

プライマジー

FUJITSU Server PRIMERGY TX1310 M3 PCサーバ

オフィス利用に最適な静音性を備えた環境に優しい
1WAYエントリーサーバ

インテル® Xeon® プロセッサー E3 ファミリーを採用

「インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200v6 製品ファミリー」を採用。2コア/4コアCPUを採用する事で、同時に複数のトランザクションが発生するようなアプリケーションにおいても、快適な運用が期待できます。

高信頼メモリの採用

DDR4 2400MHz UDIMMのメモリを採用。低電圧動作でのコスト削減と高いクロック数での性能向上の両立を実現します。

大容量ストレージ採用による高拡張性を実現

6TB BC-SATA HDDを採用。最大実装容量が24TBに拡大し、高い拡張性を実現します。

多様なOSラインナップ

最新のWindows Server® 2016をはじめ、Windows Server® 2012と多様なOSをサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 7、SUSE Linux Enterprise Server 12を提供しており、お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

Windows® Storage Server 2016 Standardをラインナップ

Windows Server® 2016をベースにした、ネットワーク接続ストレージ (NAS) アプライアンスに最適なOSです。クライアント数に応じたCALを用意する必要がないため、導入・運用コストの削減が可能です。

USB3.0ポートを標準搭載

USB2.0の最大データ転送速度480Mbpsと比較し、USB3.0では約10倍の最大5.0Gbpsの最大転送速度を実現。大容量のバックアップ装置を使用される業務に対して、快適な動作をご提供します。

オフィス設置に最適な設置性と静音性

幅約18cm、奥行き約31.3cm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。また、実測値約24dB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。

幅広いサポートメニュー

1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。

安定稼働/運用管理の実現

サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager / ServerView 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/内蔵ストレージ/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。

サーバのセットアップ作業の簡易化

セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」をご利用頂く事で、ハードウェア設定やOSインストール作業をサポートします。

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に、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。



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

製品カタログ FUJITSU Server PRIMERGY TX1310 M3 PCサーバ

PRIMERGY TX1310 M3

モデル	3.5インチモデル
搭載可能電源	250W電源
形状	タワー
CPU 搭載数・種類	1xインテル® Celeron® プロセッサー/インテル® Pentium® プロセッサー/インテル® Core™ i3 プロセッサー/インテル® Xeon® プロセッサーE3-1200v6 製品ファミリー
CPU (コア数[C]/スレッド数[T], 周波数)	インテル® Celeron® プロセッサー G3930 (2C/2T,2.90GHz) / インテル® Pentium® プロセッサー G4560 (2C/4T,3.50GHz) / インテル® Core™ i3-7100 プロセッサー (2C/4T,3.90GHz) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1225v6 (4C/4T,3.30GHz) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1245v6 (4C/8T,3.70GHz)
メモリ スロット数・種類	4 スロット, DDR4 2400MHz Unbuffered DIMM
メモリ 最大容量	64GB (2400MHz Unbuffered DIMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類	4x 3.5インチノンホットプラグ SATA
内蔵ストレージ最大容量	4x 3.5インチノンホットプラグ: 24TB (SATA HDD)
5インチベイ数・種類	1x 5インチハーフハイトベイ
内蔵ODD	DVD-ROMドライブユニット, DVD-RAMドライブユニット, Blu-ray Writerドライブユニット
内蔵バックアップ装置	データカートリッジドライブユニット
PCI-Express 3.0 x16レーン (x16スロット)	1 (フルハイト)
PCI-Express 3.0 x4レーン (x16スロット)	1 (フルハイト)
PCI-Express 3.0 x4レーン (x1スロット)	2 (フルハイト)
ストレージコントローラ	オンボードSATA コントローラ (4ポート SATA 6G)
ネットワークインターフェース	1ポート (100BASE-T/100BASE-T/10BASE-T 択一)
インターフェース	6x USB3.0ポート(2x 前面, 4x 背面) / 2x USB2.0ポート(2x 背面) / 1x ディスプレイポート / 1x シリアルポート (オプション)[D-SUB9ピン]
ハードウェア監視	なし
ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents ^(*)
キーボード / マウス	オプション
セキュリティチップ	-
電源入力電圧 (周波数) [入力コネクタ形状]	100V (50Hz-60Hz) [NEMA5-15準拠] / 200V (50Hz-60Hz) [NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠]
電源冗長	なし
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	(200V 時) 最大 135 W / 486 kJ/h / 144VA, (100V 時) 最大 130 W / 468 kJ/h / 133VA
搭載ファン	3ファン構成 (冗長なし)
エネルギー消費効率 (2011年度基準) ^{(*)2}	インテル® Celeron® プロセッサー G3930: 0.15(AAA) / インテル® Pentium® プロセッサー G4560: 0.12(AAA) (I区分)
外形寸法 (W x D x H) / 質量	180 × 313 × 374 mm / 最大 12 kg
使用環境	周囲温度: 10 - 40 ℃ / 湿度: 10 - 85 % (ただし結露しないこと)
騒音値 ^{(*)3}	約26dB(A) (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 構成価格例	3.5インチモデル: 91,100 円 インテル® Celeron® プロセッサー G3930 (2.90 GHz), 4GB (DDR4 2400 Unbuffered DIMM), ServerView Suite DVD, 電源ケーブル,キーボード・マウスを含む構成時

(*)1) ServerView Suiteの使用権はサーバ本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。
(*)2) エネルギー消費効率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:ギガ演算)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、AAIは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Core™ i3-7100 プロセッサー/インテル® Xeon® プロセッサー E3-1225v6 / E3-1245v6については、省エネ法の規制対象外です。
(*)3) ファンが通常時以上に稼働する電源投入時や高温環境時、装置構成により、通常運用時を上回る騒音値となる場合がありますので、ご留意ください。

注意事項

●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel Core、Core Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Insideは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●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は米国およびその他の国において登録されたRed Hat, Inc.の商標です。Linuxは、Linus Torvalds氏の登録商標です。●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。
■商品の標準保守期間は、機器の購入後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。■本製品にはサポート期間中に部品が寿命となり交換が必要な、定期交換部品・消耗品があります。詳細につきましては<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/>をご参照ください。
■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。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 (添付ソフトまたはドライバ類を除く)。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://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/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*Byte、1GB=1000*Byte換算値です。1TB=1024*Byte、1GB=1024*Byte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。

内蔵ストレージ注意事項

■ハードディスクは製品により、セクターサイズ「512n」「512e」が存在しており、「512e」はサポートOSに制限があります。詳細につきましては、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)をご参照ください。■SATA/Hาร์ด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/Hาร์ดディスク (Business Critical)、ニアラインSAS/Hาร์ดディスクは、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。(SATA/Hาร์ดディスク、BC-SATA/Hาร์ดディスクの違いは、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/> をご参照ください。) ■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。



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推進等に関する法律) に基づく調達の2017年度 (判断の基準) に対応しています。



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等に関する法律) 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。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。

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://www.fujitsu.com/jp/about/environment/>

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、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/note/> サーバ、ワークステーション機器等の廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意をご覧ください。
●データ消去サービス http://lenics.fujitsu.com/outsourcing/service/lcm/h_elimination/
■このカタログは、2017年6月現在のものです。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味が異なる場合があります。

製品・サービスについてのお問い合わせは

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、湯気、湿気、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事があります。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出来る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)



ミックス紙

FSC® FSC® C017759

富士通コンタクトライン(総合窓口) 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://www.fujitsu.com/jp/primergy/>

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED

CG4622 2017年6月M