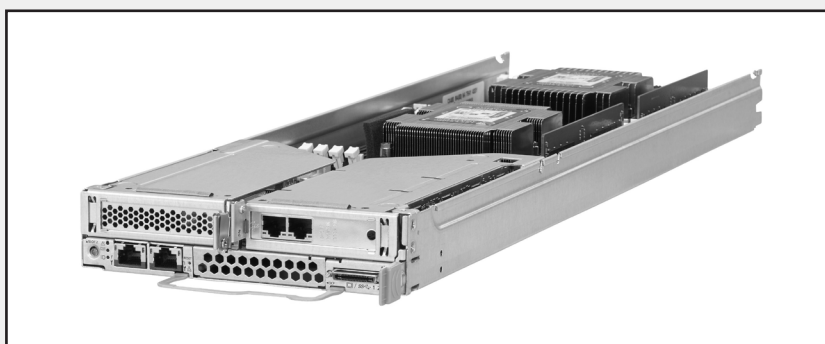


Fujitsu Server PRIMERGY CX2560 M5

システム構成図



■サポートOS

CX2560 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® 2019 Standard	WS19S	
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D	
Windows Server® 2019 Essentials	WS19E	
Windows Server® 2016 Standard	WS16S	
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D	
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	RHEL9(Intel64)	
Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	VMware
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降 (*2)	vS8	
VMware vSphere® ESXi 7.0 以降 (*2)	vS7	
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降 (*2)	vS6	
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update3 以降 (*2)		

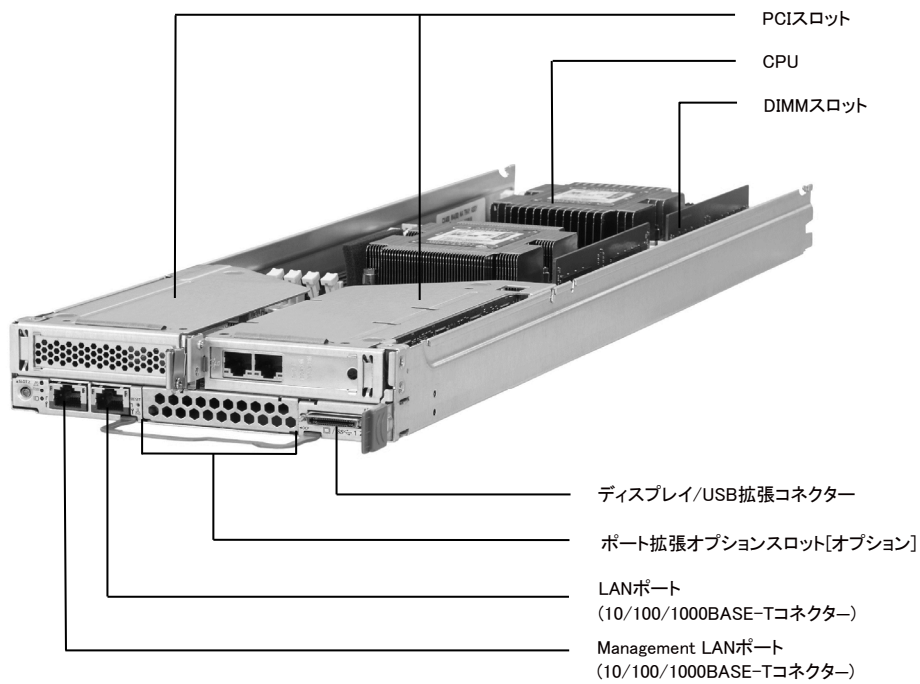
(*1) Windows Server 2022の対応時期と状況については、
当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2022/>)を
ご確認いただきますようお願いいたします。

(*2) 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/>)にてご確認ください。

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★で表示してあります。

PRIMERGY CX2560 M5

本体内部



PRIMERGY CX2560 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 CX2560 M5 サーバノード仕様

品名 モデル			PRIMERGY CX2580 M5				
ベースユニット形状			ノードサーバベースユニット				
型名			PYC2565RAN				
CPU (※1)	ソケット数	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、 UPI最大TDP)	2				
			インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3206R(1.90GHz/8C/8T,11MB,2133MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4215R(3.20GHz/8C/16T,11MB,2400MHz/9.6GT/s,130W) / 4210R(2.40GHz/10C/20T,13.8MB,2400MHz/9.6GT/s,100W) / 4214R(2.40GHz/12C/24T,16.5MB,2400MHz/9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5218R(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) / 5220R(2.20GHz/24C/48T,35.8MB,2667MHz/10.4GT/s,150W) / 6226R(2.90GHz/16C/32T,22MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6230R(2.10GHz/26C/52T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3204(1.90GHz/8C/6T,8.3MB,2133MHz/9.6GT/s,85W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4208(2.10GHz/8C/16T,11MB,2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4215(2.50GHz/8C/16T,11MB,2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4210(2.20GHz/10C/20T,13.8MB,2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4214(2.20GHz/12C/24T,16.5MB,2400MHz/9.6GT/s,85W) / 4216(2.10GHz/16C/32T,22MB,2400MHz/9.6GT/s,100W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5222(3.80GHz/4C/8T,16.5MB,2933MHz/10.4GT/s,105W) / 5217(3GHz/8C/16T,11MB,2667MHz/10.4GT/s,115W) / 5215(2.50GHz/10C/20T,13.8MB,2667MHz/10.4GT/s,85W) / 5218(2.30GHz/16C/32T,22MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) / 5220(2.20GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) / 5220S(2.70GHz/18C/36T,24.8MB,2667MHz/10.4GT/s,125W) / 6234(3.30GHz/8C/16T,24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,130W) / 6226(2.70GHz/12C/24T,19.25MB,2933MHz/10.4GT/s,125W) / 6242(2.80GHz/16C/32T,22MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6240(2.60GHz/18C/36T,24.8MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6230(2.10GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz/10.4GT/s,125W) / 6248(2.50GHz/20C/40T,27.5MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6238(2.10GHz/22C/44T,30.3MB,2933MHz/10.4GT/s,140W) / 6252(2.10GHz/24C/48T,35.8MB,2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6222V(1.80GHz/20C/40T,27.5MB,2400MHz/10.4GT/s,115W) / 6262V(1.90GHz/24C/48T,35.8MB,2400MHz/10.4GT/s,135W) / インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4214Y(2.20GHz/8C/10C/12C/16T/20T/24T,16.5MB,2400MHz/9.6GT/s,85W)				
			Intel® C624				
			D3854				
			メイン メモリ (※2)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM		
					スロット数	1CPU構成時	8 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 2 (2666 DCPMM)
						2CPU構成時	16 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 4 (2666 DCPMM)
					最大容量	1CPU構成時	256GB (2933 RDIMM) / 512GB (2933 LRDIMM) 1216GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 1408GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)
			2CPU構成時	512GB (2933 RDIMM) / 1024GB (2933 LRDIMM) 2432GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 2816GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)			
			画面制御機能			リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB	
グラフィック表示機能 (※3)			640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1152 × 864 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080ドット				
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 512GB				
拡張バススロット		PCI Express 3.0(x16レーン) 2 (Low Profile) (※4)					
ストレージコントローラ			オンボードSATAコントローラ				
SATAインターフェース (オンボード)			SATA × 6ポート				
ネットワークインターフェース(オンボード)			標準搭載[1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 折一)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2/25GBASE × 2)				
インターフェース (※5)			ディスプレイ(VGAポート) × 1、USB × 2(USB3.0: 背面 × 2)				
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 (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)					
		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 折一)				
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		入力電圧					
エネルギー消費効率(2021年度基準) (※6)			DC12V 11.9 (区分2)				
外形寸法[W×D×H]			174.3 × 580 × 40.5[mm]				
質量			最大5kg				
使用環境			周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (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 / RHEL / VMware)				
サポートOS			WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / WS16S / WS16D / WS16E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS8 / vS7 / vS6				
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))				

(※1) TDP値150WのCPUを搭載する場合、周囲温度30℃以下の環境にてご使用ください。

(※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) PCIe(× 16) ライザーカード[PY-PRE623]/[PYBPPE619,PYBPPE61A]を適用することで、PCIスロット1.2が使用可能になります。

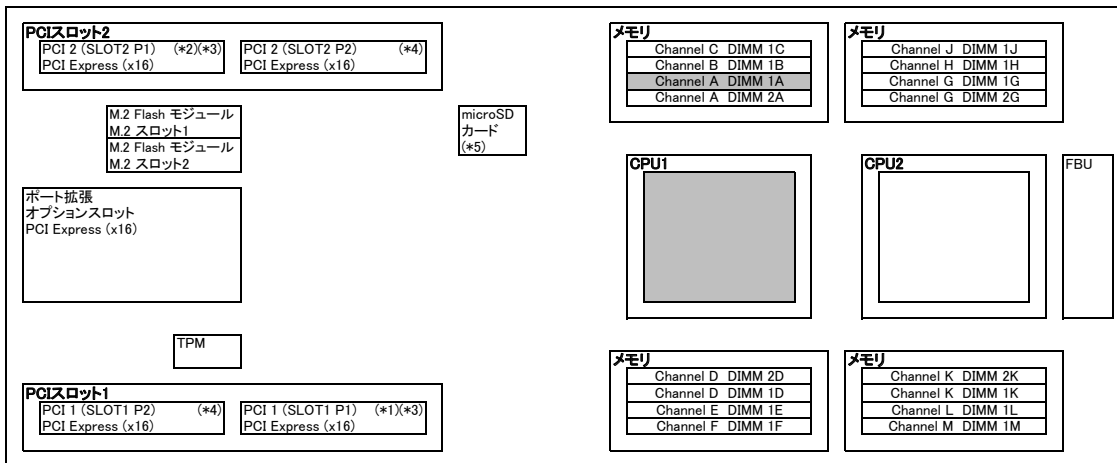
(※5) ディスプレイ/USB拡張コネクタからディスプレイ/USB拡張ケーブル(オプション)を接続することにより使用することができます。

(※6) 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。

※ サーバノードはホットプラグ対応のため、活性保守交換が可能となっております。サーバノードのオプション増設作業や保守作業において、サーバノードをシャ-シより取り外した場合、シャ-シに搭載されている一部のサーバノードの冷却が不十分となるため、そのサーバノードにおいて一時的にスロットリング機能が有効となり、性能を低下させて動作いたしますが、オプション増設作業や保守作業が終了し、シャ-シ内に4台のサーバノードを搭載した状態に戻すことにより、通常の状態に復旧いたします。

※ 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 CX2560 M5 構成図



必須選択オプション

- (*1) PCIe(×16) ライザーカード [PYBPPE619] を適用すると、PCIスロット1が使用可能。
 (*2) PCIe(×16) ライザーカード [PYBPPE61A] を適用すると、PCIスロット2が使用可能。
 (*3) PCIe(×16) ライザーカード左右セット [PY-PPE623] を適用すると、PCIスロット1,2が使用可能。
 (*4) CX2560 M5では使用不可。
 (*5) ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール [PYBLCM11/PY-LCM12] 用の microSDカードを搭載。

PRIMERGY CX2560 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				ポート拡張 スロット	PCIスロット		最大搭載枚数	備考（※6）	
	名称	一般型名	カスタマイズ 型名	バス仕様		1	2			
						(※1)	(※1)			
						PCI Express 3.0				
					x16レーン	x16レーン LowProfile				
高	SASコントローラカード (PSAS CP400)(8port/SAS 12Gbps) (※7)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	PCI Express (x8)	-	-	①	1	1	内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード (PSAS CP503)(vSAN専用)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3	PYBSC3FB3L	PCI Express (x8)	-	-	①	1		内蔵ストレージ接続用(vSAN専用)
	SASコントローラカード (PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2	PYBSC3FB2L	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 CP400)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA	PYBSR3FA	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 EP400)(8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H	PYBSR3C41H	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 EP420)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H	PYBSR3C42H	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 EP420)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H	PYBSR3C43H	PCI Express (x8)	-	-	①	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 CP500)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2	PYBSR3FB2L	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 EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	PCI Express (x8)	-	-	①	1		内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応)
	SASコントローラカード (PSAS CP400e)(8port/SAS 12Gbps) (※7)	PY-SC3FE	PYBSC3FEL	PCI Express (x8)	-	②	①	1		JX40 S2/外付けSAS装置接続用
	SASコントローラカード (PSAS CP500e)(8port/SAS 12Gbps) (※7)	PY-SC3FBF	PYBSC3FBFL	PCI Express (x8)	-	②	①	1	JX40 S2/外付けSAS装置接続用	
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP540e)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C5E	PYBSR3C5EL	PCI Express (x8)	-	②	①	1	JX40 S2接続用(自己暗号化機能対応)	
	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (※3)	PY-LA314U2	PYBLA314U2		①	-	-	1	1	1000BASE-T × 4追加オプション
	ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2) (※3)	PY-LA3D2U2	PYBLA3D2U2		①	-	-	1		10GBASE-T × 2追加オプション
	ポート拡張オプション(10GBASE × 2) (※3)(※4)	PY-LA3C2U2	PYBLA3C2U2		①	-	-	1		10GBASE × 2追加オプション
	ポート拡張オプション(10GBASE × 4) (※3)(※4)	PY-LA3C4U2	PYBLA3C4U2		①	-	-	1		10GBASE × 4追加オプション
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (※3)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	-	②	①	2	3	Intel i350-T4相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (※3)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	PCI Express (x4)	-	②	①	2		Intel X550-T2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (※3)(※4)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-DA2相当品
	Quad port LANカード(10GBASE) (※3)(※4)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-DA4相当品
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (※3)	PY-LA3E4	PYBLA3E4L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-T4相当品
	Dual port LANカード(25GBASE) (※3)(※5)	PY-LA3E23	PYBLA3E23L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel XXV710-DA2相当品
	ポート拡張オプション(25GBASE × 2) (※3)(※5)	PY-LA3E23U	PYBLA3E23U		①	-	-	1		25GBASE × 2追加オプション (Intel XXV710-DA2 OCP相当品)
	Dual port LANカード(25GBASE) (※2)(※3)	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Mellanox MCX4121A-ACAT相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (※3)	PY-LA3423	PYBLA342L3	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-T2L相当品
	LANカード(1000BASE-T) (※3)	PY-LA2012	PYBLA201L2	PCI Express (x1)	-	②	①	2		Intel I210-T1相当品
低	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331L	PCI Express (x8)	-	②	①	2	2	Emulex LPe31000-M6相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Emulex LPe31002-M6相当品
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		QLogic QLE2690相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		QLogic QLE2692相当品
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC351	PYBFC351L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Emulex LPe32000-M2相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	PYBFC352L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Emulex LPe32002-M2相当品
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	PYBFC341L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		QLogic QLE2740相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	PYBFC342L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		QLogic QLE2742相当品
	IB HCAカード(100Gbps) (※2)	PY-HC331	PYBHC331	PCI Express (x16)	-	②	①	2		MCX555A-ECAT相当品
	Dual port IB HCAカード(100Gbps) (※2)	PY-HC332	PYBHC332	PCI Express (x16)	-	②	①	2		MCX556A-ECAT相当品

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

(*)1 PCIe(×16) ライザーカード[PY-PRE623]/[PYBP619, PYBP61A]を適用することで、PCIスロット1,2が使用可能になります。

(*2) Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22L]とIB HCAカード(100Gbps)/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332]を混在させることはできません。

(※3) VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポートを

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。

※S8:「VMware ESXi 8 日本語版数一覧表(機種別)」

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)」

vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」

(※4) 10GBASE-SR SFP+[PYBSFPS22]、10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+[PYBSFPS14]は、ポート拡張オプションから優先して搭載されます。

(*5) 25GBASE-SR SFP28[PYBSFPS20]は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIスロット番号の昇順に搭載されます。

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
・シャーシ搭載オプションまたは梱包オプション ・CPU ・メモリ ・ベイ追加オプションまたは内蔵2.5インチストレージダミートレイ(*)	最低各1個

(※1) 梱包オプション選択時、ベイ追加オプションおよび内蔵2.5インチストレージダミートレイ手配不可。

※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 CX2560 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



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-49	PRIMERGY CX2560 M5 ベースユニット (空冷) ※2023年6月30日販売終息予定	PYC2565RAN	237,600円		ノードサーバベースユニット (ハーフワイド、1U) CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 16スロット) OS: オプション オンボードSATAコントローラ(6port/SATA 6Gbps)標準, 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 6ベイ), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

2. シャーシ搭載オプション/梱包オプション【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
S-27	シャーシ搭載オプション (2.5インチ)	PYBSSL6	1,000円	●	サーバノード搭載出荷オプション 対象シャーシと同時手配したサーバノードを同時手配することにより、シャーシに搭載して出荷
S-13	梱包オプション (2.5インチ)	PYBSSP6	1,000円	●	サーバノード個装オプション サーバノードを個装して出荷

A

A

3. ServerView Suite等



・ 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。

【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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-209	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.19.07 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 6.10、7.4/7.5/7.6、8.0 SLES対応版数: 12SP3/SP4、15GA/SP1
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.19.12 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 6.10、7.5/7.6/7.7、8.0/8.1 SLES対応版数: 12SP4/SP5、15SP1
P-8	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT134	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.20.06 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 6.10、7.6/7.7/7.8、8.1/8.2 SLES対応版数: 12SP5、15SP1
P-17	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT135	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V13.21.04 Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数: 7.6/7.7/7.8/7.9、8.1/8.2/8.3 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2
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 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: 7.9、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5、9.0 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3

B

B

■マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-210	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM132	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.07
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM133	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.19.12
P-9	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM134	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.20.06
P-18	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM135	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V13.21.04
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



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: 2枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ)
- ・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版数が変わる場合があります。
- ・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/svsdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
 - ServerView Installation Manager
 - ServerView Agents
 - ServerView Agentless Service
 - ServerView RAID Manager
- ・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/svsdvd/additional-info.html>

C

C

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。メディアバ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のリモート通報機能でハードウェアのリモート通報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メディアバ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。

■メディアバック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアバック(ESXi) V2	B516Q93B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアバック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアバック(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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

D

D-1

※ 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。

D

D-1

項番	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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス
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: 仮想アプライアンス

- 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。

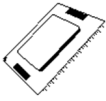
■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-250	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003G	3,670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 * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)
Q-251	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003R	4,580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 * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)

E

E

5. CPU【必須選択オプション】



- ・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。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・TDP値150WのCPUを搭載する場合、周囲温度30℃以下の環境にてご使用ください。

【1CPU目】

■Xeon Bronze 3200R/Silver 4200R/Gold 5200R,6200R(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
D-69	Xeon Bronze 3206R プロセッサ (1.90GHz、8コア、11.0MB) × 1	PYBCP58X1	122,000円	● スレッド数: 8、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-71	Xeon Silver 4215R プロセッサ (3.20GHz、8コア、11.0MB) × 1	PYBCP58X4	364,000円	● スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 130W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-73	Xeon Silver 4210R プロセッサ (2.40GHz、10コア、13.8MB) × 1	PYBCP58X2	238,000円	● スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-77	Xeon Silver 4214R プロセッサ (2.40GHz、12コア、16.5MB) × 1	PYBCP58X3	329,000円	● スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-79	Xeon Gold 5218R プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP58X5	493,000円	● スレッド数: 40、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-81	Xeon Gold 5220R プロセッサ (2.20GHz、24コア、35.8MB) × 1	PYBCP58X6	602,000円	● スレッド数: 48、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-100	Xeon Gold 6226R プロセッサ (2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1	PYBCP58X8	614,000円	● スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-110	Xeon Gold 6230R プロセッサ (2.10GHz、26コア、35.8MB) × 1	PYBCP58X9	655,000円	● スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

■Xeon Bronze 3200/Silver 4200/Gold 5200,5200S,6200,6200V(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
D-187	Xeon Bronze 3204 プロセッサ (1.90GHz、8コア、8.3MB) × 1	PYBCP55X0	88,000円	● スレッド数: 6、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-188	Xeon Silver 4208 プロセッサ (2.10GHz、8コア、11.0MB) × 1	PYBCP55X1	172,000円	● スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-189	Xeon Silver 4215 プロセッサ (2.50GHz、8コア、11.0MB) × 1	PYBCP55X4	364,000円	● スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-190	Xeon Silver 4210 プロセッサ (2.20GHz、10コア、13.8MB) × 1	PYBCP55X2	238,000円	● スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-191	Xeon Silver 4214 プロセッサ (2.20GHz、12コア、16.5MB) × 1	PYBCP55X3	329,000円	● スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-192	Xeon Silver 4216 プロセッサ (2.10GHz、16コア、22.0MB) × 1	PYBCP55X5	397,000円	● スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサ (3.80GHz、4コア、16.5MB) × 1	PYBCP55XC	473,000円	● スレッド数: 8、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-194	Xeon Gold 5217 プロセッサ (3GHz、8コア、11.0MB) × 1	PYBCP55X7	589,000円	● スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-195	Xeon Gold 5215 プロセッサ (2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1	PYBCP55X6	429,000円	● スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-196	Xeon Gold 5218 プロセッサ (2.30GHz、16コア、22.0MB) × 1	PYBCP55X8	493,000円	● スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-197	Xeon Gold 5220 プロセッサ (2.20GHz、18コア、24.8MB) × 1	PYBCP55X9	602,000円	● スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-198	Xeon Gold 5220S プロセッサ (2.70GHz、18コア、24.8MB) × 1	PYBCP55XA	689,000円	● スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-199	Xeon Gold 6234 プロセッサ (3.30GHz、8コア、24.8MB) × 1	PYBCP55XF	766,000円	● スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 130W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-201	Xeon Gold 6226 プロセッサ (2.70GHz、12コア、19.25MB) × 1	PYBCP55XD	614,000円	● スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-202	Xeon Gold 6242 プロセッサ (2.80GHz、16コア、22.0MB) × 1	PYBCP55XJ	988,000円	● スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサ (2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1	PYBCP55XH	949,000円	● スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-205	Xeon Gold 6230 プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP55XE	655,000円	● スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-206	Xeon Gold 6248 プロセッサ (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP55XL	1,192,000円	● スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-207	Xeon Gold 6238 プロセッサ (2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1	PYBCP55XG	1,001,000円	● スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-208	Xeon Gold 6252 プロセッサ (2.10GHz、24コア、35.8MB) × 1	PYBCP55XM	1,365,000円	● スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-209	Xeon Gold 6222V プロセッサ (1.80GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP55XP	608,000円	● スレッド数: 40、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-210	Xeon Gold 6262V プロセッサ (1.90GHz、24コア、33.0MB) × 1	PYBCP55XQ	1,092,000円	● スレッド数: 48、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

■Xeon Silver 4200Y(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
D-230	Xeon Silver 4214Y プロセッサ (2.20GHz、8/10/12コア、16.5MB) × 1	PYBCP56XC	351,000円	● スレッド数: 16/20/24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※ サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

F

G

※ 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。

F

【2CPU目】

■Xeon Bronze 3200R/Silver 4200R/Gold 5200R,6200R(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-69	Xeon Bronze 3206R プロセッサ (1.90GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP58X1 PYBCP58X1	122,000円 122,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-71	Xeon Silver 4215R プロセッサ (3.20GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP58X4 PYBCP58X4	364,000円 364,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 130W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-73	Xeon Silver 4210R プロセッサ (2.40GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP58X2 PYBCP58X2	238,000円 238,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-77	Xeon Silver 4214R プロセッサ (2.40GHz、12コア、16.5MB) × 1	PY-CP58X3 PYBCP58X3	329,000円 329,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-79	Xeon Gold 5218R プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP58X5 PYBCP58X5	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-81	Xeon Gold 5220R プロセッサ (2.20GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP58X6 PYBCP58X6	602,000円 602,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-100	Xeon Gold 6226R プロセッサ (2.90GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP58X8 PYBCP58X8	614,000円 614,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-110	Xeon Gold 6230R プロセッサ (2.10GHz、28コア、35.8MB) × 1	PY-CP58X9 PYBCP58X9	655,000円 655,000円	●	スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

■Xeon Bronze 3200/Silver 4200/Gold 5200,5200S,6200,6200V(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-187	Xeon Bronze 3204 プロセッサ (1.90GHz、6コア、8.3MB) × 1	PY-CP55X0 PYBCP55X0	88,000円 88,000円	●	スレッド数: 6、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-188	Xeon Silver 4208 プロセッサ (2.10GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X1 PYBCP55X1	172,000円 172,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-189	Xeon Silver 4215 プロセッサ (2.50GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X4 PYBCP55X4	364,000円 364,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-190	Xeon Silver 4210 プロセッサ (2.20GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP55X2 PYBCP55X2	238,000円 238,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-191	Xeon Silver 4214 プロセッサ (2.20GHz、12コア、16.5MB) × 1	PY-CP55X3 PYBCP55X3	329,000円 329,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-192	Xeon Silver 4216 プロセッサ (2.10GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55X5 PYBCP55X5	397,000円 397,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサ (3.80GHz、4コア、16.5MB) × 1	PY-CP55XC PYBCP55XC	473,000円 473,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-194	Xeon Gold 5217 プロセッサ (3GHz、8コア、11.0MB) × 1	PY-CP55X7 PYBCP55X7	589,000円 589,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-195	Xeon Gold 5215 プロセッサ (2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1	PY-CP55X6 PYBCP55X6	429,000円 429,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-196	Xeon Gold 5218 プロセッサ (2.30GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55X8 PYBCP55X8	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-197	Xeon Gold 5220 プロセッサ (2.20GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55X9 PYBCP55X9	602,000円 602,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-198	Xeon Gold 5220S プロセッサ (2.70GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XA PYBCP55XA	689,000円 689,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-199	Xeon Gold 6234 プロセッサ (3.30GHz、8コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XF PYBCP55XF	766,000円 766,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 130W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-201	Xeon Gold 6226 プロセッサ (2.70GHz、12コア、19.25MB) × 1	PY-CP55XD PYBCP55XD	614,000円 614,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-202	Xeon Gold 6242 プロセッサ (2.80GHz、16コア、22.0MB) × 1	PY-CP55XJ PYBCP55XJ	988,000円 988,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサ (2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1	PY-CP55XH PYBCP55XH	949,000円 949,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-205	Xeon Gold 6230 プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XE PYBCP55XE	655,000円 655,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-206	Xeon Gold 6248 プロセッサ (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XL PYBCP55XL	1,192,000円 1,192,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-207	Xeon Gold 6238 プロセッサ (2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1	PY-CP55XG PYBCP55XG	1,001,000円 1,001,000円	●	スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-208	Xeon Gold 6252 プロセッサ (2.10GHz、24コア、35.8MB) × 1	PY-CP55XM PYBCP55XM	1,365,000円 1,365,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-209	Xeon Gold 6222V プロセッサ (1.80GHz、20コア、27.5MB) × 1	PY-CP55XP PYBCP55XP	608,000円 608,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-210	Xeon Gold 6262V プロセッサ (1.90GHz、24コア、33.0MB) × 1	PY-CP55XQ PYBCP55XQ	1,092,000円 1,092,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

■Xeon Silver 4200Y(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-230	Xeon Silver 4214Y プロセッサ (2.20GHz、8/10/12コア、16.5MB) × 1	PY-CP56XC PYBCP56XC	351,000円 351,000円	●	スレッド数: 16/20/24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク
D-26	CPUクーラーキット(2CPU目)	PY-TKCP031	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク

CPU搭載キット(2CPU目)

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

CPUクーラーキット(2CPU目)

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

G

G

Intel® Speed Select Technology

BIOSセットアップメニューよりコア数・周波数が変更可能です。

CPU	Base			Speed Select Config 1			Speed Select Config 2		
	コア数	周波数 (GHz)	LLC (MB)	コア数	周波数 (GHz)	LLC (MB)	コア数	周波数 (GHz)	LLC (MB)
Xeon Silver 4214Y	12	2.2	16.5	10	2.3	16.5	8	2.4	16.5

Base: 基本設定(デフォルト)

Speed Select Config 1: 設定可能な構成1

Speed Select Config 2: 設定可能な構成2

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
Xeon Bronze 3206R	非対応	非対応	対応
Xeon Silver 4215R	対応	対応	
Xeon Silver 4210R			
Xeon Silver 4214R			
Xeon Gold 5218R			
Xeon Gold 5220R			
Xeon Gold 6226R			
Xeon Gold 6230R			
Xeon Bronze 3204	非対応	非対応	
Xeon Silver 4208	対応	対応	
Xeon Silver 4215			
Xeon Silver 4210			
Xeon Silver 4214			
Xeon Silver 4216			
Xeon Gold 5222			
Xeon Gold 5217			
Xeon Gold 5215			
Xeon Gold 5218			
Xeon Gold 5220			
Xeon Gold 5220S			
Xeon Gold 6234			
Xeon Gold 6226			
Xeon Gold 6242			
Xeon Gold 6240			
Xeon Gold 6230			
Xeon Gold 6248			
Xeon Gold 6238			
Xeon Gold 6252			
Xeon Gold 6222V			
Xeon Gold 6262V			
Xeon Silver 4214Y			

Turbo: Intel® Turbo Boost Technology

Hyper: Intel® Hyper-Threading Technology

VT: Intel® Virtualization Technology

H

H

6. メモリ設定オプション [カスタムメイド専用]



- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・2666 DCPMM選択時は手配できません。
- ・必ず、留意事項欄「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-74	ランクスベアリング 設定サービス	PYBMMR1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをランクスベアリングモードに設定するサービス
Q-75	パフォーマンスモード 設定サービス	PYBMMP1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをパフォーマンスモードに設定するサービス
Q-76	ミラードチャンネルモード 設定サービス	PYBMMC1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャンネルモードに設定するサービス

7. メモリ【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上、同一メモリ型名で選択してください(2666 DCPMMを除きます)。
- ・12枚セット選択時、2CPU構成が必須となります。
- ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・2666 DCPMMは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
- ・2666 DCPMMの使用条件については、留意事項欄「DCPMM関連」を参照ください。
- ・2666 DCPMM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、留意事項欄「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

■ 2933 Registered DIMM

・単品

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-127	メモリ-8GB (8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF4 PYBME08SF4	155,000円 155,000円	●	Rank: Single × 8
E-128	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF3 PYBME16SF3	330,000円 330,000円	●	Rank: Dual × 8

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-129	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF4 PYBME16SF4	330,000円 330,000円	●	Rank: Single × 4
E-130	メモリ-32GB (32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF3 PYBME32SF3	672,000円 672,000円	●	Rank: Dual × 4

・12枚セット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-133	メモリ-96GB (8GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME96SFE	1,580,000円	●	Rank: Single × 8

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-134	メモリ-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFF	2,970,000円	●	Rank: Single × 4
E-135	メモリ-384GB (32GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME38SFF	5,240,000円	●	Rank: Dual × 4

■ 2933 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-131	メモリ-64GB (64GB 2933 LRDIMM × 1)	PY-ME64EE3 PYBME64EE3	1,800,000円 1,800,000円	●	Rank: Quad × 4

■ 2666 Data Center Persistent Memory

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-124	メモリ-128GB (128GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME12PA1	595,000円		書き込み保証値: 292PBW
E-125	メモリ-256GB (256GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME25PA1	2,197,000円		書き込み保証値: 505PBW
E-126	メモリ-512GB (512GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME51PA1	6,987,000円		書き込み保証値: 458PBW

I

I-1

I

I-1

■2666 Data Center Persistent Memory+2933 Registered DIMM/2933 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-156	メモリ-256GB (128GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME25PAA	1,190,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-157	メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME51PAA	4,394,000円	●	書き込み保証値: 505PBW
E-158	メモリ-1TB (512GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME1TPAA	13,974,000円	●	書き込み保証値: 458PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-168	メモリ-64GB (16GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME64SFG	1,320,000円	●	Rank: Single × 4
E-169	メモリ-128GB (32GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME12SFH	2,688,000円	●	Rank: Dual × 4
E-170	メモリ-256GB (64GB 2933 LRDIMM × 4)	PYBME25EEG	7,200,000円	●	Rank: Quad × 4
E-165	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFG	1,980,000円	●	Rank: Single × 4
E-166	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFH	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-167	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEG	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-124	メモリ-128GB (128GB 2666 DCPMM × 1)	PYBME12PA1	595,000円	●	書き込み保証値: 292PBW
E-125	メモリ-256GB (256GB 2666 DCPMM × 1)	PYBME25PA1	2,197,000円	●	書き込み保証値: 505PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-165	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFG	1,980,000円	●	Rank: Single × 4
E-166	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFH	4,032,000円	●	Rank: Dual × 4
E-167	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEG	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-126	メモリ-512GB (512GB 2666 DCPMM × 1)	PYBME51PA1	6,987,000円	●	書き込み保証値: 458PBW

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-167	メモリ-384GB (64GB 2933 LRDIMM × 6)	PYBME38EEG	10,800,000円	●	Rank: Quad × 4

J

メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM×4/RDIMM×8/LRDIMM)は混在搭載することはできません。
 (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

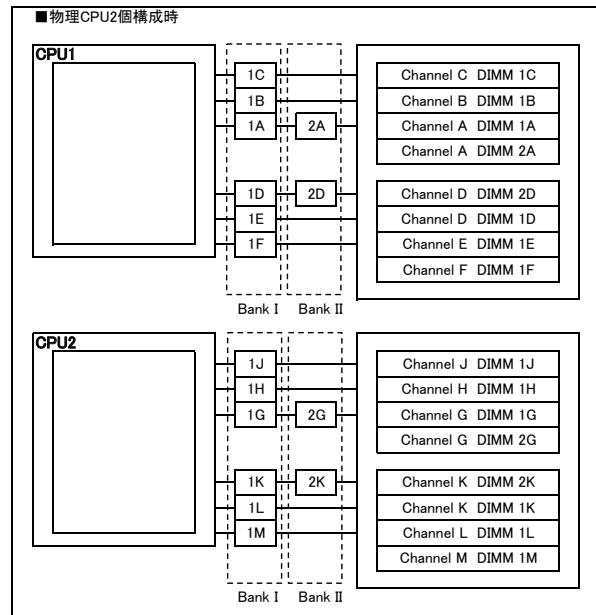
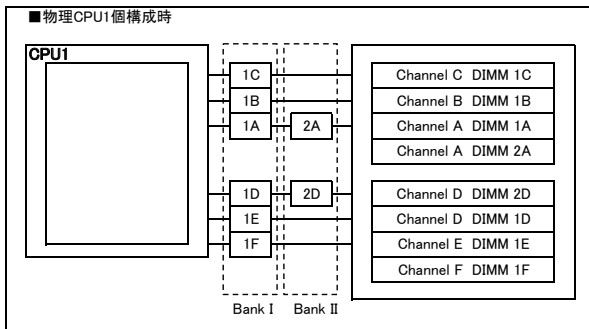
製品名	型名	PY-ME08SF4 PYBME08SF4	PY-ME16SF3 PYBME16SF3	PY-ME16SF4 PYBME16SF4	PY-ME32SF3 PYBME32SF3	PYBME96SFE	PYBME19SFF	PYBME38SFF
メモリ-8GB(8GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME08SF4 PYBME08SF4	○	○(*1)	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME16SF3 PYBME16SF3	○(*1)	○	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME16SF4 PYBME16SF4	×	×	○	○(*1)	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 2933 RDIMM×1)	PY-ME32SF3 PYBME32SF3	×	×	○(*1)	○	×	×	×
メモリ-96GB(8GB 2933 RDIMM×12)	PYBME96SFE	×	×	×	×	—	—	—
メモリ-192GB(16GB 2933 RDIMM×12)	PYBME19SFF	×	×	×	×	—	—	—
メモリ-384GB(32GB 2933 RDIMM×12)	PYBME38SFF	×	×	×	×	—	—	—

○:混在可能、×:混在不可、—:対象構成無し

(*1) 混在可能な条件は、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照ください。

(*2) 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを9枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

【メモリ搭載位置】

[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、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。最も遅いCPU、メモリに合わせて、すべてのチャネル上のメモリ動作クロックが決まります。
 詳細は下表を参照願います。

【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)				
	RDIMM 2933MHz		LRDIMM 2933MHz		DCPMM 2666MHz
電圧設定(BIOS)	1.2V		1.2V		
DIMM数	1DPC 1~6枚	2DPC 7~8枚	1DPC 1~6枚	2DPC 7~8枚	
2933	2933	2666	2933	2666	2666
2667	2667	2667	2667	2667	2667
2400	2400	2400	2400	2400	—
2133	2133	2133	2133	2133	—

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

メモリの動作モードについて

メモリの動作モードについては、留意事項編「メモリ関連事項」をご確認のうえ、ご使用願います。

J

8. ストレージベイ【必須選択オプション】



- ・搭載出荷オプション選択時、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。梱包オプション選択時、カスタムメイド型名は選択できません。
- ・ベイ追加オプション選択時、PRIMERGY CX400 M4 シャーシにブリッジボード(HDD/SSD用)を手配する必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-37	ベイ追加オプション (2.5インチHDD/SSD × 6)	PY-BA2601	11,000円	●	2.5インチストレージベイ × 6
		PYBBA2601	11,000円		
F-781	内蔵2.5インチストレージダミートレイ	PY-DMT03	2,100円	●	2.5インチストレージベイを使用しない場合のダミートレイ
		PYBDMT03	2,100円		

①

9. ライザーカード



- ・PCIスロットを使用する場合は、本オプションを必ず選択してください。
- ・PCIe(×16) ライザーカードを手配する場合、PYBPPE619とPYBPPE61Aの同時手配必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-221	PCIe(×16) ライザーカード	PYBPPE619	11,000円	●	PCIスロット1が使用可能 CPU11に接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-222	PCIe(×16) ライザーカード	PYBPPE61A	11,000円	●	PCIスロット2が使用可能 CPU11に接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-224	PCIe(×16) ライザーカード左右セット	PY-PRE623	22,000円		PCIスロット1,2が使用可能 CPU11に接続

①

①

①

①

K

K

10. 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。
- ・M.2 Flash モジュールを搭載時、内蔵ストレージでアレイ接続する場合は、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。
- ・vSAN使用時は、SASコントローラカード(PSAS CP503i)[PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L]の選択が必須となります。
- ・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。
- ・詳細については、「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。
- ・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(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視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「iRMC(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コントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。
- ・SASコントローラカード(PSAS CP500e)[PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。

《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: 6(6×1)
※RAIDレベル: 0/1/10(ホットスベア可)

- ① ・オンボードSATAコントローラに BC-SATA HDD/SATA SSDを接続時、SATAケーブルの手配が必要です。
- ・M.2 Flash モジュールを搭載時、オンボードSATAコントローラにてアレイ接続はできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-25	SATAケーブル	PY-CBT004 PYBCBT004	5,000円 5,000円	●	内蔵ストレージ接続用ケーブル

- ① SASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP503i)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L]
- ・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/アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FA	65,000円 65,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP400i) 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(ホットスベア可)

《非アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-8	SASコントローラカード (PSAS CP503i)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	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

- ① ・vSAN接続用です。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。

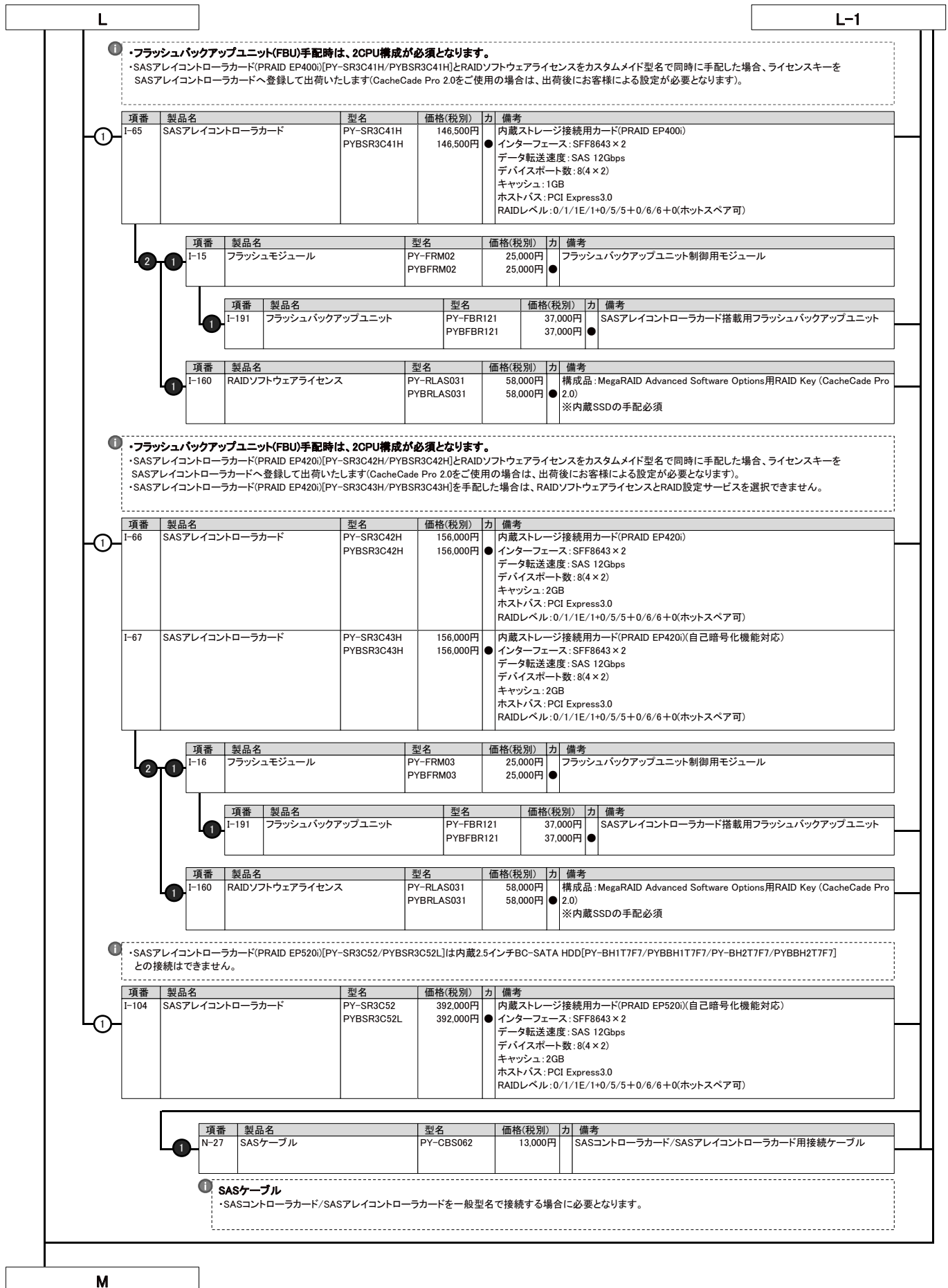
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-12	SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	337,000円 337,000円	●	vSAN接続用カード(PSAS CP503i) インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.1

《アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-7	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA PYBSR3FA	104,500円 104,500円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP400i) 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: 0/1/1E/1+0/5+0(ホットスベア可)
I-332	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	356,000円 356,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP500i) 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(ホットスベア可)

L

L-1



M

11. 内蔵ストレージ



- ・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。
- ・ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×6)選択時のみ搭載可能です。
- ・梱包オプション選択時、カスタムメイド型名の内蔵ストレージは選択できません。
- ・周囲温度、CPUのTDP値により搭載可能な内蔵ストレージが異なります。詳細については、「内蔵ストレージの搭載条件」を参照ください。
- ・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。詳細については「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。ご注意ください。
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD

内蔵ストレージの搭載条件

周囲温度条件	内蔵ストレージ	CPU TDP値	
		140W以下	150W以上
30℃以下	HDD	○	×
	SSD	○	○
35℃以下	HDD	×	-
	SSD	○	-

○: 搭載可、×: 搭載不可、-: 対象外

※ 同一シャーシに搭載するノードの中で、1台でもTDP 150W以上のCPUを搭載している場合、すべてのノードに本条件が適用されます。

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-282	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D3 PYBSH901D3	151,000円 151,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-802	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D6 PYBSH901D6	151,000円 151,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-283	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D3 PYBSH121D3	196,000円 196,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 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		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域
F-285	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D3 PYBSH181D3	302,000円 302,000円		データ転送速度: SAS 12Gbps ● 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		データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

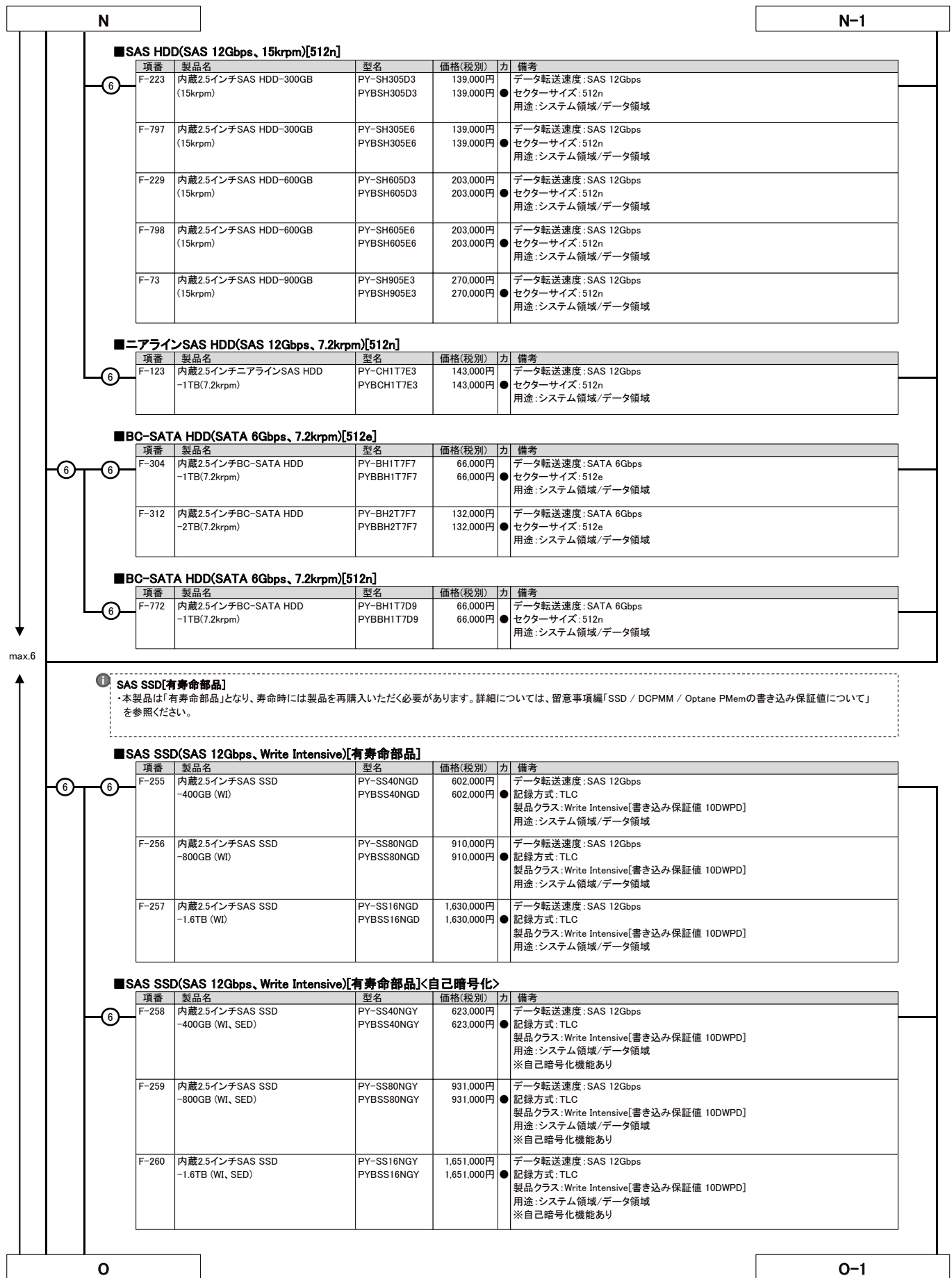
■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-17	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E7 PYBSH601E7	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-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-730	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E3 PYBSH901E3	151,000円 151,000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-795	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E6 PYBSH901E6	151,000円 151,000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-733	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E3 PYBSH121E3	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
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

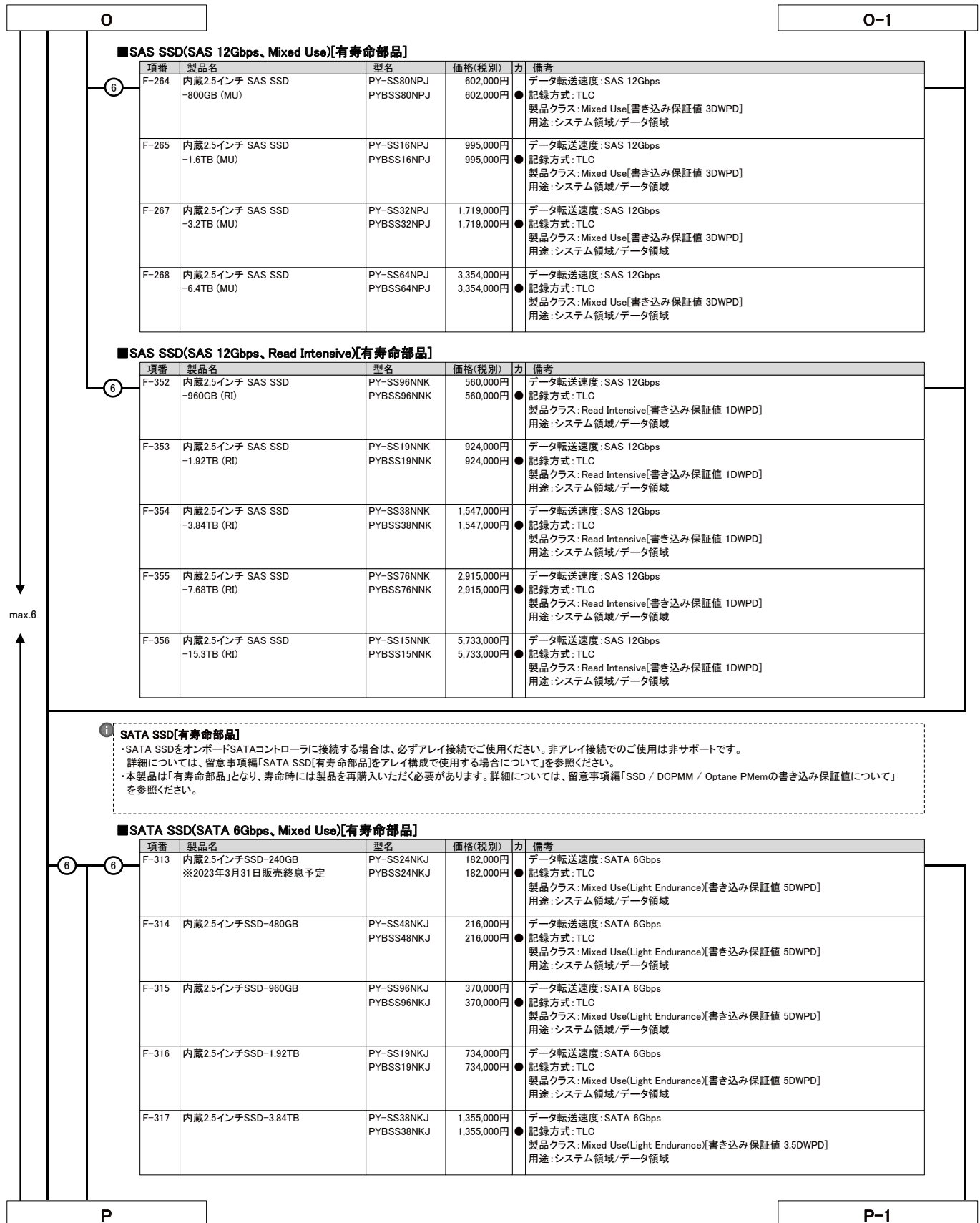
N

N-1

※ 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。



※ 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。



P

P-1

6

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-537	内蔵2.5インチSATA SSD ~480GB (MU)	PY-SS48NKP PYBSS48NKP	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[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-538	内蔵2.5インチSATA SSD ~960GB (MU)	PY-SS96NKP PYBSS96NKP	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
F-539	内蔵2.5インチSATA SSD ~1.92TB (MU)	PY-SS19NKP PYBSS19NKP	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
F-540	内蔵2.5インチSATA SSD ~3.84TB (MU)	PY-SS38NKP PYBSS38NKP	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]

6

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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
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
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
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
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
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

6

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-559	内蔵2.5インチSATA SSD ~240GB (RI)	PY-SS24NMC PYBSS24NMC	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
F-560	内蔵2.5インチSATA SSD ~480GB (RI)	PY-SS48NMC PYBSS48NMC	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
F-561	内蔵2.5インチSATA SSD ~960GB (RI)	PY-SS96NMC PYBSS96NMC	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
F-562	内蔵2.5インチSATA SSD ~1.92TB (RI)	PY-SS19NMC PYBSS19NMC	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
F-563	内蔵2.5インチSATA SSD ~3.84TB(RI)	PY-SS38NMC PYBSS38NMC	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
F-564	内蔵2.5インチSATA SSD ~7.68TB (RI)	PY-SS76NMC PYBSS76NMC	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

max.6

Q

max.6

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)の種類が異なる場合があります。
また、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。

■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) (*1)	SASコントローラカード	
型名		Embedded MegaRAID (標準)	PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SC3FB2/PYBSC3FB2L/ PY-SC3FB3/PYBSC3FB3L
仕様	ポート数	6	8	8
	キャッシュ	-	-	-
	BBU/FBU可否	-	-	-
	ホットスベア	○	○	-
	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-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3FB2/PYBSR3FB2L	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H	PY-SR3C52/PYBSR3C52L
仕様	ポート数	8	8	8	8	8
	キャッシュ	-	-	1GB	2GB	2GB
	BBU/FBU可否	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可	×
	ホットスベア	○	○	○	○	○
	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) UEFIモード時のみサポートとなります。

■B: 使用OSに応じた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

OS		Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (6ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	○ (*5)
オンボードSATAコントローラ Embedded MegaRAID (6ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○ (*1)	○ (*2)(*6)	×
SASコントローラカード (PSAS CP400i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (*3)	○ (*3)(*6)	○ (*3)(*5)
SASコントローラカード (PSAS CP503i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	×	×	○ (*5)
SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	×	×	○ (*4)(*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○ (*6)	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP400i) (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420i) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○ (*5)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420i) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○ (*5)
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	○	○	○ (*5)

○: 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) Linuxの仮想化環境でご使用の場合、留意事項編「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。

(*3) アレイ接続のみ構成可能です。

(*4) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。

(*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/>)にてご確認ください。

(*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>)をご確認いただきますようお願いいたします。

※ 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。

ストレージコントローラ		SAS HDD ニアラインSAS HDD	BC-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 SSD(WI) [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (6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 Embedded MegaRAID (6ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×
SASコントローラカード (PSAS CP400i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	○	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2L	○	○	○	○	×
SASコントローラカード (PSAS CP503i, vSAN専用) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB3 PYBSC3FB3L	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP400i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FB2 PYBSR3FB2L	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP400i) (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420i) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP420i) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	○	○
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	○	○ (*1)	○	○	○

○: 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-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブルームは、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/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA 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ドライブルームは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

内蔵ストレージ	SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD	SATA SSD
SAS HDD	○	○	×	○	○
ニアラインSAS HDD	○	○	×	○	○
BC-SATA HDD	×	×	○	○	○
SAS SSD	○	○	○	○	○
SATA SSD	○	○	○	○	○

○: 混在可能、×: 混在不可

※ ストレージコントローラ内でのSAS HDD/ニアラインSAS HDDとBC-SATA HDDは混在不可となりますが、別サーバノードからの接続であれば、シャーシ内にて混在させることは可能です。

Q

12. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・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)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)の状態でお届けされます (RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・梱包オプション選択時、HDD/SSD専用RAID設定サービスは選択できません。
- ・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 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: 4~16台(偶数台)(*)
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: 5~17台(奇数台)(*)

(*) 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可能です(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。

- (1) 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を手配する必要があります。
- (2) 本サービスで構築できるRAID構成は、1サーバノードに接続された内蔵ストレージにつき、1つのみです。
(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリー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)。
- (3) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (4) SASアレイコントローラカード(PRAID EP420i)[PYBSR3C43H]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。
- (5) SASアレイコントローラカード(PRAID EP520i)[PYBSR3C52L]と自己暗号化ドライブを同時手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (6) M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID CP400i/PRAID CP500i/PRAID EP400i/PRAID EP420i/PRAID EP520i)[PYBSR3FA/PYBSR3FB2L/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C52L]を手配する必要があります。
- (7) 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

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 Embedded MegaRAID (SATA 6Gbps)	標準搭載	・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 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASコントローラカード (PSAS CP400i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	・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 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+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 CP400i) (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・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 CP500i) (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FB2L	・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 EP400i) (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・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 EP420i) (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	・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 EP520i) (8ポート/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

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)

R

13. ハードディスクキャビネット [JX40 S2使用]/ETERNUS装置(SAS)



・JX40 S2/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います(JX40 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2]接続



・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 S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。使用するストレージコントローラにより、監視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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E PYBSR3C5EL	515,000円 515,000円	●	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP540e)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8644×2 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: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2]/ETERNUS装置(SAS)接続



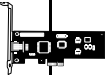
・SASコントローラカード(PSAS CP500e)[PY-SC3FBF/PYBSC3FBFL]とSASコントローラカード(PSAS CP400i/PSAS CP400e)[PY-SC3FA/PYBSC3FA/PY-SC3FE/PYBSC3FEL]を混在させることはできません。
・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2に接続可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FEL	167,000円 167,000円	●	JX40 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP400e) インターフェース: SFF8644×2 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
I-334	SASコントローラカード (PSAS CP500e)	PY-SC3FBF PYBSC3FBFL	436,000円 436,000円	●	JX40 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP500e) インターフェース: SFF8644×2 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

S

S

14. FCカード



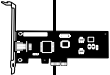
・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	274,000円 274,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	274,000円 274,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	425,000円 425,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	425,000円 425,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: QLogic QLE2692
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351L	547,000円 547,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341L	547,000円 547,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2740
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352L	850,000円 850,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342L	850,000円 850,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric 相当品: QLogic QLE2742

T

T

15. ポート拡張オプション/LANカード



- ・CX2560 M5は1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ・Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22L]とIB HCAカード(100Gbps)/Dual port IB HCAカード(100Gbps)[PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332]を混在させることはできません。
- ・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)」
vS6:「VMware ESXi サポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
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」
ポート拡張オプション/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
(各ポート拡張オプション/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ポート拡張オプション/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(各ポート拡張オプション/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)。
- ・Windows Server 2016から提供された機能 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。

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (標準搭載) × 1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-194	ポート拡張オプション (1000BASE-T × 4)	PY-LA314U2	106,000円		インターフェース: 1000BASE-T × 4 機能: AFT/ALB
		PYBLA314U2	106,000円	●	
I-195	ポート拡張オプション (10GBASE-T × 2)	PY-LA3D2U2	275,000円		インターフェース: 10GBASE-T × 2 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
		PYBLA3D2U2	275,000円	●	

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-196	ポート拡張オプション (10GBASE × 4)	PY-LA3C4U2	293,000円		インターフェース: 10GBASE × 4 機能: AFT/ALB
		PYBLA3C4U2	293,000円	●	

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002	32,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
		5m PY-CBN005	47,000円		
		10m PY-CBN010	63,000円		

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	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
				●	

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-197	ポート拡張オプション (10GBASE × 2)	PY-LA3C2U2	148,000円		インターフェース: 10GBASE × 2 機能: AFT/ALB
		PYBLA3C2U2	148,000円	●	

■10GBASE-CR接続

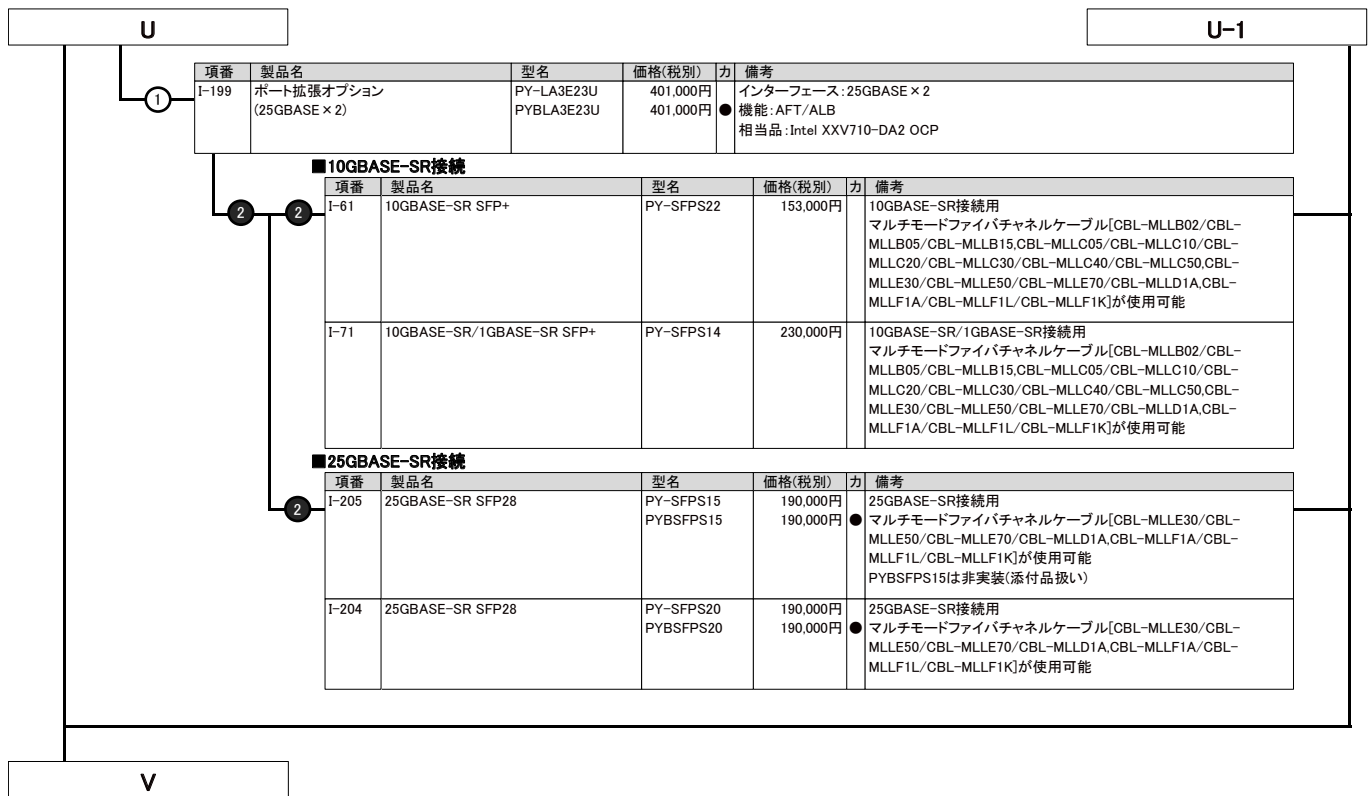
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002	32,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
		5m PY-CBN005	47,000円		
		10m PY-CBN010	63,000円		

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

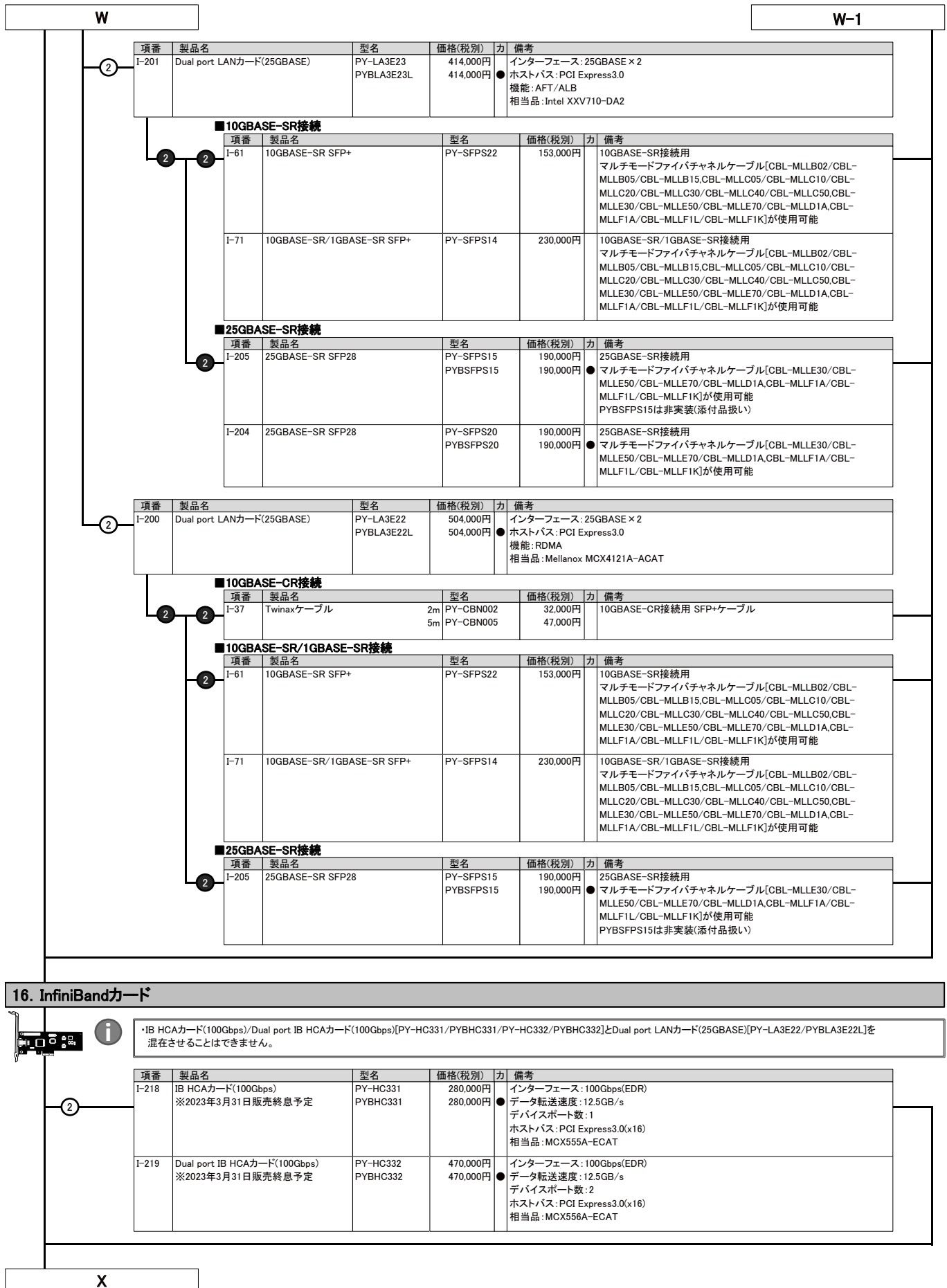
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円		10GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
	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

U

U-1



※ 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。



X

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-RMC42]またはライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PY-LCM12]を手配した場合、iRMC S4 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 S4 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&モジュール[PYBLCM11/PY-LCM12]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/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PYBRMC41	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜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(※) ※2014年2月出荷分より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
I-77	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC42	50,000円		アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜提供形態＞ ・アクティベーションキー: iRMC S4 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-20	ライフサイクルマネジメント ライセンス&モジュール	PYBLCM11	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ＜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(※) ・microSDカード(16GB): サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※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
I-78	ライフサイクルマネジメント ライセンス&モジュール	PY-LCM12	20,000円		アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ＜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 ・microSDカード(16GB): 同梱

18. セキュリティチップ



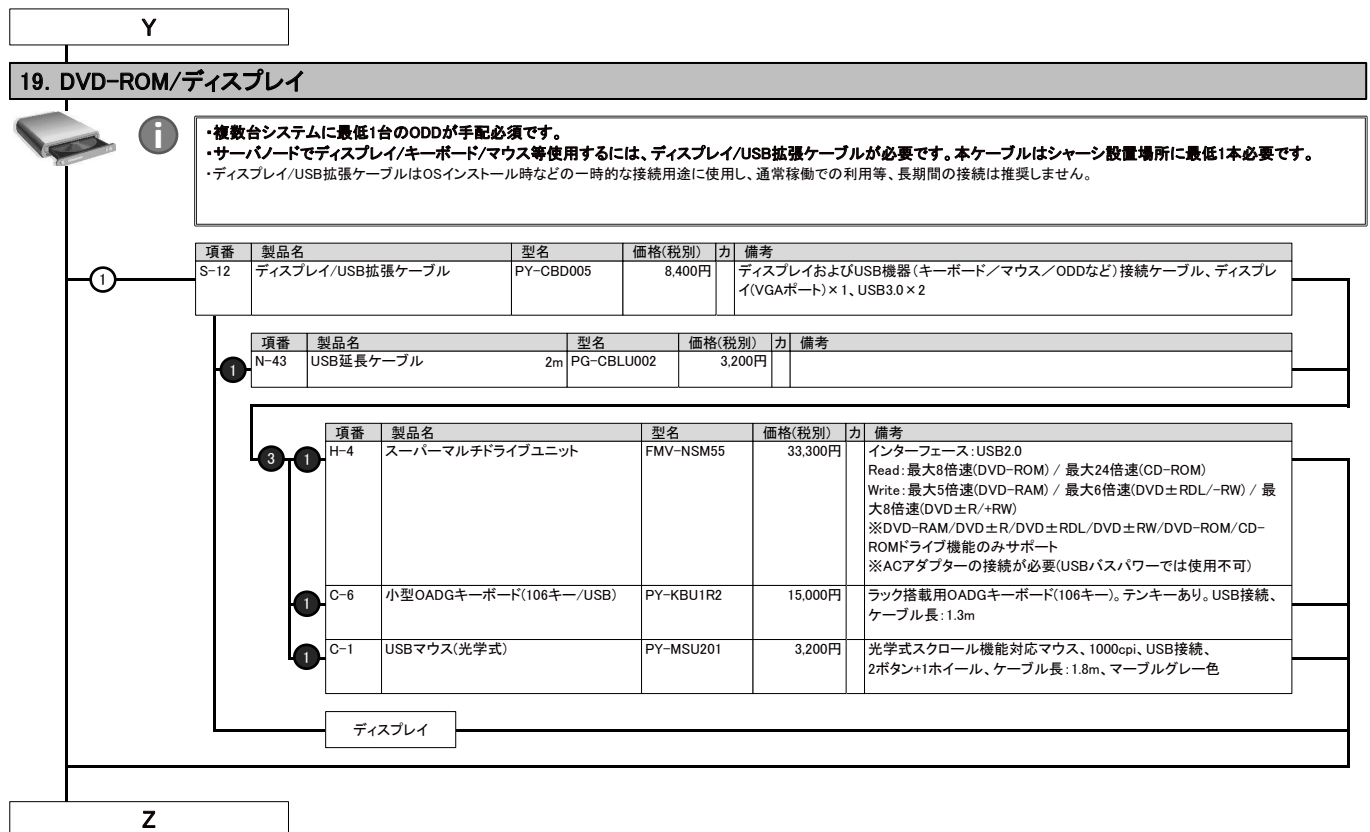
①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-328	セキュリティチップ	PY-TPM13 PYBTPM13	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 トラスト・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

① セキュリティチップ[PY-TPM13/PYBTPM13]

・VMwareのサポートについては、VMware ESXi 8.0 以降 / VMware ESXi 7.0 以降 / VMware ESXi 6.7 Update1 以降でサポートします。

Y



Z

20. 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)および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 《非アレイ接続》



- ・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 モジュールのアレイ構成はご使用いただけません。
- ・M.2 Flash モジュール搭載時はスロット1から順番に搭載してください。スロット1に搭載されていない場合、モジュールが認識されません。
- ・RAID設定サービスを手配する場合、「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。本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-23	M.2 Flash モジュール-128GB	PY-MF12YN2 PYBMF12YN2	123,000円 123,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.13DWPD] 用途: システム領域
F-24	M.2 Flash モジュール-256GB	PY-MF25YN2 PYBMF25YN2	130,000円 130,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.13DWPD] 用途: システム領域

■M.2 Flash モジュール(VMware用) 《非アレイ接続》



- ・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/>)にてご確認ください。
- ・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-25	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PY-MF03NV2	123,000円		インストールOS: なし サポートOS(*): vS6.5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: 32GB 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-14	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PYBMF03NV7	123,000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 Update1 サポートOS: vS7.0 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量: 32GB 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-520	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PYBMF03NV8	123,000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 Update2 サポートOS: vS7.0 Update2以降 M.2 Flash モジュール容量: 32GB 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

AA

AA

21. 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/>)にてご確認ください。
- ・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コア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2022/2019 Datacenter Additional Licenseは、カスタマイズオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・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(Windows Server 2019 Essentials 除く)。

《Windows Server 2022》

1 Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYWBS5/PYWBDS5]

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してください。

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

■ バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-264	Windows Server 2022 Standard(16コア) バンドル	PYWBS5	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard

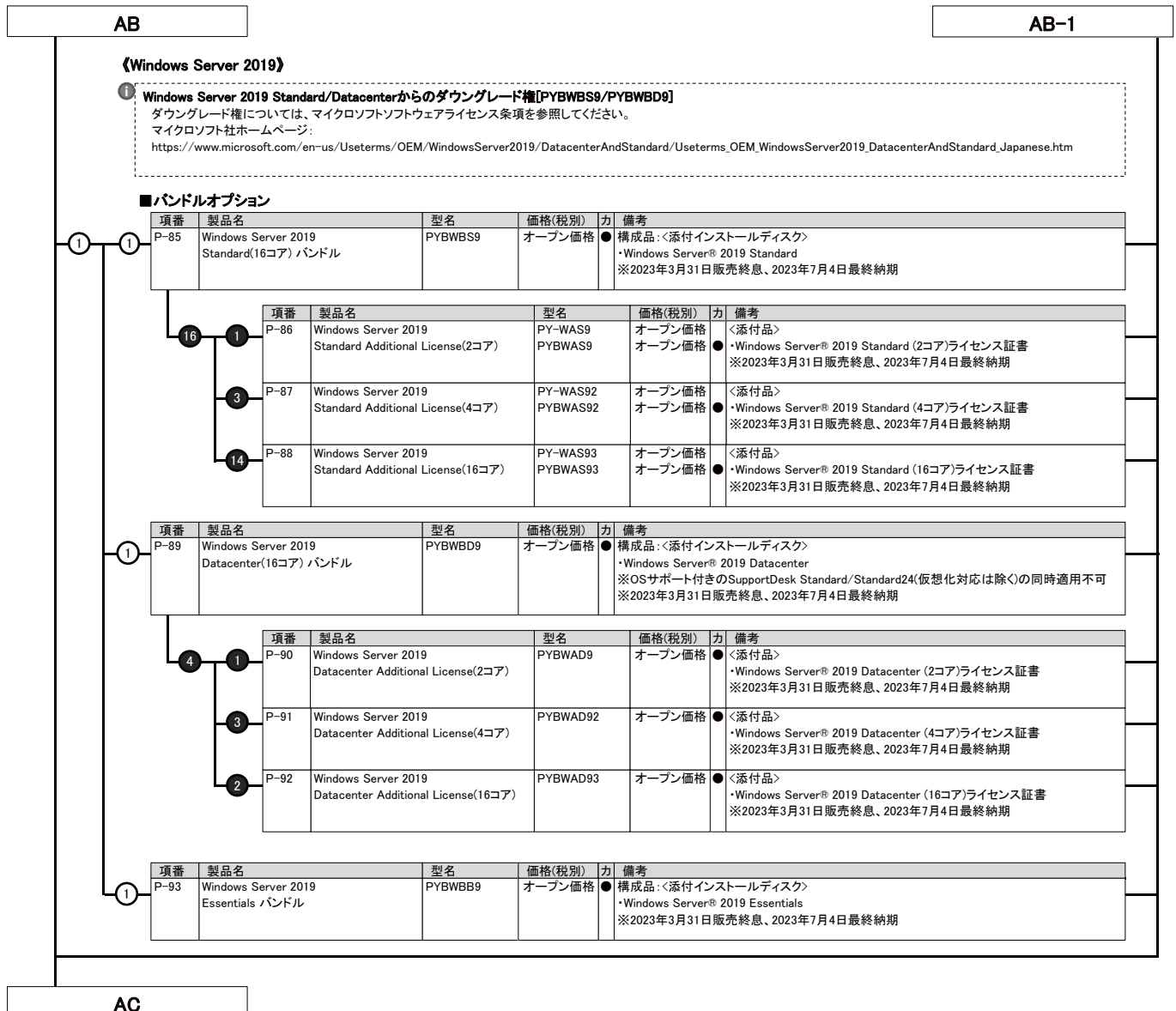
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5 PYBWAS5	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書
P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52 PYBWAS52	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書
P-267	Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS53 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

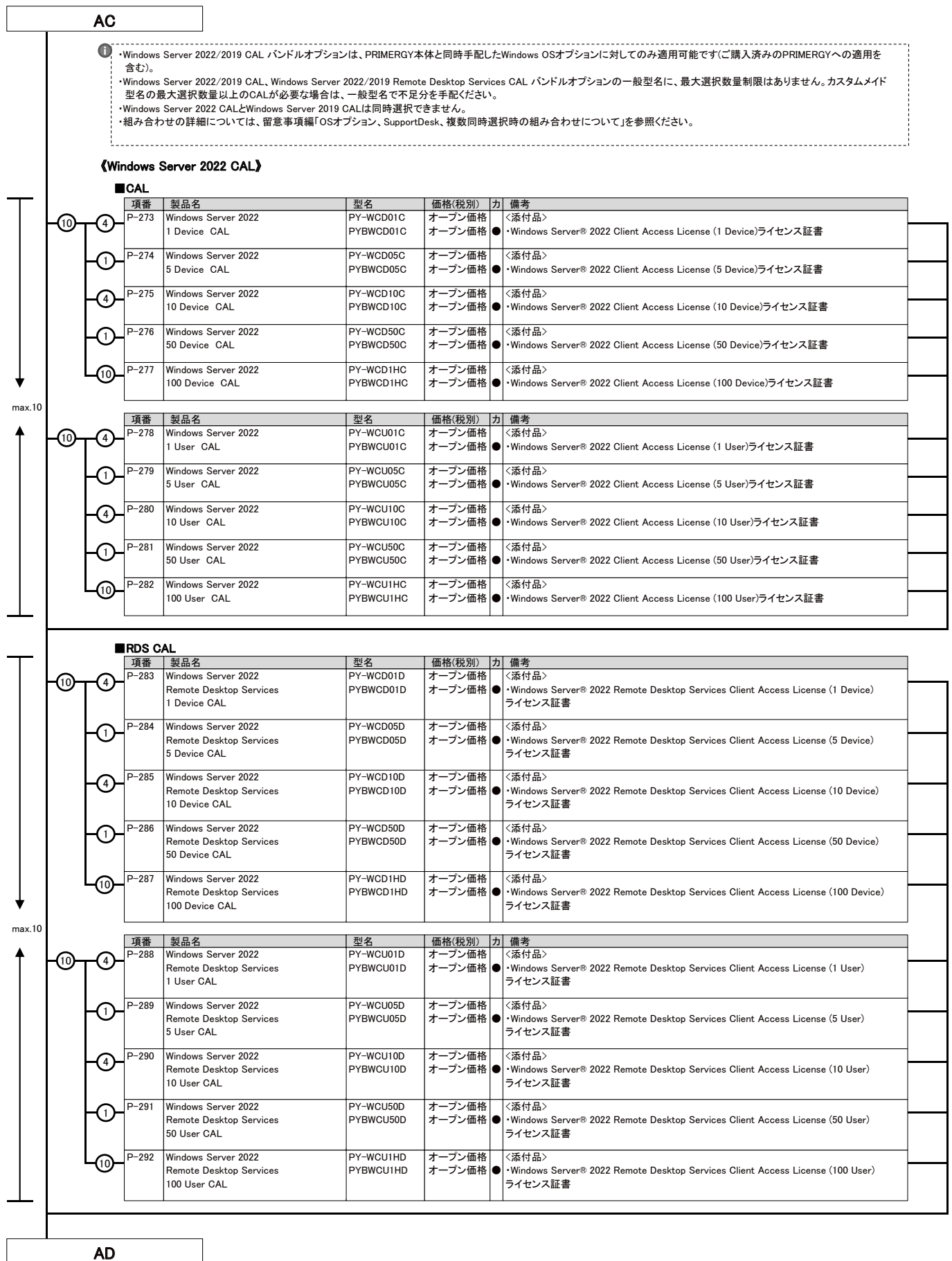
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-268	Windows Server 2022 Datacenter(16コア) バンドル	PYWBDS5	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-269	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD5	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (2コア)ライセンス証書
P-270	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD52	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (4コア)ライセンス証書
P-271	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD53	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (16コア)ライセンス証書

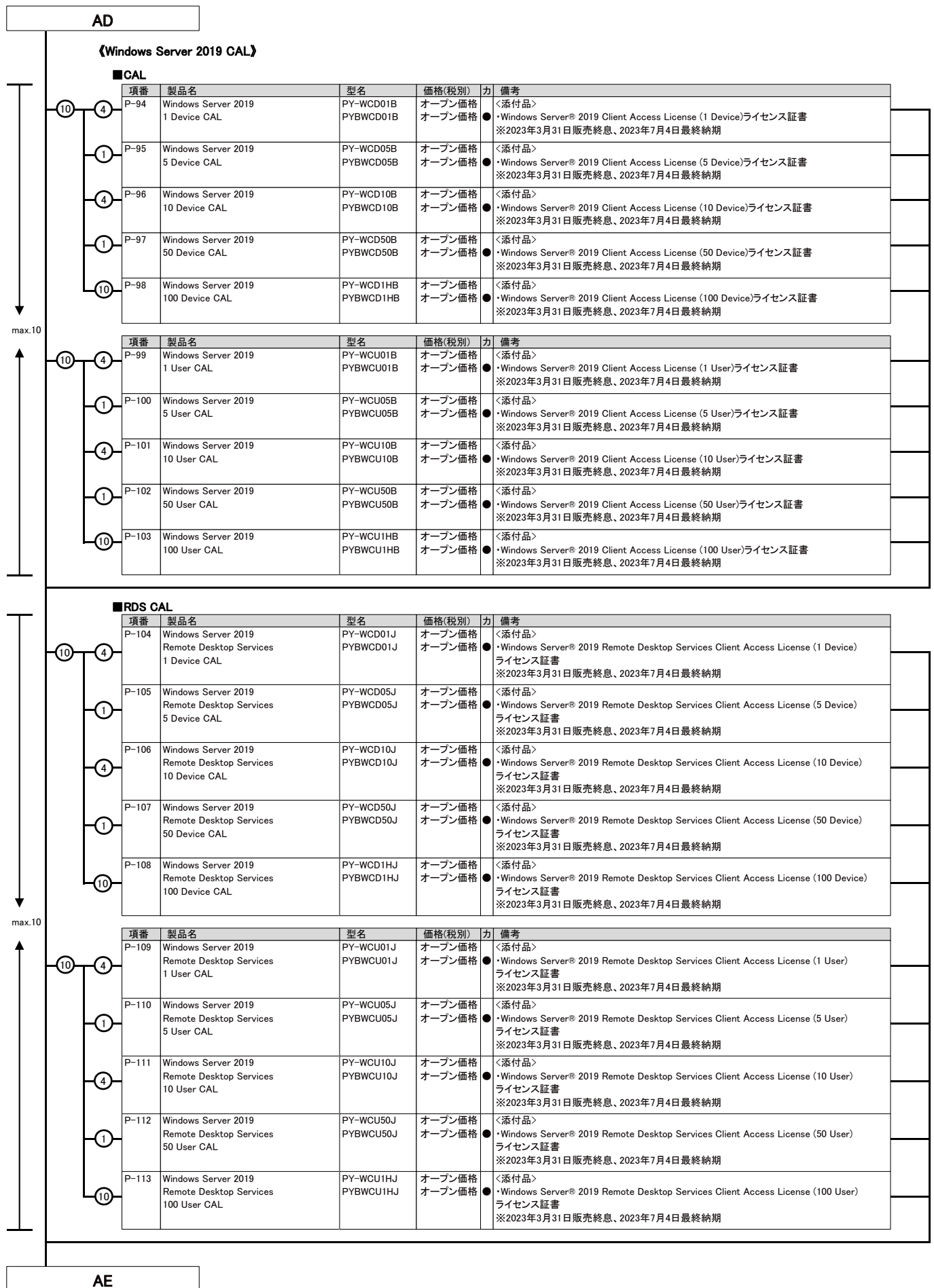
AB

AB-1





※ 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。



AE

《Microsoft SQL Server 2019》

- ① 「Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 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 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。
- ・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。

■ バンドルオプション

- ① SQLコアライセンスの手配について
- ・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。
- ・仮想OS環境で使用する場合は、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。
- ・製品は4コアライセンスまたは2コアライセンスとなり、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。
- ・SQL Server 2019 Standardの1インスタンスあたりの制限として、CPUは4ソケットまたは24コアのいずれか小さいほうまで、メモリは128GBまでです。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-22	Microsoft SQL Server 2019 Standard(4コア) バンドル	PYBWB91	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モデルです。 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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日販売終息、2024年1月4日最終納期

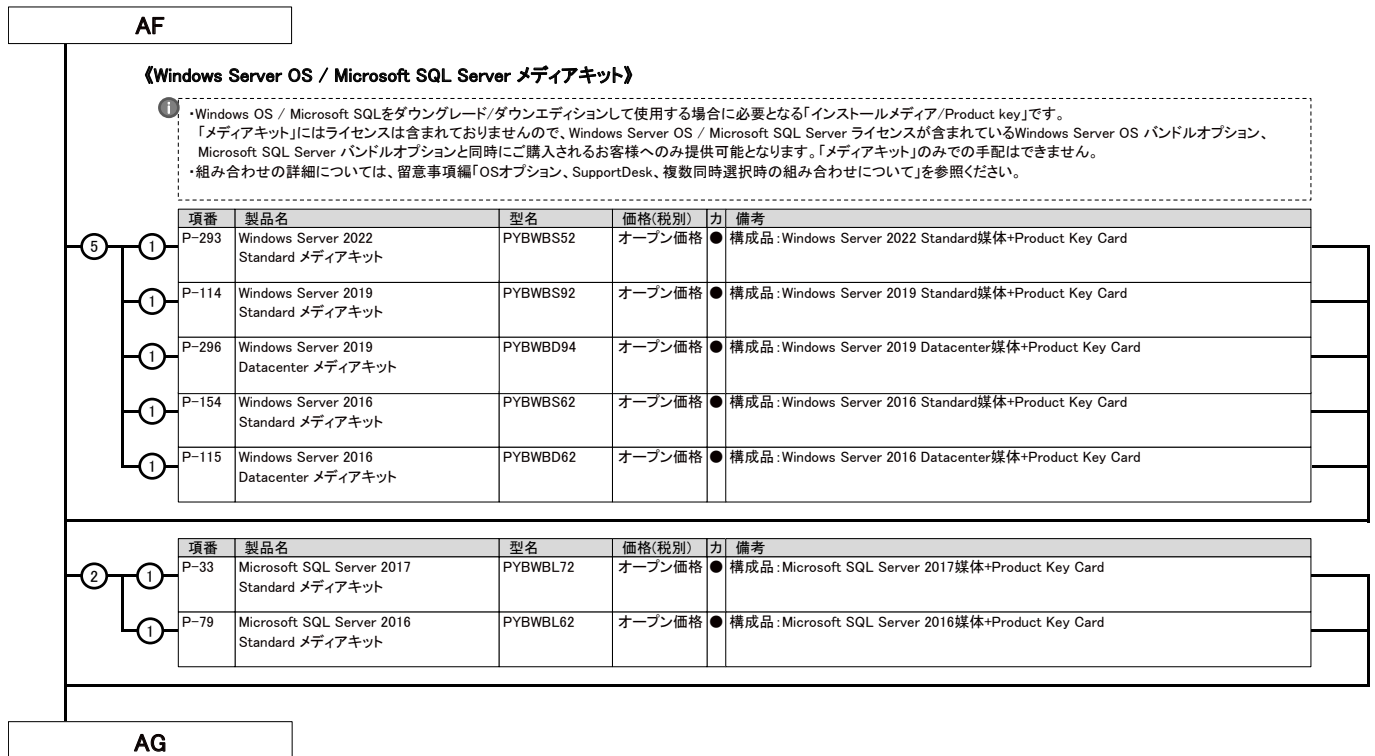
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-21	Microsoft SQL Server 2019 Standard バンドル	PYBWB9	オープン価格	●	構成品：＜添付インストールディスク＞ ・Microsoft® SQL Server® 2019 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。 ※2023年6月30日販売終息、2024年1月4日最終納期

■ CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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日販売終息、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日販売終息、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日販売終息、2024年1月4日最終納期

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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日販売終息、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日販売終息、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日販売終息、2024年1月4日最終納期

AF



AG

22. 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/バック」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。

項番	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	80,000円 92,000円 101,000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: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・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	90,000円 107,000円 121,000円 ★	● 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】 ・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	182,000円 238,000円 297,000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: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・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 ※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
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02 4年 PYBSPT4A02 5年 PYBSPT5A02	248,000円 323,000円 405,000円 ★	● 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】 ・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 ※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
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	330,000円 430,000円 538,000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: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※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
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	449,000円 585,000円 733,000円 ★	● 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】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※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
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05 4年 PYBSPV4D05 5年 PYBSPV5D05	660,000円 860,000円 1,076,000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: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※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
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05 4年 PYBSPV4A05 5年 PYBSPV5A05	898,000円 1,170,000円 1,465,000円 ★	● 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】 ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※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



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)

AH

AH

23. Linux OSオプション/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>)にてご確認ください。
- ・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。

Linux SupportDesk



- ・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/バック」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。

基本サポート

項番	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	119,000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)
		3年 PYBSPR3D02	333,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		4年 PYBSPR4D02	433,000円	●	サポートCPU数(Socket数): 2まで
		5年 PYBSPR5D02	528,000円	●	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	178,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		3年 PYBSPR3A02	499,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		4年 PYBSPR4A02	649,000円	●	サポートCPU数(Socket数): 2まで
		5年 PYBSPR5A02	792,000円	●	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	499,000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)
		4年 PYBSPK4D02	649,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPK5D02	792,000円	●	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	748,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPK4A02	974,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPK5A02	1,188,000円	●	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	999,000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)
		4年 PYBSPD4D03	1,299,000円	●	サポート対象範囲: ゲストOS
		5年 PYBSPD5D03	1,584,000円	●	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	1,497,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPD4A03	1,949,000円	●	サポート対象範囲: ゲストOS
		5年 PYBSPD5A03	2,376,000円	●	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	333,000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)
		4年 PYBSPN4D02	433,000円	●	サポート対象範囲: ゲストOS
		5年 PYBSPN5D02	528,000円	●	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	499,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPN4A02	649,000円	●	サポート対象範囲: ゲストOS
		5年 PYBSPN5A02	792,000円	●	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)



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

AI

AI-1

※ 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。

AI

AI-1

・拡張サポート

項番	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	549,000円 715,000円 871,000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: 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	824,000円 1,072,000円 1,307,000円 ★	●	● 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	824,000円 1,072,000円 1,307,000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: 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	1,235,000円 1,608,000円 1,960,000円 ★	●	● 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	1,647,000円 2,144,000円 2,614,000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: 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	2,470,000円 3,215,000円 3,920,000円 ★	●	● 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	549,000円 715,000円 871,000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: 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	824,000円 1,072,000円 1,307,000円 ★	●	● 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 [拡張サポート]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(EUSサービスを含む)の入手手続き代行

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

- ① ・Linux OS媒体/バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時選択が必須です。
 ・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。

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-218	Red Hat Enterprise Linux 8.1 媒体バンドル	PYBLB81	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 8.1(for Intel64)
P-14	Red Hat Enterprise Linux 8.2 媒体バンドル	PYBLB82	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 8.2(for Intel64)
P-15	Red Hat Enterprise Linux 7.9 媒体バンドル	PYBLB79	1,000円	●	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.9(for Intel64)

AJ

AJ

24. VMware OSオプション



- ・VMware vSphere 7/6やVMware vCenter Server 7/6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/>)にてご確認ください。
- ・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。

■仮想化基盤ソフト

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-60	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHC81	259,000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-61	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613C81	293,100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-62	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHC85	444,900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-63	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613C85	570,000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-64	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PC81	940,000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-65	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QC81	1,072,300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-66	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PC85	1,796,800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-67	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QC85	2,361,200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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-68	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間平日サポート付	B515VEB81	1,419,300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-69	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間24時間サポート付	B51619B81	1,591,200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-70	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間平日サポート付	B515VEB85	2,620,200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-71	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間24時間サポート付	B51619B85	3,393,000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

AK

AK

25. 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/バック」を参照ください。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-262	SupportDesk/バック Standard	3年 PYBSPH3D5A 4年 PYBSPH4D5A 5年 PYBSPH5D5A	120,000円 190,000円 249,000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)
Q-272	SupportDesk/バック Standard24	3年 PYBSPH3A5A 4年 PYBSPH4A5A 5年 PYBSPH5A5A	163,000円 259,000円 341,000円 ★	● ● ●	● サービス時間帯: 24時間365日
Q-340	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSP3D5A 4年 PYBSP4D5A 5年 PYBSP5D5A	137,000円 211,000円 274,000円 ★	● ● ●	● 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-348	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 PYBSP3A5A 4年 PYBSP4A5A 5年 PYBSP5A5A	178,000円 277,000円 362,000円 ★	● ● ●	● 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-308	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年 PYBSPQ3D5A 4年 PYBSPQ4D5A 5年 PYBSPQ5D5A	178,000円 263,000円 340,000円 ★	● ● ●	● 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-316	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年 PYBSPQ3A5A 4年 PYBSPQ4A5A 5年 PYBSPQ5A5A	234,000円 349,000円 453,000円 ★	● ● ●	● 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-324	SupportDesk/バック 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 PYBSPR3D5A 4年 PYBSPR4D5A 5年 PYBSPR5D5A	194,000円 284,000円 367,000円 ★	● ● ●	● 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-332	SupportDesk/バック 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 PYBSPR3A5A 4年 PYBSPR4A5A 5年 PYBSPR5A5A	248,000円 368,000円 477,000円 ★	● ● ●	● 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



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 CX2560 M5

PRIMERGY CX2560 M5 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
25版	2023/1/24		1月エンハンス内容の反映
24版	2022/11/8	12. RAID設定サービス	インフォメーションの追加
23版	2022/10/25		10月エンハンス内容の反映
22版	2022/8/9	表「PRIMERGY CX2560 M5 オプションカードの搭載情報」 10. 内蔵ストレージコントローラ 表「内蔵ストレージ構成時の注意事項」 表「RAID設定サービスについて」	SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を追加
21版	2022/7/26		7月エンハンス内容の反映
20版	2022/4/19		4月エンハンス内容の反映
19版	2022/2/3		2月エンハンス内容の反映
18版	2021/11/4		価格改定
17版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
16版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
15版	2021/6/8		6月エンハンス内容の反映
14版	2021/2/2		2月エンハンス内容の反映
13版	2020/11/10		11月エンハンス内容の反映
12版	2020/10/7	23. Linux OSオプション/SupportDesk	Red Hat Enterprise Linux 8.0媒体バンドルを削除(販売終息)
11版	2020/9/8		9月エンハンス内容の反映
10版	2020/6/23	10. 内蔵ストレージ	内蔵2.5インチ SAS SSD(RL/MU)の販売終息品の削除および移行品追加
9版	2020/5/19		5月エンハンス内容の反映
8版	2020/4/1		4月エンハンス内容の反映
7版	2020/2/25		2月エンハンス内容の反映
6版	2019/12/20	14. ポート拡張オプション/LANカード	10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08/PYBSFPS08]に販売終息予定日を追加
5版	2019/11/22	6. メモリ	メモリ[PY*ME16SF4/PY*ME32SF3/PY*ME64EE3/PY*ME12EE3]の搭載数を修正
4版	2019/11/1		11月エンハンス内容の反映
3版	2019/7/16		7月エンハンス内容の反映
2版	2019/4/16	表「PRIMERGY CX2560 M5 サーバノード仕様」 4. CPU	Xeon Gold 5217 プロセッサの最大TDP値を修正
初版	2019/4/3		新規作成