#### ■ 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

20dB 木葉のふれあう音

## ■ 低消費電力。低ランニングコスト。

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



### ■ 短期間導入を実現するサービス/ツール

**FUJITSU Software ServerView® Suite** 

#### ■ 高品質に応える、Made in Japan







#### ■ 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15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。

#### 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	メモリー 8GB (8GB 2666 UDIMM × 1)	PY-ME08UF	•	•	_	•			
	メモリー 8GB (8GB 2400 UDIMM × 1)	PY-ME08UE	_	_	•	_			
内蔵ハードディスク	内蔵 2.5 インチ SAS HDD-1.2TB(10krpm)	PY-SH121E3	•	•	_	•			
(※ 1)	内蔵 2.5 インチ SAS HDD-600GB(10krpm)	PY-SH601E3	•	•	_	•			
	内蔵 2.5 インチ SAS HDD-300GB(10krpm)	PY-SH301E3	•	•	_	•			
内蔵バックアップ装置	内蔵データカートリッジドライブユニット	PY-RD112	_	•	_	_			
(※ 2)	内蔵データカートリッジドライブユニット	PY-RD111	•	_	•	_			
UPS	高機能無停電電源装置(Smart-UPS750J)	PY-UPAT752	•	•	•	_			
(% 3)	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	•	•	•	•			
Windows CAL	Windows Server® 2019 10 Device CAL	PY-WCD10B	•	•	•	•			
(※ 4)	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で参照ください。
- (※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。

●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です。■本製品には、定期的に交換が必要なお認品、または、一部資料を記ざまれており、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。■各種ドライパや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。 

※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 で使用になっていた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。 详細につきましては、「インターネット情報ページ」(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/notices/2003-0909.htm

PRIMFRGYの情報を満載したホームペーシ

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。

0120-933-200

株式会社富士通パーソナルズ

PGC202203 2022年3月



# PCサーバ FUJITSU Server PRIMERGY

オリジナルモデル

2022.3





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.

#### 刑夕什垟

空石江惊																			
PRIMERGY TX1330 M4			PRIMERGY TX1320 M4							PRIMERGY T	PRIMERGY RX1330 M4								
型名		PYT1334Z8T	PYT1334Z8P	PYT1334Z8L	PYT1334ZFJ	PYT1324Z9S	PYT1324Z8E	PYT1324Z88	PYT1324Z9W	PYT1324Z9Z	PYT1324Z8B	PYT1324Z82	PYT1324Z85	PYT1313Z9N	PYT1313Z9K	PYR1334ZFB	PYR1334ZF8	PYR1334ZF5	PYR1334ZF2
本体	PRIMERGY TX1330 M4 タワーベースユニット (300W電源×1)			PRIMERGY TX1320 M4 タワーベースユニット (2.5インチ/250W電源×1)						PRIMERGY TX1310 M3 タワーベースユニット (250W電源×1)		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) (2.5インチ HDD/SSD×8/300W電源×1)							
(ベース装置型名)	型名) (PYT1334TNS)				(PYT1324T2S)						(PYT13	(E.S-199 1105/332×0/300W電源×1) (PYR1334R2M) (PYR1334R2M)							
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		Xeon* プロセッサー E-2124 (3.3GHz/4コア/8MB) ×1					
搭載メモリ	2666UDIMM 2666UDIMM 8GB×1 16GB×1			2666UDIMM 2666UDIMM 8GB×1 16GB×1							2400L 8GI	2666UDIMM 16GB×1							
搭載HDD		2.5'SASHDD- 300GB (10Krpm) ×3	600GB	ASHDD- (10Krpm) <3	2.5'SASHDD- 600GB (10Krpm) ×4	2.5'SASHDD- 300GB (10Krpm) ×2	2.5'SA 300GB ( ×		6	2.5'SASHDD- 600GB (10Krpm) ×3		1.2TB (1	ASHDD- 10Krpm) <3	3.5'SATAHDD- 500GB (7.2krpm) ×2	2.5'SASHDD- 300GB (10Krpm) ×3	2.5'SA 600GB ( ×		2.5'SASHDD- 1.2TB (10Krpm) ×3	
RAID設定			RAID5		RAID5+Hotspare	RAID1			RAID5				RAID1		RAID5				
搭載RAIDカード		SASアレイコントローラカード PYBSR3C52				SASアレイコントローラカード PYBSR3C52L						なし		SASアレイコントローラカード PYBSR3C52L					
ODD		内蔵DVD-ROM				内蔵DVD-ROM						内蔵DVD-ROM		内蔵DVD-ROM					
冗長電源ユニット 不可			非対応						非対応		非対応 450W電源×1追加済		E×1追加済						
電源ケーブル		電源ケーブル (AC100V対応/2m)			電源ケーブル (AC100V対応/2m)						電源ケーブル (AC100V対応/2m)		電源ケーブル (AC100V対応/3m)						
OS (WS:Windows Ser	ver® (16コア)Standard)		WS2019-	インストール		WS2019-	インストール	WS2019ダウングレード WS2016インストール*1		WS2019ダウングレード WS2016インストール*1	WS20191	ンストール	WS2019ダウングレード WS2016インストール**1	WS2019-	(ンストール	WS2019インストール			
付属CAL			†e	<b>i</b> l		なし						な	:6	なし					
付属オプション	ServerViewSuite DVD		· DVD (Tools) ·	Books (Manual)		• DVD (Tools) • Books (Manual)							• DVD (Tools) • Books (Manual)		• DVD (Tools) • Books (Manual)				
	キーボード	OADGキーボード (109キー /USB) OADGキーボード (109キー /USB)									OADGキーボード (109キー /USB) なし (別途ご用意ください)								
	マウス		USBマウ	ス (光学式)		USBマウス (光学式)							USBマウス	なし (別途ご用意ください)					
ベイ追加オプション	ベイ追加オプション ベイ追加オプション (2.5'ストレージ×8)			)	なし			ベイ追加オプション (2.5'ストレージ×4)		†à	≩U.	非效	対応	なし ベイ追加オプション (2.5'ストレー		ν−ジ×4)			
その他			to	<b>i</b> U		なし						なし		ラックレールキット PYBRRS2					
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))   3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))										
主な装置仕様																ングレードWS2016インのない場合ベース装置型			

		1中间立台未已以降的问题在《万唯一立唯、3.00 - 17.00 (机口0.60 中不中枢之际人//	1中间立台未已以件引向修注(万唯"立唯、》,00 17,00 (形已的60 千个千名)	1十间立古未山以阵动问修注(万唯"亚唯·3·00"17·00(加山切60千木牛和飞标气/)	3中间立台未口以阵的问修注(万唯一立唯、3.00 - 17.00 (加口的60 中不中和200人)/		
主な装置仕様					。 ヴングレードWS2016インストールモデルは、メディア2枚 (WS2019、WS2016)が付属します 載のない場合ベース装置型名に準じます。 富士通公式サイトのシステム構成図でご確認ください		
概略仕様		PRIMERGY TX1330 M4	PRIMERGY TX1320 M4	PRIMERGY TX1310 M3	PRIMERGY RX1330 M4		
ベースユニット形状		ベースユニット (300W電源×1)	タワーベースユニット (2.5インチ/250W電源×1)	タワーベースユニット (250W電源×1)	ラックペースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8/300W電源×1) ラックペースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8/450W電源×1)		
ベース装置型名		PYT1334TNS	PYT1324T2S	PYT1313T3S	PYR1334R2S PYR1334R2M		
チップセット		Intel® C246	Intel® C246	Intel® C236	Intel® C246		
メインメモリ	スロット数	4 (2666 UDIMM)	4 (2666 UDIMM)	4 (2400 UDIMM)	4 (2666 UDIMM)		
	最大容量	128GB	128GB	64GB	128GB		
内蔵3.5インチベイ	ベイ数	オプション (オプション適用時4)ホットプラグ対応 [2.5'/3.5'ベイ混在不可]	HDD/SSD 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 ホットプラグ非対応	4 (オプション適用時:最大8) ホットプラグ対応		
内蔵2.5インチベイ	ベイ数	オプション (オプション適用時8) ホットプラグ対応 [2.5'3.5'ベイ混在不可]	19.2TB	48TB	19.2TB		
	最大容量 SAS	19.2TB	16TB	1	16TB		
	最大容量 BC-SATA	16TB	61.44TB	オプション	61.44TB		
	最大容量 SATA	61.44TB	1	1	_		
内蔵5インチベイ	ベイ数	3	1	オプション	1		
	内蔵ODD	オプション	オプション	1	オプション		
拡張スロット	PCI-Express 3.0 (x8)	2 (Full Height)	2 (LowProfile)	1	2 (LowProfile)		
	PCI-Express 3.0 (x4)	1 (Full Height)	1 (LowProfile)	2	1 (LowProfile)		
	PCI-Express 3.0 (x1)	1 (Full Height)	1 (LowProfile)	-	-		
	PCI (32bit/33MHz)	0 (1 Full Height 1 オプション)	-	-	_		
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ	オンボードSATAコントローラ	オンボードSATAコントローラ	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)	2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)	2ポート (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 択一)	1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)	2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)		
インターフェース	ディスプレイ	アナログRGB DSUB 15 ピン/背面x1	アナログRGB DSUB 15 ピン/背面x1	1 (ディスプレイポート/背面x1)	アナログRGBx1 [背面] : (オプション)前面×1		
	シリアル	DSUB 9 ピン×1	DSUB 9 ピン×1	1 (DSUB 9 ピン ) (オプション)	オプション (D-Sub9ピン×1)		
	USB	10 (USB3.1[Gen1:前面 ×2 / Gen2:背面 ×2 / Gen1:內部 ×2]、USB2.0:背面 ×4)	10 (USB3.1[Gen1:前面 ×2 / Gen2:背面 ×2 / Gen1:內部 ×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)		
ハードウエア監視		-	コンポーネントランプ	-	-		
	ソフトウエア	ServerviewSuite、オプション (Infrastructuremanager)	ServerviewSuite、オプション (Infrastructuremanager)	ServerviewSuite	ServerviewSuite、オプション (Infrastructuremanager)		
ノモートサービス	•	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	非対応	標準搭載(リモートマネジメントコントローラ)		
	専用コネクター	Management LAN 1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)	Management LAN 1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)	-	Management LAN 1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)		
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)	オプション (TPM1.2/2.0)	オプション (TPM2.0 モジュール:TCG 準拠)		
電源	標準搭載	300W×1 80PLUS*Gold (最大1)	250W×1 80PLUS*Gold (最大1)	250W×1	300W×1 80Plus®Gold (最大1) 450W×1 80Plus®Platinum (最大2)		
	入力電圧	AC100V時 (50/60Hz)並行2Pアース付×1	AC100V時 (50/60Hz)並行2Pアース付×1	AC100V時 (50/60Hz)並行2Pアース付×1	AC100V時 (50/60Hz)並行2Pアース付 (最大1) AC100V時 (50/60Hz)並行2Pアース付 (最大2)		
	冗長電電/内蔵バッテリユニット	非対応	非対応	非対応	非対応 オプション		
肖費電力 / 発熱量	<u>'</u>	AC100V:最大 326W / 1173.6kJ/h	AC100V: 最大 264W / 950.4kJ/h	100V 時: 最大130 W / 468.0 kJ/h	100V時:最大 282W 100V時:最大 402W		
質量[kg]		タワータイプ:最大28kg	最大11kg	最大12kg	435[483 (突起部含む)] × 559[611 (突起部含む)] × 43 (1U) [mm]		
外形寸法 (WxDxH)		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]	最大13.2kg [16.6kg (ラックレール含む)]		
使用環境	周囲温度	10 ~ 35℃ (オプション適用時:5~ 45℃)	10 ~ 35℃ (オプション適用時:5~ 45℃)	10 ~ 40℃	10~35℃ (オプション適用時:5~40℃) 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)	10~85% (ただし結露しないこと)	10~85% (ただし結露しないこと)	10~85% (ただし結露しないこと)		