

Fujitsu Server PRIMERGY GX2560 M7

システム構成図



■サポートOS

GX2560 M7 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>)を参照ください。

OS名	略称		
Red Hat® Enterprise Linux® 9.0 (for Intel64) 以降	RHEL9(Intel64)	RHEL	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.6 (for Intel64) 以降	RHEL8(Intel64)		
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降 (*1)	SLES 15 (x86_64)	SLES	VMware
VMware vSphere® ESXi 8.0 Update1a 以降 (*2)	vS8		
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update3 以降 (*2)	vS7		

(*1)SLESのサポート状況の最新情報は、当社ホームページ

(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認ください。

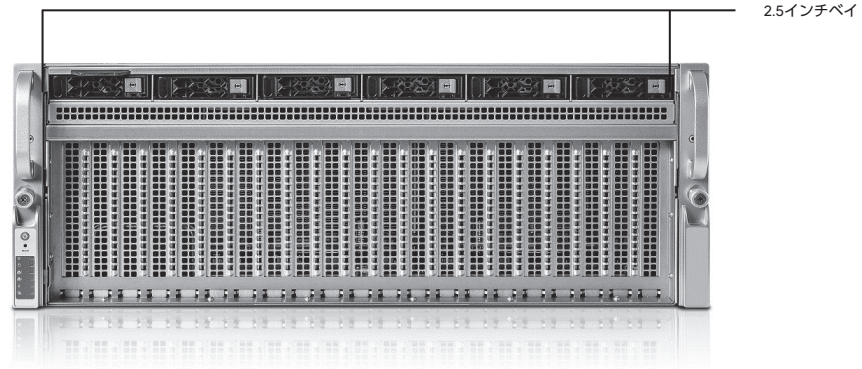
(*2)VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ

(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。

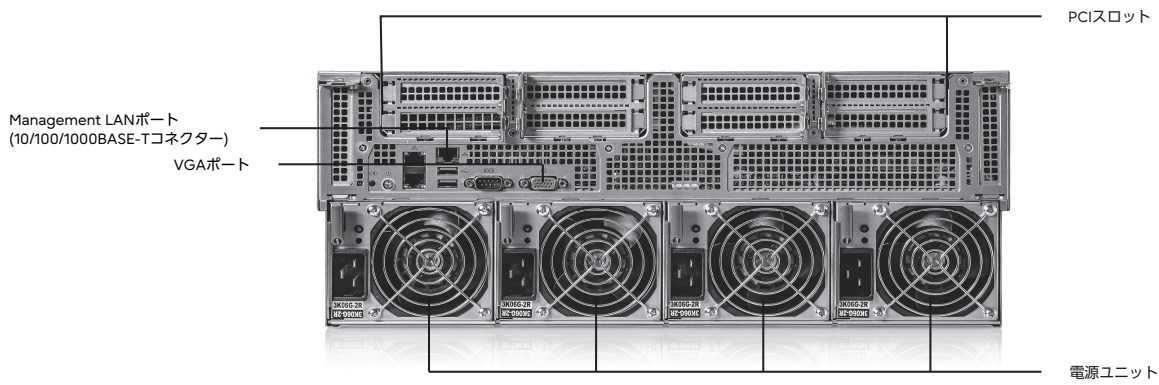
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示しております。

PRIMERGY GX2560 M7

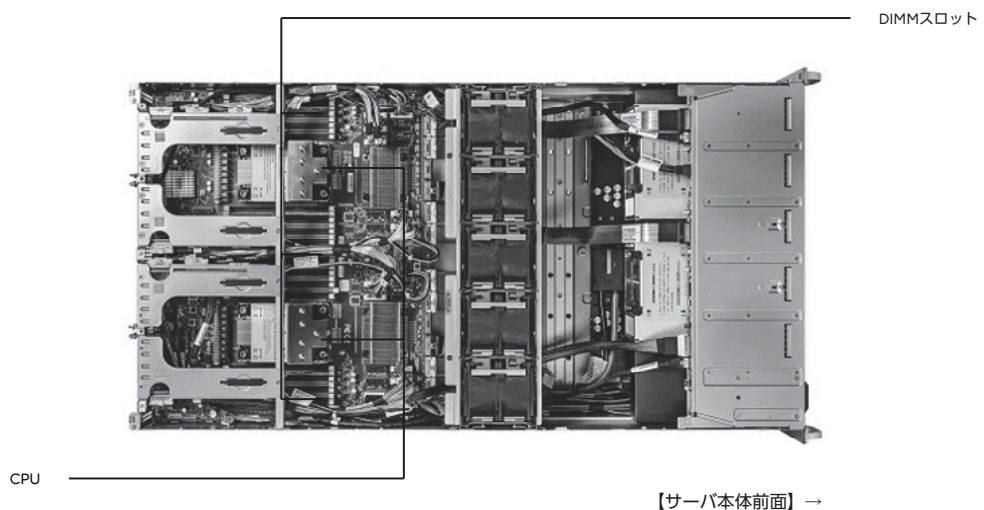
本体前面



本体背面



本体内部



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

PRIMERGY GX2560 M7 仕様

一般モデル

品名 モデル			PRIMERGY GX2560 M7			
ベースユニット形状			ラックベースユニット (空冷/2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×6)			
型名			PYG2567R2Q			
CPU	ソケット数		2			
	搭載可能CPU (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,UPI,最大TDP)		インテル® Xeon® プロセッサー Gold			
			5420+(2GHz,28C/56T,52.5MB,4400MHz,16GT/s,205W)	/	6430(2.10GHz,32C/64T,60MB,4400MHz,16GT/s,270W)	/
			6448Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,225W)	/	6438M(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W)	/
			6438N(2GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,205W)	/	6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,270W)	/
			インテル® Xeon® プロセッサー Platinum			
			8462Y+(2.80GHz,32C/64T,60MB,4800MHz,16GT/s,300W)	/	8452Y(2GHz,36C/72T,67.5MB,4800MHz,16GT/s,300W)	/
			8460Y+(2GHz,40C/80T,105MB,4800MHz,16GT/s,300W)	/	8468(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W)	/
			8470(2GHz,52C/104T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W)	/	8480+(2GHz,56C/112T,105MB,4800MHz,16GT/s,350W)	/
			8490H(1.90GHz,60C/120T,112.5MB,4800MHz,16GT/s,350W)	/	8458P(2.70GHz,44C/88T,82.5MB,4800MHz,16GT/s,350W)	/
			8468V(2.40GHz,48C/96T,97.5MB,4800MHz,16GT/s,330W)			
チップセット			Intel® C741			
システムボード			—			
メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ		4800 RDIMM			
	スロット数 (2CPU構成)		32 (4800 RDIMM)			
	最大容量 (2CPU構成)		2048GB (4800 RDIMM)			
画面制御機能			リモートマネジメントコントローラ内蔵			
グラフィック表示機能 (*2)			640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200 / 1920×1200ドット			
内蔵 2.5インチベイ	ベイ数		HDD/SSD : 6 (ホットプラグ対応)			
	最大容量 (物理容量)	SAS HDD	14.4TB			
		SAS SSD	23.04TB			
		SATA SSD	46.08TB			
OSブート専用 モジュール	搭載数	1				
	最大容量 (物理容量)	M.2 Flash モジュール	960GB			
ODDベイ	ベイ数		—			
	内蔵ODD (*3)		—			
拡張バス スロット	GPUモジュール		標準搭載 : 1 [NVIDIA HGX H100(80GBモデル)]			
	PCI Express 5.0(x16レーン)		6 (Low Profile)			
ストレージコントローラ			オンボードSATAコントローラ			
ネットワークインターフェース			標準搭載 [2ポート (10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX折ー)]			
インターフェース			ディスプレイ (VGAポート×1[背面])、USB×2 (USB3.0 : 背面×2)			
キーボード/マウス			オプション			
ハードウェア監視			—			
	ソフトウェア		オプション (Infrastructure Manager)			
	リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)			
	専用コネクタ		Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折ー)			
	セキュリティチップ		—			
電源	標準搭載 [電源ユニット<3000W> (80PLUS® Titanium認定取得)] : 4 (最大4)					
	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント		AC200V (50/60Hz) / NEMA L6-20準拠, IEC60320準拠 (最大4)			
	消費電力 / 発熱量		AC200V : 最大6098.1W / 21953.3kJ/h			
	冗長電源ユニット		標準搭載 (ホットプラグ対応)			
冗長ファン			—			
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*4)			18.8 (区分2)			
外形寸法 [W×D×H]			448[483(突起部含む)] × 843[869(突起部含む)] × 176 (4U) [mm]			
質量			最大49.2kg[55.2kg(ラックレール含む)]			
使用環境			周囲温度 : 10～35℃ / 湿度 : 10～85% (ただし結露しないこと)			
インストールOS/バンドルOS			—			
サポートOS			RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7			
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))			

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

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

(*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM56]を手配する必要があります。

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

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約81dBとなります。

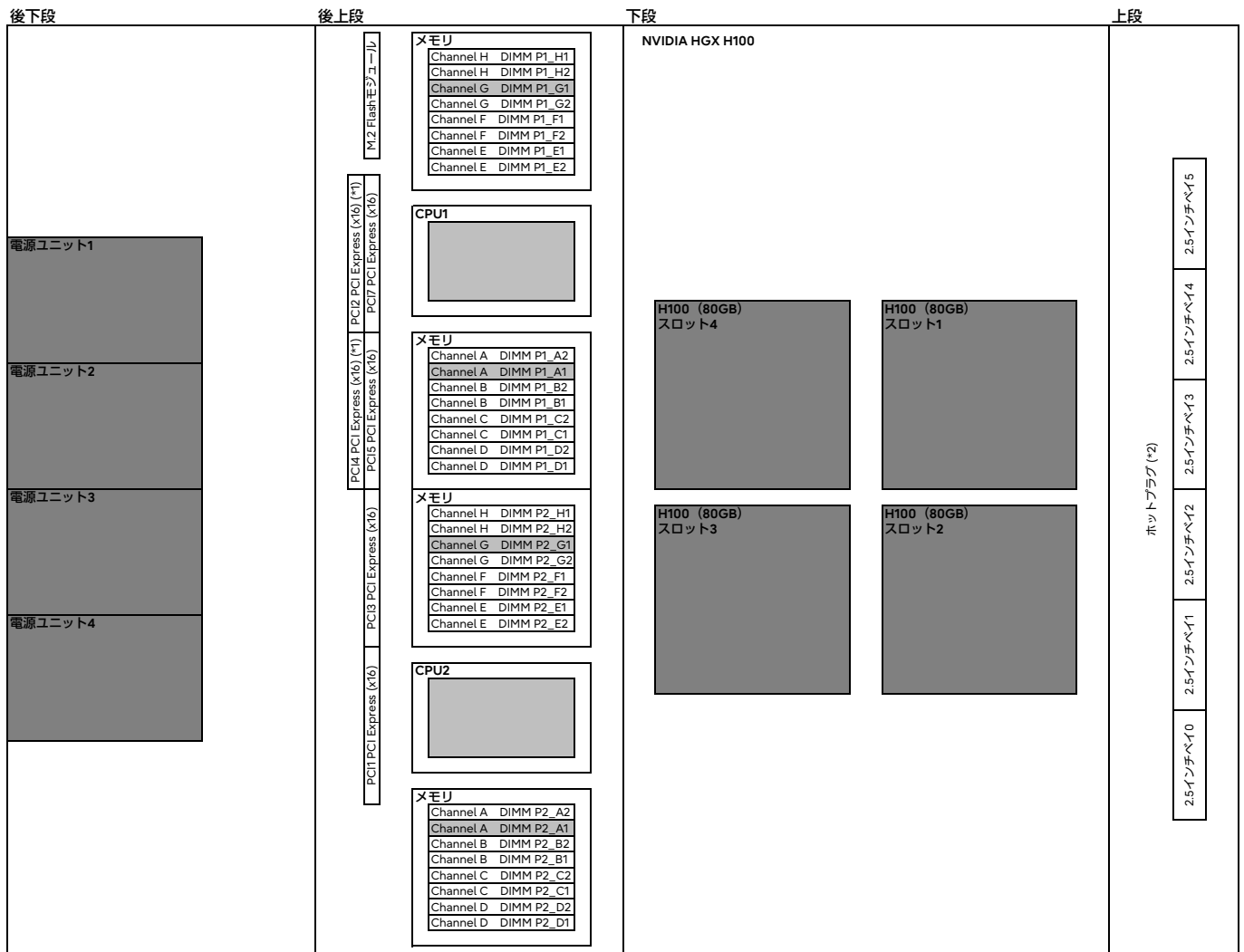
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

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

PRIMERGY GX2560 M7 構成図



【サーバ前面】→

- 標準搭載 (Standard Equipped)
- 必須選択オプション (Required Selection Option)

(*1) RDMA非サポートのPCIeカードは、PCIスロット2/4のみ搭載可能です。
 (*2) 2.5インチSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

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

PRIMERGY GX2560 M7 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード				PCIスロット						最大搭載枚数		備考													
					1	2	3	4	5	7																
	名称				一般型名				カスタムメイド型名						バス仕様											
																			PCI Express 5.0							
																			x16レーン							
LowProfile																										
↑	SASコントローラカード(PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA	PYBSC4FAL	PCI Express (x8)	-	①	-	-	-	-	1	1	6	内蔵ストレージ接続用												
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6	PYBSR4C6L	PCI Express (x8)	-	①	-	-	-	-	1			内蔵ストレージ接続用												
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63	PYBSR4C63L	PCI Express (x8)	-	①	-	-	-	-	1			内蔵ストレージ接続用												
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP600i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA	PYBSR4FAL	PCI Express (x8)	-	①	-	-	-	-	1			内蔵ストレージ接続用												
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3	PYBSR4MA3L	PCI Express (x8)	-	①	-	-	-	-	1			内蔵ストレージ接続用												
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2	PYBSR4MA2L	PCI Express (x8)	-	①	-	-	-	-	1	内蔵ストレージ接続用														
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*3)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	-	①	-	②	-	-	2	2		Intel I350-T4相当品												
	Dual port LANカード(10GBASE) (*3)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	-	①	-	②	-	-	2			Intel X710-DA2相当品												
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*3)	PY-LA344	PYBLA344L	PCI Express (x8)	-	①	-	②	-	-	2			Intel X710-T4L相当品												
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*3)	PY-LA342	PYBLA342L	PCI Express (x8)	-	①	-	②	-	-	2			Intel X710-T2L相当品												
	Dual port LANカード(25GBASE) (*3)	PY-LA402	PYBLA402L	PCI Express (x8)	①	⑤	③	⑥	②	④	6			Intel E810-XXVDA2相当品												
	Dual port LANカード(100GBASE) (*3)	PY-LA432	PYBLA432L	PCI Express (x16)	①	⑤	③	⑥	②	④	6	6		Intel E810-CQDA2相当品												
	Dual port LANカード(100GBASE) (*2)(*3)	PY-LA412	PYBLA412L	PCI Express (x16)	①	⑤	③	⑥	②	④	6			NVIDIA(Mellanox) MCX623106AN-CDAT相当品												
	1B HCAカード(200Gbps) (*1)(*2)	PY-HC401	PYBHC401	PCI Express (x16)	①	⑤	③	⑥	②	④	6			MCX653105A-HDAT相当品												
	1B HCAカード(200Gbps) (*1)(*2)	PY-HC521	PYBHC521	PCI Express (x16)	①	⑤	③	⑥	②	④	6	6		MCX75310AAS-HEAT相当品												
1B HCAカード(400Gbps) (*1)(*2)	PY-HC541	PYBHC541	PCI Express (x16)	①	⑤	③	⑥	②	④	6	MCX75310AAS-NEAT相当品															
↓																										

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

(*1) InfiniBandカードは、同一型名のみ搭載可能です。

(*2) 1B HCAカード(200Gbps)/1B HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]とDual port LANカード(100GBASE)[PY-LA412/PYBLA412L]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(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

vS8 : 「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表 (機種別)」

vS7 : 「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表 (機種別)」

必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
・電源ケーブル	4本
・CPU	1個
・メモリ	最低4個

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

Start : PRIMERGY GX2560 M7



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-9	PRIMERGY GX2560 M7 ラックベースユニット (空冷/2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×6)	PYG2567R2Q	72,280,000円		ラックベースユニット(2.5インチ)[4U] CPU : オプション(最大数: 1) メモリ : オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ : オプション(2.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD : 搭載不可 OS : オプション オンボードSATAコントローラ(6port/SATA 6Gbps)標準, 3000W電源×4標準(80PLUS® Titanium認定取得), ラックレールキット×1標準, NVIDIA HGX H100(80GBモデル)×1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

2. 電源ケーブル【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず4本選択してください。同一種類のみ選択可能です。

〈NEMA L6-20P〉

④

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-18	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP206 PYBCBP206	5,300円 5,300円	●	プラグ : NEMA L6-20P準拠

〈IEC60320 C20〉

④

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-84	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP217 PYBCBP217	3,200円 3,200円	●	プラグ : IEC60320 C20準拠
N-59	電源ケーブル(AC200V対応/2m)	PY-CBP210 PYBCBP210	3,200円 3,200円	●	プラグ : IEC60320 C20準拠

A

A

3. Infrastructure Manager(ISM)



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

■メディアパック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアパック(ESXi) V2	B516Q93B0	11,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM×1
P-221	Infrastructure Manager メディアパック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	11,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM×1
P-222	Infrastructure Manager メディアパック(KVM) V2	B516QB3B0	11,000円 ★		Infrastructure Manager : DVD-ROM×1



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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-130	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D481	358,200円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-131	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F481	414,500円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-132	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H481	470,900円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-133	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E481	351,100円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-134	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G481	393,100円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-135	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J481	435,200円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-136	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177V481	29,900円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-137	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177X481	34,700円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-138	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177Z481	39,400円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-139	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W481	29,300円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-140	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y481	32,900円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-141	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780481	36,400円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-142	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B51787485	149,100円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-143	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B51789485	172,300円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-144	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178B485	195,500円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-145	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788485	146,300円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス

B

B-1

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

B

B-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-146	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178A485	163,700円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-147	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178C485	181,200円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-148	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177P48A	298,200円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-149	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177R48A	344,500円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-150	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177T48A	390,700円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-160	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177Q48A	292,400円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-161	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177S48A	327,200円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-162	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177U48A	361,900円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-163	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178148F	537,300円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-164	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178348F	621,900円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-165	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178548F	706,400円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-166	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178248F	526,600円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-167	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178448F	589,700円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-168	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178648F	652,700円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-169	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177H48N	2,387,900円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-170	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177K48N	2,763,500円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-171	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177M48N	3,139,200円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-172	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177J48N	2,340,200円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-173	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177L48N	2,620,600円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-174	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177N48N	2,900,900円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス

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

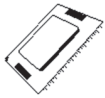
■SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

C

C

4. CPU 【必須選択オプション】 [カスタムメイド専用]



・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
D-389	Xeon Gold 5420+ プロセッサ (2GHz、28コア、52.5MB)×2	PYBCP65XX3	1,250,000円	● スレッド数：56、メモリバス：4400MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：205W サポートCPU構成：2CPU
D-390	Xeon Gold 6430 プロセッサ (2.10GHz、32コア、60MB)×2	PYBCP65X23	1,386,000円	● スレッド数：64、メモリバス：4400MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：270W サポートCPU構成：2CPU
D-391	Xeon Gold 6448Y プロセッサ (2.10GHz、32コア、60MB)×2	PYBCP66XC3	2,504,000円	● スレッド数：32/48/64、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：225W サポートCPU構成：2CPU
D-392	Xeon Gold 6438M プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB)×2	PYBCP66X63	2,192,000円	● スレッド数：64、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：205W サポートCPU構成：2CPU
D-393	Xeon Gold 6438N プロセッサ (2GHz、32コア、60MB)×2	PYBCP66X73	2,244,000円	● スレッド数：64、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：205W サポートCPU構成：2CPU
D-394	Xeon Gold 6454S プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB)×2	PYBCP65X33	2,114,000円	● スレッド数：64、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：270W サポートCPU構成：2CPU
D-395	Xeon Platinum 8462Y+ プロセッサ (2.80GHz、32コア、60MB)×2	PYBCP66XE3	4,234,000円	● スレッド数：48/64、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：300W サポートCPU構成：2CPU
D-396	Xeon Platinum 8452Y プロセッサ (2GHz、36コア、67.5MB)×2	PYBCP65X83	2,816,000円	● スレッド数：48/64/72、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：300W サポートCPU構成：2CPU
D-397	Xeon Platinum 8460Y+ プロセッサ (2GHz、40コア、105MB)×2	PYBCP65XE3	3,956,000円	● スレッド数：64/72/80、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：300W サポートCPU構成：2CPU
D-398	Xeon Platinum 8468 プロセッサ (2.10GHz、48コア、105MB)×2	PYBCP65XF3	4,808,000円	● スレッド数：96、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W サポートCPU構成：2CPU
D-399	Xeon Platinum 8470 プロセッサ (2GHz、52コア、105MB)×2	PYBCP65XK3	6,178,000円	● スレッド数：104、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W サポートCPU構成：2CPU
D-400	Xeon Platinum 8480+ プロセッサ (2GHz、56コア、105MB)×2	PYBCP65XN3	7,070,000円	● スレッド数：112、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W サポートCPU構成：2CPU
D-401	Xeon Platinum 8490H プロセッサ (1.90GHz、60コア、112.5MB)×2	PYBCP65XP3	11,222,000円	● スレッド数：120、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W サポートCPU構成：2CPU
D-402	Xeon Platinum 8458P プロセッサ (2.70GHz、44コア、82.5MB)×2	PYBCP65XB3	4,812,000円	● スレッド数：88、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：350W サポートCPU構成：2CPU
D-403	Xeon Platinum 8468V プロセッサ (2.40GHz、48コア、97.5MB)×2	PYBCP65XJ3	4,746,000円	● スレッド数：96、メモリバス：4800MHz(最大)、UPI：16GT/s、最大TDP：330W サポートCPU構成：2CPU

CPUサポートテクノロジー

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Gold 5420+	対応	対応	対応
Xeon Gold 6430			
Xeon Gold 6448Y			
Xeon Gold 6438M			
Xeon Gold 6438N			
Xeon Gold 6454S			
Xeon Platinum 8462Y+			
Xeon Platinum 8452Y			
Xeon Platinum 8460Y+			
Xeon Platinum 8468			
Xeon Platinum 8470			
Xeon Platinum 8480+			
Xeon Platinum 8490H			
Xeon Platinum 8458P			
Xeon Platinum 8468V			

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

D

D

5. メモリ (4800 Registered DIMM) 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にていずれか必ず4つ、同一メモリ型名で選択してください。
・必ず「メモリの搭載について」および留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-8	メモリ-16GB (16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SL2 PYBME16SL2	330,000円 330,000円	●	Rank : Single×8
E-9	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL3 PYBME32SL3	626,000円 626,000円	●	Rank : Dual×8

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-10	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL4 PYBME32SL4	626,000円 626,000円	●	Rank : Single×4
E-11	メモリ-64GB (64GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME64SL3 PYBME64SL3	1,320,000円 1,320,000円	●	Rank : Dual×4

E

メモリの搭載について

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

製品名	型名	PY-ME16SL2 PYBME16SL2	PY-ME32SL3 PYBME32SL3	PY-ME32SL4 PYBME32SL4	PY-ME64SL3 PYBME64SL3
メモリ-16GB(16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SL2 PYBME16SL2	○	× (*1)	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL3 PYBME32SL3	× (*1)	○	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL4 PYBME32SL4	×	×	○	× (*1)
メモリ-64GB(64GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME64SL3 PYBME64SL3	×	×	× (*1)	○

○：混在可能、×：混在不可

(*1) 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

【使用可能メモリ容量】

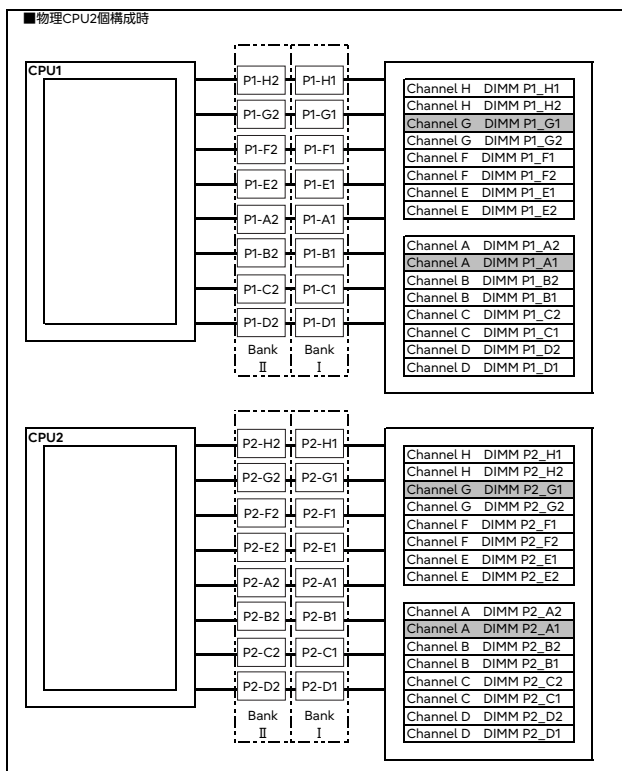
	構成		使用可能メモリ容量
	DIMM	CPU	DIMM
最小値	2 Module / CPU	with two CPU	64GB: 16GB x2x2
	8 Module / CPU	with two CPU	-
最大値	32 Modules / System	with two CPU	2TB: 64GB x32 (*1)

(*1) 500GB以上のメモリが必要(1TB以上推奨)

【メモリ構成テーブル】

2 CPUs & 4 DIMMs	CPU1: P1-DIMMA1/P1-DIMMG1 CPU2: P2-DIMMA1/P2-DIMMG1
2 CPUs & 8 DIMMs	CPU1: P1-DIMMA1/P1-DIMMC1/P1-DIMME1/P1-DIMMG1 CPU2: P2-DIMMA1/P2-DIMMC1/P2-DIMME1/P2-DIMMG1
2 CPUs & 12 DIMMs	CPU1: P1-DIMMA1/P1-DIMMC1/P1-DIMMD1/P1-DIMME1/P1-DIMMF1/P1-DIMMG1 CPU2: P2-DIMMA1/P2-DIMMC1/P2-DIMMD1/P2-DIMME1/P2-DIMMF1/P2-DIMMG1
2 CPUs & 16 DIMMs	CPU1: P1-DIMMA1/P1-DIMMB1/P1-DIMMC1/P1-DIMMD1/P1-DIMME1/P1-DIMMF1/P1-DIMMG1/P1-DIMMH1 CPU2: P2-DIMMA1/P2-DIMMB1/P2-DIMMC1/P2-DIMMD1/P2-DIMME1/P2-DIMMF1/P2-DIMMG1/P2-DIMMH1
2 CPUs & 32 DIMMs	CPU1: P1-DIMMA1/P1-DIMMB1/P1-DIMMC1/P1-DIMMD1/P1-DIMME1/P1-DIMMF1/P1-DIMMG1/P1-DIMMH1/ P1-DIMMA2/P1-DIMMB2/P1-DIMMC2/P1-DIMMD2/P1-DIMME2/P1-DIMMF2/P1-DIMMG2/P1-DIMMH2 CPU2: P2-DIMMA1/P2-DIMMB1/P2-DIMMC1/P2-DIMMD1/P2-DIMME1/P2-DIMMF1/P2-DIMMG1/P2-DIMMH1/ P2-DIMMA2/P2-DIMMB2/P2-DIMMC2/P2-DIMMD2/P2-DIMME2/P2-DIMMF2/P2-DIMMG2/P2-DIMMH2

【メモリ搭載位置】



[注1]搭載可能メモリ容量について

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

[注2]メモリ動作クロックについて

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

【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)	
	RDIMM 4800MHz	
	1DPC 1~8枚	2DPC 9~16枚
4800	4800	4400
4400	4400	4400
4000	4000	4000

※DPC：チャネルあたりのDIMM数

E

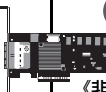
6. 外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-1	スーパーマールチドライブユニット	FMV-NSM56	33,300円		インターフェース：USB2.0 Read：最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write：最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/RW) / 最大8倍速(DVD±R/RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)
N-43	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,200円		

7. 内蔵ストレージコントローラ



・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。

・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。

《非アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) ※デバイスポート数：6



SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

・2.5インチSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

《非アレイ接続》



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-349	SASコントローラカード (PSAS CP600i)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	490,000円 490,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP600i) ● インターフェース：SFF8654×2 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：16(8×2) ホストバス：PCI Express4.0

《アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-350	SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	520,000円 520,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP600i) ● インターフェース：SFF8654×1 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(8×1) ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1+0(ホットスベア可)
I-352	SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	595,000円 595,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640i) ● インターフェース：SFF8654×1 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(8×1) キャッシュ：4GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-262	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	832,000円 832,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i) ● インターフェース：SFF8654×2 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：16(8×2) キャッシュ：8GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-113	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	515,000円 515,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3254-8i) ● インターフェース：SFF8654×1 データ転送速度：SAS 24Gbps デバイスポート数：8(8×1) キャッシュ：4GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
I-114	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	673,000円 673,000円		内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3258-16i) ● インターフェース：SFF8654×2 データ転送速度：SAS 24Gbps デバイスポート数：16(8×2) キャッシュ：8GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-183	SASケーブル	PY-CBS120 PYBCBS120	31,000円 31,000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

F

F

8. 内蔵ストレージ



- ・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。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。
- ・カスタマイズ型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご注意ください。
SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-31	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D7 PYBSH181D7	302,000円 302,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ●セクターサイズ：512e 用途：システム領域/データ領域
F-32	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D7 PYBSH241D7	336,000円 336,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ●セクターサイズ：512e 用途：システム領域/データ領域

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-484	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601EA PYBSH601EA	120,000円 120,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ●セクターサイズ：512n 用途：システム領域/データ領域
F-485	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121EA PYBSH121EA	196,000円 196,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ●セクターサイズ：512n 用途：システム領域/データ領域



SAS SSD[有寿命部品]

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

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

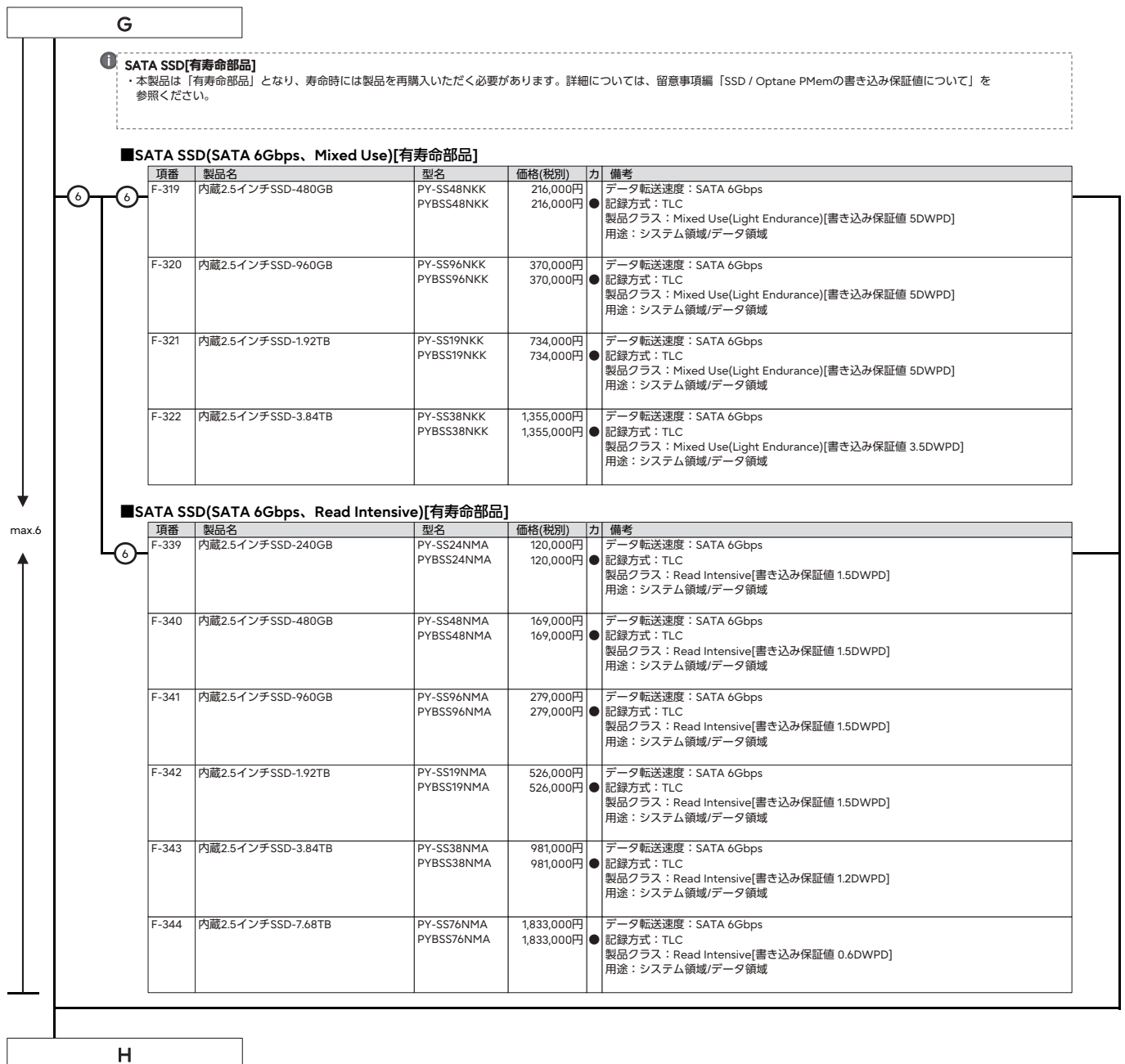
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-498	内蔵2.5インチ SAS SSD -960GB (RI)	PY-SS96NNL PYBSS96NNL	560,000円 560,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ●記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域
F-499	内蔵2.5インチ SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NNL PYBSS19NNL	924,000円 924,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps ●記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途：システム領域/データ領域

■SAS SSD(SAS 24Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-599	内蔵2.5インチ SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NNN PYBSS19NNN	924,000円 924,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) ●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-600	内蔵2.5インチ SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-SS38NNM PYBSS38NNM	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) ●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

G

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



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。ストレージコントローラを選択する際には、以下の仕様や接続方法などを参照してご決定ください。

■A：使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ		オンボード SATAコントローラ	SASコントローラカード
型名		標準	PY-SC4FA/PYBSC4FAL
仕様	ポート数	6	16
	キャッシュ	-	-
	FBU可否	-	-
	ホットスワップ	-	-
	非アレイ接続	○	○
	RAID0	×	×
	RAID1	×	×
	RAID1E	×	×
	RAID1+0	×	×
	RAID5	×	×
	RAID5+0	×	×
	RAID6	×	×
	RAID6+0	×	×

ストレージコントローラ		SASアレイコントローラカード				
型名		PY-SR4FA/PYBSR4FAL	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L
仕様	ポート数	8	8	16	8	16
	キャッシュ	-	4GB	8GB	4GB	8GB
	FBU可否	-	×	×	×	×
	ホットスワップ	○	○	○	○	○
	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

■B：使用OSに応じたストレージコントローラの接続方法を確認

OS		Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (6port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	(*2)
SASコントローラカード (PSAS CP600i) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	(*2)(*3)
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	○ (*1)	(*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○ (*1)	(*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○ (*1)	(*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	(*1)	(*2)
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	(*1)	(*2)

○：可能、×：不可

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

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

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

■C：ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

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

ストレージコントローラ		SAS HDD	SAS SSD(RI) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RI) [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (6port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP600i) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	○	○

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

■D：RAID構成時の留意事項を確認

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

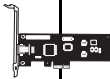
■E：内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

内蔵ストレージ	SAS HDD	SAS SSD	SATA SSD
SAS HDD	○	○	○
SAS SSD	○	○	○
SATA SSD	○	○	○

○：混在可能、×：混在不可

H

9. LANカード



- ・GX2560 M7は2ポート(10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX)が標準搭載されています。
- ・Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
vS8: 「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表 (機種別)」
vS7: 「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表 (機種別)」
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください。
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください。)
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください。)

10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX (標準搭載) × 2

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2L	302,000円 302,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2

■10GBASE-CR接続

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

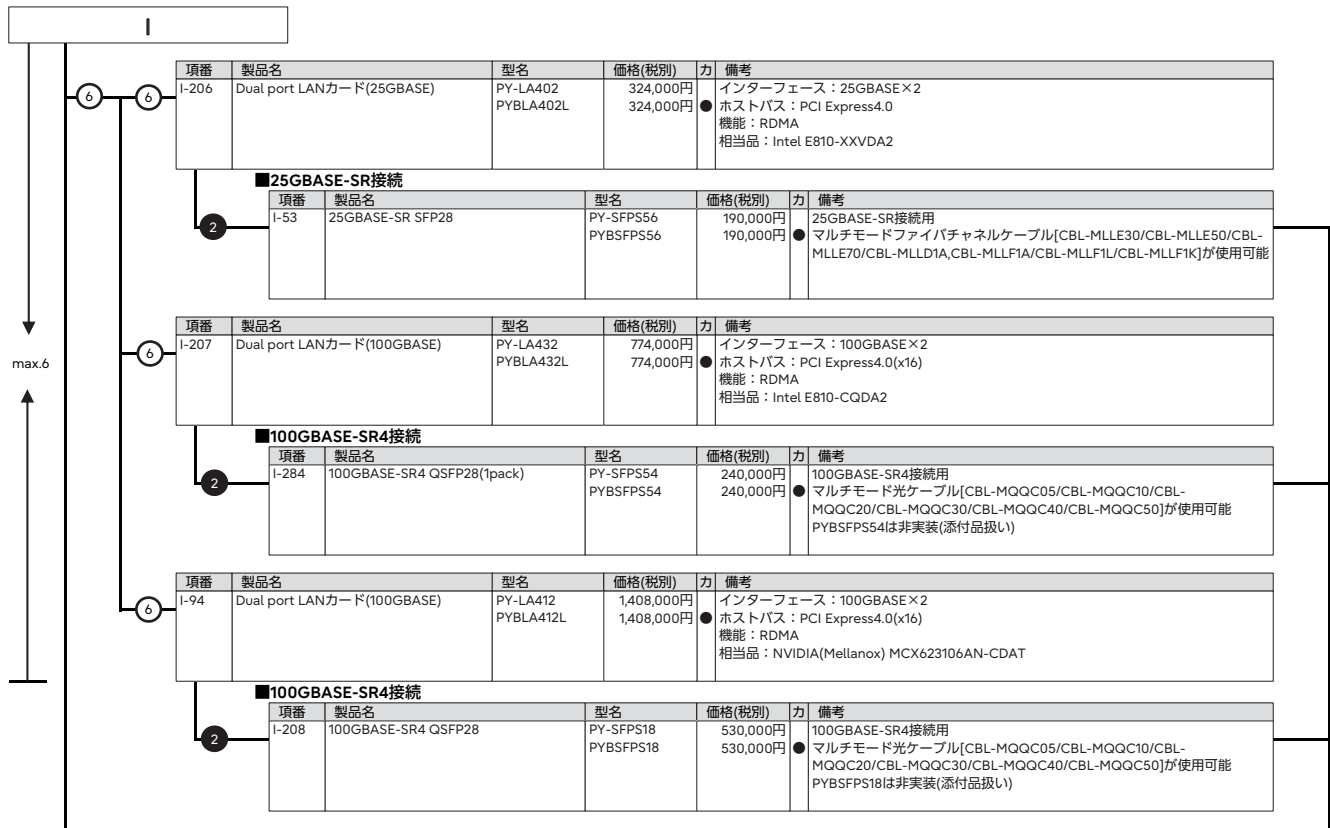
■10GBASE-SR/10GBASE-SR接続

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

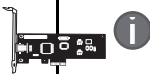
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-283	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344 PYBLA344L	531,000円 531,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-93	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342 PYBLA342L	333,000円 333,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

I

※ 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。



10. InfiniBandカード



- ・ InfiniBandカードは、同一型名のみ搭載可能です。
- ・ IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]とDual port LANカード(100GBASE)[PY-LA412/PYBLA412L]を混在させることはできません。
- ・ DACケーブルのみサポート(IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PY-HC521/PY-HC541]のみサポート)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	450,000円 450,000円	●	インターフェース：200Gbps(HDR) データ転送速度：25.0GB/s デバイスポート数：1 ホストバス：PCI Express4.0(x16) 相当品：MCX653105A-HDAT
I-128	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521 PYBHC521	520,000円 520,000円	●	インターフェース：200Gbps(NDR) データ転送速度：25.0GB/s デバイスポート数：1 (OSPFインターフェース) ホストバス：PCI Express5.0(x16) 相当品：MCX75310AAS-HEAT
I-115	IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541 PYBHC541	730,000円 730,000円	●	インターフェース：400Gbps(NDR) データ転送速度：50.0GB/s デバイスポート数：1 (OSPFインターフェース) ホストバス：PCI Express5.0(x16) 相当品：MCX75310AAS-NEAT

J

11. キーボード/マウス



2

1

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
C-6	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R2	15,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長：1.3m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長：1.8m、マーブルグレー色

12. OSブート専用モジュール



- ・システムボード上の専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

■M.2 Flash モジュール(NVMe接続)
《非アレイ接続》

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-11	M.2 Flash モジュール-480GB (NVMe接続)	PY-BS48PEA PYBBS48PEA	140,000円 140,000円		データ転送速度：PCI Express4.0 ●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 0.9DWPD] 用途：システム領域
F-13	M.2 Flash モジュール-960GB (NVMe接続)	PY-BS96PEA PYBBS96PEA	183,000円 183,000円		データ転送速度：PCI Express4.0 ●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 0.9DWPD] 用途：システム領域

K

K

13. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・ **サーバ本体と同時手配願います** (出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・ Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認ください。
- ・ Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。
- ・ 組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・ 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・ サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」および「SupportDesk StandardにおけるRed Hat Enterprise Linux のサポートについて」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。
- ・ サービス期間終了後もRed Hat Enterprise Linuxを継続してご利用になる場合は、SupportDesk契約も継続する必要があります。サービス期間終了にあわせて、OS単体サポート商品であるRed Hat Enterprise LinuxのSupportDeskを別途ご契約ください。

・ 基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1D02	130,900円	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：1まで 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
		3年	PYBSPR3D02	366,300円	
		4年	PYBSPR4D02	476,300円	
		5年	PYBSPR5D02	580,800円	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1A02	195,800円	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：1まで 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
		3年	PYBSPR3A02	548,900円	
		4年	PYBSPR4A02	713,900円	
		5年	PYBSPR5A02	871,200円	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3D02	548,900円	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：4まで 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4D02	713,900円	
		5年	PYBSPK5D02	871,200円	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3A02	822,800円	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：4まで 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4A02	1,071,400円	
		5年	PYBSPK5A02	1,306,800円	
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	1,098,900円	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：無制限 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4D03	1,428,900円	
		5年	PYBSPD5D03	1,742,400円	
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3A03	1,646,700円	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：無制限 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPD4A03	2,143,900円	
		5年	PYBSPD5A03	2,613,600円	
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	366,300円	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：無制限 ● サポートゲストOS数：2まで 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4D02	476,300円	
		5年	PYBSPN5D02	580,800円	
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	548,900円	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：無制限 ● サポートゲストOS数：2まで 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	PYBSPN4A02	713,900円	
		5年	PYBSPN5A02	871,200円	



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

L

L-1

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

L

L-1

・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3DE2 4年 PYBSPR4DE2 5年 PYBSPR5DE2	603,900円 786,500円 958,100円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：1まで 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3AE2 4年 PYBSPR4AE2 5年 PYBSPR5AE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：1まで 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3DE2 4年 PYBSPK4DE2 5年 PYBSPK5DE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：4まで 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3AE2 4年 PYBSPK4AE2 5年 PYBSPK5AE2	1,358,500円 1,768,800円 2,156,000円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：4まで 使用可能ハイパーバイザ：RHEL仮想マシン機能
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3DE3 4年 PYBSPD4DE3 5年 PYBSPD5DE3	1,811,700円 2,358,400円 2,875,400円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：無制限 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3AE3 4年 PYBSPD4AE3 5年 PYBSPD5AE3	2,717,000円 3,536,500円 4,312,000円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：2まで ● サポートゲストOS数：無制限 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3DE2 4年 PYBSPN4DE2 5年 PYBSPN5DE2	603,900円 786,500円 958,100円 ★	●	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：無制限 ● サポートゲストOS数：2まで 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3AE2 4年 PYBSPN4AE2 5年 PYBSPN5AE2	906,400円 1,179,200円 1,437,700円 ★	●	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数)：無制限 ● サポートゲストOS数：2まで 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

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

サービス内容

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

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

End : PRIMERGY GX2560 M7

[illegible]