

# FUJITSU Server PRIMERGY GX2570 M5

## システム構成図



### ■サポートOS

GX2570 M5 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。  
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ  
( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> )を参照ください。

OS名	略称
Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel®64)	RHEL7(Intel®64) RHEL Linux

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」とっております。  
※ PRIMERGY 本体等  
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、  
本システム構成図(樹系図)では★で表示しております。

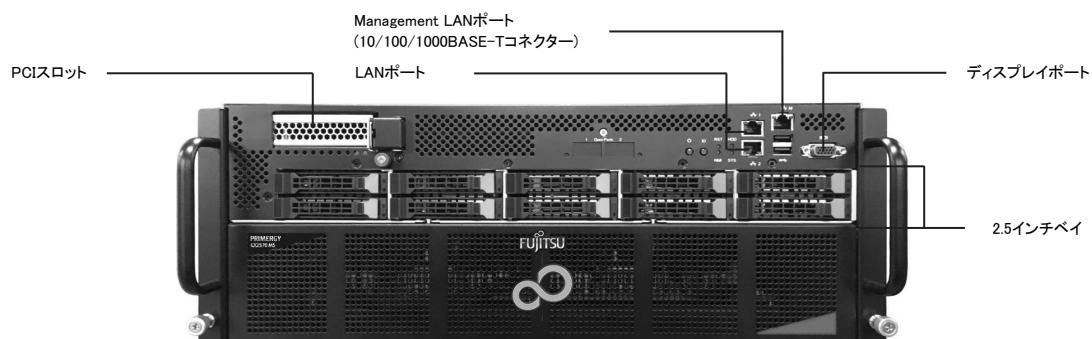
# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY GX2570 M5

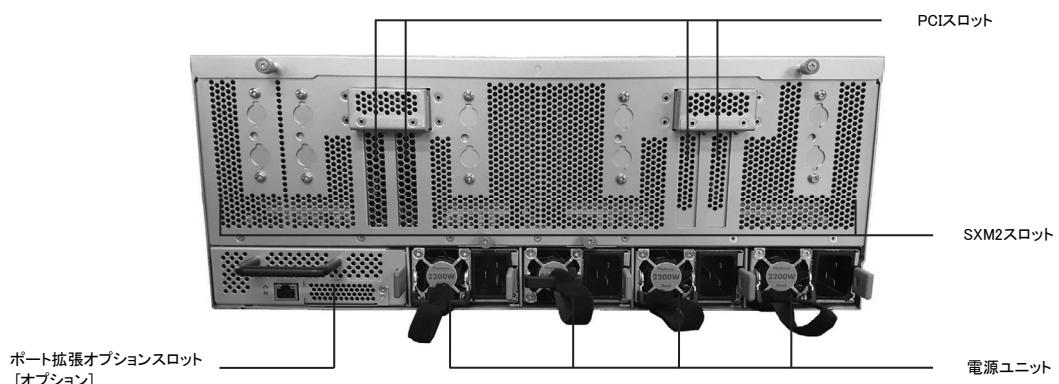
※ OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

### PRIMERGY GX2570 M5

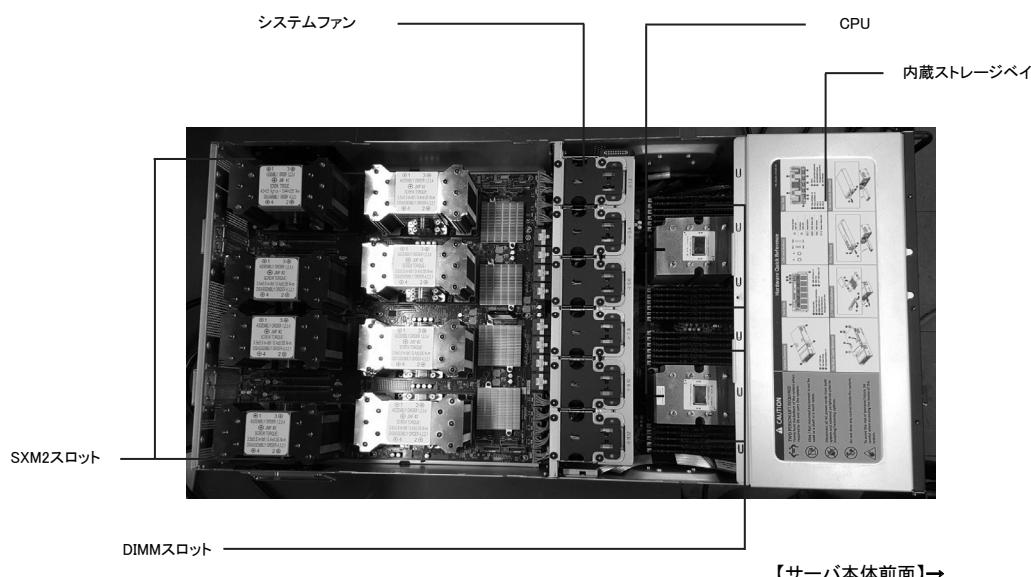
#### 本体前面



#### 本体背面



#### 本体内部



【サーバ本体前面】→

## PRIMERGY GX2570 M5 仕様

## 一般モデル

品名 モデル		PRIMERGY GX2570 M5
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×6+2.5インチ PCIe SSD×4)
型名		PYG2575R2Q
CPU	ソケット数	2
	搭載可能CPU (周波数、コア数、スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI、最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6244(3.60GHz,8C/16T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6242(2.80GHz,16C/32T,22MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6240(2.60GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6254(3.10GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,200W) / 6230(2.10GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,125W) / 6248(2.50GHz,20C/40T,27.5MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 6252(2.10GHz,24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,150W) / 8270(2.70GHz,26C/52T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) / 8280(2.70GHz,28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /
チップセット		Intel® C621
システムボード		—
メイン メモリ (*1)	搭載可能メモリ スロット数 (2CPU構成) 最大容量 (2CPU構成)	2933 RDIMM 24 (2933 RDIMM) 768GB (2933 RDIMM)
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、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 2.5インチ ベイ	ベイ数 最大容量	HDD/SSD: 6 [ホットプラグ対応]+PCIe SSD: 4 (*3) または HDD/SSD: 8 [ホットプラグ対応]+PCIe SSD: 2 (*3)
	SAS HDD	19.2TB
	BC-SATA HDD	16TB
	SATA SSD	61.44TB
	PCIe SSD	25.6TB
ODDベイ	ベイ数	—
	内蔵ODD (*4)	—
拡張バス スロット	SXFM2モジュール PCI Express 3.0(x16レーン) PCI Express 3.0(x8レーン)	8 [GPUコンピューティングカード専用スロット] 4 (Low Profile)[背面] 1 <SASアレイコントローラー専用スロット>(Low Profile)[前面]
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ	
ネットワークインターフェース(オンボード)	標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T择一)]、オプション適用時(25GBASE × 2)	
インターフェース	ディスプレイ(アナログRGB)×1[前面]、USB × 2(USB3.0:前面×2)	
キーボード/マウス	オプション	
ハードウェア監視	—	
	ソフトウェア	オプション (Infrastructure Manager)
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
	専用コネクター	Management LAN 1ポート[前面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T择一)
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)]:4 (最大4)	
	AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠(最大4)	
消費電力/発熱量	AC200V:最大3,655.8W / 13,160.9kJ/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)	16.8 (区分2)	
外形寸法 [W×D×H]	448 × 880 × 176 (4U) [mm] (突起部を含まない)	
質量	最大53kg [57kg(ラックレール含む)]	
使用環境	周囲温度: 10~35°C / 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)	
サポートOS	RHEL7(64bit)	
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。

※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。

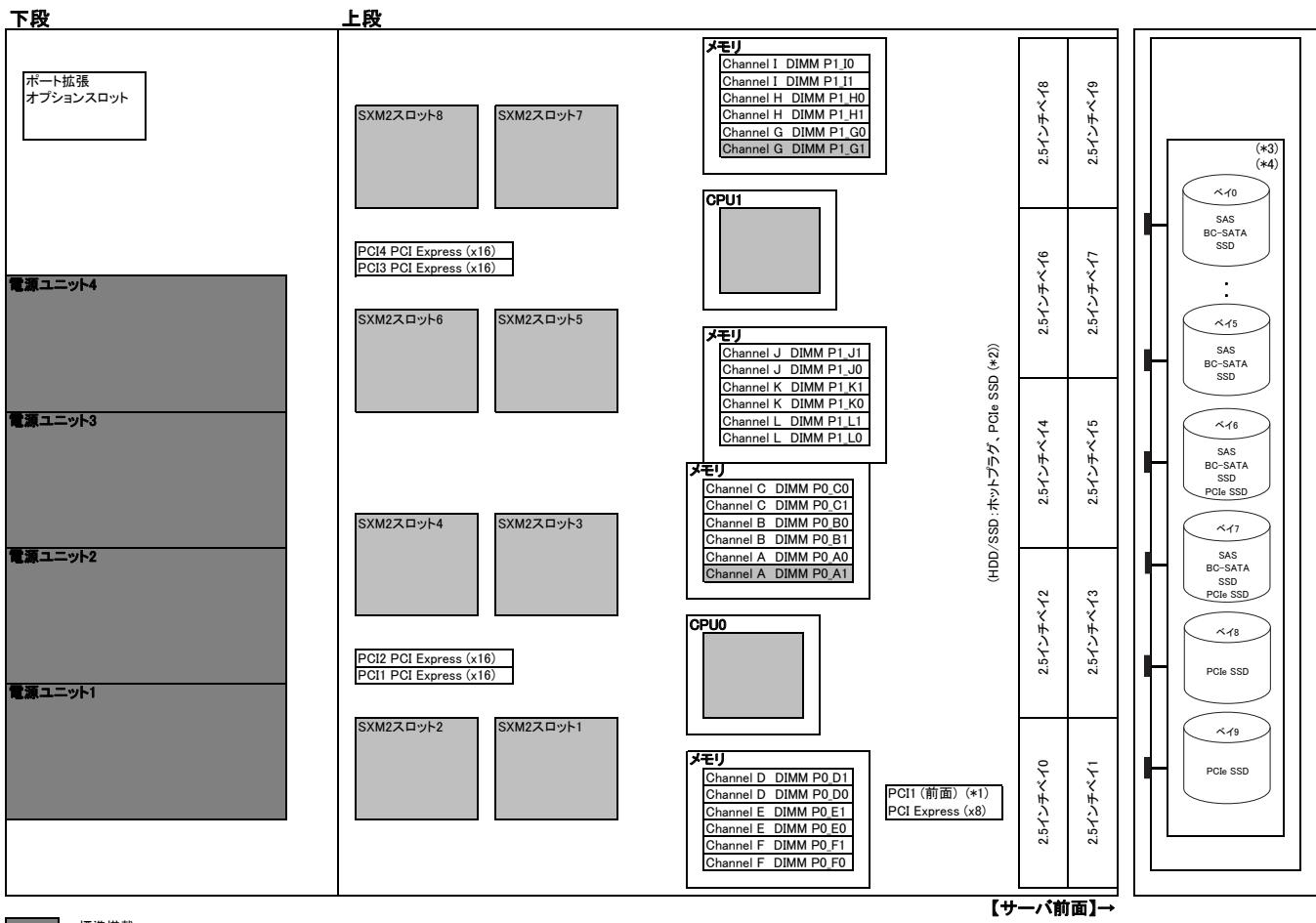
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

## FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY GX2570 M5

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

PRIMERGY GX2570 M5 構成図



### 標準搭載

## 必須選択オプション

(\*1) SASアレイコントローラカード専用のスロットです。

(\*)ホットログへ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」をご確認いただけますようお願いいたします。

(\*3) 2.5インチSAS HDDを搭載する場合、SASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H]を手配する必要があります。

(\*)4 ベイ0~5はHDD/SSD専用、ベイ6,7はHDD/SSD/PCIe SSD共用、ベイ8,9はPCIe SSD専用スロットです。

## PRIMERGY GX2570 M5 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位 ↑ 高 ↓ 低	搭載カード				ポート拡張スロット	PCIスロット				SXM2スロット								最大搭載枚数	備考
						前面		背面		1	2	3	4	5	6	7	8		
	名称	一般型名	カスタムメイド型名	バス仕様		x8 レーン	PCI Express 3.0 x16 レーン				x16 レーン				x16 レーン				
PY-LA3E23U	PYBLA3E23U			①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25GBASE × 2追加オプション (Intel XV710-D42 OCP相当品)
PY-SR3C42H	PYBSR3C42H	PCI Express (x8)	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	内蔵ストレージ接続用
PY-SR3C41H	PYBSR3C41H	PCI Express (x8)	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	内蔵ストレージ接続用
PY-LA362	PYBLA362L	PCI Express (x8)	-	-	①	③	②	④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Marvell QL41112相当品
PY-LA372	PYBLA372L	PCI Express (x8)	-	-	①	③	②	④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Marvell QL41132相当品
PY-HC342	PYBHC342	PCI Express (x16)	-	-	①	③	②	④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 (*2)	MCX65310BA-ECAT相当品
PY-HC341	PYBHC341	PCI Express (x16)	-	-	①	③	②	④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 (*2)	MCX653105A-ECAT相当品
PY-HC332	PYBHC332	PCI Express (x16)	-	-	①	③	②	④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 (*2)	MCX556A-ECAT相当品
PY-HC331	PYBHC331	PCI Express (x16)	-	-	①	③	②	④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 (*2)	MCX555A-ECAT相当品
PYBGP033	PYBGP033	PCI Express (x16)	-	-	-	-	-	-	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	8		

※○の内の数字は工場出荷時の搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。ーは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) SASアレイコントローラー専用のスロットです。

(\*2) PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332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	4本
・CPU ・メモリ	最低各2個
・GPUコンピューティングカード	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 GX2570 M5



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

## 1. 本体

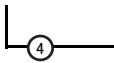


項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
A-2	PRIMERGY GX2570 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6 + 2.5インチ PCIe SSD × 4)	PY-G2575R2Q	2,200,000円	ラックベースユニット(2.5インチ)(4U) CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:24スロット) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ × 10ベイ) 内蔵ODD:搭載不可 OS:オプション オンボードSATAコントローラ(8port/SATA 6Gbps)標準, 2200W電源 × 4標準(80PLUS® Platinum認定取得), ラックケーブルキット × 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ついていずれか必ず4本選択してください。同一種類のみ選択可能です。



項目番号	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 PY-BCBP206	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 PY-BCBP217	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 PY-BCBP210	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 PY-BCBP216	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。
- また、Infrastructure Managerのリモート通报機能でハードウェアのリモート通报による保守を受けるには、Infrastructure ManagerのSupportDesk契約が必要です。
- ISMイメージはPRIMERGYダウンロードサイトからダウンロードする、または、ISMメディアパックをご購入いただくことで入手することができます。
- Infrastructure Managerのライセンス、SupportDeskの詳細については、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。

## ■メディアパック

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	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

B

B-1

項目	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: 仮想アライアンス

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

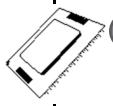
## ■SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

項目	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: 仮想アライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)

C

C

## 4. CPU 【必須選択オプション】 【カスタムメイド専用】



・カスタムメイド型名にて、同一CPUを2つ選択してください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
D-200	Xeon Gold 6244 プロセッサー (3.60GHz、8コア、24.8MB)×1	PYBCP55XK	850,000円	● スレッド数:16、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W サポートCPU構成:2CPU
D-202	Xeon Gold 6242 プロセッサー (2.80GHz、16コア、22.0MB)×1	PYBCP55XJ	760,000円	● スレッド数:32、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W サポートCPU構成:2CPU
D-203	Xeon Gold 6240 プロセッサー (2.60GHz、16コア、24.8MB)×1	PYBCP55XH	730,000円	● スレッド数:36、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W サポートCPU構成:2CPU
D-204	Xeon Gold 6254 プロセッサー (3.10GHz、18コア、24.8MB)×1	PYBCP55XN	1,100,000円	● スレッド数:36、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:200W サポートCPU構成:2CPU
D-205	Xeon Gold 6230 プロセッサー (2.10GHz、20コア、27.5MB)×1	PYBCP55XE	504,000円	● スレッド数:40、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:125W サポートCPU構成:2CPU
D-206	Xeon Gold 6248 プロセッサー (2.50GHz、20コア、27.5MB)×1	PYBCP55XL	917,000円	● スレッド数:40、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W サポートCPU構成:2CPU
D-208	Xeon Gold 6252 プロセッサー (2.10GHz、24コア、35.8MB)×1	PYBCP55XM	1,050,000円	● スレッド数:48、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:150W サポートCPU構成:2CPU
D-214	Xeon Platinum 8268 プロセッサー (2.90GHz、24コア、35.8MB)×1	PYBCP55XU	1,849,000円	● スレッド数:48、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:205W サポートCPU構成:2CPU
D-215	Xeon Platinum 8270 プロセッサー (2.70GHz、26コア、35.8MB)×1	PYBCP55XV	2,323,000円	● スレッド数:52、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:205W サポートCPU構成:2CPU
D-217	Xeon Platinum 8280 プロセッサー (2.70GHz、28コア、38.5MB)×1	PYBCP55XX	3,143,000円	● スレッド数:56、メモリバス:2933MHz(最大)、UPI:10.4GT/s、最大TDP:205W サポートCPU構成:2CPU

## CPUサポートテクノロジー

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Gold 6244			
Xeon Gold 6242			
Xeon Gold 6240			
Xeon Gold 6254	対応		
Xeon Gold 6230		対応	
Xeon Gold 6248			対応
Xeon Gold 6252			
Xeon Platinum 8268			
Xeon Platinum 8270			
Xeon Platinum 8280			

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

## 5. メモリ(2933 Registered DIMM) 【必須選択オプション】

・カスタムメイド型名にていずれか必ず2つ選択してください。また、メモリは2つ単位で手配する必要があります。  
・必ず、「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
E-127	メモリ-8GB (8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF4 PYBME08SF4	155,000円 155,000円	● Rank: Single × 8
E-128	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF3 PYBME16SF3	330,000円 330,000円	● Rank: Dual × 8
E-129	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF4 PYBME16SF4	330,000円 330,000円	● Rank: Single × 4
E-130	メモリ-32GB (32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF3 PYBME32SF3	672,000円 672,000円	● Rank: Dual × 4

D

## メモリの搭載について

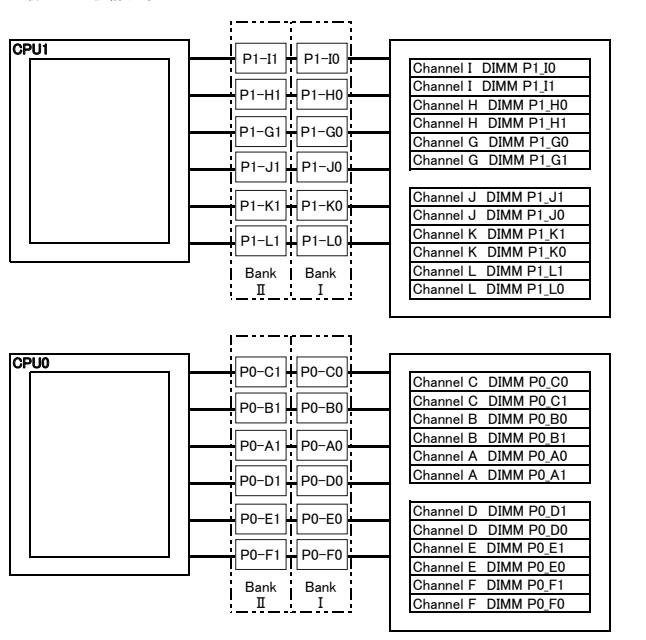
(1) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

製品名	型名	PY-ME08SF4	PYBME08SF4	PY-ME16SF4	PYBME16SF4	PY-ME32SF3	PYBME32SF3
メモリ-8GB(8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF4 PYBME08SF4	○	○	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF3 PYBME16SF3	○	○	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF4 PYBME16SF4	×	×	○	○	○	○
メモリ-32GB(32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF3 PYBME32SF3	×	×	○	○	○	○

○: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。

## [注2]メモリ動作クロックについて

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

## 【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)	
RDIMM 2933MHz		
電圧設定(BIOS)	1.2V	
DIMM数	1DPC 1~6枚	2DPC 7~12枚
2933	2933	2666

※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)	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)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	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。
- ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。

## 《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ(標準搭載)

※デバイスポート数:8(8×1)  
※RAIDレベル:0/1/1+0/5(ホットスペア可)

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

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

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
N-10	SASケーブル	PY-CBS068	30,000円	SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

## ① SASケーブル

- ・SAS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。

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/](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	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

## ■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	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	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

## ① SATA SSD[有寿命部品]

- SATA SSDをナンバーボードSATAコントローラに接続する場合は、必ずアレイ接続でご使用ください。非アレイ接続でのご使用は非サポートです。
- 詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]」をアレイ構成で使用する場合についてを参照ください。
- 本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。

## ■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-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

## ■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	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

F

## F

## 《非アレイ接続》

## ① PCIe SSD[有寿命部品]

- PCIe SSDからブートする場合は、UEFIモードで使用する必要があります。
- 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]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-110	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD5 PYBBS16PD5	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(Light Endurance)[書き込み保証値 4.1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-111	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD5 PYBBS32PD5	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(Light Endurance)[書き込み保証値 3.7DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-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

## ■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-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
F-115	内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB ※2021年9月30日販売終息予定	PY-BS4TPE5 PYBBS4TPE5	970,000円 970,000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 0.8DWPD] 用途: システム領域/データ領域

## G

max.10

## 内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

## ■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボード SATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (*1)	SASアレイコントローラカード	
型名	標準	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H
ポート数	8 (*2)	8	8
キャッシュ	–	1GB	2GB
BBU/FBU可否	–	×	×
ポートスペア	○	○	○
非アレイ接続	○	×	×
RAID0	○	○	○
RAID1	○	○	○
RAID1E	×	○	○
RAID1+0	○	○	○
RAID5	○	○	○
RAID5+0	×	○	○
RAID6	×	○	○
RAID6+0	×	○	○

○:サポート、×:非サポート、-:対象無し

(\*1) UEFIモード時のみサポートとなります。

(\*2) 6ポートはHDD/SSD専用、2ポートはPCIe SSDと共に使用となります。

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

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

○:可能、×:不可

(\*1) アレイ接続時、Linuxの仮想化機能は非サポートです。

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

○:可能、×:不可、R1: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/BC-SATA/SATA SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージでの構成は可能です。

## ■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

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

○:混在可能、×:混在不可

G

## 9. ポート拡張オプション/LANカード



- ・GX2570 M5は2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
当社ホームページ ([https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html))
- ・10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて
- ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください  
(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

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

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

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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

## ■25GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-112	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA372 PYBLA372L	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: Marvell QL41132

## ■10GBASE-CR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

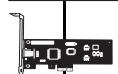
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-111	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA362 PYBLA362L	168,000円 168,000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: Marvell QL4112 接続ケーブル: カテゴリー6a以上

H

H

## 10. InfiniBandカード



・PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332とPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。

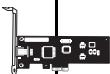
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-218	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC331 PYBHC331	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX555A-ECAT
I-219	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC332 PYBHC332	470,000円 470,000円	●	インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX556A-ECAT
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

max.4

4

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	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

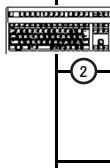
## 11. GPUコンピューティングカード 【必須選択オプション】 [カスタムメイド専用]



・カスタムメイド型名にて必ず8枚選択してください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-214	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla V100 32GB SXM2)	PYBGP033	4,223,000円	●	GPGPUカード HBM2メモリ容量: 32GB GPU数: 5120CUDAコア ホストバス: PCI Express3.0(x16)

## 12. キーボード/マウス



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-5	小型OAGDキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R1	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: 1.8m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長: 1.8m、マーブルグレー色

I

## 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**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カットオフ	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	108,000円 302,400円 393,600円 480,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 1まで</li> <li>● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	PYBSPR1A02 PYBSPR3A02 PYBSPR4A02 PYBSPR5A02	162,000円 453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 1まで</li> <li>● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	PYBSPK3D02 PYBSPK4D02 PYBSPK5D02	453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 4まで</li> <li>● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	PYBSPK3A02 PYBSPK4A02 PYBSPK5A02	680,400円 885,600円 1,080,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 4まで</li> <li>● 使用可能ハイパー-バイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	PYBSPD3D03 PYBSPD4D03 PYBSPD5D03	908,000円 1,181,000円 1,440,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外)</li> </ul>
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	PYBSPD3A03 PYBSPD4A03 PYBSPD5A03	1,361,000円 1,772,000円 2,160,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外)</li> </ul>
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	PYBSPN3D02 PYBSPN4D02 PYBSPN5D02	302,400円 393,600円 480,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 無制限</li> <li>● サポートゲストOS数: 2まで</li> <li>● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外)</li> </ul>
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	PYBSPN3A02 PYBSPN4A02 PYBSPN5A02	453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 無制限</li> <li>● サポートゲストOS数: 2まで</li> <li>● 使用可能ハイパー-バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-バイザのサポートは対象外)</li> </ul>



## 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&amp;A対応/問題解決支援など)。

Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、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

J

J-1

J

J-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]	5年 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 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 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 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年 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 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年 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 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年 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 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年 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 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	5年 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 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	5年 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)

## 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&amp;A対応/問題解決支援など)、

Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、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

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

End : PRIMERGY GX2570 M5

## FUJITSU Server PRIMERGY

PRIMERGY GX2570 M5

PRIMERGY GX2570 M5 更新履歷