FUJITSU Server PRIMERGY GX2460 M1

システム構成図

■サポートOS

GX2460 M1 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ
(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/)を参照ください。

OS名		略称		
Windows Server® 2019 Standard	(*1)	WS19S		Windows
Windows Server® 2019 Datacenter	(*1)	WS19D		
Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (for Intel64) 以降	(*2)	RHEL8(Intel64)	RHEL	Linux
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 1 for AMD64 & Intel64 以降		SLES 15 (x86_64)	SLES	
VMware vSphere® ESXi 7.0 以降	(*3)	vS7		VMware
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update3 以降	(*3)	vS6		

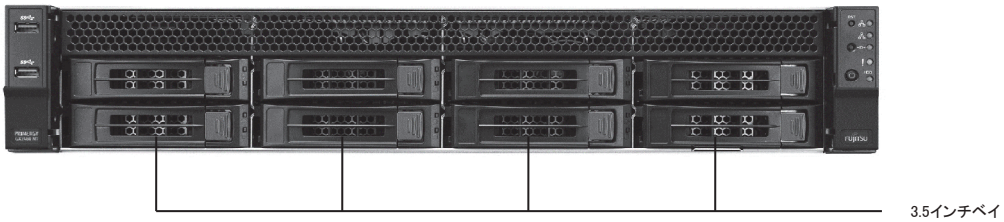
(*1)AMD EPYC プロセッサー搭載サーバを使用する場合のライセンス手配注意については、
留意事項編「マイクロソフト社製ソフトウェア製品使用時の留意事項について」を参照ください。
(*2)AMD64に対応しています。
(*3)VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ
(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/)にてご確認ください。

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

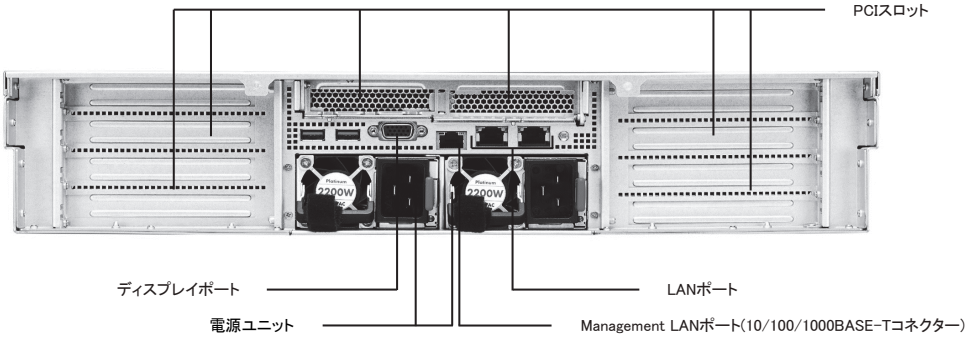
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY GX2460 M1

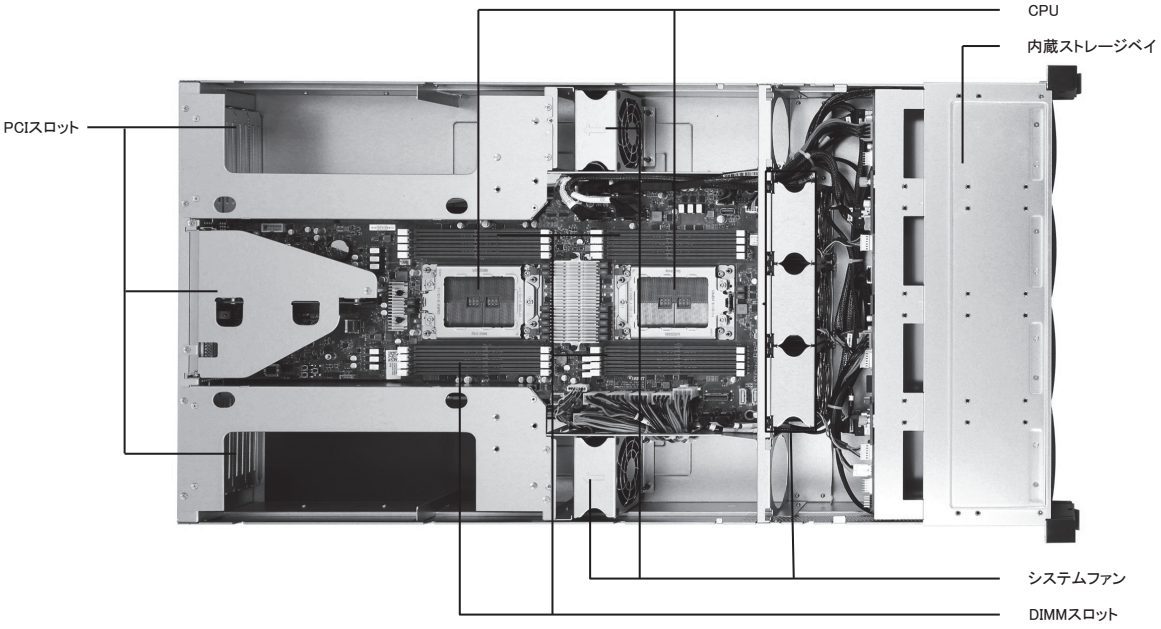
本体前面



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 GX2460 M1 仕様

一般モデル

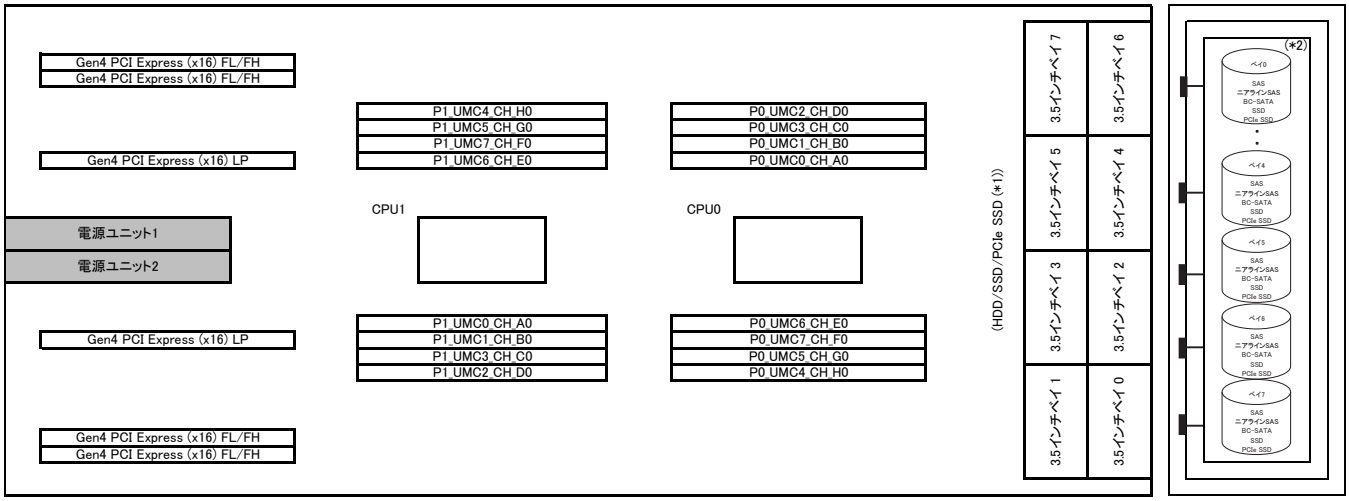
品名 モデル			PRIMERGY GX2460 M1
ベースユニット形状			ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD ×8)
型名			PYG2461R5T
CPU	ソケット数		2
	搭載可能CPU (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ, メモリバス,最大TDP)		AMD EPYC™ プロセッサー 7252 (3.10GHz,8C/16T,64MB,3200MHz,120W) / 7262 (3.20GHz,8C/16T,128MB,3200MHz,155W) / 7282 (2.80GHz,16C/32T,64MB,3200MHz,120W) / 7302 (3GHz,16C/32T,128MB,3200MHz,155W) / 7352 (2.30GHz,24C/48T,128MB,3200MHz,155W) / 7402 (2.80GHz,24C/48T,128MB,3200MHz,180W) / 7452 (2.35GHz,32C/64T,128MB,3200MHz,155W) / 7502 (2.50GHz,32C/64T,128MB,3200MHz,180W)
チップセット			—
システムボード			—
メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ		3200 RDIMM / 3200 LRDIMM
	スロット数 (2CPU構成)		16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM)
	最大容量 (2CPU構成)		1024GB (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM)
画面制御機能			リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:32MB
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3.5インチベイ	ベイ数		8 (*3)
	最大容量	SAS HDD	19.2TB
		ニアラインSAS HDD	16TB
		BC-SATA HDD	16TB
		SAS SSD	25.6TB
		SATA SSD	61.44TB
		PCIe SSD	122.88TB
ODDベイ	ベイ数		—
	内蔵ODD (*4)		—
拡張バススロット	PCI Express 4.0(x16レーン)		6 [2 (Low Profile) / 4 (Full Height)]
ストレージコントローラ			CPU内蔵SATAコントローラ
ネットワークインターフェース(オンボード)			標準搭載[2ポート(10GBase-T/1000Base-T/100Base-TX択一)]
インターフェース			ディスプレイ(アナログRGB)×1[背面]、USB×5(USB3.0:前面×2 / 背面×2 / 内部×1)
キーボード/マウス			オプション
ハードウェア監視			SVRM
	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)
	専用コネクター		Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)
セキュリティチップ			—
電源			標準搭載 [電源ユニット<2200W> (80PLUS® Platinum認定取得)]:2 (最大2)
	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2)
	消費電力/発熱量		AC200V:最大1,934W /6,962.4 kJ/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			標準搭載 (ホットプラグ非対応)
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*5)			22.2 (区分2)
外形寸法[W×D×H]			438.4 × 831 × 87 (2U) [mm] (突起部を含まない)
質量			最大33.1kg [37.3kg(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			オプション (RHEL / VMware)
サポートOS			WS19S (*6) / WS19D (*6) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))

(*1) 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) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。
(*4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。
(*5) 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。
(*6) AMD EPYC プロセッサー搭載サーバを使用する場合のライセンス手配注意については、留意事項編「マイクロソフト社製ソフトウェア製品使用時の留意事項について」を参照ください。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約54dB(A)～約76dB(A)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。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意のうえ、ご導入をお願いいたします。
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

※ 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 GX2460 M1 構成図



【サーバ前面】→

(*1) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

(*2) 2.5インチSAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSDを搭載する場合、SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52L/PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

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

PRIMERGY GX2460 M1 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	6				
						PCI Express 4.0 x16レーン									
	名称	一般型名	カスタムメイド型名	Profile	バス仕様	Full Height		Low Profile		Full Height					
高	VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T44	PYBVG3T44	FH	PCI Express (x16)	①	②	–	–	③	④	4	4 (*1)	6	
↑	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro RTX6000)	PY-VG348	PYBVG348	FH	PCI Express (x16)	①	②	–	–	③	④	4			
	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro RTX8000)	PY-VG349	PYBVG349	FH	PCI Express (x16)	①	②	–	–	③	④	4			
	GPUコンピューティングカード (NVIDIA A100 40GB)	PY-GP4042	PYBGP4042	FH	PCI Express (x16)	①	②	–	–	③	④	4			GPGPUライザーカード左右セット手配必須 BIOS版数 v7.105以降/BMC版数 v1.08 R2以降
	SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58	PYBSR3C58L	LP	PCI Express (x8)	–	–	①	–	–	–	1	1		内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54	PYBSR3C54L	LP	PCI Express (x8)	–	–	①	–	–	–	1			内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	LP	PCI Express (x8)	–	–	①	–	–	–	1			内蔵ストレージ接続用
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA3E4	PYBLA3E4L	LP	PCI Express (x8)	–	–	①(①)	②(②)	–	–	2	6		Intel X710-T4相当品
			PYBLA3E4	FH		①(③)	②(④)	–	–	③(⑤)	④(⑥)	4			
	Dual port LANカード(25GBASE) (*2)	PY-LA3E23	PYBLA3E23L	LP	PCI Express (x8)	–	–	①(①)	②(②)	–	–	2	6		Intel XXV710-DA2相当品
			PYBLA3E23	FH		①(③)	②(④)	–	–	③(⑤)	④(⑥)	4			
	Dual port LANカード(25GBASE) (*2)(*3)	PY-LA3E22	PYBLA3E22L	LP	PCI Express (x8)	–	–	①(①)	②(②)	–	–	2	6		Mellanox MCX4121A-ACAT相当品
			PYBLA3E22	FH		①(③)	②(④)	–	–	③(⑤)	④(⑥)	4			
	Quad port LANカード(10GBASE) (*2)	PY-LA3C4	PYBLA3C4	FH	PCI Express (x8)	①	②	–	–	③	④	4			Intel X710-DA4相当品
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	LP	PCI Express (x4)	–	–	①(①)	②(②)	–	–	2	6		Intel X550-T2相当品
			PYBLA3D2	FH		①(③)	②(④)	–	–	③(⑤)	④(⑥)	4			
	Dual port LANカード(10GBASE) (*2)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	LP	PCI Express (x8)	–	–	①(①)	②(②)	–	–	2	6		Intel X710-DA2相当品
			PYBLA3C2	FH		①(③)	②(④)	–	–	③(⑤)	④(⑥)	4			
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*2)	PY-LA264	PYBLA264L	LP	PCI Express (x4)	–	–	①(①)	②(②)	–	–	2	6		Intel I350-T4相当品
			PYBLA264	FH		①(③)	②(④)	–	–	③(⑤)	④(⑥)	4			
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*2)	PY-LA262	PYBLA262L	LP	PCI Express (x4)	–	–	①(①)	②(②)	–	–	2	6		Intel I350-T2相当品
			PYBLA262	FH		①(③)	②(④)	–	–	③(⑤)	④(⑥)	4			
	Dual port IB HCAカード(100Gbps) (*3)	PY-HC342	PYBHC342	LP/FH	PCI Express (x16)	③	④	①	②	⑤	⑥	6			MCX653106A-ECAT相当品
低	IB HCAカード(100Gbps) (*3)	PY-HC341	PYBHC341	LP/FH	PCI Express (x16)	③	④	①	②	⑤	⑥	6			MCX653105A-ECAT相当品

※ ○の中の数字は各カードの工場出荷時の搭載順、(○)の数字は同種類のLPとFHを混載する際の工場出荷時の搭載順を示します。－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) このグループのカードは1種類のみ搭載可能です。
(*2) VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/)のvS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表（機種別）」/vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表（オプション・周辺機器）」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。
(*3) PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22LとPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342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
・電源ケーブル	2本
・CPU	1個
・メモリ	最低8枚

※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。

※ 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 GX2460 M1

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)	カ	備考
A-3	PRIMERGY GX2460 M1 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD ×8)	PYG2461R5T	521,000円		ラックベースユニット(3.5インチ)[2U] CPU:オプション(最大数:1) メモリ:オプション(最大:16スロット) 内蔵ストレージ:オプション(3.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD:搭載不可 OS:オプション CPU内蔵SATAコントローラ(8port/SATA 6Gbps)標準, 2200W電源×2標準(80PLUS® Platinum認定取得), ラックレールキット×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ていずれか必ず2本選択してください。同一種類のみ選択可能です。

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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
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
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
N-82	電源ケーブル(AC200V対応/2.5m)	PY-CBP216 PYBCBP216	3,200円 3,200円	 ●	プラグ:IEC60320 C14相当

A

※ 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. 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	10,000円 ★		Infrastructure Manager :DVD-ROM×1
P-221	Infrastructure Manager メディアパック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager :DVD-ROM×1
P-222	Infrastructure Manager メディアパック(KVM) V2	B516QB3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager :DVD-ROM×1

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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-223	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D381	323,300円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-224	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F381	369,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-225	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H381	416,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-226	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E381	317,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-227	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G381	352,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-228	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J381	386,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-229	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177V381	26,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-230	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177X381	30,800円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-231	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177Z381	34,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-232	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W381	26,500円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-233	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y381	29,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-234	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780381	32,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-235	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B51787385	134,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-236	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B51789385	154,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-237	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178B385	173,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-238	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788385	132,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

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

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

■SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

C

※ 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

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)	カ	備考
D-10	EPYC プロセッサー7252 (3.10GHz/8コア/64MB)×2	PYBCPL2A9	324,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:120W サポートCPU構成:2CPU
D-11	EPYC プロセッサー7262 (3.20GHz/8コア/128MB)×2	PYBCPL2A7	390,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:155W サポートCPU構成:2CPU
D-13	EPYC プロセッサー7282 (2.80GHz/16コア/64MB)×2	PYBCPL2A8	446,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:120W サポートCPU構成:2CPU
D-14	EPYC プロセッサー7302 (3.00GHz/16コア/128MB)×2	PYBCPL2A6	662,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:155W サポートCPU構成:2CPU
D-15	EPYC プロセッサー7352 (2.30GHz/24コア/128MB)×2	PYBCPL2A5	916,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:155W サポートCPU構成:2CPU
D-16	EPYC プロセッサー7402 (2.80GHz/24コア/128MB)×2	PYBCPL2A2	1,208,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:180W サポートCPU構成:2CPU
D-17	EPYC プロセッサー7452 (2.35GHz/32コア/128MB)×2	PYBCPL2A4	1,372,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:155W サポートCPU構成:2CPU
D-18	EPYC プロセッサー7502 (2.50GHz/32コア/128MB)×2	PYBCPL2A1	1,760,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:180W サポートCPU構成:2CPU

5. メモリ 【必須選択オプション】

・カスタムメイド型名にて同一メモリを8枚または16枚選択してください。
・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

■3200 Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-1	メモリ-16GB (16GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME16SH2 PYBME16SH2	330,000円 330,000円	 ●	Rank:Dual×8
E-2	メモリ-16GB (16GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME16SH PYBME16SH	330,000円 330,000円	 ●	Rank:Single×4
E-3	メモリ-32GB (32GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME32SH PYBME32SH	672,000円 672,000円	 ●	Rank:Dual×4
E-4	メモリ-64GB (64GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME64SH PYBME64SH	1,344,000円 1,344,000円	 ●	Rank:Dual×4

■3200 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-5	メモリ-64GB (64GB 3200 LRDIMM×1)	PY-ME64EG PYBME64EG	1,344,000円 1,344,000円	 ●	Rank:Quad×4

D

※ 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。

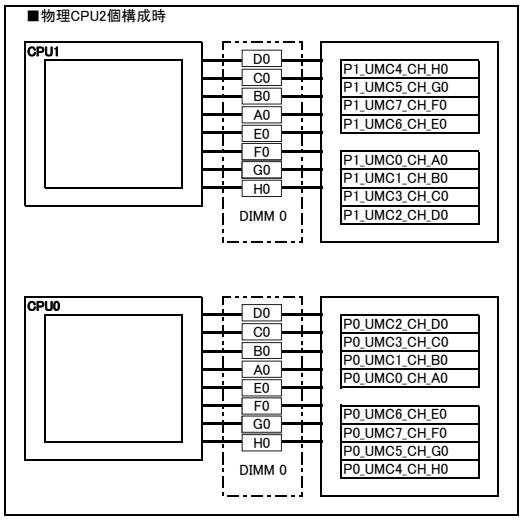
メモリの搭載について

(1) 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-ME16SH2 PYBME16SH2	PY-ME16SH PYBME16SH	PY-ME32SH PYBME32SH	PY-ME64SH PYBME64SH
メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME16SH2 PYBME16SH2	○	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME16SH PYBME16SH	×	○	×	×
メモリ-32GB(32GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME32SH PYBME32SH	×	×	○	×
メモリ-64GB(64GB 3200 RDIMM×1)	PY-ME64SH PYBME64SH	×	×	×	○

○:混在可能、×:混在不可

【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。

【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 3200MHz	LRDIMM 3200MHz
電圧設定(BIOS)	1.2V	
DIMM数	2DPC 8枚,16枚	2DPC 8枚,16枚
3200	3200	3200

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

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

D

6. 外付DVD-RAM

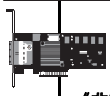
・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	29,800円		インターフェース:USB2.0 Read:最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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》

CPU内蔵SATAコントローラ (標準搭載)　※デバイスポート数:8

《アレイ接続》

SASアレイコントローラカード
・2.5インチSAS HDD/ニアラインSAS HDD/SAS SSDを接続する場合にSASアレイコントローラカードを選択する必要があります。

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	99,000円 99,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-60	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	130,000円 130,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×4 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:16(4×4) 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)
I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	170,000円 170,000円	 ●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643×4 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:16(4×4) キャッシュ:8GB 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)

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-41	SASケーブル	PY-CBS070	13,000円		SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(2本セット)

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

《非アレイ接続》

PCIe SSDケーブル
・2.5インチPCIe SSDを一般型名で搭載する場合に必要となります。

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-44	PCIe SSDケーブル	PY-CBE010	20,000円		NVMe cable(GX2460 M1用)オンボード用4本セット

E

※ 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

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。

max.8

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-21	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601D7 PYBSH601D7	100,000円 100,000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-22	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D7 PYBSH121D7	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-31	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D7 PYBSH181D7	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-32	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D7 PYBSH241D7	280,000円 280,000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)	カ	備考
F-483	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301EA PYBSH301EA	68,000円 68,000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-484	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601EA PYBSH601EA	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-485	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121EA PYBSH121EA	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、15krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-480	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E9 PYBSH305E9	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-481	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E9 PYBSH605E9	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-482	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E9 PYBSH905E9	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

■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-500	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7E7 PYBCH1T7E7	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
F-501	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7E7 PYBCH2T7E7	240,000円 240,000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

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-40	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7FA PYBBH1T7FA	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-41	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7FA PYBBH2T7FA	110,000円 110,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-42	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7DA PYBBH1T7DA	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
F-45	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7DA PYBBH2T7DA	110,000円 110,000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

F

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

F

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。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-492	内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI)	PY-SS40NGE PYBSS40NGE	430,000円 430,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-493	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI)	PY-SS80NGE PYBSS80NGE	650,000円 650,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-494	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI)	PY-SS16NGE PYBSS16NGE	1,164,000円 1,164,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Write Intensive[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、Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-495	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (MU)	PY-SS80NPK PYBSS80NPK	430,000円 430,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-496	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (MU)	PY-SS16NPK PYBSS16NPK	711,000円 711,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-497	内蔵2.5インチSAS SSD -3.2TB (MU)	PY-SS32NPK PYBSS32NPK	1,228,000円 1,228,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

max.8

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-498	内蔵2.5インチ SAS SSD -960GB (RI)	PY-SS96NNL PYBSS96NNL	400,000円 400,000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	660,000円 660,000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

SATA SSD[有寿命部品]
・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-318	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKK PYBSS24NKK	130,000円 130,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-319	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKK PYBSS48NKK	154,000円 154,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-320	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKK PYBSS96NKK	264,000円 264,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-321	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKK PYBSS19NKK	524,000円 524,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-322	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NKK PYBSS38NKK	968,000円 968,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域

G

G-1

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

G

G-1

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-339	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NMA PYBSS24NMA	116,000円 116,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-340	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NMA PYBSS48NMA	121,000円 121,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-341	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NMA PYBSS96NMA	199,000円 199,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-342	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NMA PYBSS19NMA	376,000円 376,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-343	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NMA PYBSS38NMA	701,000円 701,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-344	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NMA PYBSS76NMA	1,309,000円 1,309,000円	 ●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域

PCIe 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。

■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-112	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD5 PYBBS64PD5	2,500,000円 2,500,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-404	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PD7 PYBBS16PD7	710,000円 710,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-407	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PD7 PYBBS32PD7	1,310,000円 1,310,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-410	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PD7 PYBBS64PD7	2,500,000円 2,500,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-414	内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PD7 PYBBS12PD7	4,900,000円 4,900,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-113	内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE5 PYBBS1TPE5	261,000円 261,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 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-114	内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE5 PYBBS2TPE5	488,000円 488,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-417	内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI)	PY-BS96PE7 PYBBS96PE7	251,000円 251,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 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-420	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PE7 PYBBS19PE7	468,000円 468,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 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-428	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PE7 PYBBS38PE7	931,000円 931,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 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-450	内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PE7 PYBBS76PE7	1,851,000円 1,851,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 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-451	内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PEA PYBBS15PEA	3,672,000円 3,672,000円	 ●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域

max.8

H

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

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

■A:使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ		CPU内蔵SATAコントローラ	SASアレイコントローラカード		
型名		標準	PY-SR3C52/PYBSR3C52L	PY-SR3C54/PYBSR3C54L	PY-SR3C58/PYBSR3C58L
仕様	ポート数	8	8	16	16
	キャッシュ	-	2GB	4GB	8GB
	BBU/FBU可否	-	×	×	×
	ホットスペア	-	○	○	○
	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

■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
CPU内蔵SATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○ (*1)
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	○ (*1)
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○ (*1)

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

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]
CPU内蔵SATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	○	×	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○	○	○

○: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、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、同種類(SAS/ニアライン SAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージでの構成は可能です。

■D:内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

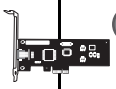
内蔵ストレージ	SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD	SATA SSD
SAS HDD	○	○	○	○	○
ニアラインSAS HDD	○	○	○	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○	○	○
SAS SSD	○	○	○	○	○
SATA SSD	○	○	○	○	○

○:混在可能、×:混在不可

※ 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. LANカード



・GX2460 M1は2ポート(10GBase-T/1000Base-T/100Base-TX)が標準搭載されています。
・PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22LとPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342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vS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」/vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」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(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

6 6

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264 PYBLA264L	61,000円 61,000円 ● 61,000円 ●		インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T4
I-125	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262 PYBLA262L	40,000円 40,000円 ● 40,000円 ●		インターフェース:1000BASE-T×2 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T2

4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4	269,000円 269,000円 ●		インターフェース:10GBASE×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA4

■10GBASE-CR接続

4 4

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	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/1GBASE-SR接続

4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円 ●		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円 ●		10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

6

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2 PYBLA3C2L	168,000円 168,000円 ● 168,000円 ●		インターフェース:10GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA2

■10GBASE-CR接続

2 2

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	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/1GBASE-SR接続

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円 ●		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円 ●		10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

6

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-11	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3E4 PYBLA3E4 PYBLA3E4L	295,000円 295,000円 ● 295,000円 ●		インターフェース:10GBASE-T×4 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-T4 接続ケーブル:カテゴリ6a以上
I-18	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2 PYBLA3D2L	158,000円 158,000円 ● 158,000円 ●		インターフェース:10GBASE-T×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X550-T2 接続ケーブル:カテゴリ6a以上

I

I-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。

I

I-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-201	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E23 PYBLA3E23 PYBLA3E23L	230,000円 230,000円 230,000円	 ● ●	インターフェース:25GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel XXV710-DA2

■10GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	153,000円		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	230,000円		10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

■25GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	 ●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	 ●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-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)	カ	備考
I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22 PYBLA3E22 PYBLA3E22L	280,000円 280,000円 280,000円	 ● ●	インターフェース:25GBASE×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:RDMA 相当品:Mellanox MCX4121A-ACAT

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	153,000円		10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	230,000円		10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

■25GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-205	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	 ●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)

J

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

J

10. InfiniBandカード

・PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342とPY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22Lを混在させることはできません。

6

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-230	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC341 PYBHC341	280,000円 280,000円	 ●	インターフェース:100Gbps(HDR) 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:MCX653105A-ECAT
I-232	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC342 PYBHC342	470,000円 470,000円	 ●	インターフェース:100Gbps(HDR) 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:MCX653106A-ECAT

11. GPUコンピューティングカード

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/NVIDIA Quadro RTX8000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 40GB)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesl T4)は1種類のみ搭載可能です。

4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-26	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro RTX6000) ※2021年12月27日販売終息予定	PY-VG348 PYBVG348	1,101,000円 1,101,000円	 ●	コア数:4608CUDAコア メモリ容量:24GB GDDR6 インターフェース:DisplayPort×4ポート ホストバス:PCI Express3.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可
I-30	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro RTX8000) ※2021年12月27日販売終息予定	PY-VG349 PYBVG349	1,541,000円 1,541,000円	 ●	コア数:4608CUDAコア メモリ容量:48GB GDDR6 インターフェース:DisplayPort×4ポート ホストバス:PCI Express3.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可

4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-28	DisplayPort-VGA変換ケーブル	PY-CBD009 PYBCBD009	6,000円 6,000円	 ●	DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル
N-29	DisplayPort-DVI変換ケーブル	PY-CBD010 PYBCBD010	6,000円 6,000円	 ●	DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル

K-(A)

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-40	GPUカード電源ケーブル	PY-CBG008	10,000円		グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/RTX8000)用電源ケーブル(4本セット) グラフィックスカードを一般型名で手配する場合は必要

4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-4	VDI/GPGPUカード (NVIDIA Tesla T4) ※2022年3月31日販売終息予定	PY-VG3T44 PYBVG3T44	780,000円 780,000円	 ●	コア数:2560CUDAコア メモリ容量:16GB GDDR6 ホストバス:PCI Express3.0(x16)

K-(A)

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-305	GPGPUライザーカード左右セット	PY-PRE634 PYBPRE634	98,000円 98,000円	 ●	GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 40GB)を搭載する場合、ラックベースユニットに標準搭載されているライザーカードを本オプションに変更が必要

4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-133	GPUコンピューティングカード (NVIDIA A100 40GB)	PY-GP4042 PYBGP4042	5,183,000円 5,183,000円	 ●	GPGPUおよびVDIカード HBM2メモリ容量:40GB GPU数:6912CUDAコア ホストバス:PCI Express4.0(x16) BIOS版数 v7.105以降 BMC版数 v1.08 R2以降

6

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-24	ブリッジボード(NVIDIA NVLink)	PY-TBN01 PYBTBN01	40,000円 40,000円	 ●	GPUコンピューティングカードを偶数枚搭載してNVLink機能を使用する場合に必要 ※GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 40GB) 2枚搭載時:3枚、4枚搭載時:6枚

L-(A)

K

※ 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

VDI用途としてのグラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/NVIDIA Quadro RTX8000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)の使用について

・VDI用途としてQuadro RTX6000/Quadro RTX8000、Tesla T4を使用するには、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス、サポートライセンスの購入が必要となります。初回購入分には、ソフトウェアライセンスとサポートライセンスの両方がついています。6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとにサポートライセンスを購入していただく必要があります。

・Quadro RTX6000/Quadro RTX8000、Tesla T4をコンピューティングカードとして使用する場合は、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス＆サポートライセンスは不要です。

■NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス＆サポートライセンス(5年)

(A) n

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-210	NVIDIA GRID 仮想PC 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QNA3	オープン価格		
I-211	NVIDIA GRID 仮想アプリケーション 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QNB3	オープン価格		VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する場合が対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象外です。
I-212	NVIDIA GRID Quadro 仮想DCWS 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QNC3	オープン価格		
I-213	NVIDIA GRID エデュケーションライセンス 1CCU (5年24時間SupportDesk付)	E5155QND3	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス＆サポートライセンス(5年)

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/NVIDIA Quadro RTX8000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)用のソフトウェア永久ライセンスおよび5年分のSupport Desk Standard24です。
(1ccu=1同時ユーザ接続数)
※nについては、Quadro RTX6000:1枚あたり最大24CCU、Quadro RTX8000、Tesla T4:1枚あたり最大16CCU

■サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-184	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想PC	SV7GG3K3S	4,500円		
I-185	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想アプリケーション	SV7GG3K4S	900円		VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する場合が対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象外です。
I-186	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想ワークステーション	SV7GG3K5S	17,000円		
I-187	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID エデュケーション	SV7GG59HS	4,500円		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

・グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000/NVIDIA Quadro RTX8000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)用のSupport Desk Standard24(6年目以降更新用1年分)です。
期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

L

※ 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

VDI用途としてのGPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 40GB)の使用について
・VDI用途としてA100を使用するには、仮想コンピューディングサーバ ソフトウェアライセンス、サポートライセンスの購入が必要となります。
初回購入分には、ソフトウェアライセンスとサポートライセンスの両方がついています。2年/4年/6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとにサポートライセンスを購入していただく必要があります。
・A100をコンピューティングカードとして使用する場合は、仮想コンピューディングサーバ ソフトウェアライセンス＆サポートライセンスは不要です。

■仮想コンピューディングサーバ ソフトウェアライセンス＆サポートライセンス(1年/3年/5年)

(A) ①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-306	(新規用)仮想コンピューディングサーバ 1GPU SDK1Y24H付	E5155QNE1	オープン価格		
I-307	(新規用)仮想コンピューディングサーバ 1GPU SDK3Y24H付	E5155QNE2	オープン価格		
I-308	(新規用)仮想コンピューディングサーバ 1GPU SDK5Y24H付	E5155QNE3	オープン価格		
I-309	(新規用)仮想コンピューディングサーバ エデュケーションライセンス 1GPU SDK1Y24H付	E5155QNF1	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。
I-310	(新規用)仮想コンピューディングサーバ エデュケーションライセンス 1GPU SDK3Y24H付	E5155QNF2	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。
I-311	(新規用)仮想コンピューディングサーバ エデュケーションライセンス 1GPU SDK5Y24H付	E5155QNF3	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

仮想コンピューディングサーバ ソフトウェアライセンス＆サポートライセンス(1年/3年/5年)
・GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 40GB)用のソフトウェアサブスクリプションライセンスおよび1年/3年/5年分のSupport Desk Standard24です。
・物理GPUカード数:搭載枚数1枚の場合、1ライセンス

■サポートライセンス(2年/4年/6年目以降更新型1年)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-312	(更新用)仮想コンピューディングサーバ 1GPU SDK1Y24H付	E5155QNE4	オープン価格		
I-313	(更新用)仮想コンピューディングサーバ エデュケーションライセンス 1GPU SDK1Y24H付	E5155QNF4	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

サポートライセンス(2年/4年/6年目以降更新型1年)
・GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 40GB)用のSupport Desk Standard24(2年/4年/6年目以降更新用1年分)です。
期限内に1年目でご購入した仮想コンピューディングサーバ ソフトウェアライセンスと同じ種類の製品をご購入する必要があります。
・物理GPUカード数:搭載枚数1枚の場合、1ライセンス

12. キーボード/マウス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
C-5	小型OADGキーボード(106キー/USB) ※2022年3月31日販売終息予定	PY-KBU1R1	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:1.2m (ケーブルルート変更により1.5m)
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

② ① ①

M

※ 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

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

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

■Linux SupportDesk

・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk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

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 3年 4年 5年	PYBSPR1D02 PYBSPR3D02 PYBSPR4D02 PYBSPR5D02	108,000円 302,400円 393,600円 480,000円 ★	● ● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 3年 4年 5年	PYBSPR1A02 PYBSPR3A02 PYBSPR4A02 PYBSPR5A02	162,000円 453,600円 590,400円 720,000円 ★	● ● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 4年 5年	PYBSPK3D02 PYBSPK4D02 PYBSPK5D02	453,600円 590,400円 720,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 4年 5年	PYBSPK3A02 PYBSPK4A02 PYBSPK5A02	680,400円 885,600円 1,080,000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-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 4年 5年	PYBSPD3D03 PYBSPD4D03 PYBSPD5D03	908,000円 1,181,000円 1,440,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-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 4年 5年	PYBSPD3A03 PYBSPD4A03 PYBSPD5A03	1,361,000円 1,772,000円 2,160,000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-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPN3D02 PYBSPN4D02 PYBSPN5D02	302,400円 393,600円 480,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 4年 5年	PYBSPN3A02 PYBSPN4A02 PYBSPN5A02	453,600円 590,400円 720,000円 ★	● ● ●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

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

N

N-1

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

N　　N-1

・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-113	SupportDesk Standard 5年 [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 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-114	SupportDesk Standard24 5年 [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 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-115	SupportDesk Standard 5年 [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 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-116	SupportDesk Standard24 5年 [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 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-128	SupportDesk Standard 5年 [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 5年 [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 5年 [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 5年 [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

5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

・Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時選択が必須です。
・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・バンドルオプション

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

O

※ 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

14. VMware OSオプション

・VMware vSphere 6やVMware vCenter Server 6をご利用の場合には、VMware vSphere 7やVMware vCenter Server 7のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/)にてご確認ください。
・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■仮想化基盤ソフト

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-40	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHA81	229,300円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-41	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613A81	257,400円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-42	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHA85	381,900円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-43	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613A85	485,400円		VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-44	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PA81	839,700円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-45	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QA81	949,200円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-46	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PA85	1,556,900円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-47	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QA85	2,022,200円		VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

VMware vSphere 7 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間
サービス内容
専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
サービス期間
1年、5年

■OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-48	VMware vCenter Server 7 Standard 1年間平日サポート付	B515VE981	1,391,500円		VMware vCenter Server® 7 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-49	VMware vCenter Server 7 Standard 1年間24時間サポート付	B51619981	1,547,700円		VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-50	VMware vCenter Server 7 Standard 5年間平日サポート付	B515VE985	2,492,600円		VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-51	VMware vCenter Server 7 Standard 5年間24時間サポート付	B51619985	3,194,600円		VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

VMware vCenter Server 7 Standardのサービス内容、期間
サービス内容
専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
サービス期間
1年、5年

End : PRIMERGY GX2460 M1

PRIMERGY GX2460 M1 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
7版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
6版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
5版	2021/6/8		6月エンハンス内容の反映
4版	2021/3/16	表「PRIMERGY GX2460 M1 オプションカードの搭載情報」 9. LANカード	Quad port LANカード(10GBASE)[PYBLA3C4L]を削除
3版	2021/2/2		2月エンハンス内容の反映
2版	2020/11/10		11月エンハンス内容の反映
初版	2020/9/8		新規作成