

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® 9.0 (for Intel64) 以降	(*2) RHEL9(Intel64)	RHEL
Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (for Intel64) 以降	(*2)(*3) RHEL8(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 1 for AMD64 & Intel64 以降	(*3) SLES 15 (x86_64)	SLES
VMware vSphere® ESXi 8.0 以降	(*4) vS8	VMware
VMware vSphere® ESXi 7.0 以降	(*4) vS7	
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update3 以降	(*4) 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。

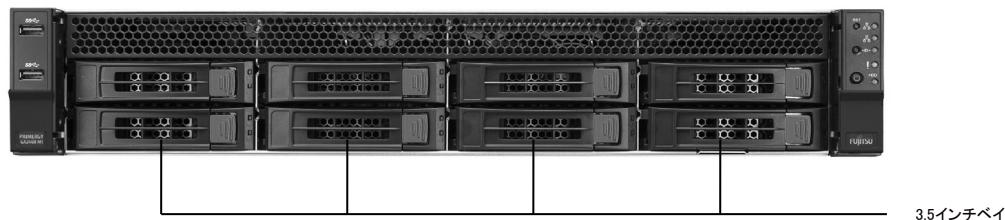
(*3)EPYC プロセッサー7xx3シリーズをご使用時、LinuxのサポートOS版数が以下のとおりとなりますので、ご留意ください。
RHEL8.3以降 / SLES 15SP2以降

(*4)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。

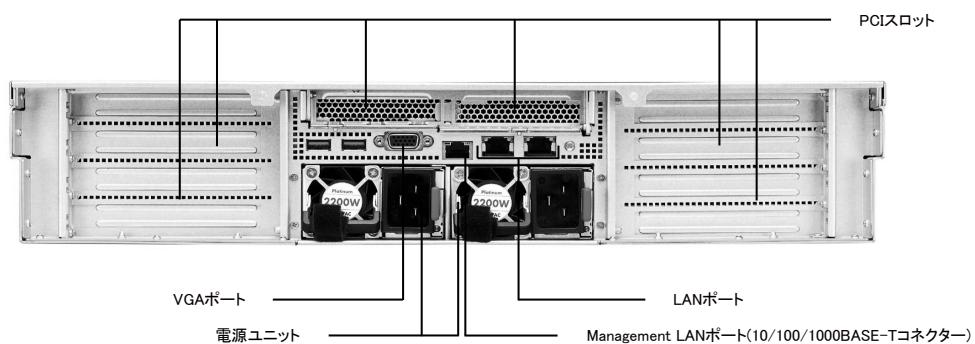
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図(樹系図)では★で表示しております。

PRIMERGY GX2460 M1

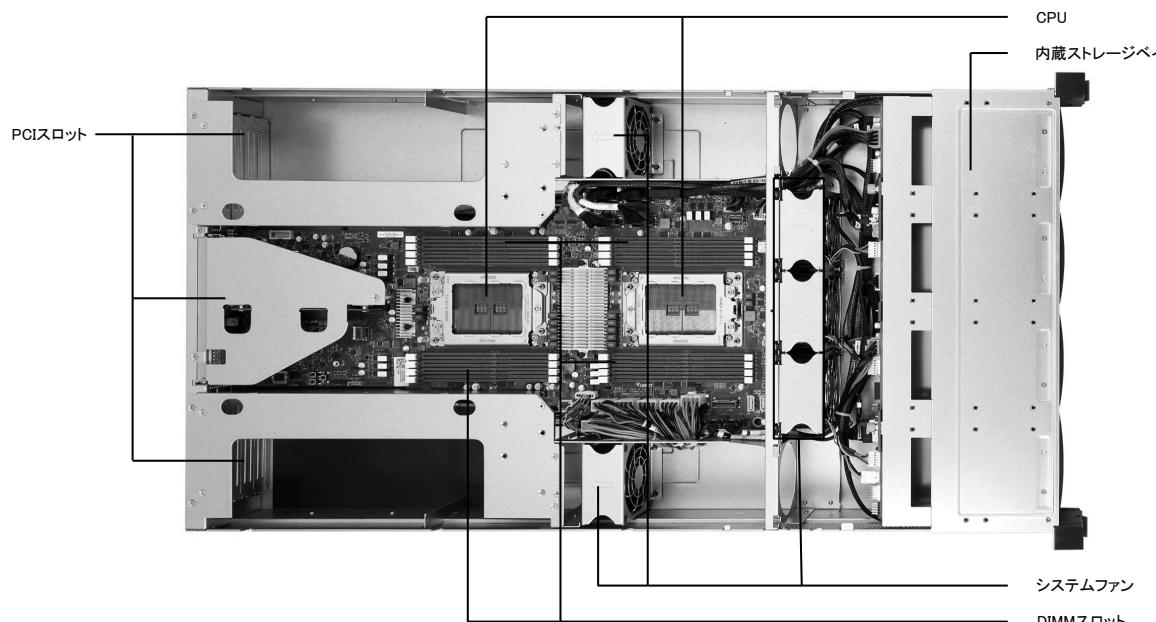
本体前面



本体背面



本体内部



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		PYG2461R2T
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) / 72F3 (3.70GHz.8C/16T,256MB,3200MHz,180W) / 7313 (3GHz.16C/32T,128MB,3200MHz,155W) / 7343 (3.20GHz.16C/32T,128MB,3200MHz,190W) / 7443 (2.85GHz.24C/48T,128MB,3200MHz,200W) / 7513 (2.60GHz.32C/64T,128MB,3200MHz,200W)
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
	SAS HDD	19.2TB
	ニアラインSAS HDD	16TB
	BC-SATA HDD	16TB
	SAS SSD	25.6TB
	SATA SSD	61.44TB
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押一)]
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート)×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
リモートサービス機能	ソフトウェア	オプション (Infrastructure Manager)
	専用コネクター	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)
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°C (*7) / 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) / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) (*8) / SLES 15 (x86_64) (*8) / vS8 (*8) / vS7 (*8) / vS6 (*8)
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))

(*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「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」をご確認ください。

(*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。

(*7) グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)を搭載する場合は、周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。

(*8) EPYC プロセッサー7xx3シリーズをご使用時、LinuxのサポートOS版数が以下のとおりとなりますので、ご留意ください。

RHEL8.3以降 / SLES15SP2以降

また、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。

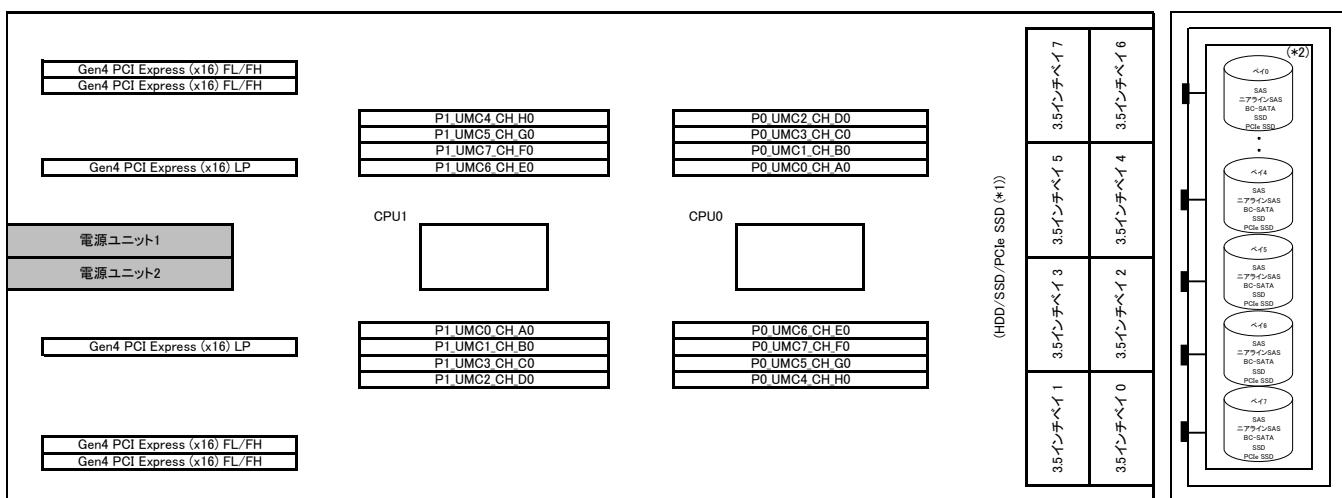
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。

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、樹系図を参照ください。

PRIMERGY GX2460 M1 構成図



(*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」をご確認ください。
 (*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(PRAID EP520i/PRAID EP540i/PRAID EP580i)[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。

PRIMERGY GX2460 M1

※ 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							
高	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		6	内蔵ストレージ接続用 Intel X710-T4相当品 Intel XXV710-DA2相当品 Mellanox MCX4121A-ACAT相当品 Intel X710-DA4相当品 Intel X550-T2相当品 Intel X710-DA2相当品 Intel I350-T4相当品 Intel I350-T2相当品 MCX653105A-HDAT相当品
	VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)	PY-VG4A5	PYBVG4A5	FH	PCI Express (x16)	(1)	—	—	—	(2)	—	2	
	グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000)	PY-VG4A2	PYBVG4A2	FH	PCI Express (x16)	(1)	—	—	—	(2)	—	2	
	GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)	PY-GP4A10	PYBGP4A10	FH	PCI Express (x16)	(1)	—	—	—	(2)	—	2	
	グラフィックスカード(NVIDIA A40)	PY-VG4A1	PYBVG4A1	FH	PCI Express (x16)	(1)	(2)	—	—	(3)	(4)	4 (*1)	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP580)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58	PYBSR3C58L	LP	PCI Express (x8)	—	—	(1)	—	—	—	1	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP540)(16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54	PYBSR3C54L	LP	PCI Express (x8)	—	—	(1)	—	—	—	1	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP520)(8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	LP	PCI Express (x8)	—	—	(1)	—	—	—	1	
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA3E4	PYBLA3E4L	LP	PCI Express (x8)	—	—	(1)(1)	(2)(2)	—	—	2	
		PYBLA3E4	FH	PCI Express (x8)	(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	
		PYBLA3E23	FH	PCI Express (x8)	(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	
		PYBLA3E22	FH	PCI Express (x8)	(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	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	LP	PCI Express (x4)	—	—	(1)(1)	(2)(2)	—	—	2	
		PYBLA3D2	FH	PCI Express (x4)	(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	
		PYBLA3C2	FH	PCI Express (x8)	(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	
		PYBLA264	FH	PCI Express (x4)	(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	
		PYBLA262	FH	PCI Express (x4)	(1)(3)	(2)(4)	—	—	(3)(5)	(4)(6)	4		
低	IB HCAカード(200Gbps) (*3)	PY-HC401	PYBHC401	LP/FH	PCI Express (x16)	(3)	(4)	(1)	(2)	(5)	(6)	6	

※ (O)の中の数字は各カードの工場出荷時の搭載順、(O)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O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)」

vS6:「VMware ESXi/サポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」

(*3) Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L]とIB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401]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

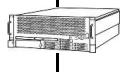
※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認のうえ、手配をお願いします。

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



項目	製品名	型名	価格(税別)	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)	PYB2461R2T	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ペイ) 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。

項目	製品名	型名	価格(税別)	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

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。
- 最新の Infrastructure Manager のリモート通报機能でハードウェアのリモート通报による保守を受けるには、Infrastructure Manager の SupportDesk 契約が必要です。
- ISMイメージはPRIMERGYダウンロードサイトからダウンロードする、または、ISMメディアパックをご購入いただくことで入手することができます。
- Infrastructure Manager のライセンス、SupportDesk の詳細については、「留意事項編/サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。

■メディアパック

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	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

項目番号	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	325,600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-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	376,900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-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	428,100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-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	319,200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-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	357,400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-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	395,600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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	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	27,200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-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	31,500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-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	35,700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-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	26,600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-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	29,900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	33,100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-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	135,700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-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	157,000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-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	178,400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-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	133,000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: 仮想アプライアンス

B

B-1

PRIMERGY GX2460 M1

※ 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

項目	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	148,900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	164,800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	271,400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	314,000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	356,700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	266,000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: 仮想アライアンス
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	297,900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	329,800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	488,500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	565,300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	642,100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	478,700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	536,100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	593,400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	2,170,800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	2,512,200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	2,853,700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	2,127,400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	2,382,300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	2,637,100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。

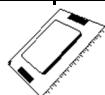
■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

項目	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ついて必ず1つ選択してください。
- ・EPYC プロセッサー7x3シリーズをご使用時、LinuxのサポートOS版数が以下のとおりとなりますので、ご留意ください。
RHEL8.3以降 / SLES 15SP2以降
- また、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。

項目番号	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
D-384	EPYC プロセッサー-72F3 (3.7GHz/8コア/256MB)×2	PYBCPL4A12	1,564,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:180W サポートCPU構成:2CPU
D-385	EPYC プロセッサー-7313 (3GHz/16コア/128MB)×2	PYBCPL4A22	692,000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-386	EPYC プロセッサー-7343 (3.2GHz/16コア/128MB)×2	PYBCPL4A32	998,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:190W サポートCPU構成:2CPU
D-387	EPYC プロセッサー-7443 (2.85GHz/24コア/128MB)×2	PYBCPL4A62	1,282,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:200W サポートCPU構成:2CPU
D-388	EPYC プロセッサー-7513 (2.6GHz/32コア/128MB)×2	PYBCPL4A92	1,814,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:200W 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

項目番号	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

項目番号	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

メモリの搭載について

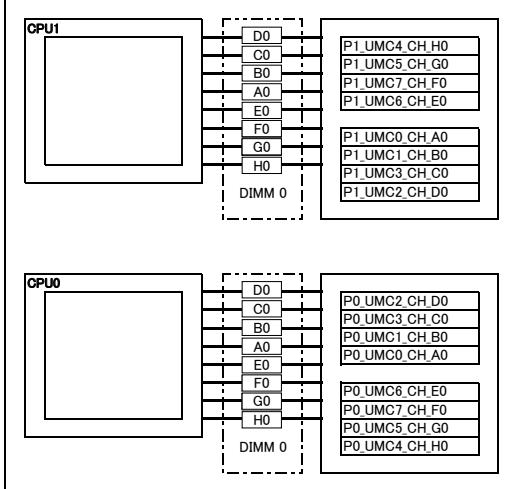
(1) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

製品名	型名	PY-ME16SH2	PY-ME16SH	PY-ME32SH	PY-ME64SH
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】

■物理CPU2個構成時



[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

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。

項目番号	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	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)

項目番号	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		

1

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》

① 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。

項目番号	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	392,000円 392,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP520i) 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	515,000円 515,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP540i) 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	673,000円 673,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP580i) 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)

項目番号	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)

項目番号	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)

① SASケーブル

・SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

項目番号	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

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が、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。

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-21	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601D7 PYBSH601D7	120,000円 120,000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	196,000円 196,000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	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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-483	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301EA PYBSH301EA	82,000円 82,000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	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 HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-480	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E9 PYBSH305E9	139,000円 139,000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	203,000円 203,000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	270,000円 270,000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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-500	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7E7 PYBCH1T7E7	143,000円 143,000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	288,000円 288,000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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-40	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7FA PYBBH1T7FA	66,000円 66,000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	132,000円 132,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-42	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7DA PYBBH1T7DA	66,000円 66,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-45	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7DA PYBBH2T7DA	132,000円 132,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

F

F

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。

■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-492	内蔵2.5インチSAS SSD -400GB (WI)	PY-SS40NGE PYBSS40NGE	602,000円 602,000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	910,000円 910,000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	1,630,000円 1,630,000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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-495	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (MU)	PY-SS80NPK PYBSS80NPK	602,000円 602,000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	995,000円 995,000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	1,719,000円 1,719,000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

■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-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

① SATA SSD[有寿命部品]

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-319	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKK PYBSS48NKK	216,000円 216,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-320	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKK PYBSS96NKK	370,000円 370,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-321	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKK PYBSS19NKK	734,000円 734,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-322	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NKK PYBSS38NKK	1,355,000円 1,355,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域

G

G-1

G

G-1

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-339	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NMA PYBSS24NMA	162,000円 162,000円	● 記録方式:TLC	データ転送速度:SATA 6Gbps 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	169,000円 169,000円	● 記録方式:TLC	データ転送速度:SATA 6Gbps 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	279,000円 279,000円	● 記録方式:TLC	データ転送速度:SATA 6Gbps 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	526,000円 526,000円	● 記録方式:TLC	データ転送速度:SATA 6Gbps 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	981,000円 981,000円	● 記録方式:TLC	データ転送速度:SATA 6Gbps 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	1,833,000円 1,833,000円	● 記録方式:TLC	データ転送速度:SATA 6Gbps 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

① 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。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMM / Optane PMemの書き込み保証値について」を参照ください。

■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-404	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS16PD7 PYBBS16PD7	994,000円 994,000円	● 記録方式:TLC	NAND型フラッシュメモリ 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) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS32PD7 PYBBS32PD7	1,834,000円 1,834,000円	● 記録方式:TLC	NAND型フラッシュメモリ 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) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS64PD7 PYBBS64PD7	3,500,000円 3,500,000円	● 記録方式:TLC	NAND型フラッシュメモリ 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) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS12PD7 PYBBS12PD7	6,860,000円 6,860,000円	● 記録方式:TLC	NAND型フラッシュメモリ 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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-417	内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS96PE7 PYBBS96PE7	351,000円 351,000円	● 記録方式:TLC	NAND型フラッシュメモリ 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) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS19PE7 PYBBS19PE7	655,000円 655,000円	● 記録方式:TLC	NAND型フラッシュメモリ 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) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS38PE7 PYBBS38PE7	1,303,000円 1,303,000円	● 記録方式:TLC	NAND型フラッシュメモリ 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) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS76PE7 PYBBS76PE7	2,591,000円 2,591,000円	● 記録方式:TLC	NAND型フラッシュメモリ 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) ※2023年9月29日販売終息予定	PY-BS15PEA PYBBS15PEA	5,141,000円 5,141,000円	● 記録方式:TLC	NAND型フラッシュメモリ 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

H

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。
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	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
	キャッシュ	-	2GB	4GB
	FBU可否	-	x	x
	ポートスペア	-	○	○
	非アレイ接続	○	x	x
	RAID0	x	○	○
	RAID1	x	○	○
	RAID1E	x	○	○
	RAID1+0	x	○	○
	RAID5	x	○	○
	RAID5+0	x	○	○
	RAID6	x	○	○
	RAID6+0	x	○	○

○:サポート、x:非サポート、-:対象無し

■B: 使用OSに応じたストレージコントローラの接続方法を確認

OS	Windows	Linux	VMware
CPU内蔵SATAコントローラ (8port/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 (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○ (*2)
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○ (*2)
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○ (*2)

○:可能、x: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/>)をご確認ください。

(*2) 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。

■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	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/R)	SATA SSD(MU/R)
CPU内蔵SATAコントローラ (8port/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	x	x	○	x
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○	○	○	○

○:可能、x:不可、WI:Write Intensive、MU:Mixed Use、RI:Read Intensive

■D: 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。

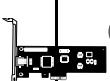
■E: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

内蔵ストレージ	SAS HDD	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、x:混在不可

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。
 ・Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L]とIB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401]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)」
 vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」
 ・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/pericard.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)。
 ・カスタム型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバーに搭載する場合、カスタム型名の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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264	110,000円	● ホストバス:PCI Express2.1 ● 機能: AFT/ALB 相当品:Intel I350-T4	インターフェース: 1000BASE-T × 4
		PYBLA264	110,000円		
		PYBLA264L	110,000円		
I-125	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262	72,000円	● ホストバス:PCI Express2.1 ● 機能: AFT/ALB 相当品:Intel I350-T2	インターフェース: 1000BASE-T × 2
		PYBLA262	72,000円		
		PYBLA262L	72,000円		

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4	484,000円 484,000円	● ホストバス:PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA4	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	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	● 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	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-MLLE30/CBL-MLLE50/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-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2 PYBLA3C2L	302,000円 302,000円 302,000円	● ホストバス:PCI Express3.0 ● 機能: AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA2	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	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	● 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	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-MLLE30/CBL-MLLE50/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-11	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3E4 PYBLA3E4 PYBLA3E4L	531,000円 531,000円 531,000円	● 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	インターフェース: 10GBASE-T × 4
I-18	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2 PYBLA3D2L	284,000円 284,000円 284,000円	● 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	インターフェース: 10GBASE-T × 2

I

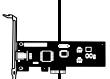
I-1

I						I-1					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
6	I-201	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E23 PYBLA3E23 PYBLA3E23L	414,000円 414,000円 414,000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-DUA2						
■10GBASE-SR接続											
2	2	I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	153,000円						
		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											
2	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						
■10GBASE-CR接続											
6	I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22 PYBLA3E22 PYBLA3E22L	504,000円 504,000円 504,000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						
2	2	I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル					
■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続											
2	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											
2	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

J

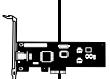
10. InfiniBandカード



・IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401]とDual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L]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-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

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 RTX A6000/NVIDIA A40)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 80GB)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)は1種類のみ搭載可能です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-24	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A6000)	PY-VG4A2 PYBVG4A2	810,000円 810,000円	●	コア数: 10,752CUDAコア メモリ容量: 48GB GDDR6 インターフェース: DisplayPort x 4ポート ホストバス: PCI Express4.0(x16) ※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 ※VDI機能未サポート ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-25	グラフィックスカード (NVIDIA A40)	PY-VG4A1 PYBVG4A1	1,480,000円 1,480,000円	●	コア数: 10,752CUDAコア メモリ容量: 48GB GDDR6 インターフェース: DisplayPort x 3ポート ホストバス: PCI Express4.0(x16) ※DisplayPortは非サポート ※VDI機能未サポート ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-24	ブリッジボード(NVIDIA NVLink)	PY-TBN01 PYBTBN01	40,000円 40,000円	●	グラフィックスカードを偶数枚搭載してNVLink機能を使用する場合に必要 ※グラフィックスカード(NVIDIA A40) 2枚搭載時: 1枚、4枚搭載時: 2枚

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-319	GPUコンピューティングカード (NVIDIA A100 80GB)	PY-GP4A10 PYBGP4A10	5,600,000円 5,600,000円	●	GPGPUおよびVDIカード HBM2メモリ容量: 80GB GPU数: 6912CUDAコア ホストバス: PCI Express4.0(x16) ※VDI機能非サポート
I-318	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A30)	PY-VG4A5 PYBVG4A5	1,320,000円 1,320,000円	●	HBM2メモリ容量: 24GB ホストバス: PCI Express4.0(x16) ※VDI機能非サポート

12. キーボード/マウス



・ラック搭載用OAGDキーボード(106キー/USB)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長: 1.3m

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-6	小型OAGDキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R2	15,000円		ラック搭載用OAGDキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長: 1.3m

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

K

K

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>)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。
- ・EPYC プロセッサー7xx3シリーズをご使用時、LinuxのサポートOS版数が以下のとおりとなりますので、ご留意ください。
RHEL8.3以降 / SLES 15SP2以降

■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/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)	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	PYBSPR1D02 PYBSPR3D02 PYBSPR4D02 PYBSPR5D02	130,900円 366,300円 476,300円 580,800円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	PYBSPR1A02 PYBSPR3A02 PYBSPR4A02 PYBSPR5A02	195,800円 548,900円 713,900円 871,200円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	PYBSPK3D02 PYBSPK4D02 PYBSPK5D02	548,900円 713,900円 871,200円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	PYBSPK3A02 PYBSPK4A02 PYBSPK5A02	822,800円 1,071,400円 1,306,800円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
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)]	PYBSPD3D03 PYBSPD4D03 PYBSPD5D03	1,098,900円 1,428,900円 1,742,400円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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-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)]	PYBSPD3A03 PYBSPD4A03 PYBSPD5A03	1,646,700円 2,143,900円 2,613,600円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	PYBSPN3D02 PYBSPN4D02 PYBSPN5D02	366,300円 476,300円 580,800円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	PYBSPN3A02 PYBSPN4A02 PYBSPN5A02	548,900円 713,900円 871,200円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 [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

L

L-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]	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 使用可能ハイバーバイザ: 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 使用可能ハイバーバイザ: 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 使用可能ハイバーバイザ: 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 使用可能ハイバーバイザ: 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)]	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)]	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)]	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

3年/4年/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選択時は、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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	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)	

M

M

14. VMware OSオプション



- VMware vSphere 6/7やVMware vCenter Server 6/7をご利用の場合には、VMware vSphere 8やVMware vCenter Server 8のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
- VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- 仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション」、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■仮想化基盤ソフト

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-175	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHD81	265,800円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-176	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613D81	303,300円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-177	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHD85	471,900円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-178	VMware vSphere 8 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613D85	609,100円		VMware vSphere® 8 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-179	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PD81	960,400円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-180	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QD81	1,105,300円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-181	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PD85	1,892,100円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-182	VMware vSphere 8 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QD85	2,515,500円		VMware vSphere® 8 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日



VMware vSphere 8 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年、5年

■OS管理ソフトウェア等

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-183	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間平日サポート付	B515VEC81	1,450,700円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-184	VMware vCenter Server 8 Standard 1年間24時間サポート付	B51619C81	1,639,100円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-185	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間平日サポート付	B515VEC85	2,760,300円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-186	VMware vCenter Server 8 Standard 5年間24時間サポート付	B51619C85	3,611,700円		VMware vCenter Server® 8 Standard SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日



VMware vCenter Server 8 Standardのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年、5年

PRIMERGY GX2460 M1 更新履歷