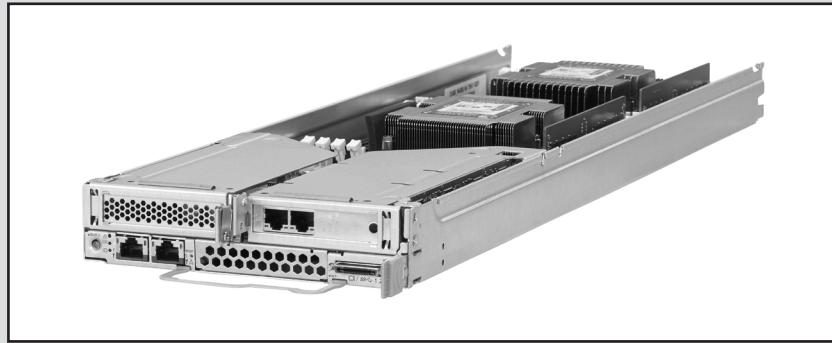


# FUJITSU Server PRIMERGY CX2560 M5

## システム構成図



### ■サポートOS

CX2560 M5 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。  
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ  
(<http://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® 2019 Essentials	WS19E	
Windows Server® 2016 Standard	WS16S	
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D	
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	
Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)	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)	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降	(*)1)vS6	VMware
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update3 以降	(*)1)	

(\*)1)VMwareの対応状況については、  
当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の  
「VMware ESXiサポート版数一覧表(PRIMERGY機種別)」をご確認いただきますようお願いいたします。

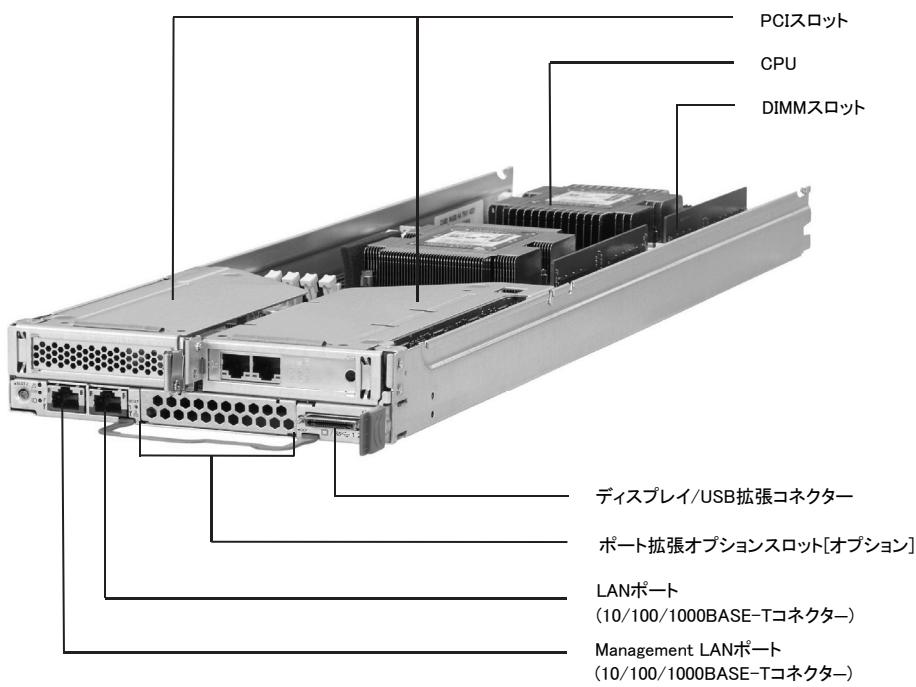
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系  
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい  
「希望小売価格」となっております。  
※ PRIMERGY 本体等  
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、  
本システム構成図(樹系図)では★で表示しております。

## PRIMERGY CX2560 M5

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

## PRIMERGY CX2560 M5

## 本体内部



## **PRIMERGY CX2560 M5**

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

PRIMERGY CX2560 M5 サーバード仕様

(\*) TDP値150W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。

(\*) 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

(\*)<sup>4</sup> PCIe(×16) ライザーカード[PY-PRE623]/[PYBPRE619,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。

(\*) 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。

(\*) 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消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したもので

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

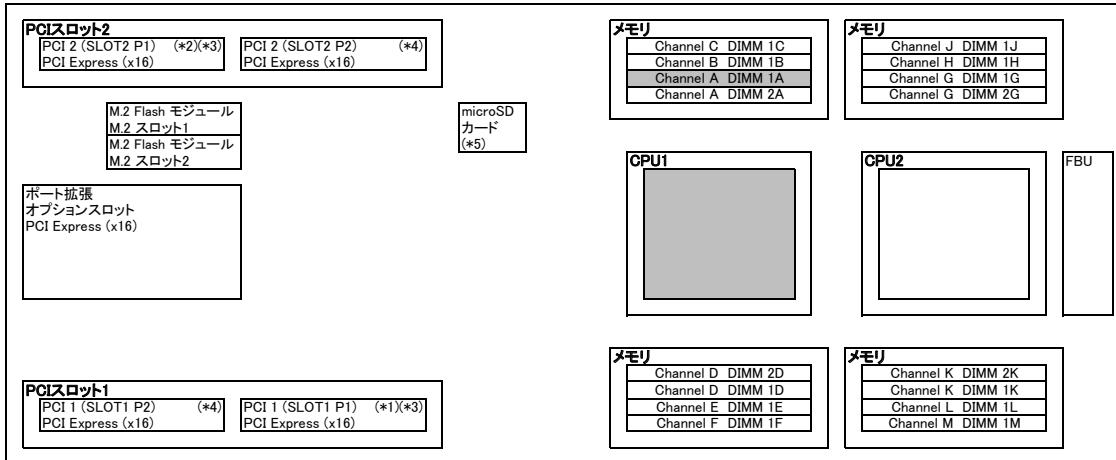
※ サーバードはホットplug対応のため、活性保守交換が可能となっております。サーバードのオプション増設作業や保守作業において、サーバードをシャーシより取り外した場合、シャーシに記載されている一部のサーバードの冷却が不十分となるため、そのサーバードにおいて一時的にスロットリング機能がある事を除き、外付けを保つ事で動作いたします。サーバードの増設作業や保守作業が終了するまで、内蔵する他のサーバード（パラレルなど）も動作停止に伴う

※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、[機種別手配構成/詳細スペック](#)をご覧ください。

## PRIMERGY CX2560 M5

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

## PRIMERGY CX2560 M5 構成図



- (\*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) CX2560 M5では使用不可。
- (\*5) ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール [PY-LCM11/PYBLCM11] 用の microSDカードを搭載。

## PRIMERGY CX2560 M5

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

## PRIMERGY CX2560 M5 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 x16レーン バス仕様 LowProfile	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				
高	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SG3FA	PYBSC3FA	PCI Express (x8)	-	-	①	1 1
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V	PYBSC3FA3V	PCI Express (x8)	-	-	①	1 1
	SAS7レイクонтローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H	PYBSR3C41H	PCI Express (x8)	-	-	①	1 (*4)
	SASアレコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H	PYBSR3C42H	PCI Express (x8)	-	-	①	1 (*4)
	SASアレコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H	PYBSR3C43H	PCI Express (x8)	-	-	①	1 (*4)
	SAS7レイクонтローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA	PYBSR3FA	PCI Express (x8)	-	-	①	1 (*4)
	SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FE	PYBSC3FEL	PCI Express (x8)	-	②	①	1 1
	SAS7レイクонтローラカード (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C5E	PYBSR3C5EL	PCI Express (x8)	-	②	①	1 (*4)
	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (*3)	PY-LA314U2	PYBLA314U2		①	-	-	1 1
	ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2) (*3)	PY-LA3D2U2	PYBLA3D2U2		①	-	-	1 1
	ポート拡張オプション(10GBASE × 2) (*3)	PY-LA3C2U2	PYBLA3C2U2		①	-	-	1 1
	ポート拡張オプション(10GBASE × 4) (*3)	PY-LA3C4U2	PYBLA3C4U2		①	-	-	1 1
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*3)	PY-LA262	PYBLA262L	PCI Express (x4)	-	②	①	2 2
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*3)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	-	②	①	2 2
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*3)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	PCI Express (x4)	-	②	①	2 2
	Dual port LANカード(10GBASE) (*3)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	-	②	①	2 2
	Quad port LANカード(10GBASE) (*3)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	PCI Express (x8)	-	②	①	2 2
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*3)	PY-LA3E4	PYBLA3E4L	PCI Express (x8)	-	②	①	2 2
	Dual port LANカード(25GBASE) (*3)	PY-LA3E23	PYBLA3E23L	PCI Express (x8)	-	②	①	2 2
	ポート拡張オプション(25GBASE × 2) (*3)	PY-LA3E23U	PYBLA3E23U		①	-	-	1 2
	Dual port LANカード(25GBASE) (*3)	PY-LA3E24	PYBLA3E24L	PCI Express (x8)	-	②	①	2 2
	Dual port LANカード(25GBASE) (*3)	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	PCI Express (x8)	-	②	①	2 2
	ポート拡張オプション(25GBASE × 2) (*3)	PY-LA3E22U	PYBLA3E22U		①	-	-	1 2
	Dual port LANカード(40GBASE) (*3)	PY-LA3H22	PYBLA3H22L	PCI Express (x16)	-	②	①	2 (*2) 2
	LANカード(100GBASE) (*3)	PY-LA3L12	PYBLA3L12L	PCI Express (x16)	-	②	①	2 (*2) 2
	LANカード(100GBASE) (*3)	PY-LA3L14	PYBLA3L14L	PCI Express (x16)	-	②	①	2 (*2) 2
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331L	PCI Express (x8)	-	②	①	2 (*2) 2
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332L	PCI Express (x8)	-	②	①	2 (*2) 2
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC351	PYBFC351L	PCI Express (x8)	-	②	①	2 (*2) 2
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	PYBFC352L	PCI Express (x8)	-	②	①	2 (*2) 2
	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC331	PYBHC331	PCI Express (x16)	-	②	①	2 (*2) 2
	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC332	PYBHC332	PCI Express (x16)	-	②	①	2 (*2) 2
	OP HFIカード(100Gbps)	PY-HF301	PYBHF301	PCI Express (x16)	-	②	①	2 (*2) 2

CX2560 M5

※○の中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。

(\*1) PCIe(x16) ライザーボード[PY-PRE623]/[PYBPRE619, 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。

(\*2) PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332を混在させることはできません。

また、PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22U/PYLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12LとPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332またはPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。

(\*3) VMware 製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート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(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)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。

(\*4) PY-SR3FA/PYBSC3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43HとPY-SR3C5E/PYBSR3C5ELを混在させることはできません。

## 必須選択オプションについて

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

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

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

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

## PRIMERGY CX2560 M5

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

Start : PRIMERGY CX2560 M5



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

## 1. 本体



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-49	PRIMERGY CX2560 M5 ベースユニット(空冷)	PYC2565RAN	216,000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:オプション オンボードSATAコントローラ(6port/SATA 6Gbps)標準, 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×6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ていずれか必ず1つ選択してください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	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

## PRIMERGY CX2560 M5

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

**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上、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)	備考
P-209	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT132	4,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V13.19.04以降 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 SLES対応版数:12SP3/SP4、15GA

**■マニュアル**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-210	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM132	4,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V13.19.04以降

**① ServerView Suite**

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

**提供形態**

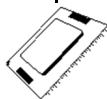
- ServerView Suite DVD(Tools)
  - DVD-ROM: 2枚(DVD:ソフトウェア/ドライバ)
- ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
  - DVD-ROM: 1枚(DVD:マニュアル式)

**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: <http://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、及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: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/additional-info.html>

**B**

CX2560 M5

**B****4. 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 Bronze 3200/Silver 4200/Gold 5200,5200S,6200,6200V(1CPUあたりのサポートメモリ容量:1TB)**

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-187	Xeon Bronze 3204 プロセッサー (1.90GHz, 6コア, 8.3MB)×1	PYBCP55X0	68,000円	●	スレッド数: 6、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-188	Xeon Silver 4208 プロセッサー (2.10GHz, 8コア, 11.0MB)×1	PYBCP55X1	132,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-189	Xeon Silver 4215 プロセッサー (2.50GHz, 8コア, 11.0MB)×1	PYBCP55X4	280,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-190	Xeon Silver 4210 プロセッサー (2.20GHz, 10コア, 13.8MB)×1	PYBCP55X2	183,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-191	Xeon Silver 4214 プロセッサー (2.20GHz, 12コア, 16.5MB)×1	PYBCP55X3	253,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-192	Xeon Silver 4216 プロセッサー (2.10GHz, 16コア, 22.0MB)×1	PYBCP55X5	305,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサー (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 (3GHz, 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

**■Xeon Gold 5200M,6200M(1CPUあたりのサポートメモリ容量:2TB)**

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-218	Xeon Gold 5215M プロセッサー (2.50GHz, 10コア, 13.8MB)×1	PYBCP55XY	1,300,000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-219	Xeon Gold 6240M プロセッサー (2.60GHz, 18コア, 24.8MB)×1	PYBCP56X1	1,710,000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-220	Xeon Gold 6238M プロセッサー (2.10GHz, 22コア, 30.3MB)×1	PYBCP56X0	1,770,000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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-230	Xeon Silver 4214Y プロセッサー (2.20GHz, 8/10/12コア, 16.5MB)×1	PYBCP56XC	270,000円	●	スレッド数: 16/20/24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU

**C****C-1**

## PRIMERGY CX2560 M5

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

C

C-1

## 【2CPU目】

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

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-187	Xeon Bronze 3204 プロセッサー (1.90GHz, 6コア、8.3MB)×1	PY-CP55X0 PYBCP55X0	68,000円 68,000円	●	スレッド数: 6、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-188	Xeon Silver 4208 プロセッサー (2.10GHz, 8コア、11.0MB)×1	PY-CP55X1 PYBCP55X1	132,000円 132,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-189	Xeon Silver 4215 プロセッサー (2.50GHz, 8コア、11.0MB)×1	PY-CP55X4 PYBCP55X4	280,000円 280,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-190	Xeon Silver 4210 プロセッサー (2.20GHz, 10コア、13.8MB)×1	PY-CP55X2 PYBCP55X2	183,000円 183,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-191	Xeon Silver 4214 プロセッサー (2.20GHz, 12コア、16.5MB)×1	PY-CP55X3 PYBCP55X3	253,000円 253,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-192	Xeon Silver 4216 プロセッサー (2.10GHz, 16コア、22.0MB)×1	PY-CP55X5 PYBCP55X5	305,000円 305,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 100W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-193	Xeon Gold 5222 プロセッサー (3.80GHz, 4コア、16.5MB)×1	PY-CP55XC PYBCP55XC	364,000円 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 (3GHz, 8コア、11.0MB)×1	PY-CP55X7 PYBCP55X7	453,000円 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	PY-CP55X6 PYBCP55X6	330,000円 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	PY-CP55X8 PYBCP55X8	379,000円 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	PY-CP55X9 PYBCP55X9	463,000円 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	PY-CP55XA PYBCP55XA	530,000円 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	PY-CP55XF PYBCP55XF	589,000円 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	PY-CP55XD PYBCP55XD	472,000円 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	PY-CP55XJ PYBCP55XJ	760,000円 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	PY-CP55XH PYBCP55XH	730,000円 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	PY-CP55XE PYBCP55XE	504,000円 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	PY-CP55XL PYBCP55XL	917,000円 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	PY-CP55XG PYBCP55XG	770,000円 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	PY-CP55XM PYBCP55XM	1,050,000円 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	PY-CP55XP PYBCP55XP	468,000円 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	PY-CP55XQ PYBCP55XQ	840,000円 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

CX2560 M5

## ■Xeon Gold 5200M,6200M(1CPUあたりのサポートメモリ容量:2TB)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-218	Xeon Gold 5215M プロセッサー (2.50GHz, 10コア、13.8MB)×1	PY-CP55XY PYBCP55XY	1,300,000円 1,300,000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-219	Xeon Gold 6240M プロセッサー (2.60GHz, 18コア、24.8MB)×1	PY-CP56X1 PYBCP56X1	1,710,000円 1,710,000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-220	Xeon Gold 6238M プロセッサー (2.10GHz, 22コア、30.3MB)×1	PY-CP56X0 PYBCP56X0	1,770,000円 1,770,000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

## ■Xeon Silver 4200Y(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-230	Xeon Silver 4214Y プロセッサー (2.20GHz, 8/10/12コア、16.5MB)×1	PY-CP56XC PYBCP56XC	270,000円 270,000円	●	スレッド数: 16/20/24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKOP01	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-TKPC31	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。

D

D

**Intel® Speed Select Technology**

BIOSセットアップメニューよりコア数・周波数が変更可能です。

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

Base:基本設定(デフォルト)

Speed Select Config 1:設定可能な構成1

Speed Select Config 2:設定可能な構成2

**CPUサポートテクノロジー**

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Bronze 3204	非対応	非対応	
Xeon Silver 4208			
Xeon Silver 4215			
Xeon Silver 4210			
Xeon Silver 4214			
Xeon Silver 4216			
Xeon Gold 5222			
Xeon Gold 5217			
Xeon Gold 5215			
Xeon Gold 5218			
Xeon Gold 5220			
Xeon Gold 5220S			
Xeon Gold 6234	対応		
Xeon Gold 6226		対応	
Xeon Gold 6242			対応
Xeon Gold 6240			
Xeon Gold 6230			
Xeon Gold 6248			
Xeon Gold 6238			
Xeon Gold 6252			
Xeon Gold 6222V			
Xeon Gold 6262V			
Xeon Gold 5215M			
Xeon Gold 6240M			
Xeon Gold 6238M			
Xeon Silver 4214Y			

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

E

## PRIMERGY CX2560 M5

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

E

## 5. 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」を参照の上、手配願います。

②

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

## 6. メモリ 【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」を参照の上、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-8GB (8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF4 PYBME08SF4	155,000円 155,000円	●	Rank: Single × 8
E-128	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF3 PYBME16SF3	330,000円 330,000円	●	Rank: Dual × 8

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

## ・12枚セット

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-133	メモリ-96GB (8GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME96SFF	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-192GB (16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFF	2,970,000円	●	Rank: Single × 4
E-135	メモリ-384GB (32GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME38SFF	5,240,000円	●	Rank: Dual × 4

## ■2933 Load Reduced DIMM

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

## ■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-128GB (128GB 2933 LRDIMM × 1)	PY-ME12EE3 PYBME12EE3	3,600,000円 3,600,000円	●	Rank: Octa × 4

## ■2666 Data Center Persistant Memory

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)	PY-ME12PA1	595,000円		書き込み保証値: 292PBW
E-125	メモリ-256GB (256GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME25PA1	2,197,000円		書き込み保証値: 505PBW
E-126	メモリ-512GB (512GB 2666 DCPMM × 1)	PY-ME51PA1	6,987,000円		書き込み保証値: 458PBW

F

F-1

CX2560 M5

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

F

F-1

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

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	

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	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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-165	メモリ-96GB (16GB 2933 RDIMM × 6)	PYBME96SFG	1,980,000円	● Rank: Single × 4	
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	

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-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-168	メモリ-64GB (16GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME64SFG	1,320,000円	● Rank: Single × 4	
E-169	メモリ-128GB (32GB 2933 RDIMM × 4)	PYBME12SFH	2,688,000円	● Rank: Dual × 4	
E-170	メモリ-256GB (64GB 2933 LRDIMM × 4)	PYBME25EEG	7,200,000円	● Rank: Quad × 4	

G

## PRIMERGY CX2560 M5

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

## 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。

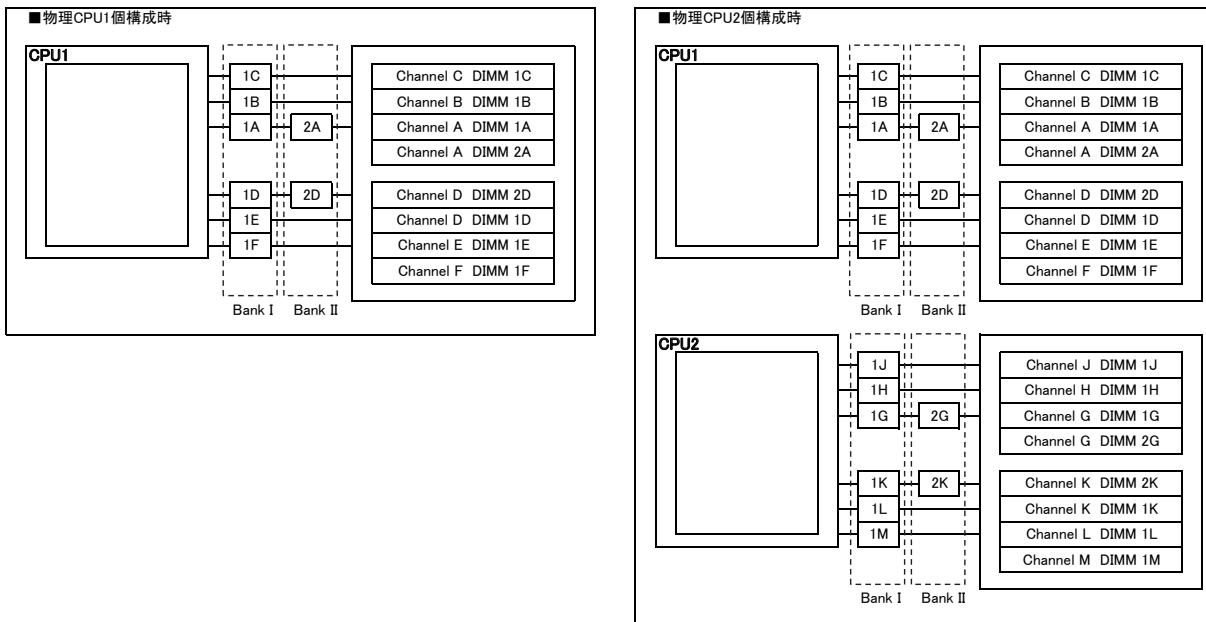
製品名	型名	PY-ME08SF4 PYBME08SF4	PY-ME16SF3 PYBME16SF3	PY-ME16SF4 PYBME16SF4	PY-ME32SF3 PYBME32SF3	PY-ME96SFE	PYBME19SFF	PYBME38SFF
メモリ-8GB(8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF4 PYBME08SF4	○	○ (*1)	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF3 PYBME16SF3	○ (*1)	○	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF4 PYBME16SF4	×	×	○	○ (*1)	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF3 PYBME32SF3	×	×	○ (*1)	○	×	×	×
メモリ-96GB(8GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME96SFE	×	×	×	×	—	—	—
メモリ-192GB(16GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME19SFF	×	×	×	×	—	—	—
メモリ-384GB(32GB 2933 RDIMM × 12)	PYBME38SFF	×	×	×	×	—	—	—

○:混在可能、×:混在不可、—:対象構成無し

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

- (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、全てのチャネル上のメモリ動作クロックが決まります。  
詳細は下表を参照願います。

## 【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)				
	RDIMM 2933MHz		LRDIMM/LRDIMM 3DS 2933MHz		DCPMM 2666MHz
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
2666	2666	2666	2666	2666	2666
2400	2400	2400	2400	2400	—
2133	2133	2133	2133	2133	—

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

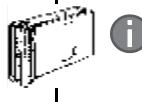
## 【メモリの動作モードについて】

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」をご確認の上、ご使用願います。

※ 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。

G

## 7. 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ついて必ず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-37	ベイ追加オプション (2.5インチHDD/SSD × 6)	PY-BA2601 PYBBA2601	11,000円 11,000円	●	2.5インチストレージベイ × 6
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

## 8. ライザーカード



- ・PCIスロットを使用する場合は、本オプションを必ず選択してください。  
 ・PCIe(×16) ライザーカードを手配する場合、PYBPRE619とPYBPRE61Aの同時手配必須です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-221	PCIe(×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-222	PCIe(×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(×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

H

## PRIMERGY CX2560 M5

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

H

## 9. 内蔵ストレージコントローラ



i

- M.2 Flash モジュールを搭載時、内蔵ストレージでアレイ接続する場合は、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードが必須となります。
- vSAN使用時は、SASコントローラカード[PY-SC3FA3V/PYBSC3FA3V]の選択が必須となります。
- Red Hat Enterprise Linux 8.0媒体バンドル[PY-BL80]の手配時には、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[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E]を混在させることはできません。
- 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により、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:6(6×1)  
※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスペア可)

①

- ・オンボードSATAコントローラに EC-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》

①

- ・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(ホットスペア可)

## 《非アレイ接続》

①

- ・vSAN接続用です。詳細については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-229	SASコントローラカード	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	33,000円 33,000円	●	vSAN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

I

I-1

CX2560 M5

I

I-1

## 《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+0(ホットスペア可)

- ① ·SASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H]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、ライセンスキーカードへ登録して出荷いたします(CacheCode 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+0/6+0(ホットスペア可)

② ① I-15 フラッシュモジュール PY-FRM02  
PYBFRM02 25,000円  
25,000円 ● フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-191	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR121 PYBFBR121	37,000円 37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-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 (CacheCode Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

- ① ·SASアレイコントローラカード[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、ライセンスキーカードへ登録して出荷いたします(CacheCode 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)。  
·SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスとRAID設定サービスを選択できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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+0/6+0(ホットスペア可)
I-67	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	79,000円 79,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5+0/6+0(ホットスペア可)

② ① I-16 フラッシュモジュール PY-FRM03  
PYBFRM03 25,000円  
25,000円 ● フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-191	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR121 PYBFBR121	37,000円 37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-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 (CacheCode 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

## ① 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。

J

## PRIMERGY CX2560 M5

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

J

## 10. 内蔵ストレージ



i

- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・ペイ追加オプション(2.5インチストレージ×6)選択時ののみ搭載可能です。
- ・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。
- ・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([http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](http://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	150W以上
30°C以下	HDD	○	×
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、全てのノードに本条件が適用されます。

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-282	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D3 PYBSH901D3	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-802	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D6 PYBSH901D6	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-283	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D3 PYBSH121D3	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-230	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D6 PYBSH121D6	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-285	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D3 PYBSH181D3	252,000円 252,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-231	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D6 PYBSH181D6	252,000円 252,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-17	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E7 PYBSH601E7	100,000円 100,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-794	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	100,000円 100,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-730	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E3 PYBSH901E3	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-795	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E6 PYBSH901E6	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-733	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E3 PYBSH121E3	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-796	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6 PYBSH121E6	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]&lt;自己暗号化&gt;

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-469	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301ET PYBSH301ET	88,400円 88,400円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

K

K-1

CX2560 M5

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

K		K-1																																					
<b>■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]</b>																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-223</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)</td><td>PY-SH305D3 PYBSH305D3</td><td>116,000円 116,000円</td><td>●</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-797</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)</td><td>PY-SH305E6 PYBSH305E6</td><td>116,000円 116,000円</td><td>●</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-229</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)</td><td>PY-SH605D3 PYBSH605D3</td><td>169,000円 169,000円</td><td>●</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-798</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)</td><td>PY-SH605E6 PYBSH605E6</td><td>169,000円 169,000円</td><td>●</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-73</td><td>内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)</td><td>PY-SH905E3 PYBSH905E3</td><td>225,000円 225,000円</td><td>●</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	F-223	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305D3 PYBSH305D3	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E6 PYBSH305E6	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	F-229	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605D3 PYBSH605D3	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	F-798	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E6 PYBSH605E6	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域	F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E3 PYBSH905E3	225,000円 225,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																		
F-223	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305D3 PYBSH305D3	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																																		
F-797	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E6 PYBSH305E6	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																																		
F-229	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605D3 PYBSH605D3	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																																		
F-798	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E6 PYBSH605E6	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																																		
F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E3 PYBSH905E3	225,000円 225,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																																		
max.6																																							
<b>■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]</b>																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-123</td><td>内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)</td><td>PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3</td><td>119,000円 119,000円</td><td>●</td><td>データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	F-123	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3	119,000円 119,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																								
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																																		
F-123	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3	119,000円 119,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域																																		
<b>■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]</b>																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-304</td><td>内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH1T7F7 PYBBH1T7F7</td><td>55,000円 55,000円</td><td>●</td><td>データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-312</td><td>内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH2T7F7 PYBBH2T7F7</td><td>110,000円 110,000円</td><td>●</td><td>データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	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																		
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																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-772</td><td>内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)</td><td>PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9</td><td>55,000円 55,000円</td><td>●</td><td>データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	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																								
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																																		
L																																							

## PRIMERGY CX2560 M5

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

L

## ① SAS 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 / DCPMMの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・内蔵2.5インチSSD[PY-SS40NG7/PYBSS40NG7/PY-SS80NG7/PYBSS80NG7/PY-SS16NG7/PYBSS16NG7/PY-SS40NGU/PYBSS40NGU/PY-SS80NGU/PYBSS80NGU/PY-SS16NGU/PYBSS16NGU]は、ストレージコントローラ内で他の種類の内蔵ストレージと混在不可となりますが、別サーバノードからの接続であれば、シャーシ内にて混在することは可能です。

## ■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-289	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NG7 PYBSS40NG7	683,000円 683,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-290	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NG7 PYBSS80NG7	1,365,000円 1,365,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-291	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NG7 PYBSS16NG7	2,730,000円 2,730,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域

## ■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]&lt;自己暗号化&gt;

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-292	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NGU PYBSS40NGU	751,000円 751,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-293	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NGU PYBSS80NGU	1,501,000円 1,501,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-294	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NGU PYBSS16NGU	3,003,000円 3,003,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-536	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NPA PYBSS40NPA	300,000円 300,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 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-538	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NPA PYBSS80NPA	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 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-540	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NPA PYBSS16NPA	849,000円 849,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 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-542	内蔵2.5インチSSD-3.2TB	PY-SS32NPA PYBSS32NPA	1,635,000円 1,635,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 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-783	内蔵2.5インチSSD-6.4TB	PY-SS64NPA PYBSS64NPA	3,100,000円 3,100,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-544	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NNA PYBSS48NNA	295,000円 295,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-546	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NNA PYBSS96NNA	503,000円 503,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-548	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NNA PYBSS19NNA	971,000円 971,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-550	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NNA PYBSS38NNA	1,407,000円 1,407,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-552	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NNA PYBSS76NNA	2,800,000円 2,800,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-785	内蔵2.5インチSSD-15.3TB	PY-SS15NNA PYBSS15NNA	5,520,000円 5,520,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

M

CX2560 M5

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

M

## ① SATA SSD[有寿命部品]

- SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続する場合は、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-816	内蔵2.5インチSSD-240GB ※2019年9月30日までの キャンペーン商品	PYBSS24NKH	78,000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 ※RAID設定サービス必須
F-817	内蔵2.5インチSSD-480GB ※2019年9月30日までの キャンペーン商品	PYBSS48NKH	156,000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 ※RAID設定サービス必須

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-814	内蔵2.5インチSSD-480GB (SSD-240GB × 2) ※2019年9月30日までの キャンペーン商品	PY-SS48NKG	156,000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-815	内蔵2.5インチSSD-960GB (SSD-480GB × 2) ※2019年9月30日までの キャンペーン商品	PY-SS96NKG	312,000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

max.6

0256035

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 3.6DWPD] 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 3.6DWPD] 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

N

N-1

## PRIMERGY CX2560 M5

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

N		N-1																																											
<b>■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]</b>																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>方</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-267</td><td>内蔵2.5インチSSD-240GB</td><td>PY-SS24NM6 PYBSS24NM6</td><td>116,000円 116,000円</td><td>●</td><td>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 1.4DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-268</td><td>内蔵2.5インチSSD-480GB</td><td>PY-SS48NM6 PYBSS48NM6</td><td>232,000円 232,000円</td><td>●</td><td>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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-269</td><td>内蔵2.5インチSSD-960GB</td><td>PY-SS96NM6 PYBSS96NM6</td><td>438,000円 438,000円</td><td>●</td><td>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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-270</td><td>内蔵2.5インチSSD-1.92TB</td><td>PY-SS19NM6 PYBSS19NM6</td><td>876,000円 876,000円</td><td>●</td><td>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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-271</td><td>内蔵2.5インチSSD-3.84TB</td><td>PY-SS38NM6 PYBSS38NM6</td><td>1,752,000円 1,752,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> <tr> <td>F-272</td><td>内蔵2.5インチSSD-7.68TB</td><td>PY-SS76NM6 PYBSS76NM6</td><td>3,504,000円 3,504,000円</td><td>●</td><td>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 0.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	方	備考	F-267	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM6 PYBSS24NM6	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 1.4DWPD] 用途:システム領域/データ領域	F-268	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM6 PYBSS48NM6	232,000円 232,000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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域	F-269	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM6 PYBSS96NM6	438,000円 438,000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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域	F-270	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM6 PYBSS19NM6	876,000円 876,000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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域	F-271	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM6 PYBSS38NM6	1,752,000円 1,752,000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-272	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM6 PYBSS76NM6	3,504,000円 3,504,000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 0.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	方	備考																																								
F-267	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM6 PYBSS24NM6	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 1.4DWPD] 用途:システム領域/データ領域																																								
F-268	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM6 PYBSS48NM6	232,000円 232,000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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域																																								
F-269	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM6 PYBSS96NM6	438,000円 438,000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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域																																								
F-270	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM6 PYBSS19NM6	876,000円 876,000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 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域																																								
F-271	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM6 PYBSS38NM6	1,752,000円 1,752,000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-272	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM6 PYBSS76NM6	3,504,000円 3,504,000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 0.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域																																								
<b>《非アレイ接続》</b>																																													
<p>① PCIe SSD[有寿命部品]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2CPU構成が必須となります。</li> <li>・PCIe SSDからブートする場合は、UEFIモードで使用する必要があります。</li> <li>・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの手配は不要です。</li> <li>・PCIe SSDとSATAケーブル[PY-CBT004/PYBCBT004]を同時手配する場合、BC-SATA HDD/SATA SSDを必ず1台以上手配してください。</li> <li>・RAID設定サービスの同時手配はできません。</li> <li>・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の書き込み保証値について」を参照ください。</li> </ul>																																													
<p>②</p> <p>max.6</p> <p>▲</p>																																													
<p>②</p> <p>②</p>																																													
CX2560 M5																																													
<b>■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]</b>																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>方</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-799</td><td>内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB</td><td>PY-BS16PD3 PYBBS16PD3</td><td>710,000円 710,000円</td><td>●</td><td>NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 4.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-800</td><td>内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB</td><td>PY-BS32PD3 PYBBS32PD3</td><td>1,310,000円 1,310,000円</td><td>●</td><td>NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-801</td><td>内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB</td><td>PY-BS64PD3 PYBBS64PD3</td><td>2,500,000円 2,500,000円</td><td>●</td><td>NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	方	備考	F-799	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3 PYBBS16PD3	710,000円 710,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 4.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域	F-800	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3 PYBBS32PD3	1,310,000円 1,310,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域	F-801	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3 PYBBS64PD3	2,500,000円 2,500,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域																		
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	方	備考																																								
F-799	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3 PYBBS16PD3	710,000円 710,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 4.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域																																								
F-800	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3 PYBBS32PD3	1,310,000円 1,310,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域																																								
F-801	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3 PYBBS64PD3	2,500,000円 2,500,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域																																								
<b>■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]</b>																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>方</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-811</td><td>内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB</td><td>PY-BS1TPE3 PYBBS1TPE3</td><td>261,000円 261,000円</td><td>●</td><td>NAND型フラッシュメモリ 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 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-812</td><td>内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB</td><td>PY-BS2TPE3 PYBBS2TPE3</td><td>488,000円 488,000円</td><td>●</td><td>NAND型フラッシュメモリ 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 0.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> <tr> <td>F-813</td><td>内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB</td><td>PY-BS4TPE3 PYBBS4TPE3</td><td>970,000円 970,000円</td><td>●</td><td>NAND型フラッシュメモリ 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 0.8DWPD] 用途:システム領域/データ領域</td></tr> </tbody> </table>				項目番号	製品名	型名	価格(税別)	方	備考	F-811	内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3 PYBBS1TPE3	261,000円 261,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 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 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域	F-812	内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3 PYBBS2TPE3	488,000円 488,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 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 0.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域	F-813	内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3 PYBBS4TPE3	970,000円 970,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 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 0.8DWPD] 用途:システム領域/データ領域																		
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	方	備考																																								
F-811	内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3 PYBBS1TPE3	261,000円 261,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 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 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域																																								
F-812	内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3 PYBBS2TPE3	488,000円 488,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 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 0.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域																																								
F-813	内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3 PYBBS4TPE3	970,000円 970,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 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 0.8DWPD] 用途:システム領域/データ領域																																								
<p>②</p> <p>②</p>																																													
O																																													

**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、下表を参考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-SC3FA3V/PYBSC3FA3V	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H	
仕様	ポート数	6	8	8	8	8	8
	キャッシュ	-	-	-	-	1GB	2GB
	BBU/FBU可否	-	-	-	-	FBU搭載可	FBU搭載可
	ポートスペア	○	○	×	○	○	○
	非アレイ接続	○	○	○	×	×	×
	RAID0	○	○	×	○	○	○
	RAID1	○	○	×	○	○	○
	RAID1E	×	×	×	○	○	○
	RAID1+0	○	×	×	○	○	○
	RAID5	×	×	×	○	○	○
	RAID5+0	×	×	×	○	○	○
	RAID6	×	×	×	×	○	○
	RAID6+0	×	×	×	×	○	○

○:サポート、×:非サポート、-:対象無し

(\*1) UEFIモード時のみサポートとなります。

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

OS	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (6ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○ (*5)
オンボードSATAコントローラ (6ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○ (*1)	○ (*2)(*6)
SASコントローラード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○ (*3)	○ (*3)
SASコントローラード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	×	○ (*4)(*5)
SASアレイコントローラード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○ (*5)
SASアレイコントローラード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○ (*5)
SASアレイコントローラード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○ (*5)
SASアレイコントローラード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○ (*5)

○:可能、×:不可

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

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

(\*3) アレイ接続のみ構成可能です。

(\*4) vSAN専用です。アレイ構成不可となります。

(\*5) VMwareの対応状況については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」をご確認いただきますようお願いいたします。

(\*6) RHEL8の対応状況については、当社ホームページ(<http://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	SAS HDD ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/RI) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RI) [有寿命部品]	<自己暗号化> SAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (6ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	×
オンボードSATAコントローラ (6ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	○	×
SASコントローラード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	○
SASコントローラード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA3V PYBSC3FA3V	○	○	○	×
SASアレイコントローラード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	○
SASアレイコントローラード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	×
SASアレイコントローラード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	×
SASアレイコントローラード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	○

○:可能、×:不可、WI:Write Intensive、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、同種類(SAS/ニアラインSAS HDD/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージで構成してください。  
※自己暗号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライブグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

**■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認**

内蔵ストレージ	SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD	SATA SSD
SAS HDD	○	○	×	○ (*1)	○
ニアラインSAS HDD	○	○	×	○ (*1)	○
BC-SATA HDD	×	×	○	○ (*1)	○
SAS SSD	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)
SATA SSD	○	○	○	○ (*1)	○

○:混在可能、×:混在不可

(\*1) 内蔵2.5インチSSD[PY-SS40NG7/PYBSS40NG7/PY-SS80NG7/PYBSS80NG7/PY-SS16NG7/PYBSS16NG7/PY-SS40NGU/PYBSS40NGU/PY-SS80NGU/PYBSS80NGU/PY-SS16NGU/PYBSS16NGU]は、ストレージコントローラ内で他の種類の内蔵ストレージと混在不可となります。別サーバノードからの接続であれば、シャーシ内にて混在させることは可能です。

## PRIMERGY CX2560 M5

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

O

## 11. RAID設定サービス【カスタムメイド専用】



i

- ・キャンペーン商品[PYBSS24NKH/PYBSS48NKH]選択時は、RAID設定サービスの同時手配が必須です。
- ・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(RAIDO)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・梱包オプション選択時、HDD/SSD専用RAID設定サービスは選択できません。
- ・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAIDO)	PYBAS0S2	1,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAIDO構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上
Q-288	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	2,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上(偶数台)
Q-290	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	3,000円	● HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数:5台以上(奇数台)

P

CX2560 M5

### 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が( 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、以下を参考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。
- (3) 2つ目以降のRAID構成については、ITインフラティ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。
- (4) 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。
- (5) SASアレイコントローラードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- (6) SASアレイコントローラード[PYBSR3C42H]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (7) 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ード[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H]を手配する必要があります。
- (7) 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
オンボードSATAコントローラ (6ポート/ソフトウェアRAID/SATA 6Gbps)	標準搭載	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASコントローラード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

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)

## PRIMERGY CX2560 M5

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

P

## 12. 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
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSR3FA/PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を混在させることはできません。
  - ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。  
使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

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: 0/1/1E/1+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。

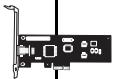
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FEL	42,000円 42,000円	●	JX40 S2/外付けSAS装置接続用カード インターフェース: SFF8644 × 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express3.0

Q

CX2560 M5

Q

## 13. FCカード



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

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	228,000円 228,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	354,000円 354,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351L	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32000-M2
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352L	708,000円 708,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe32002-M2

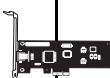
R

## PRIMERGY CX2560 M5

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

R

## 14. ポート拡張オプション/LANカード



- CX2560 M5は1ポート(1000BASE-T)が標準搭載されています。
- PY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22U/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12LとPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332またはPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。
- ポート拡張オプション(10GBASE×4)[PY-LA3C4U2/PYBLA3C4U2]/ポート拡張オプション(10GBASE×2)[PY-LA3C2U2/PYBLA3C2U2]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C2/PYBLA3C2L]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。
- コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- 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(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)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。
- 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([http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](http://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[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カードを同一ポートに搭載する場合、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)。

1000BASE-T (標準搭載) × 1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-194	ポート拡張オプション (1000BASE-T × 4)	PY-LA314U2 PYBLA314U2	59,000円 59,000円	● 機能:AFT/ALB	インターフェース: 1000BASE-T × 4
I-195	ポート拡張オプション (10GBASE-T × 2)	PY-LA3D2U2 PYBLA3D2U2	153,000円 153,000円	● 機能:AFT/ALB	インターフェース: 10GBASE-T × 2 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-196	ポート拡張オプション (10GBASE × 4)	PY-LA3C4U2 PYBLA3C4U2	163,000円 163,000円	● 機能:AFT/ALB	インターフェース: 10GBASE × 4

## ■ 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 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000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-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	● 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	10GBASE-SR接続用
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	● 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	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-197	ポート拡張オプション (10GBASE × 2)	PY-LA3C2U2 PYBLA3C2U2	82,000円 82,000円	● 機能:AFT/ALB	インターフェース: 10GBASE × 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 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000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-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	● 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	10GBASE-SR接続用
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	● 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	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用

S

S-1

CX2560 M5

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

S		S-1	
①	I-199 ポート拡張オプション (25GBASE × 2)	PY-LA3E23U PYBLA3E23U	223,000円 223,000円
<b>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>			
②	I-58 10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08	153,000円
②	I-71 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	230,000円
<b>■ 25GBASE-SR接続</b>			
②	I-204 25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円
①	I-198 ポート拡張オプション (25GBASE × 2)	PY-LA3E22U PYBLA3E22U	272,000円 272,000円
<b>■ 10GBASE-CR接続</b>			
②	I-37 Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円
<b>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>			
②	I-58 10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08	153,000円
②	I-71 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	230,000円
<b>■ 25GBASE-SR接続</b>			
②	I-205 25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円
<b>■ Quad port LANカード</b>			
②	I-124 Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264L	61,000円 61,000円
②	I-125 Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262L	40,000円 40,000円
②	I-22 Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4L	269,000円 269,000円
<b>■ 10GBASE-CR接続</b>			
④	I-37 Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円
<b>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>			
④	I-58 10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円
④	I-71 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円
T		T-1	

## PRIMERGY CX2560 M5

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

T		T-1	
(2)	I-19 Dual port LANカード(10GBASE) PY-LA3C2 PYBLA3C2L	型名 PY-LA3C2 PYBLA3C2L 価格(税別) 168,000円 168,000円 力 備考 インターフェース:10GBASE×2 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA2	
(2)	(2)	■10GBASE-CR接続 I-37 Twinaxケーブル 2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	型名 PY-CBN002 PY-CBN005 価格(税別) 32,000円 47,000円 力 備考 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
(2)	(2)	■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続 I-58 10GBASE-SR SFP+ PY-SFPS08 PYBSFPS08	型名 PY-SFPS08 PYBSFPS08 価格(税別) 153,000円 153,000円 力 備考 10GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
(2)	(2)	I-71 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ PY-SFPS14 PYBSFPS14	型名 PY-SFPS14 PYBSFPS14 価格(税別) 230,000円 230,000円 力 備考 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
(2)	I-11 Quad port LANカード (10GBASE-T) PY-LA3E4 PYBLA3E4L	型名 PY-LA3E4 PYBLA3E4L 価格(税別) 295,000円 295,000円 力 備考 インターフェース:10GBASE-T×4 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T4 接続ケーブル:カテゴリ6a以上	
(2)	I-18 Dual port LANカード (10GBASE-T) PY-LA3D2 PYBLA3D2L	型名 PY-LA3D2 PYBLA3D2L 価格(税別) 158,000円 158,000円 力 備考 インターフェース:10GBASE-T×2 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X550-T2 接続ケーブル:カテゴリ6a以上	
(2)	I-107 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E24 PYBLA3E24L	型名 PY-LA3E24 PYBLA3E24L 価格(税別) 180,000円 180,000円 力 備考 インターフェース:25GBASE×2 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:RDMA 相当品:Marvell QL41212	
(2)	(2)	■10GBASE-CR接続 I-37 Twinaxケーブル 2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	型名 PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010 価格(税別) 32,000円 47,000円 63,000円 力 備考 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
(2)	(2)	■10GBASE-SR接続 I-58 10GBASE-SR SFP+ PY-SFPS08	型名 PY-SFPS08 価格(税別) 153,000円 力 備考 10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
(2)	(2)	■25GBASE-SR接続 I-205 25GBASE-SR SFP28 PY-SFPS15 PYBSFPS15	型名 PY-SFPS15 PYBSFPS15 価格(税別) 190,000円 190,000円 力 備考 25GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)
(2)	(2)	I-204 25GBASE-SR SFP28 PY-SFPS20 PYBSFPS20	型名 PY-SFPS20 PYBSFPS20 価格(税別) 190,000円 190,000円 力 備考 25GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能
(2)	I-201 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E23 PYBLA3E23L	型名 PY-LA3E23 PYBLA3E23L 価格(税別) 230,000円 230,000円 力 備考 インターフェース:25GBASE×2 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel XXV710-DA2	
(2)	(2)	■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続 I-58 10GBASE-SR SFP+ PY-SFPS08	型名 PY-SFPS08 価格(税別) 153,000円 力 備考 10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
(2)	(2)	I-71 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ PY-SFPS14	型名 PY-SFPS14 価格(税別) 230,000円 力 備考 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
(2)	(2)	I-204 25GBASE-SR SFP28 PY-SFPS20 PYBSFPS20	型名 PY-SFPS20 PYBSFPS20 価格(税別) 190,000円 190,000円 力 備考 25GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能
U		U-1	

CX2560 M5

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

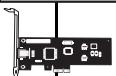
U		U-1	
②	I-200 Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E22 PYBLA3E22L	型名 PY-LA3E22 PYBLA3E22L	価格(税別) 280,000円 280,000円
<b>■10GBASE-CR接続</b>			
②	I-37 Twinaxケーブル 2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	型名 PY-CBN002 PY-CBN005	価格(税別) 32,000円 47,000円
<b>■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>			
②	I-58 10GBASE-SR SFP+ I-71 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	型名 PY-SFPS08 PY-SFPS14	価格(税別) 153,000円 230,000円
<b>■25GBASE-SR接続</b>			
②	I-205 25GBASE-SR SFP28 PY-SFPS15 PYBSFPS15	型名 PY-SFPS15 PYBSFPS15	価格(税別) 190,000円 190,000円
<b>■40GBASE-SR4L接続</b>			
②	I-206 40GBASE-SR4L QSFP ※2019年9月30日販売終息予定	型名 PY-SFPS16 PYBSFPS16	価格(税別) 200,000円 200,000円
<b>■40GBASE-SR4接続</b>			
②	I-207 40GBASE-SR4 QSFP ※2019年9月30日販売終息予定	型名 PY-SFPS17 PYBSFPS17	価格(税別) 230,000円 230,000円
②	I-234 40GBASE-SR4 QSFP PY-SFPS21 PYBSFPS21	型名 PY-SFPS21 PYBSFPS21	価格(税別) 230,000円 230,000円
<b>■100GBASE-SR4接続</b>			
①	I-208 LANカード(100GBASE) PY-LA3L14 PYBLA3L14L	型名 PY-LA3L14 PYBLA3L14L	価格(税別) 428,000円 428,000円
②	I-203 LANカード(100GBASE) PY-LA3L12 PYBLA3L12L	型名 PY-LA3L12 PYBLA3L12L	価格(税別) 680,000円 680,000円
①	I-208 100GBASE-SR4 QSFP28 PY-SFPS18 PYBSFPS18	型名 PY-SFPS18 PYBSFPS18	価格(税別) 530,000円 530,000円
V			

## PRIMERGY CX2560 M5

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

V

## 15. InfiniBandカード

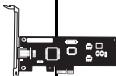


・PY-HF301/PYBHF301またはPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22U/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12LとPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332を混在させることはできません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-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

(2)

## 16. Omni-Pathカード



・PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332またはPY-LA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E22U/PYBLA3E22U/PY-LA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12L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)



CX2560 M5

## PRIMERGY CX2560 M5

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

W

## 17. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



i

- ・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]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]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、紛失等の無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]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(<http://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 PYBRM41	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 <カスタムメディア型名の提供形態> ・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

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 PYBLCM11	20,000円 20,000円	●	アップデータ機能、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 <カスタムメディア型名の提供形態> ・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

## 18. DVD-ROM/ディスプレイ



i

- ・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/マウス等を使用するには、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、ディップスイッチ（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) ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM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

X

## PRIMERGY CX2560 M5

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

X

## 19. OSブート専用モジュール



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

■M.2 Flash モジュール  
《非アレイ接続》

- ①
- ・システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
  - ・M.2 Flash モジュール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の書き込み保証値について」を参照ください。本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

項目番号	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 PYB MF12YN2	123,000円 123,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ: × 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.13DWPD] 用途:システム領域
F-24	M.2 Flash モジュール-256GB	PY-MF25YN2 PYB MF25YN2	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ: × 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.13DWPD] 用途:システム領域

■M.2 Flash モジュール(VMware用)  
《非アレイ接続》

- ②
- ・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。
  - ・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 (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
  - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
  - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
  - ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
  - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-25	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PY-MF03NV2	123,000円	●	インストールOS:なし サポートOS:vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量:32GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可
F-818	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PYB MF03NV4	123,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステム ボードに搭載して、出荷 インストールOS:VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2 サポートOS:vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降 M.2 Flash モジュール容量:32GB 添付インストールディスク:なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

Y

CX2560 M5

Y

## 20. Windows OSオプション



i

- ・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2019/2016 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(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)にてご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数については、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 2019/2016 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載する全ての物理/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 2019/2016 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載する全ての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2019/2016 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 2019/2016 Essentials 除く)。

## 《Windows Server 2019》

## ■バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-85	Windows Server 2019 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS9	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Standard	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-86	Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS9 PYBWAS9	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書	
P-87	Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS92 PYBWAS92	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書	
P-88	Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS93 PYBWAS93	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-89	Windows Server 2019 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD9	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-90	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD9 PYBWA9	オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Datacenter (2コア)ライセンス証書	
P-91	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD92 PYBWA92	オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Datacenter (4コア)ライセンス証書	
P-92	Windows Server 2019 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD93 PYBWA93	オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2019 Datacenter (16コア)ライセンス証書	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-93	Windows Server 2019 Essentials バンドル	PYBWBB9	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2019 Essentials	

## 《Windows Server 2016》

## ■バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-125	Windows Server 2016 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS6	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard ※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWAS6	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書 ※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	
P-127	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYBWAS62	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書 ※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書 ※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-129	Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD6	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 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 ※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-130	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD6 PYBWA6	オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (2コア)ライセンス証書 ※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	
P-131	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD62 PYBWA62	オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (4コア)ライセンス証書 ※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	
P-132	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD63 PYBWA63	オープン価格	● <添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (16コア)ライセンス証書 ※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-133	Windows Server 2016 Essentials バンドル	PYBWBB6	オープン価格	● 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Essentials ※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定	

Z

## PRIMERGY CX2560 M5

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

Z

## 《Windows Server 2019 CAL》

- Windows Server 2019 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 2019 CAL、Windows Server 2019 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。  
 ● 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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩	P-94 Windows Server 2019 1 Device CAL	PY-WCD01B PYBWC01B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
①	P-95 Windows Server 2019 5 Device CAL	PY-WCD05B PYBWC05B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
④	P-96 Windows Server 2019 10 Device CAL	PY-WCD10B PYBWC10B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
①	P-97 Windows Server 2019 50 Device CAL	PY-WCD50B PYBWC50B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
⑩	P-98 Windows Server 2019 100 Device CAL	PY-WCD1HB PYBWC1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩	P-99 Windows Server 2019 1 User CAL	PY-WCU01B PYBWC01B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Client Access License (1 User)ライセンス証書
④	P-100 Windows Server 2019 5 User CAL	PY-WCU05B PYBWC05B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Client Access License (5 User)ライセンス証書
①	P-101 Windows Server 2019 10 User CAL	PY-WCU10B PYBWC10B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Client Access License (10 User)ライセンス証書
④	P-102 Windows Server 2019 50 User CAL	PY-WCU50B PYBWC50B	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Client Access License (50 User)ライセンス証書
⑩	P-103 Windows Server 2019 100 User CAL	PY-WCU1HB PYBWC1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Client Access License (100 User)ライセンス証書

CX2560 M5

## ■RDS CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩	P-104 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01J PYBWC01J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
④	P-105 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05J PYBWC05J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
①	P-106 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10J PYBWC10J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
④	P-107 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50J PYBWC50J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
⑩	P-108 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HB PYBWC1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩	P-109 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01J PYBWC01J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
④	P-110 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05J PYBWC05J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
①	P-111 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10J PYBWC10J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
④	P-112 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50J PYBWC50J	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書
⑩	P-113 Windows Server 2019 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HB PYBWC1HB	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> - Windows Server® 2019 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書

AA

AA

## 《Microsoft SQL Server 2017》

- ① 「Microsoft SQL Server 2017 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2017 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 2017 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。カスタムトイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。  
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

## ■バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-15	Microsoft SQL Server 2017 Standard(4コア) バンドル	PYBWBL71	オープン価格	● 構成品:<添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はコアライセンスマルチモデルです。	
10	Microsoft SQL Server 2017 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL7	オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要	
1	Microsoft SQL Server 2017 Standard バンドル	PYBWBL7	オープン価格	● 構成品:<添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスマルチモデルです。	

## ■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-17	Microsoft SQL Server 2017 1 Device CAL	PY-WCD01K PYBWCD01K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 Device)ライセンス証書	
P-18	Microsoft SQL Server 2017 5 Device CAL	PY-WCD05K PYBWCD05K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 Device)ライセンス証書	
P-19	Microsoft SQL Server 2017 10 Device CAL	PY-WCD10K PYBWCD10K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 Device)ライセンス証書	
P-20	Microsoft SQL Server 2017 1 User CAL	PY-WCU01K PYBWC01K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 User)ライセンス証書	
P-25	Microsoft SQL Server 2017 5 User CAL	PY-WCU05K PYBWC05K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 User)ライセンス証書	
P-26	Microsoft SQL Server 2017 10 User CAL	PY-WCU10K PYBWC010K	オープン価格 オープン価格	● <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 User)ライセンス証書	

## 《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。  
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-79	Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWBL62	オープン価格	● 構成品:Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card	
P-191	Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット	PYBWBL43	オープン価格	● 構成品:Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card	

AB

## PRIMERGY CX2560 M5

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

AB

## 21. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 4年 PYBSPS4D02 5年 PYBSPS5D02	73,000円 84,000円 92,000円 ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard</li> <li>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation</li> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul>
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02 4年 PYBSPS4A02 5年 PYBSPS5A02	82,000円 97,000円 110,000円 ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard</li> <li>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation</li> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul>
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02 4年 PYBSPT4D02 5年 PYBSPT5D02	165,000円 216,000円 270,000円 ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard</li> <li>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02 4年 PYBSPT4A02 5年 PYBSPT5A02	225,000円 294,000円 368,000円 ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>・Windows Server IoT 2019 for Storage Standard</li> <li>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04 4年 PYBSPV4D04 5年 PYBSPV5D04	300,000円 391,000円 489,000円 ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter</li> <li>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04 4年 PYBSPV4A04 5年 PYBSPV5A04	408,000円 532,000円 666,000円 ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter</li> <li>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05 4年 PYBSPV4D05 5年 PYBSPV5D05	600,000円 782,000円 978,000円 ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter</li> <li>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05 4年 PYBSPV4A05 5年 PYBSPV5A05	816,000円 1,064,000円 1,332,000円 ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>・Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter</li> <li>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>

## ① 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&amp;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)

AC

CX2560 M5

AC

## 22. Linux OSオプション/SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)にてご確認ください。
- ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

## ■Linux SupportDesk

- ① 組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。**  
**組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。**
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
  - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・**基本サポート**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1D02 3年 PYBSPR3D02 4年 PYBSPR4D02 5年 PYBSPR5D02	108,000円 302,400円 393,600円 480,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 1まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02 3年 PYBSPR3A02 4年 PYBSPR4A02 5年 PYBSPR5A02	162,000円 453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 1まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02 4年 PYBSPK4D02 5年 PYBSPK5D02	453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 4まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02 4年 PYBSPK4A02 5年 PYBSPK5A02	680,400円 885,600円 1,080,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 4まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3D03 4年 PYBSPD4D03 5年 PYBSPD5D03	908,000円 1,181,000円 1,440,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3A03 4年 PYBSPD4A03 5年 PYBSPD5A03	1,361,000円 1,772,000円 2,160,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3D02 4年 PYBSPN4D02 5年 PYBSPN5D02	302,400円 393,600円 480,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 無制限</li> <li>● サポートゲストOS数: 2まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3A02 4年 PYBSPN4A02 5年 PYBSPN5A02	453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 無制限</li> <li>● サポートゲストOS数: 2まで</li> <li>● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)</li> </ul>

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

## サービス内容

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

## サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

AD

AD-1

## PRIMERGY CX2560 M5

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

AD

AD-1

## ・拡張サポート

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	PYBSPR5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	PYBSPR5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	PYBSPK5DE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	PYBSPK5AE2	1,782,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	PYBSPD5DE3	2,376,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	PYBSPD5AE3	3,564,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	PYBSPN5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	PYBSPN5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)

## ① Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

## サービス内容

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

## サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

## ■Linux OS媒体

## ①

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

・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・Red Hat Enterprise Linux 8.0媒体バンドル[PYBLB80]の手配時には、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。

## ・バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-212	Red Hat Enterprise Linux 8.0 媒体バンドル	PYBLB80	1,000円	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 8.0(for Intel64)
P-211	Red Hat Enterprise Linux 7.6 媒体バンドル	PYBLB76	1,000円	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.6(for Intel64)

AE

CX2560 M5

AE

## 23. VMware OSオプション 【カスタムメイド専用】



- ・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(<http://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。

## ■バンドルオプション

②

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-194	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS6SD2	229,300円	●	VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) 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-195	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS6SA2	257,400円	●	VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) 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-196	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVLS6PD2	839,700円	●	VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) 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-197	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVLS6PA2	949,200円	●	VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) 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

## ① VMware vSphere 6 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

## ■OS管理ソフトウェア等

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-198	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVLC6SD2	1,391,500円	●	VMware vCenter Server® 6 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-199	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間24時間サポートバンドル	PYBVLC6SA2	1,547,700円	●	VMware vCenter Server® 6 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

## ① VMware vCenter Server 6 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

AF

## PRIMERGY CX2560 M5

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

AF

## 24. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。
- 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/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-26	SupportDeskパック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D4C 4年 PYBSPH4D4C 5年 PYBSPH5D4C	109,000円 172,000円 226,000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) ● 組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
Q-30	SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A4C 4年 PYBSPH4A4C 5年 PYBSPH5A4C	148,000円 235,000円 310,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日
Q-33	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡しプラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPP3D4C 4年 PYBSPP4D4C 5年 PYBSPP5D4C	124,000円 191,000円 249,000円	★	● サービス内容: ● ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-35	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡しプラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPP3A4C 4年 PYBSPP4A4C 5年 PYBSPP5A4C	161,000円 251,000円 329,000円	★	● サービス内容: ● ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
Q-37	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検プラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPQ3D4C 4年 PYBSPQ4D4C 5年 PYBSPQ5D4C	161,000円 239,000円 309,000円	★	● サービス内容: ● ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-39	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検プラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPQ3A4C 4年 PYBSPQ4A4C 5年 PYBSPQ5A4C	212,000円 317,000円 411,000円	★	● サービス内容: ● ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) サービス時間帯: 24時間365日
Q-41	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検・保守交換ディスク引渡しプラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPR3D4C 4年 PYBSPR4D4C 5年 PYBSPR5D4C	176,000円 258,000円 333,000円	★	● サービス内容: ● ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
Q-43	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検・保守交換ディスク引渡しプラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPR3A4C 4年 PYBSPR4A4C 5年 PYBSPR5A4C	225,000円 334,000円 433,000円	★	● サービス内容: ● ・ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● ・故障ハードディスクのお客様への引き渡し サービス時間帯: 24時間365日

## SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

## サービス内容

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

## サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY CX2560 M5

CX2560 M5

## PRIMERGY CX2560 M5 更新履歷