

プライマジー

FUJITSU PRIMERGY TX100 S1 PCサーバ

コストパフォーマンスに優れ、
オフィス利用に最適な1WAYエントリーサーバ

オフィス設置に最適な設計

優れた静音性を実現

TX100 S1では、「木葉のふれあう音」並みと言われる実測値21dBの静音化を実現。サーバを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。

騒音に関するガイドライン*

50dB 静かな事務所
40dB 図書館
30dB 人のささやき声
20dB 木葉のふれあう音

*参考資料：東京都環境局「東京の環境2008」
(平成20年7月発行環境資料第20010号登録番号33号)

優れた設置性

幅約20.3cm、奥行き約38.6cmと設置スペースが小さく、机上での設置にも適しています。

高速/高性能を実現するアーキテクチャー

デュアルコア・プロセッサを搭載可能

CPUに「インテル® Xeon® プロセッサ」と「インテル® Pentium® プロセッサ」を採用。SOHOや小規模オフィスのファイルサーバなどコストパフォーマンスの高いシステムをご提供します。

標準でRAID1構成が可能

ソフトウェアRAIDにより、標準でRAID1,1+0構成が可能。また、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、RAID0,1,1+0,5,6のアレイ構成が可能です。

SATA (Serial ATA)ハードディスクを採用

ハードディスクに、パソコン向けに設計されたコストパフォーマンスの高いSATAを採用。250GB/500GB/1TB/2TBのハードディスクを4台搭載でき、最大8TBまで拡張可能です。

*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。

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。

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

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。

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。

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。



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

「Update Management機能」を利用した 安定稼働の実現

「Update Management機能」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。「Update Management機能」として、2種類の機能をご提供いたします。

●Update Manager

インターネットを通じて、最新の修正情報を検索、ダウンロード、選択、適用までを行います。ServerView Operations Managerにて一括管理します。

*「Update Manager」のご利用にあたっては、「ServerView Operations Manager」、

「ServerView Agents」、「ServerView Update Agents」(本体標準添付)が必要です。

●Update Manager Express

ServerView Suite、またはUpdate DVDのメディアに含まれている修正リポジトリを用いて、オフラインで修正情報の適用を行います。

*「Update Manager Express」のご利用にあたっては、ServerView Suite、またはUpdate DVDのDVDメディアが必要です。

*ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にてご購入いただけます。

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 バック 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。

Windows Server® 2008 R2 Foundation インストールタイプをラインナップ

Windows Server® 2008 R2 Standardのテクノロジーをベースとした、小規模向けサーバOS Windows Server® 2008 R2 Foundationをプレインストールしたタイプをご用意しました。これまでサーバを導入していなかったお客様に、ビジネスの効率化や安定したインフラ基盤を提供します。



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

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

製品カタログ FUJITSU PRIMERGY TX100 S1 PCサーバ

品名		PRIMERGY TX100 S1
CPU	最大搭載数	1
	搭載可能CPU	2コア (インテル® Xeon® プロセッサ E3120 (3.16GHz) / E3110 (3GHz) インテル® Pentium® プロセッサ E5400 (2.70GHz) 1コア (インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz))
メインメモリ (*1)	スロット数	4
	搭載可能メモリ 最大	DDR2 800 UDIMM 8GB (2GB DDR2 800 UDIMM×4)
内蔵3.5インチベイ	内蔵ストレージ	4 SATA HDD
	最大	SATA HDD: 8TB
内蔵5インチベイ		2 (空き1)
内蔵ODD		標準搭載 (DVD-ROMドライブユニット) オプション (Blu-ray Writer ドライブユニット)
拡張バス スロット	PCI Express (x8レーン) [x8ソケット]	1
	PCI Express (x4レーン) [x8ソケット]	1
	PCI Express (x1レーン) [x8ソケット]	1
	PCI (32bit / 33MHz) [3.3V]	1
ディスクアレイ		標準搭載 (ソフトウェアRAID (4ポート / SATA 2.0)) オプション (SASアレイコントローラカード (8ポート / SAS1.0))
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 兼用)
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、 キーボード (PS/2タイプ Mini DIN6ピン)×1、マウス (PS/2タイプ Mini DIN6ピン)×1、USB (Ver. 2.0)×9 (内部: 1 / 外部: 8)
ハードウェア監視		—
	ソフト (*3)	ServerView Operations Manager & ServerView Agents (*6)
キーボード / マウス		標準添付
セキュリティチップ		TCG 1.2準拠 (*5)
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	標準 AC100V (50/60Hz) : 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) ×1 / オプション AC200V (50/60Hz) : (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠) ×1
	消費電力 / 発熱量	最大178W / 640.8kJ/h
	冗長電源	—
冗長ファン		—
エネルギー消費効率 (2011年度基準) (*4)		インテル® Xeon® プロセッサ E3120 : 1.3 (92%) / E3110 : 1.3 (92%) インテル® Pentium® プロセッサ E5400 : 1.4 (85%) インテル® Celeron® プロセッサ 430 : 3.7 (32%) (1区分)
外形寸法 [W×D×H (mm)] / 質量		203 × 386 × 390 / 最大15.7kg
使用環境 / 騒音値		周囲温度 : 10~35℃ / 湿度 : 20~80% (ただし結露しないこと) / 騒音値 : 約21dB (実測値)
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))

<希望小売価格>

タイプ名	ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ	Windows Server 2008 R2 Foundation インストールタイプ	Linux サポート バンドルタイプ (*2)
型名	PGT1016BA	PGT1016H62	PGT1011H22	PGT1016HL3
希望小売価格	62,000円	153,000円	89,000円	184,000円
CPU	インテル® Pentium® プロセッサ E5400 (2.70GHz)		インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz)	インテル® Pentium® プロセッサ E5400 (2.70GHz)
メモリ	1GB (1GB DDR2 800 UDIMM×1)			
内蔵ストレージ	3.5インチ SATA HDD : 250GB (7.2krpm)×1			
主な添付品	ServerView Suite DVD / 電源ケーブル / キーボード・マウス			

- (*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
 (*2) 1年間のLinuxサポート (月曜日~金曜日 8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。
 (*3) 本装置には、異常が検出された場合に点灯する状態表示ランプを搭載していません。異常の検出はサーバ監視ソフトの状態監視機能を設定することで可能になりますので、ご使用前に本ソフトウェアの設定をお願いします。
 (*4) 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: キガ演算) 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。
 (*5) Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows>) を参照ください。
 (*6) ServerView Suiteの媒体および使用権は本体に対し無償で付与しております。ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にてご購入いただけます。
 ※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://primeserver.fujitsu.com/primergy/system/>) をご参照ください。

注意事項

- Intel, Xeon, Pentium, Celeron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。 ●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は、お客様の購入後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、別途送料が必要となります。納入地が複数に分かれる場合は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、添付ソフト等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。尚、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。弊社担当営業もしくは販売店までお問い合わせください) <ダウンロードサイト> <http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>
- * このカタログのハードディスク等の容量表記は1TB=1000*4Byte、1GB=1000*4Byte換算値です。1TB=1024*4Byte、1GB=1024*4Byte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おこなっておりません。

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://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/> をご参照ください。) ■SATAハードディスクを搭載した場合は、Linuxのディスクダンプ機能はご利用できません。Linuxのディスクダンプをご利用の場合は、SASハードディスク/SSDをご利用ください。 ■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃のデータバックアップを推奨します。

環境への取組み

<p>「スーパージーン製品」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。TX100 S1では、さらに省資源化、省エネルギー等の環境配慮レベルが極めて優れている「スーパージーン製品」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/</p>		<p>省エネルギー基準達成率 省エネ法 (エネルギーの使用の合理化に関する法律) の2011年度目標基準に基づくエネルギー消費効率を表示しています。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。</p>	<p>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。</p>
---	---	---	--

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・譲渡する際には、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://primeserver.fujitsu.com/primergy/notice/>) 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、2011年6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。

<p>安全に関するご注意</p> <p>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ず CD/DVD/Blu-rayドライブはレーザーを使用しています。</p>	<p>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。</p>
---	---



■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なし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://primeserver.fujitsu.com/primergy/>