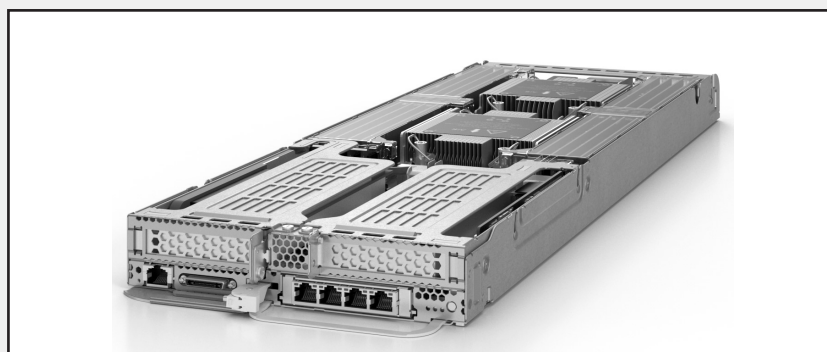


# Fujitsu Server PRIMERGY CX2550 M7

## システム構成図



### ■ サポートOS

CX2550 M7 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	(*1)	WS19S	
Windows Server® 2019 Datacenter	(*1)	WS19D	
Windows Server® 2019 Essentials	(*1)	WS19E	
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降		RHEL9(Intel64)	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.6 (for Intel64) 以降		RHEL8(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降		SLES 15 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 8.0 Update1 以降	(*1)(*2)	vS8	VMware
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update3 以降	(*1)(*2)	vS7	

(\*1) 空冷モデルのみのサポートとなります。

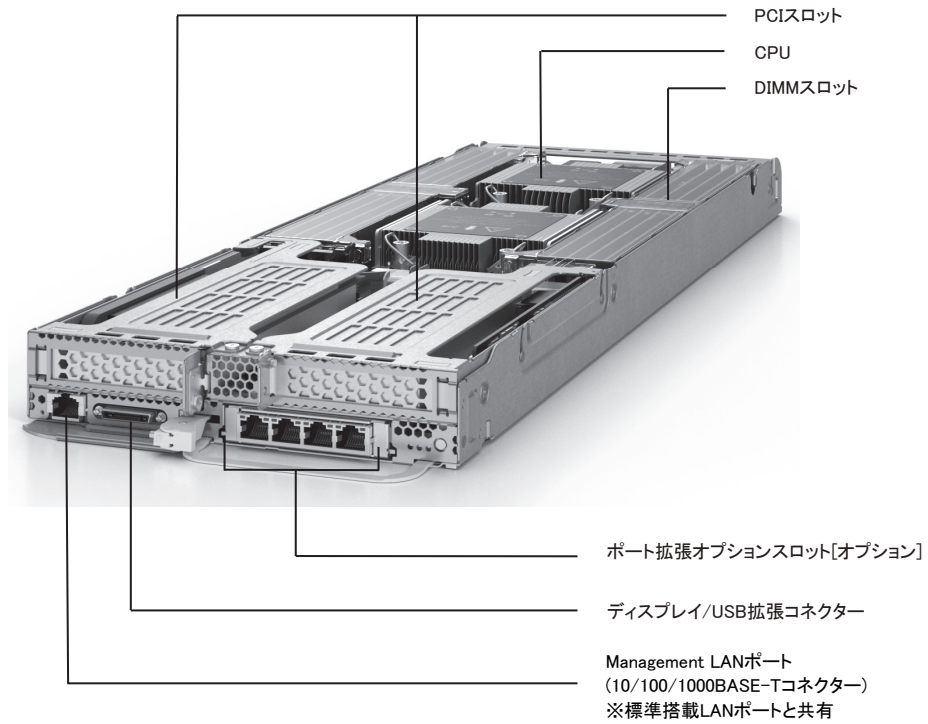
(\*2) VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ

( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )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★で表示してあります。

### PRIMERGY CX2550 M7

#### 本体内部



※ 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 CX2550 M7 サーバノード仕様

(空冷モデル)

品名 モデル		PRIMERGY CX2550 M7 (空冷/2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ノードサーバベースユニット (空冷/2.5インチ HDD/SSD × 2)	
型名		PYC2557RAN	
CPU (*1)	ソケット数	2	
	最大TDP値	185W	
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)		インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MHz,16GT/s,150W) / 4416*(2GHz,20C/40T,37.5MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 4410T(2.70GHz,10C/20T,26.25MB,4000MHz,16GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5415*(2.90GHz,8C/16T,22.5MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 5418Y(2GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,16GT/s,185W) / 5416S(2GHz,16C/32T,30MB,4400MHz,16GT/s,150W) / 5418N(1.80GHz,24C/48T,45MB,4000MHz,16GT/s,165W) / 6426Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MHz,16GT/s,185W) / 6428N(1.80GHz,32C/64T,60MB,4000MHz,16GT/s,185W) / インテル® Xeon® プロセッサ Bronze 3408U(1.80GHz,8C/8T,22.5MB,4000MHz,125W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5412U(2.10GHz,24C/48T,45MB,4400MHz,185W)	
チップセット		Intel® C741	
システムボード		D3988	
メインメモリ (*1)(*2)	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
	スロット数	1CPU構成時 2CPU構成時	
	最大容量	8 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS) 16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)	
		512GB (4800 RDIMM) / 2048GB (4800 RDIMM 3DS) 1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS)	
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:8MB	
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	
内蔵 2.5インチベイ	ベイ数	2 (ホットプラグ対応)	
	最大容量 (物理容量)	BC-SATA HDD	4TB
		SATA SSD	15.36TB
		PCIe SSD (*8)	—
OSブート専用 モジュール (*1)	搭載数	1	
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール 960GB	
拡張バススロット (*1)		PCI Express 5.0(x16レーン)	
ストレージコントローラ		2 (Low Profile) (*4)	
SATAインターフェース (オンボード)		標準搭載 (オンボードSATAコントローラ × 2) SATA × 2ポート, M.2 SSD接続用 × 2ポート	
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)		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 × 4/25GBASE × 2/100GBASE × 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		—	
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service (*6))、オプション (Infrastructure Management)	
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一) [標準搭載LANポートと共有]	
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		DC12V	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*7)		20.4 (区分2)	
外形寸法[W × D × H]		193.5 × 605.8 × 40.0 (mm)	
質量		最大4.75kg	
使用環境 (*1)		周囲温度: 10~35°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)	
サポートOS		WS22S / WS22D / WS19S / WS19D / WS19E / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
標準保証		3年間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) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
 (\*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、留意事項欄「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(x16) ライザーカード左右セット[PYBP636]を適用することで、PCIスロットが1スロット使用可能になります。  
 PCIe(x16) ライザーカード左右セット[PYBP635]またはPCIe(x16) ライザーカード左右セット[PYBP636]に対して、PCIe(x16) ライザーカード(右)[PY-PRE637]を適用することで、PCIスロットが2スロット使用可能になります。  
 なお、PCIe(x16) ライザーカード左右セット[PYBP635]またはPCIe(x16) ライザーカード(右)[PY-PRE637]適用時、2CPU構成にする必要があります。  
 (\*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) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項欄「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) 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) 2023年度4Qサポート予定です。

※ 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ーシより取り外した場合は、シャー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、シャーシ内に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。

※ 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。

### (水冷モデル)

品名		PRIMERGY	
モデル		CX2550 M7 (水冷/2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ノードサーバベースユニット (水冷/2.5インチ HDD/SSD × 2)	
型名		PYC2557RLN	
CPU	ソケット数	2	
	最大TDP値	350W	
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)	4410Y(2GHz/12C/24T/30MB/4000MHz/16GT/s/150W)	インテル® Xeon® プロセッサ Silver / 4416+(2GHz/20C/40T/37.5MB/4000MHz/16GT/s/165W) /	
	4410T(2.70GHz/10C/20T/26.25MB/4000MHz/16GT/s/150W)	4410T(2.70GHz/10C/20T/26.25MB/4000MHz/16GT/s/150W) /	
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)	5415+(2.90GHz/8C/16T/22.5MB/4400MHz/16GT/s/150W)	インテル® Xeon® プロセッサ Gold / 5418Y(2GHz/24C/48T/45MB/4400MHz/16GT/s/185W) /	
	5420+(2GHz/28C/56T/52.5MB/4400MHz/16GT/s/205W)	5418Y(2GHz/24C/48T/45MB/4400MHz/16GT/s/185W) /	
	5418N(1.80GHz/24C/48T/45MB/4000MHz/16GT/s/165W)	5416S(2GHz/16C/32T/30MB/4400MHz/16GT/s/150W) /	
	6426Y(2.50GHz/16C/32T/37.5MB/4800MHz/16GT/s/185W)	6434(3.70GHz/8C/16T/22.5MB/4800MHz/16GT/s/195W) /	
	6442Y(2.60GHz/24C/48T/80MB/4800MHz/16GT/s/225W)	6444Y(3.60GHz/16C/32T/45MB/4800MHz/16GT/s/270W) /	
	6438Y+(2GHz/32C/64T/60MB/4800MHz/16GT/s/205W)	6430(2.10GHz/32C/64T/60MB/4400MHz/16GT/s/270W) /	
	6458Q(3.10GHz/32C/64T/60MB/4800MHz/16GT/s/350W)	6448Y(2.10GHz/32C/64T/60MB/4800MHz/16GT/s/225W) /	
	6428N(1.80GHz/32C/64T/60MB/4000MHz/16GT/s/185W)	6438M(2.20GHz/32C/64T/60MB/4800MHz/16GT/s/205W) /	
		6438N(2GHz/32C/64T/60MB/4800MHz/16GT/s/205W) /	
		6454S(2.20GHz/32C/64T/60MB/4800MHz/16GT/s/270W) /	
		インテル® Xeon® プロセッサ Platinum /	
		8462Y+(2.80GHz/32C/64T/60MB/4800MHz/16GT/s/300W) / 8452Y(2GHz/36C/72T/67.5MB/4800MHz/16GT/s/300W) /	
		8460Y+(2GHz/40C/80T/105MB/4800MHz/16GT/s/300W) / 8468(2.10GHz/48C/96T/105MB/4800MHz/16GT/s/350W) /	
		8470(2GHz/52C/104T/105MB/4800MHz/16GT/s/350W) / 8480+(2GHz/56C/112T/105MB/4800MHz/16GT/s/350W) /	
		8470Q(2.10GHz/52C/104T/105MB/4800MHz/16GT/s/350W) / 8490H(1.90GHz/60C/120T/112.5MB/4800MHz/16GT/s/350W) /	
		8458P(2.70GHz/44C/88T/82.5MB/4800MHz/16GT/s/350W) / 8468V(2.40GHz/48C/96T/97.5MB/4800MHz/16GT/s/330W) /	
	8470N(1.70GHz/52C/104T/97.5MB/4800MHz/16GT/s/300W) /		
	インテル® Xeon® プロセッサ Max /		
	9462(2.70GHz/32C/64T/75MB/4800MHz/16GT/s/350W) / 9460(2.20GHz/40C/80T/97.5MB/4800MHz/16GT/s/350W) /		
	9468(2.10GHz/48C/96T/105MB/4800MHz/16GT/s/350W) / 9470(2GHz/52C/104T/105MB/4800MHz/16GT/s/350W) /		
	9480(1.90GHz/56C/112T/112.5MB/4800MHz/16GT/s/350W) /		
チップセット	Intel® C741		
システムボード	D3988		
メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
	スロット数	2CPU構成時 16 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)	
	最大容量	2CPU構成時 1024GB (4800 RDIMM) / 4096GB (4800 RDIMM 3DS)	
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: 8MB		
グラフィック表示機能 (*2)	640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1152 × 864 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080ドット		
内蔵 2.5インチベイ	ベイ数	2 (ホットプラグ対応)	
	最大容量 (物理容量)	BC-SATA HDD	4TB
		SATA SSD	15.36TB
		PCIe SSD (*7)	-
OSブート専用 モジュール	搭載数	1	
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール 960GB	
拡張バススロット	PCI Express 5.0(x16レーン)	2 (Low Profile) (*3)	
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 × 2)		
SATAインターフェース (オンボード)	SATA × 2ポート、M.2 SSD接続用 × 2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 × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/10GBASE × 2/25GBASE × 4/25GBASE × 2/100GBASE × 2)		
インターフェース (*4)	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	-		
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service (*5))、オプション (Infrastructure Manager)	
	専用コネクタ	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一) [標準搭載LANポートと共有]	
セキュリティチップ	-		
電源	入力電圧	DC12V	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*6)	20.4 (区分2)		
外形寸法[W × D × H]	193.5 × 605.8 × 40.0 (mm)		
質量	最大5.36kg		
使用環境	周囲温度: 10~35°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	-		
サポートOS	RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64)		
標準保証	3年間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、留意事項欄「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) PCIe(x16) ライザーカード左右セット[PYBP635]を適用することで、PCIスロットが1スロット使用可能になります。

PCIe(x16) ライザーカード左右セット[PYBP635]またはPCIe(x16) ライザーカード左右セット[PYBP636]に対して、PCIe(x16) ライザーカード(右)[PY-PRE637]を適用することで、PCIスロットが2スロット使用可能になります。

(\*4) 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。

(\*5) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項欄「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) 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。

(\*7) 2023年度4Qサポート予定です。

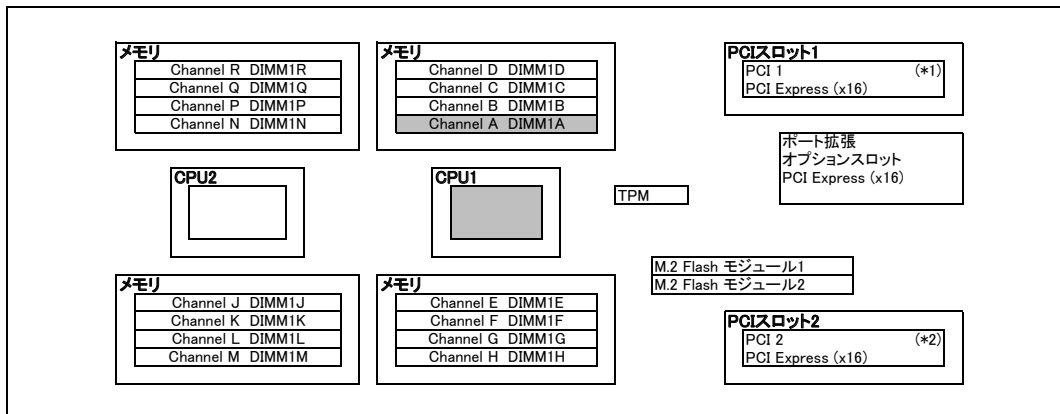
※ サーバノードはホットプラグ対応のため、活性保守交換が可能となっております。サーバノードのオプション増設作業や保守作業において、サーバノードをシャシより取り外した場合、シャシに搭載されている一部のサーバノードの冷却が不十分となるため、そのサーバノードにおいて一時的にスロットリング機能が有効となり、性能を低下させて動作いたしますが、オプション増設作業や保守作業が終了し、シャシ内に4台のサーバノードを搭載した状態に戻すことにより、通常の状態に復旧いたします。

※ 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。

※ 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 CX2550 M7 構成図

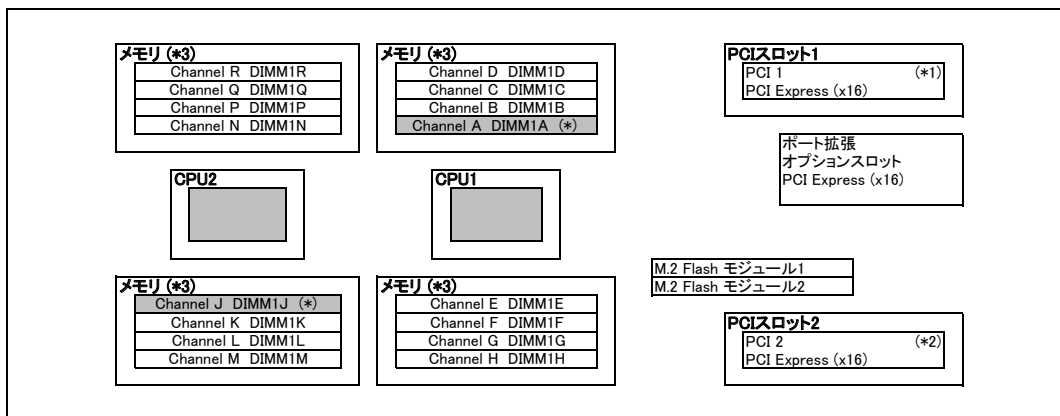
[空冷モデル]



■ 必須選択オプション

(\*1) PCIe(×16) ライザーカード左右セット[PYBPRE635]またはPCIe(×16) ライザーカード(右)[PY-PRE637]を適用すると、PCIスロット1が使用可能。2CPU構成必須。  
 (\*2) PCIe(×16) ライザーカード左右セット[PYBPRE635]またはPCIe(×16) ライザーカード左右セット[PYBPRE636]を適用すると、PCIスロット2が使用可能。

[水冷モデル]



■ 必須選択オプション

(\*) HBM-ONLYモード設定サービス[PYBMMH1]選択時を除く

(\*1) PCIe(×16) ライザーカード左右セット[PYBPRE635]またはPCIe(×16) ライザーカード(右)[PY-PRE637]を適用すると、PCIスロット1が使用可能。  
 (\*2) PCIe(×16) ライザーカード左右セット[PYBPRE635]またはPCIe(×16) ライザーカード左右セット[PYBPRE636]を適用すると、PCIスロット2が使用可能。  
 (\*3) HBM-ONLYモード設定サービス[PYBMMH1]選択時、メモリは選択できません。

※ 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 CX2550 M7 オプションカードの搭載情報

[空冷モデル]

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	カスタムメイド型名	バス仕様		PCI Express 5.0				
						x16レーン	x16レーン LowProfile			
高	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (*2)	PY-LA274U	PYBLA274U		①	-	-	1	1000BASE-T × 4追加オプション(Intel I350-T4 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE-T × 4) (*2)	PY-LA344U	PYBLA344U		①	-	-	1	10GBASE-T × 4追加オプション(Intel X710-T4L OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE × 4) (*2)(*4)	PY-LA354U	PYBLA354U		①	-	-	1	10GBASE × 4追加オプション(Intel X710-DA4 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(25GBASE × 4) (*2)(*5)	PY-LA404U	PYBLA404U		①	-	-	1	25GBASE × 4追加オプション(Intel E810-XXVDA4 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2) (*2)	PY-LA342U	PYBLA342U		①	-	-	1	10GBASE-T × 2追加オプション(Intel X710-T2L OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE × 2) (*2)(*4)	PY-LA352U	PYBLA352U		①	-	-	1	10GBASE × 2追加オプション(Intel X710-DA2 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(25GBASE × 2) (*2)(*5)	PY-LA402U	PYBLA402U		①	-	-	1	25GBASE × 2追加オプション(Intel E810-XXVDA2 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(100GBASE × 2) (*2)	PY-LA432U	PYBLA432U		①	-	-	1	100GBASE × 2追加オプション(Intel E810-CQDA2 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(100GBASE × 2) (*2)(*3)	PY-LA412U	PYBLA412U		①	-	-	1	100GBASE × 2追加オプション(Mellanox MCX623436AN-CDAB OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (*2)	PY-LA284U	PYBLA284U		①	-	-	1	1000BASE-T × 4追加オプション(Broadcom N41T OCPv3相当品)	
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6	PYBSR4C6L	PCI Express (x8)	-	①	-	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 EP640)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C3	PYBSR4C3L	PCI Express (x8)	-	①	-	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 CP600)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA	PYBSR4FAL	PCI Express (x8)	-	①	-	1	1	内蔵ストレージ接続用
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*2)	PY-LA284	PYBLA284L	PCI Express (x4)	-	②	①	2		Intel I350-T4相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (*2)(*4)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-DA2相当品
	Quad port LANカード(10GBASE) (*2)(*4)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-DA4相当品
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA344	PYBLA344L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-T4L相当品
	Quad port LANカード(25GBASE) (*2)(*5)	PY-LA404	PYBLA404L	PCI Express (x16)	-	②	①	2		Intel E810-XXVDA4相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA342	PYBLA342L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-T2L相当品
	Dual port LANカード(25GBASE) (*2)(*5)	PY-LA402	PYBLA402L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel E810-XXVDA2相当品
	Dual port LANカード(100GBASE) (*2)	PY-LA432	PYBLA432L	PCI Express (x16)	-	②	①	2		Intel E810-CQDA2相当品
	Dual port LANカード(100GBASE) (*2)(*3)	PY-LA412	PYBLA412L	PCI Express (x16)	-	②	①	2		Mellanox MCX623106AN-CDAT相当品
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*2)	PY-LA284	PYBLA284L	PCI Express (x4)	-	②	①	2		Broadcom BCM5719-4P相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (*2)(*4)	PY-LA3J2	PYBLA3J2L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Broadcom P210P相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA3K2	PYBLA3K2L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Broadcom P210TP相当品
	IB HCAカード(200Gbps) (*3)	PY-HC401	PYBHC401	PCI Express (x16)	-	②	①	2		MCX653105A-HDAT相当品
	IB HCAカード(200Gbps) (*3)	PY-HC521	PYBHC521	PCI Express (x16)	-	②	①	2		MCX75310AAS-HEAT相当品
	IB HCAカード(400Gbps) (*3)	PY-HC541	PYBHC541	PCI Express (x16)	-	②	①	2		MCX75310AAS-NEAT相当品
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)(8port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6E	PYBSR4C6EL	PCI Express (x8)	-	②	①	1	1	JX40 S2接続用(自己暗号化機能対応)	
SASコントローラカード (PSAS CP600e)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FAE	PYBSC4FAEL	PCI Express (x8)	-	②	①	1	1	JX40 S2/外付けSAS装置接続用	

※○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○のスロットであれば搭載可能です。

(\*1) PCIe(x16) ライザーカード左右セット[PYBP635]を適用することで、PCIスロット1およびPCIスロット2が使用可能になります。

PCIe(x16) ライザーカード左右セット[PYBP636]を適用することで、PCIスロット2が使用可能になります。

PCIe(x16) ライザーカード(右)[PY-PR637]を適用することで、PCIスロット1が使用可能になります。

なお、PCIe(x16) ライザーカード左右セット[PYBP635]またはPCIe(x16) ライザーカード(右)[PY-PR637]適用時、2CPU構成にする必要があります。

(\*2) 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)]

(\*3) IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401]とIB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。

IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC521/PYBHC521]とIB HCAカード(400Gbps)[PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。

また、IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]とポート拡張オプション(100GBASE × 2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA412U/PYBLA412U/PY-LA412/PYBLA412L]を混在させることはできません。

(\*4) 10GBASE-SR SFP+ [PYBSFPS22]、10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP+ [PYBSFPS14]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。

(\*5) 25GBASE-SR SFP28 [PYBSFPS56]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。

(\*6) 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。

※ 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。

### 【水冷モデル】

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	
	名称	一般型名	カスタムメイド型名	バス仕様		PCI Express 5.0				
						x16レーン	x16レーン LowProfile			
高	ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2) (*2)	PY-LA342U	PYBLA342U		①	-	-	1	10GBASE-T × 2追加オプション(Intel X710-T2L OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE × 4) (*2)(*4)	PY-LA354U	PYBLA354U		①	-	-	1	10GBASE × 4追加オプション(Intel X710-DA4 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE-T × 4) (*2)	PY-LA344U	PYBLA344U		①	-	-	1	10GBASE-T × 4追加オプション(Intel X710-T4L OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (*2)	PY-LA274U	PYBLA274U		①	-	-	1	1000BASE-T × 4追加オプション(Intel I350-T4 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(25GBASE × 4) (*2)(*5)	PY-LA404U	PYBLA404U		①	-	-	1	25GBASE × 4追加オプション(Intel E810-XXVDA4 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(25GBASE × 2) (*2)(*5)	PY-LA402U	PYBLA402U		①	-	-	1	25GBASE × 2追加オプション(Intel E810-XXVDA2 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(100GBASE × 2) (*2)	PY-LA432U	PYBLA432U		①	-	-	1	100GBASE × 2追加オプション(Intel E810-CQDA2 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(100GBASE × 2) (*2)(*3)	PY-LA412U	PYBLA412U		①	-	-	1	100GBASE × 2追加オプション(Mellanox MCX623436AN-CDAB OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE × 2) (*2)(*4)	PY-LA352U	PYBLA352U		①	-	-	1	10GBASE × 2追加オプション(Intel X710-DA2 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (*2)	PY-LA284U	PYBLA284U		①	-	-	1	1000BASE-T × 4追加オプション(Broadcom N41T OCPv3相当品)	
	SASアレイコントローラカード (RAID EP6800)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6	PYBSR4C6L	PCI Express (x8)	-	①	-	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 (RAID EP6400)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63	PYBSR4C63L	PCI Express (x8)	-	①	-	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 (RAID CP6000)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA	PYBSR4FAL	PCI Express (x8)	-	①	-	1	1	内蔵ストレージ接続用
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*2)	PY-LA284	PYBLA284L	PCI Express (x4)	-	②	①	2		Intel I350-T4相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (*2)(*4)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-DA2相当品
	Quad port LANカード(10GBASE) (*2)(*4)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-DA4相当品
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA344	PYBLA344L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-T4L相当品
	Quad port LANカード(25GBASE) (*2)(*5)	PY-LA404	PYBLA404L	PCI Express (x16)	-	②	①	2		Intel E810-XXVDA4相当品
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA342	PYBLA342L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Intel X710-T2L相当品
	Dual port LANカード(25GBASE) (*2)(*5)	PY-LA402	PYBLA402L	PCI Express (x8)	-	②	①	2	2	Intel E810-XXVDA2相当品
	Dual port LANカード(100GBASE) (*2)	PY-LA432	PYBLA432L	PCI Express (x16)	-	②	①	2		Intel E810-CQDA2相当品
	Dual port LANカード(100GBASE) (*2)(*3)	PY-LA412	PYBLA412L	PCI Express (x16)	-	②	①	2		Mellanox MCX623106AN-CDAT相当品
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*2)	PY-LA284	PYBLA284L	PCI Express (x4)	-	②	①	2		Broadcom BCM5719-4P相当品
	Dual port LANカード(10GBASE) (*2)(*4)	PY-LA3J2	PYBLA3J2L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Broadcom P210P相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA3K2	PYBLA3K2L	PCI Express (x8)	-	②	①	2		Broadcom P210TP相当品
	IB HCAカード(200Gbps) (*3)	PY-HC401	PYBHC401	PCI Express (x16)	-	②	①	2		MCX653105A-HDAT相当品
Dual port IB HCAカード(200Gbps) (*3)	PY-HC402	PYBHC402	PCI Express (x16)	-	②	①	2		MCX653106A-HDAT相当品	
IB HCAカード(200Gbps) (*3)	PY-HC521	PYBHC521	PCI Express (x16)	-	②	①	2		MCX75310AAS-HEAT相当品	
IB HCAカード(400Gbps) (*3)	PY-HC541	PYBHC541	PCI Express (x16)	-	②	①	2		MCX75310AAS-NEAT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○のスロットであれば搭載可能です。

(\*1) PCIe(×16) ライザーカード左右セット[PYBP635]を適用することで、PCIスロット1およびPCIスロット2が使用可能になります。

PCIe(×16) ライザーカード左右セット[PYBP636]を適用することで、PCIスロット2が使用可能になります。

PCIe(×16) ライザーカード(右)[PY-PR637]を適用することで、PCIスロット1が使用可能になります。  
なお、PCIe(×16) ライザーカード左右セット[PYBP635]またはPCIe(×16) ライザーカード(右)[PY-PR637]適用時、2CPU構成にする必要があります。

(\*2) 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)」

(\*3) IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]とIB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。  
また、IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]とポート拡張オプション(10GBASE × 2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA412U/PYBLA412U/PY-LA412/PYBLA412L]を混在させることはできません。

(\*4) 10GBASE-SR SFP-[PYBSF522]、10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP-[PYBSF514]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。

(\*5) 25GBASE-SR SFP28[PYBSF556]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。

(\*6) 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。

### 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
<b>&lt;共通&gt;</b>	
・シャーン搭載オプションまたは梱包オプション ・PCIe(×16) ライザーカード ・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(*1)	最低各1個
<b>&lt;水冷モデル&gt;</b>	
・CPU ・メモリ設定オプション ・メモリ	最低各1個
<b>&lt;水冷モデル&gt;</b>	
・CPU ・メモリ設定オプション ・メモリ(*2)	最低各2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。

(\*2) HBM-ONLYモード設定サービス[PYBMMH1]選択時を除きます。

※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 CX2550 M7



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



#### ■ ノードサーバベースユニットについて

ベースユニット形状	型名	最大 DIMM枚数	最大 TDP値	最大 周囲温度	HDD台数	SSD台数	PCIe SSD台数	合計ストレージ台数
ノードサーバベースユニット (空冷/2.5インチ HDD/SSD × 2)	PYC2557RAN	16枚	185W	35°C (*1)	2	2	2	2
ノードサーバベースユニット (空冷/2.5インチ SSD × 2)	PYC2557RBN	16枚	185W	35°C (*1)	×	2	2	2
ノードサーバベースユニット (水冷/2.5インチ HDD/SSD × 2)	PYC2557RLN	16枚	350W	35°C	2	2	2	2

(\*1) 必ず「温度制限について」を参照ください。

#### ■ 空冷モデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-14	PRIMERGY CX2550 M7 ベースユニット (空冷/2.5インチ HDD/SSD × 2)	PYC2557RAN	426,000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: なし オンボードSATAコントローラ × 2標準, 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 2ベイ), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-14	PRIMERGY CX2550 M7 ベースユニット (空冷/2.5インチ SSD × 2)	PYC2557RBN	426,000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: なし オンボードSATAコントローラ × 2標準, 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 2ベイ), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

#### ■ 水冷モデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-14	PRIMERGY CX2550 M7 ベースユニット (水冷/2.5インチ HDD/SSD × 2)	PYC2557RLN	550,000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: なし オンボードSATAコントローラ × 2標準, 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 2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-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、8.1/8.2/8.3/8.4/8.5/8.6/8.7/8.8、9.0/9.1 SLES対応版数: 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4

## ■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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 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/svsdvd/additional-info.html>

B

B

### 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(ESX) V2	B516Q93B0	11,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアバック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	11,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアバック(KVM) V2	B516QB3B0	11,000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	358,200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-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	414,500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-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	470,900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-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	351,100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-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	393,100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-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	435,200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

#### ■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	29,900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-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	34,700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-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	39,400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-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	29,300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-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	32,900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	36,400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-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	149,100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-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	172,300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-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	195,500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-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	146,300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

C

C-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。

C

C-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	163,700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-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	181,200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-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	298,200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-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	344,500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-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	390,700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	292,400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-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	327,200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-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	361,900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-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	537,300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-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	621,900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-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	706,400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-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	526,600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-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	589,700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-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	652,700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-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	2,387,900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-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	2,763,500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-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	3,139,200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-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	2,340,200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-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	2,620,600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-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	2,900,900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

- 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。

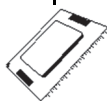
### ■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-250	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003G	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	5,550円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)

D

D

5. CPU (空冷モデル) 【必須選択オプション】



- ・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。
- ・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。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

【1CPU目】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-55	Xeon Silver 4410Y プロセッサ (2GHz、12コア、30MB) × 1	PYBCP66XG	238,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-56	Xeon Silver 4416+ プロセッサ (2GHz、20コア、37.5MB) × 1	PYBCP66XH	440,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-57	Xeon Silver 4410T プロセッサ (2.70GHz、10コア、26.25MB) × 1	PYBCP66XF	264,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-58	Xeon Gold 5415+ プロセッサ (2.90GHz、8コア、22.5MB) × 1	PYBCP65XT	399,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 4400MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-59	Xeon Gold 5418Y プロセッサ (2GHz、24コア、45MB) × 1	PYBCP65XW	493,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 4400MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-61	Xeon Gold 5416S プロセッサ (2GHz、16コア、30MB) × 1	PYBCP65XU	399,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 4400MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-62	Xeon Gold 5418N プロセッサ (1.80GHz、24コア、45MB) × 1	PYBCP65XV	587,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-65	Xeon Gold 6426Y プロセッサ (2.50GHz、16コア、37.5MB) × 1	PYBCP66X2	572,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-78	Xeon Gold 6428N プロセッサ (1.80GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X3	1,071,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-109	Xeon Bronze 3408U プロセッサ (1.80GHz、8コア、22.5MB) × 1	PYBCP65XR	175,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 4000MHz(最大)、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU
D-111	Xeon Gold 5412U プロセッサ (2.10GHz、24コア、45MB) × 1	PYBCP65XS	417,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 4400MHz(最大)、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU

E

H

※ 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

**【2CPU目】**

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-55	Xeon Silver 4410Y プロセッサ (2GHz、12コア、30MB) × 1	PY-CP66XG PYBCP66XG	238,000円 238,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-56	Xeon Silver 4416+ プロセッサ (2GHz、20コア、37.5MB) × 1	PY-CP66XH PYBCP66XH	440,000円 440,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-57	Xeon Silver 4410T プロセッサ (2.70GHz、10コア、26.25MB) × 1	PY-CP66XF PYBCP66XF	264,000円 264,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-58	Xeon Gold 5415+ プロセッサ (2.90GHz、8コア、22.5MB) × 1	PY-CP65XT PYBCP65XT	399,000円 399,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 4400MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-59	Xeon Gold 5418Y プロセッサ (2GHz、24コア、45MB) × 1	PY-CP65XW PYBCP65XW	493,000円 493,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 4400MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-61	Xeon Gold 5416S プロセッサ (2GHz、16コア、30MB) × 1	PY-CP65XU PYBCP65XU	399,000円 399,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 4400MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-62	Xeon Gold 5418N プロセッサ (1.80GHz、24コア、45MB) × 1	PY-CP65XV PYBCP65XV	587,000円 587,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-65	Xeon Gold 6426Y プロセッサ (2.50GHz、16コア、37.5MB) × 1	PY-CP66X2 PYBCP66X2	572,000円 572,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-78	Xeon Gold 6428N プロセッサ (1.80GHz、32コア、60MB) × 1	PY-CP66X3 PYBCP66X3	1,071,000円 1,071,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-123	CPUクーラーキット (2CPU目、CX400 M7、 高パフォーマンスCPU用)	PY-TKCPC93 PYBTKCPC93	18,000円 18,000円	●	2nd CPU搭載時用ヒートシンク ※高パフォーマンスCPU用

**① CPUクーラーキット(2CPU目)**

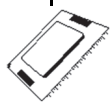
・2CPU目を手配する際に必要となります。

F

※ 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

### 6. CPU (水冷モデル) 【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、同一CPUを2つ選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
D-240	Xeon Silver 4410Y プロセッサ (2GHz、12コア、30MB) × 1	PYBCP66XG2	238,000円	● スレッド数: 24、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-241	Xeon Silver 4416+ プロセッサ (2GHz、20コア、37.5MB) × 1	PYBCP66XH2	440,000円	● スレッド数: 40、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-242	Xeon Silver 4410T プロセッサ (2.70GHz、10コア、26.25MB) × 1	PYBCP66XF2	264,000円	● スレッド数: 20、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-243	Xeon Gold 5415+ プロセッサ (2.90GHz、8コア、22.5MB) × 1	PYBCP65XT2	399,000円	● スレッド数: 16、メモリバス: 4400MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-244	Xeon Gold 5418Y プロセッサ (2GHz、24コア、45MB) × 1	PYBCP65XW2	493,000円	● スレッド数: 48、メモリバス: 4400MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-245	Xeon Gold 5420+ プロセッサ (2GHz、28コア、52.5MB) × 1	PYBCP65XX2	625,000円	● スレッド数: 56、メモリバス: 4400MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-246	Xeon Gold 5416S プロセッサ (2GHz、16コア、30MB) × 1	PYBCP65XU2	399,000円	● スレッド数: 32、メモリバス: 4400MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-247	Xeon Gold 5418N プロセッサ (1.80GHz、24コア、45MB) × 1	PYBCP65XV2	587,000円	● スレッド数: 48、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-248	Xeon Gold 6434 プロセッサ (3.70GHz、8コア、22.5MB) × 1	PYBCP66X42	849,000円	● スレッド数: 16、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 195W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-249	Xeon Gold 6426Y プロセッサ (2.50GHz、16コア、37.5MB) × 1	PYBCP66X22	572,000円	● スレッド数: 32、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-250	Xeon Gold 6444Y プロセッサ (3.60GHz、16コア、45MB) × 1	PYBCP66XA2	1,266,000円	● スレッド数: 32、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-251	Xeon Gold 6442Y プロセッサ (2.60GHz、24コア、60MB) × 1	PYBCP66X92	937,000円	● スレッド数: 48、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 225W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-252	Xeon Gold 6430 プロセッサ (2.10GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP65X22	693,000円	● スレッド数: 64、メモリバス: 4400MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-253	Xeon Gold 6438Y+ プロセッサ (2GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X82	1,052,000円	● スレッド数: 64、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-254	Xeon Gold 6448Y プロセッサ (2.10GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66XC2	1,252,000円	● スレッド数: 64、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 225W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-255	Xeon Gold 6458Q プロセッサ (3.10GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66XD2	2,284,000円	● スレッド数: 64、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-256	Xeon Gold 6438M プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X62	1,096,000円	● スレッド数: 64、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-257	Xeon Gold 6428N プロセッサ (1.80GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X32	1,071,000円	● スレッド数: 64、メモリバス: 4000MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-258	Xeon Gold 6438N プロセッサ (2GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X72	1,122,000円	● スレッド数: 64、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-259	Xeon Gold 6454S プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP65X32	1,057,000円	● スレッド数: 64、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-260	Xeon Platinum 8462Y+ プロセッサ (2.80GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66XE2	2,117,000円	● スレッド数: 64、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 300W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-262	Xeon Platinum 8452Y プロセッサ (2GHz、36コア、67.5MB) × 1	PYBCP65X82	1,408,000円	● スレッド数: 72、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 300W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-263	Xeon Platinum 8460Y+ プロセッサ (2GHz、40コア、105MB) × 1	PYBCP65XE2	1,978,000円	● スレッド数: 80、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 300W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-264	Xeon Platinum 8468 プロセッサ (2.10GHz、48コア、105MB) × 1	PYBCP65XF2	2,404,000円	● スレッド数: 96、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-265	Xeon Platinum 8470 プロセッサ (2GHz、52コア、105MB) × 1	PYBCP65XK2	3,089,000円	● スレッド数: 104、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-267	Xeon Platinum 8480+ プロセッサ (2GHz、56コア、105MB) × 1	PYBCP65XN2	3,535,000円	● スレッド数: 112、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-271	Xeon Platinum 8470Q プロセッサ (2.10GHz、52コア、105MB) × 1	PYBCP65XM2	3,106,000円	● スレッド数: 104、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-268	Xeon Platinum 8490H プロセッサ (1.90GHz、60コア、112.5MB) × 1	PYBCP65XP2	5,611,000円	● スレッド数: 120、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU

G

G-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。

G

G-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-269	Xeon Platinum 8458P プロセッサ (2.70GHz、44コア、82.5MB) × 1	PYBCP65XB2	2,406,000円	●	スレッド数: 88、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-270	Xeon Platinum 8468V プロセッサ (2.40GHz、48コア、97.5MB) × 1	PYBCP65XJ2	2,373,000円	●	スレッド数: 96、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 330W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-272	Xeon Platinum 8470N プロセッサ (1.70GHz、52コア、97.5MB) × 1	PYBCP65XL2	3,142,000円	●	スレッド数: 104、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 300W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-273	Xeon Max 9462 プロセッサ (2.70GHz、32コア、75MB) × 1	PYBCP66XJ2	2,931,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-274	Xeon Max 9460 プロセッサ (2.20GHz、40コア、97.5MB) × 1	PYBCP66XK2	3,199,000円	●	スレッド数: 80、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-275	Xeon Max 9468 プロセッサ (2.10GHz、48コア、105MB) × 1	PYBCP66XL2	3,660,000円	●	スレッド数: 96、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-105	Xeon Max 9470 プロセッサ (2GHz、52コア、105MB) × 1	PYBCP66XM	4,248,000円	●	スレッド数: 104、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-107	Xeon Max 9480 プロセッサ (1.90GHz、56コア、112.5MB) × 1	PYBCP66XN	4,700,000円	●	スレッド数: 112、メモリバス: 4800MHz(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU

### GPU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 3408U	対応	非対応	対応
Xeon Silver 4410Y			
Xeon Silver 4416+			
Xeon Silver 4410T			
Xeon Gold 5415+			
Xeon Gold 5418Y			
Xeon Gold 5420+			
Xeon Gold 5416S			
Xeon Gold 5418N			
Xeon Gold 6434			
Xeon Gold 6426Y			
Xeon Gold 6444Y			
Xeon Gold 6442Y			
Xeon Gold 6430			
Xeon Gold 6438Y+			
Xeon Gold 6448Y			
Xeon Gold 6458Q			
Xeon Gold 6438M			
Xeon Gold 6428N			
Xeon Gold 6438N			
Xeon Gold 6454S			
Xeon Gold 5412U			
Xeon Platinum 8462Y+			
Xeon Platinum 8452Y			
Xeon Platinum 8460Y+			
Xeon Platinum 8468			
Xeon Platinum 8470			
Xeon Platinum 8480+			
Xeon Platinum 8490H			
Xeon Platinum 8458P			
Xeon Platinum 8468V			
Xeon Platinum 8470Q			
Xeon Platinum 8470N			
Xeon Max 9462			
Xeon Max 9460			
Xeon Max 9468			
Xeon Max 9470			
Xeon Max 9480			

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

H

### 温度制限について (空冷モデル)

搭載するCPUおよび手配するオプションにより温度制限があります。詳細は下表を参照願います。

<最大周囲温度>

- 35: 周囲温度は最大35°Cです。
- 30: 周囲温度は最大30°Cです。
- 25: 周囲温度は最大25°Cです。

<高性能CPU搭載オプション/アドバンスド・サーマルオプション>

- 周囲温度 最大30°Cの環境にて使用される場合、高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]の手配が必要です。
- 周囲温度 最大25°Cの環境にて使用される場合、アドバンスド・サーマルオプション[PYBET1]の手配が必要です。
- (\*) 必ず「温度制限について」の表を参照のうえ、手配願います。

<注意事項>

- (1) サーバノードに2つ以上のオプションが選択された場合、最も低い「最大周囲温度」が適用されます。  
例: PCIe LAN 1とPCIe LAN 4が選択された場合、PCIe LAN 4の温度制限が適用されます。
- (2) 最も低い「最大周囲温度」がシャーシに適用されます。  
例: ノード1=最大35°C、ノード2=最大35°C、ノード3=最大30°C、ノード4=最大30°C  
この場合、周囲温度は最大30°Cになります。

### [CPUグループ]

CPU	グループ
Xeon Bronze 3408U(1.80GHz、8コア、125W)	A
Xeon Silver 4410Y(2GHz、12コア、150W)	A
Xeon Silver 4410T(2.70GHz、10コア、150W)	A
Xeon Gold 5416S(2GHz、16コア、150W)	A
Xeon Gold 5415+(2.90GHz、8コア、150W)	A
Xeon Silver 4416+(2GHz、20コア、165W)	B
Xeon Gold 5418N(1.80GHz、24コア、165W)	B
Xeon Gold 5418Y(2GHz、24コア、185W)	C
Xeon Gold 5412U(2.10GHz、24コア、185W)	C
Xeon Gold 6426Y(2.50GHz、16コア、185W)	C
Xeon Gold 6428N(1.80GHz、32コア、185W)	C

### [オプショングループ]

	オプションカード	型名	オプショングループ
LAN	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284/PYBLA284L	PCIe LAN 1
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264/PYBLA264L	PCIe LAN 1
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2/PYBLA3K2L	PCIe LAN 1
	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344/PYBLA344L	PCIe LAN 1
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342/PYBLA342L	PCIe LAN 1
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2/PYBLA3J2L	PCIe LAN 2
	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4/PYBLA3C4L	PCIe LAN 2
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2/PYBLA3C2L	PCIe LAN 2
	Quad port LANカード(25GBASE)	PY-LA404/PYBLA404L	PCIe LAN 3
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402/PYBLA402L	PCIe LAN 3
	Dual port LANカード(100GBASE)[AOC(Active Optical Cable)使用時]	PY-LA432/PYBLA432L	PCIe LAN 3
	Dual port LANカード(100GBASE)[AOC(Active Optical Cable)使用時]	PY-LA412/PYBLA412L	PCIe LAN 4
LAN (OCP)	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4)	PY-LA284U/PYBLA284U	OCP LAN 1
	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4)	PY-LA274U/PYBLA274U	OCP LAN 1
	ポート拡張オプション(10GBASE-T × 4)	PY-LA344U/PYBLA344U	OCP LAN 1
	ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2)	PY-LA342U/PYBLA342U	OCP LAN 1
	ポート拡張オプション(10GBASE × 4)	PY-LA354U/PYBLA354U	OCP LAN 2
	ポート拡張オプション(10GBASE × 2)	PY-LA352U/PYBLA352U	OCP LAN 2
	ポート拡張オプション(25GBASE × 4)	PY-LA404U/PYBLA404U	OCP LAN 3
	ポート拡張オプション(25GBASE × 2)	PY-LA402U/PYBLA402U	OCP LAN 3
M.2	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN4/PYBMF24YN4	M.2 1
	VMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4/PYBMF24NV4	M.2 1
	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN4/PYBMF48YN4	M.2 1
	M.2 Flash モジュール-960GB	PY-MF96YN4/PYBMF96YN4	M.2 1
IB	IB HCAカード(200Gbps)[DAC(Direct Attach Cable)使用時]	PY-HC401/PYBHC401	PCIe IB 1
	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521/PYBHC521	PCIe IB 1
RAID	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC541/PYBHC541	PCIe IB 1
	SASコントローラカード(PSAS CP600e)	PY-SC4FAE/PYBSC4FAEL	PCIe RAID 1
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP600)	PY-SR4FA/PYBSR4FAL	PCIe RAID 1
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640)	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PCIe RAID 1
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L	PCIe RAID 1
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL	PCIe RAID 1

### [HDD: 2台まで/ノードサーバベースユニット (空冷/2.5インチ HDD/SSD × 2) 手配時]

・CPUグループ: C搭載時

オプショングループ	メモリ容量				
	256GB	128GB	64GB	32GB	16GB
PCIe LAN 1	25	35	35	35	35
PCIe LAN 2	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 3	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 4	非サポート	非サポート	25	25	25
OCP LAN 1	25	35	35	35	35
OCP LAN 2	非サポート	30	30	30	30
OCP LAN 3	非サポート	30	30	30	30
OCP LAN 5	非サポート	非サポート	25	25	25
M.2 1	25	35	35	35	35
PCIe RAID 1	25	35	35	35	35
PCIe IB 1	非サポート	非サポート	非サポート	25	25

・CPUグループ: B搭載時

オプショングループ	メモリ容量				
	256GB	128GB	64GB	32GB	16GB
PCIe LAN 1	25	35	35	35	35
PCIe LAN 2	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 3	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 4	非サポート	非サポート	25	25	25
OCP LAN 1	25	35	35	35	35
OCP LAN 2	非サポート	30	30	30	30
OCP LAN 3	非サポート	30	30	30	30
OCP LAN 5	非サポート	非サポート	25	25	25
M.2 1	25	35	35	35	35
PCIe RAID 1	25	35	35	35	35
PCIe IB 1	非サポート	非サポート	非サポート	25	25

・CPUグループ: A搭載時

オプショングループ	メモリ容量				
	256GB	128GB	64GB	32GB	16GB
PCIe LAN 1	25	35	35	35	35
PCIe LAN 2	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 3	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 4	非サポート	25	25	25	25
OCP LAN 1	25	35	35	35	35
OCP LAN 2	非サポート	30	30	30	30
OCP LAN 3	非サポート	30	30	30	30
OCP LAN 5	非サポート	25	25	25	25
M.2 1	25	35	35	35	35
PCIe RAID 1	25	35	35	35	35
PCIe IB 1	非サポート	非サポート	25	25	25



※ 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。

**[SSD/PCIe SSD:2台まで/ノードサーバーベースユニット (空冷/2.5インチ SSD x 2)手配時]**

・CPUグループ:C搭載時

オプション グループ	メモリ容量				
	256GB	128GB	64GB	32GB	16GB
PCIe LAN 1	25	35	35	35	35
PCIe LAN 2	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 3	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 4	非サポート	非サポート	25	25	25
OGP LAN 1	25	35	35	35	35
OGP LAN 2	非サポート	30	30	30	30
OGP LAN 3	非サポート	30	30	30	30
OGP LAN 5	非サポート	非サポート	25	25	25
M.2 1	25	35	35	35	35
PCIe RAID 1	25	35	35	35	35
PCIe IB 1	非サポート	非サポート	非サポート	25	25

・CPUグループ:B搭載時

オプション グループ	メモリ容量				
	256GB	128GB	64GB	32GB	16GB
PCIe LAN 1	25	35	35	35	35
PCIe LAN 2	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 3	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 4	非サポート	非サポート	25	25	25
OGP LAN 1	25	35	35	35	35
OGP LAN 2	非サポート	30	30	30	30
OGP LAN 3	非サポート	30	30	30	30
OGP LAN 5	非サポート	非サポート	25	25	25
M.2 1	25	35	35	35	35
PCIe RAID 1	25	35	35	35	35
PCIe IB 1	非サポート	非サポート	非サポート	25	25

・CPUグループ:A搭載時

オプション グループ	メモリ容量				
	256GB	128GB	64GB	32GB	16GB
PCIe LAN 1	25	35	35	35	35
PCIe LAN 2	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 3	非サポート	30	30	30	30
PCIe LAN 4	非サポート	25	25	25	25
OGP LAN 1	25	35	35	35	35
OGP LAN 2	非サポート	30	30	30	30
OGP LAN 3	非サポート	30	30	30	30
OGP LAN 5	非サポート	25	25	25	25
M.2 1	25	35	35	35	35
PCIe RAID 1	25	35	35	35	35
PCIe IB 1	非サポート	25	25	25	25

H

### 7. メモリ設定オプション【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必ず1つ以上選択してください。搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・必ず、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」を参照のうえ、手配願います。

#### ■HBMメモリ搭載CPU(Xeon Max 94xx プロセッサ)以外選択時

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-4	インディペンデントモード 設定サービス	PYBMMD2	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをインディペンデントモードに設定するサービス

#### ■HBMメモリ搭載CPU(Xeon Max 94xx プロセッサ)選択時

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-30	HBM-ONLYモード 設定サービス	PYBMMH1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをHBM-ONLYモードに設定するサービス
Q-31	HBM キャッシュモード 設定サービス	PYBMMHC1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをHBM キャッシュモードに設定するサービス
Q-33	HBM フラットモード 設定サービス	PYBMMHF1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをHBM フラットモードに設定するサービス

### 8. メモリ (空冷モデル)【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上、同一メモリ型名で選択してください。
- ・1CPUあたりDIMMを6枚搭載している場合、使用可能なメモリ容量は搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
- ・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。
- ・必ず「温度制限について」「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

#### ■4800 Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-36	メモリ-16GB (16GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME16SL	330,000円	●	Rank: Single × 8
		PYBME16SL	330,000円		
E-37	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL	626,000円	●	Rank: Dual × 8
		PYBME32SL	626,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-38	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL2	626,000円	●	Rank: Single × 4
		PYBME32SL2	626,000円		
E-39	メモリ-64GB (64GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME64SL	1,320,000円	●	Rank: Dual × 4
		PYBME64SL	1,320,000円		

#### ■4800 Registered DIMM 3DS

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-40	メモリ-128GB (128GB 4800 RDIMM × 1, 3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12SL	2,960,000円	●	Rank: Quad × 4
		PYBME12SL	2,960,000円		
E-41	メモリ-256GB (256GB 4800 RDIMM × 1, 3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME25SL	5,920,000円	●	Rank: Octa × 4
		PYBME25SL	5,920,000円		

I

I

### 9. メモリ (水冷モデル) [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2つ以上、同一メモリ型名で選択してください。(HBM-ONLYモード設定サービス[PYBMMH1]選択時を除きます)。
- ・HBM-ONLYモード設定サービス[PYBMMH1]選択時、メモリ搭載不可となります。
- ・1CPUあたりDIMMを6枚搭載している場合、使用可能なメモリ容量は搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
- ・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。
- ・必ず「メモリの搭載について」および留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

#### ■ 4800 Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
16 E-136	メモリ-16GB (16GB 4800 RDIMM × 1)	PYBME16SL7	330,000円	●	Rank: Single × 8
E-137	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PYBME32SL7	626,000円	●	Rank: Dual × 8

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
16 E-138	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PYBME32SL8	626,000円	●	Rank: Single × 4
E-139	メモリ-64GB (64GB 4800 RDIMM × 1)	PYBME64SL7	1,320,000円	●	Rank: Dual × 4

#### ■ 4800 Registered DIMM 3DS

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
16 E-140	メモリ-128GB (128GB 4800 RDIMM × 1、3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PYBME12SL7	2,960,000円	●	Rank: Quad × 4
E-141	メモリ-256GB (256GB 4800 RDIMM × 1、3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PYBME25SL7	5,920,000円	●	Rank: Octa × 4

J

※ 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。

### メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMIM×4/RDIMM×8/RDIMM 3DS)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。

(空冷モデル)

製品名	型名	PY-ME16SL PYBME16SL	PY-ME32SL PYBME32SL	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	PY-ME64SL PYBME64SL
メモリ-16GB(16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SL PYBME16SL	○	○(*1)	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL PYBME32SL	○(*1)	○	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	×	×	○	○(*1)
メモリ-64GB(64GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME64SL PYBME64SL	×	×	○(*1)	○

○:混在可能、×:混在不可

(\*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。

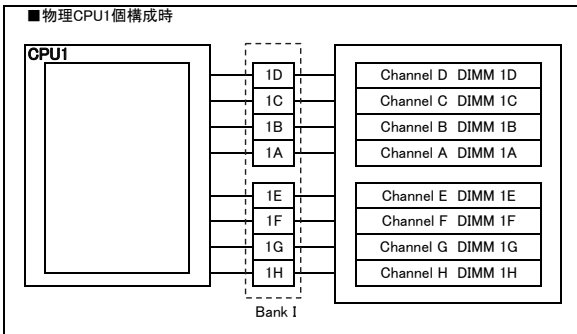
(水冷モデル)

製品名	型名	PYBME16SL7	PYBME32SL7	PYBME32SL8	PYBME64SL7
メモリ-16GB(16GB 4800 RDIMM×1)	PYBME16SL7	○	○(*1)	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PYBME32SL7	○(*1)	○	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PYBME32SL8	×	×	○	○(*1)
メモリ-64GB(64GB 4800 RDIMM×1)	PYBME64SL7	×	×	○(*1)	○

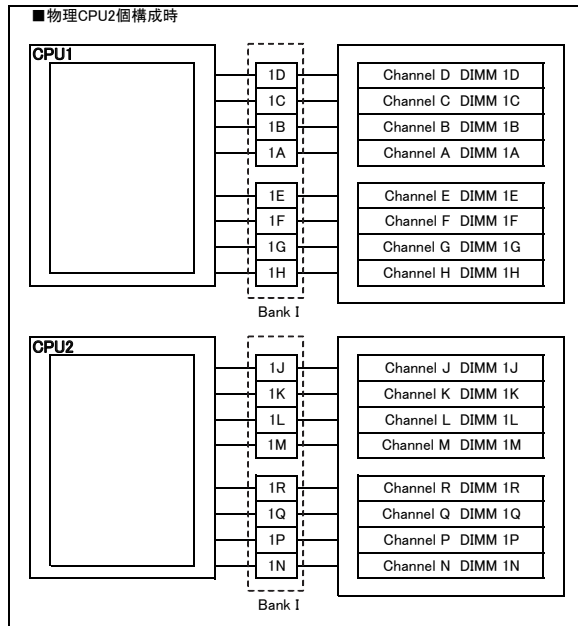
- (3) 空冷モデルでは物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを9枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。また、水冷モデルでは物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(HBM-ONLYモード設定サービス[PYBMMH1]選択時を除く)。

### 【メモリ搭載位置】

#### ■物理CPU1個構成時



#### ■物理CPU2個構成時



#### [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/RDIMM 3DS	4800MHz
4800		4800
4400		4400
4000		4000

### 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

### 10. 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ていずれか必ず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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-59	ベイ追加オプション (2.5インチ HDD/SSD × 2)	PY-BA2204	44,000円	●	2.5インチストレージベイ × 2
		PYBBA2204	36,000円		
F-460	内蔵2.5インチストレージダミートレイ	PY-DMT04 PYBDMT04	1,000円 1,000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

### 11. ライザーカード【必須選択オプション】



・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。  
 ・PCIe(×16) ライザーカード左右セット[PYBPRE635]またはPCIe(×16) ライザーカード(右)[PY-PRE637]適用時、2CPU構成にする必要があります。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-162	PCIe(×16) ライザーカード左右セット	PYBPRE635	97,000円	●	PCIスロット1,2が使用可能 ※CPU1(PCIスロット2)およびCPU2(PCIスロット1)に接続
I-163	PCIe(×16) ライザーカード左右セット	PYBPRE636	52,000円	●	PCIスロット2が使用可能 ※CPU1に接続
I-166	PCIe(×16) ライザーカード(右)	PY-PRE637	51,000円	●	PCIスロット1が使用可能 ※CPU2に接続

K

K

12. 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を搭載時、2CPU構成にする必要があります。また、PCIe(×16)ライザーカード左右セット[PYBPRE635]またはPCIe(×16)ライザーカード(右)[PY-PRE637]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。
- ・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 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可能です。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「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。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

《非アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) ※デバイスポート数:2

《非アレイ接続》

オンボードPCIe (本体に標準搭載) ※デバイスポート数:2

- 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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-178	SATAケーブル	PY-CBT012	7,000円	●	内蔵ストレージ接続用ケーブル
		PYBCBT012	5,000円		

《アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-350	SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i)	PY-SR4FA	520,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP600i) 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) ホストバス:PCI Express4.0 RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスベア可)
		PYBSR4FAL	520,000円		
I-352	SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)	PY-SR4C63	595,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640i) 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(ホットスベア可)
		PYBSR4C63L	595,000円		
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) 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(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-166	SASケーブル	PY-CBS100	19,000円		SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

- 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。

L

L

### 13. 内蔵ストレージ



- ・ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×2)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。
- ・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/](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。  
SATA SSD>SATA HDD

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



##### BC-SATA HDD

- ・周囲温度25℃以下の環境にてご使用願います。アドバンスド・サーマルオプション25[PYBET21]手配必須です(空冷モデルのみ)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-772	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-BH1T7D9	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
		PYBBH1T7D9	66,000円		
F-126	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm) ※2023年12月28日販売終息予定	PY-BH2T7D7	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
		PYBBH2T7D7	132,000円		



##### SATA SSD[有寿命部品]

- ・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 / 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]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-314	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKJ	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
		PYBSS48NKJ	216,000円		
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
F-533	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS48NKQ	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
		PYBSS48NKQ	216,000円		
F-534	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	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
F-535	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	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
F-536	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (MU) ※2024年3月29日販売終息予定	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

max.2

M

M-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。

M		M-1					
<b>■ SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]</b>							
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考		
②	F-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	120,000円 120,000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	
max.2	②	F-553	内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	PY-SS24NMD PYBSS24NMD	120,000円 120,000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-554	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	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
		F-555	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	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
		F-556	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	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
		F-557	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB(RI) ※2024年3月29日販売終息予定	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
		F-558	内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB (RI) ※2024年3月29日販売終息予定	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
		N					



**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 (SATA接続)	オンボードPCIe (NVMe接続)	SASアレイコントローラカード		
型名	標準	標準	PY-SR4FA/PYBSR4FAL	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L
ポート数	2	2	8	8	16
キャッシュ	-	-	-	4GB	8GB
FBU可否	-	-	-	×	×
ホットスベア	-	-	○	○	○
非アレイ接続	○	○	×	×	×
RAID0	×	×	○	○	○
RAID1	×	×	○	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

**■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 (2port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	(※2)
オンボードPCIe(2port) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	(※2)
SASアレイコントローラカード(PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	○	○(※1)	○(※2)
SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○(※1)	○(※2)
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○(※1)	○(※2)

○: 可能、×: 不可

(※1) 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。

(※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/> )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		BC-SATA HDD	SATA SSD(MU/RI) [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (2port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	×
オンボードPCIe(2port) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	○
SASアレイコントローラカード(PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	×

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

**■D: 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(BC-SATA/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。

**■E: 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	BC-SATA HDD	SATA SSD	PCIe SSD
BC-SATA HDD	○	○	○
SATA SSD	○	○	○
PCIe SSD	○	○	○

○: 混在可能、×: 混在不可

N

### 14. 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(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。
- PCIe SSDを手配された場合は、RAID設定サービスを選択できません。
- 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)の状態出荷されます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- 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)の状態出荷されます。
- 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。

項番	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

#### 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) 選択可能なストレージコントローラと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	型名	内蔵ストレージ搭載台数	
		1台	2台
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4FAL	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・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 EP640) (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
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・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)

O

O

### 15. ハードディスクキャビネット[JX40 S2使用]/ETERNUS装置 (空冷モデル)



- ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを搭載時、2CPU構成にする必要があります。また、PCIe(×16) ライザーカード左右セット[PYBPRE635]またはPCIe(×16) ライザーカード(右)[PY-PR637]が必須となります。
- ・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)。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

#### ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2]接続

- ① 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、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可能です。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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-264	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E	998,000円	●	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e)(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:8GB ホストバス:PCI Express4.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
		PYBSR4C6EL	998,000円		

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

- ① 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-348	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE	490,000円	●	JX40 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP600e) インターフェース:SFF8644×4 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:16(4×4) ホストバス:PCI Express4.0
		PYBSC4FAEL	490,000円		

P

P

### 16. ポート拡張オプション/LANカード



- **ポート拡張オプション選択時、2CPU構成が必須となります。**
- CX2550 M7は1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ポート拡張オプション(1000BASE×2)/Dual port LANカード(1000BASE)[PY-LA412U/PYBLA412U/PY-LA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]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)」
- 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](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)。
- 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。
- 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

#### 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-243	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA284U PYBLA284U	87,000円 87,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×4 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N41T OCPv3
I-96	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA274U PYBLA274U	106,000円 106,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4 OCPv3
I-271	ポート拡張オプション (10GBASE-T×4)	PY-LA344U PYBLA344U	515,000円 515,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4L OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-97	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA342U PYBLA342U	322,000円 322,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×2 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-274	ポート拡張オプション (10GBASE×4)	PY-LA354U PYBLA354U	470,000円 470,000円	●	インターフェース: 10GBASE×4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4 OCPv3

#### ■ 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 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFSP22 PYBSFSP22	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-SFSP14 PYBSFSP14	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-276	ポート拡張オプション (10GBASE×2)	PY-LA352U PYBLA352U	293,000円 293,000円	●	インターフェース: 10GBASE×2 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2 OCPv3

#### ■ 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 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

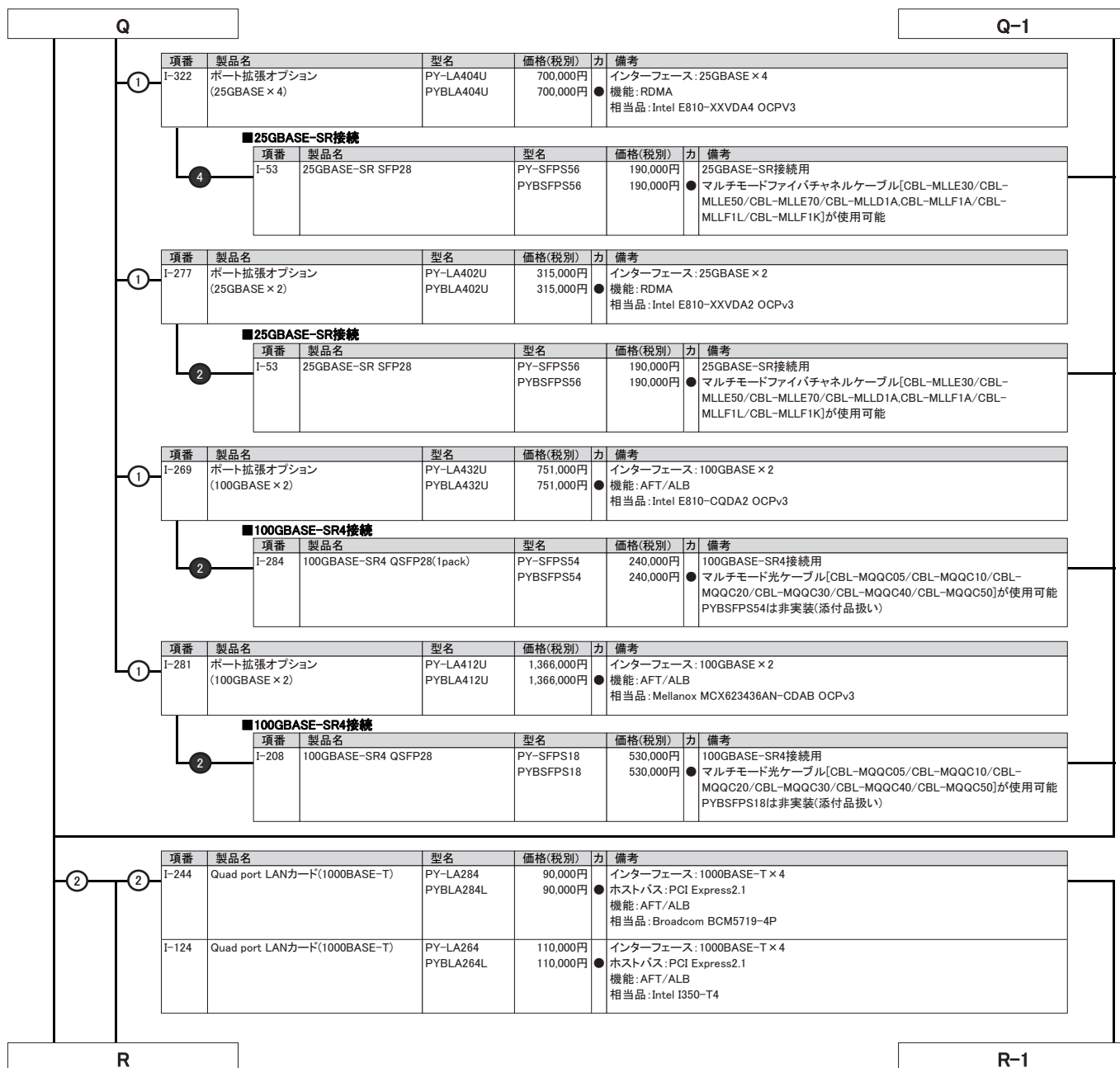
#### ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFSP22 PYBSFSP22	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-SFSP14 PYBSFSP14	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

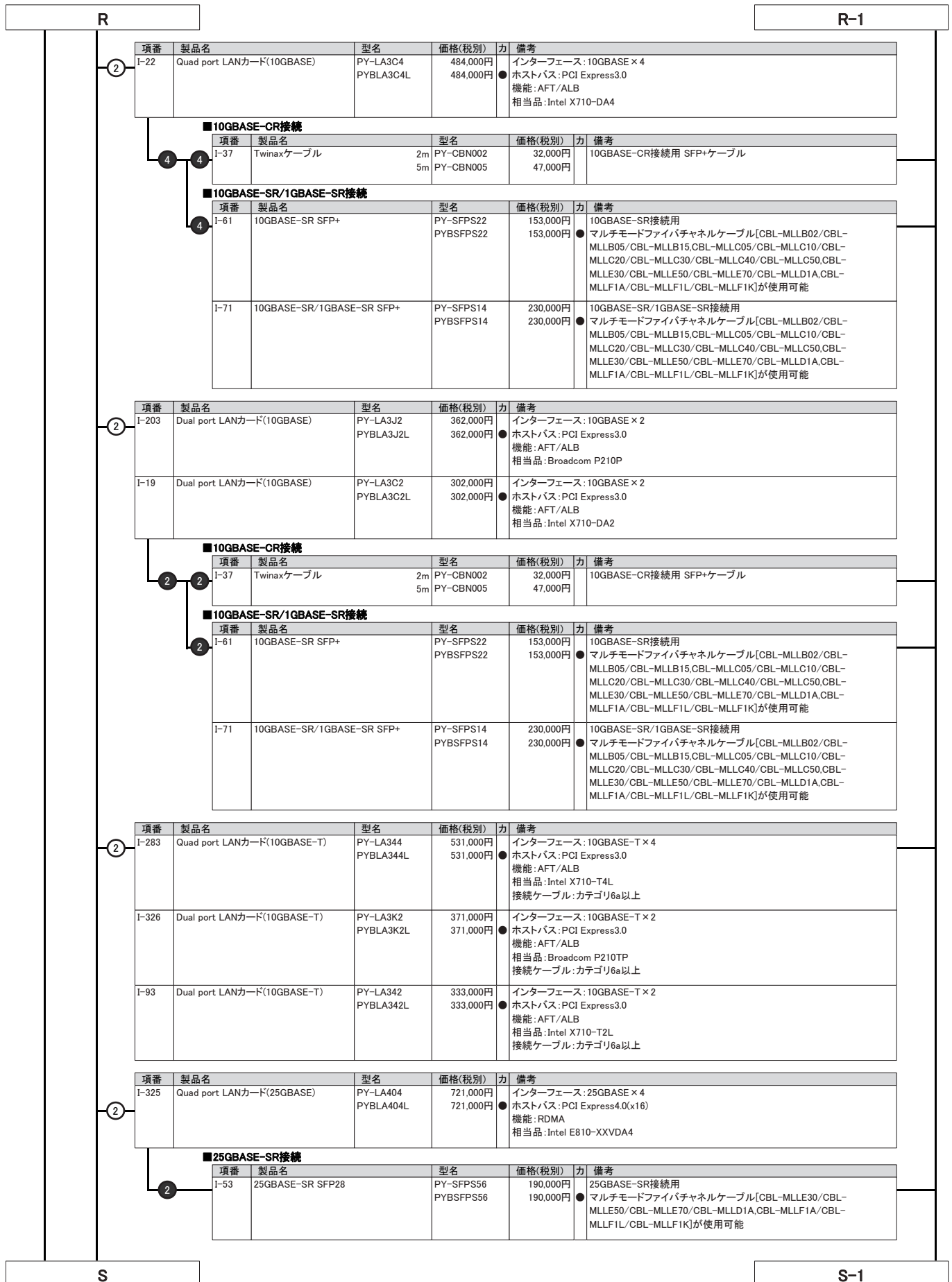
Q

Q-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。



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード <sup>2</sup> (10GBASE)	PY-LA3C4	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
		PYBLA3C4L	484,000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		

■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-SFSP22	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
		PYBSFSP22	153,000円		
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFSP14 PYBSFSP14	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-203	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2	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
		PYBLA3J2L	362,000円		
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2L	302,000円 302,000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:Intel X710-DA2

■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		

■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-SFSP22	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
		PYBSFSP22	153,000円		
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFSP14 PYBSFSP14	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

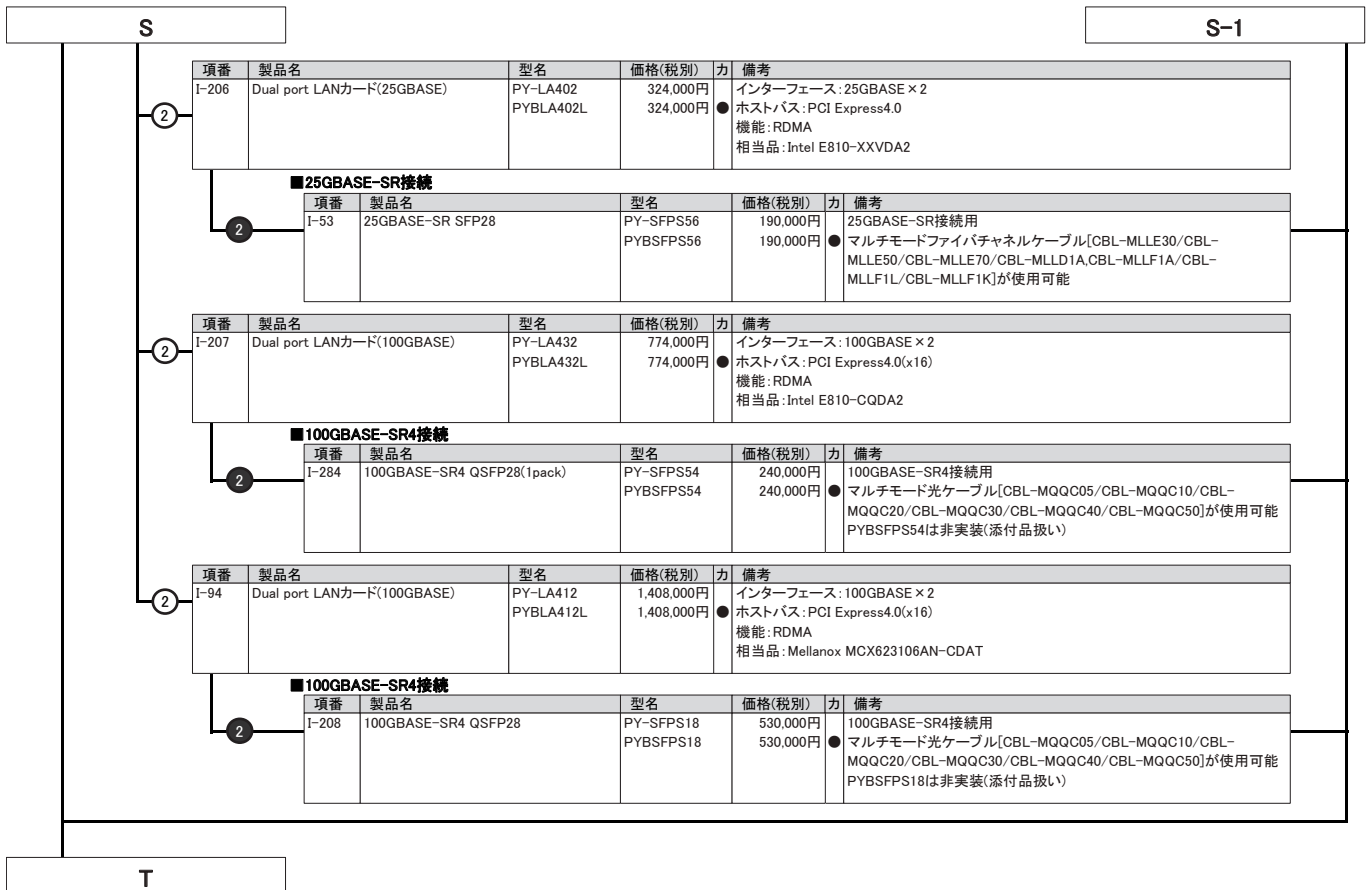
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-283	Quad port LANカード <sup>2</sup> (10GBASE-T)	PY-LA344	531,000円	●	インターフェース:10GBASE-T×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T4L 接続ケーブル:カテゴリ6a以上
		PYBLA344L	531,000円		
I-326	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2 PYBLA3K2L	371,000円 371,000円	●	インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Broadcom P210TP 接続ケーブル:カテゴリ6a以上
I-93	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342 PYBLA342L	333,000円 333,000円	●	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-325	Quad port LANカード <sup>2</sup> (25GBASE)	PY-LA404	721,000円	●	インターフェース:25GBASE×4 ホストバス:PCI Express4.0(x16) 機能:RDMA 相当品:Intel E810-XXVDA4
		PYBLA404L	721,000円		

■25GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFSP56	190,000円	●	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
		PYBSFSP56	190,000円		

※ 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。

T

### 17. InfiniBandカード



- Dual port IB HCAカード(PY-HC402/PYBHC402)は水冷モデルのみ手配可能です。
- IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]とポート拡張オプション(100GBASE×2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA412U/PYBLA412U][PY-LA412/PYBLA412]を混在させることはできません。
- DACケーブル、ACCケーブルまたはAOCケーブル(20mまで)のみサポート(AOCケーブルはIB HCAカード(200Gbps)[PY-HC521/PYBHC521]/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC541/PYBHC541]のみサポート、AOCケーブル(20mまで)は水冷モデルのみサポート)
- 必ず「温度制限について」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
I-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401	450,000円		インターフェース: 200Gbps(HDR) ● データ転送速度: 25.0GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 相当品: MCX653105A-HDAT
		PYBHC401	450,000円		
I-123	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	680,000円 680,000円		インターフェース: 200Gbps(HDR) ● データ転送速度: 25.0GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 相当品: MCX653106A-HDAT

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-128	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521	520,000円		インターフェース: 200Gbps(NDR) ● データ転送速度: 25.0GB/s デバイスポート数: 1 (OSPFインターフェース) ホストバス: PCI Express5.0(x16) 相当品: MCX75310AAS-HEAT
		PYBHC521	520,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-115	IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541	730,000円		インターフェース: 400Gbps(NDR) ● データ転送速度: 50.0GB/s デバイスポート数: 1 (OSPFインターフェース) ホストバス: PCI Express5.0(x16) 相当品: MCX75310AAS-NEAT
		PYBHC541	730,000円		

#### InfiniBandカードの混在条件について

製品名	型名	PY-HC401 PYBHC401	PY-HC402 (*) PYBHC402 (*)	PY-HC521 PYBHC521	PY-HC541 PYBHC541
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	○	○	×	×
Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 (*) PYBHC402 (*)	○	○	×	×
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521 PYBHC521	×	×	○	×
IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541 PYBHC541	×	×	×	○

○: 混在可能、×: 混在不可  
(\*) 水冷モデルのみ選択可

U



U

18. 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/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-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 PYBRMC44	50,000円 50,000円	●	アドバンスドビデオダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <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

項番	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	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <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

19. セキュリティチップ (空冷モデル)



・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-TPM15/PYBTPM15]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-TPM15/PYBTPM15]を任意に手配いただけます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-333	セキュリティチップ	PY-TPM15 PYBTPM15	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、留意事項欄「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラス テッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

V

V

### 20. アドバンスド・サーマルオプション (空冷モデル) [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-13	アドバンスド・サーマルオプション25	PYBET21	10,000円	●	周囲温度25°C以下の環境にてご使用願います。 必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
Q-6	高性能CPU搭載オプション	PYBETA1	1,100円	●	周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。 必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

#### アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション

構成により選択不可となるオプションがあります。不可となるオプションについては、必ず「温度制限について」を参照ください。

以下オプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。

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/高性能CPU搭載オプション非対応となります。

#### 構成不可オプション(ATD25/高性能CPU搭載オプション)

・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

外付オプション製品(UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2)、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吸気環境温度となります。

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、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。

### 21. 外付けDVD-RAM/ディスプレイ



・複数台システムに最低1台のODDが手配必須です。

・サーバノードでディスプレイ/キーボード/マウス等使用するには、ディスプレイ/USB拡張ケーブルが必要です。本ケーブルはシャーシ設置場所に最低1本必要です。

・ディスプレイ/USB拡張ケーブルはOSインストール時などの一時的な接続用途に使用し、通常稼働での利用等、長期間の接続は推奨しません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
S-26	ディスプレイ/USB拡張ケーブル	PY-CBD013	11,000円		ディスプレイおよびUSB機器(キーボード/マウス/ODDなど)接続ケーブル、ディスプレイ(VGAポート)×1、USB3.0×2

項番	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		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-1	スーパーマールチドライブユニット	FMV-NSM56	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)
C-6	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R2	15,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.3m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、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

ディスプレイ

W

W

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。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

■ 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。
- ・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 / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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》



- ・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-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

X

X

### 23. Windows OSオプション (空冷モデル)



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2022 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 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 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 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイド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 2022》



- ・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-TPM15/PYBTM15]が必須となります。
- ・Windows Server 2022 Standard/Datacenterからのダウンロード権[PYBWBS5/PYWBWD5]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](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	PYBWBS5	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 PYWAS5	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 PYWAS52	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 PYWAS53	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	PYWBWD5	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

Y

※ 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。

Y

### 《Windows Server 2022 CAL》

- ①
- Windows Server 2022 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
  - Windows Server 2022 CAL、Windows Server 2022 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。
  - 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。

#### ■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-273	Windows Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01C	オープン価格	4	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
		PYBWCD01C	オープン価格		
P-274	Windows Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05C	オープン価格	4	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
		PYBWCD05C	オープン価格		
P-275	Windows Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10C	オープン価格	4	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
		PYBWCD10C	オープン価格		
P-276	Windows Server 2022 50 Device CAL	PY-WCD50C	オープン価格	1	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
		PYBWCD50C	オープン価格		
P-277	Windows Server 2022 100 Device CAL	PY-WCD1HC	オープン価格	10	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Client Access License (100 Device)ライセンス証書
		PYBWCD1HC	オープン価格		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-278	Windows Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01C	オープン価格	4	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
		PYBWCU01C	オープン価格		
P-279	Windows Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05C	オープン価格	1	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
		PYBWCU05C	オープン価格		
P-280	Windows Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10C	オープン価格	4	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書
		PYBWCU10C	オープン価格		
P-281	Windows Server 2022 50 User CAL	PY-WCU50C	オープン価格	1	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Client Access License (50 User)ライセンス証書
		PYBWCU50C	オープン価格		
P-282	Windows Server 2022 100 User CAL	PY-WCU1HC	オープン価格	10	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Client Access License (100 User)ライセンス証書
		PYBWCU1HC	オープン価格		

#### ■RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-283	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01D	オープン価格	4	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) ライセンス証書
		PYBWCD01D	オープン価格		
P-284	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05D	オープン価格	1	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) ライセンス証書
		PYBWCD05D	オープン価格		
P-285	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10D	オープン価格	4	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) ライセンス証書
		PYBWCD10D	オープン価格		
P-286	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50D	オープン価格	1	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) ライセンス証書
		PYBWCD50D	オープン価格		
P-287	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HD	オープン価格	10	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device) ライセンス証書
		PYBWCD1HD	オープン価格		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-288	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01D	オープン価格	4	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) ライセンス証書
		PYBWCU01D	オープン価格		
P-289	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05D	オープン価格	1	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) ライセンス証書
		PYBWCU05D	オープン価格		
P-290	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10D	オープン価格	4	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) ライセンス証書
		PYBWCU10D	オープン価格		
P-291	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50D	オープン価格	1	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) ライセンス証書
		PYBWCU50D	オープン価格		
P-292	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HD	オープン価格	10	＜添付品＞ ●Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 User) ライセンス証書
		PYBWCU1HD	オープン価格		

Z

Z

- 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コアライセンスモデルの手配について

- 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、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。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> )

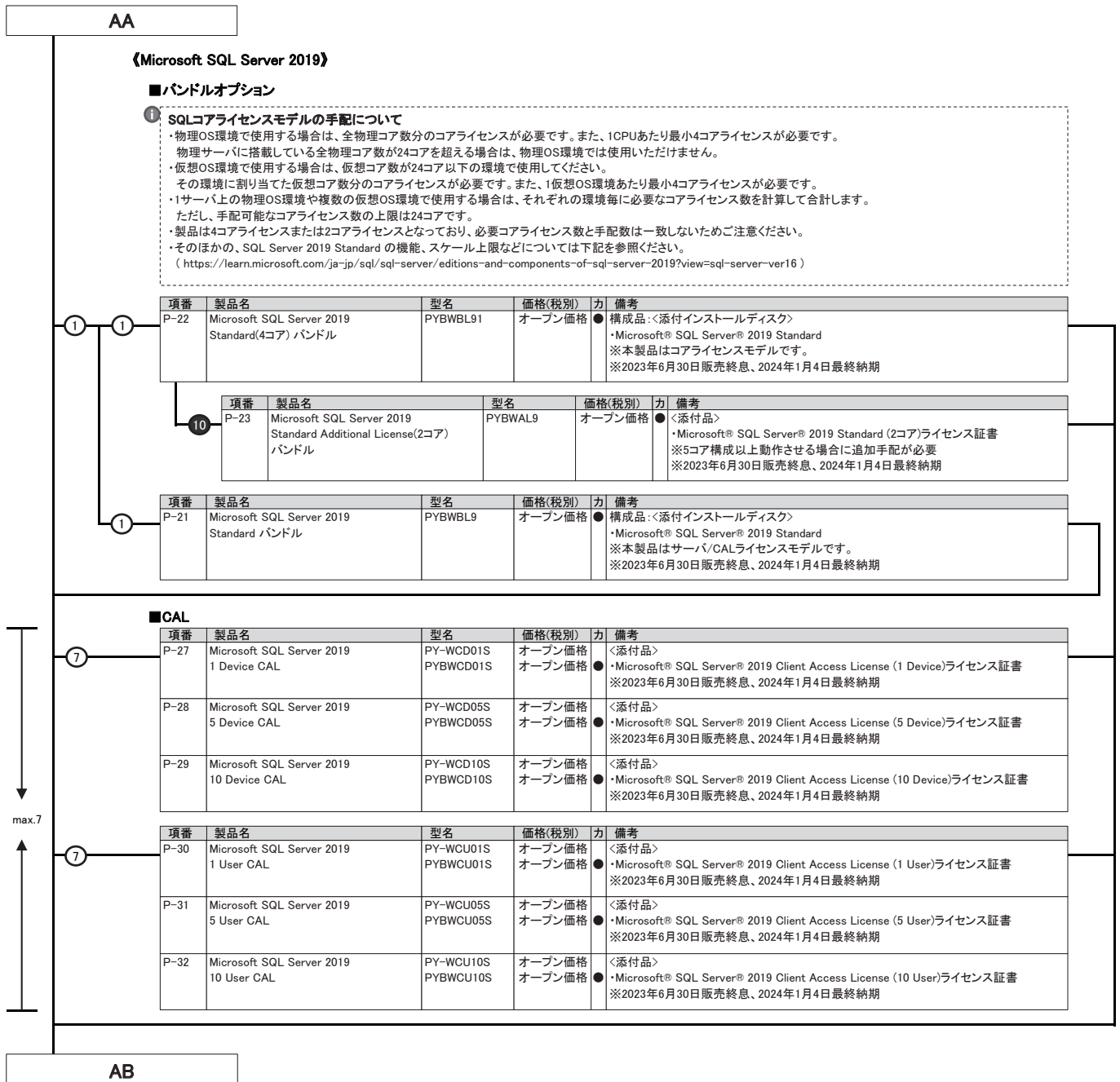
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-73	Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル	PYBWBL51	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。
P-74	Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL5	オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2022 Standard (2コア)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
P-72	Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル	PYBWBL5	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ライセンスモデルです。

#### ■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-75	Microsoft SQL Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01E PYBWCD01E	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
P-76	Microsoft SQL Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05E PYBWCD05E	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
P-77	Microsoft SQL Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10E PYBWCD10E	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
P-78	Microsoft SQL Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01E PYBWCU01E	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
P-82	Microsoft SQL Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05E PYBWCU05E	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
P-84	Microsoft SQL Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10E PYBWCU10E	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

max.7

AA



AB

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

- ①
- 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りませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS 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の、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。
  - Windows OS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の使用期限の詳細については、留意事項編「Windows Server OSの使用権について」を参照ください。

#### ■Windows Server 2022 Datacenter購入の場合

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② ① P-293	Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWS52	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① ① P-296	Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB94	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-114	Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWS92	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-115	Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYBWB62	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2016 Datacenter媒体+Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card

#### ■Windows Server 2022 Standard購入の場合

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① ① P-114	Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWS92	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2016 Standard媒体+Product Key Card

#### ■Microsoft SQL Serverメディアキット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
③ ① P-39	Microsoft SQL Server 2019 Standard メディアキット	PYBWL92	オープン価格	●	構成品:Microsoft SQL Server 2019媒体+Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-33	Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット	PYBWL72	オープン価格	●	構成品:Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-79	Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWL62	オープン価格	●	構成品:Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card ※2023年10月31日販売終息、2024年1月4日最終納期

AC



※ 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。

AC

### 24. Windows SupportDesk (空冷モデル) [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、留意事項欄「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、留意事項欄「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	88,000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
		4年 PYBSPS4D02	101,200円	
		5年 PYBSPS5D02	111,100円	
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02	99,000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
		4年 PYBSPS4A02	117,700円	
		5年 PYBSPS5A02	133,100円	
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02	200,200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: 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
		4年 PYBSPT4D02	261,800円	
		5年 PYBSPT5D02	326,700円	
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02	272,800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
		4年 PYBSPT4A02	355,300円	
		5年 PYBSPT5A02	445,500円	
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04	363,000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
		4年 PYBSPV4D04	473,000円	
		5年 PYBSPV5D04	591,800円	
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04	493,900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
		4年 PYBSPV4A04	643,500円	
		5年 PYBSPV5A04	806,300円	
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05	726,000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
		4年 PYBSPV4D05	946,000円	
		5年 PYBSPV5D05	1,183,600円	
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05	987,800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
		4年 PYBSPV4A05	1,287,000円	
		5年 PYBSPV5A05	1,611,500円	

- 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)

AD

AD

25. VMware OSオプション (空冷モデル)



- ・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/> )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-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

項番	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

AE

AE

### 26. ハードウェア用SupportDesk (空冷モデル) [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)。
- ・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-263	SupportDesk/バック Standard	3年 PYBSPH3D59	208,000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 PYBSPH4D59	327,000円	●	
		5年 PYBSPH5D59	429,000円	●	
				★	
Q-273	SupportDesk/バック Standard24	3年 PYBSPH3A59	282,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPH4A59	446,000円	●	
		5年 PYBSPH5A59	589,000円	●	
				★	



#### SupportDesk のサービス内容、期間

##### 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/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 CX2550 M7

## PRIMERGY CX2550 M7 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
4版	2023/10/24		10月エンハンス内容の反映
3版	2023/8/1	19. DVD-ROM/ディスプレイ	スーパーマルチドライブユニットの型名変更
2版	2023/7/25		7月エンハンス内容の反映
初版	2023/5/23		新規作成