

プライマージー

# 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

12TB BC-SATA HDDを採用。最大実装容量が48TB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

4つの主要テーマ（ハイブリッド、セキュリティ、アプリケーションプラットフォーム、HCI）で強化したマイクロソフト社最新OS Windows Server 2019をサポート。また、Linux OSは、Red Hat Enterprise Linux 7/8およびSUSE Linux Enterprise Server 12/15をサポート。お客様の運用に合わせて、様々な選択が可能です。

#### Windows Server® IoT 2019 for Storage をラインナップ

Windows Server® 2019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。Windows Server® をベースにしているため、Windows環境との親和性が高く、Active Directory環境にメンバーサーバとして参加できます。またバックアップソフトやウイルス対策ソフトなどの各種ソフトウェアを搭載することも可能です。

#### 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

横幅18cm、奥行き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26dB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。

#### 充実のサポートメニュー

1年間の標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。さらに、当日中の訪問修理やリモート通報による予防保守などを実施する運用・保守サービス「SupportDesk」をご用意。充実したサービス内容でお客様システムの安定稼働を支えます。

\*SupportDeskの詳細については、  
<https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/>  
を参照ください。



#### 安定稼働 / 運用管理の実現

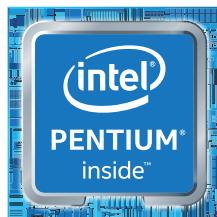
サーバ監視ツール「ServerView Operations Manager/ServerView Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/内蔵ストレージ/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。

#### 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」をご利用いただくことで、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

## 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ソケット数・種類	1, 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 ※詳細は、システム構成図 ( <a href="https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/">https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/</a> ) をご参照ください。
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	最大4 [HDD : SATA ※ホットプラグ非対応]
内蔵ストレージ最大容量	48TB (SATA HDD)
5インチベイ数・種類	1x5インチハーフハイベイ
内蔵ODD	オプション (Ultra Slim ODD : DVD-ROMユニット, DVD-RAMユニット, Blu-ray Writerユニット)
内蔵バックアップ装置	オプション (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ソケット)	1 (Full Height)
PCI-Express 3.0 x4レーン (x16ソケット)	1 (Full Height)
PCI-Express 3.0 x1レーン (x1ソケット)	2 (Full Height)
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)
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T拡一)]
インターフェース	USB 8ポート (USB3.0 前面×2 / 背面×4, USB2.0 背面×2)、ディスプレイポート×1、オプション :シリアルポート (D-SUB 9ピン) ×1
ハードウェア監視	なし
ソフトウェア監視	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*1)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード、USBマウス)
セキュリティチップ	オプション (TPM1.2/2.0モジュール : TCG準拠)
電源入力電圧 (周波数) [入力コンセント形状]	AC100V (50Hz/60Hz) 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] / AC200V (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135W / 486.0kJ/h / 144VA, (100V時) 最大130W / 468.0kJ/h / 133VA
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	14.9 (区分1)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	180×313×374mm / 最大12kg
使用環境	周囲温度 : 10~40°C / 濡度 : 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 : 136,100円 インテル® Celeron® プロセッサー G3930 (2.90GHz), 8GB (8GB 2400 UDIMM), 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とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

(\*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、通常運用時と異な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は米国およびそのほか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。
- 商品の標準保証期間は、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、別途送料が必要となります。納入地が複数箇所に分かれ場合は配達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<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/>をご参照ください。■各種ドライバ 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て提供しております。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い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> <https://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=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、実容量は少くなりりますのでご注意ください。
- \*本製品は日本国内仕様です。海外での保守サービスおよび技術サポートは別途サポート契約が必要です。

## 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 ([https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)) をご参照ください。■SATAハードディスクは、小規模かつアクセシブル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)、ニアラインSASハードディスクは、バックアップ時間が1日数回間隔のバックアップサーバー、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ハードディスク、BC-SATAハードディスクの違いは、<https://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、化学物質含有の使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など）をクリアした地球上に優しい、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の推進等に関する法律) に基づく調達の2020年度基本方針 (判断の基準) に対応しています。

## 省エネ法

このカタログに記載されている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) の2021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。製品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。  
 目標年度2021年度

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。  
<https://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、「インターネット情報ページ」(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/notes/2003-0909.html>) 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内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: <https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/maintenance/lcm/service-phase4/h-helimination/>

■このカタログは、2021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彩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

## 富士通コンタクトライン（総合窓口）0120-933-200

受付時間 9:00 ~ 12:00 および 13:00 ~ 17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

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

<https://www.fujitsu.com/jp/primergy/>