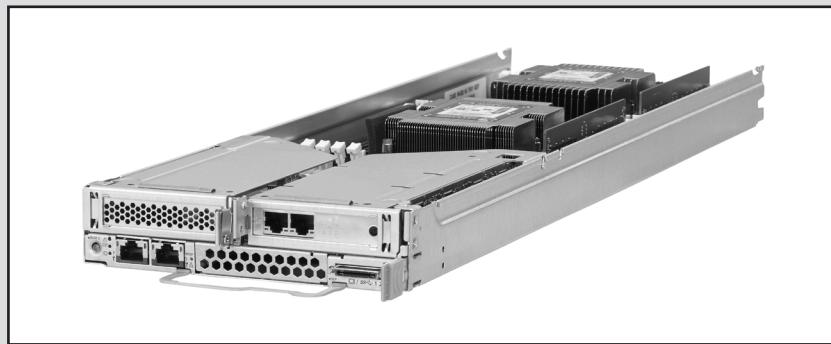


# FUJITSU Server PRIMERGY CX2550 M5

## システム構成図



### ■サポートOS

CX2550 M5 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。  
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ  
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>)を参照ください。

OS名	略称		
Windows Server® 2019 Standard	WS19S	Windows	
Windows Server® 2019 Datacenter	WS19D		
Windows Server® 2016 Standard	WS16S		
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D		
Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	RHEL	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)		
SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	SLES	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)		

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

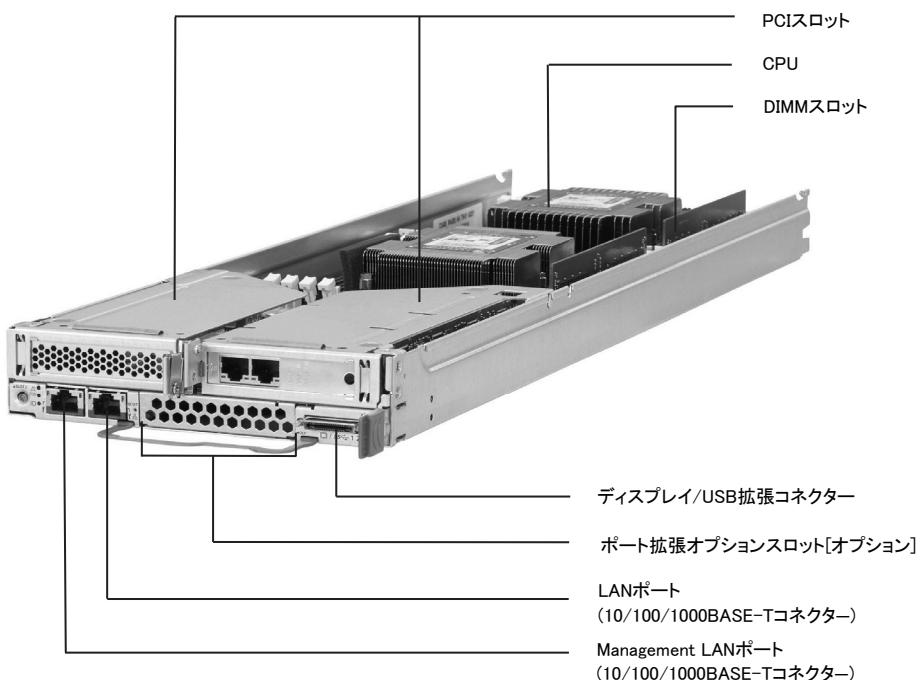
# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY CX2550 M5

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

### PRIMERGY CX2550 M5

#### 本体内部



## PRIMERGY CX2550 M5

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

## PRIMERGY CX2550 M5 サーバノード 仕様

品名 モデル		PRIMERGY CX2550 M5
ベースユニット形状		ノードサーバベースユニット
型名		PYC2555RAN
CPU (*)	ソケット数	2
	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® プロセッサー Gold 5218R(2.10GHz_20C/40T,27.5MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) / 5220R(2.20GHz_24C/48T,35.8MB,2667MHz,10.4GT/s,150W) / 6226R(2.90GHz_16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6240R(2.40GHz_24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 6230R(2.10GHz_26C/52T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6238R(2.20GHz_28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5222(3.80GHz_4C/8T,16.5MB,2933MHz,10.4GT/s,105W) / 5217(3GHz_8C/16T,11MB,2667MHz,10.4GT/s,115W) / 5215(2.50GHz_10C/20T,13.8MB,2667MHz,10.4GT/s,85W) / 5218(2.30GHz_16C/32T,22MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) / 5220(2.20GHz_18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) / 5220S(2.70GHz_18C/36T,24.8MB,2667MHz,10.4GT/s,125W) / 6234(3.30GHz_8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,130W) / 6226(2.70GHz_12C/24T,19.25MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) / 6242(2.80GHz_16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6240(2.60GHz_18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6230(2.10GHz_20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) / 6248(2.50GHz_20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6238(2.10GHz_22C/44T,30.3MB,2933MHz,10.4GT/s,140W) / 6252(2.10GHz_24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6222V(1.80GHz_20C/40T,27.5MB,2400MHz,10.4GT/s,115W) / 6262V(1.90GHz_24C/48T,33MB,2400MHz,10.4GT/s,135W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260(2.40GHz_24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / 8262(2.20GHz_28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260Y(2.40GHz_16C/20C/32T/40T/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,165W) /
チップセット		Intel® C621
システムボード		D3853
メイン メモリ (*)	搭載可能メモリ	2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2933 LRDIMM 3DS / 2666 DCPMM
	スロット数	8 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2933 LRDIMM 3DS) / 6 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2933 LRDIMM 3DS) + 2 (2666 DCPMM)
	1CPU構成時	16 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2933 LRDIMM 3DS) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2933 LRDIMM 3DS) + 4 (2666 DCPMM)
	2CPU構成時	256GB (2933 RDIMM) / 512GB (2933 RDIMM) / 1024GB (2933 RDIMM 3DS) 1216GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 1408GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 1792GB (2933 RDIMM 3DS + 2666 DCPMM)
	最大容量	2432GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 2816GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 3584GB (2933 RDIMM 3DS + 2666 DCPMM)
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1152 × 864 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080ドット
OSブート専用 モジュール	搭載数	2
	最大容量	M.2 Flash モジュール 512GB
拡張バススロット	PCI Express 3.0(x16レーン)	2 (Low Profile) (*4)
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ
SATAインターフェース (オンボード)		SATA × 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(25GBASE × 2)
インターフェース (*5)		ディスプレイ(アナログRGB) × 1、USB × 2(USB3.0:背面 × 2)
キーボード/マウス		オプション
ハードウェア監視		—
	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)、オプション (Infrastructure Manager)
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)
	専用コネクター	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)
セキュリティチップ		オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)
電源	入力電圧	DC12V
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*6)		10.2 (区分2)
外形寸法[W×D×H]		174.3 × 580 × 40.5[mm]
質量		最大5kg
使用環境		周囲温度: 10~35°C / 濡度: 10~85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS		—
サポートOS		WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64)
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理(月曜～金曜: 9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))

(\*1) TDP値150W以上のCPUを搭載する場合、吸気温度30°C以下の環境にてご使用ください。

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

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

(\*4) PCIe(x16) ライザーカード[PY-PRE623]/[PYBPRE619/PYBPRE61A]または[PY-PRE624]/[PYBPRE61B,PYBPRE61B]を適用することで、PCIスロット1.2が使用可能になります。

なお、PCIe(x16) ライザーカード[PY-PRE624]/[PY-PRE61B,PYBPRE61B]適用時、2CPU構成にする必要があります。

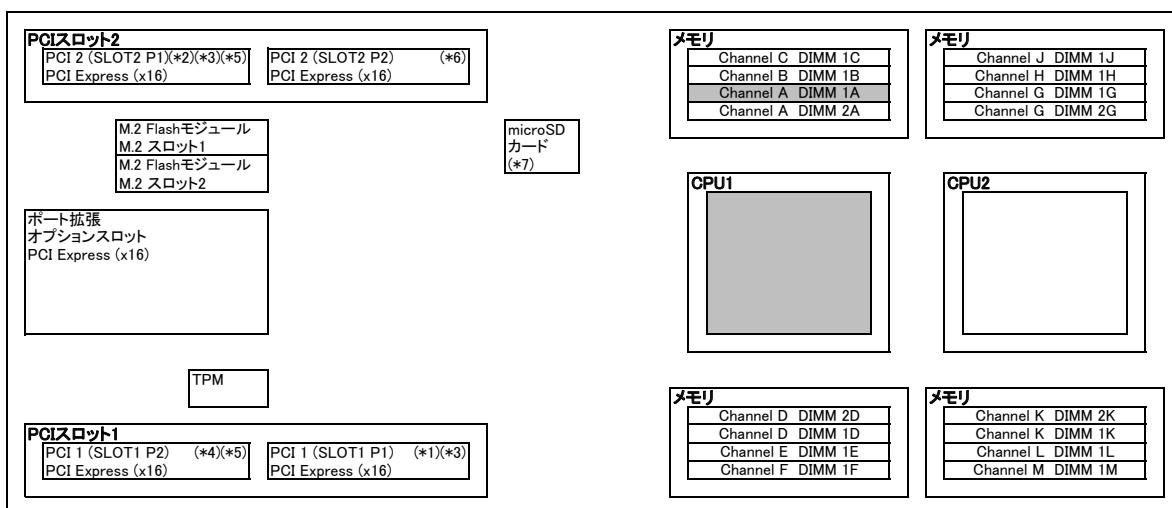
(\*5) ディスプレイ/USB拡張コネクターからディスプレイ/USB拡張ケーブル(オプション)を接続することにより使用することができます。

(\*6) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※ サーバノードはホットプラグ対応のため、活性保守交換が可能となっております。サーバノードのオプション増設作業や保守作業において、サーバノードをシャーシより取り外した場合、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、樹系図をご参照ください。

## PRIMERGY CX2550 M5 構成図



■ 必須選択オプション

- (\*)1 PCIe(x 16) ライザーカード [PYBPRE619] を適用すると、PCIスロット1が使用可能。
- (\*)2 PCIe(x 16) ライザーカード [PYBPRE61A] を適用すると、PCIスロット2が使用可能。
- (\*)3 PCIe(x 16) ライザーカード左右セット [PY-PRE623] を適用すると、PCIスロット1,2が使用可能。
- (\*)4 PCIe(x 16) ライザーカード [PY-PRE61B/PYBPRE61B] を適用すると、PCIスロット1が使用可能。2CPU構成必須。
- (\*)5 PCIe(x 16) ライザーカード左右セット [PY-PRE624] を適用すると、PCIスロット1,2が使用可能。2CPU構成必須。
- (\*)6 CX2550 M5では使用不可。
- (\*)7 ライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール [PY-LCM11/PYBLCM11/PY-LCM12] 用の microSDカードを搭載。

## PRIMERGY CX2550 M5 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード				ポート拡張スロット PCI Express 3.0	PCIスロット		最大搭載枚数	備考 (*4)
						1 (*1)	2 (*1)		
	名称	一般型名	カスタムメイド型名	バス仕様		x16レーン	x16レーン LowProfile		
高	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	PCI Express (x8)	-	-	①	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA	PYBSR3FA	PCI Express (x8)	-	-	①	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H	PYBSR3C41H	PCI Express (x8)	-	-	①	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H	PYBSR3C42H	PCI Express (x8)	-	-	①	1	内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FE	PYBSC3FEL	PCI Express (x8)	-	②	①	1	JX40 S2/外付けSAS装置接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C5E	PYBSR3C5EL	PCI Express (x8)	-	②	①	1	JX40 S2接続用(自己暗号化機能対応)
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262	PYBLA262L	PCI Express (x4)	-	②	①	2	Intel I350-T2相当品
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	-	②	①	2	Intel I350-T4相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	PCI Express (x4)	-	②	①	2	Intel X550-T2相当品
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	-	②	①	2	Intel X710-DA2相当品
	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	PCI Express (x8)	-	②	①	2	Intel X710-DA4相当品
	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3E4	PYBLA3E4L	PCI Express (x8)	-	②	①	2	Intel X710-T4相当品
	Dual port LANカード(25GBASE) (*3)	PY-LA3E23	PYBLA3E23L	PCI Express (x8)	-	②	①	2	Intel XXV710-DA2相当品
	ポート拡張オプション(25GBASE × 2) (*3)	PY-LA3E23U	PYBLA3E23U		①	-	-	1	25GBASE × 2追加オプション (Intel XXV710-DA2 OCP相当品)
	Dual port LANカード(25GBASE) (*3)	PY-LA3E24	PYBLA3E24L	PCI Express (x8)	-	②	①	2	Marvell QL41212相当品
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	PCI Express (x8)	-	②	①	2	Mellanox MCX4121A-ACAT相当品
	ポート拡張オプション(25GBASE × 2)	PY-LA3E22U	PYBLA3E22U		①	-	-	1	25GBASE × 2追加オプション (Mellanox MCX4421A-ACQN相当品)
	LANカード(100GBASE)	PY-LA3L14	PYBLA3L14L	PCI Express (x16)	-	②	①	2	Marvell QL45611相当品
	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC331	PYBHC331	PCI Express (x16)	-	②	①	2	MCX555A-ECAT相当品
	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC332	PYBHC332	PCI Express (x16)	-	②	①	2	MCX556A-ECAT相当品
低	OP HFIカード(100Gbps)	PY-HF301	PYBHF301	PCI Express (x16)	-	②	①	2 (*2)	

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

(\*1) PCIe(x16) ライザーカード[PY-PRE623]/[PYBPRE619,PYBPRE61A]または[PY-PRE624]/[PY-PRE61B,PYBPRE61B,PYBPRE61A]を適用することで、PCIスロット1,2が使用可能になります。

なお、PCIe(x16) ライザーカード[PY-PRE624]/[PY-PRE61B,PYBPRE61B]適用時、2CPU構成にする必要があります。

(\*2) PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PYBHC332を混在させることはできません。

また、PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22UとPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332およびPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。

(\*3) 25GBASE-SR SFP28[PYBSPFS20]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。

(\*4) Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET) をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

## 必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
・シャーシ搭載オプションまたは梱包オプション ・CPU ・メモリ ・ペ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

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

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

Start : PRIMERGY CX2550 M5



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

## 1. 本体



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
A-50	PRIMERGY CX2550 M5 ベースユニット(空冷)	PYC2555RAN	198,000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ポート/SATA 6Gbps)標準, 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×2ペイ), 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いづれか必ず1つ選択してください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
S-3	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**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-209	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT132	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V13.19.07 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数:6.10、7.4/7.5/7.6、8.0 SLES対応版数:12SP3/SP4、15GA/SP1
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT133	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V13.19.12 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数:6.10、7.5/7.6/7.7、8.0/8.1 SLES対応版数:12SP4/SP5、15SP1
P-8	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT134	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V13.20.06 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数:6.10、7.6/7.7/7.8、8.1/8.2 SLES対応版数:12SP5、15SP1
P-17	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT135	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V13.20.09以降 Windows対応版数:Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019 RHEL対応版数:7.6/7.7/7.8/7.9、8.1/8.2 ※RHEL7.9サポートは11月中旬以降 SLES対応版数:12SP5、15SP1/SP2

**■マニュアル**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-210	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM132	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V13.19.07
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM133	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V13.19.12
P-9	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM134	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V13.20.06
P-18	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM135	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V13.20.09以降

**i 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版数が変わることがあります。
- 添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。  
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/>
- 次の製品のみSLESをサポートします。
  - ServerView Installation Manager
  - ServerView Agents
  - ServerView Agentless Service
  - ServerView RAID Manager
- ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、およびサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。
- 一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。  
以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。  
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/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。メディアパックとサーバライセンス/ノードライセンスがあります。
- Infrastructure Manager Essential Editionは、ライセンスは無償ですが、SupportDeskを別途購入いただくことで、「Infrastructure Managerに関するお問い合わせへの対応」や「最新版のアップデートモジュール」の入手が可能となります。
- また、Infrastructure Managerのリモート通报機能でハードウェアのリモート通报による保守を受けるには、Infrastructure ManagerのSupportDesk契約が必要です。
- ISMイメージはPRIMERGYダウンロードサイトからダウンロードする、または、ISMメディアパックをご購入いただくことで入手することができます。
- Infrastructure Managerのライセンス、SupportDeskの詳細については、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。

**■メディアパック**

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



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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-223	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D381	323,300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-224	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F381	369,900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-225	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H381	416,400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-226	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E381	317,400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-227	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G381	352,200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-228	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J381	386,900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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-229	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	B5177V381	26,900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-230	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	B5177X381	30,800円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-231	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	B5177Z381	34,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-232	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W381	26,500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-233	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y381	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-234	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780381	32,200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-235	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	B51787385	134,700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-236	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	B51789385	154,100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-237	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	B5178B385	173,500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-238	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788385	132,300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**

## PRIMERGY CX2550 M5

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

C

C-1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-239	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5178A385	146,700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-240	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5178C385	161,100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-241	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	B5177P38A	269,400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-242	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	B5177R38A	308,100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-243	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	B5177T38A	346,900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-244	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(1年間平日サポート付) V2	B5177Q38A	264,500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-245	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5177S38A	293,400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-246	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5177U38A	322,400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-247	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	B5178138F	485,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-248	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	B5178338F	554,800円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-249	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	B5178538F	624,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-250	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(1年間平日サポート付) V2	B5178238F	476,100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-251	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5178438F	528,200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-252	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5178638F	580,400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-253	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	B5177H38N	2,155,200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-254	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	B5177K38N	2,465,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-255	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	B5177M38N	2,776,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-256	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(1年間平日サポート付) V2	B5177J38N	2,115,900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-257	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5177L38N	2,347,500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-258	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5177N38N	2,579,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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

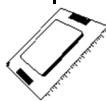
## ■SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-250	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003G	3,670円 ★ (*)		サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新('価格'欄は月額)
Q-251	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003R	4,580円 ★ (*)		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新('価格'欄は月額)

D

D

## 5. CPU 【必須選択オプション】



i

・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。

・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。

・TDP値150W以上のCPUを搭載する場合、吸気温度30°C以下の環境にてご使用ください。

## 【1CPU目】

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

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-79	Xeon Gold 5218R プロセッサー (2.10GHz, 20コア、27.5MB)×1	PYBCP58X5	379,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-81	Xeon Gold 5220R プロセッサー (2.20GHz, 24コア、35.8MB)×1	PYBCP58X6	463,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-100	Xeon Gold 6226R プロセッサー (2.90GHz, 16コア、22.0MB)×1	PYBCP58X8	472,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-106	Xeon Gold 6240R プロセッサー (2.40GHz, 24コア、35.8MB)×1	PYBCP58XC	730,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-110	Xeon Gold 6230R プロセッサー (2.10GHz, 26コア、35.8MB)×1	PYBCP58X9	504,000円	●	スレッド数: 52、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-112	Xeon Gold 6238R プロセッサー (2.20GHz, 28コア、38.5MB)×1	PYBCP58XA	770,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU

## ■Xeon Gold 5200,5200S,6200,6200V/Platinum 8200(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサー (3.80GHz, 4コア、16.5MB)×1	PYBCP55XC	364,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-194	Xeon Gold 5217 プロセッサー (3.6GHz, 8コア、11.0MB)×1	PYBCP55X7	453,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-195	Xeon Gold 5215 プロセッサー (2.50GHz, 10コア、13.8MB)×1	PYBCP55X6	330,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-196	Xeon Gold 5218 プロセッサー (2.30GHz, 16コア、22.0MB)×1	PYBCP55X8	379,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-197	Xeon Gold 5220 プロセッサー (2.20GHz, 18コア、24.8MB)×1	PYBCP55X9	463,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-198	Xeon Gold 5220S プロセッサー (2.70GHz, 18コア、24.8MB)×1	PYBCP55XA	530,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-199	Xeon Gold 6234 プロセッサー (3.30GHz, 8コア、24.8MB)×1	PYBCP55XF	589,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 130W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-201	Xeon Gold 6226 プロセッサー (2.70GHz, 12コア、19.25MB)×1	PYBCP55XD	472,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-202	Xeon Gold 6242 プロセッサー (2.80GHz, 16コア、22.0MB)×1	PYBCP55XJ	760,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサー (2.60GHz, 18コア、24.8MB)×1	PYBCP55XH	730,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-205	Xeon Gold 6230 プロセッサー (2.10GHz, 20コア、27.5MB)×1	PYBCP55XE	504,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-206	Xeon Gold 6248 プロセッサー (2.50GHz, 20コア、27.5MB)×1	PYBCP55XL	917,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-207	Xeon Gold 6238 プロセッサー (2.10GHz, 22コア、30.3MB)×1	PYBCP55XG	770,000円	●	スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-208	Xeon Gold 6252 プロセッサー (2.10GHz, 24コア、35.8MB)×1	PYBCP55XM	1,050,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-209	Xeon Gold 6222V プロセッサー (1.80GHz, 20コア、27.5MB)×1	PYBCP55XP	468,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-210	Xeon Gold 6262V プロセッサー (1.90GHz, 24コア、33.0MB)×1	PYBCP55XQ	840,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-213	Xeon Platinum 8260 プロセッサー (2.40GHz, 24コア、35.8MB)×1	PYBCP55XT	1,474,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-216	Xeon Platinum 8276 プロセッサー (2.20GHz, 28コア、38.5MB)×1	PYBCP55XW	2,736,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU

## ■Xeon Platinum 8200Y(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-232	Xeon Platinum 8260Y プロセッサー (2.40GHz, 16/20/24コア、35.8MB)×1	PYBCP56XE	1,630,000円	●	スレッド数: 32/40/48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU

E

F

## PRIMERGY CX2550 M5

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

E

## 【2CPU目】

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-79	Xeon Gold 5218R プロセッサー (2.10GHz、20コア、27.5MB)×1	PY-CP58X5 PYBCP58X5	379,000円 379,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:40、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W
D-81	Xeon Gold 5220R プロセッサー (2.20GHz、24コア、35.8MB)×1	PY-CP58X6 PYBCP58X6	463,000円 463,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:48、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W
D-100	Xeon Gold 6226R プロセッサー (2.90GHz、16コア、22.0MB)×1	PY-CP58X8 PYBCP58X8	472,000円 472,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:32、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W
D-106	Xeon Gold 6240R プロセッサー (2.40GHz、24コア、35.8MB)×1	PY-CP58XC PYBCP58XC	730,000円 730,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:48、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:165W
D-110	Xeon Gold 6230R プロセッサー (2.10GHz、26コア、35.8MB)×1	PY-CP58X9 PYBCP58X9	504,000円 504,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:52、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W
D-112	Xeon Gold 6238R プロセッサー (2.20GHz、28コア、38.5MB)×1	PY-CP58XA PYBCP58XA	770,000円 770,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:56、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:165W

## ■ Xeon Gold 5200,5200S,6200,6200V/Platinum 8200(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサー (3.80GHz、4コア、16.5MB)×1	PY-CP55XC PYBCP55XC	364,000円 364,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:8、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:105W
D-194	Xeon Gold 5217 プロセッサー (3GHz、8コア、11.0MB)×1	PY-CP55X7 PYBCP55X7	453,000円 453,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:16、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:115W
D-195	Xeon Gold 5215 プロセッサー (2.50GHz、10コア、13.8MB)×1	PY-CP55X6 PYBCP55X6	330,000円 330,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:20、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:85W
D-196	Xeon Gold 5218 プロセッサー (2.30GHz、16コア、22.0MB)×1	PY-CP55X8 PYBCP55X8	379,000円 379,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:32、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W
D-197	Xeon Gold 5220 プロセッサー (2.20GHz、18コア、24.8MB)×1	PY-CP55X9 PYBCP55X9	463,000円 463,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:36、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W
D-198	Xeon Gold 5220S プロセッサー (2.70GHz、18コア、24.8MB)×1	PY-CP55XA PYBCP55XA	530,000円 530,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:36、メモリバス:2667MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W
D-199	Xeon Gold 6234 プロセッサー (3.30GHz、8コア、24.8MB)×1	PY-CP55XF PYBCP55XF	589,000円 589,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:16、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:130W
D-201	Xeon Gold 6226 プロセッサー (2.70GHz、12コア、19.25MB)×1	PY-CP55XD PYBCP55XD	472,000円 472,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:24、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W
D-202	Xeon Gold 6242 プロセッサー (2.80GHz、16コア、22.0MB)×1	PY-CP55XJ PYBCP55XJ	760,000円 760,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:32、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサー (2.60GHz、18コア、24.8MB)×1	PY-CP55XH PYBCP55XH	730,000円 730,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:36、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W
D-205	Xeon Gold 6230 プロセッサー (2.10GHz、20コア、27.5MB)×1	PY-CP55XE PYBCP55XE	504,000円 504,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:40、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W
D-206	Xeon Gold 6248 プロセッサー (2.50GHz、20コア、27.5MB)×1	PY-CP55XL PYBCP55XL	917,000円 917,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:40、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W
D-207	Xeon Gold 6238 プロセッサー (2.10GHz、22コア、30.3MB)×1	PY-CP55XG PYBCP55XG	770,000円 770,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:44、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:140W
D-208	Xeon Gold 6252 プロセッサー (2.10GHz、24コア、35.8MB)×1	PY-CP55XM PYBCP55XM	1,050,000円 1,050,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:48、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W
D-209	Xeon Gold 6222V プロセッサー (1.80GHz、20コア、27.5MB)×1	PY-CP55XP PYBCP55XP	468,000円 468,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:40、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:115W
D-210	Xeon Gold 6262V プロセッサー (1.90GHz、24コア、33.0MB)×1	PY-CP55XQ PYBCP55XQ	840,000円 840,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:48、メモリバス:2400MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:135W
D-213	Xeon Platinum 8260 プロセッサー (2.40GHz、24コア、35.8MB)×1	PY-CP55XT PYBCP55XT	1,474,000円 1,474,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:48、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:165W
D-216	Xeon Platinum 8276 プロセッサー (2.20GHz、28コア、38.5MB)×1	PY-CP55XW PYBCP55XW	2,736,000円 2,736,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:56、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:165W

## ■ Xeon Platinum 8200Y(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-232	Xeon Platinum 8260Y プロセッサー (2.40GHz、16/20/24コア、35.8MB)×1	PY-CP56XE PYBCP56XE	1,630,000円 1,630,000円	●	※サポートCPU構成:1CPU、2CPU スレッド数:32/40/48、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:165W

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク
D-26	CPUクーラーキット(2CPU目)	PY-TKCP31	13,000円	●	2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク

## ① CPU搭載キット(2CPU目)

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

## CPUクーラーキット(2CPU目)

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

F

F

**Intel® Speed Select Technology**

BIOSセットアップメニューよりコア数・周波数が変更可能です。

CPU	Base			Speed Select Config 1			Speed Select Config 2		
	コア数	周波数 (GHz)	LLC (MB)	コア数	周波数 (GHz)	LLC (MB)	コア数	周波数 (GHz)	LLC (MB)
Xeon Platinum 8260Y	24	2.4	35.8	20	2.5	35.8	16	2.7	35.8

Base:基本設定(デフォルト)

Speed Select Config 1:設定可能な構成1

Speed Select Config 2:設定可能な構成2

**CPUサポートテクノロジー**

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Gold 5218R			
Xeon Gold 5220R			
Xeon Gold 6226R			
Xeon Gold 6240R			
Xeon Gold 6230R			
Xeon Gold 6238R			
Xeon Gold 5222			
Xeon Gold 5217			
Xeon Gold 5215			
Xeon Gold 5218	対応		
Xeon Gold 5220		対応	
Xeon Gold 5220S			対応
Xeon Gold 6234			
Xeon Gold 6226			
Xeon Gold 6242			
Xeon Gold 6240			
Xeon Gold 6230			
Xeon Gold 6248			
Xeon Gold 6238			
Xeon Gold 6252			
Xeon Gold 6222V			
Xeon Gold 6262V			
Xeon Platinum 8260			
Xeon Platinum 8276			
Xeon Platinum 8260Y			

Turbo:Intel® Turbo Boost Technology

Hyper:Intel® Hyper-Threading Technology

VT:Intel® Virtualization Technology

G

G

## 6. メモリ設定オプション 【カスタムメイド専用】



i

- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・2666 DCPMM選択時は手配できません。
- ・必ず、留意事項編「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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-75	パフォーマンスマード 設定サービス	PYBMMMP1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをパフォーマンスマードに設定するサービス

## 7. メモリ 【必須選択オプション】



i

- ・カスタムメイド型名でいづれか必ず1つ以上選択してください(2666 DCPMMを除きます)。
- ・12枚セット選択時、2CPU構成が必須となります。また、単品のメモリは同時に選択できません。
- ・2666 DCPMMは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は、本数値を下回る場合があります。
- ・2666 DCPMMの使用条件については、留意事項編「DCPMM関連」を参照ください。
- ・2666 DCPMMは「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

## ■2933 Registered DIMM

## ・単品

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

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

## ・12枚セット

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

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

## ■2933 Load Reduced DIMM

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

## ■2933 Load Reduced DIMM 3DS

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-132	メモリー128GB (128GB 2933 LRDIMM × 1)	PY-ME12EE3 PYBME12EE3	3,600,000円 3,600,000円	●	Rank: Octa × 4

※納品は発注の約5ヶ月後となります。

## ■2666 Data Center Persistent Memory

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

H

H-1

H

H-1

## ■2666 Data Center Persistant Memory+2933 Registered DIMM/2933 Load Reduced DIMM/2933 Load Reduced DIMM 3DS

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-158	メモリ-1TB (512GB 2666 DCPMM × 2)	PYBME1TPAA	13,974,000円	● 書き込み保証値: 458PBW	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-168	メモリ-64GB (16GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME64SFG	1,320,000円	● Rank: Single × 4	
E-169	メモリ-128GB (32GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME12SFH	2,688,000円	● Rank: Dual × 4	
E-170	メモリ-256GB (64GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME25EEG	7,200,000円	● Rank: Quad × 4	
E-165	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFG	1,980,000円	● Rank: Single × 4	
E-166	メモリ-192GB (32GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME19SFH	4,032,000円	● Rank: Dual × 4	
E-167	メモリ-384GB (64GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME38EEG	10,800,000円	● Rank: Quad × 4	
E-171	メモリ-768GB (128GB 2933 RDIMM × 6) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PYBME76EEG	21,600,000円	● Rank: Octa × 4	

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

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

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

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

I

**メモリの搭載について**

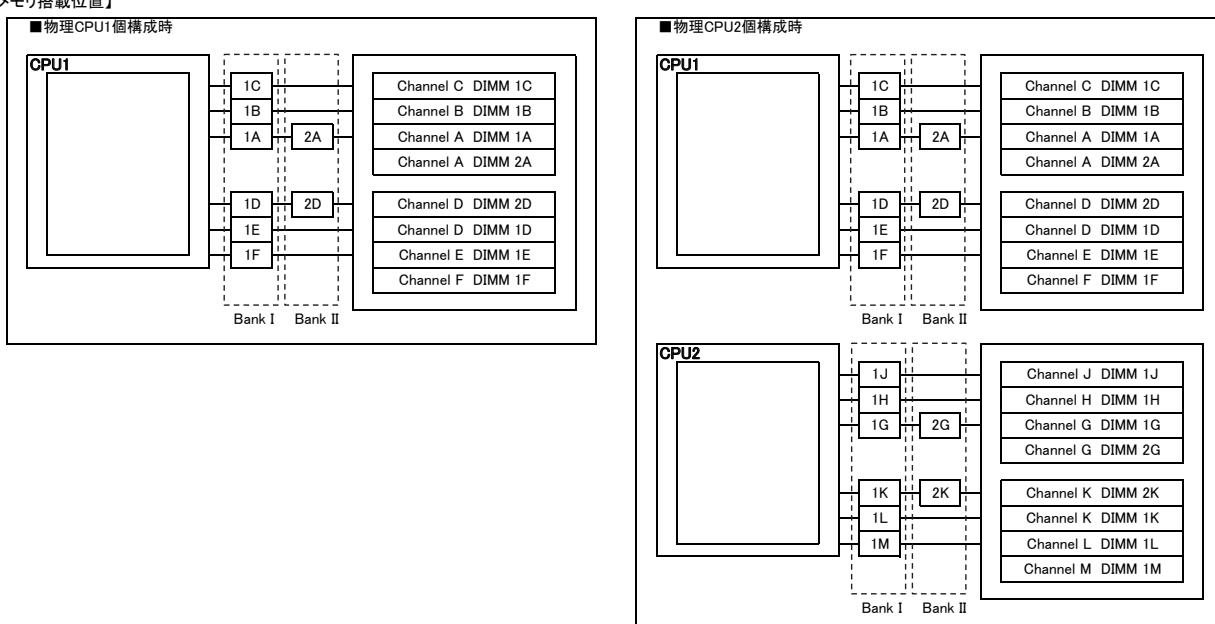
- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM × 4/RDIMM × 8/LRDIMM/LRDIMM 3DS)は混在搭載することはできません。  
(2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

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

O:混在可能、×:混在不可、—:対象構成無し

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

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

**【メモリ搭載位置】**

[注1]搭載可能メモリ容量について

CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。  
OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

[注2]メモリ動作クロックについて

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

**【メモリ動作クロック】**

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)				DCPMM 2666MHz
	RDIMM 2933MHz		LRDIMM/LRDIMM 3DS 2933MHz		
電圧設定(BIOS)	1.2V				
DIMM数	1DPC 1~6枚	2DPC 7~8枚	1DPC 1~6枚	2DPC 7~8枚	
2933	2933	2666	2933	2666	2666
2667	2667	2667	2667	2667	2667
2400	2400	2400	2400	2400	—
2133	2133	2133	2133	2133	—

※DPC: チャネルあたりのDIMM数

**【メモリの動作モードについて】**

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

I

## 8. ストレージベイ 【必須選択オプション】



i

- ・搭載出荷オプション選択時、カスタムメイド型名でいずれか必ず1つ選択してください。梱包オプション選択時、カスタムメイド型名は選択できません。
- ・ベイ追加オプション選択時、PRIMERGY CX400 M4 シャーシにプリッジボード(HDD/SSD用)を手配する必要があります。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-30	ベイ追加オプション (2.5インチHDD/SSD × 2)	PY-BA2203 PYBBA2203	6,000円 6,000円	●	2.5インチストレージベイ×2
F-781	内蔵2.5インチストレージダミートレイ	PY-DMT03 PYBDMT03	2,100円 2,100円	●	2.5インチストレージベイを使用しない場合のダミートレイ

## 9. ライザーカード



i

- ・PCIスロットを使用する場合は、本オプションを必ず選択してください。
- ・PCIe(x 16) ライザーカードを手配する場合、PYBPRE619とPYBPRE61AまたはPYBPRE61BとPYBPRE61Aの同時手配必須です。
- ・PCIe(x 16) ライザーカード[PY-PRE624]/[PY-PRE61B,PYBPRE61B]適用時、2CPU構成にする必要があります。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-221	PCIe(x 16) ライザーカード	PYBPRE619	11,000円	●	PCIスロット1が使用可能 CPU1に接続
I-223	PCIe(x 16) ライザーカード	PY-PRE61B PYBPRE61B	11,000円 11,000円	●	PCIスロット1が使用可能 CPU2に接続
I-222	PCIe(x 16) ライザーカード	PYBPRE61A	11,000円	●	PCIスロット2が使用可能 CPU1に接続
I-224	PCIe(x 16) ライザーカード左右セット	PY-PRE623	22,000円		PCIスロット1,2が使用可能 CPU1に接続
I-225	PCIe(x 16) ライザーカード左右セット	PY-PRE624	22,000円		PCIスロット1,2が使用可能 スロット1はCPU2,スロット2はCPU1に接続

J

J

## 10. 内蔵ストレージコントローラ



- M.2 Flash モジュールを搭載時、内蔵ストレージでアレイ接続する場合は、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。
- 使用的するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- 詳細については、「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- 非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。
- 使用的するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することができます。
- 使用的するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。

### 《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ（標準搭載）

※デバイスポート数:2(2×1)  
※RAIDレベル:0/1(ホットスペア可)



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

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

### 《非アレイ/アレイ接続》



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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FA	33,000円 33,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/0/1E/1+0/5/5+0(ホットスペア可)

### 《アレイ接続》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-7	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA PYBSR3FA	53,000円 53,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスペア可)

- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-65	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	74,000円 74,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:1GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスペア可)
I-66	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	79,000円 79,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-160	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS031 PYBRLAS031	58,000円 58,000円	●	構成品:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-27	SASケーブル	PY-CBS062	13,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

### SASケーブル

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

K

K

## 11. 内蔵ストレージ



i

- ・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。
- ・吸気温度、CPUのTDP値により搭載可能な内蔵ストレージが異なります。詳細については、「内蔵ストレージの搭載条件」を参照ください。
- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・詳細については「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。

### 内蔵ストレージの搭載条件

吸気温度条件	内蔵ストレージ	CPU TDP値 140W以下	CPU TDP値 150W以上
30°C以下	HDD	○	×
	SSD	○	○
35°C以下	HDD	×	-
	SSD	○	-

○:搭載可、×:搭載不可、-:対象外

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-304	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7F7 PYBBH1T7F7	55,000円 55,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-312	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7F7 PYBBH2T7F7	110,000円 110,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	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)	PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9	55,000円 55,000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

### i SATA SSD[有寿命部品]

・SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続する場合は、必ずアレイ接続をご使用ください。非アレイ接続でのご使用は非サポートです。

詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]」をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-59	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NK7 PYBSS24NK7	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-803	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKC PYBSS24NKC	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-71	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NK7 PYBSS48NK7	260,000円 260,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-804	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKC PYBSS48NKC	260,000円 260,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-349	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NK2 PYBSS96NK2	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-805	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKC PYBSS96NKC	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-351	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NK2 PYBSS19NK2	936,000円 936,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-806	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKC PYBSS19NKC	936,000円 936,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-296	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NK7 PYBSS38NK7	1,600,000円 1,600,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域

L

L-1

L

L-1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
F-313	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKJ PYBSS24NKJ	130,000円 130,000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-314	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKJ PYBSS48NKJ	154,000円 154,000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-315	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKJ PYBSS96NKJ	264,000円 264,000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	524,000円 524,000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	968,000円 968,000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

## ■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
F-333	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM9 PYBSS24NM9	116,000円 116,000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	121,000円 121,000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	199,000円 199,000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	376,000円 376,000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	701,000円 701,000円	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-338	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM9 PYBSS76NM9	1,309,000円 1,309,000円	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途: システム領域/データ領域

M

**内蔵ストレージ構成時の注意事項**

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD)の種類が異なる場合があります。  
また、内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

**■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認**

ストレージコントローラ	オンボード SATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (*1)	SASコントローラカード	SASアレイコントローラカード		
型名	標準	PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H
ポート数	2	8	8	8	8
キャッシュ	-	-	-	1GB	2GB
BBU/FBU可否	-	-	-	x	x
ホットスペア	○	○	○	○	○
非アレイ接続	○	○	x	x	x
RAID0	○	○	○	○	○
RAID1	○	○	○	○	○

○:サポート、x:非サポート、-:対象無し

(\*1) UEFIモード時のみサポートとなります。

**■B: 使用OSに応じたストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認**

OS	Windows	Linux
オンボードSATAコントローラ (2ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○ ○
オンボードSATAコントローラ (2ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○ (*1) ○ (*2)(*4)
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (*3) ○ (*3)
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○ ○
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○ ○
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○ ○

○:可能、x:不可

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

(\*2) Linuxの仮想化環境でご使用の場合、留意事項編「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。

(\*3) アレイ接続のみ構成可能です。

(\*4) RHEL7.8以降の対応状況については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認いただきますようお願いいたします。

ストレージコントローラ	BC-SATA HDD	SATA SSD(MU/Ri) [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (2ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○ x
オンボードSATAコントローラ (2ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○ ○
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ ○
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○ ○
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○ ○
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○ ○

○:可能、x:不可、MU: Mixed Use、Ri: Read Intensive

**■C: RAID構成時の留意事項を確認**

・RAIDドライブグループは、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、同種類(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。

**■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認**

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

○:混在可能、x:混在不可

M

## 12. RAID設定サービス【カスタムメイド専用】

**i**

- ・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます  
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・梱包オプション選択時、HDD/SSD専用RAID設定サービスは選択できません。
- ・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:2台

## RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することができます(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。

設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

- (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インフラディリバリ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に手配する必要があります。
- (4) M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H]を手配する必要があります。
- (5) 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

適用可能なストレージコントローラ	標準搭載	内蔵ストレージ搭載台数	
		1台	2台
オンボードSATAコントローラ (2ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	<ul style="list-style-type: none"> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID0</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RAID1</li> <li>・内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>

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)

N

N

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



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

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2]接続

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(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することができます。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-59	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E PYBSR3C5EL	130,000円 130,000円	●	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:4GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/EI+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

## ■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のみ、JX40 S2に接続可能です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FEL	42,000円 42,000円	●	JX40 S2/外付けSAS装置接続用カード インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0

O

O

## 14. ポート拡張オプション/LANカード



- CX2550 M5は1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22UとPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332およびPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。
- 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SFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET)をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-199	ポート拡張オプション (25GBASE × 2)	PY-LA3E23U PYBLA3E23U	223,000円 223,000円	● 機能: AFT/ALB 相当品: Intel XXV710-DA2 OCP	インターフェース: 25GBASE × 2

## ■ 10GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	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-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	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-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

## ■ 25GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)	25GBASE-SR接続用
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能	25GBASE-SR接続用

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-198	ポート拡張オプション (25GBASE × 2)	PY-LA3E22U PYBLA3E22U	272,000円 272,000円	● 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX4421A-ACQN	インターフェース: 25GBASE × 2

## ■ 10GBASE-CR接続

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

## ■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	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-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	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-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

## ■ 25GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)	25GBASE-SR接続用

P

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

**P**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264L	61,000円 61,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T4
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262L	40,000円 40,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4L	269,000円 269,000円	●	インターフェース:10GBASE×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA4

**■ 10GBASE-CR接続**

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

**■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続**

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2L	168,000円 168,000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**

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

**■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続**

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-11	Quad port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3E4 PYBLA3E4L	295,000円 295,000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-T4 接続ケーブル:カテゴリ6a以上
I-18	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2L	158,000円 158,000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 X550-T2 接続ケーブル:カテゴリ6a以上

**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。

Q						Q-1																							
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																		
I-107	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E24 PYBLA3E24L	180,000円 180,000円	●	インターフェース:25GBASE × 2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:RDMA 相当品:Marvell QL41212	I-37	Twinaxケーブル	2m 5m 10m	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル																		
<b>■10GBASE-CR接続</b>																													
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	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-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)	I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能												
<b>■25GBASE-SR接続</b>																													
I-201	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E23 PYBLA3E23L	230,000円 230,000円	●	インターフェース:25GBASE × 2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel XXV710-DA2	I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	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-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	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-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)	I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能
<b>■10GBASE-SR接続</b>																													
R						R-1																							

R						R-1					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22 PYBLA3E22L	280,000円 280,000円	●	インターフェース:25GBASE × 2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:RDMA 相当品:Mellanox MCX4121A-ACAT						
<b>■10GBASE-CR接続</b>											
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						
<b>■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>											
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	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-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能						
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	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-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能						
<b>■25GBASE-SR接続</b>											
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 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-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)						
I-108	LANカード(100GBASE)	PY-LA3L14 PYBLA3L14L	428,000円 428,000円	●	インターフェース:100GBASE × 1 ホストバス:PCI Express3.0(x16) 機能:RDMA 相当品:Marvell QL45611						
<b>■100GBASE-SR4接続</b>											
I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円	●	100GBASE-SR4接続用 マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)						

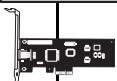
## 15. InfiniBandカード

	<b>i</b>	・PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332とPY-HF301/PYBHF301およびPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22Uを混在させることはできません。			
(2)					
I-218	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC331 PYBHC331	280,000円 280,000円	●	インターフェース:100Gbps(EDR) データ転送速度:12.5GB/s デバイスポート数:1 ホストバス:PCI Express3.0(x16) 相当品:MCX555A-ECAT
I-219	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC332 PYBHC332	470,000円 470,000円	●	インターフェース:100Gbps(EDR) データ転送速度:12.5GB/s デバイスポート数:2 ホストバス:PCI Express3.0(x16) 相当品:MCX556A-ECAT

S

S

## 16. Omni-Pathカード



・PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332およびPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22Uを混在させることはできません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-161	OP HFIカード(100Gbps)	PY-HF301 PYBHF301	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 100Gbps データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16)

2

## 17. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC411/PY-RMC42]またはライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM11/PY-LCM12]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
- ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
- ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
- ・ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM11/PYBLCM11/PY-LCM12]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。  
詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメントコントローラアップグレード ※PY-RMC411は2020年12月25日販売終了予定	PY-RMC411 PYBRMCM41	50,000円 50,000円	●	アドバンストビデオリ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 S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <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(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり
I-77	リモートマネジメントコントローラアップグレード	PY-RMC42	50,000円		アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <提供形態> ・アクティベーションキー: iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得

1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-20	ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール ※PY-LCM11は2020年12月25日販売終了予定	PY-LCM11 PYBLCM11	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 ・microSDカード(16GB): 同梱 <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(※) ・microSDカード(16GB): サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり
I-78	ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール	PY-LCM12	20,000円		アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <提供形態> ・アクティベーションキー: eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ・microSDカード(16GB): 同梱

## 18. セキュリティチップ



1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-36	セキュリティチップ	PY-TPM09 PYBTPM09	1,100円 1,100円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテルトラストドッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

T

T

## 19. DVD-ROM/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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
S-12	ディスプレイ/USB拡張ケーブル	PY-CBD005	8,400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(アナログRGB)×1、USB3.0×2

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	29,800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-5	小型OADMキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R1	15,000円		ラック搭載用OADMキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.8m
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、1000cpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

ディスプレイ

## 20. OSブート専用モジュール



- システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- M.2 Flash モジュールのアレイ構成はご使用いただけません。
- M.2 Flash モジュール搭載時はスロット1から順番に搭載してください。スロット1に搭載されていない場合、モジュールが認識されません。
- RAID設定サービスを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
- 本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

■M.2 Flash モジュール  
(非アレイ接続)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-23	M.2 Flash モジュール-128GB	PY-MF12YN2 PYBMPF12YN2	123,000円 123,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:×
F-24	M.2 Flash モジュール-256GB	PY-MF25YN2 PYBMPF25YN2	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:×

## 21. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-263	SupportDeskパック Standard	3年 PYBSPH3D59 4年 PYBSPH4D59 5年 PYBSPH5D59	171,000円 270,000円 354,000円	● ● ● ★	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-273	SupportDeskパック Standard24	3年 PYBSPH3A59 4年 PYBSPH4A59 5年 PYBSPH5A59	232,000円 368,000円 486,000円	● ● ● ★	サービス時間帯: 24時間365日

## ① 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(運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
- ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析

## サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY CX2550 M5

## PRIMERGY CX2550 M5 更新履歷