## ■オプション製品型名一覧

| | | | TX1330M4 | | | | TX1320M4 | | | | TX1310M3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型名仕様 | 型名 | | PYT1334ZFZ | PYT1334ZFW | PYT1334ZFX | PYT1334ZFT | PYT1324ZFY | PYT1324ZFZ | PYT1324ZFW | PYT1324ZFT | PYT1313ZFA | PYT1313ZFD |
| 主な ベース型名 | 本体ベース | | PYT1334TNS | | | | PYT1324T2S | | | | PYT1313T3S | |
| | 搭載アレイカード | | PY-SR3C41H | | | | PY-SR3FA | PY-SR3C41H | | | ー (Onboard) | |
| 主な オプション | 増設メモリ | | PY-ME08UF 8GB 2666 UDIMM | | PY-ME16UF 16GB 2666 UDIMM | | PY-ME08UF 8GB 2666 UDIMM | | | PY-ME16UF 16GB 2666 UDIMM | PY-ME08UE 8GB 2400 UDIMM | |
| | 増設 HDD (※ 1) | | PY-SH301E3 2.5'SAS 300GB (10krpm) | PY-SH601E3 2.5'SAS 600GB (10krpm) | | PY-SH121D3 2.5'SAS 1.2TB (10krpm) | PY-SH301E3 2.5'SAS 300GB(10krpm) | | PY-SH601E3 2.5'SAS 600GB (10krpm) | PY-SH121E3 2.5'SAS 1.2TB (10krpm) | PY-PH502E3 3.5'SATA 500GB (7.2krpm) | PY-BH2T2B3 3.5'BC-SATA 2TB (7.2krpm) |
| | 内蔵バックアップ (※ 2) | | PY-RD111 内蔵データカートリッジドライブ | | | | PY-RD112 内蔵データカートリッジドライブ | | | | PY-RD111 内蔵データカートリッジドライブ | |
| UPS | BOX タイプ | UPS | PY-UPAT752 高機能無停電電源装置 Smart-UPS SMT750J | | | | | | | | | |
| | | Powerchute | B5140R57C Powerchute Business Edition V10.0 | | | | | | | | | |
| | スリムタイプ | UPS | ー ー | | | | PY-UPAT502 高機能無停電電源装置 Smart-UPS C500J | | | | ー ー | |
| | | Powerchute | ー ー | | | | B5142C12C Powerchute Business Edition V10.0 C500J 専用 | | | | ー ー | |
| Windows CAL (※ 3) | Device CAL | 1CAL | PY-WCD01B Windows Server 2019 1 Device CAL バンドル | | | | | | | | | |
| | | 5CAL | PY-WCD05B Windows Server 2019 5 Device CAL バンドル | | | | | | | | | |
| | | 10CAL | PY-WCD10B Windows Server 2019 10 Device CAL バンドル | | | | | | | | | |
| | User CAL | 1CAL | PY-WCU01B Windows Server 2019 1 User CAL バンドル | | | | | | | | | |
| | | 5CAL | PY-WCU05B Windows Server 2019 5 User CAL バンドル | | | | | | | | | |
| | | 10CAL | PY-WCU10B Windows Server 2019 10 User CAL バンドル | | | | | | | | | |

(※1) 1つのRAIDを構成するハードディスクおよびホットスペアディスクは、すべて同容量、同回転数のものを選択ください。RAID構成の考え方については、「PRIMERGYシステム構成図」樹系図および留意事項編をご参照ください。
(※2) バックアップ装置のメディアは別売りです。データカートリッジドライブ用データカートリッジRD (500GB：型番 PY-RDC50A、1TB：型番 PY-RDC1TA)、2TB：型番 PY-RDC2TA)
(※3) CAL(クライアントアクセスライセンス)はWindows Server 2016 インストールのサーバ製品に添付されていませんので、使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。

●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Core、Xeon、Pentium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、vSphere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、定期的に交換が必要な部品、または、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。■各種ドライバやBIOS、ファームウェア、添付ソフト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ただ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は除く)。弊社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=1000⁴Byte、1GB=1000³Byte換算値です。1TB=1024⁴Byte、1GB=1024³Byte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。当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。

**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憶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://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/note/)をご覧ください。

・インターネット情報ページ http://www.fujitsu.com/jp/primergy/
・SupportDesk紹介ページ「製品サポート」 http://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/

**⚠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。本製品に選択できる CD ／ DVD 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 ]

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)

株式会社富士通パーソナルズ

本カタログは、2019年3月現在のものです。改良のため予告なしに型名・仕様・デザイン等が変更になることがあります。■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。
PGC201904 2019年4月

FUJITSU

# PCサーバ
# FUJITSU Server PRIMERGY
## オリジナルモデル

2019.4

富士通PCサーバPRIMERGYの構成パターンの中で、特に実際のシステム構築において
適用率の高いハードウェア構成をモデル化しました。

### ■ 静音設計

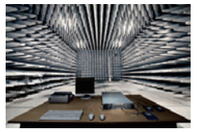
全機種ささやき声以下の動作音

TX1330 M4 実測値：35dB
TX1320 M4 実測値：30dB
TX1310 M3 実測値：26dB

騒音に関するガイドライン※
- 50dB 静かな事務所
- 40dB 深夜の市内・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2009」(2009年7月発行)
平成21年7月発行環境資料第21013号登録第22号

### ■ 高品質に応える、Made in Japan



MADE IN JAPAN

### ■ 低消費電力。低ランニングコスト。

TX1320 M4、TX1330 M4で80PLUS® Goldを取得。

80 PLUS GOLD

### ■ 短期間導入を実現するサービス/ツール

FUJITSU Software ServerView® Suite

### ■ 最新のIntel Xeon® プロセッサー E2100番台を採用 (TX1330M4、TX1320M4)

### ■ Windows Server® 2016 Standard プレインストール

Windows Server® 2016は、クラウドネイティブアプリケーション基盤が組み込まれており、クラウド基盤の機能を拡充させた環境を実現できます。
StandardエディションはWindows Server® 2016 の基本機能を利用できます。
Windows Server CALは別途手配が必要です。

Microsoft

shaping tomorrow with you
社会とお客様の豊かな未来のために

Windows Server : Power your business.

# 仕様一覧

| | | PRIMERGY TX1330 M4 | | | | PRIMERGY TX1320 M4 | | | | | PRIMERGY TX1310 M3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型名仕様 | 型名 | PYT1334ZFZ | PYT1334ZFW | PYT1334ZFX | PYT1334ZFT | PYT1324ZFY | PYT1324ZFZ | PYT1324ZFW | PYT1324ZFP(*) | PYT1324ZFT | PYT1313ZFA | PYT1313ZFD |
| | 希望小売価格（円） | 624,000 | 720,000 | 871,000 | 959,000 | 484,100 | 573,100 | 695,100 | 908,100 | 1,008,100 | 323,100 | 467,100 |
| | 本体 | PRIMERGY TX1330 M4 タワーベースユニット (300W 電源× 1) （ベース型名 PYT1334TNS） | | | | PRIMERGY TX1320 M4 タワーベースユニット (2.5 インチ /250W 電源× 1) （ベース型名 PYT1324T2S） | | | | | PRIMERGY TX1310 M3 タワーベースユニット (250W 電源× 1) （ベース型名 PYT1313T3S） | |
| | 搭載 CPU | Xeon® プロセッサー E-2124 (3.3GHz/4 コア /8MB) × 1 | | | | Xeon® プロセッサー E-2124 (3.3GHz/4 コア /8MB) × 1 | | | | | Xeon® プロセッサー E3-1225v6 (3.3GHz/4 コア /8MB) × 1 | |
| | 搭載メモリ（空 DIMM スロット） | 8GB × 1 (3) | | 16GB × 1 (3) | | 8GB × 1 (3) | | | 16GB × 1 (3) | 16GB × 2 (2) | 8GB × 1 (3) | |
| | 搭載 HDD 仕様 | 2.5 SAS HDD(10krpm) /SAS12G | | | | 2.5 SAS HDD(10krpm) /SAS12G | | | | | 3.5 インチ SATA HDD | 3.5 インチ BC-SATA HDD |
| | 搭載 HDD（空 HDD ベイ） | 300GB × 3 (5) | 600GB × 3 (5) | 600GB × 4 (4) | 1.2TB × 3 (5) | 300GB × 2 (2) | 300GB × 3 (1) | 600GB × 3 (5) | 1.2TB × 3 (1) | | 500GB × 2 (2) | 2TB × 2 (2) |
| | RAID 設定 | RAID5 | | RAID5+Hotspare | RAID5 | RAID1 | RAID5 | | | | RAID1 | |
| | アレイカード（空 PCI スロット） | SAS アレイコントローラカード × 1 (3) | | | | SAS アレイコントローラカード × 1 (3) | | | | | Onboard（4） | |
| | 内蔵 ODD( 空 5 インチベイ） | DVD-ROM ユニット搭載済 (2) | | | | DVD-ROM ユニット搭載済 (0) | | | | | DVD-ROM ユニット搭載済（0） | |
| | インストール OS, CAL | Windows Server® 2016 Standard(16 コア ) インストール， 付属 CAL 無し | | | | Windows Server® 2016 Standard(16 コア ) インストール， 付属 CAL 無し | | | | | Windows Server® 2016 Standard(16 コア ) インストール， 付属 CAL 無し | |
| | その他 | ベイ追加オプション（2.5 インチストレージ × 8）適用済 | | | | ー | | ベイ追加オプション (2.5 インチストレージ × 8) 適用済 | ー | | ー | |
| | 付属品 | キーボード , マウス , 電源ケーブル（AC100V/2m）× 1, ServerView® Suite DVD(Tools) & ドキュメント ,ServerView® Suite ServerBooks DVD(Manual) | | | | キーボード , マウス , 電源ケーブル（AC100V/2m）× 1, ServerView® Suite DVD(Tools) & ドキュメント ,ServerView® Suite ServerBooks DVD(Manual) | | | | | キーボード , マウス , 電源ケーブル（AC100V/2m）× 1, ServerView® Suite DVD(Tools) & ドキュメント , ServerView® Suite ServerBooks DVD(Manual)、DisplayPort-VGA 変換ケーブル | |
| | 保証期間 | 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 )) | | | | 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 )) | | | | | 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 )) | |

記載仕様は型名仕様です。 その他仕様はベース型名に準じます。富士通公式サイトで各モデルのシステム構成図でご確認ください。

| | | | PRIMERGY TX1330 M4 | PRIMERGY TX1320 M4 | PRIMERGY TX1310 M3 |
|---|---|---|---|---|---|
| 主な装置仕様 | チップセット | | Intel® C246 | Intel® C246 | Intel® C236 |
| | DIMM | スロット数 | 4 (2666 UDIMM) | 4 (2666 UDIMM) | 4 (2400 UDIMM) |
| | | 最大容量 | 最大 64GB DIMM DDR4 ECC | 最大 64GB DIMM DDR4 ECC | 最大 64GB DIMM DDR4 ECC |
| | 拡張スロット | PCI-Express 3.0(x16) | ー | ー | 1 |
| | | PCI-Express 3.0(x8) | 2 | 2 | ー |
| | | PCI-Express 3.0(x4) | 1 | 1 | 1 |
| | | PCI-Express 3.0(x1) | 1 | 1 | 2 |
| | ベイ | 内蔵 3.5 インチベイ数 | （本機は 2.5 インチ HDD 搭載済みの為増設不可能） | ー | 4 ホットプラグ非対応 |
| | | 3.5 インチ時 最大容量 | （本機は 2.5 インチ HDD 搭載済みの為増設不可能） | ー | 40TB (10TB × 4) |
| | | 内蔵 2.5 インチベイ数 | 8 最大 24 ( オプション適応時 ) ホットプラグ対応 | 4 ( ベイ追加オプション適用時 : 最大 8) ホットプラグ対応 | ー |
| | | 2.5 インチ時 最大容量 | 184.32 TB | 61.44TB (7.68TB x8) | ー |
| | | 内蔵 5 インチベイ数 | 3 | ー | ー |
| | | バックアップデバイスベイ数 | ー | 1 | 1 |
| | オンボードコントローラ | RAID（コントローラ名称） | Onboard SATA (Embedded MegaRAID) | Onboard SATA (Embedded MegaRAID) | Onboard SATA (Embedded MegaRAID) |
| | | LAN | Intel® i210 Gigabit Ethernet × 2 | Intel® i210 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 択一 ) x2 | Intel® i219 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 択一 ) × 1 |
| | | リモートサービス | iRMC S5 | iRMC S5 | ー |
| | ハードウエア監視 | ハードウエア | オプション (LCD パネル ) | コンポーネントランプ | ー |
| | | ソフトウエア | ServerView® Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) | ServerView® Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) | ServerView® Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) |
| | 外部 I/O ポート | ビデオ | 1（アナログ RGB DSUB 15 ピン / 背面 x1） | 1（アナログ RGB DSUB 15 ピン / 背面 x1） | 1( ディスプレイポート（デジタル）/ 背面 x1) |
| | | シリアル | 1（DSUB 9 ピン） | 1（DSUB 9 ピン） | 1 (DSUB 9 ピン )( オプション ) |
| | | USB | 10（USB3.1[Gen1: 前面× 2 / Gen2: 背面× 2 / Gen1: 内部× 2]、USB2.0: 背面× 4） | 10（USB3.1[Gen1: 前面× 2 / Gen2: 背面× 2 / Gen1: 内部× 2]、USB2.0 背面× 4） | 8 (USB3.0/ 前面 × 2 背面 × 4、USB2.0 背面 × 2) |
| | 電源 | 入力電圧 ( 周波数 )/ 入力コンセント | AC100V（50 / 60Hz）/ 平行 2 ピンアース付き（NEMA 5-15 準拠） | AC100V（50 / 60Hz）/ 平行 2 ピンアース付き（NEMA 5-15 準拠） | AC100V(50 / 60Hz) / 平行 2 ピンアース付き (NEMA 5-15 準拠 ) |
| | | 台数 | 最大 1 台 | 最大 1 台 | 最大 1 台 |
| | 消費電力 / 発熱量 | | 最大 326W / 1173.6kJ/h (100V, 300W 電源環境 ) | 最大 264W / 950.4kJ/h (100V, 250W 電源環境 ) | 100V 時 : 最大 130 W / 468.0 kJ/h |
| | 質量 [kg] | | 最大 28kg | 最大 11kg | 最大 12kg |
| | 外形寸法 (W x D x H) | | 177 × 535（560（突起部含む））× 455 [mm] | 98（193（台座含む））× 400（438（突起部含む））× 340（360（台座含む））[mm] | 180 × 313 × 374 [mm] |
| | 使用環境 | | 周囲温度 : 10~35℃ ( オプション適用時 :5~45℃ ・ただし制限事項あり )、湿度 : 10~85% ( ただし結露しないこと ) | 周囲温度 : 10~35℃ ( オプション適用時 :5~45℃ ・ただし制限事項あり )、湿度 : 10~85% ( ただし結露しないこと ) | 周囲温度 : 10~35℃、湿度 : 10~85% ( ただし結露しないこと ) |
| | 騒音 | | 約 35dB(A) | 約 30dB(A) | 26dB(A)（アイドル時）/26 dB(A)（動作時） |

各ベイ、最大容量はカタログ発行時点での設計上の最大値になります。

*PYT1324ZFPは2019年5月発売予定