000円	希望小売価格 287,000円	
	ラックマウントタイプ	型名 PGT2062AA6	型名 PGT2062G66	
		希望小売価格 293,000円	希望小売価格 313,000円	
	CPU	インテル® Xeon® プロセッサ 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性能性 (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年間のソフトサポート (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を記したとしたその他の商標とロゴは、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。

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のディスクダ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/>



Green Policy Innovation

グリーン購入法への対応 (*)

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2011年度基本方針 (判断の基準) に対応しています。
 (*1) インテル® Xeon® プロセッサ 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。

安全に関するご注意

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ないCD/DVD/Blu-rayドライブはレーザーを使用しています。

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。

ミックス紙
FSC® C017759

このカタログには、FSC® 森林認証紙、植物油インキ、有害な廃棄物を出さない水・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)