

### ■ 静音設計

RX1330 M4 実測値：40～67dB  
 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

### ■ 高品質にこだわる、Made in Japan



### ■ 低消費電力。低ランニングコスト。

TX1320 M4, TX1330 M4, RX1330 M4で  
 80PLUS® Goldを取得。



### ■ Windows Server® 2019 Standard インストールモデル

Windows Server® 2019プレインストールモデルを10モデル提供。  
 Windows Server® 2019は、オンプレミスな環境と Azure をつなぐ  
 オペレーティング システムです。セキュリティ層を追加する一方で、  
 お使いのアプリケーションやインフラを最新化するのに役立ちます。  
 Windows Server CALは別途手配が必要です。

### ■ 短期間導入を実現するサービス/ツール

FUJITSU Software ServerView® Suite

### オプション製品一覧

	品名	型名	モデル名			
			TX1330 M4	TX1320 M4	TX1310 M3	RX1330 M4
メモリ	メモリ-8GB(8GB 2666 UDIMM × 1)	PY-ME08UF	●	●	—	●
	メモリ-8GB(8GB 2400 UDIMM × 1)	PY-ME08UE	—	—	●	—
内蔵ハードディスク (※ 1)	内蔵 2.5 インチ SAS HDD-1.2TB	PY-SH121E3	●	●	—	●
	内蔵 2.5 インチ SAS HDD-600GB	PY-SH601E3	●	●	—	●
	内蔵 2.5 インチ SAS HDD-300GB	PY-SH301E3	●	●	—	●
内蔵バックアップ装置 (※ 2)	内蔵データカートリッジドライブユニット	PY-RD112	—	●	—	—
	内蔵データカートリッジドライブユニット	PY-RD111	●	—	●	—
UPS (※ 3)	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS750J)	PY-UPAT752	●	●	●	—
	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS C500J) TX1320 同サイズ	PY-UPAT502	—	●	—	—
	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 1200RMJ) ラックタイプ	PY-UPAR122	—	—	—	●
PowerChute	PowerChute Business Edition Basic v10.0	B5140R57C	●	●	●	●
	PowerChute Business Edition Basic v10.0 for Smart-UPS C500J	B5142C12C	—	●	—	—
Windows CAL (※ 4)	Windows Server® 2019 10 Device CAL	PY-WCD10B	●	●	●	●
	Windows Server® 2019 5 Device CAL	PY-WCD05B	●	●	●	●
	Windows Server® 2019 1 Device CAL	PY-WCD01B	●	●	●	●
	Windows Server® 2019 10 User CAL	PY-WCU10B	●	●	●	●
	Windows Server® 2019 5 User CAL	PY-WCU05B	●	●	●	●
	Windows Server® 2019 1 User CAL	PY-WCU01B	●	●	●	●

(※1) 1つのRAIDを構成するハードディスクおよびホットスワップディスクは、すべて同容量、同回転数のものを選択ください。RAID構成の考え方には、「PRIMERGYシステム構成図」樹系図および留意事項欄をご参照ください。  
 (※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) UPSは一般的に良く組み合わせて出荷されるものに●をつけています。  
 (※4) CAL (クライアントアクセスライセンス)はWindows Server® 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。

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

2020.5

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。

**RX1330 M4**  
 1WAY ラック, 2.5" SAS-HDD ホットプラグ, Xeon E-2200 ファミリー, 高信頼の高さ 1Uラック

**TX1310 M3**  
 1WAY タワー, 3.5" BC-SATA HDD, Xeon E3-1200v6 ファミリー, 奥行きが浅い スモールタワー

**TX1320 M4**  
 1WAY タワー, 2.5" SAS-HDD ホットプラグ, Xeon E-2200 ファミリー, デスクトップ PC並みのスリムタワー

**TX1330 M4**  
 1WAY タワー, 2.5" SAS-HDD ホットプラグ, Xeon E-2200 ファミリー, 一般的な大きさのエントリータワー

●Intel, インテル, Intel Core, Xeon, Pentium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。  
 ●PowerChuteは、American Power Conversion Corporationの登録商標です。●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、定期的な交換が必要な部品、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>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=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。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いません。

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」(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/notices/2003-0909.html)をご覧ください。  
 PRIMERGYの情報満載したホームページ  
 インターネット情報ページ  
 \*SupportDesk紹介ページ「製品サポート」  
 https://www.fujitsu.com/jp/primergy/ https://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、蒸気、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・電圧をお使いください。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



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

Windows Server 2019  
 The operating system that bridges on-premises and cloud.

# 仕様一覧

## 型名仕様

PRIMERGY TX1330 M4								PRIMERGY TX1320 M4								PRIMERGY TX1310 M3		PRIMERGY RX1330 M4				
型名	PYT1334ZFE	PYT1334ZFB	PYT1334ZFF	PYT1334ZFR	PYT1334ZFS	PYT1334ZF2	PYT1334ZHW	PYT1324ZF7	PYT1324ZF5	PYT1324ZH5	PYT1324ZHZ	PYT1324ZHE	PYT1324ZFA	PYT1324ZHW	PYT1324ZH8	PYT1324ZHH	PYT1313ZF7	PYT1313ZF4	PYR1334ZFT			
希望小売価格 (円)	631,400	732,400	782,400	878,400	641,400	737,400	976,400	491,500	580,500	702,500	752,500	915,500	501,500	590,500	712,500	925,500	340,500	484,500	764,100			
本体 (ベース装置型名)	PRIMERGY TX1330 M4 タワーベースユニット (300W 電源×1) (PYT1334TNS)							PRIMERGY TX1320 M4 タワーベースユニット (2.5 インチ /250W 電源×1) (PYT1324T2S)								PRIMERGY TX1310 M3 タワーベースユニット (250W 電源×1) (PYT1313T3S)		PRIMERGY RX1330 M4 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8/300W電源×1) (PYR1334R2S)				
搭載 CPU	Xeon® プロセッサー E-2224 (3.4GHz/4 コア /8MB) × 1							Xeon® プロセッサー E-2224 (3.4GHz/4 コア /8MB) × 1								Xeon® プロセッサー E3-1225v6 (3.3GHz/4 コア /8MB) × 1		Xeon® プロセッサー E-2224 (3.4GHz/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)	8GB × 1 (3)		16GB × 1 (3)		8GB × 1 (3)		16GB × 1 (3)		8GB × 1 (3)		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		2.5 SAS HDD(10krpm) /SAS12G		
搭載 HDD (空 HDD ベイ)	300GB × 3 (5)	600GB × 3 (5)		600GB × 4 (4)	300GB × 3 (5)	600GB × 3 (5)	1.2TB × 3 (5)	300GB × 2 (2)	300GB × 3 (1)	600GB × 3 (5)	600GB × 3 (5)	1.2TB × 3 (1)	300GB × 2 (2)	300GB × 3 (1)	600GB × 3 (5)	1.2TB × 3 (1)	500GB × 2 (2)		2TB × 2 (2)		600GB × 3 (1)	
RAID 設定	RAID5			RAID5 +Hotspare	RAID5			RAID1	RAID5			RAID1	RAID5			RAID1		RAID5		RAID5		
アレイカード (空 PCI スロット) (アレイカード型名)	SAS アレイコントローラカード×1 (3) (PYBSR3C41H)							SAS アレイコントローラカード×1 (3) (PYBSR3C41H)								なし (Onboard) -		SAS アレイコントローラカード×1 (2) (PYBSR3FA)				
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								DVD-ROM ユニット搭載済		DVD-ROM ユニット搭載済				
インストール OS, CAL	Windows Server® 2019 Standard(16 コア) インストール, 付属 CAL 無し			Windows Server® 2019 Standard(16 コア) ダウングレードサービス付き Windows Server® 2016 Standard インストール, 付属 CAL 無し				Windows Server® 2019 Standard(16 コア) インストール, 付属 CAL 無し			Windows Server® 2019 Standard(16 コア) ダウングレードサービス付き Windows Server® 2016 Standard インストール, 付属 CAL 無し			Windows Server® 2019 Standard(16 コア) ダウングレードサービス付き Windows Server® 2016 Standard インストール, 付属 CAL 無し			Windows Server® 2019 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							-		ベイ追加オプション (2.5 インチストレージ×4) 適用済		-		ベイ追加オプション (2.5 インチストレージ×4) 適用済		-		-		ラックレールキット付属 (PYBRRS2)		
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		電源ケーブル (AC100V/2m) × 1, ServerView® Suite DVD(Tools) & ドキュメント, ServerView® Suite ServerBooks DVD(Manual)				
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))		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))				

上記に記載のない仕様はベース装置型名に準じます。富士通公式サイトでのシステム構成図をご確認ください。

## 主な装置仕様

PRIMERGY TX1330 M4			PRIMERGY TX1320 M4			PRIMERGY TX1310 M3		PRIMERGY RX1330 M4			
ベース装置型名			PYT1334TNS			PYT1324T2S		PYT1313T3S	PYR1334R2S		
チップセット			Intel® C246			Intel® C246		Intel® C236	Intel® C246		
DIMM	スロット数	4 (2666 UDIMM)			4 (2666 UDIMM)		4 (2400 UDIMM)		4 (2666 UDIMM)		
	最大容量	最大 128GB DIMM DDR4 ECC			最大 128GB DIMM DDR4 ECC		最大 64GB DIMM DDR4 ECC		最大 128GB DIMM DDR4 ECC		
拡張スロット	PCI-Express 3.0(x16)	-			-		1		-		
	PCI-Express 3.0(x8)	2			2		-		2 LowProfile		
	PCI-Express 3.0(x4)	1			1		1		1 LowProfile		
	PCI-Express 3.0(x1)	1			1		2		-		
ベイ	内蔵 3.5 インチベイ数	-			-		4 ホットプラグ非対応		-		
	3.5 インチ時 最大容量	-			-		40TB (10TB × 4)		-		
	内蔵 2.5 インチベイ数	8 (オプション適用時) 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		-		4 (オプション適用時: 最大 8) ホットプラグ対応		
	2.5 インチ時 最大容量	184.32 TB			61.44TB (7.68TB x8)		-		61.44TB		
	内蔵 5 インチベイ数	3			-		-		-		
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)		Onboard SATA (Embedded MegaRAID)		
	LAN	Intel® i210 Gigabit Ethernet × 2			Intel® i210 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 扱-) × 2		Intel® i219 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 扱-) × 1		Intel® Springville × 2 (10BASE-T/ 100BASE-TX/1000BASE-T 扱-)		
	リモートサービス	iRMC S5			iRMC S5		-		iRMC S5		
ハードウェア監視			オプション (LCD パネル)			コンポーネントランプ		-		-	
セキュリティチップ			オプション (TPM2.0 モジュール:TCG 準拠)			オプション (TPM2.0 モジュール:TCG 準拠)		オプション (TPM1.2/2.0 モジュール:TCG 準拠)		オプション (TPM2.0 モジュール:TCG 準拠)	
外部 I/O ポート	ビデオ	1 (アナログ RGB DSUB 15 ピン / 背面 × 1)			1 (アナログ RGB DSUB 15 ピン / 背面 × 1)		1 (ディスプレイポート / 背面 × 1)		1 (アナログ RGB DSUB 15 ピン / 背面 × 1)		
	シリアル	1 (DSUB 9 ピン)			1 (DSUB 9 ピン)		1 (DSUB 9 ピン) (オプション)		1 (DSUB 9 ピン)		
	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)		6 (USB3.1[Gen1: 前面 × 2 / Gen2: 背面 × 2], 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)		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		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 130W / 468.0 kJ/h		100V 時: 最大 282W / 1015.2kJ/h	
質量 [kg]			タワータイプ: 最大 28kg			最大 11kg		最大 12kg		最大 13.2kg [16.6kg (ラックレール含む) ]	
外形寸法 (W × D × H)			タワータイプ: 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]		435[483 (突起部含む) ] × 559[611 (突起部含む) ] × 43 (1U) [mm]	
使用環境			周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時: 5～45℃)、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℃)、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)		周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時: 5～40℃)	
騒音			約 35dB(A)			約 30dB(A)		26dB(A) (アイドル時) /26dB(A) (動作時)		約 40dB(A) ～約 67dB(A)	

各ベイ、最大容量は設計上の最大値です。オプション品の追加や入替が必要になる場合があります。