

Fujitsu Server PRIMERGY TX1320 M5

システム構成図



■サポートOS
TX1320 M5 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>)を参照ください。

OS名	略称	
Windows Server® 2022 Standard	(*1) WS22S	Windows
Windows Server® 2022 Datacenter	(*1) WS22D	
Windows Server® 2022 Essentials	(*1) WS22E	
Windows Server® IoT 2022 for Storage Standard	(*1) WSI22SS	
Windows Server® 2019 Standard	WS19S	
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D	
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E	
Windows Server® IoT 2019 for Storage Standard	WSI19SS	
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	RHEL9(Intel64)	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.4 (for Intel64) 以降	(*2) RHEL8(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 3 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降	(*3) vS8	VMware
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update3 以降	(*3) vS7	

- (*1) Windows Server 2022の対応時期と状況については、当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2022/>)をご確認ください。
(*2) Pentium Gold G6405 プロセッサーをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご留意ください。
(*3) VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。

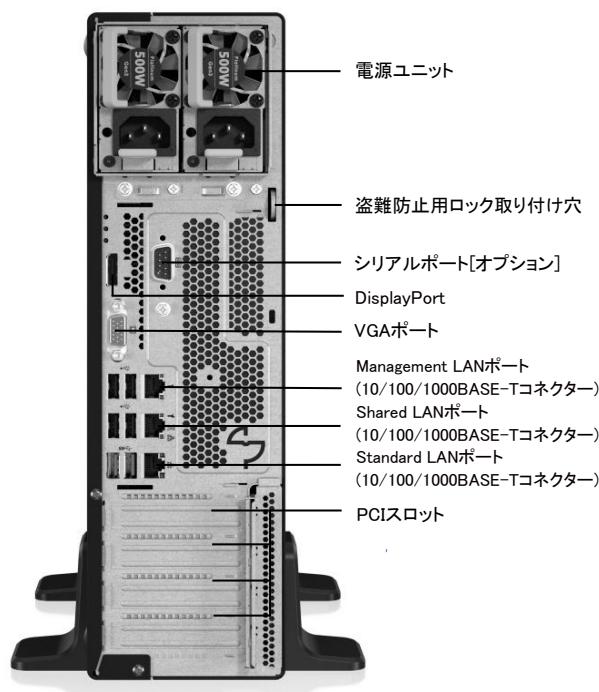
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図(樹系図)では★で表示しております。

PRIMERGY TX1320 M5

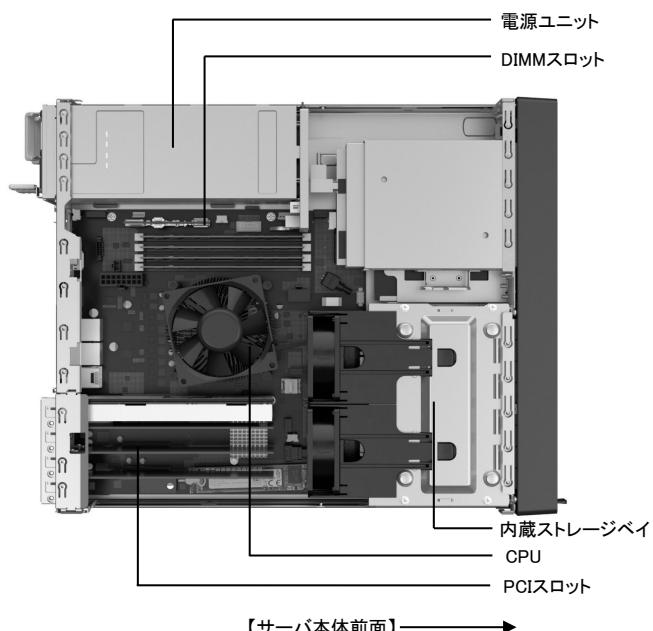
本体前面



本体背面



本体内部



PRIMERGY TX1320 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY TX1320 M5 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY TX1320 M5 (3.5インチモデル)	
ベースユニット形状		タワーベースユニット (3.5インチ HDD × 2/250W電源 × 1)	
型名		PYT1325T3S	
CPU	ソケット数	1	
	搭載可能CPU (周波数、コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、DML最大TDP)	インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサー (4.10GHz.2C/4T,4MB,2666MHz,8GT/s,58W) インテル® Xeon® プロセッサー E-2314 (2.80GHz.4C/4T,8MB,3200MHz,8GT/s,65W) / E-2334 (3.40GHz.4C/8T,8MB,3200MHz,8GT/s,65W) E-2336 (2.90GHz.6C/12T,12MB,3200MHz,8GT/s,65W) / E-2378 (2.60GHz.8C/16T,16MB,3200MHz,8GT/s,65W) E-2324G (3.10GHz.4C/4T,8MB,3200MHz,8GT/s,65W) / E-2374G (3.70GHz.4C/8T,8MB,3200MHz,8GT/s,80W) E-2356G (3.20GHz.6C/12T,12MB,3200MHz,8GT/s,80W) / E-2378G (2.80GHz.8C/16T,16MB,3200MHz,8GT/s,80W)	/ / / / /
チップセット		Intel® C256	
システムボード		D3931	
メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ	3200 UDIMM	
	スロット数	4 (3200 UDIMM)	
	最大容量	128GB (3200 UDIMM)	
画面制御機能		CPU内蔵 (DisplayPort) リモートマネジメントコントローラ内蔵 (VGAポート)、VRAM16MB (オプション適用時:最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1200ドット	
内蔵 3.5インチベイ	ベイ数	2 (ホットプラグ非対応)	
	最大容量	SATA HDD 24TB	
OSブート専用 モジュール	搭載数	2	
	最大容量	M.2 Flash モジュール 1.92TB	
オプションベイ	ベイ数	1	
ODDベイ	ベイ数	1	
	内蔵ODD (*3)	オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バススロット	PCI Express 4.0(x8レーン) [x8ソケット] (*4)	2 <またはPCI Express 4.0(x16レーン)[x16ソケット]:1> (Low Profile)	
	PCI Express 3.0(x4レーン) [x4ソケット]	2 (Low Profile)	
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×1)	
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挿一)	
インターフェース		ディスプレイ×2<DisplayPort×1[背面] (*9)、VGAポート×1[背面]、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン][背面]、 USB×10[USB3.2(Gen2x2 Type C:前面×1 / Gen1x1 Type A:前面×1 / Gen2x1 Type A:背面×2 / Gen1x1:内部×2)、USB2.0 Type A:背面×4]	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		—	
ソフトウェア		ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service(*5))、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能		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[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿一)	
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)	
電源		標準搭載 <電源ユニット[250W] (80PLUS® Gold認定取得)>:1 (最大1)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き [NEMA 5-15準拠] (最大1) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 [IEC60320準拠] (最大1)	
	消費電力/発熱量	AC200V:最大408W / 1468.8kJ/h、AC100V:最大422 W / 1519.2kJ/h (*6)	
冗長ファン		—	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*7)		14.2 (区分1)	
外形寸法 [W × D × H]		98[193(台座含む)] × 400[438(突起部含む)] × 340[360(台座含む)] [mm]	
質量		最大11.1kg	
使用環境		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~40°C) / 濡度: 8~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / VMware)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS22E / WSI22SS / WSI19S / WS19D / WS19E / WSI19SS / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) (*8) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
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))	

(*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(*4) Pentium Gold G6405 プロセッサーをご使用時、PCI Express 3.0となりますので、ご留意ください。

(*5) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。

(*6) 250W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。

(*7) 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。

(*8) Pentium Gold G6405 プロセッサーをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご留意ください。

(*9) Pentium Gold G6405 プロセッサー、XeonプロセッサーE-2324G/E-2374G/E-2356G/E-2378Gをご使用時、DisplayPortをご使用いただけます。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約17dB(A)の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。

ただし、ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、ご留意ください。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

PRIMERGY TX1320 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY TX1320 M5 (2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		タワーベースユニット (2.5インチ×8/250W電源×1)	
型名		PYT1325T2S	
CPU	ソケット数	1	
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス,DIMI,最大TDP)	インテル® Pentium® Gold G6405 プロセッサー (4.10GHz.2C/4.4MB,2666MHz.8GT/s.58W) インテル® Xeon® プロセッサー E-2314 (2.80GHz.4C/4T.8MB,3200MHz.8GT/s.65W) / E-2334 (3.40GHz.4C/8T.8MB,3200MHz.8GT/s.65W) E-2336 (2.90GHz.6C/12T.12MB,3200MHz.8GT/s.65W) / E-2378 (2.60GHz.8C/16T.16MB,3200MHz.8GT/s.65W) E-2324G (3.10GHz.4C/4T.8MB,3200MHz.8GT/s.65W) / E-2374G (3.70GHz.4C/8T.8MB,3200MHz.8GT/s.80W) E-2356G (3.20GHz.6C/12T.12MB,3200MHz.8GT/s.80W) / E-2386G (3.50GHz.6C/12T.12MB,3200MHz.8GT/s.95W) (*)1 E-2378G (2.80GHz.8C/16T.16MB,3200MHz.8GT/s.80W) / E-2388G (3.20GHz.8C/16T.16MB,3200MHz.8GT/s.95W) (*)1	/
チップセット		Intel® C256	
システムボード		D3931	
メインメモリ (*2)	搭載可能メモリ	3200 UDIMM	
	スロット数	4 (3200 UDIMM)	
	最大容量	128GB (3200 UDIMM)	
画面制御機能		CPU内蔵(DisplayPort) リモートマネジメントコントローラ内蔵(VGAポート)、VRAM16MB (オプション適用時: 最大4096MB)	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1200ドット	
内蔵 2.5インチベイ	ベイ数	HDD/SSD: 4 (オプション適用時: 最大8) [ホットプラグ対応]	HDD/SSD: 4 (オプション適用時: 最大8)、PCIe SSD: 4 (オプション適用時) [ホットプラグ対応]
	最大容量	SAS HDD 19.2TB BC-SATA HDD 16TB SAS SSD 122.4TB SATA SSD 61.44TB PCIe SSD —	61.44TB
OSブート専用 モジュール	搭載数	2	
	最大容量	M.2 Flash モジュール 1.92TB	
オプションベイ	ベイ数	1	
ODDベイ	ベイ数	1	
	内蔵ODD (*4)	オプション (Ultra Slim ODD)	
拡張バススロット	PCI Express 4.0(x8レーン) [x8ソケット] (*5)	2 <またはPCI Express 4.0(x16レーン)[x16ソケット]:1> (Low Profile)	
	PCI Express 3.0(x4レーン) [x4ソケット]	2 (Low Profile)	
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×1)	
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)	
インターフェース		ディスプレイ×2 <DisplayPort×1[背面] (*11)、VGAポート×1[背面]>、シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9ピン][背面]、 USB×10[USB3.2(Gen2x2 Type C:前面×1 / Gen2x1 Type A:前面×1 / Gen2x1 Type A:背面×2 / Gen1x1:内部×2)、USB2.0 Type A:背面×4]	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		—	
	ソフトウェア	ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service (*6))、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能		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[背面] (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)	
電源		標準搭載 (電源ユニット[250W] (80PLUS® Gold認定取得))、1 (最大1)	電源ユニット[500W (80PLUS® Platinum認定取得)] (最大2)
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大1) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大408W / 1468.8kJ/h、AC100V: 最大422 W / 1519.2kJ/h	AC200V: 最大443W / 1594.8kJ/h、AC100V: 最大453W / 1630.8kJ/h
	冗長電源ユニット/ 内蔵型バッテリーユニット	(*)7	オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(500W)/内蔵型バッテリーユニット (*8)]
冗長ファン		—	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9)		14.2 (区分1)	
外形寸法 [W×D×H]		98[193(台座含む)] × 400[438(突起部含む)] × 340[360(台座含む)] [mm]	
質量		最大11.1kg	
使用環境		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~40°C) / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)	周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 8~85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / VMware)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS22E / WSI22SS / WS19S / WS19D / WS19E / WSI19SS / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) (*10) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
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))	

(*1) タワーベースユニット (2.5インチ×8/250W電源×1)[PYT1325T2S]の場合、選択できません。

(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(*5) Pentium Gold G6405 プロセッサーをご使用時、PCI Express 3.0になりますので、ご留意ください。

(*6) ServerView Agentless Serviceのインストール否は留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。

(*7) 250W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット・冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。

(*8) 活性で取り付ける場合には、下記のサービスを停止して取り付けを行い、その後サービスを再起動してください。

サービス一覧で先頭が ServerView で始まるすべてのサービス

(*9) 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。

(*10) Pentium Gold G6405 プロセッサーをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご留意ください。

(*11) Pentium Gold G6405 プロセッサー、XeonプロセッサーE-2324G/E-2374G/E-2356G/E-2386G/E-2378G/E-2388Gをご使用時、DisplayPortをご使用いただけます。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約17dB(A)の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。

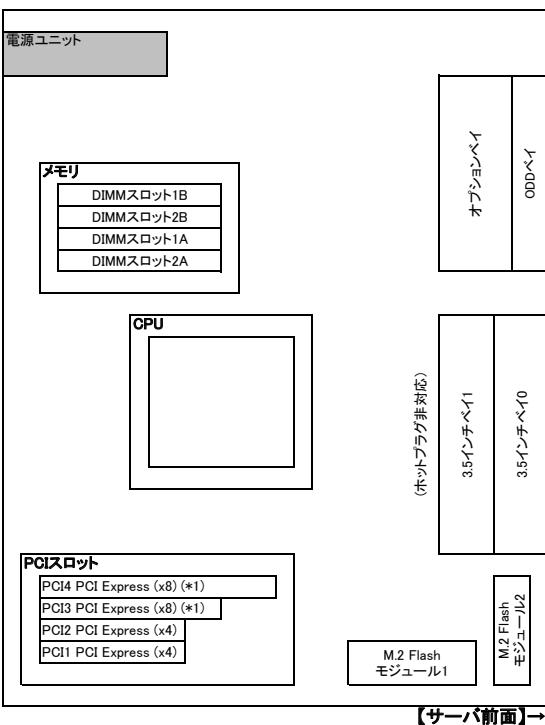
ただし、ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、ご留意ください。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

PRIMERGY TX1320 M5 構成図

[3.5インチモデル]



PRIMERGY TX1320 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY TX1320 M5 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード				PCIスロット				最大搭載枚数	備考 (*3)
					1	2	3 (*1)	4 (*1)		
					PCI Express 3.0	PCI Express 4.0 (*2)	x4 レーン	x4 レーン		
高	グラフィックスカード(NVIDIA T400)	PY-VG4T2L	PYBVG4T2L	PCI Express (x16)	—	—	—	①	1	BIOS:1.36以降/iRMC:1.09S以降
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP580i、PCIeSSD用)(4port/8GB/PCIe 8Gbps) (*4)(*5)	—	PYBSR3C59L	PCI Express (x8)	—	—	①	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用)(4port/4GB/PCIe 8Gbps) (*4)(*5)	—	PYBSR3C56L	PCI Express (x8)	—	—	①	—	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード(PASAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB	PYBSC3FB	PCI Express (x8)	—	(3)	①	②	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード(PASAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps) (*5)	PY-SC3MA2	PYBSC3MA2L	PCI Express (x8)	—	(3)	①	②	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB	PYBSR3FB	PCI Express (x8)	—	(3)	①	②	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP580i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58	PYBSR3C58L	PCI Express (x8)	—	(3)	①	②	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55	PYBSR3C55L	PCI Express (x8)	—	(3)	①	②	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP520i)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	PCI Express (x8)	—	(3)	①	②	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63	PYBSR4C63L	PCI Express (x8)	—	(3)	①	②	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
低	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6	PYBSR4C6L	PCI Express (x8)	—	(3)	①	②	1	内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	Dual port LANカード(25GBASE) (*6)	PY-LA402	PYBLA402L	PCI Express (x8)	④	(3)	②	①	2	4 Intel E810-XXVDA2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*6)	PY-LA342	PYBLA342L	PCI Express (x8)	④	(3)	②	①	2	Intel X710-T2L相当品
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*6)	PY-LA344	PYBLA344L	PCI Express (x8)	④	(3)	②	①	2	Intel X710-T4L相当品
	Dual port LANカード(25GBASE) (*6)	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	PCI Express (x8)	④	(3)	②	①	2	Mellanox MCX4121A-ACAT相当品
	Quad port LANカード(10GBASE) (*6)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	PCI Express (x8)	④	(3)	②	①	2	Intel X710-DA4相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (*6)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	④	(3)	②	①	2	Intel X710-DA2相当品
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*6)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	②	①	—	—	2	Intel I350-T4相当品
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*6)	PY-LA262	PYBLA262L	PCI Express (x4)	②	①	—	—	2	Intel I350-T2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*6)	PY-LA3K2	PYBLA3K2L	PCI Express (x8)	④	(3)	②	①	2	Broadcom P210TP相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (*6)	PY-LA3J2	PYBLA3J2L	PCI Express (x8)	④	(3)	②	①	2	Broadcom P210P相当品
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*6)	PY-LA284	PYBLA284L	PCI Express (x4)	②	①	—	—	2	Broadcom BCM5719-4P相当品
デュアルM.2コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)				—	PYBDMCP33L	PCI Express (x2)	①	②	③	M.2 Flash モジュール搭載用
デュアルM.2コントローラカード(PDUAL CP100)				PY-DMCP24	PYBDMCP24L	PCI Express (x2)	①	②	③	1 M.2 Flash モジュール搭載用

※ ○の中の数字は工場出荷時の搭載順を示す。一は搭載不可を示す。出荷後に搭載する場合は○のスロットであれば搭載可能です。

(*1) PCIスロット3/4は、PCI Express 4.0(x8)[Low Profile]×2またはPCI Express 4.0(x16)[Low Profile]×1の切り替えが可能です。また、PCI Express 4.0(x16)[Low Profile]に切り替えた場合、PCIスロット3は使用できず、PCIスロット4のみ使用できます。

(*2) Pentium Gold G6405 ロジックモジュールをご使用時、PCI Express 3.0となります。

(*3) Switch Embedded Teaming (SET)をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

(*4) 電源冗長ペースユニットのみ搭載可能です。

(*5) SASコントローラカード(PASAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]とSASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を混在させることはできません。

(*6) VMware製品をご使用時は、ESXi 10Gb LAN, 10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。

詳細については、当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

v58:「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)」

v57:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」

必須選択オプションについて

本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて選択する必要があります。

必須選択オプション	必須手配数
・電源ユニット(電源冗長ベースユニットを選択した場合) ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・メモリ	最低各1個

※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認のうえ、手配をお願いします。

Start : PRIMERGY TX1320 M5



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



■3.5インチモデル

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-56	PRIMERGY TX1320 M5 タワーベースユニット (3.5インチ HDD ×2/250W電源 ×1)	PYT1325T3S	90,800円		タワーベースユニット CPU:オプション(最大数:1) メモリ:オプション(最大:4スロット) 内蔵ストレージ:オプション(3.5インチ ×2ペイ) 内蔵ODD:オプション 250W電源 ×1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可] OS:オプション オンボードSATAコントローラ ×1標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

■2.5インチモデル

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-56	PRIMERGY TX1320 M5 タワーベースユニット (2.5インチ ×8/250W電源 ×1)	PYT1325T2S	96,800円		タワーベースユニット CPU:オプション(最大数:1) メモリ:オプション(最大:4スロット) 内蔵ストレージ:オプション(標準:2.5インチ ×4ペイ、最大:2.5インチ ×8ペイ) 内蔵ODD:オプション 250W電源 ×1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可] OS:オプション オンボードSATAコントローラ ×1標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-56	PRIMERGY TX1320 M5 タワーベースユニット (2.5インチ ×8)	PYT1325T2M	94,800円		タワーベースユニット CPU:オプション(最大数:1) メモリ:オプション(最大:4スロット) 内蔵ストレージ:オプション(標準:2.5インチ ×4ペイ、最大:2.5インチ ×8ペイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum認定取得)[最大数:2][電源冗長可] 内蔵型バッテリーユニット:オプション OS:オプション オンボードSATAコントローラ ×1標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

A

A

2. 電源ユニット/電源ケーブル/内蔵型バッテリーユニット【必須選択オプション】



- ・電源冗長ベースユニットの場合、電源ユニットをカスタムメイド型名にて必ず1台以上選択してください。
- ・電源ケーブルは、標準搭載電源分およびカスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- ・250W電源標準搭載ベースユニットは、電源ユニット冗長キット手配時のみ冗長電源構成可能です。
- ・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

■電源ユニット

【250W電源標準搭載ベースユニット】

電源ユニット<250W>(標準搭載)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	K-31 電源ユニット冗長キット	PY-TKPC02	22,000円		標準から冗長へのPSUアップグレードキット ※電源ユニットは含まれません。電源ユニット(500W)[PY-PU501]の別途手配 必要
2	K-5 電源ユニット(500W)	PY-PU501	35,000円	80PLUS:Platinum	最大出力:AC100/200V時 500W

【電源冗長ベースユニット】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	K-5 電源ユニット(500W)	PY-PU501 PYBPU501	35,000円 35,000円	80PLUS:Platinum ●	最大出力:AC100/200V時 500W

■電源ケーブル

【AC100Vで使用】
《NEMA 5-15P》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	N-4 電源ケーブル(AC100V対応/2m)	PY-CBP101 PYBCBP101	2,100円 2,100円	●	プラグ:NEMA 5-15P準拠

【AC200Vで使用】
《NEMA L6-15P》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	N-6 電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201 PYBCBP201	5,300円 5,300円	●	プラグ:NEMA L6-15P準拠

《IEC60320 C14》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	N-14 電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202 PYBCBP202	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠

① 電源ユニットの搭載条件について

CPUのTDP値、ストレージ台数、オプションカードの搭載枚数等の機器構成により、必須となる電源ユニットの種類が異なります。
下記条件を参照のうえ、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。

■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

58W	Pentium Gold G6405
65W	Xeon E-2314 / E-2334 / E-2336 / E-2378 / E-2324G
80W	Xeon E-2374G / E-2356G / E-2378G
95W	Xeon E-2386G / E-2388G

■電源ユニット必須条件

- ・TDP 58W/65WのCPU搭載時
電源ユニットの必須条件なし
- ・TDP 80WのCPU搭載時
下記構成は電源ユニット(500W)搭載時のみ構成可能
※なお、電源ユニット(250W)搭載の構成では下記構成は不可となります。
[2.5インチHDD/SSD × 8モデル手配]
-ペイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD × 4)搭載
- ・TDP 95WのCPU搭載時
電源ユニット(500W)の搭載が必須

B

B

■内蔵型バッテリーユニット

- ①
- ・冗長電源用スロットに搭載可能です。
 - ・電源冗長ベースユニット(電源ユニット(500W)構成)のみ選択可能です(250W電源標準搭載ベースユニットは選択不可)。
 - ・バックアップ時間は導入構成のサーバ消費電力により異なりますので、「サーバ消費電力とバックアップ時間について」および当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力／質量計算ツール」(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)をご確認のうえ、構成を作成ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	備考
K-11	サーバ内蔵型バッテリーユニット	PY-BBG04 PYBBG04	95,000円 95,000円	<ul style="list-style-type: none"> ・定格容量:380W(※) ●・入力/出力電圧 DC:12V ・バッテリー保持時間:4分(280W) <p>※280Wを超える構成の場合は、瞬断対応用途のみ</p>
①				

■サーバ消費電力とバックアップ時間について

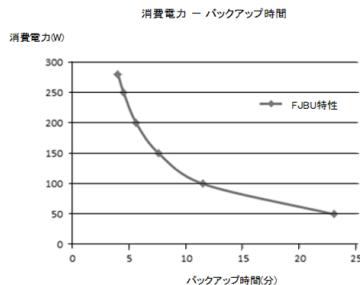
導入構成のサーバ消費電力をご計算いただき、下表の用途でご使用ください。

サーバ消費電力	用途
380W以上	構成不可
280W～380W	瞬断対応のみ
280W以下	停電対策可能(バックアップ時間は消費電力に依存)

■サーバ消費電力とバックアップ時間の表

サーバ消費電力(W)	バックアップ時間	用途
380	2秒	
330	14秒	瞬断対応
280	4分	
250	4分30秒	
200	5分40秒	
150	7分37秒	
100	11分30秒	停電対策

■サーバ消費電力とバックアップ時間のグラフ



C

C

3. ServerView Suite等【必須選択オプション】



i

- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。
- ・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されておりますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認のうえ、以下より選択してください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-34	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	100円	●	ServerView Suite:DVD-ROM × 1 ※DVD版数:V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上の注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル ・リリース DVD版数:V11.13.08以降の最新版
P-35	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT2	100円	●	ServerView Suite:DVD-ROM × 1 ※DVD版数:V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上の注意 ・リリース DVD版数:V11.13.08以降の最新版

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円	●	ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V11.13.08以降の最新版

【PRIMERGY購入後、最新版数のServerView Suiteが必要な場合(追加オプション)】

■ツール

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-1	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT136	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V13.21.09 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数:7.7/7.8/7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6 SLES対応版数:12SP5、15SP1/SP2/SP3
P-294	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT141	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V14.22.08 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数:7.8/7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/9.0 SLES対応版数:12SP5、15SP1/SP2/SP3
P-310	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT142	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V14.22.12以降の最新版 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022 RHEL対応版数:6.10、7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7、9.0/9.1 SLES対応版数:12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4

■マニュアル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-2	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM136	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V13.21.09
P-295	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM141	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V14.22.08
P-311	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM142	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V14.22.12以降の最新版

① ServerView Suite

24時間365日の安定稼働、導入時の確実なセットアップとシステム運用での監視を実現するサーバ運用管理ソフトウェアです。

提供形態

- ・ServerView Suite DVD(Tools)
- －DVD-ROM:1枚(DVD:ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.07以前
- －DVD-ROM:2枚(DVD:ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.09以降
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
- －DVD-ROM:1枚(DVD:マニュアル一式)

留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。
- 同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わることがあります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
- 当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
- －ServerView Installation Manager
- －ServerView Agentless Service
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、およびサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。
- 一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。
- 以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。
- 当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvd/additional-info.html>

D

D

4. Infrastructure Manager(ISM)



- Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionの二種類あります。
- Infrastructure Manager Advanced Editionは、1年/3年/5年のSupportDeskがバンドルされるライセンス製品です。メディアパックとサーバライセンス/ノードライセンスがあります。
- Infrastructure Manager Essential Editionは、ライセンスは無償ですが、SupportDeskを別途購入いただくことで、「Infrastructure Managerに関するお問い合わせへの対応」や「最新版のアップデートモジュール」の入手が可能となります。
- また、Infrastructure Managerのリモート通报機能でハードウェアのリモート通报による保守を受けるには、Infrastructure ManagerのSupportDesk契約が必要です。
- ISMイメージはPRIMERGYダウンロードサイトからダウンロードする、または、ISMメディアパックをご購入いただくことで入手することができます。
- Infrastructure Managerのライセンス、SupportDeskの詳細については、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。

■メディアパック

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアパック(ESXi) V2	B516Q93B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager :DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアパック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager :DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアパック(KVM) V2	B516QB3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager :DVD-ROM × 1



- Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionを同時に選択することはできません。

■Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-130	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス(1年間24時間サポート付) V2	B5178D481	325,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-131	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス(3年間24時間サポート付) V2	B5178F481	376,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-132	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス(5年間24時間サポート付) V2	B5178H481	428,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-133	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス(1年間平日サポート付) V2	B5178E481	319,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-134	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5178G481	357,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-135	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5178J481	395,600円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

■Infrastructure Manager Advanced Edition ノードライセンス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-136	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス(1年間24時間サポート付) V2	B5177V481	27,200円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-137	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス(3年間24時間サポート付) V2	B5177X481	31,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-138	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス(5年間24時間サポート付) V2	B5177Z481	35,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-139	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス(1年間平日サポート付) V2	B5177W481	26,600円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-140	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5177Y481	29,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-141	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B51780481	33,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-142	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス(1年間24時間サポート付) V2	B51787485	135,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-143	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス(3年間24時間サポート付) V2	B51789485	157,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-144	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス(5年間24時間サポート付) V2	B5178B485	178,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-145	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス(1年間平日サポート付) V2	B51788485	133,000円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

E

E-1

PRIMERGY TX1320 M5

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

E

E-1

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-146	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5178A485	148,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-147	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5178C485	164,800円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-148	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(1年間24時間サポート付) V2	B5177P48A	271,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-149	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(3年間24時間サポート付) V2	B5177R48A	314,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-150	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(5年間24時間サポート付) V2	B5177T48A	356,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-160	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(1年間平日サポート付) V2	B5177Q48A	266,000円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-161	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5177S48A	297,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-162	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5177U48A	329,800円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-163	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(1年間24時間サポート付) V2	B5178148F	488,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-164	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(3年間24時間サポート付) V2	B5178348F	565,300円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-165	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(5年間24時間サポート付) V2	B5178548F	642,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-166	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(1年間平日サポート付) V2	B5178248F	478,700円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-167	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5178448F	536,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-168	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5178648F	593,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-169	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(1年間24時間サポート付) V2	B5177H48N	2,170,800円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-170	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(3年間24時間サポート付) V2	B5177K48N	2,512,200円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-171	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(5年間24時間サポート付) V2	B5177M48N	2,853,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-172	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(1年間平日サポート付) V2	B5177J48N	2,127,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-173	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5177L48N	2,382,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-174	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5177N48N	2,637,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス

- ① サーバライセンスとノードライセンスを同時に選択してください。
・ノードライセンスの購入数に上限はありません。

■SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-250	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003G	4,450円 ★ (*)		サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)
Q-251	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003R	5,550円 ★ (*)		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)

F

F

5. CPU【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



i

・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

- ・Xeon プロセッサーE-2386G/E-2388Gは、電源冗長ベースユニットのみ選択可能で(250W電源標準搭載ベースユニットは選択不可)。
- ・Pentium Gold G6405 プロセッサー、XeonプロセッサーE-2324G/E-2374G/E-2356G/E-2386G/E-2378G/E-2388Gをご使用時、DisplayPortをご使用いただけます。
- ・Pentium Gold G6405 プロセッサーをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご留意ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-313	Pentium Gold G6405 プロセッサー (4.1GHz/2コア/4MB)×1	PYBCP63C1	39,000円	●	スレッド数:4、メモリバス:2666MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:58W サポートCPU構成:1CPU
D-372	Xeon プロセッサー E-2314 (2.8GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP63E1	65,000円	●	スレッド数:4、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:65W サポートCPU構成:1CPU
D-373	Xeon プロセッサー E-2334 (3.4GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP63E2	87,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:65W サポートCPU構成:1CPU
D-374	Xeon プロセッサー E-2336 (2.90GHz/6コア/12MB)×1	PYBCP63E3	98,000円	●	スレッド数:12、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:65W サポートCPU構成:1CPU
D-375	Xeon プロセッサー E-2378 (2.6GHz/8コア/16MB)×1	PYBCP63E4	139,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:65W サポートCPU構成:1CPU
D-314	Xeon プロセッサー E-2324G (3.10GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP63E5	75,000円	●	スレッド数:4、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:65W サポートCPU構成:1CPU
D-315	Xeon プロセッサー E-2374G (3.7GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP63E7	124,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU
D-316	Xeon プロセッサー E-2356G (3.2GHz/6コア/12MB)×1	PYBCP63E6	111,000円	●	スレッド数:12、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU
D-376	Xeon プロセッサー E-2386G (3.50GHz/6コア/12MB)×1	PYBCP63E9	205,000円	●	スレッド数:12、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU
D-377	Xeon プロセッサー E-2378G (2.8GHz/8コア/16MB)×1	PYBCP63E8	225,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU
D-378	Xeon プロセッサー E-2388G (3.2GHz/8コア/16MB)×1	PYBCP63EA	246,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、DMI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU

CPUサポートテクノロジー

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Pentium Gold G6405	非対応	対応	
Xeon E-2314		非対応	
Xeon E-2334			
Xeon E-2336		対応	
Xeon E-2378			
Xeon E-2324G		非対応	
Xeon E-2374G			
Xeon E-2356G			
Xeon E-2386G		対応	
Xeon E-2378G			
Xeon E-2388G			

Turbo:Intel® Turbo Boost Technology
Hyper:Intel® Hyper-Threading Technology
VT:Intel® Virtualization Technology

G

G

6. メモリ(3200 Unbuffered DIMM)【必須選択オプション】



i

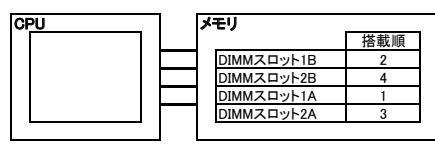
- ・カスタムメイド型名でいずれか必ず1つ以上、同一メモリ型名で選択してください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-181	メモリ-8GB (8GB 3200 UDIMM × 1)	PY-ME08UG2 PYBME08UG2	70,000円 70,000円	●	Rank: Single × 8
E-183	メモリ-16GB (16GB 3200 UDIMM × 1)	PY-ME16UG3 PYBME16UG3	140,000円 140,000円	●	Rank: Single × 8
E-185	メモリ-32GB (32GB 3200 UDIMM × 1)	PY-ME32UG2 PYBME32UG2	280,000円 280,000円	●	Rank: Dual × 8

メモリの搭載について

DIMMはDIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に搭載する必要があります。

- 物理CPU1個構成時
DIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に搭載。



[注1]搭載可能メモリ容量について

CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

[注2]メモリ動作クロックについて

搭載するCPUによりメモリ動作クロックが異なります。詳細は下表を参照ください。

搭載CPU	1CPUあたりの搭載メモリ数	メモリ動作クロック(MHz)
Pentium Gold G6405	1~4	2666
Xeon E-2314 / E-2334 / E-2336 / E-2378 / E-2324G / E-2374G / E-2356G / E-2386G / E-2378G / E-2388G	1~4	3200 (*1)

(*1) Dual Rank DIMM 4枚の場合、メモリ動作クロック2933MHz

H

H

7. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



i

・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-8	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV121 PYBDV121	9,500円 9,500円		形状:Ultra Slimドライブ ●インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)
G-9	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR121 PYBDR121	12,000円 12,000円		形状:Ultra Slimドライブ ●インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW)
G-78	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW121 PYBBW121	74,000円 74,000円		形状:Ultra Slimドライブ ●インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大6倍速(BD-ROM) / 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大2倍速(BD-RE) / 最大6倍速(BD-R) / 最大5倍速(DVD-RAM)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	33,300円		インターフェース:USB2.0 Read:最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-43	USB延長ケーブル	2m	PG-CBLU002	3,200円	

8. 内蔵バックアップ装置(USB)[オプションペイ使用]



i

・Windows OSをご使用になる際は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認のうえご使用ください。
Windows OSの対応状況等の最新情報は、当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-72	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD112 PYBRD112	39,000円 40,000円		使用可能媒体:4/3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB ●インターフェース:USB3.0

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-75	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50A	オープン価格		記憶容量:500GB
G-76	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1TA	オープン価格		記憶容量:1TB
G-77	データカートリッジRDX 2TB	PY-RDC2TA	オープン価格		記憶容量:2TB
G-15	データカートリッジRDX 4TB	PY-RDC4TA	オープン価格		記憶容量:4TB

I

I

9. 内蔵ストレージコントローラ



- ・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S6)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することができます。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成の場合、仮想化機能ではご使用になれません。
- ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にする場合、Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPW5S]の同時手配はできません。

《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ(標準搭載)

※デバイスポート数:4

※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスペア可)

①

SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

- ・2.5インチモデルは、2.5インチSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、または2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)を5台以上搭載する場合、SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500i/PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR3FB/PYBSR3FBL/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を手配する必要があります。
- ・電源冗長ベースユニットは、2.5インチ内蔵ストレージ(PCIe SSD)を搭載する場合、SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を手配する必要があります。
- ・SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]とSASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]を混在させることはできません。

①

SASコントローラカード(PSAS CP503i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3FB/PYBSC3FBL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]

- ・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

《非アレイ接続》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-32	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB PYBSC3FBL	337,000円 337,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP503i) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1

《非アレイ/アレイ接続》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-346	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	300,000円 300,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8i) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスペア可)

《アレイ接続》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-33	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB PYBSR3FBL	356,000円 356,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP500i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.1 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0(ホットスペア可)

J

J-1

J

J-1

- ① **SASアレイコントローラカード** (PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i) [PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L] には、内蔵2.5インチBC-SATA HDD [PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7] との接続はできません。
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i/PRAID EP640i/PRAID EP680i) [PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L] には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	392,000円 392,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP520i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-105	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	515,000円 515,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP540i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4 × 4) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	673,000円 673,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP580i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4 × 4) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-352	SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	700,000円 700,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654 × 1 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(8 × 1) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-262	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	832,000円 832,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(8 × 2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

【SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR4C63/PY-SR4C6]に接続する場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-101	SASケーブル	PY-CBS096	54,000円		SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(3本セット)

① SASケーブル

- ・SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

- ① **電源冗長ベースユニットのみ選択可能**です。
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i/PCIeSSD用/PRAID EP580i/PCIeSSD用) [PYBSR3C56L/PYBSR3C59L] には、フラッシュバックアップユニット(FBU)は搭載できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-226	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56L	515,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP540i/PCIeSSD用) インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: PCIe 8Gbps デバイスポート数: 4 キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-227	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C59L	673,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP580i/PCIeSSD用) インターフェース: SFF8643 × 4 データ転送速度: PCIe 8Gbps デバイスポート数: 4 キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

K

K

10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



i

- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ選択については、当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。

■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-844	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)	PY-BH6T2E4 PYBBH6T2E4	342,000円 342,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e ホットプラグ: × 用途:システム領域/データ領域
F-779	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -8TB(7.2krpm)	PY-BH8T2E2 PYBBH8T2E2	456,000円 456,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e ホットプラグ: × 用途:システム領域/データ領域
F-845	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)	PY-BH12T2E4 PYBBH12T2E4	684,000円 684,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e ホットプラグ: × 用途:システム領域/データ領域

■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-841	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T2B4 PYBBH1T2B4	89,000円 89,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n ホットプラグ: × 用途:システム領域/データ領域
F-842	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T2B4 PYBBH2T2B4	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n ホットプラグ: × 用途:システム領域/データ領域
F-843	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T2B4 PYBBH4T2B4	240,000円 240,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n ホットプラグ: × 用途:システム領域/データ領域

■SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-101	内蔵3.5インチSATA HDD-1TB (7.2krpm) ※2023年6月30日販売終了予定	PY-PH1T2E PYBPH1T2E	47,000円 47,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e ホットプラグ: × 用途:システム領域/データ領域

■SATA HDD(SATA 6Gbps、5.4krpm)[512e]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-114	内蔵3.5インチSATA HDD-1TB (5.4krpm)	PY-PH1T4E PYBPH1T4E	47,000円 47,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e ホットプラグ: × 用途:システム領域/データ領域
F-115	内蔵3.5インチSATA HDD-2TB (5.4krpm)	PY-PH2T4E PYBPH2T4E	63,000円 63,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e ホットプラグ: × 用途:システム領域/データ領域

L

L

11. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能ですが、内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd.construct/>)を参照ください。
- ・カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。

SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

■ペイ追加オプション

①

- ・内蔵2.5インチストレージペイ×4を増設する場合に選択が必須となります。
- ・SASコントローラカード(PSAS CP503/PSAS CP 2100-8)[PY-SC3FB/PYBSC3FB/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP500/PRAID EP520/PRAID EP540/PRAID EP580/PRAID EP640/PRAID EP680)[PY-SR3FB/PYBSR3FB/PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C55/PYBSR3C55L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]の選択が必須となります。
- ・ペイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)[PY-BA24SD]手配時、ハードウェア設置サービスを同時に手配していただく必要があります。ハードウェア設置サービスについては、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	1	F-880 ベイ追加オプション (2.5インチ HDD/SSD × 4)	PY-BA24SD PYBBA24SD	20,000円 20,000円	● 2.5インチストレージペイ×4

①

- ・電源冗長ベースユニットのみ選択可能です。
- ・内蔵2.5インチPCIe SSDペイ×4を増設する場合に選択が必須となります。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP540/PCIeSSD用/PRAID EP580/PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]の選択が必須となります。
- ・オプボーメSATAコントローラ使用時は、ペイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PY-BA24PG/PYBBA24PG]は選択できません。
- ・ペイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PY-BA24PG]手配時、ハードウェア設置サービスを同時に手配していただく必要があります。ハードウェア設置サービスについては、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1		F-881 ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)	PY-BA24PG PYBBA24PG	40,000円 40,000円	● 2.5インチPCIe SSDペイ×4

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

⑧

⑧

max.8

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
8	8	F-782 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601D6 PYBSH601D6	120,000円 120,000円	● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
		F-230 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D6 PYBSH121D6	196,000円 196,000円	● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
		F-231 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D6 PYBSH181D6	302,000円 302,000円	● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
		F-206 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3 PYBSH241D3	336,000円 336,000円	● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]<自己暗号化>

⑧

⑧

M

M-1

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
8		F-48 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm、SED)	PY-SH181DU PYBSH181DU	393,000円 393,000円	● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
		F-209 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241DT PYBSH241DT	437,000円 437,000円	● セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

M		M-1																					
■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-793</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)</td><td>PY-SH301E6 PYBSH301E6</td><td>82,000円 82,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-794</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)</td><td>PY-SH601E6 PYBSH601E6</td><td>120,000円 120,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-796</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)</td><td>PY-SH121E6 PYBSH121E6</td><td>196,000円 196,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考	F-793	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	82,000円 82,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	F-794	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	120,000円 120,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	F-796	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6 PYBSH121E6	196,000円 196,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考																			
F-793	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E6 PYBSH301E6	82,000円 82,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																			
F-794	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	120,000円 120,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																			
F-796	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6 PYBSH121E6	196,000円 196,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																			
■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]<自己暗号化>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-49</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm, SED)</td><td>PY-SH301EU PYBSH301EU</td><td>106,000円 106,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり</td></tr> <tr> <td>F-50</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm, SED)</td><td>PY-SH601EU PYBSH601EU</td><td>156,000円 156,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり</td></tr> <tr> <td>F-51</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm, SED)</td><td>PY-SH121EU PYBSH121EU</td><td>254,000円 254,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考	F-49	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm, SED)	PY-SH301EU PYBSH301EU	106,000円 106,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり	F-50	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm, SED)	PY-SH601EU PYBSH601EU	156,000円 156,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり	F-51	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm, SED)	PY-SH121EU PYBSH121EU	254,000円 254,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考																			
F-49	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm, SED)	PY-SH301EU PYBSH301EU	106,000円 106,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり																			
F-50	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm, SED)	PY-SH601EU PYBSH601EU	156,000円 156,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり																			
F-51	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm, SED)	PY-SH121EU PYBSH121EU	254,000円 254,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり																			
■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-797</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)</td><td>PY-SH305E6 PYBSH305E6</td><td>139,000円 139,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-798</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)</td><td>PY-SH605E6 PYBSH605E6</td><td>203,000円 203,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-73</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)</td><td>PY-SH905E3 PYBSH905E3</td><td>270,000円 270,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考	F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E6 PYBSH305E6	139,000円 139,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	F-798	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E6 PYBSH605E6	203,000円 203,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E3 PYBSH905E3	270,000円 270,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考																			
F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E6 PYBSH305E6	139,000円 139,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																			
F-798	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E6 PYBSH605E6	203,000円 203,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																			
F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E3 PYBSH905E3	270,000円 270,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																			
■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-304</td><td>内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH1T7F7 PYBBH1T7F7</td><td>66,000円 66,000円</td><td>データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-312</td><td>内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH2T7F7 PYBBH2T7F7</td><td>132,000円 132,000円</td><td>データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考	F-304	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7F7 PYBBH1T7F7	66,000円 66,000円	データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域	F-312	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7F7 PYBBH2T7F7	132,000円 132,000円	データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考																			
F-304	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7F7 PYBBH1T7F7	66,000円 66,000円	データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域																			
F-312	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7F7 PYBBH2T7F7	132,000円 132,000円	データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域																			
■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-772</td><td>内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9</td><td>66,000円 66,000円</td><td>データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-126</td><td>内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7</td><td>132,000円 132,000円</td><td>データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考	F-772	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9	66,000円 66,000円	データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	F-126	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7	132,000円 132,000円	データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考																			
F-772	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9	66,000円 66,000円	データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																			
F-126	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7	132,000円 132,000円	データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																			
① SAS SSD[有寿命部品]																							
<p>・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。</p>																							
■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-102</td><td>内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI)</td><td>PY-SS40NGA PYBSS40NGA</td><td>602,000円 602,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-103</td><td>内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI)</td><td>PY-SS80NGA PYBSS80NGA</td><td>910,000円 910,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-104</td><td>内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI)</td><td>PY-SS16NGA PYBSS16NGA</td><td>1,630,000円 1,630,000円</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考	F-102	内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI)	PY-SS40NGA PYBSS40NGA	602,000円 602,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域	F-103	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI)	PY-SS80NGA PYBSS80NGA	910,000円 910,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域	F-104	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI)	PY-SS16NGA PYBSS16NGA	1,630,000円 1,630,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考																			
F-102	内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI)	PY-SS40NGA PYBSS40NGA	602,000円 602,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域																			
F-103	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI)	PY-SS80NGA PYBSS80NGA	910,000円 910,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域																			
F-104	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI)	PY-SS16NGA PYBSS16NGA	1,630,000円 1,630,000円	データ転送速度:SAS 12Gbps ●記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域																			
N		N-1																					

N

N-1

■SAS SSD(SAS 12Gbps, Write Intensive)[有寿命部品]/[自己暗号化]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑧	F-107 内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI、SED)	PY-SS40NGW PYBSS40NGW	623,000円 623,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
	F-108 内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI、SED)	PY-SS80NGW PYBSS80NGW	931,000円 931,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
	F-109 内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI、SED)	PY-SS16NGW PYBSS16NGW	1,651,000円 1,651,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

■SAS SSD(SAS 12Gbps, Mixed Use)[有寿命部品]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑧	F-131 内蔵2.5インチ SAS SSD -800GB (MU)	PY-SS80NPF PYBSS80NPF	602,000円 602,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-132 内蔵2.5インチ SAS SSD -1.6TB (MU)	PY-SS16NPF PYBSS16NPF	995,000円 995,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-133 内蔵2.5インチ SAS SSD -3.2TB (MU)	PY-SS32NPF PYBSS32NPF	1,719,000円 1,719,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-144 内蔵2.5インチ SAS SSD -6.4TB (MU)	PY-SS64NPF PYBSS64NPF	3,354,000円 3,354,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

■SAS SSD(SAS 12Gbps, Read Intensive)[有寿命部品]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑧	F-215 内蔵2.5インチ SAS SSD -960GB (RI)	PY-SS96NNJ PYBSS96NNJ	560,000円 560,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-216 内蔵2.5インチ SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NNH PYBSS19NNH	924,000円 924,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-217 内蔵2.5インチ SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-SS38NNH PYBSS38NNH	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-218 内蔵2.5インチ SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NNH PYBSS76NNH	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-220 内蔵2.5インチ SAS SSD -15.3TB (RI)	PY-SS15NNG PYBSS15NNG	5,733,000円 5,733,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

① SATA SSD [有寿命部品]

- SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続し、アレイ接続として使用する場合は、オンボードソフトウェアRAID機能を有効に設定してください。
詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。
- 本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

■SATA SSD(SATA 6Gbps, Mixed Use)[有寿命部品]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑧	F-314 内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKJ PYBSS48NKJ	216,000円 216,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
⑧	F-315 内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKJ PYBSS96NKJ	370,000円 370,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-316 内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKJ PYBSS19NKJ	734,000円 734,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
	F-317 内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NKJ PYBSS38NKJ	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域

O

O-1

O		O-1				
8	項番 F-533	製品名 内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU)	型名 PY-SS48NKQ PYBSS48NKQ	価格(税別) 216,000円 216,000円	力	備考 データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-534	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (MU)	PY-SS96NKQ PYBSS96NKQ	370,000円 370,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-535	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (MU)	PY-SS19NKQ PYBSS19NKQ	734,000円 734,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-536	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (MU)	PY-SS38NKQ PYBSS38NKQ	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]						
8	F-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	162,000円 162,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-334	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM9 PYBSS48NM9	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-335	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM9 PYBSS96NM9	279,000円 279,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-336	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM9 PYBSS19NM9	526,000円 526,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-337	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM9 PYBSS38NM9	981,000円 981,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-338	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM9 PYBSS76NM9	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]						
8	F-553	内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RI)	PY-SS24NMD PYBSS24NMD	162,000円 162,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-554	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (RI)	PY-SS48NMD PYBSS48NMD	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-555	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (RI)	PY-SS96NMD PYBSS96NMD	279,000円 279,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-556	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NMD PYBSS19NMD	526,000円 526,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-557	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (RI)	PY-SS38NMD PYBSS38NMD	981,000円 981,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
8	F-558	内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NMD PYBSS76NMD	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

P

① PCIe SSD[有寿命部品]

- ・ペイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)およびSASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]の手配が必須となります。
- ・電源冗長ベースユニットのみ選択可能です。
- ・RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-403	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS16PD6 PYBBS16PD6	994,000円 994,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-406	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS32PD6 PYBBS32PD6	1,834,000円 1,834,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-409	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS64PD6 PYBBS64PD6	3,500,000円 3,500,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-412	内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS12PD6 PYBBS12PD6	6,860,000円 6,860,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

max.8

■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-416	内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS96PE6 PYBBS96PE6	351,000円 351,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-419	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS19PE6 PYBBS19PE6	655,000円 655,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-422	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS38PE6 PYBBS38PE6	1,303,000円 1,303,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-430	内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS76PE6 PYBBS76PE6	2,591,000円 2,591,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-432	内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS15PE6 PYBBS15PE6	5,141,000円 5,141,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

Q

内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD/PCIe SSD)の種類が異なる場合があります。
ストレージコントローラを選択する際には、以下の仕様や接続方法などを参照してご決定ください。

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	SASコントローラカード		SASアレイコントローラカード
型名	Intel VROC (SATA RAID) (標準)	PY-SC3FB/PYBSC3FB	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	PY-SR3FB/PYBSR3FB
ポート数	4	8	8	8
キャッシュ	-	-	-	-
FBU可否	-	-	-	-
ポートスペア	○ (*3)	-	○	○
非アレイ接続	○	○	○	×
RAID0	○	×	○	○
RAID1	○	×	○	○
RAID1E	×	×	×	×
RAID1+0	○	×	○	○
RAID5	×	×	○	○
RAID5+0	×	×	×	○
RAID6	×	×	×	×
RAID6+0	×	×	×	×

ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード				
型名	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C55/PYBSR3C55L/ PYBSR3C56L (*1)	PY-SR3C58/PYBSR3C58L/ PYBSR3C59L (*1)	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L
ポート数	8	16 (*2)	16 (*2)	8	16
キャッシュ	2GB	4GB	8GB	4GB	8GB
FBU可否	○	○ (*2)	○ (*2)	○	○
ポートスペア	○	○	○	○	○
非アレイ接続	×	×	×	×	×
RAID0	○	○	○	○	○
RAID1	○	○	○	○	○
RAID1E	○	○	○	○	○
RAID1+0	○	○	○	○	○
RAID5	○	○	○	○	○
RAID5+0	○	○	○	○	○
RAID6	○	○	○	○	○
RAID6+0	○	○	○	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

(*1) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]は電源冗長ベースユニットのみ搭載可能です。

(*2) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i、PCIeSSD用/PRAID EP580i、PCIeSSD用)[PYBSR3C56L/PYBSR3C59L]は4ポート、FBU搭載不可となります。

(*3) お使いのオペレーティングシステムにより、ポートスペア機能について制限事項があります。詳細については、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)「Intel® Virtual RAID on CPU (Intel® VROC)」ご使用上の留意・注意事項をご確認ください。

■B: 使用OSに応じたストレージコントローラの接続方法を確認

OS	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (4ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	○ (*1)(*2)	○ (*3)
SASコントローラカード (PSAS CP503i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FB	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○ (*4)	○ (*4)(*6)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSC3FB	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C66 PYBSR4C6L	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i、PCIeSSD用) (4ポート/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i、PCIeSSD用) (4ポート/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	○	○ (*6)

○: 可能、×: 不可

(*1) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。

(*2) Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPW5S]の同時手配はできません。

(*3) Linuxの仮想化環境ではご使用になれません。

(*4) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

(*5) VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。

(*6) RHELの対応状況については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認ください。

■C:ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

ストレージコントローラ		SAS HDD	BC-SATA HDD	SATA HDD	SAS SSD (WI/MU/RI) [有寿命部品]	SATA SSD (MU/RI) [有寿命部品]	<自己暗号化> SAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (4port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	○	○	×	○	×	×
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [非アレイ/アレイ接続]	標準搭載	×	○	○	×	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP503) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB PYBSC3FB	○	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB PYBSR3FB	○	○	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○(*1)	×	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540) (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C55 PYBSR3C55L	○	○(*1)	×	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○(*1)	×	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○	×	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C66 PYBSR4C66L	○	○	×	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540, PCIeSSD用) (4port/4GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C56L	×	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580, PCIeSSD用) (4port/8GB/PCIe 8Gbps)	PYBSR3C59L	×	×	×	×	×	×	○

○: 可能、×: 不可、WI: Write Intensive、MU: Mixed Use、RI: Read Intensive

(*1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F1/PYBBH1T7F1/PY-BH2T7F1/PYBBH2T7F1]との接続はできません。

■D:RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブグループは、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、同種類(SAS/BC-SATA/SATA/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージでの構成は可能です。

※自己暗号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライブグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

■E:内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

内蔵ストレージ	BC-SATA HDD	SATA HDD
BC-SATA HDD	○	○
SATA HDD	○	○

○:混在可能、×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

内蔵ストレージ	SAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD	SATA SSD	PCIe SSD
SAS HDD	○	○	○	○	×
BC-SATA HDD	○	○	○	○	×
SAS SSD	○	○	○	○	×
SATA SSD	○	○	○	○	×
PCIe SSD	×	×	×	×	○

○:混在可能、×:混在不可

Q

12. RAID設定サービス



i

- RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ(オンボードSATAコントローラ/SASコントローラ/SASアレイコントローラ/デュアルM.2 コントローラカード)の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます。
- RAID設定サービスを手配時、RAID設定される内蔵ストレージ以外は、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます。
- M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SM2]とWindows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V)インストール[PYBWPS9H2]の同時手配はできません。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上(*)
Q-288	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上(*)
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上(奇数台)(*)
Q-290	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	3,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:5台以上(奇数台)(*)
Q-45	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SM2	1,000円	●	M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数:2台
Q-48	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SA2	1,000円	●	デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数:2台

(*) 適用するストレージコントローラ種により、設定可能なストレージ台数が異なります。詳細については各機種の「RAID設定サービスについて」を参照ください。

R

【RAID設定サービスについて】

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することができます(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。Windows OSインストールオプションと同時手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参照ください。

(1) OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。

- ・M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを1台手配する場合
- ・HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- ・HDD/SSDをオンボードSATAアントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
- ・M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- ・M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを手配しない場合
- ・RAID設定サービスの手配不可
- ・M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを1台手配する場合
- ・HDD/SSDをSASアレイコントローラまたはSASコントローラに接続する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- ・HDD/SSDをオンボードSATAアントローラ(ソフトウェアRAID)に接続する場合、RAID設定サービスの手配不可
- ・M.2 Flash モジュールを1台手配、かつHDD/SSDを2台以上手配する場合
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- ・M.2 Flash モジュールを2台手配する場合
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
- ・デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)(PYBDMC24L)を手配する場合
- ・デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須

(2) OSインストールオプションを手配しない場合、以下のとおりとなります。

- ・M.2 Flash モジュール2台手配する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
- ・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMC33L]を手配する場合
- ・デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須

上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能

(3) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。

(4) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は2つ(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラリバリアサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。

(5) 使用するストレージコントローラによりRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。

(6) SASアレイコントローラにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。

(7) SASアレイコントローラカード(PRAID EP540i)、PCIe SSD用(PRAID EP580i)、PCIe SSD用(PYBSC3C56L/PYBSC3C59L)を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。

また、SASアレイコントローラカードと自己暗号化ドライブを同時に手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。

(8) デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)(PDUAL CP100)[PYBDMC24L/PYBDMC33L]を同時に手配する必要があります。

(9) 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台~
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4port/ソフトウェア RAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FB1	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C55L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C66L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4port/ソフトウェア RAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール搭載のみ	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール搭載のみ
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMC24L	×	・RAID1 ・M.2 Flash モジュール搭載のみ
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用) (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMC33L	×	・RAID1

内蔵ストレージ搭載のみ/内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)
M.2 Flash モジュール搭載のみ/M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・内蔵ストレージ搭載のみ (*3) ・RAID1 (*3)		×	・RAID1+0 (*3)	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 (*1) ・RAID1+0+Hotspare (*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FBL	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP520i) (8port/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP540i) (16port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C55L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP580i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C58L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ Intel VROC (SATA RAID) (4port/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール搭載のみ (*3)	・RAID1 (*3)
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP100) ※アレイ接続必須	PYBDMCP24L	×	・RAID1

内蔵ストレージ搭載のみ:内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)
M.2 Flash モジュール搭載のみ:M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)
(*1) RAID1+0は4~16台の偶数台時のみ手配可能です。
(*2) RAID1+0+Hotspareは5~17台の奇数台時のみ手配可能です。
(*3) Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPW5S]は未サポートです。

R

13. LANカード



- VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。
- VS8:[VMware ESXi 8 サポート版数一覧表(機種別)]
VS7:[VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)]
- サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
- 当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
- 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
- 各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください。
- カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません
- 各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください。
- Switch Embedded Teaming (SET)をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-244	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284 PYBLA284L	90,000円 90,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Broadcom BCM5719-4P

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264L	110,000円 110,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T4
I-125	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262L	72,000円 72,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4L	484,000円 484,000円	●	インターフェース:10GBASE×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA4

■10GBASE-CR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-203	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2 PYBLA3J2L	362,000円 362,000円	●	インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Broadcom P210P

■10GBASE-CR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

S

S-1

S		S-1	
2	I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	型名 PY-LA3C2 PYBLA3C2L 価格(税別) 302,000円 302,000円 力 備考 インターフェース:10GBASE×2 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA2
■10GBASE-CR接続			
2	I-37	Twinaxケーブル	型名 2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 価格(税別) 32,000円 47,000円 力 備考 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続			
2	I-61	10GBASE-SR SFP+	型名 PY-SFPS22 PYBSFPS22 価格(税別) 153,000円 153,000円 力 備考 10GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
2	I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	型名 PY-SFPS14 PYBSFPS14 価格(税別) 230,000円 230,000円 力 備考 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
2	I-283	Quad port LANカード(10GBASE-T)	型名 PY-LA344 PYBLA344L 価格(税別) 531,000円 531,000円 力 備考 インターフェース:10GBASE-T×4 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T4L 接続ケーブル:カテゴリ6a以上
2	I-326	Dual port LANカード(10GBASE-T)	型名 PY-LA3K2 PYBLA3K2L 価格(税別) 371,000円 371,000円 力 備考 インターフェース:10GBASE-T×2 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Broadcom P210TP 接続ケーブル:カテゴリ6a以上
2	I-93	Dual port LANカード(10GBASE-T)	型名 PY-LA342 PYBLA342L 価格(税別) 333,000円 333,000円 力 備考 インターフェース:10GBASE-T×2 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T2L 接続ケーブル:カテゴリ6a以上
2	I-206	Dual port LANカード(25GBASE)	型名 PY-LA402 PYBLA402L 価格(税別) 324,000円 324,000円 力 備考 インターフェース:25GBASE×2 ●ホストバス:PCI Express4.0 機能:RDMA 相当品:Intel E810-XXVDA2
■25GBASE-SR接続			
2	I-53	25GBASE-SR SFP28	型名 PY-SFPS56 PYBSFPS56 価格(税別) 190,000円 190,000円 力 備考 25GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
2	I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	型名 PY-LA3E22 PYBLA3E22L 価格(税別) 504,000円 504,000円 力 備考 インターフェース:25GBASE×2 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:RDMA 相当品:Mellanox MCX4121A-ACAT
■10GBASE-CR接続			
2	I-37	Twinaxケーブル	型名 2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 価格(税別) 32,000円 47,000円 力 備考 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続			
2	I-61	10GBASE-SR SFP+	型名 PY-SFPS22 価格(税別) 153,000円 力 備考 10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
2	I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	型名 PY-SFPS14 価格(税別) 230,000円 力 備考 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
■25GBASE-SR接続			
2	I-205	25GBASE-SR SFP28	型名 PY-SFPS15 PYBSFPS15 価格(税別) 190,000円 190,000円 力 備考 25GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)

T

14. シリアルポート



項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-327	増設用シリアルポート	PY-COM09 PYBCOM09	3,200円 3,200円	●	背面パネルにシリアルポート×1を追加 インターフェース:RS-232×1

15. 防塵フィルタ



- ・PY-FOF01手配時は、ハードウェア設置サービスを同時に手配していただく必要があります。ハードウェア設置サービスについては、「システム構成図(サービス一覧)」をご覧ください。
- ・通電時間6か月毎に防塵フィルタの清掃が必要です。その際、電源をオフする必要があります。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-345	防塵フィルタ	PY-FOF01 PYBFOF01	55,000円 55,000円	●	防塵キット

16. グラフィックスカード



項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-28	DisplayPort-VGA変換ケーブル	PY-CBD009 PYBCBD009	6,000円 6,000円	●	DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル
N-29	DisplayPort-DVI変換ケーブル	PY-CBD010 PYBCBD010	6,000円 6,000円	●	DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-69	グラフィックスカード (NVIDIA T400)	PY-VG4T2L PYBVG4T2L	36,000円 36,000円	●	VRAM容量:4GB インターフェース:Mini DisplayPort×3ポート ホストバス:PCI Express3.0(x16)

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-52	Mini DisplayPort-VGA変換ケーブル	PY-CBD012 PYBCBD012	6,000円 6,000円	●	Mini DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル
N-51	Mini DisplayPort-DVI変換ケーブル	PY-CBD011 PYBCBD011	6,000円 6,000円	●	Mini DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル

17. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC44]またはライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM14]を手配した場合、iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメントまたはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント))に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
 - ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
 - ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S6 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
 - ・ライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM14/PYBLCM14]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。
- 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/oso/svs-dvd.html>)を参照ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-164	リモートマネジメントコントローラアップグレード	PY-RMC44 PYBRCM44	50,000円 50,000円	●	<一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー:iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-165	ライフサイクルマネジメントライセンス	PY-LCM14 PYBLCM14	20,000円 20,000円	●	<一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー:eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

18. セキュリティチップ



- ・Windows Server 2022/Windows Server IoT 2022 for Storage Standardを物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合はセキュリティチップ[PY-TPM16/PYBTPM16]が必須となります。
- ・Windows Server 2022を仮想環境使用時のゲストOSとして利用する場合はセキュリティチップ[PY-TPM16/PYBTPM16]を任意に手配いただけます。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-167	セキュリティチップ	PY-TPM16 PYBTPM16	7,000円 7,000円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル ロード・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

U

U

19. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-46	アドバンスド・サーマルオプション40	PYBETO4	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~40°C
Q-47	アドバンスド・サーマルオプション45	PYBET53	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~45°C

① アドバンスド・サーマルオプション

以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。
また、出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション非対応となります。

構成不可オプション(ATD40)

- ・TDP 95WのCPU
- ・サーバ内蔵型バッテリーユニット
- ・M.2 Flash モジュール-960GB

構成不可オプション(ATD45)

- ・250W電源標準搭載ベースユニット
- ・TDP 95WのCPU
- ・サーバ内蔵型バッテリーユニット
- ・グラフィックスカード(NVIDIA T400)
- ・M.2 Flash モジュール-480GB/960GB

外付オプション製品(UPS、KVMスイッチ、ディスプレイ等)を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の周囲環境温度となります。高温環境下(40/45°C)での長期稼働を保証するものではありません。
通常のオフィス環境(年平均使用温度25°C)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、
高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。
寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。
なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

20. 国際エネルギーestarプログラムオプション [カスタムメイド専用]



・タワーベースユニット(3.5インチ HDD × 2/250W電源 × 1)/タワーベースユニット(2.5インチ × 8/250W電源 × 1)では選択できません。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-18	国際エネルギーestar プログラムオプション	PYBES14	500円	●	国際エネルギーestarプログラム適合オプション ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギーestarプログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/)

① 国際エネルギーestarプログラムオプション

以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。
また、出荷後にオプションを追加した場合は、国際エネルギーestarプログラム非対応となります。

構成不可オプション

- ・冗長電源 × 2構成以外
- ・Pentium Gold G6405 プロセッサー/Xeon プロセッサー E-2314/E-2334/E-2324G/E-2374G
- ・メモリ8GB × 1
- ・PCIカード3枚以上

21. キーボード/マウス



項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-3	OADGキーボード(109キー/USB)	PY-KBU1T1 PYBKBUI1T1	5,300円 5,300円	●	OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、 ケーブル長:1.5m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201 PYBMSU201	3,200円 3,200円	●	光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、USB接続、 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

V

V

22. OSブート専用モジュール



・M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(VMware用) / VMware OSオプションは、同時選択できません。

■M.2 Flash モジュール

《非アレイ/アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
 - ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
 - ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成にM.2 Flashモジュールを搭載する場合、仮想化環境ではご使用になれません。
 - ・オンボードSATAコントローラのソフトウェアRAID機能を有効にした構成にM.2 Flashモジュールを搭載する場合、Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPWSS]の同時手配はできません。

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
2	F-345 M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN4 PYBMF24YN4	128,000円 128,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域
	F-346 M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN4 PYBMF48YN4	140,000円 140,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域
	F-348 M.2 Flash モジュール-960GB	PY-MF96YN PYBMF96YN	183,000円 183,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

《非アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
 - ・M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
 - ・本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
 - ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
 - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
 - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けて、OSオプションの複数同時選択が可能です。
 - ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
 - ・Pentium Gold G6405 プロセッサーはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	F-347 VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4 PYBMF24NV4	128,000円 128,000円		インストールOS:なし ● サポートOS(*):vS6.5 Update2以降 / 6.7以降、vS7.0以降、vS8.0以降 (*)各機種のサポートするOSに準じます。 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
	F-837 VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVB	128,000円		● VMware vSphere Hypervisor 7.0 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3 サポートOS: vS7.0 Update3以降、vS8.0 以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

W

W-1

W

W-1

■ デュアルM.2 コントローラカード

- ①
- ・デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP100)[PY-DMCP24/PYBDMCP24L]手配時は、M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN4/PYBMP24YN4]/M.2 Flash モジュール-480GB[PY-MF48YN4/PYBMP48YN4]/VMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV4/PYBMP24NV4]を同一型名で2台選択が必須となります。
 - ・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)[PDUAL CP100][PYBDMCP33L]手配時は、VMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PYBMP24NV4]を2台およびデュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]の同時手配が必須です。
 - ・OSインストールオプションを手配する場合は、RAID設定サービスの同時手配が必須です。
 - ・デュアルM.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)[PDUAL CP100][PYBDMCP33L]手配時は、OSインストールオプションは選択できません。
 - ・デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]を手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
 - ・Pentium Gold G6405 プロセッサーはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-99	デュアルM.2 コントローラカード	PY-DMCP24 PYBDMCP24L	33,000円 33,000円	● (PDUAL CP100) RAIDレベル:1	M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	F-345 M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN4 PYBMP24YN4	128,000円 128,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC ホットプラグ: x 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	F-346 M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN4 PYBMP48YN4	140,000円 140,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC ホットプラグ: x 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	F-347 VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4 PYBMP24NV4	128,000円 128,000円	●	インストールOS:なし サポートOS:vS7.0以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-100	デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 U3用)	PYBDMCP33L	33,000円	●	RAIDが構成されたM.2 Flash モジュールにVMware vSphere Hypervisor 7.0をインストールしたPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード(PDUAL CP100) RAIDレベル:1 インストールOS:VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update3

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	F-347 VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMP24NV4	128,000円	●	サポートOS:vS7.0以降 M.2 Flash モジュール容量:240GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

① M.2 Flash モジュール-240GB/480GB

- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMem の書き込み保証値について」を参照ください。

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)

- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

X

X

23. Windows OSオプション



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2022/2019 Standard Additional License、CALを除く)。
- ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2022/2019 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUアカウントをカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。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。
- ・M.2 Flash モジュール、SAS HDD/BC-SATA HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先でOSがインストールされ出荷されます。
- M.2 Flash モジュール > SAS HDD/BC-SATA HDD/SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタムメイド型名で2台以上の手配はできません。

《Windows Server 2022》

- ① **Windows Server 2022を物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合は、セキュリティチップ[PY-TPM16/PYBTPM16]が必須となります。**
- ・「Windows Server 2022(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール」を手配し、納品後に、物理環境でWindows Server 2022を利用する場合には、別途セキュリティチップ[PY-TPM16]を手配いただく必要があります。
- なお、セキュリティチップ[PY-TPM16]をサーバ機器に搭載する場合は、担当作業員による取り付け(ハードウェア設置サービス)が必須となりますので「ハードウェア設置サービス」の手配を必ずお願いいたします。
- お客様ご自身による取り付け作業(お客様現調)は、本体装置・オプション機器を破損させる恐れがあるため、いかなる理由においても保証対象外となりますので、ご注意ください。
- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5/PYBWPS5H/PYBWPS9/PYBWPS5/PYBWBD5]については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。
- マイクロソフト社ホームページ:
https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_Japanese.htm

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
P-259	Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWPS5	オープン価格	●	Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard	
P-262	Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS5H	オープン価格	●	Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み)構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard	
5	4	P-267	Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS3 PYBWAS53	オープン価格 オープン価格	<添付品> ●・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書
1	1	Q-365	OS基本導入 (Windows Server 2022 Standard)	PYBDK3003	オープン価格	●・Windows Server 2022 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agentless等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
3	3	Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●・システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
1	1	Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

① OS基本導入

- ・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。
- ・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

Y

Y-1

Y						Y-1	
1	項番 P-260	製品名 Windows Server 2022 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2019 Standard インストール	型名 PYBWPDS9	価格(税別) オープン価格	力 ●	備考 Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard ・Windows Server® 2019 Standard +Windows Server® 2019 Standard Product Key Card	
5	4	項番 P-267	製品名 Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	型名 PY-WAS53 PYBWA53	価格(税別) オープン価格 オープン価格	力 ●	備考 <添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書
1	Q-364	製品名 OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard)	型名 PYBDK9003	価格(税別) オープン価格	力 ●	備考 Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agentless等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB	
3	1	項番 Q-90	製品名 システムパーティション 領域拡張(+50GB)	型名 PYBDK003	価格(税別) オープン価格	力 ●	備考 システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
	1	Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDK001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更
<p>① OS基本導入</p> <ul style="list-style-type: none"> OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。 システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。 							
<p>■バンドルオプション</p>							
1	1	項番 P-264	製品名 Windows Server 2022 Standard(16コア) バンドル	型名 PYBWB5	価格(税別) オープン価格	力 ●	備考 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard
	4	項番 P-267	製品名 Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	型名 PY-WAS53 PYBWA53	価格(税別) オープン価格 オープン価格	力 ●	備考 <添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書
1	P-268	製品名 Windows Server 2022 Datacenter(16コア) バンドル	型名 PYBWB5D	価格(税別) オープン価格	力 ●	備考 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可	
	P-272	製品名 Windows Server 2022 Essentials(10コア) バンドル	型名 PYBWB5S	価格(税別) オープン価格	力 ●	備考 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Essentials	
<p>《Windows Server IoT 2022 for Storage》</p>							
<p>①</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows Server IoT 2022 for Storage Standardを利用する場合は、セキュリティチップ[PY-TPM16/PYBTPM16]が必須となります。 Windows Server IoT 2022 for Storage Standardインストールオプション[PYBWPW5S]をRAID設定サービスと同時手配する場合、SASコントローラカード、SASアレイコントローラカードまたはデュアルM.2 コントローラカードを手配する必要があります。 							
<p>■インストールオプション</p>							
1	P-10	製品名 Windows Server IoT 2022 for Storage Standard(16コア) インストール	型名 PYBWPW5S	価格(税別) オープン価格	力 ●	備考 Windows Server® IoT 2022 for Storage Standard (16コア) インストール 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® IoT 2022 for Storage Standard ※Windows Server® IoT 2022 for Storage StandardはNAS専用OS	
						AE	
						Z-1	
						Z	

Z

Z-1

《Windows Server 2019》

① Windows Server 2019 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS93/PYBWPS9H2/PYBWBS93/PYBWBD93]

ダウングレード権については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。

マイクロソフト社ホームページ:

https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServer2019/DatacenterAndStandard/UseTerms_OEM_WindowsServer2019_DatacenterAndStandard_Japanese.htm

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-297	Windows Server 2019 Standard(16コア) インストール	PYBWPS93	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール 構成品:〈添付インストールディスク〉 -Windows Server® 2019 Standard ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
P-299	Windows Server 2019 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS9H2	オープン価格	●	Windows Server® 2019 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品:〈添付インストールディスク〉 -Windows Server® 2019 Standard ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	〈添付品〉 -Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-364	OS基本導入 (Windows Server 2019 Standard)	PYBDK9003	オープン価格	●	•Windows Server 2019 Standardの開封および基本設定 -当社保守/運用支援ツール(ServerView Agentless等)のインストール -当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 -システムパーティション領域100GB

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-90	システムパーティション 領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

① OS基本導入

- OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)を参照ください。
- システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

■バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-304	Windows Server 2019 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS93	オープン価格	●	構成品:〈添付インストールディスク〉 -Windows Server® 2019 Standard ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	●	〈添付品〉 -Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-305	Windows Server 2019 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD93	オープン価格	●	構成品:〈添付インストールディスク〉 -Windows Server® 2019 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
P-306	Windows Server 2019 Essentials バンドル	PYBWBB93	オープン価格	●	構成品:〈添付インストールディスク〉 -Windows Server® 2019 Essentials ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

《Windows Server IoT 2019 for Storage》

■インストールオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-301	Windows Server IoT 2019 for Storage Standard(16コア) インストール	PYBWPB9S3	オープン価格	●	Windows Server® IoT 2019 for Storage Standard (16コア) インストール 構成品:〈添付インストールディスク〉 -Windows Server® IoT 2019 for Storage Standard ※Windows Server® IoT 2019 for Storage StandardはNAS専用OS ※2023年10月31日販売終息、2024年1月4日最終納期

AE

AA

AA

- ① Windows Server 2022/2019 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時に手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能ですが購入済みのPRIMERGYへの適用を含む。
 • Windows Server 2022/2019 CAL、Windows Server 2022/2019 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
 • Windows Server 2022 CALとWindows Server 2019 CALは同時選択できません。
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

《Windows Server 2022 CAL》

■ CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	P-273 Windows Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01C PYBWC01C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
1	P-274 Windows Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05C PYBWC05C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
4	P-275 Windows Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10C PYBWC10C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
1	P-276 Windows Server 2022 50 Device CAL	PY-WCD50C PYBWC50C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
10	P-277 Windows Server 2022 100 Device CAL	PY-WCD1HC PYBWC1HC	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	P-278 Windows Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01C PYBWC01C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
1	P-279 Windows Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05C PYBWC05C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
4	P-280 Windows Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10C PYBWC10C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書
1	P-281 Windows Server 2022 50 User CAL	PY-WCU50C PYBWC50C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Client Access License (50 User)ライセンス証書
10	P-282 Windows Server 2022 100 User CAL	PY-WCU1HC PYBWC1HC	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Client Access License (100 User)ライセンス証書

max.10

■ RDS CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	P-283 Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01D PYBWC01D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
1	P-284 Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05D PYBWC05D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
4	P-285 Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10D PYBWC10D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
1	P-286 Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50D PYBWC50D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
10	P-287 Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HD PYBWC1HD	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	P-288 Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01D PYBWC01D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
1	P-289 Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05D PYBWC05D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
4	P-290 Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10D PYBWC10D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
1	P-291 Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50D PYBWC50D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書
10	P-292 Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HD PYBWC1HD	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書

max.10

AB

AB

《Windows Server 2019 CAL》

■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩ 4	Windows Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01B PYBWC01B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
①	Windows Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05B PYBWC05B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
④	Windows Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10B PYBWC10B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
①	Windows Server 2019 50 Device CAL	PY-WCD50B PYBWC50B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (50 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
⑩	Windows Server 2019 100 Device CAL	PY-WCD1HB PYBWC1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (100 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩ 4	Windows Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01B PYBWC01B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
①	Windows Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05B PYBWC05B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
④	Windows Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10B PYBWC10B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
①	Windows Server 2019 50 User CAL	PY-WCU50B PYBWC50B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (50 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
⑩	Windows Server 2019 100 User CAL	PY-WCU1HB PYBWC1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Client Access License (100 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

max.10

■RDS CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩ 4	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01J PYBWC01J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
①	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05J PYBWC05J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
④	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10J PYBWC10J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
①	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50J PYBWC50J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
⑩	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HJ PYBWC1HJ	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩ 4	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01J PYBWC01J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
①	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05J PYBWC05J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
④	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10J PYBWC10J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
①	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50J PYBWC50J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期
⑩	Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HJ PYBWC1HJ	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書 ※2023年3月31日販売終息、2023年7月4日最終納期

max.10

AC

AC

- ① 「Microsoft SQL Server 2022/2019 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2022/2019 Standard(4コア) バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。
 ダウングレード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
 • Microsoft SQL Server 2022/2019 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
 • Microsoft SQL Server 2022とMicrosoft SQL Server 2019は同時選択できません。
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

《Microsoft SQL Server 2022》

■バンドルオプション

① SQLコアライセンスマodelの手配について

- 物理OS環境で使用する場合は、全物理コア数分のコアライセンスが必要です。また、1CPUあたり最小4コアライセンスが必要です。
 - 物理サーバーに搭載している全物理コア数が24コアを超える場合は、物理OS環境では使用いただけません。
 - 仮想OS環境で使用する場合は、仮想コア数が24コア以下の環境で使用してください。
 - その環境に割り当てた仮想コア数分のコアライセンスが必要です。また、1仮想OS環境あたり最小4コアライセンスが必要です。
 - 1サーバー上の物理OS環境や複数の仮想OS環境で使用する場合は、それぞれの環境毎に必要なコアライセンス数を計算して合計します。
 - ただし、手配可能なコアライセンス数の上限は24コアです。
 - 製品は4コアライセンスまたは2コアライセンスとなっており、必要コアライセンス数と手配数は一致しないためご注意ください。
 - そのほかの、SQL Server 2022 Standard の機能、スケール上限などについては下記を参照ください。
- (<https://learn.microsoft.com/ja-jp/sql/sql-server/editions-and-components-of-sql-server-2022?view=sql-server-ver16>)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	P-73 Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル	PYBWL51	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はコアライセンスマodelです。	
10	P-74 Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL5	オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要	
1	P-72 Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル	PYBWL5	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスマodelです。	

■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
7	P-75 Microsoft SQL Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01E PYBWC01E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書	
7	P-76 Microsoft SQL Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05E PYBWC05E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書	
7	P-77 Microsoft SQL Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10E PYBWC10E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書	
7	P-78 Microsoft SQL Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01E PYBWC01E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書	
7	P-82 Microsoft SQL Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05E PYBWC05E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書	
7	P-84 Microsoft SQL Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10E PYBWC10E	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書	

AD

AD

《Microsoft SQL Server 2019》

■バンドルオプション

① SQLコアライセンスマルの手配について

- 物理OS環境で使用する場合は、全物理コア数分のコアライセンスが必要です。また、1CPUあたり最小4コアライセンスが必要です。
- 物理サーバに搭載している全物理コア数が24コアを超える場合は、物理OS環境では使用いただけません。
- 仮想OS環境で使用する場合は、仮想コア数が24コア以下の環境で使用してください。
- その環境に割り当てた仮想コア数分のコアライセンスが必要です。また、仮想OS環境あたり最小4コアライセンスが必要です。
- 1サーバ上の物理OS環境や複数の仮想OS環境で使用する場合は、それぞれの環境毎に必要なコアライセンス数を計算して合計します。
- ただし、手配可能なコアライセンス数の上限は24コアです。
- 製品は2コアライセンスまたは2コアライセンスとなっており、必要コアライセンス数と手配数は一致しないためご注意ください。
- そのほかの、SQL Server 2019 Standard の機能、スケール上限などについては下記を参照ください。

(<https://learn.microsoft.com/ja-jp/sql/sql-server/editions-and-components-of-sql-server-2019?view=sql-server-ver16>)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	P-22 Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル	PYBWBL91	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はコアライセンスマルです。 ※2023年6月30日販売終了、2024年1月4日最終納期	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	P-23 Microsoft SQL Server 2019 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL9	オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要 ※2023年6月30日販売終了、2024年1月4日最終納期	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	P-21 Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル	PYBWBL9	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスマルです。 ※2023年6月30日販売終了、2024年1月4日最終納期	

■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
7	P-27 Microsoft SQL Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01S PYBWCD01S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、2024年1月4日最終納期	
	P-28 Microsoft SQL Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05S PYBWCD05S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、2024年1月4日最終納期	
	P-29 Microsoft SQL Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10S PYBWCD10S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、2024年1月4日最終納期	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
7	P-30 Microsoft SQL Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01S PYBWCU01S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、2024年1月4日最終納期	
	P-31 Microsoft SQL Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05S PYBWCU05S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、2024年1月4日最終納期	
	P-32 Microsoft SQL Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10S PYBWCU10S	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書 ※2023年6月30日販売終了、2024年1月4日最終納期	

《Windows Server OS / Microsoft SQL Server メディアキット》

- Windows OS / Microsoft SQLをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
- 「メディアキット」にはライセンスは含まれておらず、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
- Windows Server 2016は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2016 メディアキットは仮想環境において、ダウングレード/ダウンエディション用途としての提供となります。
- 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
5	P-293 Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWBS52	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card	
1	P-114 Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWBS92	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card	
1	P-296 Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWBD94	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card	
1	P-154 Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWBS62	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card	
1	P-115 Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWBD62	オープン価格	● 構成品: Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
3	P-39 Microsoft SQL Server 2019 Standard メディアキット	PYBWBL92	オープン価格	● 構成品: Microsoft SQL Server 2019媒体+Product Key Card	
1	P-33 Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット	PYBWBL72	オープン価格	● 構成品: Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card	
1	P-79 Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWBL62	オープン価格	● 構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card	

AE

AE

24. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種のサポートするOSに準じます。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 4年 PYBSPS4D02 5年 PYBSPS5D02	88,000円 101,200円 111,100円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02 4年 PYBSPS4A02 5年 PYBSPS5A02	99,000円 117,700円 133,100円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02 4年 PYBSPT4D02 5年 PYBSPT5D02	200,200円 261,800円 326,700円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02 4年 PYBSPT4A02 5年 PYBSPT5A02	272,800円 355,300円 445,500円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04 4年 PYBSPV4D04 5年 PYBSPV5D04	363,000円 473,000円 591,800円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04 4年 PYBSPV4A04 5年 PYBSPV5A04	493,900円 643,500円 806,300円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>



Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOSサポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

AF

AF

25. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
 - ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認ください。
 - ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。
 - ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
 - ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 - ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
 - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
 - ・Pentium Gold G6405 プロセッサーをご使用時、RHELのサポートOS版数はRHEL8.5以降となりますので、ご留意ください。

・**基本サポート**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1D02 3年 PYBSPR3D02 4年 PYBSPR4D02 5年 PYBSPR5D02	130,900円 366,300円 476,300円 580,800円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02 3年 PYBSPR3A02 4年 PYBSPR4A02 5年 PYBSPR5A02	195,800円 548,900円 713,900円 871,200円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02 4年 PYBSPK4D02 5年 PYBSPK5D02	548,900円 713,900円 871,200円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02 4年 PYBSPK4A02 5年 PYBSPK5A02	822,800円 1,071,400円 1,306,800円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3D03 4年 PYBSPD4D03 5年 PYBSPD5D03	1,098,900円 1,428,900円 1,742,400円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外)
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3A03 4年 PYBSPD4A03 5年 PYBSPD5A03	1,646,700円 2,143,900円 2,613,600円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外)
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3D02 4年 PYBSPN4D02 5年 PYBSPN5D02	366,300円 476,300円 580,800円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外)
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3A02 4年 PYBSPN4A02 5年 PYBSPN5A02	548,900円 713,900円 871,200円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外)

① Linux SupportDesk [基本サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトIDの入手手続き代行

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

AG

AG-1

AG		AG-1																																																								
・拡張サポート																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Q-113</td><td>SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]</td><td>3年 PYBSPR3DE2 4年 PYBSPR4DE2 5年 PYBSPR5DE2</td><td>603,900円 786,500円 958,100円</td><td>★</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 </td></tr> <tr> <td>Q-114</td><td>SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]</td><td>3年 PYBSPR3AE2 4年 PYBSPR4AE2 5年 PYBSPR5AE2</td><td>906,400円 1,179,200円 1,437,700円</td><td>★</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 </td></tr> <tr> <td>Q-115</td><td>SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]</td><td>3年 PYBSPK3DE2 4年 PYBSPK4DE2 5年 PYBSPK5DE2</td><td>906,400円 1,179,200円 1,437,700円</td><td>★</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 </td></tr> <tr> <td>Q-116</td><td>SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]</td><td>3年 PYBSPK3AE2 4年 PYBSPK4AE2 5年 PYBSPK5AE2</td><td>1,358,500円 1,768,800円 2,156,000円</td><td>★</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 </td></tr> <tr> <td>Q-128</td><td>SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]</td><td>3年 PYBSPD3DE3 4年 PYBSPD4DE3 5年 PYBSPD5DE3</td><td>1,811,700円 2,358,400円 2,875,400円</td><td>★</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) </td></tr> <tr> <td>Q-129</td><td>SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]</td><td>3年 PYBSPD3AE3 4年 PYBSPD4AE3 5年 PYBSPD5AE3</td><td>2,717,000円 3,536,500円 4,312,000円</td><td>★</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) </td></tr> <tr> <td>Q-121</td><td>SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]</td><td>3年 PYBSPN3DE2 4年 PYBSPN4DE2 5年 PYBSPN5DE2</td><td>603,900円 786,500円 958,100円</td><td>★</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) </td></tr> <tr> <td>Q-122</td><td>SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]</td><td>3年 PYBSPN3AE2 4年 PYBSPN4AE2 5年 PYBSPN5AE2</td><td>906,400円 1,179,200円 1,437,700円</td><td>★</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) </td></tr> <tr> <td colspan="4"> <p>① Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS</p> <p>サービス内容 専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行</p> <p>サービス期間 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)</p> <p>サポートOS Red Hat Enterprise Linux</p> </td></tr> </tbody> </table>	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3DE2 4年 PYBSPR4DE2 5年 PYBSPR5DE2	603,900円 786,500円 958,100円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 	Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3AE2 4年 PYBSPR4AE2 5年 PYBSPR5AE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 	Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3DE2 4年 PYBSPK4DE2 5年 PYBSPK5DE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 	Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3AE2 4年 PYBSPK4AE2 5年 PYBSPK5AE2	1,358,500円 1,768,800円 2,156,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 	Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3DE3 4年 PYBSPD4DE3 5年 PYBSPD5DE3	1,811,700円 2,358,400円 2,875,400円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) 	Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3AE3 4年 PYBSPD4AE3 5年 PYBSPD5AE3	2,717,000円 3,536,500円 4,312,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) 	Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3DE2 4年 PYBSPN4DE2 5年 PYBSPN5DE2	603,900円 786,500円 958,100円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) 	Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3AE2 4年 PYBSPN4AE2 5年 PYBSPN5AE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) 	<p>① Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS</p> <p>サービス内容 専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行</p> <p>サービス期間 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)</p> <p>サポートOS Red Hat Enterprise Linux</p>			
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																																					
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3DE2 4年 PYBSPR4DE2 5年 PYBSPR5DE2	603,900円 786,500円 958,100円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 																																																					
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3AE2 4年 PYBSPR4AE2 5年 PYBSPR5AE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 																																																					
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3DE2 4年 PYBSPK4DE2 5年 PYBSPK5DE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 																																																					
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3AE2 4年 PYBSPK4AE2 5年 PYBSPK5AE2	1,358,500円 1,768,800円 2,156,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能 																																																					
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3DE3 4年 PYBSPD4DE3 5年 PYBSPD5DE3	1,811,700円 2,358,400円 2,875,400円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) 																																																					
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3AE3 4年 PYBSPD4AE3 5年 PYBSPD5AE3	2,717,000円 3,536,500円 4,312,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) 																																																					
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3DE2 4年 PYBSPN4DE2 5年 PYBSPN5DE2	603,900円 786,500円 958,100円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) 																																																					
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3AE2 4年 PYBSPN4AE2 5年 PYBSPN5AE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外) 																																																					
<p>① Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS</p> <p>サービス内容 専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行</p> <p>サービス期間 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)</p> <p>サポートOS Red Hat Enterprise Linux</p>																																																										
AH																																																										

AH

26. VMware OSオプション



- VMware vSphere 7やVMware vCenter Server 7をご利用の場合には、VMware vSphere 8やVMware vCenter Server 8のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
- VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- 仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- 同時選択可能な組み合わせや最大選択数については、留意事項編「OSオプション」、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- Pentium Gold G6405 プロセッサーはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

■仮想化基盤ソフト

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-175	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHD81	265,800円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-176	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613D81	303,300円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-177	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHD85	471,900円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-178	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613D85	609,100円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-179	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PD81	960,400円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-180	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QD81	1,105,300円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-181	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PD85	1,892,100円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-182	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QD85	2,515,500円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

① VMware vSphere 8 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

サービス期間

1年、5年

■OS管理ソフトウェア等

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-183	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間平日サポート付	B515VEC81	1,450,700円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-184	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間24時間サポート付	B51619C81	1,639,100円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-185	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間平日サポート付	B515VEC85	2,760,300円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-186	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間24時間サポート付	B51619C85	3,611,700円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

① VMware vCenter Server 8 Standardのサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

サービス期間

1年、5年

AI

AI

27. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することができます。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-144	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	3年 PYBSPW3D52 4年 PYBSPW4D52 5年 PYBSPW5D52	26,000円 79,900円 112,800円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス内容: ● ・ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ● 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-259	SupportDeskパック Standard	3年 PYBSPH3D52 4年 PYBSPH4D52 5年 PYBSPH5D52	105,000円 143,000円 176,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● ●
Q-269	SupportDeskパック Standard24	3年 PYBSPH3A52 4年 PYBSPH4A52 5年 PYBSPH5A52	143,000円 197,000円 241,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● ●
Q-338	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSPP3D52 4年 PYBSPP4D52 5年 PYBSPP5D52	125,000円 169,000円 209,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス内容: ● ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-346	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 PYBSPP3A52 4年 PYBSPP4A52 5年 PYBSPP5A52	162,000円 220,000円 271,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス内容: ● ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-306	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検プラス	3年 PYBSPQ3D52 4年 PYBSPQ4D52 5年 PYBSPQ5D52	161,000円 217,000円 270,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス内容: ● ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ● ・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-314	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検プラス24	3年 PYBSPQ3A52 4年 PYBSPQ4A52 5年 PYBSPQ5A52	213,000円 288,000円 356,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス内容: ● ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ● ・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-322	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検・保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSPR3D52 4年 PYBSPR4D52 5年 PYBSPR5D52	181,000円 246,000円 303,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス内容: ● ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ● ・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-330	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検・保守交換ディスク引渡プラス24	3年 PYBSPR3A52 4年 PYBSPR4A52 5年 PYBSPR5A52	234,000円 315,000円 391,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス内容: ● ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ● ・BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日

① SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
- ・Webによる情報提供(運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
- ・ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY TX1320 M5

PRIMERGY TX1320 M5 更新履歷