

# PRIMERGY RX2450 M2

## システム構成図



### ■サポートOS

RX2450 M2 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
Windows Server® 2025 Standard	(*)1 WS25S	
Windows Server® 2025 Datacenter	(*)1 WS25D	
Windows Server® 2022 Standard	(*)2 WS22S	
Windows Server® 2022 Datacenter	(*)2 WS22D	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 9.2 (for Intel64) 以降	(*)3(*)4 RHEL9(Intel64)	
Red Hat® Enterprise Linux® 8.8 (for Intel64) 以降	(*)3(*)4 RHEL8(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	(*)4 SLES 15 (x86_64)	
VMware ESX 9 以降	(*)5 vS9.0	VMware
VMware vSphere® ESXi 8.0 Update1 以降	(*)4(*)5 vS8	
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update3 以降	(*)5 vS7	

(\*)1 Windows Server 2025の対応時期と状況については、

当社ホームページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2025/>)を  
ご確認いただきますようお願いいたします。

(\*)2 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。

(\*)3 AMD64に対応しています。

(\*)4 第5世代AMD EPYC™ プロセッサーをご使用時、サポートOSの版数は以下となりますのでご留意ください。

RHEL9.5以降

RHEL8.10以降

SLES 15 SP6以降

ESXi 8.0 Update3以降

(\*)5 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

## PRIMERGY RX2450 M2

※ 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。

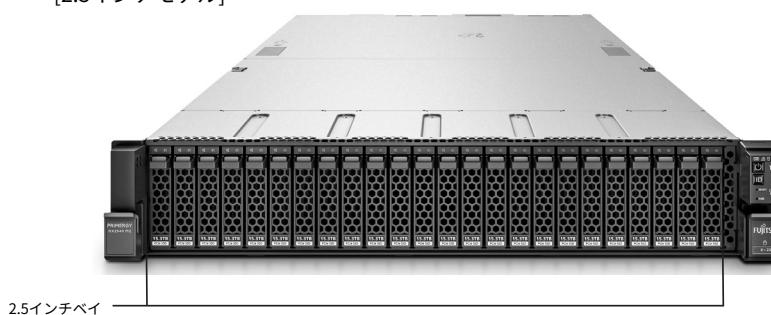
### PRIMERGY RX2450 M2

#### 本体前面

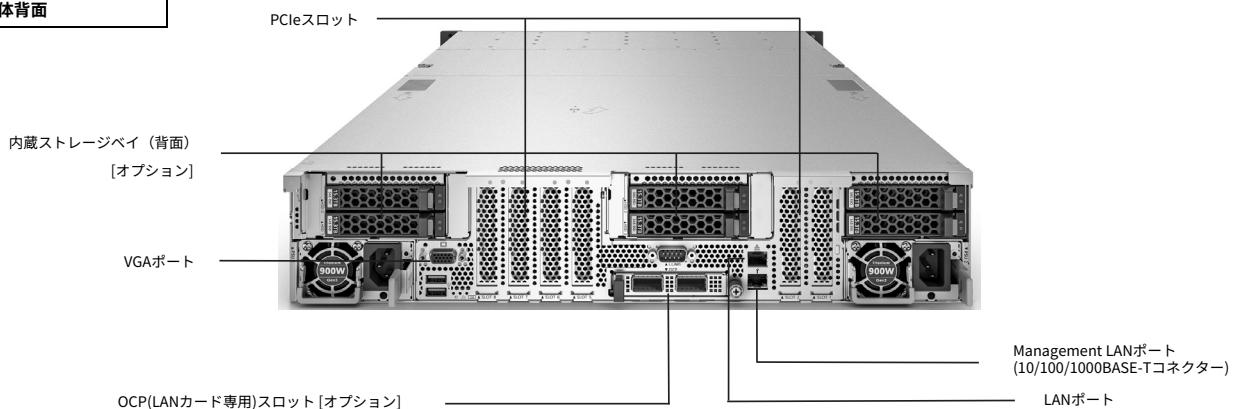
[3.5インチモデル]



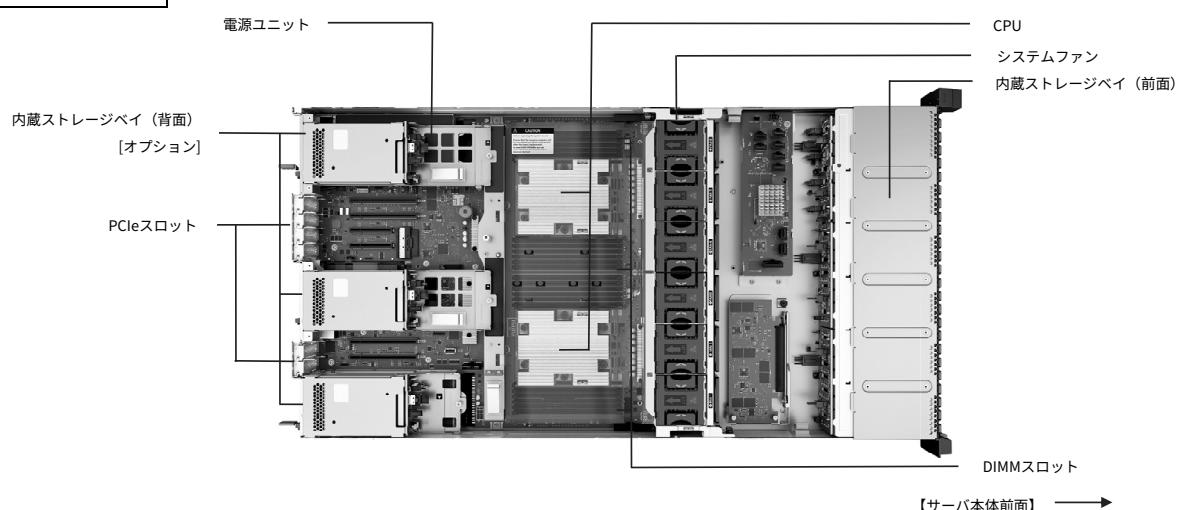
[2.5インチモデル]



#### 本体背面



#### 本体内部



## PRIMERGY RX2450 M2

※ 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 RX2450 M2 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

PRIMERGY RX2450 M2 (3.5インチモデル)		
一般モデル (3.5インチモデル)		
品名 モデル		PRIMERGY RX2450 M2(3.5インチモデル)
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×8)
型名		PRY2452R3N
プロセッサー (*1)		第4世代および第5世代AMD EPYC(TM) プロセッサー、最大2
メモリモジュール (*1)(*2)		RDIMM / RDIMM 3DTS×24、最大: 6144GB(256GB×24)
グラフィックス (*3)		32 ビットカラーラ: 1920×1200
ドライブベイ (*1)	フロント	3.5インチ×8[ホットプラグ対応] ニアンク SAS HDD: 160TB BC-SATA HDD: 64TB SAS SSD: 122.88TB SATA SSD: 61.44TB
	リア	形状/最大搭載数 最大搭載容量 — —
	内部	形状/最大搭載数 最大搭載容量 M.2 Flash モジュール×2 SATA SSD: 1.92TB PCIe SSD: 1.92TB
ODD (*4)		オプション (ODDベイ)、最大1
内蔵バックアップ装置		—
拡張スロット (*1)(*5)		1×Low Profile PCI Express 5.0×16(x16コネクター)(ストレージコントローラ専用) 4×Low Profile PCI Express 5.0×16(x16コネクター) 2×Low Profile PCI Express 5.0×8(x8コネクター) 1×OCP/LANカード専用 オプションのライザーカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。
ストレージコントローラ		標準搭載 [オンボードSATAコントローラ (内蔵ODD専用)] 内蔵コントローラ (オプション): PSAS CP 2100-8i/PRAID CP600/PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i (*6) 内部起動: PDUAL CP300 (オプション)
ネットワーク		標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)×1]
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート)×1[前面: 1(オプション) / 背面: 1]、シリアルポート×1(オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.2: 前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1[背面] (1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T)×1
リモート監視機能		IPMI
統合管理機能		Infrastructure Manager (オプション)
セキュリティチップ		TPM2.0モジュール: TCG準拠 (オプション)
電源		900W / 1600W (80PLUS® Platinum, AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 900W / 1600W (80PLUS® Titanium, AC200、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2200W (80PLUS® Platinum, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2400W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1300W (-48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)
皮相電力/消費電力/発熱量(最大)		AC200V: 2,635VA / 2,608.6W / 9,391kJ/h, AC100V: 1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h
ファン		冗長、ホットプラグ対応
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*7)		42.8 (区分2)
外形寸法 [W×D×H]		435[483(突起部を含む)] × 813[874(突起部を含む)] × 87 (2U) [mm]、梱包箱600 × 1030 × 280[mm]
質量		最大34.1kg [34.2kg(ラックフレーム含む)]
環境条件 (*1)	動作時	周囲温度: 10~35°C / 濡度: 8~85% (ただし結露しないこと)
	保管時	周囲温度: -25~60°C / 濡度: 8~85% (ただし結露しないこと)
サポートOS		WS25S / WS25D / WS22S (*8) / WS22D (*8) / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES15(x86_64) / vS8 / vS7
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*3) 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。

(\*4) 保守用のノートブックパソコンを持込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、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-NSM56F]を手配する必要があります。

(\*5) 1CPU構成ではすべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*6) 手配可能なストレージコントローラについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*7) 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。

(\*8) AMD EPYC(TM) 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「ライセンス手配注意について」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50dB(A)～約77dB(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 RX2450 M2

※ 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。

## 一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル			PRIMERGY RX2450 M2(3.5インチモデル)	
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×10、SASエキスパンダー付)		ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)
型名		PYR2452RAN		PYR2452RBN
プロセッサー (*1)			第4世代および第5世代AMD EPYC(TM) プロセッサー、最大2	
メインメモリ (*1)(*2)			RDIMM / RDIMM 3DS×24、最大: 6144GB(256GB×24)	
グラフィックス (*3)			32 ピットカラー: 1920×1200	
ドライブベイ (*1)	フロント	形状/最大搭載数	3.5インチ×10[ホットプラグ対応]	3.5インチ×12[ホットプラグ対応]
		最大搭載容量	ニアラインSAS HDD: 200TB BC-SATA HDD: 80TB SAS SSD: 153.6TB SATA SSD: 76.8TB	ニアラインSAS HDD: 240TB BC-SATA HDD: 96TB SAS SSD: 184.32TB SATA SSD: 92.16TB
	リア	形状/最大搭載数	2.5インチ×6[HDD/SSD×6(オプション適用時) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD×6(オプション適用時) (*4)]	
		最大搭載容量	SAS HDD: 14.4TB SAS SSD: 92.16TB SATA SSD: 46.08TB PCIe SSD: 92.16TB	
	内部	形状/最大搭載数	M.2 Flash モジュール×2	
		最大搭載容量	SATA SSD: 1.92TB PCIe SSD: 1.92TB	
ODD (*5)		オプション(ODDベイ)、最大1		—
内蔵バックアップ装置			—	
拡張スロット (*1)(*6)			1×Low Profile PCI Express 5.0 x16(x16コネクター)(ストレージコントローラ専用) 4×Low Profile PCI Express 5.0 x16(x16コネクター) 2×Low Profile PCI Express 5.0 x8(x8コネクター) 1×OCPI(LANカード専用)	
ストレージコントローラ			オプションのライザーカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。	
内蔵コントローラ (オプション): PSAS CP 2100-8i/PRaid CP600i/PRaid EP640/PRaid EP 3252-8i/PRaid EP 3254-8i/PSAS CP 2200-16i NVMe/PRaid EP680i NVMe/PRaid EP 3258-16i NVMe (*7)			内蔵コントローラ (オプション): PSAS CP 2100-8i/PRaid CP600i/PRaid EP640/PRaid EP 3252-8i/PRaid EP 3254-8i/PSAS CP 2200-16i NVMe/PRaid EP680i NVMe/PRaid EP 3258-16i NVMe (*7)	
内部起動: PDUAL CP300 (オプション)			内部起動: PDUAL CP300 (オプション)	
ネットワーク			標準搭載 [1ポート(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)]	
インターフェース			ディスプレイ(VGAポート)×1[前面: 1(オプション) / 背面: 1]、 シリアルポート×1(オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.2: 前面×2 / 背面×2)、 Management LAN×1[背面] (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)挿→)	
シリアルポート×1(オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.2: 前面×2 / 背面×2)、 Management LAN×1[背面] (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)挿→)			ディスプレイ(VGAポート)×1[背面]、 Management LAN×1[背面] (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)挿→)	
リモート監視機能			iRMC	
統合管理機能			Infrastructure Manager (オプション)	
セキュリティチップ			TPM2.0モジュール: TCG準拠 (オプション)	
電源			900W / 1600W (80PLUS® Platinum, AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 900W / 1600W (80PLUS® Titanium, AC200、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2200W (80PLUS® Platinum, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2400W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1300W (480V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)	
皮相電力/消費電力/発熱量(最大)			AC200V: 2,635VA / 2,608.6W / 9,391kJ/h, AC100V: 1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h	
ファン			冗長、ホットプラグ対応	
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)			42.8 (区分2)	
外形寸法 [W×D×H]			435(483(突起部を含む)) × 813(874(突起部を含む)) × 87 (2U) [mm]、梱包箱600 × 1030 × 280[mm]	
質量			最大34.1kg [38.2kg(ラックレール含む)]	
環境条件 (*1)			周囲温度: 10~35°C / 濕度: 8~85% (ただし結露しないこと)	
動作時			周囲温度: -25~60°C / 濕度: 8~85% (ただし結露しないこと)	
	保管時		周囲温度: 10~35°C / 濕度: 8~85% (ただし結露しないこと)	
サポートOS			WS255 / WS250 / WS225 (*9) / WS22D (*9) / RHEL9(intel64) / RHEL8(intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS7	
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00) (祝日および年末年始を除く)	

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*3) 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。

(\*4) 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。

(\*5) 保守用のノートブックパソコンを持込出できない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、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-NSM56F]を手配する必要があります。

(\*6) 1CPU構成ではすべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット～10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*7) 手配可能なストレージコントローラについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*8) 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。

(\*9) AMD EPYC(TM) 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50dBA～約77dBA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 RX2450 M2

※ 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。

## 一般モデル (2.5インチモデル)

高名 モデル			PRIMERGY RX2450 M2(2.5インチモデル)				
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×16)		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16, SASエクスパンダーポート)			
型名		PYR2452R2N		PYR2452RH			
プロセッサー (*1)			第4世代および第5世代AMD EPYC(TM) プロセッサー、最大2				
メインメモリ (*1)(*2)			RDIMM / RDIMM 3DS×24、最大：6144GB(256GB×24)				
グラフィックス (*3)			32 ビットカラー：1920×1200				
ドライブベイ (*1)	フロント	形状/最大搭載数	2.5インチHDD/SSD×16[ホットプラグ対応] (*4)				
		最大搭載容量	SAS HDD : 38.4TB SAS SSD : 245.76TB SATA SSD : 122.88TB				
	リア	形状/最大搭載数	2.5インチPCIe SSD×4 (オプション適用時) (*5)	—			
		最大搭載容量	PCIe SSD : 61.44TB	—			
内部	形状/最大搭載数	M.2 Flash モジュール×2		—			
	最大搭載容量	SATA SSD : 1.92TB PCIe SSD : 1.92TB					
ODD (*6)			オプション (ODDベイ)、最大1				
内蔵バックアップ装置			オプション (アクセス可能なドライブベイ)、最大1				
拡張スロット (*1)(*7)			1×Low Profile PCI Express 5.0×16(x16コネクター)(ストレージコントローラ専用) 4×Low Profile PCI Express 5.0×16(x16コネクター) 2×Low Profile PCI Express 5.0×8(x8コネクター) 1×OCPI(LANカード専用)				
オプションのライザーカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。							
ストレージコントローラ			標準搭載 [オンボードSATAコントローラ(内蔵ODD接続用)] 内蔵コントローラ (オプション) : PSAS CP600/PSAS CP 2100-8i/PRaid CP600/ PRaid EP640i/PRaid EP680i/PRaid EP 3252-8i/PRaid EP 3254-16i/ PSAS CP 2200-16i NVMe/PRaid EP680i NVMe/PRaid EP 3258-16i NVMe (*8) 内部起動: PDUAL CP300 (オプション)				
ネットワーク			標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)×1]				
インターフェース			ディスプレイ (VGAポート)×1[前面：1(オプション) / 背面：1]、シリアルポート×1(オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.2：前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)×1				
リモート監視機能			iRMC				
統合管理機能			Infrastructure Manager (オプション)				
セキュリティチップ			TPM2.0モジュール : TCG準拠 (オプション)				
電源			900W / 1600W (80PLUS® Platinum, AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 900W / 1600W (80PLUS® Titanium, AC200、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2200W (80PLUS® Platinum, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2400W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1300W (48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)				
皮相電力/消費電力/発熱量(最大)			AC200V : 2,635VA / 2,608.6W / 9,391kJ/h, AC100V : 1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h				
ファン			冗長×ホットプラグ対応				
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9)			42.8 (国分2)				
外形寸法 [W×D×H]			435[483(突起部を含む)]×813[874(突起部を含む)]×87 (2U) [mm]、梱包箱600×1030×280[mm]				
質量			最大34.1kg [38.2kg(ラックフレーム含む)]				
環境条件 (*1)	動作時	周囲温度：10~35°C / 湿度：8~85% (ただし結露しないこと)					
	保管時	周囲温度：-25~60°C / 湿度：8~85% (ただし結露しないこと)					
サポートOS			WS255 / WS25D / WS252 (*10) / WS22D (*10) / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7				
標準保証							

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*3) 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。

(\*4) ストレージコントローラにより、ストレージの接続可能数が異なります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*5) 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「使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

(\*6) 保守用のノートブックパソコンを持込んでできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、複数台システムに動作1台、別途サーバーマルチドライブユニット[FMV-NSM56F]を手配する必要があります。

(\*7) 1CPU構成ではすべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*8) 手配可能なストレージコントローラについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*9) 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。

(\*10) AMD EPYC(TM) 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50dB(A)～約77dB(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 RX2450 M2

※ 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。

## 一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル			PRIMERGY RX2450 M2(2.5インチモデル)
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×8+2.5インチ PCIe SSD×8)
型名			PYR2452RJN
プロセッサー (*1)			第4世代および第5世代AMD EPYC(TM) プロセッサー、最大2
メインメモリ (*1)(*2)			RDIMM / RDIMM 3DS×24、最大 : 6144GB(256GB×24)
グラフィックス (*3)			32 ビットカラー : 1920×1200
ドライブベイ (*1)	フロント	形状/最大搭載数 最大搭載容量	2.5インチ×16[HDD/SSD×8(ホットプラグ対応)、PCIe SSD×8(*4)] SAS HDD : 19.2TB SAS SSD : 122.88TB SATA SSD : 61.44TB PCIe SSD : 122.88TB
	リア	形状/最大搭載数 最大搭載容量	— —
	内部	形状/最大搭載数 最大搭載容量	M.2 Flash モジュール×2 SATA SSD : 1.92TB PCIe SSD : 1.92TB
			—
ODD (*5)			—
内蔵バックアップ装置			—
拡張スロット (*1)			4×Low Profile PCI Express 5.0×16(x16コネクター) 2×Low Profile PCI Express 5.0×8(x8コネクター) 1×OCP(LANカード専用) オプションのライザーカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。
ストレージコントローラ			標準搭載 [オンボードPCIe] 内蔵コントローラ (オプション) : PSAS CP 2100-8i/PRAID CP600i/PRAID EP 640i/PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i 内部起動 : PDUAL CP300 (オプション)
ネットワーク			標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)挿し]
インターフェース			ディスプレイ(VGAポート)×1(背面)、シリアルポート×1(オプション)[D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.2: 前面×2/背面×2)、 Management LAN×1(背面) [1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿し]
リモート監視機能			iRMC
統合管理機能			Infrastructure Manager (オプション)
セキュリティチップ			TPM2.0モジュール : TCG準拠 (オプション)
電源			900W / 1600W (80PLUS® Platinum, AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 900W / 1600W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2200W (80PLUS® Platinum, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2400W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1300W (48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)
皮相電力/消費電力/発熱量(最大)			AC200V : 2,635VA / 2,608.6W / 9,391kJ/h, AC100V : 1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h
ファン			冗長、ホットプラグ対応
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*6)			42.8 (区分2)
外形寸法 [W×D×H]			435[483(突起部を含む)] × 813[874(突起部を含む)] × 87(20)[mm]、梱包箱600 × 1030 × 280[mm]
質量			最大34.1kg [38.2kg(ラック用ルール含む)]
環境条件 (*1)			周囲温度 : 10~35°C / 濡度 : 8~85% (ただし結露しないこと) 周囲温度 : -25~60°C / 濡度 : 8~85% (ただし結露しないこと)
サポートOS			WS25S / WS25D / WS22S (*7) / WS22D (*7) / RHFE19(intel64) / RHE18(intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00~17:00 (祝日および年未始を除く))

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおけるCPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*3) 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。

(\*4) 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。

(\*5) 保守用のノートブックパソコンを持込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、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-NSM6F]を手配する必要があります。

(\*6) 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。

(\*7) AMD EPYC(TM) 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50dB(A)～約77dB(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 RX2450 M2

※ 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。

## 一般モデル (2.5インチモデル)

高名 モデル			PRIMERGY RX2450 M2(2.5インチモデル)			
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×24)		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24, SASエクスパンダーポート)		
型名		PYR2452RDN		PYR2452REN		
プロセッサー (*1)			第4世代および第5世代AMD EPYC(TM) プロセッサー、最大2			
メインメモリ (*1)(*2)			RDIMM / RDIMM 3DS×24、最大：6144GB(256GB×24)			
グラフィックス (*3)			32 ビットカラー：1920×1200			
ドライブベイ (*1)	フロント	形状/最大搭載数 最大搭載容量	2.5インチHDD/SSD×24[ホットプラグ対応] SAS HDD : 57.6TB SAS SSD : 366.64TB SATA SSD : 184.32TB			
	リア	形状/最大搭載数 最大搭載容量	2.5インチ×6[HDD/SSD×6(オプション適用時)[ホットプラグ対応]、PCIe SSD×6(オプション適用時) (*4)] SAS HDD : 14.4TB SAS SSD : 92.16TB SATA SSD : 46.08TB PCIe SSD : 92.16TB			
	内部	形状/最大搭載数 最大搭載容量	M.2 Flash モジュール×2 SATA SSD : 1.92TB PCIe SSD : 1.92TB			
	ODD (*5)			—		
	内蔵バックアップ装置			—		
	拡張スロット (*1)(*6)			1×Low Profile PCI Express 5.0×16(x16コネクター)(ストレージコントローラ専用) 4×Low Profile PCI Express 5.0×16(x16コネクター) 2×Low Profile PCI Express 5.0×8(x8コネクター) 1×OCP(LANカード専用) オプションのライザーカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。		
ストレージコントローラ			内蔵コントローラ(オプション) : PSAS CP 2100-8i/PRaid CP600/PRaid EP640/PRaid EP 3252-8i/PRaid EP 3254-8i (*6) 内部起動: PDUAL CP300 (オプション)			
ネットワーク			標準搭載[1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)×1] オプションのライザーカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。			
インターフェース			ディスプレイ(VGAポート)×1[背面]、シリアルポート×1(オプション)[D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.2 : 前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1[背面](1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)×1			
リモート監視機能			iRMC			
統合管理機能			Infrastructure Manager(オプション)			
セキュリティチップ			TPM2.0モジュール : TCG準拠(オプション)			
電源			900W / 1600W (80PLUS® Platinum, AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 900W / 1600W (80PLUS® Titanium, AC200、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2200W (80PLUS® Platinum, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2400W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1300W (-48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)			
皮相電力/消費電力/発熱量(最大)			AC200V : 2,635VA / 2,608.6W / 9,391kJ/h, AC100V : 1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h			
ファン			冗長、ホットプラグ対応			
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)			42.8(区分2)			
外形寸法 [W×D×H]			435[483(突起部を含む)]×813[874(突起部を含む)]×87(2U) [mm]、梱包箱600×1030×280[mm]			
質量			最大34.1kg [38.2kg(ラックレベル含む)]			
環境条件 (*1)	動作時	周囲温度: 10~35°C / 濡度: 8~85% (ただし結露しないこと)				
	保管時	周囲温度: -25~60°C / 濡度: 8~85% (ただし結露しないこと)				
サポートOS			WS25S / WS25D / WS22S (*9) / WS22D (*9) / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7			
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理(月曜～金曜、9:00～17:00(祝日および年末年始を除く))			

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*3) 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。

(\*4) 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。

(\*5) 保守用のノートブックパソコンを持込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、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-NSM56F]を手配する必要があります。

(\*6) 1CPU構成ではすべてのPCIeスロットは使用できません。PCIeスロット5~10を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*7) 手配可能なストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*8) 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。

(\*9) AMD EPYC(TM) 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50dB(A)～約77dB(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。

## 一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル			PRIMERGY RX2450 M2(2.5インチモデル)
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×8+2.5インチ PCIe SSD×8)
型名			PYR2452RFN
プロセッサー (*1)			第4世代および第5世代AMD EPYC(TM) プロセッサー、最大2
メインメモリ (*1)(*2)			RDIMM / RDIMM 3DS×24、最大 : 6144GB(256GB×24)
グラフィックス (*3)			32 ビットカラーラ : 1920×1200
ドライブベイ (*1)	フロント	形状/最大搭載数 最大搭載容量	2.5インチ×16[HDD/SSD×8 (ホットプラグ対応)、PCIe SSD×8 (オプション適用時) (*4)] SAS HDD : 19.2TB SAS SSD : 122.88TB SATA SSD : 61.44TB PCIe SSD : 122.88TB
	リア	形状/最大搭載数 最大搭載容量	— —
	内部	形状/最大搭載数 最大搭載容量	M.2 Flash モジュール×2 SATA SSD : 1.92TB PCIe SSD : 1.92TB
ODD (*5)			—
内蔵バックアップ装置			—
拡張スロット (*1)			1×Low Profile PCI Express 5.0 x16(x16コネクター)(ストレージコントローラ専用) 4×Low Profile PCI Express 5.0 x16(x16コネクター) 2×Low Profile PCI Express 5.0 x8(x8コネクター) 1×OCPI(LANカード専用) オプションのライカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。
ストレージコントローラ			内蔵コントローラ(オプション) : PSAS CP 2100-8i/CPRAID CP600i/PRaid EP 325-8i/PRaid EP 325-8i/PSAS CP 2200-16i NVMe/PRaid EP 680i NVMe/PRaid EP 3258-16i NVMe (*6) 内部起動: PDUAL CP300(オプション)
ネットワーク			標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-TR-R)]
インターフェース			ディスプレイ(VGAポート)×1(背面)、シリアルポート×1(オプション) [D-SUB9ピン]、USB×4(USB3.2 : 前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1(背面) [1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-TR-R]
リモート監視機能			iRMC
統合管理機能			Infrastructure Manager(オプション)
セキュリティチップ			TPM2.0モジュール : TCG準拠(オプション)
電源			900W / 1600W (80PLUS® Platinum, AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 900W / 1600W (80PLUS® Titanium, AC200、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2200W (80PLUS® Platinum, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2400W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1300W (-48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)
皮相電力/消費電力/発熱量(最大)			AC200V : 2,635VA / 2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V : 1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h
ファン			冗長、ホットプラグ対応
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*7)			42.8(区分2)
外形寸法 [W×D×H]			435[483(突起部を含む)]×813[874(突起部を含む)]×87(2U) [mm]、梱包箱600×1030×280[mm]
質量			最大34.1kg [38.2kg(ラックフレーム含む)]
環境条件 (*1)	動作時	周囲温度 : 10~35°C / 濡度 : 8~85%(ただし結露しないこと)	
	保管時	周囲温度 : -25~60°C / 濡度 : 8~95%(ただし結露しないこと)	
サポートOS			WS25S / WS25D / WS22S (*8) / WS22D (*8) / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7
標準保証			3年間翌営業日以降訪問修理(月曜~金曜、9:00~17:00(祝日および年末年始を除く))

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*3) 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。

(\*4) ホットプラグのお応答状況については、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。

(\*5) 保守用のノートパソコンを挿込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを接続しない場合、複数台システムに最低1台、別途スマートドライブユニット [FMV-NSM56F]を手配する必要があります。

(\*6) 手配可能なストレージコントローラについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*7) 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。

(\*8) AMD EPYC(TM) 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。

## 一般モデル (2.5インチモデル)

高名 モデル			PRIMERGY RX2450 M2(2.5インチモデル)
ベースユニット形状			ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)
型名			PRY2452RGN
プロセッサー (*1)			第4世代および第5世代AMD EPYC(TM) プロセッサー、最大2
メインメモリ (*1)(*2)			RDIMM / RDIMM 3DS×24、最大 : 6144GB(256GB×24)
グラフィックス (*3)			32 ビットカラー : 1920×1200
ドライブベイ (*1)	フロント	形状/最大搭載数 最大搭載容量	2.5インチ PCIe SSD×24 (*4) PCIe SSD : 368.64TB
	リア	形状/最大搭載数 最大搭載容量	2.5インチ×6[HDD/SSD×6 (オプション適用時) ホット・プラグ対応]、PCIe SSD×6 (オプション適用時) (*4) SAS HDD : 14.4TB SAS SSD : 92.16TB SATA SSD : 46.08TB PCIe SSD : 92.16TB
	内部	形状/最大搭載数 最大搭載容量	M.2 Flash モジュール×2 SATA SSD : 1.92TB PCIe SSD : 1.92TB
			—
ODD (*5)			—
内蔵バックアップ装置			—
拡張スロット (*1)			4×Low Profile PCI Express 5.0×16(x16コネクター) 2×Low Profile PCI Express 5.0×8(x8コネクター) 1×OCP(LANカード専用) オプションのライザーカードを手配することでPCIe構成を変更可能です。
ストレージコントローラ			標準搭載 [2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)] 内蔵コントローラ (オプション) : PSAS CP 2100-8i/PRAID CP600/PRAID EP640/PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i 内部起動 : PDUAL CP300 (オプション)
ネットワーク			標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-T)ポート→]
インターフェース			ディスプレイ(VGAポート)×1(背面)、シリアルポート×1(オプション) [D-SUB9ビット]、USB×4(USB3.2 : 前面×2 / 背面×2)、Management LAN×1(背面) [1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-T]ポート→
リモート監視機能			iRMC
統合管理機能			Infrastructure Manager (オプション)
セキュリティチップ			TPM2.0モジュール : TCG準拠 (オプション)
電源			900W / 1600W (80PLUS® Platinum, AC100/200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 900W / 1600W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2200W (80PLUS® Platinum, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 2400W (80PLUS® Titanium, AC200V、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1300W (-48V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応) 1600W (380V DC、最大2、冗長、ホットプラグ対応)
皮相電力/消費電力/発熱量(最大)			AC200V : 2,635VA / 2,608.6W / 9,391kJ/h, AC100V : 1,252VA / 1,240W / 4,464kJ/h
ファン			冗長、ホットプラグ対応
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*6)			42.8 (区分2)
外形寸法 [W×D×H]			435[483(突起部を含む)] × 813[874(突起部を含む)] × 87 (2U) [mm]、梱包箱600 × 1030 × 280[mm]
質量			最大34.1kg [38.2kg(ラックホール含む)]
環境条件 (*1)	動作時		周囲温度 : 10~35°C / 濡度 : 8~85% (ただし結露しないこと)
	保管時		周囲温度 : -25~60°C / 濡度 : 8~85% (ただし結露しないこと)
サポートOS			WS25S / WS25D / WS22S (*7) / WS22D (*7) / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7
標準保証			3年間翌営業日以降修理保証(月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))

(\*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(\*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*3) 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。

(\*4) 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。

(\*5) 保守用のノート・ブックパソコンを持込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、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-NSM6F]を手配する必要があります。

(\*6) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める中央演算処理装置(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総合平均したものです。

(\*7) AMD EPYC(TM) 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50dB(A)～約77dB(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。

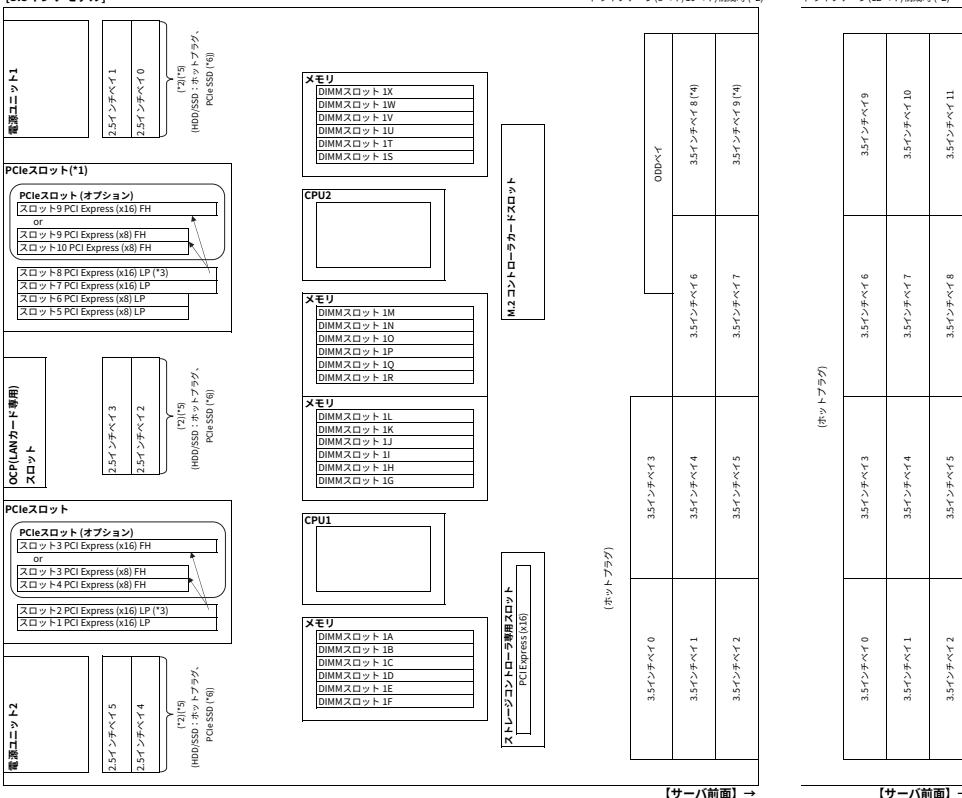
手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

## PRIMERGY RX2450 M2

※ 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 RX2450 M2 構成図

## [3.5インチモデル]



(\*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(\*2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*3) PCIe(x8) フルハイプロファイルカード[PY-PRE853/PYBPRE853/PY-PRE854/PYBPRE854]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。

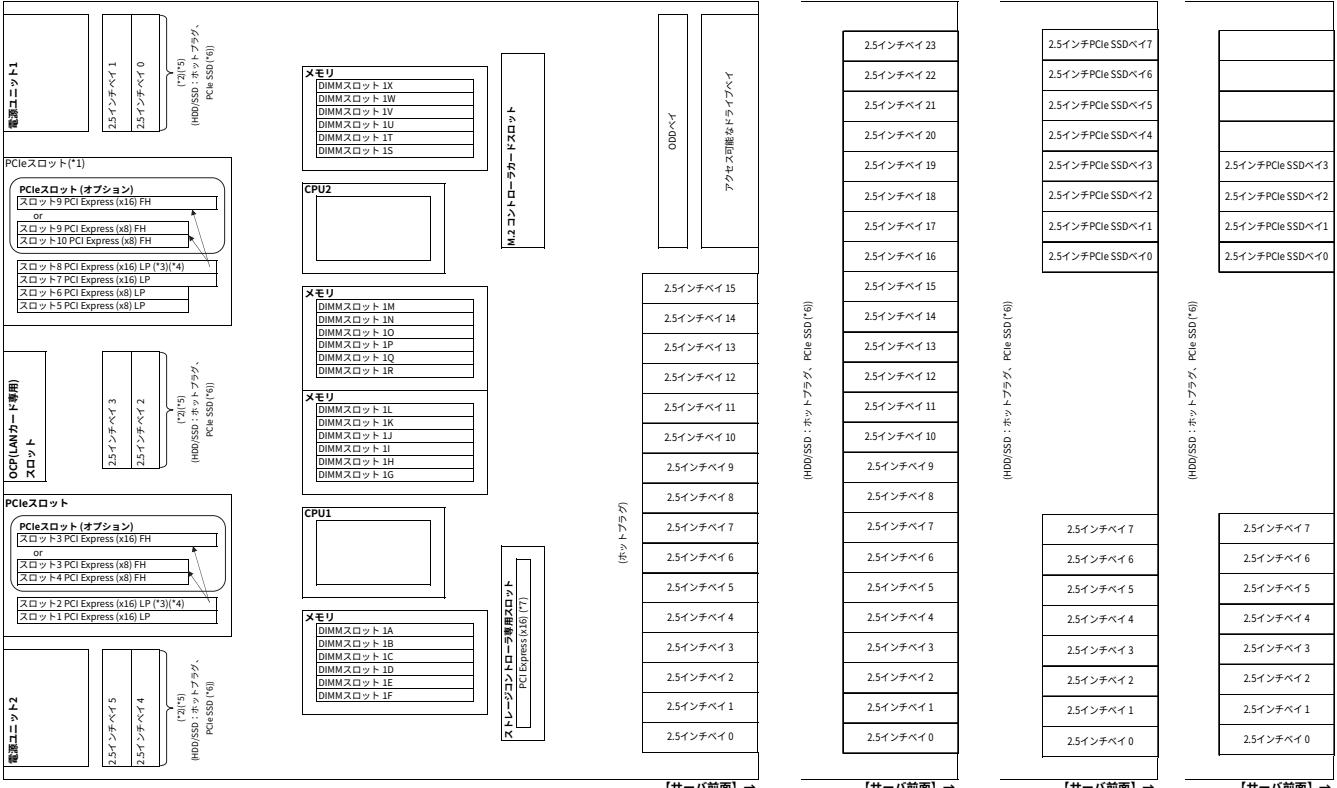
またはPCIe(x16) フルハイプロファイルカード[PY-PRE650/PYBPRE650/PYBPRE652/PYBPRE652]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット3/9)を増設可能です。

(\*4) ラックベースユニット(3.5インチHDD/SSD×8)[PYR2452R3N]選択時、3.5インチベイ8/9は使用不可です。

(\*5) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×6)[PYBBA2654]、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PR/PYBBA24PS]へ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PY-BA24PM/PYBBA24PM]により、2.5インチ内蔵ストレージを6台増設可能です。

(\*6) 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/>)のサーバー本体の個別マニュアル「使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

## [2.5インチモデル]



(\*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(\*2) ベースユニットにより搭載可能なベイ構成/ストレージコントローラが異なります。詳細については、「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*3) PCIe(x8) フルハイプロファイルカード[PY-PRE853/PYBPRE853/PY-PRE854/PYBPRE854]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。

またはPCIe(x16) フルハイプロファイルカード[PY-PRE650/PYBPRE650/PYBPRE652/PYBPRE652]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット3/9)を増設可能です。

(\*4) ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×6)[PYBBA2654]、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PR/PYBBA24PS]へ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PY-BA24PM/PYBBA24PM]により、2.5インチ内蔵ストレージを6台増設可能です。

(\*5) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×6)[PYBBA2654]、背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PR/PYBBA24PS]へ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PY-BA24PM/PYBBA24PM]により、2.5インチ内蔵ストレージを6台増設可能です。

(\*6) 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/>)のサーバー本体の個別マニュアル「使用上の留意・注意事項」をご確認ください。

(\*7) ホットスワップ用スロットでラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×24, SASエクスパンダード)[PYR2452RGN]ラックベースユニット(2.5インチPCIe SSD×24)[PYR2452RGN]を除く。

※ 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 RX2450 M2 オプションカードの搭載情報

搭載 優先 順位	搭載カード	PCIeスロット														最大搭載枚数	参考(*)			
		OCP LANカード 専用	スロット	PCIe Express 5.0		PCIe Express 4.0														
				PCIe Express 5.0		PCIe Express 4.0														
				x16	x16	x8	x16/8	x8	x8	x8	x16	x16	x16/8	x8	x8					
名前	一規格名	カスタムメイド 名前	Profile	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様	バス 仕様		
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*10)	PV-LA3K2U	PVBLA3K2U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(10GBASE-X2) (*10)(*16)	PV-LA3J2U	PVBLA3J2U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*10)	PV-LA274U	PVBLA274U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(10GBASE-T×4) (*10)	PV-LA344U	PVBLA344U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(10GBASE-X4) (*10)(*16)	PV-LA354U	PVBLA354U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(25GBASE-X4) (*10)(*15)	PV-LA404U	PVBLA404U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*10)	PV-LA342U	PVBLA342U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(10GBASE-X2) (*10)(*16)	PV-LA352U	PVBLA352U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(1000BASE-X2) (*10)(*15)	PV-LA400U	PVBLA400U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(1000BASE-X2) (*10)	PV-LA402U	PVBLA402U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(1000BASE-X2) (*10)	PV-LA455U	PVBLA455U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(25GBASE-X2) (*10)(*15)	PV-LA362U	PVBLA362U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(1000BASE-X2) (*10)(*18)	PV-LA412U	PVBLA412U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*10)	PV-LA284U	PVBLA284U	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
PCIe(×16) フルハイドライザーカード	PV-PRE650	PVBLPRE650	LP	x16	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	1	PCI Express(4) Low Profile		
PCIe(×8) フルハイドライザーカード	PV-PRE652	PVBLPRE652	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	PCI Express(4) Low Profile		
PCIe(×8) フルハイドライザーカード	PV-PRE653	PVBLPRE653	LP	x16	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	1	PCI Express(4) Low Profile		
PCIe(×8) フルハイドライザーカード	PV-PRE854	PVBLPRE854	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	PCI Express(4) Low Profile		
GPUプロフュード搭載キット	PV-TKM00P	PVBLTKM00P	LP	x16	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	1	GPU Express(4) Low Profile		
GPUプロフュード搭載キット	PV-TKM00Q	PVBLTKM00Q	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	GPU Express(4) Low Profile		
PCIe(×4) フルハイドライザーカード (POUAL-P900)	PV-DMPC35	PVBLDMPC35	LP	x8	-	-	⑤	①	-	-	②	④	③	④	-	-	1			
SASコントローラー	PV-SR4FA	PVBLSR4FA	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	3(12)			
(PRADE) CF9000(8port)SAS120gps	PV-SR4FA3	PVBLSR4FA3	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	3(12)(20)			
SASアダプタコントローラー	PV-SR4C6	PVBLSR4C6	LP	x8	-	①	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	1(12)(20)				
(PRADE) PS800(16)port(9GB/SAS120gps)	PV-SR4K41	PVBLSR4K41	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	3(12)(20)			
SASアダプタコントローラー	PV-SR4M1	PVBLSR4M1	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	2(13)			
(PRADE) EP 3251-8U(8port)SAS140gps	PV-SR4M2	PVBLSR4M2	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	3(12)(20)			
(PRADE) EP 3254-8U(8port)SAS240gps	PV-SR4M3	PVBLSR4M3	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	1(12)(20)			
SASアダプタコントローラー	PV-SR4S2	PVBLSR4S2	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	2			
(PRADE) EP 3256-16U(16)port(8GB/SAS160gps) (*14)	PV-SR5M41	PVBLSR5M41	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	2			
SASアダプタコントローラー	PV-SR5M41L	PVBLSR5M41L	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	2(13)			
(PRADE) EP 3256-16U(16)port(8GB/SAS240gps) (*14)	PV-SR5M42	PVBLSR5M42	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	2(13)			
SASアダプタコントローラー	PV-SR5M43	PVBLSR5M43	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	2(13)			
(PRADE) EP 2200-16U(16)port(8GB/SAS240gps) (*14)	PV-SR5M44	PVBLSR5M44	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	2(13)			
SASアダプタコントローラー	PV-SR5M45	PVBLSR5M45	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	2(13)			
(PRADE) EP 2200-16U(16)port(8GB/SAS240gps) (*11)	PV-SR5M46	PVBLSR5M46	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	2(13)			
SASアダプタコントローラー	PV-SR5M47	PVBLSR5M47	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	2(13)			
(PRADE) EP 2200-16U(16)port(8GB/SAS240gps) (*11)	PV-SR5M48	PVBLSR5M48	LP	x8	-	①	②	(前側)	-	-	(3)(前側)	(3)(前側)	-	-	-	-	2(13)			
SASアダプタコントローラー	PV-VG441	PVBLVG441	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	2			
(PRADE) EP 2200-16U(16)port(8GB/SAS240gps) (*11)	PV-VG444	PVBLVG444	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	2			
GPUコピーユーティングカード(NVIDIA H100 NVL)	PV-PGP5H1	PVBLPGP5H1	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	2			
GPUコピーユーティングカード(NVIDIA L40 NVL)	PV-PGP4L1	PVBLPGP4L1	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	2			
GPUコピーユーティングカード(NVIDIA L40 NVL)	PV-PGP4L2	PVBLPGP4L2	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	2			
GPUコピーユーティングカード(NVIDIA RTX 4000)	PV-VG4L4	PVBLVG4L4	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	2			
グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)	PV-VG4L3	PVBLVG4L3	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	2			
グラフィックスカード(NVIDIA RTX 4000)	PV-VG44EL	PVBLVG44EL	FH	x8	-	-	①	②	-	-	-	-	③	④	⑤	⑥	-	1		
SASアダプタコントローラー	PV-SR4C5E	PVBLSR4C5E	LP	x8	-	①	②	(2)(2)	-	-	(3)(3)	(4)(4)	⑤(5)	⑥(6)	-	-	-	2		
(PRADE) CF9000(8port)SAS120gps	PV-SR4C5F	PVBLSR4C5F	LP	x8	-	①	②	(2)(2)	-	-	(3)(3)	(4)(4)	⑤(5)	⑥(6)	-	-	-	2		
SASアダプタコントローラー	PV-SR4C5F4EL	PVBLSR4C5F4EL	LP	x8	-	①	②	(2)(2)	-	-	(3)(3)	(4)(4)	⑤(5)	⑥(6)	-	-	-	2		
(PRADE) CF9000(8port)SAS120gps	PV-SR4C5F4EL	PVBLSR4C5F4EL	LP	x8	-	①	②	(2)(2)	-	-	(3)(3)	(4)(4)	⑤(5)	⑥(6)	-	-	-	2		
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)(*19)	PV-LA412	PVBLA412	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442	PVBLA442	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L	PVBLA442L	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L1	PVBLA442L1	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L2	PVBLA442L2	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L3	PVBLA442L3	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L4	PVBLA442L4	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L5	PVBLA442L5	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L6	PVBLA442L6	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L7	PVBLA442L7	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L8	PVBLA442L8	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L9	PVBLA442L9	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L10	PVBLA442L10	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L11	PVBLA442L11	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L12	PVBLA442L12	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L13	PVBLA442L13	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L14	PVBLA442L14	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L15	PVBLA442L15	FH	x16	-	-	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	4			
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*10)	PV-LA442L16	PVBLA442L16	FH	x16	-	-	-	-												



## Start : PRIMERGY RX2450 M2



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



## ■ベースユニットについて

搭載パターン (*)1	ベースユニット形状	型名	前面ベイ (2.5インチ×6)/ (2.5インチ×4×2)	背面ベイ (2.5インチ×8)	ODD ベイ	アクセス可能な ドライブベイ	フルハイト ライザーカード	GGPDUカード 搭載キット
(1) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×8)	PRY2452R3N	3.5インチ×8	×	○	×	制限なし	—	—
(2) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)	PRY2452RAN	3.5インチ×10	○(*)2	○	×	制限なし	—	—
(3) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)	PRY2452RBN	3.5インチ×12	○(*)2	×	×	制限なし	—	—
(4) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)	PRY2452R2N	2.5インチ×16	○(*)2	○	○	制限なし	(*)2	(*)2
(5) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)	PRY2452RHN	2.5インチ×16	×	○	○	制限なし	(*)2	(*)2
(6) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8×2.5インチ PCIe SSD×8)	PRY2452RJN	2.5インチ×16	×	×	×	制限なし	(*)2	(*)2
(7) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	PRY2452RDN	2.5インチ×24	×	×	×	制限なし	(*)2	(*)2
(8) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキスパンダー付)	PRY2452REN	2.5インチ×24	○(*)2	×	×	制限なし	(*)2	(*)2
(9) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8×2.5インチ PCIe SSD×8)	PRY2452RFN	2.5インチ×16	×	×	×	制限なし	(*)2	(*)2
(10) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)	PRY2452RGN	2.5インチ×24	○(*)2	×	×	制限なし	(*)2	(*)2

○: オプション搭載可能、×: オプション搭載不可、—: 対象外

(\*)1 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*)2 必ず「温度制限について」を参照ください。

## ■SASコントローラー/SASアレイコントローラー

本文中のSASコントローラー/SASアレイコントローラーは、次のように略して表記します。

略称	製品名
PSAS CP600i/CP 2100-8i/EP 2200-16i	SASコントローラー[PY-SC4FA1/PY-SC4MA1/PY-SC3MA2L/PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L]
PRaid CP600i/EP680i/	SASアレイコントローラー[PY-SR4FA/PYBSR4FAL/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]/
PRaid EP 3252-8i/EP 3254-8i/EP 3258-16i	SASアレイコントローラー[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]
PSAS CP 2200-16i NVMe/	SASコントローラー[PYBSC4MA2L/]
PRaid EP680i NVMe/EP 3258-16i NVMe	SASアレイコントローラー[PYBSR4C62L/PYBSR4MA4L]

※図のベイの種類は以下となります。

SAS/SATA

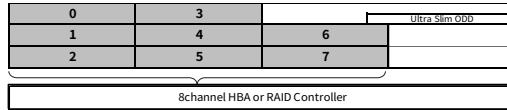
PCIe

## ■3.5インチモデル

① 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成の組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
A-16	PRIMERGY RX2450 M2 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×8)	PRY2452R3N	858,800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: 2) メモリ: オプション(最大: スロット24) 内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ×8ペイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(内蔵ODD接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

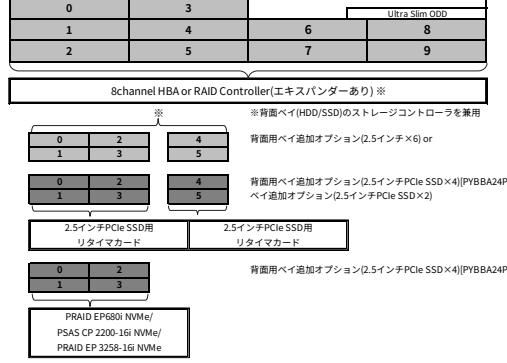
## 【搭載パターン(1)】



前面(HDD/SSD) : PRAID CP600i/EP680iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
A-16	PRIMERGY RX2450 M2 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10、 SASエキスパンダー付)	PRY2452RAN	947,800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: 2) メモリ: オプション(最大: スロット24) 内蔵ストレージ(前面) : オプション(3.5インチ×10ペイ) 内蔵ストレージ(背面) : オプション(2.5インチ×6ペイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードSATAコントローラ(内蔵ODD接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

## 【搭載パターン(2)】



前面/背面(HDD/SSD) : PRAID CP600i/EP680iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

背面(PCIe SSD×4) : 2.5インチPCIe SSD用リティマカード  
(PCIeスロット8へ搭載)

背面(PCIe SSD×4、×2) : 2×2.5インチPCIe SSD用リティマカード  
(PCIeスロット8、2へ搭載)

背面(PCIe SSD×4) : PRAID EP680i NVMeまたは  
PSAS CP 2200-16i NVMeまたは  
PRAID EP 3258-16i NVMe  
(PCIeスロット6へ搭載)

A

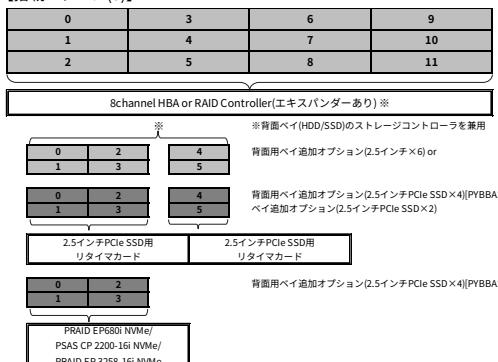
A-1

A

A-1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-16	PRIMERGY RX2450 M2 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)	PYR2452RBN	947,800円		CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: スロット24) 内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ×12ペイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×6ペイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数: 2) OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

## 【搭載/パターン(3)】



前面/背面(HDD/SSD) : PRAID CP600i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

背面(PCIe SSD×4) : 2.5インチPCIe SSD用リティマカード  
(PCIeスロット8へ搭載)

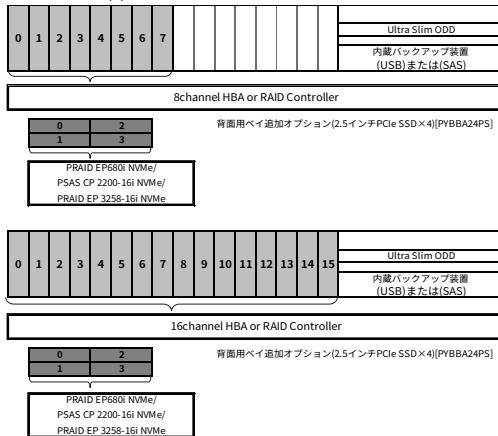
背面(PCIe SSD×4、×2) : 2×2.5インチPCIe SSD用リティマカード  
(PCIeスロット8、2へ搭載)

背面(PCIe SSD×4) : PRAID EP680i NVMeまたは  
PSAS CP 2200-16i NVMeまたは  
PRAID EP 3258-16i NVMe  
(PCIeスロット6へ搭載)

## ■2.5インチモデル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-16	PRIMERGY RX2450 M2 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)	PYR2452R2N	839,800円		CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: スロット24) 内蔵ストレージ(前面): オプション(3.5インチ×12ペイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×4ペイ) 内蔵ODD: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)(最大数: 2) OS: オプション オンボードSATAコントローラ(内蔵ODD接続用)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

## 【搭載/パターン(4)】



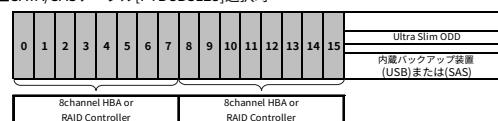
前面(HDD/SSD) : PRAID CP600i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

背面(PCIe SSD×4) : PRAID EP680i NVMeまたは  
PSAS CP 2200-16i NVMeまたは  
PRAID EP 3258-16i NVMe  
(PCIeスロット6へ搭載)

前面(HDD/SSD) : PSAS CP600i/CP2200-16iまたは  
PRAID EP680iまたは  
PRAID EP 3258-16i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

背面(PCIe SSD×4) : PRAID EP680i NVMeまたは  
PSAS CP 2200-16i NVMeまたは  
PRAID EP 3258-16i NVMe  
(PCIeスロット6へ搭載)

## ■SATA/SASケーブル[PYBCBS125]選択時



前面(HDD/SSD) : 2×PRAID CP600i/EP640iまたは  
2×PSAS CP 2100-8iまたは  
2×PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロット、PCIeスロット1へ搭載)

B

B-1

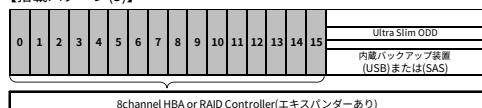
## PRIMERGY

PRIMERGY RX2450 M2

※ 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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-16	PRIMERGY RX2450 M2 ラックベースユニット (2.5インチHDD/SSD×16、 SASエキスパンダー付)	PYR2452RHN	926,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:スロット24) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×16ベイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション オンボードSATAコントローラ(内蔵ODD接続用)標準、 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

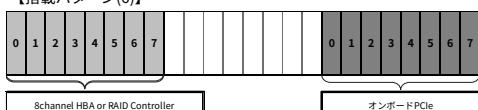
### 【搭載パターン(5)】



前面(HDD/SSD) : PRAID CP600i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-16	PRIMERGY RX2450 M2 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+ 2.5インチ PCIe SSD×8)	PYR2452RJN	877,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: スロット24) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ×16ペイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション オンボードPCIe標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

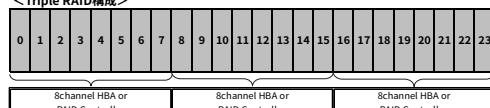
### 【搭載パターン(6)】



前面(HDD/SSD) : PRAID CP600i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(PCIeスロット1へ搭載)  
前面(PCIeSSD) : オンボードPCIe

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-16	PRIMERGY RX2450 M2 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)	PYR2452RDN	870,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU：オプション(最大数：2) メモリ：オプション(最大：スロット24) 内蔵ストレージ(前面)：オプション(2.5インチ×24ベイ) 内蔵ODD：搭載不可 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] OS：オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

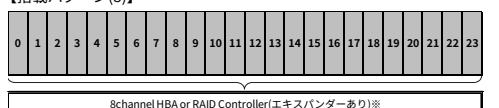
### ＜Triple RAID構成＞



前面(HDD/SSD) : 3×PRAID CP600i/EP640iまたは  
3×PSAS CP 2100-8iまたは  
3×PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(最大 3.5インチドライブ 2.5インチドライブ PCI-E x4 ポート 1.1/6Gb/s 構成)

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-16	PRIMERGY RX2450 M2 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、 SASエクスパンダー付)	PYR2452REN	978,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: スロット24) 内蔵ストレージ(前面): オプション(2.5インチ×24ペイ) 内蔵ストレージ(背面): オプション(2.5インチ×6ペイ) 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] OS: オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

### 【搭載パターン(8)】



前面/背面(HDD/SSD) : PRAID CP600i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(PCIeコットン1ヶ搭載)

背面(PCIe SSD×4)： 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード  
(PCIeスロット8へ搭載)

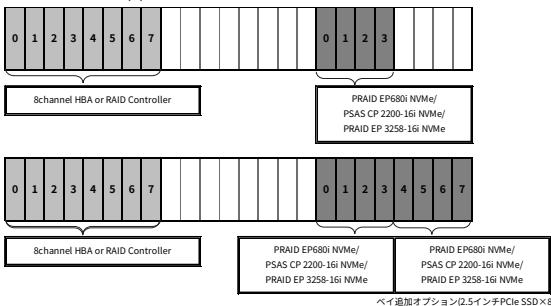
背面(PCIe SSD×4、×2)：2×2.5インチPCIe SSD用リタイマカード  
(PCIeスロット8、2へ搭載)

C

C-1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-16	PRIMERGY RX2450 M2 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+ 2.5インチ PCIe SSD×8)	PYR2452RFN	907,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU : オプション(最大数 : 2) メモリ : オプション(最大 : スロット24) 内蔵ストレージ : オプション(標準 : 2.5インチ×12ベイ、最大 : 2.5インチ×16ベイ) 内蔵ODD : 搭載不可 電源 : オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数 : 2] OS : オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載/パターン(9)】

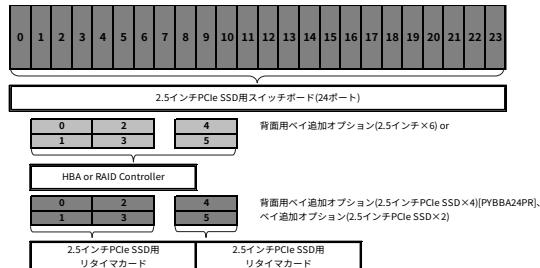


前面(HDD/SSD) : PRAID CP600i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)  
前面(PCIe SSD×4) : PRAID EP680i NVMeまたは  
PSAS CP 2200-16i NVMeまたは  
PRAID EP 3258-16i NVMe  
(PCIeスロット6へ搭載)

前面(HDD/SSD) : PRAID CP600i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)  
前面(PCIe SSD×8) : 2×PRAID EP680i NVMeまたは  
2×PSAS CP 2200-16i NVMeまたは  
2×PRAID EP 3258-16i NVMe  
(PCIeスロット1、6へ搭載)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-16	PRIMERGY RX2450 M2 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)	PYR2452RGN	1,333,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU : オプション(最大数 : 2) メモリ : オプション(最大 : スロット24) 内蔵ストレージ(前面) : オプション(2.5インチ×24ベイ) 内蔵ストレージ(背面) : オプション(2.5インチ×6ベイ) 内蔵ODD : 搭載不可 電源 : オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数 : 2] OS : オプション 2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載/パターン(10)】



前面(PCIe SSD×24) : 2.5インチPCIe SSD用スイッチボード

背面(HDD/SSD×4、×2) : PRAID CP600i/EP640iまたは  
PSAS CP 2100-8iまたは  
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i  
(PCIeスロット6へ搭載)

背面(PCIe SSD×4) : 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード  
(PCIeスロット8へ搭載)

背面(PCIe SSD×4、×2) : 2×2.5インチPCIe SSD用リタイマカード  
(PCIeスロット8、2へ搭載)

## 2. ラックレール 【必須選択オプション】



- カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。
- 搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。
- ケーブルマネジメントアーム[PY-RA05/PYBRA05]と電源ユニット(1600W/DC380V対応)[PY-PU163D/PYBPU163D]は同時搭載できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-3	ラックレールキット	PY-RR0B PYBRR0B	16,000円 16,000円	●	可変長範囲 : 559~890mm ラックレール長 : 850mm
M-4	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA05 PYBRA05	10,000円 10,000円	●	サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

D

D

## 3. 電源ユニット/電源ケーブル 【必須選択オプション】



- 電源ユニットは、カスタムメイド型名でいざれか必ず1台以上選択してください。
- 電源ユニット(1600W/DC380V対応)[PY-PU163D/PYBPU163D]の場合は、必ず2台選択してください。
- 電源ケーブルは、カスタムメイド型名でいざれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- 異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- 電源ユニットの配置場所は、装置背面から見て左右に分かれた配置になっています。
- 電源ケーブルを手配する際は電源ケーブルの配置を意識したケーブル長を選択してください。
- 構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

## 電源ユニットの搭載条件について

電源ユニット搭載条件については、以下の方法でご確認ください。  
消費電力計算ツールにてご希望の機器構成の消費電力を算出いただき、各電源ユニットの備考欄をもとに、適切な電源ユニットをご選択ください。

当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力／質量計算ツール」(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)

十分な電源容量の電源ユニットを選択いただけでない場合、高負荷運用時や、電源冗長構成時でも故障時にサーバ性能が低下したり、電源断になりましたする場合がありますのでご注意ください。

## &lt;推奨&gt;

- 「冗長電源構成」：お客様環境の安定稼動を目的に、電源の冗長構成を推奨します。  
※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。
- ※電源ユニットを複数搭載する場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。
- 「システム増設を考慮した電源構成」：将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、余裕のある電源構成をお願いします。

## ■電源ユニット(AC)

## [AC100V/200V]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-7	電源ユニット(900W)	PY-PU902	40,000円	80PLUS : Platinum	最大出力：AC100/200V時 900W
		PYBPU902	40,000円		

## [AC100V/200V]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-9	電源ユニット(1600W)	PY-PU163	78,000円	80PLUS : Platinum	最大出力：AC100時 1000W、AC200V時 1600W
		PYBPU163	78,000円		

## [AC200V]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-6	電源ユニット(900W)	PY-PU901	88,000円	80PLUS : Titanium	最大出力：AC200V時 900W
		PYBPU901	88,000円		

## [AC200V]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-33	電源ユニット(1600W)	PY-PU165	98,000円	80PLUS : Titanium	最大出力：AC200V時 1600W
		PYBPU165	98,000円		

## ■電源ケーブル(AC)

①

- 電源ユニット(900W)[PY-PU901/PYBPU901]/電源ユニット(1600W)[PY-PU165/PYBPU165]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

[AC100Vで使用]  
(NEMA 5-15P)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	2,100円	2,100円	プラグ：NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP103	2,100円		
		PY-CBP104	2,100円		
		PYBCBP104	2,100円		
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP105	2,100円	2,100円	プラグ：NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP105	2,100円		
		PY-CBP106	2,100円		
		PYBCBP106	2,100円		
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP107	2,100円	2,100円	プラグ：NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP107	2,100円		
		PY-CBP108	2,100円		
		PYBCBP108	2,100円		
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP109	3,200円	3,200円	プラグ：NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP109	3,200円		
		PY-CBP110	3,200円		
		PYBCBP110	3,200円		

[AC200Vで使用]  
(NEMA L6-15P)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201	5,300円	5,300円	プラグ：NEMA L6-15P準拠
		PYBCBP201	5,300円		

## 《IEC60320 C14》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,100円	2,100円	プラグ：IEC60320 C14準拠
		PYBCBP203	2,100円		
		PY-CBP204	2,100円		
		PYBCBP204	2,100円		
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP205	2,100円	2,100円	プラグ：IEC60320 C14準拠
		PYBCBP205	2,100円		
		PY-CBP206	2,100円		
		PYBCBP206	2,100円		
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP207	2,100円	2,100円	プラグ：IEC60320 C14準拠
		PYBCBP207	2,100円		
		PY-CBP208	2,100円		
		PYBCBP208	2,100円		
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP209	3,200円	3,200円	プラグ：IEC60320 C14準拠
		PYBCBP209	3,200円		
		PY-CBP210	3,200円		
		PYBCBP210	3,200円		

E

E-1

E

E-1

## ■電源ユニット(AC)

[AC200V]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-12	電源ユニット(2200W)	PY-PU221	110,000円	80PLUS : Platinum	
		PYBPU221	110,000円	●	最大出力 : AC200V時 2200W

[AC200V]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-34	電源ユニット(2400W)	PY-PU243	135,000円	80PLUS : Titanium	
		PYBPU243	135,000円	●	最大出力 : AC200V時 2400W

## ■電源ケーブル(AC)

[AC200Vで使用]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-18	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP206	5,300円	5,300円	プラグ : NEMA16-20P準拠
		PYBCBP206	5,300円	●	
N-84	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP217	3,200円	3,200円	プラグ : IEC60320 C20準拠
		PYBCBP217	3,200円	●	
N-59	電源ケーブル(AC200V対応/2m)	PY-CBP210	3,200円	3,200円	プラグ : IEC60320 C20準拠
		PYBCBP210	3,200円	●	
N-82	電源ケーブル(AC200V対応/2.5m)	PY-CBP216	3,200円	3,200円	プラグ : IEC60320 C14準拠
		PYBCBP216	3,200円	●	

## ■電源ユニット/電源ケーブル(DC)

①

- ・本製品は-48Vまたは380V環境下でご使用いただく必要があり、またDC電源の配線工事は電気工事の有資格者による接続作業が必要となります。
- ・DC380V用電源ケーブルは別途手配が必要です。
- ・入力電源コネクター：プラグ型 APP 社Saf-D Grid コネクター

[DC48V]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-14	電源ユニット(1300W/DC48V対応)	PY-PU131D	130,000円	-48V DC	
		PYBPU131D	130,000円	●	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-16	電源ケーブル(DC48V対応/3m)	PY-CBPDC4	15,000円	-48V DC専用品	
		PYBCBPDC4	15,000円	●	一次側端子：丸形端子(R形) R 5.5-、取付穴径 5.3~5.5mm

[DC380V]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-15	電源ユニット(1600W/DC380V対応)	PY-PU163D	151,000円	380V DC	
		PYBPU163D	151,000円	●	

## 4. ServerView Suite等【必須選択オプション】



i

- ・カスタムメイド型名でいざれか必ず1つ選択してください。
- ・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されておりますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認のうえ、以下より選択してください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-36	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT3	100円	●	ServerView Suite : DVD-ROM×1 ※DVD版数 : V11.14.09よりDVD-ROM×2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル DVD版数 : V11.13.08以降の最新版

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-37	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT4	100円	●	ServerView Suite : DVD-ROM×1 ※DVD版数 : V11.14.09よりDVD-ROM×2 ドキュメント ・安全上のご注意 DVD版数 : V11.13.08以降の最新版

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円	●	ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V11.13.08以降の最新版

F

F

## 【PRIMERGY購入後、最新版のServerView Suiteが必要な場合(追加オプション)】

## ■ツール

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT143	4,000円	ServerView Suite : DVD-ROM×2 DVD版数 : V15.24.09 Windows対応版数 : Windows Server 2016、2019、2022 RHEL対応版数 : 6.10、7.9、8.5/8.6/8.7/8.8/8.9/8.10、9.0/9.1/9.2/9.3/9.4 SLES対応版数 : 12SP5、15SP1/SP2/SP3/SP4/SP5/SP6 ※2026年1月30日販売終息、2026年3月31日最終納期
P-66	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT151	4,000円	ServerView Suite : DVD-ROM×2 DVD版数 : V15.25.03 Windows対応版数 : Windows Server 2016、2019、2022、2025 RHEL対応版数 : 7.9、8.6/8.8/8.9/8.10、9.0/9.2/9.3/9.4/9.5 SLES対応版数 : 12SP5、15SP3/SP4/SP5/SP6 ※2026年1月30日販売終息、2026年3月31日最終納期
P-30	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT152	4,000円	ServerView Suite : DVD-ROM×2 DVD版数 : V15.25.06以降の最新版 Windows対応版数 : Windows Server 2019、2022、2025 RHEL対応版数 : 7.9、8.6/8.8/8.9/8.10、9.4/9.5/9.6 SLES対応版数 : 12SP5、15SP3/SP4/SP5/SP6

## ■マニュアル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM143	4,000円	ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V15.24.09 ※2026年1月30日販売終息、2026年3月31日最終納期
P-67	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM151	4,000円	ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V15.25.03 ※2026年1月30日販売終息、2026年3月31日最終納期
P-31	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM152	4,000円	ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V15.25.06

## ① ServerView Suite

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

## 提供形態

- ServerView Suite DVD(Tools)
  - DVD-ROM : 1枚(DVD : ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.07以前
  - DVD-ROM : 2枚(DVD : ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.09以降
- ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
  - DVD-ROM : 1枚(DVD : マニュアル式)

## 留意事項

- 本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。  
同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わることがあります。
- 添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。  
当社ホームページ : <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/>
- ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、およびサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。  
一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。  
以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。  
当社ホームページ : <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/additional-info.html>

G

G

## 5. Infrastructure Manager(ISM)



- Infrastructure Manager Advanced Edition と Infrastructure Manager Essential Edition の二種類あります。
- Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス/ノードライセンスは、1年/3年/5年の使用期限付き SupportDesk がバンドルされるライセンス製品です。
- 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ことで入手できます。
- 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	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	P-220 Infrastructure Manager メディアパック(ESXi) V3 ※2025年9月30日販売終息予定	B516Q94B0	11,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM×1
	P-221 Infrastructure Manager メディアパック(Hyper-V) V3 ※2025年9月30日販売終息予定	B516QA4B0	11,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM×1
	P-222 Infrastructure Manager メディアパック(KVM) V3 ※2025年9月30日販売終息予定	B516QB4B0	11,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM×1



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

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

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	P-130 Infrastructure Manager Advanced Edition サーバ期限付きライセンス(1年間24時間サポート付) V3	B5178D581	94,200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-131 Infrastructure Manager Advanced Edition サーバ期限付きライセンス(3年間24時間サポート付) V3	B5178F581	282,500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-132 Infrastructure Manager Advanced Edition サーバ期限付きライセンス(5年間24時間サポート付) V3	B5178H581	470,900円	★	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アライアンス
	P-133 Infrastructure Manager Advanced Edition サーバ期限付きライセンス(1年間平日サポート付) V3	B5178E581	87,100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-134 Infrastructure Manager Advanced Edition サーバ期限付きライセンス(3年間平日サポート付) V3	B5178G581	261,100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-135 Infrastructure Manager Advanced Edition サーバ期限付きライセンス(5年間平日サポート付) V3	B5178J581	435,200円	★	サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アライアンス

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

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	P-136 Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノード期限付きライセンス(1年間24時間サポート付) V3	B5177V581	9,900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-137 Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノード期限付きライセンス(3年間24時間サポート付) V3	B5177X581	24,700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-138 Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノード期限付きライセンス(5年間24時間サポート付) V3	B5177Z581	39,400円	★	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アライアンス
	P-139 Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノード期限付きライセンス(1年間平日サポート付) V3	B5177W581	9,300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

H

H-1

## PRIMERGY RX2450 M2

※ 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

H-1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-140	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノード 期限付きライセンス (3年間平日サポート付) V3	B5177Y581	22,900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 期限付きライセンス (5年間平日サポート付) V3	B51780581	36,400円 ★	サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-142	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノード 期限付きライセンス (1年間24時間サポート付) V3	B51787585	39,100円 ★	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-143	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノード 期限付きライセンス (3年間24時間サポート付) V3	B51789585	117,300円 ★	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-144	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノード 期限付きライセンス (5年間24時間サポート付) V3	B5178B585	195,500円 ★	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-145	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノード 期限付きライセンス (1年間平日サポート付) V3	B51788585	36,300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-146	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノード 期限付きライセンス (3年間平日サポート付) V3	B5178A585	108,700円 ★	サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-147	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノード 期限付きライセンス (5年間平日サポート付) V3	B5178C585	181,200円 ★	サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-148	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノード 期限付きライセンス (1年間24時間サポート付) V3	B5177P58A	78,200円 ★	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-149	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノード 期限付きライセンス (3年間24時間サポート付) V3	B5177R58A	234,500円 ★	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-150	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノード 期限付きライセンス (5年間24時間サポート付) V3	B5177T58A	390,700円 ★	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-160	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノード 期限付きライセンス (1年間平日サポート付) V3	B5177Q58A	72,400円 ★	サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-161	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノード 期限付きライセンス (3年間平日サポート付) V3	B5177S58A	217,200円 ★	サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-162	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノード 期限付きライセンス (5年間平日サポート付) V3	B5177U58A	361,900円 ★	サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-163	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノード 期限付きライセンス (1年間24時間サポート付) V3	B5178158F	141,300円 ★	サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-164	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノード 期限付きライセンス (3年間24時間サポート付) V3	B5178358F	423,900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

I

I-1

I

I-1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-165	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノード 期限付きライセンス (5年間24時間サポート付) V3	B5178558F	706,400円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-166	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノード 期限付きライセンス (1年間平日サポート付) V3	B5178258F	130,600円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-167	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノード 期限付きライセンス (3年間平日サポート付) V3	B5178458F	391,700円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-168	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノード 期限付きライセンス (5年間平日サポート付) V3	B5178658F	652,700円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-169	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノード 期限付きライセンス (1年間平日サポート付) V3	B5177H58N	627,900円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-170	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノード 期限付きライセンス (3年間24時間サポート付) V3	B5177K58N	1,883,500円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-171	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノード 期限付きライセンス (5年間24時間サポート付) V3	B5177M58N	3,139,200円 ★		サービス時間帯：24時間365日 サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-172	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノード 期限付きライセンス (1年間平日サポート付) V3	B5177J58N	580,200円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-173	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノード 期限付きライセンス (3年間平日サポート付) V3	B5177L58N	1,740,600円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス
P-174	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノード 期限付きライセンス (5年間平日サポート付) V3	B5177N58N	2,900,900円 ★		サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲：仮想アプライアンス

①

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

## ■SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

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

J

J

## 6. CPU 【必須選択オプション】



i

- カスタムメイド型名についてずか必ず1つ以上選択してください。
- ラックベースユニット (2.5インチHDD/SSD×8+2.5インチPCIe SSD×8)[PYR2452RJN]/ラックベースユニット (2.5インチHDD/SSD×24)[PYR2452RDN]/ラックベースユニット (2.5インチHDD/SSD×8+2.5インチPCIe SSD×8)[PYR2452RFN]/ラックベースユニット (2.5インチPCIe SSD×24)[PYR2452RGN]選択時は、2CPU構成が必須となります。
- 異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

## ■第4世代AMD EPYC(TM) プロセッサー

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-200	EPYC プロセッサー 9124 (3.6GHz/16コア/64MB)×1	PY-CPL5AA	459,000円		スレッド数: 32、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 200W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-201	EPYC プロセッサー 9184X (3.55GHz/16コア/768MB)×1	PY-CPL5AH PYBCPL5AH	1,861,000円 1,861,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 320W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-202	EPYC プロセッサー 9174F (4.10GHz/16コア/256MB)×1	PY-CPL5AE	1,456,000円		スレッド数: 32、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 320W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-203	EPYC プロセッサー 9224 (2.50GHz/24コア/64MB)×1	PY-CPL5A9	715,000円		スレッド数: 48、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 200W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-205	EPYC プロセッサー 9274F (4.05GHz/24コア/256MB)×1	PY-CPL5AD	1,156,000円		スレッド数: 48、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 320W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-206	EPYC プロセッサー 9334 (2.70GHz/32コア/128MB)×1	PY-CPL5A7	1,199,000円		スレッド数: 64、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 210W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-207	EPYC プロセッサー 9384X (3.10GHz/32コア/768MB)×1	PY-CPL5AG PYBCPL5AG	2,091,000円 2,091,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 320W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-208	EPYC プロセッサー 9354 (3.25GHz/32コア/256MB)×1	PY-CPL5A6	1,308,000円		スレッド数: 64、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 280W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-209	EPYC プロセッサー 9454 (2.75GHz/48コア/256MB)×1	PY-CPL5A5	2,013,000円		スレッド数: 96、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 290W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-210	EPYC プロセッサー 9534 (2.45GHz/64コア/256MB)×1	PY-CPL5A4	2,560,000円		スレッド数: 128、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 280W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-211	EPYC プロセッサー 9554 (3.10GHz/64コア/256MB)×1	PY-CPL5A3	2,641,000円		スレッド数: 128、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 360W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-212	EPYC プロセッサー 9634 (2.25GHz/84コア/384MB)×1	PY-CPL5A2	2,995,000円		スレッド数: 168、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 290W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-213	EPYC プロセッサー 9654 (2.40GHz/96コア/384MB)×1	PY-CPL5A1	3,434,000円		スレッド数: 192、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 360W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-214	EPYC プロセッサー 9754 (2.25GHz/128コア/256MB)×1	PY-CPL5AF	3,823,000円		スレッド数: 256、メモリバス: 4800MT/s(最大)、最大TDP: 360W ※サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

K

K-1

K

K-1

## ■第5世代AMD EPYC(TM) プロセッサー

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-29	EPYC プロセッサー 9015 (3.60GHz/8コア/64MB)×1	PY-CPL6AF	226,000円		スレッド数：16、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：125W
		PYBCPL6AF	226,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-30	EPYC プロセッサー 9135 (3.65GHz/16コア/64MB)×1	PY-CPL6AE	528,000円		スレッド数：32、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：200W
		PYBCPL6AE	528,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-35	EPYC プロセッサー 9355 (3.55GHz/32コア/256MB)×1	PY-CPL6A4	1,318,000円		スレッド数：64、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：280W
		PYBCPL6A4	1,318,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU

※以下のCPUは受注生産となり、納品は発注の約2ヶ月後となります。

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-31	EPYC プロセッサー 9115 (2.60GHz/16コア/64MB)×1	PY-CPL6AG	311,000円		スレッド数：32、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：125W
		PYBCPL6AG	311,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-32	EPYC プロセッサー 9175F (4.20GHz/16コア/512MB)×1	PY-CPL6AA	1,056,000円		スレッド数：32、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：320W
		PYBCPL6AA	1,056,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-33	EPYC プロセッサー 9255 (3.20GHz/24コア/128MB)×1	PY-CPL6A2	943,000円		スレッド数：48、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：200W
		PYBCPL6A2	943,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-34	EPYC プロセッサー 9275F (4.10GHz/24コア/256MB)×1	PY-CPL6AB	1,242,000円		スレッド数：48、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：320W
		PYBCPL6AB	1,242,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-36	EPYC プロセッサー 9375F (3.80GHz/32コア/256MB)×1	PY-CPL6AC	1,594,000円		スレッド数：64、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：320W
		PYBCPL6AC	1,594,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-37	EPYC プロセッサー 9455 (3.15GHz/48コア/256MB)×1	PY-CPL6A3	2,036,000円		スレッド数：96、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：300W
		PYBCPL6A3	2,036,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-38	EPYC プロセッサー 9475F (3.65GHz/48コア/256MB)×1	PY-CPL6AD	2,069,000円		スレッド数：96、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：400W
		PYBCPL6AD	2,069,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-40	EPYC プロセッサー 9555 (3.20GHz/64コア/256MB)×1	PY-CPL6A6	2,809,000円		スレッド数：128、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：360W
		PYBCPL6A6	2,809,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-39	EPYC プロセッサー 9575F (3.30GHz/64コア/256MB)×1	PY-CPL6A5	3,214,000円		スレッド数：128、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：400W
		PYBCPL6A5	3,214,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-41	EPYC プロセッサー 9655 (2.60GHz/96コア/384MB)×1	PY-CPL6A7	3,015,000円		スレッド数：192、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：400W
		PYBCPL6A7	3,015,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-42	EPYC プロセッサー 9745 (2.40GHz/128コア/256MB)×1	PY-CPL6A8	3,454,000円		スレッド数：256、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：400W
		PYBCPL6A8	3,454,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU
D-43	EPYC プロセッサー 9845 (2.10GHz/160コア/320MB)×1	PY-CPL6A9	3,852,000円		スレッド数：320、メモリバス：5600MT/s(最大)、最大TDP：390W
		PYBCPL6A9	3,852,000円	●	※サポートCPU構成：1CPU、2CPU

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	● 2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク
2	D-220	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2450 M2、GPU非搭載用)	PY-TKCPA1	32,000円	2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※GPU非搭載用
3	D-219	CPUクーラーキット (2CPU目、RX2450 M2、TDP300W以下)	PY-TKCP99	34,000円	2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク ※TDP値 300W以下のCPU用

## ① CPU搭載キット(2CPU目)

- 2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

## CPUクーラーキット(2CPU目)

- 2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

## 搭載可能なDIMMの種類

第4世代 AMD EPYC(TM) プロセッサー	DIMMの種類		
	4800MT/s	5600MT/s	6400MT/s
	16GB/32GB/64GB	16GB/32GB/64GB/ 96GB/256GB	16GB/32GB/64GB/ 128GB
EPYC 9124	○	○	×
EPYC 9184X	○	○	×
EPYC 9174F	○	○	×
EPYC 9224	○	○	×
EPYC 9274F	○	○	×
EPYC 9334	○	○	×
EPYC 9384X	○	○	×
EPYC 9354	○	○	×
EPYC 9454	○	○	×
EPYC 9534	○	○	×
EPYC 9554	○	○	×
EPYC 9634	○	○	×
EPYC 9654	○	○	×
EPYC 9754	○	○	×

○：サポート、×：非サポート

第5世代 AMD EPYC(TM) プロセッサー	DIMMの種類		
	4800MT/s	5600MT/s	6400MT/s
	16GB/32GB/64GB	16GB/32GB/64GB/ 96GB/256GB	16GB/32GB/64GB/ 128GB
EPYC 9015	×	○	○
EPYC 9115	×	○	○
EPYC 9135	×	○	○
EPYC 9175F	×	○	○
EPYC 9255	×	○	○
EPYC 9275F	×	○	○
EPYC 9355	×	○	○
EPYC 9375F	×	○	○
EPYC 9445	×	○	○
EPYC 9475F	×	○	○
EPYC 9555	×	○	○
EPYC 9575F	×	○	○
EPYC 9655	×	○	○
EPYC 9745	×	○	○
EPYC 9845	×	○	○

○：サポート、×：非サポート

L

## 温度制限について

本体ベースユニット、搭載するCPUおよび手配するオプションにより、温度制限があります。  
詳細は下表を参照願います。

## [CPUグループ]

第4世代 AMD EPYC(TM) プロセッサー	Core	TDP [W]	グループ	第5世代 AMD EPYC(TM) プロセッサー	Core	TDP [W]	グループ
EPYC 9754	128	360	E	EPYC 9845	160	390	E
EPYC 9654	96	360		EPYC 9745	128	400	
EPYC 9554	64	360		EPYC 9655	96	400	
EPYC 9274F	24	320		EPYC 9575F	64	400	
EPYC 9174F	16	320		EPYC 9555	64	360	
EPYC 9384X	32	320		EPYC 9475F	48	400	
EPYC 9184X	16	320	A	EPYC 9375F	32	320	A
EPYC 9634	84	290		EPYC 9275F	24	320	
EPYC 9454	48	290		EPYC 9175F	16	320	
EPYC 9534	64	280		EPYC 9455	48	300	
EPYC 9354	32	280	B	EPYC 9355	32	280	B
EPYC 9334	32	210		EPYC 9255	24	200	
EPYC 9224	24	200		EPYC 9135	16	200	
EPYC 9124	16	200		EPYC 9115	16	125	
				EPYC 9015	8	125	D

## [PCIe Level]

	オプションカード	型名	PCIe Level
RAID/SAS	SASコントローラード(PSAS CP600)	PY-SC4FAE/PYBSC4FAE/PYBSC4FAEL	Level3
	SASコントローラード(PSAS CP600i)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PYBSC4FA2L	Level3
	SASコントローラード(PSAS CP 2100-8)	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	Level3
	SASコントローラード(PSAS CP 2200-16)/(PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用)	PY-SC4MAL/PYBSC4MAL/PYBSC4MA3L/PYBSC4MA2L	Level4
	SASアレイコントローラード([RAID CP600i])	PY-SR4FA/PYBSC4FAL	Level3
	SASアレイコントローラード([RAID EP640i])	PY-SR4C63/PYBSC4C63L	Level3
	SASアレイコントローラード([RAID EP680i]/[RAID EP680i、PCIeSSD用])	PY-SR4C6/PYBSC4C6L/PYBSC4C62L	Level3
	SASアレイコントローラード([RAID EP 3252-8i])	PY-SR4MAL/PYBSC4MAL	Level4
	SASアレイコントローラード([RAID EP 3254-8i])	PY-SR4MA2/PYBSC4MA2L	Level4
	SASアレイコントローラード([RAID EP 3258-16i]/[RAID EP 3258-16i、PCIeSSD用])	PY-SR4MA3/PYBSC4MA3L/PYBSC4MA4L	Level4
	SASアレイコントローラード([RAID EP680e])	PY-SR4C6E/PYBSC4C6E/PYBSC4C6EL	Level3
	デュアルM.2 コントローラード([DUAL CP300])	PY-DMCP35/PYBDMCP35L	Level5
FC	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331/PYBFC331/PYBFC331L	Level3
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321/PYBFC321/PYBFC321L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332/PYBFC332/PYBFC332L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322/PYBFC322/PYBFC322L	Level3
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421/PYBFC421/PYBFC421L	Level3
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC411/PYBFC411/PYBFC411L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422/PYBFC422/PYBFC422L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC412/PYBFC412/PYBFC412L	Level4
	ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC441/PYBFC441/PYBFC441L	Level3
	ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC431/PYBFC431/PYBFC431L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC442/PYBFC442/PYBFC442L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC432/PYBFC432/PYBFC432L	Level4
LAN	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284/PYBLA284/PYBLA284L	Level1
	Quad port LAN2ポート(1000BASE-T)	PY-LA264/PYBLA264/PYBLA264L	Level1
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2/PYBLA3K2/PYBLA3K2L	Level5
	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344/PYBLA344/PYBLA344L	Level3
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342/PYBLA342/PYBLA342L	Level2
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2/PYBLA3J2/PYBLA3J2L	Level3
	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L	Level3
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L	Level1
	Quad port LAN2ポート(25GBASE)	PY-LA404/PYBLA404/PYBLA404L	Level5
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3H2/PYBLA3H2/PYBLA3H2L	Level3
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402/PYBLA402/PYBLA402L	Level2
	Dual port LANカード(25GBASE×2)	PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA402L4	Level5
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA442/PYBLA442/PYBLA442L	Level5
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432/PYBLA432/PYBLA432L	Level7
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412/PYBLA412/PYBLA412L	Level6
IB	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401/PYBHC401	Level5
	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521/PYBHC521	Level4
	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402/PYBHC402	Level7
	IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541/PYBHC541	Level6

## [OCP Tier]

	オプションカード	型名	OCP Tier
OCPv3	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)	PY-LA284U/PYBLA284U	Tier3
	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)	PY-LA274U/PYBLA274U	Tier1
	ポート拡張オプション(10GBASE-T×4)	PY-LA344U/PYBLA344U	Tier4
	ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)	PY-LA3K2U/PYBLA3K2U	Tier5
	ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)	PY-LA342U/PYBLA342U	Tier2
	ポート拡張オプション(10GBASE×4)	PY-LA354U/PYBLA354U	Tier4
	ポート拡張オプション(10GBASE×2)	PY-LA3J2U/PYBLA3J2U	Tier2
	ポート拡張オプション(10GBASE×2)	PY-LA352U/PYBLA352U	Tier1
	ポート拡張オプション(25GBASE×4)	PY-LA404U/PYBLA404U	Tier7
	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA402U/PYBLA402U	Tier4
	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA3G2U/PYBLA3G2U	Tier3
	ポート拡張オプション(100GBASE×2)	PY-LA452U/PYBLA452U	Tier8
	ポート拡張オプション(100GBASE×2)	PY-LA432U/PYBLA432U	Tier7
	ポート拡張オプション(100GBASE×2)	PY-LA412U/PYBLA412U	Tier10

## [GPGPU/GPU]

	オプションカード	型名
FH-GPGPU	GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)	PY-GR4L1/PYBGP4L1
	GPUコンピューティングカード(NVIDIA H100 NVL)	PY-GP5H1/PYBGP5H1
VDI/GPGPU	VDI/GPGPUカード(NVIDIA A16)	PY-VG44A/PYBVG44A
LP-GPGPU	VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)	PY-VG448/PYBVG448L
	VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)	PY-VG4L1/PYBVG4L1L
GPU (*)	グラフィックスカード(NVIDIA RTX A400)	PY-VG44EL/PYBVG4EL
	グラフィックスカード(NVIDIA RTX 4000)	PY-VG4L4/PYBVG4L4
	グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)	PY-VG4L3/PYBVG4L3

(\*) アドバンスド・サーマルオプション40(PYBETO3)またはアドバンスド・サーマルオプション45(PYBET52)と同時に手配はできません。

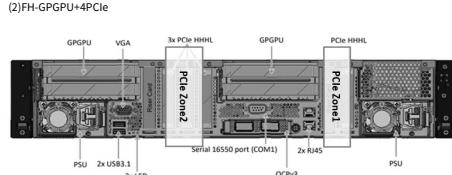
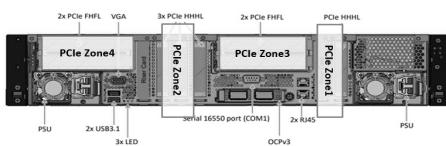
## PRIMERGY

PRIMERGY RX2450 M2

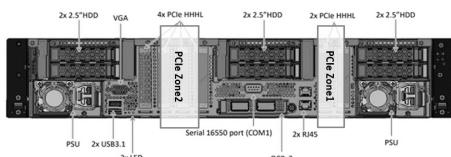
※ OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

[PCIe Zone 1~PCIe Zone 4]

### [1] PCIe Zone 1



### (3) Rear HDD+6PCIe構成時



PCIeスロット	[1]8PCIe構成時	[2]FH-GPGPU+4PCIe	[3]Rear HDD+6PCIe構成時
PCIe Zone 1	スロット1	スロット1	スロット1/2
PCIe Zone 2	スロット5/6/7	スロット5/6/7	スロット5/6/7/8
PCIe Zone 3	スロット3/4	FH-GPGPU(スロット3)	2.5インチベイ(背面)
PCIe Zone 4	スロット9/10	FH-GPGPU(スロット9)	2.5インチベイ(背面)

### [3.5インチモデル手配時]

- GPGPUカード非搭載

背面ペイ非搭載時

記載されたLevel/Tierは上限になります

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	3.5インチベイ×8/10/12		VDI/GPGPUカード	接続構成				
		DIMM	前面	背面ベイ (2.5インチベイ×6)		PCIe Zone 1	PCIe Zone 2	PCIe Zone 3	PCIe Zone 4	OCP 1
1CPU/ 2CPU	CPU B/D	16GB～256GB	25°C (*2)	30°C (*1)	—	Level 7	Level 7	Level 7	Level 7	Tier 10
		16GB～128GB	30°C (*1)	35°C		Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Tier 10
		16GB～128GB (*5)	35°C	40°C (*3)		Level 5	Level 5	Level 5	Level 5	Tier 9
		16GB～128GB	40°C (*3)	45°C (*4)		Level 5	Level 5	Level 5	Level 5	Tier 9
		16GB～256GB	25°C (*2)	30°C (*1)		Level 4	Level 4	Level 4	Level 4	Tier 8
		16GB～128GB	30°C (*1)	35°C		Level 7	Level 7	Level 7	Level 7	Tier 10
	CPU A	16GB～128GB (*5)	35°C	40°C (*3)		Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Tier 10
		16GB～128GB	40°C (*3)	45°C (*4)		Level 5	Level 5	Level 5	Level 5	Tier 9
		16GB～256GB	25°C (*2)	30°C (*1)		Level 5	Level 5	Level 5	Level 5	Tier 9
		16GB～128GB	30°C (*1)	35°C		Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Tier 10
	CPU E	16GB～128GB	25°C (*2)	30°C (*1)		Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Tier 10
		16GB～128GB	30°C (*1)	35°C		Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Tier 10

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須。

(\*2) アドバンスド・サーマルオプション25[PYBET21]必須。

(\*3) アドバンスド・サーマルオプション40[PYBET03]必須。

(\*4) アドバンスド・サーマルオプション45[PYBET52]必須。

(\*5) 128GBメモリ搭載時、GPUカードは搭載できません。

背面へ1搭載時からSAS/SATA HDD搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ構成		SSD (シングル/クアッド) 12	VDI/GPGPUカード	PCIe Zone 1	PCIe Zone 2	PCIe Zone 3	PCIe Zone 4	OCP 1
		DIMM	前面 (2.5インチベイ×6)							
1CPU/ 2CPU	CPU B/D	16GB~128GB	25°C (~12)	30°C (~1)	—	Level 7	Level 7	SAS/SATA HDD	SAS/SATA HDD	Tier 10
		16GB~256GB	25°C (~12)			Level 6	Level 6	SAS/SATA HDD	SAS/SATA HDD	Tier 10
		16GB~128GB	30°C (~1)			Level 7	Level 7	SAS/SATA HDD	SAS/SATA HDD	Tier 10
		16GB~256GB	25°C (~12)			Level 7	Level 7	SAS/SATA HDD	SAS/SATA HDD	Tier 10
		16GB~128GB	30°C (~1)			Level 6	Level 6	SAS/SATA HDD	SAS/SATA HDD	Tier 10
	CPU A	16GB~128GB	25°C (~12)	30°C (~1)	—	Level 7	Level 7	SAS/SATA HDD	SAS/SATA HDD	Tier 10
		16GB~256GB	25°C (~12)			Level 6	Level 6	SAS/SATA HDD	SAS/SATA HDD	Tier 10
		16GB~128GB	30°C (~1)			Level 7	Level 7	SAS/SATA HDD	SAS/SATA HDD	Tier 10
	CPU E	16GB~128GB	25°C (~12)	30°C (~1)	—	Level 6	Level 6	SAS/SATA HDD	SAS/SATA HDD	Tier 10
		16GB~256GB	25°C (~12)			Level 6	Level 6	SAS/SATA HDD	SAS/SATA HDD	Tier 10

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須。

(\*) アドバンスド：サーマルオプション25[PYBET21]必須。

背面ベイ搭載時かつSAS/SATA/PCIe SSD搭載時

背面パワーキャリケーブル(SAS/SATA/PCIe SSD)搭載版										
CPU構成	CPUグループ	メモリ種類	3.5インチベイ×8/10/12		VDI/GPGPUカード	PCIe Zone 1	PCIe Zone 2	PCIe Zone 3	PCIe Zone 4	OCP 1
		DIMM	前面	背面(2.5インチベイ×6)						
1CPU/ 2CPU	CPU B/D	16GB~128GB	25°C (*1)		—	Level 7	Level 7	SAS/SATA/PCIe SSD	SAS/SATA/PCIe SSD	Tier 10
	CPU A		25°C (*1)			Level 7	Level 7	SAS/SATA/PCIe SSD	SAS/SATA/PCIe SSD	Tier 10
	CPU E					非サポート				

(\*1) アドバンスド・サーマルオプション25[PYBET21]必須。

- GPGPUカード(LP-GPGPU)搭載時

背面ベイ非搭載時

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		3.5インチベイ×8/10/12	VDI/GPGPUカード	PCIe Zone 1	PCIe Zone 2	PCIe Zone 3	PCIe Zone 4	OCP 1
		DIMM	前面 (2.5インチベイ×6)							
1CPU/ 2CPU	CPU B/D	16GB～128GB	30°C(*1)	PY-VG4A8L/ PYBVG4A8L: 1～4枚 PY-VG411L/ PYBVG411L: 1～2枚	LP-GPGPU or Level6	Tier 10				
	CPU A		30°C(*1)		LP-GPGPU or Level6	Tier 10				
	CPU E				非サポート					

(\*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須。SAS/SATA HDDを最大6台まで搭載可能。



L

## 7. メモリ 【必須選択オプション】



- カスタムメイド型名についてずか必ず1枚以上選択してください。搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- メモリとCPUの組み合わせは「搭載可能なDIMMの種類」を参照ください。
- 必ず「温度制限について」、「メモリの搭載について」および留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの搭載および動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

## 《第4世代AMD EPYC(TM) プロセッサー用》

## ■4800 Registered DIMM

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-36	メモリ-16GB (16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SL	330,000円		Rank : Single×8
E-118	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SN	626,000円		Rank : Dual×8
E-119	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SN3	626,000円		Rank : Single×4
E-120	メモリ-64GB (64GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME64SN	1,320,000円		Rank : Dual×4

## ■5600 Registered DIMM

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-50	メモリ-16GB (16GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME16SR2 PYBME16SR2	330,000円 330,000円	●	Rank : Single×8
E-51	メモリ-32GB (32GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME32SR3 PYBME32SR3	626,000円 626,000円	●	Rank : Dual×8
E-52	メモリ-32GB (32GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME32SR4 PYBME32SR4	626,000円 626,000円	●	Rank : Single×4
E-53	メモリ-64GB (64GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME64SR2 PYBME64SR2	1,320,000円 1,320,000円	●	Rank : Dual×4
E-17	メモリ-96GB (96GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME96SR PYBME96SR	1,946,000円 1,946,000円	●	Rank : Dual×4

## ■5600 Registered DIMM 3DS

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-54	メモリ-256B (256GB 5600 RDIMM×1、3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME25SR2 PYBME25SR2	5,920,000円 5,920,000円	●	Rank : Octa×4

M

M-1

M

M-1

## 《第5世代AMD EPYC(TM) プロセッサー用》

## ■5600 Registered DIMM

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-20	メモリ-16GB (16GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME16SRA	330,000円		Rank : Single×8
		PYBME16SRA	330,000円	●	
E-21	メモリ-32GB (32GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME32SRA	626,000円		Rank : Dual×8
		PYBME32SRA	626,000円	●	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-22	メモリ-32GB (32GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME32SRB	626,000円		Rank : Single×4
		PYBME32SRB	626,000円	●	
E-23	メモリ-64GB (64GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME64SRA	1,320,000円		Rank : Dual×4
		PYBME64SRA	1,320,000円	●	

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-24	メモリ-96GB (96GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME96SRA	1,946,000円		Rank : Dual×4
		PYBME96SRA	1,946,000円	●	

## ■5600 Registered DIMM 3DS

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-26	メモリ-256GB (256GB 5600 RDIMM×1、3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME25SRA	5,920,000円		Rank : Octa×4
		PYBME25SRA	5,920,000円	●	

## ■6400 Registered DIMM

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-90	メモリ-16GB (16GB 6400 RDIMM×1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME16SS	347,000円		Rank : Single×8
		PYBME16SS	347,000円	●	
E-91	メモリ-32GB (32GB 6400 RDIMM×1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME32SS	657,000円		Rank : Dual×8

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-92	メモリ-32GB (32GB 6400 RDIMM×1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME32SS2	657,000円		Rank : Single×4
		PYBME32SS2	657,000円	●	
E-93	メモリ-64GB (64GB 6400 RDIMM×1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME64SS	1,386,000円		Rank : Dual×4
		PYBME64SS	1,386,000円	●	
E-95	メモリ-128GB (128GB 6400 RDIMM×1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12SS	3,108,000円		Rank : Dual×4
		PYBME12SS	3,108,000円	●	

N

## メモリの搭載について

(1)異なる種類のDIMM(RDIMM×4/RDIMM×8/RDIMM 3DS)は混在搭載することはできません。  
(2)下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

(2) 下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

### 《第4世代AMD EPYC(TM) プロセッサー用》

製品名	型名	PY-ME16GB(16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SL PYBME16SL	○	×	(*)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SN PYBME32SN	×	×	(*)	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SN3 PYBME32SN3	×	×	○	×	(*)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-64GB(64GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME64SN PYBME64SN	×	×	×	×	(*)	○	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-256GB(256GB 4800 RDIMM×1、3DS)	PY-ME25SL PYBME25SL	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME16SR2 PYBME16SR2	×	×	×	×	×	×	○	×	(*)	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME32SR3 PYBME32SR3	×	×	×	×	×	×	×	(*)	○	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME32SR3 PYBME32SR3	×	×	×	×	×	×	×	○	×	(*)	1	×	×	×
メモリ-64GB(64GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME64SR2 PYBME64SR2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	(*)	1	○	×	×
メモリ-96GB(96GB 5600 RDIMM×1)	PY-ME96SR PYBME96SR	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×
メモリ-256GB(256GB 5600 RDIMM×1、3DS)	PY-ME25SR2 PYBME25SR2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○

○：混在可能、×：混在不可

(\*1) 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

### 《第5世代AMD EPYC(TM) プロセッサー用》

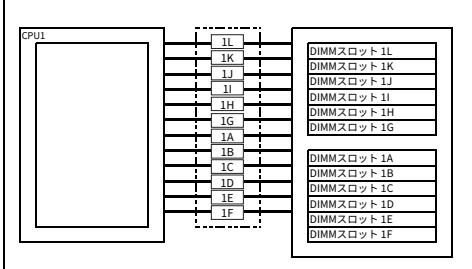
○：混在可能、×：混在不可

(\*1) 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

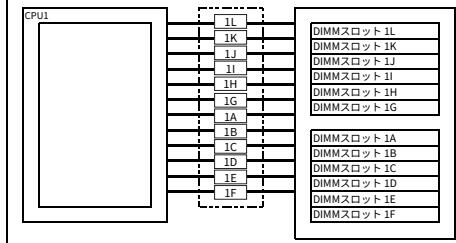
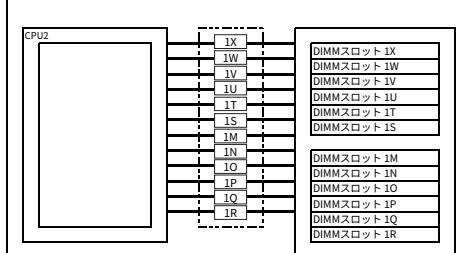
(3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを16枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)

### 【メモリ搭載位置】

### ■物理CPU1個構成時



### ■物理CPU2個構成時



[注1]搭載可能なメモリ容量について  
CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。  
搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

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。

USBドライブの使用可能バッテリ容量は留め事・充電 USBドライブの最大バッテリ使用可能バッテリ容量について」を参照ください。

[注2]メモリ動作クロックにつ

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。

詳細は下表を参照願います。

### 【メモ】動作タスク

### 【メモリ動作クロック】

卷之三

搭載メモリ数	RDIMM 4800MT/s	RDIMM/RDIMM 3DS 5600MT/s	RDIMM 6400MT/s
1~24	4800	5600	6000



## 背面用ベイ追加オプション、フルハイドライザーカードおよびGPGPUカード搭載キットの搭載条件について

背面用のベイ追加オプション、フルハイドライザーカードおよびGPGPUカード搭載キット搭載時は、搭載するベイ構成に制限があります。  
背面用のベイ追加オプションおよびGPGPUカード搭載キット手配時、温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。  
搭載可能なベイ構成は下表のとおりです。

## ■背面用のベイ追加オプション、フルハイドライザーカードおよびGPGPUカード搭載キット搭載時のベイ構成条件

ベイ構成 (*1) (*2)		背面用ベイ追加オプション (2.5インチHDD/SSD×6)	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4) [PYBBA24PS]選択時	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4) [PYBBA24PR]選択時	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)	PCIe(×8) フルハイドライザーカード/ PCIe(×16) フルハイドライザーカード	GPGPUカード搭載キット
3.5インチモデル	搭載パターン(1)	×	×	×	×	○	—
	搭載パターン(2)	○	○	○	○ (*3)	○	—
	搭載パターン(3)	○	○	○	○ (*3)	○	—
2.5インチモデル	搭載パターン(4)	×	○	×	×	○	○
	搭載パターン(5)	×	×	×	×	○	○
	搭載パターン(6)	×	×	×	×	○	○
	搭載パターン(7)	×	×	×	×	○	○
	搭載パターン(8)	○	×	○	○ (*3)	○	○
	搭載パターン(9)	×	×	×	×	○	○
	搭載パターン(10)	○	×	○	○ (*3)	○	○

○：搭載可能、×：搭載不可、—：対象なし

(\*1) 搭載パターン/使用可能なストレージコントローラについては「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*2) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×6)[PYBBA26S4]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PR/PYBBA24PS]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PY-BA24PM/PYBBA24PM]選択時は、

PCIe(×8) フルハイドライザーカード[PY-PRE853/PYBPRE853/PY-PRE854/PYBPRE854]/PCIe(×16) フルハイドライザーカード[PY-PRE650/PYBPRE650/PY-PRE652/PYBPRE652]は使用できません。

背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×6)[PYBBA26S4]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PR/PYBBA24PS]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PY-BA24PM/PYBBA24PM]と

GPGPUカード搭載キット[PY-TKMX0P/PYBTKMX0P/PY-TKMX0Q/PYBTKMX0Q]は使用できません。

また、PCIe(×8) フルハイドライザーカード/PCIe(×16) フルハイドライザーカードとGPGPUカード搭載キットは同時に使用できません。

(\*3) 2.5インチPCIe SSD用リタイマカードのみ接続可

## ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

ベースユニット/ペイ構成により、使用可能なストレージコントローラ、内蔵ストレージケーブル、SATA/SASケーブルが異なります。詳細については、以下の「接続パターン表」を参照ください。

## ■接続パターン表

## ・3.5インチペイ

適用可能なカード <sup>(*)4</sup>	内蔵ストレージ搭載ペイ <sup>(*)1</sup>		搭載パターン <sup>(1)</sup>		搭載パターン <sup>(2)/(3)</sup>			
	3.5インチ ペイ(前面)	2.5インチ ペイ(背面)			タイプ1	タイプ2	タイプ3 <sup>(*)5</sup>	タイプ4
			×8	×10(×12 <sup>(*)2</sup> )	背面用ペイ 追加オプション (2.5インチHDD/SSD×6)搭載 (背面)	背面用ペイ 追加オプション (2.5インチPcie SSD×4)搭載 (背面)	ペイ 追加オプション (2.5インチPcie SSD×2)搭載 (背面)	背面用ペイ 追加オプション (2.5インチPcie SSD×4)搭載 (背面)
オンボードPcie	標準搭載		×	—	×	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP600)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	—	×	—	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	—	○	○ <sup>(*)3</sup>	○	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	×	—	×	—	—	—	—
SAS7ライコントローラカード (PRAID CP600)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBRSR4FAL	○	—	○	○ <sup>(*)3</sup>	○	○	○
SAS7ライコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBRSR4C63L	○	—	○	○ <sup>(*)3</sup>	○	○	○
SAS7ライコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBRSR4C6L	×	—	×	—	—	—	—
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBRSR4MA1L	○	—	○	○ <sup>(*)3</sup>	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBRSR4MA2L	○	—	○	○ <sup>(*)3</sup>	○	○	○
SAS7ライコントローラカード (PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBRSR4MA3L	×	—	×	—	—	—	—
SAS2.5インチコントローラカード (PSAS CP 2200-16i、PcieSSD用) (16port/Pcie 16bps)	PYBSC4MA2L	—	—	—	—	×	×	○
SAS7ライコントローラカード (PRAID EP680i)(PcieSSD用) (16port/8GB/Pcie 16Gbps)	PYBRSR4C62L	—	—	—	—	×	×	○
SAS7ライコントローラカード (PRAID EP 3258-16i、PcieSSD用) (16port/8GB/Pcie 16bps)	PYBRSR4MA4L	—	—	—	—	×	×	○
2.5インチPcie SSD用 リタイマーカード	PY-PC501L PYBPC501L	—	—	—	—	○	○	×

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*)1 搭載パターンについては「ペイ構成について」を参照ください。

(\*)2 搭載パターン<sup>(2)</sup>は最大10ペイ、搭載パターン<sup>(3)</sup>は最大12ペイとなります。

(\*)3 SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード一枚で、前面・背面のペイを接続可能です。

(\*)4 SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2コントローラの混在条件については、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

(\*)5 2.5インチPcie SSD×4のみの構成も可能です。

## ・2.5インチペイ×16

適用可能なカード <sup>(*)5</sup>	内蔵ストレージ搭載ペイ <sup>(*)1</sup>		搭載パターン <sup>(4)</sup>				搭載パターン <sup>(5)</sup>	
	タイプ1	タイプ3	タイプ2/4		タイプ5	2.5インチ ペイ(前面)		
			2.5インチペイ(前面)	Single RAID ×8 <sup>(*)2</sup>		Dual RAID ×16 <sup>(*)4</sup>	×16	
オンボードPcie	標準搭載		×	×	—	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP600)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	○	○	—	×	×	×
SAS2.5インチコントローラカード (PSAS CP2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	×	○	—	○	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	×	○	○	—	×	×	×
SAS7ライコントローラカード (PRAID CP600)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBRSR4FAL	○	×	○	—	○	○	○
SAS7ライコントローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBRSR4C63L	○	×	○	—	○	○	○
SAS7ライコントローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBRSR4C6L	×	○	○	—	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBRSR4MA1L	○	×	○	—	○	○	○
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBRSR4MA2L	○	×	○	—	○	○	○
SAS7ライコントローラカード (PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBRSR4MA3L	×	○	○	—	×	×	×
SAS2.5インチコントローラカード (PSAS CP 2200-16i、PcieSSD用) (16port/Pcie 16bps)	PYBSC4MA2L	—	—	○	—	—	—	—
SAS7ライコントローラカード (PRAID EP680i)(PcieSSD用) (16port/8GB/Pcie 16Gbps)	PYBRSR4C62L	—	—	○	—	—	—	—
SAS7ライコントローラカード (PRAID EP 3258-16i、PcieSSD用) (16port/8GB/Pcie 16bps)	PYBRSR4MA4L	—	—	○	—	—	—	—
2.5インチPcie SSD用 リタイマーカード	PY-PC501L PYBPC501L	—	—	×	—	—	—	—

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*)1 搭載パターンについては「ペイ構成について」を参照ください。

(\*)2 内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS121]の手配が必須です。

(\*)3 内蔵ストレージケーブル(16ch SASカード接続)[PYBCBS122]の手配が必須です。

(\*)4 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを2枚手配が必須です。また、SATA/SASケーブル[PYBCBS125]の手配が必須です。

(\*)5 SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2コントローラの混在条件については、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

## ・2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチPCIe SSD×8

適用可能なカード	内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (*6)	
	2.5インチ HDD/SSD (前面)	2.5インチ PCIe SSD (前面)	×8	×8
	×	○		
オンボードPCIe	標準搭載	×	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	×	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID CP600i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBRSR4FAL	○	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBRSR4C63L	○	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBRSR4C6L	×	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBRSR4MA1L	○	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBRSR4MA2L	○	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBRSR4MA3L	×	—	—
SASコントローラード (PSAS CP 2200-16i, PCIeSSD用) (16port/PCIe 16bps)	PYBSC4MA2L	×	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP680i)(16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBRSR4C62L	×	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP 3258-16i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps)	PYBRSR4MA4L	×	—	—
2.5インチPCIe SSD用 リターマカード	PY-PC501L PYBPC501L	×	—	—

○：可能、×：不可、—：対象なし

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

## ・2.5インチベイ×24

適用可能なカード	内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (*7)	
	Triple RAID構成		2.5インチ ベイ(前面)	2.5インチ ベイ(背面)
	2.5インチ ベイ(前面)	×		
オンボードPCIe	標準搭載	×	—	—
SASコントローラード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	—	—
SASコントローラード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	—	—
SASコントローラード (PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	×	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID CP600i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBRSR4FAL	○	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBRSR4C63L	○	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBRSR4C6L	×	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBRSR4MA1L	○	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBRSR4MA2L	○	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBRSR4MA3L	×	—	—
SASコントローラード (PSAS CP 2200-16i, PCIeSSD用) (16port/PCIe 16bps)	PYBSC4MA2L	—	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP680i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBRSR4C62L	—	—	—
SAS7レイコントローラード (PRAID EP 3258-16i, PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps)	PYBRSR4MA4L	—	—	—
2.5インチPCIe SSD用 リターマカード	PY-PC501L PYBPC501L	—	—	—

○：可能、×：不可、—：対象なし

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 同種のSASコントローラード/SASレイコントローラードを3枚手配が必要です。

## ・2.5インチベイ×24(SASエキスパンダー付)

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (8)			
		タイプ1	タイプ2	タイプ3 (*3)	
		2.5インチ HDD/SSD (前面)	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチ HDD/SSD×6)搭載 (背面)	背面用ベイ 追加オプション (2.5インチ PCIe SSD×4)搭載 (背面)	ベイ 追加オプション (2.5インチ PCIe SSD×2)搭載 (背面)
適用可能なカード		×24			
前面	オンボードPCIe	標準搭載	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	○ (*2)	○	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MALL	×	—	—	—
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID CP600i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBRSR4FAL	○	○ (*2)	○	○
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP640i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBRSR4C63L	○	○ (*2)	○	○
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBRSR4C6L	×	—	—	—
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBRSR4MALL	○	○ (*2)	○	○
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBRSR4MA2L	○	○ (*2)	○	○
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBRSR4MA3L	×	—	—	—
背面	SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用) (16port/PCIe 16bps)	PYBSC4MA2L	—	—	×
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps)	PYBRSR4C62L	—	—	×	×
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP 3258-16i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps)	PYBRSR4MA4L	—	—	×	×
2.5インチPCIe SSD用 リティマカード	PY-PC501L PYBPC501L	—	—	○	○

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) SASコントローラカード/SAS7レイicontrolローラカードの混在条件については、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

(\*3) 2.5インチPCIe SSD×4のみの構成も可能です。

## ・2.5インチHDD/SSD×8+2.5インチPCIe SSD×8

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		搭載パターン (9)			
		タイプ1		タイプ2	
		標準搭載 2.5インチHDD/SSD×4 (前面)		ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×8)搭載 (前面) (*3)	
前面	オンボードPCIe	標準搭載	×	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP600i)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	—	—	—
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	○	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MALL	×	—	—	—
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID CP600i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBRSR4FAL	○	○	×	○
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBRSR4C63L	○	○	×	○
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP680i)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBRSR4C6L	×	—	—	—
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP 3252-8i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBRSR4MALL	○	○	×	○
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBRSR4MA2L	○	○	×	○
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBRSR4MA3L	×	—	—	—
背面	SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用) (16port/PCIe 16bps)	PYBSC4MA2L	×	○	×
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps)	PYBRSR4C62L	×	○	×	○
SAS7レイicontrolローラカード (PRAID EP 3258-16i、PCIeSSD用) (16port/8GB/PCIe 16bps)	PYBRSR4MA4L	×	○	×	○
2.5インチPCIe SSD用 リティマカード	PY-PC501L PYBPC501L	×	—	—	—

○：可能、×：不可、—：対象無し

(\*1) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) SASコントローラカード/SAS7レイicontrolローラカード/デュアルM.2コントローラカードの混在条件については、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

(\*3) 内蔵ストレージ(PCle SSD)を搭載するSASコントローラカード/SAS7レイicontrolローラカードは、1枚目と2枚目は同種のカードの選択が必須となります。

- 2.5インチ PCIe SSD×24

内蔵ストレージ搭載ペイ (*1)		搭載パターン (10)		
		タイプ1	タイプ2	タイプ3 (*2)
		2.5インチ ペイ(前面)	背面用ペイ 追加オプション (2.5インチ) HDD/SSD x 6枚組 (背面)	背面用ペイ 追加オプション (2.5インチ)Pcie SSD x 2枚組 (背面)
適用可能なカード				
前 面 (2ポート)	2.5インチPcie SSD用スイッチボード	標準搭載	○	○
SAS5コントローラード (PASAS P6000)(16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	—	×	×
SAS5コントローラード (PASAS CP 2100-8i)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	—	○	×
SAS5コントローラード (PASAS CP 2200-16i)(16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	—	×	×
SAS7アイコントローラーカード (PRAID CP6000)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBVR4FAL	—	○	×
SAS7アイコントローラーカード (PRAID EP6400)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4G63 PYBVR4G63L	—	○	×
SAS7アイコントローラーカード (PRAID EP6800)(16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBVR4C6L	—	×	×
SAS7アイコントローラーカード (PRAID EP 3252-16i)(8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBVR4MA1L	—	○	×
SAS7アイコントローラーカード (PRAID EP 3254-8i)(8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBVR4MA2L	—	○	×
SAS7アイコントローラーカード (PRAID EP 3258-16i)(16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3L PYBVR4MA3L	—	×	×
SAS5コントローラード (PASAS CP 2200-16i、PcieSSD用) (16port/Pcie16bps)	PYBSC4MA2L	—	×	×
SAS7アイコントローラーカード (PRAID EP6800、PcieSSD用) (16port/8GB/Pcie16Gbps)	PYBVR4C62L	—	×	×
SAS7アイコントローラーカード (PRAID EP 3258-16i、PcieSSD用) (16port/8GB/Pcie16bps)	PYBVR4MA4L	—	×	×
2.5インチPcie SSD用 リターマカード	PY-PC501L PYBPC501L	—	×	○

○：可能、×：不可、-：対象無

(\*) 搭載パターンについては「ベイ構成について」を参照ください

(\*2) 2.5インチ PCIe SSD×4のみの構成も可能です

### ■内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。

カスタムタイプ名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。

PCIe SSD > SAS SSD > SATA SSD > SAS HDD > SATA HDD

ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×8)選択時							
標準ペイ							
0	1	2	3	4	5	6	7

搭載パターン(1)	1	2	3	4	5	6	7	8
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

ラックベースユニット(3.5インチHDD/SSD×10、SASエクスパンダーパー付)/ラックベースユニット(3.5インチHDD/SSD×12)選択時												標準ベイ			増設ベイ(背面)			
標準ベイ												増設ベイ(背面)			増設ベイ(背面)		増設ベイ(背面)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	0	1	2	3	4	5	
搭載パターン(2)(3)(*) <sup>1</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-	-	-	-	-	
搭載パターン(2)(3)(C)(D)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	-	
搭載パターン(2)(3)(B)(C)(F)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17,18	

(\*) 搭載バターン(?)の場合、標準ペイの10-11には搭載されません。

※ ハードディスク (HDD/SSD) 16GB または 32GB の場合、標準で 100GB に記録可能ですが、データを複数枚記録する場合は、記録容量が 100GB を超える場合があります。

(\*1) ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×16)[PYR2452R2N]選択時は、内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)[PYBCBS121]に接続するときは、標準ベイの8-15には搭載されません。

ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8+2.5インチPCIeSSD×8)[PVR2452RJN]選択時																
		標準ペイ														
		HDD/SSD							PCIeSSD							
0	1	2	3	4	5	6	7	0	1	2	3	4	5	6		
搭載パターン(6)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8+2.5インチPCIeSSD×8)[PVR2452REN]選択

搭載バージョン(9)	標準ペイ												増設ペイ(前面)					
	HDD/SSD						PCIe SSD						PCIe SSD					
	0	1	2	3	4	5	6	7	0	1	2	3	4	5	6	7		
搭載バージョン(9)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-	-	-	-	-	-
搭載バージョン(9)4/16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	-	-

搭載バージョン(9)+(A)

ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×24)/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×24、SASエキスパンダーパー付)/ラックベースユニット(2.5インチPCIeSSD×24)選択時																													
標準ベイ												増設ベイ(背面)						増設ベイ(前面)											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
搭載パターン(7)(8)(10)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	-	-	-
搭載パターン(8)(10)+(C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	-
搭載パターン(8)(10)+(B)+(C)+(E)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

※搭載バターンについては「ペイ構成について」を参照ください。

N

## 8. ベイ追加オプション



- ・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×8)[PYR2452R3N]、ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2452RHN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×8)[PYR2452RJN]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24)[PYR2452RDN]の場合、ベイ追加オプションは選択できません。

## ■3.5インチモデル(前面)

- 【搭載パターン(2)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)[PYR2452RAN]選択時  
 【搭載パターン(3)】 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×12)[PYR2452RBN]選択時

O-(A)

## ■2.5インチモデル(前面)

- 【搭載パターン(4)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2452R2N]選択時

O-(A)

## &lt;Dual RAID構成&gt;

- ① 前面ベイを、同種のSASコントローラー (PSAS CP 2100-8i)[PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]またはSASアレイコントローラー (PRAID CP600i/PRAID EP640i/PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i)[PY-SR4FA/PYBSR4FAL/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L]2枚構成で接続する場合に選択が必要です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
1	N-189	SATA/SASケーブル	PYBCBS125	1,000円	● SATA/SASケーブル

- 【搭載パターン(8)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×24、SASエキスパンダー付)[PYR2452REN]選択時

O-(A)

- 【搭載パターン(9)】 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8+2.5インチ PCIe SSD×8)[PYR2452RFN]選択時

- ① CPUは2個搭載必須です。

## 【搭載パターン(A)】

- ① CPUは2個搭載必須です。  
 内蔵2.5インチPCIe SSDベイ×4を増設する場合に選択が必要です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
1	F-358	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×8)	PY-BA28P9 PYBBA28P9	28,000円 28,000円	● 2.5インチストレージベイ×4

- 【搭載パターン(10)】 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×24)[PYR2452RGN]選択時

- ① CPUは2個搭載必須です。

O-(A)

O

O-1

0

0-1

## ■2.5インチベイ(背面)

- ① • 背面のベイ接続、搭載パターン(C)/(D)/(E)の場合、CPUは2個搭載必須です。背面のベイの接続可否の詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。  
 • 選択できるベイ構成に制限があります。必ず「背面用ベイ追加オプション、フルハイトライザーカードおよびGPGPUカード搭載キットの搭載条件について」を参照ください。  
 • 必ず「温度制限について」を参照ください。

## 【搭載パターン(B)】

(A)

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-359	背面用ベイ追加オプション (2.5インチHDD/SSD×6)	PYBBA26S4	78,000円	●	2.5インチストレージベイ×6

## 【搭載パターン(C)】&lt;リタイマカード接続&gt;

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-323	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)	PYBBA24PR	77,000円	●	2.5インチストレージベイ×4

## 【搭載パターン(E)】

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-52	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×2)	PY-BA24PM PYBBA24PM	27,000円 27,000円	●	2.5インチストレージベイ×2

## 【搭載パターン(D)】&lt;PSAS CP 2200-16i NVMe/PRAID EP680i NVMe/PRAID EP 3258-16i NVMe接続&gt;

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-324	背面用ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD×4)	PYBBA24PS	68,000円	●	2.5インチストレージベイ×4

P

P

## 9. 内蔵バックアップ装置 [アクセス可能なドライブベイ使用]

**i**

- ・内蔵バックアップ装置(内蔵データカートリッジドライブユニットを除く)をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。Windows OSをご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認のうえ、ご使用ください。
- Windows 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/windows/>)をご確認ください。

## 【搭載パターン(4) or (5)】

## ■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合

①

- ・SASコントローラカードの手配必須です。
- ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2 コントローラカードの混在条件は、「ストレージコントローラの混在条件について」をご参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-349	SASコントローラカード (PSAS CP600i)	PY-SC4FA PYBSC4FA2L	490,000円 490,000円	●	内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP600i) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(8×2) ホストバス: PCI Express4.0
I-122	SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA3L	356,000円 356,000円	●	内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP 2200-16i) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 16(8×2) ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスペア可)

①

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711 PYBLT711	1,060,000円 1,060,000円	●	容量: 最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ)
G-14	内蔵LTO8ユニット	PY-LT811 PYBLT811	1,182,000円 1,182,000円	●	容量: 最大12.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 8/7
G-17	内蔵LTO9ユニット	PY-LT911 PYBLT911	1,655,000円 1,655,000円	●	容量: 最大18.0TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース: SAS 12Gbps 使用可能媒体: Ultrium 9/8

## ■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD111 PYBRD111	39,000円 40,000円	●	使用可能媒体: 4/3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB インターフェース: USB3.0
G-76	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1TA	オープン価格		記憶容量: 1TB
G-77	データカートリッジRDX 2TB	PY-RDC2TA	オープン価格		記憶容量: 2TB
G-15	データカートリッジRDX 4TB	PY-RDC4TA	オープン価格		記憶容量: 4TB

## 10. 内蔵ODD/外付DVD-RAM

**i**

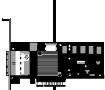
- ・複数台システムに最低1台のODDが必須です。
- ・内蔵ODDは3.5インチストレージベイ×8/3.5インチストレージベイ×10/2.5インチストレージベイ×16構成のみ選択可能です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-8	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV121 PYBDV121	9,500円 9,500円	●	形状: Ultra Slim ドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM)
G-9	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR121 PYBDR121	12,000円 12,000円	●	形状: Ultra Slim ドライブ インターフェース: SATA(内部接続) 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)
G-78	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW121 PYBBW121	74,000円 74,000円	●	形状: Ultra Slim ドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大6倍速(BD-ROM) / 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大2倍速(BD-RE) / 最大6倍速(BD-R) / 最大5倍速(DVD-RAM)

Q

Q					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-1	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM56F	41,900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/DVD±RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROM ドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)
N-43	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,200円		

## 11. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)



- 2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リタイマカードを手配する必要があります。
- ただし、前面ベイ接続用SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージ構成、内蔵ストレージケーブルの組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。
- 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。
- 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、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- 同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- 使用するOSにより、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC SG)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することができます。
- 使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。



### SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

- ベースユニット/ベイ構成により、使用可能なストレージコントローラが異なります。必ず「ベイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2 コントローラカードの混在条件については、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

#### 《非アレイ/アレイ接続》

##### 【搭載パターン(1) or (2) or (3)】

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-346	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	300,000円 300,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8i) インターフェース：SFF8643×2 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(4×2) ホストバス：PCI Express3.0 RAIDレベル：0/1/1+0/5(ホットスペア可)

#### 《アレイ接続》

##### 【搭載パターン(1) or (2) or (3)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-350	SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	200,000円 200,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP600i)(自己暗号化機能対応) インターフェース：SFF8654×1 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(8×1) ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1+0(ホットスペア可)

##### 【搭載パターン(1) or (2) or (3)】

- SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)[PY-SR4C63/PYBSR4C63L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-352	SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	595,000円 595,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640i)(自己暗号化機能対応) インターフェース：SFF8654×1 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(8×1) キャッシュ：4GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1+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)	力	備考
I-153	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR19 PYBFBR19	37,000円 37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

R

R-1

R						R-1																													
【搭載パターン(1) or (2) or (3)】																																			
<p>① • SASアレイコントローラカード[PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i][PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-112</td><td>SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)</td><td>PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L</td><td>392,000円 392,000円</td><td>●</td><td>内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3252-8i) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)</td></tr> <tr> <td>I-113</td><td>SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i)</td><td>PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L</td><td>515,000円 515,000円</td><td>●</td><td>内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3254-8i) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-112	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	392,000円 392,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3252-8i) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)	I-113	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	515,000円 515,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3254-8i) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-112	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	392,000円 392,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3252-8i) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)																														
I-113	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	515,000円 515,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3254-8i) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-152</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PYBFBM013</td><td>37,000円</td><td>●</td><td>SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット</td></tr> <tr> <td>I-149</td><td>フラッシュバックアップユニット</td><td>PY-FBM01</td><td>37,000円</td><td></td><td>SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-152	フラッシュバックアップユニット	PYBFBM013	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット	I-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット						
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-152	フラッシュバックアップユニット	PYBFBM013	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット																														
I-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット																														
<p>【SASアレイコントローラカード[PY-SR4FA/PY-SR4C63/PY-SR4MA1/PY-SR4MA2]に接続する場合】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N-184</td><td>SASケーブル</td><td>PY-CBS123</td><td>90,000円</td><td>●</td><td>SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブルセット(SASケーブル/HDD-LED)</td></tr> </tbody> </table> <p>【SASコントローラカード[PY-SC3MA2]に接続する場合】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N-185</td><td>SASケーブル</td><td>PY-CBS124</td><td>69,000円</td><td></td><td>SASコントローラカード用接続ケーブル</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	N-184	SASケーブル	PY-CBS123	90,000円	●	SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブルセット(SASケーブル/HDD-LED)	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	N-185	SASケーブル	PY-CBS124	69,000円		SASコントローラカード用接続ケーブル
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
N-184	SASケーブル	PY-CBS123	90,000円	●	SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブルセット(SASケーブル/HDD-LED)																														
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
N-185	SASケーブル	PY-CBS124	69,000円		SASコントローラカード用接続ケーブル																														
<p>① SASケーブル[PY-CBS123/PY-CBS124]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SASケーブル[PY-CBS123]はケーブルが複数本入っています。</li> <li>SASケーブル[PY-CBS123/PY-CBS124]はSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必須となります。</li> </ul>																																			
《アレイ接続》						【搭載パターン(D)】																													
<p>① • 背面のペイ接続にSASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA2L]/SASアレイコントローラカード[PRAID EP680i、PCIeSSD用/PRAID EP3258-16i] [PYBSR4C62L/PYBSR4MA4L]選択時、CPUは2個搭載必須です。</p> <p>• SASアレイコントローラカード[PRAID EP680i、PCIeSSD用/PRAID EP3258-16i][PYBSR4C62L/PYBSR4MA4L]には、フラッシュバックアップユニット(FBU)は搭載できません。</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-131</td><td>SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)</td><td>PYBSC4MA2L</td><td>356,000円</td><td>●</td><td>内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスペア可)</td></tr> <tr> <td>I-263</td><td>SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)</td><td>PYBSR4C62L</td><td>832,000円</td><td>●</td><td>内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)</td></tr> <tr> <td>I-108</td><td>SASアレイコントローラカード (PRAID EP3258-16i)</td><td>PYBSR4MA4L</td><td>673,000円</td><td>●</td><td>内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP3258-16i、PCIeSSD用) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-131	SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)	PYBSC4MA2L	356,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスペア可)	I-263	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)	PYBSR4C62L	832,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)	I-108	SASアレイコントローラカード (PRAID EP3258-16i)	PYBSR4MA4L	673,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP3258-16i、PCIeSSD用) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-131	SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)	PYBSC4MA2L	356,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスペア可)																														
I-263	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)	PYBSR4C62L	832,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)																														
I-108	SASアレイコントローラカード (PRAID EP3258-16i)	PYBSR4MA4L	673,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP3258-16i、PCIeSSD用) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: PCIe 16Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)																														
S						S-1																													

S

S-1

《非アレイ接続》  
【搭載パターン(C) or (E)】

- ①
  - 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード選択時、CPUは2個搭載必須です。
  - 2.5インチPCIe SSD用リタイマカード1枚選択時、PCIe SSDが1台以上、2.5インチPCIe SSD用リタイマカード2枚選択時、PCIe SSDが5台以上必須です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-120	2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	PY-PC501L PYBPC501L	53,000円 53,000円	●	内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイマカード ホストバス：PCI Express5.0(x16)

## 12. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)[前面]



- 自己暗号化ドライブにて、ロジカルドライブの暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- 内蔵ストレージの用途は、システム領域/データ領域となります。
- 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/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/))を参照ください。
- カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。
- SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD>SATA HDD
- 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-137	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB (7.2krpm)	PY-CH6T7BA PYBCH6T7BA	456,000円 456,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e
F-138	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB (7.2krpm)	PY-CH8T7B9 PYBCH8T7B9	593,000円 593,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e
F-139	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB (7.2krpm)	PY-CHCT7B8 PYBCHCT7B8	864,000円 864,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e
F-141	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -16TB (7.2krpm)	PY-CHGT7B5 PYBCHGT7B5	1,133,000円 1,133,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e

## ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]&lt;自己暗号化&gt;

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-236	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB (7.2krpm、SED)	PY-CH6T7BV PYBCH6T7BV	444,000円 444,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e ※自己暗号化機能あり
F-237	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB (7.2krpm、SED)	PY-CH8T7BV PYBCH8T7BV	770,000円 770,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e ※自己暗号化機能あり
F-238	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB (7.2krpm、SED)	PY-CHCT7BX PYBCHCT7BX	1,116,000円 1,116,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e ※自己暗号化機能あり
F-240	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -16TB (7.2krpm、SED)	PY-CHGT7BU PYBCHGT7BU	1,468,000円 1,468,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e ※自己暗号化機能あり
F-143	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -20TB (7.2krpm、SED)	PY-CHLT7BU PYBCHLT7BU	1,824,000円 1,824,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512e ※自己暗号化機能あり

## ■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-241	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -2TB (7.2krpm)	PY-CH2T7G6 PYBCH2T7G6	151,000円 151,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512n
F-242	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -4TB (7.2krpm)	PY-CH4T7G6 PYBCH4T7G6	287,000円 287,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512n

T

T

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-243	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB (7.2krpm)	PY-BH6T7EA	342,000円		データ転送速度：SATA 6Gbps
		PYBBH6T7EA	342,000円	●	セクターサイズ：512e
F-244	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -8TB (7.2krpm)	PY-BH8T7E5	456,000円		データ転送速度：SATA 6Gbps
		PYBBH8T7E5	456,000円	●	セクターサイズ：512e

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-245	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB (7.2krpm)	PY-BH2T7BA	126,000円		データ転送速度：SATA 6Gbps
		PYBBH2T7BA	126,000円	●	セクターサイズ：512n
F-246	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB (7.2krpm)	PY-BH4T7BA	240,000円		データ転送速度：SATA 6Gbps
		PYBBH4T7BA	240,000円	●	セクターサイズ：512n

## ① SAS SSD[有寿命部品]

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-570	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD -800GB (WI)	PY-TS80NGC	910,000円		データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps)
		PYBTS80NGC	910,000円	●	記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD]
F-571	内蔵3.5インチケージ付きSAS SSD -1.6TB (WI)	PY-TS16NGC	1,630,000円		データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps)
		PYBTS16NGC	1,630,000円	●	記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD]

## ■SAS SSD(SAS 24Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-572	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -1.6TB (MU)	PY-TS16NPJ	995,000円		データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps)
		PYBTS16NPJ	995,000円	●	記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]
F-573	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -3.2TB (MU)	PY-TS32NPJ	1,719,000円		データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps)
		PYBTS32NPJ	1,719,000円	●	記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]
F-574	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -6.4TB (MU)	PY-TS64NPJ	3,354,000円		データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps)
		PYBTS64NPJ	3,354,000円	●	記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-575	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-TS19NNH	924,000円		データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps)
		PYBTS19NNH	924,000円	●	記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD]
F-576	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-TS38NNH	1,547,000円		データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps)
		PYBTS38NNH	1,547,000円	●	記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD]
F-577	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-TS76NNJ	2,915,000円		データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps)
		PYBTS76NNJ	2,915,000円	●	記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD]
F-578	内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -15.36TB (RI)	PY-TS15NN	5,733,000円		データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps)
		PYBTS15NN	5,733,000円	●	記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD]

U

U-1

U

U-1

## ■SAS SSD(SAS 24Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]&lt;自己暗号化&gt;

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12	F-579 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -7.68TB (RI、SED)	PY-TS76NNK PYBTS76NNK	3,002,000円 3,002,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] ※自己暗号化機能あり、"5103"以降へのFW更新によりFIPS140-3に準拠
	F-580 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -15.36TB (RI、SED)	PY-TS15NN2 PYBTS15NN2	5,905,000円 5,905,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] ※自己暗号化機能あり、"5103"以降へのFW更新によりFIPS140-3に準拠

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

- ①   
・自己暗号化機能をご使用の場合は、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。  
・本製品は自己暗号化機能の使用有無にかかわらず、暗号化機能ありとして識別されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12	F-581 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -960GB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS96NNH PYBTS96NNH	560,000円 560,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
	F-582 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -1.92TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS19NNJ PYBTS19NNJ	924,000円 924,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
	F-583 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -3.84TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS38NNJ PYBTS38NNJ	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
	F-584 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -7.68TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS76NNL PYBTS76NNL	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
	F-585 内蔵3.5インチケージ付き SAS SSD -15.36TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS15NN3 PYBTS15NN3	5,733,000円 5,733,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用

## ① SATA SSD [裕寿命部品]

- ・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
12	F-259 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (MU)	PY-TS48NKA PYBTS48NKA	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]
12	F-260 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (MU)	PY-TS96NKA PYBTS96NKA	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]
	F-261 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (MU)	PY-TS19NKA PYBTS19NKA	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]
	F-262 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (MU)	PY-TS38NKA PYBTS38NKA	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 5DWPD]

V

V-1

V

V-1

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

- ①  
 • 自己暗号化機能をご使用の場合は、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。  
 • 本製品は自己暗号化機能の使用有無にかかわらず、暗号化機能ありとして識別されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12	F-263 内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -480GB (MU、 NonSED / SED兼用)	PY-TS48NK9 PYBTS48NK9	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[書き込み保証値 3DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
	F-264 内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -960GB (MU、 NonSED / SED兼用)	PY-TS96NK9 PYBTS96NK9	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[書き込み保証値 3DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
	F-265 内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -1.92TB (MU、 NonSED / SED兼用)	PY-TS19NK9 PYBTS19NK9	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[書き込み保証値 3DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
	F-266 内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -3.84TB (MU、 NonSED / SED兼用)	PY-TS38NK9 PYBTS38NK9	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[書き込み保証値 3DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用

max.12

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

- ②  
 • 自己暗号化機能をご使用の場合は、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。  
 • 本製品は自己暗号化機能の使用有無にかかわらず、暗号化機能ありとして識別されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12	F-267 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -240GB (RI)	PY-TS24NMB PYBTS24NMB	120,000円 120,000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]
	F-268 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -480GB (RI)	PY-TS48NMC PYBTS48NMC	169,000円 169,000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]
	F-269 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -960GB (RI)	PY-TS96NMB PYBTS96NMB	279,000円 279,000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]
	F-270 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -1.92TB (RI)	PY-TS19NMB PYBTS19NMB	526,000円 526,000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]
	F-271 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -3.84TB (RI)	PY-TS38NMB PYBTS38NMB	981,000円 981,000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]
	F-272 内蔵3.5インチケージ付きSATA SSD -7.68TB (RI)	PY-TS76NMB PYBTS76NMB	1,833,000円 1,833,000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]

W

W-1

W

W-1

max.12

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]																																		
<p>①</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>自己暗号化機能をご使用の場合は、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。</li> <li>本製品は自己暗号化機能の使用有無にかかわらず、暗号化機能ありとして識別されます。</li> </ul>																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td><td>F-273 内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -480GB (RI、NonSED / SED兼用)</td><td>PY-TS48NMB PYBTS48NMB</td><td>169,000円 169,000円</td><td>データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用</td></tr> <tr> <td>F-274</td><td>内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -960GB (RI、NonSED / SED兼用)</td><td>PY-TS96NMA PYBTS96NMA</td><td>279,000円 279,000円</td><td>データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用</td></tr> <tr> <td>F-275</td><td>内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -1.92TB (RI、NonSED / SED兼用)</td><td>PY-TS19NMA PYBTS19NMA</td><td>526,000円 526,000円</td><td>データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用</td></tr> <tr> <td>F-276</td><td>内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -3.84TB (RI、NonSED / SED兼用)</td><td>PY-TS38NMA PYBTS38NMA</td><td>981,000円 981,000円</td><td>データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用</td></tr> <tr> <td>F-277</td><td>内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -7.68TB (RI、NonSED / SED兼用)</td><td>PY-TS76NMA PYBTS76NMA</td><td>1,833,000円 1,833,000円</td><td>データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用</td></tr> </tbody> </table>					項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考	12	F-273 内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -480GB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS48NMB PYBTS48NMB	169,000円 169,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用	F-274	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -960GB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS96NMA PYBTS96NMA	279,000円 279,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用	F-275	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -1.92TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS19NMA PYBTS19NMA	526,000円 526,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用	F-276	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -3.84TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS38NMA PYBTS38NMA	981,000円 981,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用	F-277	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -7.68TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS76NMA PYBTS76NMA	1,833,000円 1,833,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考																														
12	F-273 内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -480GB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS48NMB PYBTS48NMB	169,000円 169,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用																														
F-274	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -960GB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS96NMA PYBTS96NMA	279,000円 279,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用																														
F-275	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -1.92TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS19NMA PYBTS19NMA	526,000円 526,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用																														
F-276	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -3.84TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS38NMA PYBTS38NMA	981,000円 981,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用																														
F-277	内蔵3.5インチケージ付き SATA SSD -7.68TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-TS76NMA PYBTS76NMA	1,833,000円 1,833,000円	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用																														

### 13. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)



● **2.5インチベイ(背面)に内蔵ストレージを搭載時は、別途SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リティマカードを手配する必要があります。**

ただし、前面ベイ接続用SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。

使用するストレージコントローラと内蔵ストレージベイ構成、内蔵ストレージケーブルの組み合わせについては、必ず「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。

・搭載パターン(6)の場合、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードの搭載なしで出荷が可能になります。

・SASアレイコントローラカードの自己暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化ドライブの手配および出荷後にお客様による設定が必要となります。

・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。

・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。

OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。

・内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。

・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S6)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することが可能です。

使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

《非アレイ接続》  
【搭載パターン(6)】

オンボードPCIe(標準搭載)

《非アレイ接続》  
【搭載パターン(10)】

2.5インチPCIe SSD用スイッチボード(24ポート)(本体に標準搭載)※PCIe SSD搭載時のみ使用可能

《非アレイ接続》  
【搭載パターン(C) or (E)】

- ①
- 2.5インチPCIe SSD用リティマカード選択時、CPUは2個搭載必須です。
  - 2.5インチPCIe SSD用リティマカード1枚選択時、PCIe SSDが1台以上、2.5インチPCIe SSD用リティマカード2枚選択時、PCIe SSDが5台以上必須です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
②	I-120 2.5インチPCIe SSD用リティマカード	PY-PC501L PYBPC501L	53,000円 53,000円	内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リティマカード ● ホストバス: PCI Express5.0(x16)

X

X

①

## SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

- ・ペースユニット/ペイ構成により、使用可能なストレージコントローラ、内蔵ストレージケーブル、SATA/SASケーブルが異なります。必ず「ペイ構成について」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照のうえ、手配願います。
- ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/デュアルM.2コントローラカードの混在条件については、「ストレージコントローラの混在条件について」を参照ください。

## 《非アレイ接続》

## 【搭載パターン(4)】

①

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

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

## 《非アレイ/アレイ接続》

## 【搭載パターン(4)】

①

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-122	SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	356,000円 356,000円	●	内蔵ストレージ/SASバックアップ装置接続用カード(PSAS CP 2200-16i) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 16(8×2) ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスペア可)

## 《アレイ接続》

## 【搭載パターン(4)】

①

- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i)[PY-SR4C6/PYBSR4C6L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-262	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	832,000円 832,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-153	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR19 PYBFBR19	37,000円 37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## 【搭載パターン(4)】

①

- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i)[PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-114	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	673,000円 673,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3258-16i) インターフェース: SFF8654×2 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 16(8×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/0/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

## 【ストレージコントローラ専用スロットに接続する場合(GPGPUカード搭載キットを手配する場合を除く)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-152	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR013	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## 【ストレージコントローラ専用スロット以外に接続する場合またはGPGPUカード搭載キットを手配する場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-151	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR012	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

Y

Y-1

Y

Y-1

## 《非アレイ/アレイ接続》

## 【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (B)】

①

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-346	SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	300,000円 300,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2100-8i) インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5(ホットスペア可)

## 《アレイ接続》

## 【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (B)】

③

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-350	SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	200,000円 200,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID CP600i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(8×1) ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスペア可)

## 【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (B)】

①

・SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)[PY-SR4C63/PYBSR4C63L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-352	SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	595,000円 595,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP640i)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-153	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR19 PYBFBR19	37,000円 37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## 【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (B)】

①

・SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i)[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-112	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	392,000円 392,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3252-8i) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-113	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	515,000円 515,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3254-8i) インターフェース: SFF8654×1 データ転送速度: SAS 24Gbps デバイスポート数: 8(8×1) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

## 【ストレージコントローラ専用スロットに接続する場合(GPGPUカード搭載キットを手配する場合を除く)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-152	フラッシュバックアップユニット	PYBFBM013	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## 【ストレージコントローラ専用スロット以外に接続する場合またはGPGPUカード搭載キットを手配する場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-151	フラッシュバックアップユニット	PYBFBM012	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-149	フラッシュバックアップユニット	PY-FBM01	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

Z

Z-1

Z

Z-1

## [SASコントローラカード[PYBSC3MA2L]/SASアレイコントローラカード[PYBSR4FAL/PYBSR4C63L/PYBSR4MA1L/PYBSR4MA2L]に接続する場合]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	N-190 内蔵ストレージケーブル (8ch SASカード接続)	PYBCS121	2,000円	●	SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

## [SASコントローラカード[PYBSC4FAL/PYBSC4MA1L]/SASアレイコントローラカード[PYBSR4C6L/PYBSR4MA3L]に接続する場合]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	N-191 内蔵ストレージケーブル (16ch SASカード接続)	PYBCS122	13,000円	●	SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル

## ① 内蔵ストレージケーブル

- ・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを接続する場合に必要となります。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの組み合わせについては、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

## [SASコントローラカード[PY-SC4FA/PY-SC4MA1]/SASアレイコントローラカード[PY-SR4FA/PY-SR4C63/PY-SR4C6/PY-SR4MA1/PY-SR4MA2/PY-SR4MA3]に接続する場合]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	N-184 SASケーブル	PY-CBS123	90,000円		SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブルセット(SASケーブル/HDD-LED)

## [SASコントローラカード[PY-SC3MA2]に接続する場合]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	N-185 SASケーブル	PY-CBS124	69,000円		SASコントローラカード用接続ケーブル

## ① SASケーブル[PY-CBS123/PY-CBS124]

- ・SASケーブル[PY-CBS123]はケーブルが複数本入っています。
- ・SASケーブル[PY-CBS123/PY-CBS124]はSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必須となります。

## 【搭載パターン(9) or (A) or (D)】

- ① 前面および背面のペイ接続にSASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用/PRAID EP3258-16i)[PYBSR4C62L/PYBSR4MA4L]選択時、CPUは2個搭載必須です。
- ・SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用/PRAID EP 3258-16i)[PYBSR4C62L/PYBSR4MA4L]には、フラッシュバックアップユニット(FBU)は搭載できません。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	I-131 SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i)	PYBSC4MA2L	356,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用) インターフェース：SFF8654×2 データ転送速度：PCIe 16Gbps デバイスポート数：16(8×2) ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	I-263 SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)	PYBSR4C62L	832,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) インターフェース：SFF8654×2 データ転送速度：PCIe 16Gbps デバイスポート数：16(8×2) キャッシュ：8GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	I-108 SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i)	PYBSR4MA4L	673,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(PRAID EP 3258-16i、PCIeSSD用) インターフェース：SFF8654×2 データ転送速度：PCIe 16Gbps デバイスポート数：16(8×2) キャッシュ：8GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

AA

AA

## 14. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)[前面]/2.5インチベイ(背面)



- 自己暗号化ドライブにて、ロジカルドライブの暗号化機能をご使用される場合は、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。
- 使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- 同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスを手配することにより、RAID設定が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- 内蔵ストレージの用途は、システム領域/データ領域となります。
- 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の当社ホームページ([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。
- カスタムメイド型名にて内蔵ストレージを手配する場合、以下優先順で内蔵ストレージが搭載され出荷されます。ご留意ください。  
PCIe SSD>SAS SSD>SATA SSD>SAS HDD
- 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-231	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D6	302,000円		データ転送速度：SAS 12Gbps
		PYBSH181D6	302,000円	●	セクターサイズ：512e
F-206	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D3	336,000円		データ転送速度：SAS 12Gbps
		PYBSH241D3	336,000円	●	セクターサイズ：512e

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-48	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm、SED)	PY-SH181DU	393,000円		データ転送速度：SAS 12Gbps
		PYBSH181DU	393,000円	●	セクターサイズ：512e ※自己暗号化機能あり
F-209	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241DT	437,000円		データ転送速度：SAS 12Gbps
		PYBSH241DT	437,000円	●	セクターサイズ：512e ※自己暗号化機能あり

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-278	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301EB	82,000円		データ転送速度：SAS 12Gbps
		PYBSH301EB	82,000円	●	セクターサイズ：512n ※自己暗号化機能あり
F-794	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6	120,000円		データ転送速度：SAS 12Gbps
		PYBSH601E6	120,000円	●	セクターサイズ：512n ※自己暗号化機能あり
F-796	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6	196,000円		データ転送速度：SAS 12Gbps
		PYBSH121E6	196,000円	●	セクターサイズ：512n ※自己暗号化機能あり

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-49	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm、SED)	PY-SH301EU	106,000円		データ転送速度：SAS 12Gbps
		PYBSH301EU	106,000円	●	セクターサイズ：512n ※自己暗号化機能あり
F-50	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm、SED)	PY-SH601EU	156,000円		データ転送速度：SAS 12Gbps
		PYBSH601EU	156,000円	●	セクターサイズ：512n ※自己暗号化機能あり
F-51	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm、SED)	PY-SH121EU	254,000円		データ転送速度：SAS 12Gbps
		PYBSH121EU	254,000円	●	セクターサイズ：512n ※自己暗号化機能あり

AB

前面ベイ  
max.24 /  
背面ベイ  
max.6

AB

## ■SAS SSD[有寿命部品]

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-586	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI)	PY-SS80NGF PYBSS80NGF	910,000円 910,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD]
F-587	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI)	PY-SS16NGF PYBSS16NGF	1,630,000円 1,630,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD]

## ■SAS SSD(SAS 24Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]&lt;自己暗号化&gt;

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-588	内蔵2.5インチSAS SSD -800GB (WI、SED)	PY-SS80NGG PYBSS80NGG	931,000円 931,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] ※自己暗号化機能あり、"5103"以降へのFW更新によりFIPS140-3に準拠
F-589	内蔵2.5インチSAS SSD -1.6TB (WI、SED)	PY-SS16NGG PYBSS16NGG	1,651,000円 1,651,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Write Intensive[書き込み保証値 10DWPD] ※自己暗号化機能あり、"5103"以降へのFW更新によりFIPS140-3に準拠

## ■SAS SSD(SAS 24Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-590	内蔵2.5インチ SAS SSD -1.6TB (MU)	PY-SS16NPM PYBSS16NPM	995,000円 995,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]
F-591	内蔵2.5インチ SAS SSD -3.2TB (MU)	PY-SS32NPM PYBSS32NPM	1,719,000円 1,719,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]
F-592	内蔵2.5インチ SAS SSD -6.4TB (MU)	PY-SS64NPM PYBSS64NPM	3,354,000円 3,354,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD]

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-593	内蔵2.5インチ SAS SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NNM PYBSS19NNM	924,000円 924,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
F-594	内蔵2.5インチ SAS SSD -3.84TB (RI)	PY-SS38NNL PYBSS38NNL	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
F-595	内蔵2.5インチ SAS SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NNM PYBSS76NNM	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
F-596	内蔵2.5インチ SAS SSD -15.36TB (RI)	PY-SS15NNL PYBSS15NNL	5,733,000円 5,733,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]

## ■SAS SSD(SAS 24Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]&lt;自己暗号化&gt;

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-597	内蔵2.5インチ SAS SSD -7.68TB (RI、SED)	PY-SS76NNN PYBSS76NNN	3,002,000円 3,002,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能あり、"5103"以降へのFW更新によりFIPS140-3に準拠
F-598	内蔵2.5インチ SAS SSD -15.36TB (RI、SED)	PY-SS15NNM PYBSS15NNM	5,905,000円 5,905,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能あり、"5103"以降へのFW更新によりFIPS140-3に準拠

AC

AC-1

前面ベイ  
max.24 /  
背面ベイ  
max.6

AC

AC-1

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

- ①   
・自己暗号化機能をご使用の場合は、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。  
・本製品は自己暗号化機能の使用有無にかかわらず、暗号化機能ありとして識別されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-601	内蔵2.5インチ SAS SSD -960GB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-SS96NNM PYBSS96NNM	560,000円 560,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-602	内蔵2.5インチ SAS SSD -1.92TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-SS19NNP PYBSS19NNP	924,000円 924,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-603	内蔵2.5インチ SAS SSD -3.84TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-SS38NNN PYBSS38NNN	1,547,000円 1,547,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-604	内蔵2.5インチ SAS SSD -7.68TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-SS76NNP PYBSS76NNP	2,915,000円 2,915,000円	●	データ転送速度：SAS 24Gbps(Link rate : 22.5 Gbps) 記録方式：TLC 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用

## 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-294	内蔵2.5インチSATA SSD-480GB (MU)	PY-SS48NQ PYBSS48NQ	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]
F-295	内蔵2.5インチSATA SSD-960GB (MU)	PY-SS96NQ PYBSS96NQ	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]
F-296	内蔵2.5インチSATA SSD-1.92TB (MU)	PY-SS19NQ PYBSS19NQ	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]
F-297	内蔵2.5インチSATA SSD-3.84TB (MU)	PY-SS38NQ PYBSS38NQ	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]

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

- ①   
・自己暗号化機能をご使用の場合は、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。  
・本製品は自己暗号化機能の使用有無にかかわらず、暗号化機能ありとして識別されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-298	内蔵2.5インチ SATA SSD -480GB (MU、NonSED / SED兼用)	PY-SS48NKS PYBSS48NKS	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[書き込み保証値 3DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-299	内蔵2.5インチ SATA SSD -960GB (MU、NonSED / SED兼用)	PY-SS96NKS PYBSS96NKS	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[書き込み保証値 3DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-300	内蔵2.5インチ SATA SSD -1.92TB (MU、NonSED / SED兼用)	PY-SS19NKS PYBSS19NKS	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[書き込み保証値 3DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-301	内蔵2.5インチ SATA SSD -3.84TB (MU、NonSED / SED兼用)	PY-SS38NKS PYBSS38NKS	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[書き込み保証値 3DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用

AD

AD-1

AD

AD-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)	カ	備考
F-305	内蔵2.5インチSATA SSD -240GB (RI)	PY-SS24NME PYBSS24NME	120,000円 120,000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]
F-306	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB (RI)	PY-SS48NMF PYBSS48NMF	169,000円 169,000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]
F-307	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB (RI)	PY-SS96NMF PYBSS96NMF	279,000円 279,000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]
F-308	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB (RI)	PY-SS19NMF PYBSS19NMF	526,000円 526,000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]
F-309	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB (RI)	PY-SS38NMF PYBSS38NMF	981,000円 981,000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]
F-310	内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB (RI)	PY-SS76NMF PYBSS76NMF	1,833,000円 1,833,000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]

前面ペイ  
max.24 /  
背面ペイ  
max.6

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

①	・自己暗号化機能をご使用の場合は、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードの同時手配が必須です。 ・本製品は自己暗号化機能の使用有無にかかわらず、暗号化機能ありとして識別されます。
F-350	内蔵2.5インチ SATA SSD -480GB (RI、NonSED / SED兼用)
F-351	内蔵2.5インチ SATA SSD -960GB (RI、NonSED / SED兼用)
F-352	内蔵2.5インチ SATA SSD -1.92TB (RI、NonSED / SED兼用)
F-353	内蔵2.5インチ SATA SSD -3.84TB (RI、NonSED / SED兼用)
F-354	内蔵2.5インチ SATA SSD -7.68TB (RI、NonSED / SED兼用)

AE

AE

## ■PCIe SSD[有寿命部品]

- ラックベースユニット(3.5インチHDD/SSD×8)[PYR2452R3N]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2452RHN]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×24)[PYR2452RDN]構成では選択できません。
- 【前面ベイ】: 2.5インチPCIe SSD×4/×8×24
- ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8+2.5インチPCIe SSD×8)[PYR2452RJN/PYR2452RFN]/ラックベースユニット(2.5インチPCIe SSD×24)[PYR2452RGN]で搭載可能です。
- 【背面ベイ】: 2.5インチPCIe SSD×4+2.5インチPCIe SSD×2/2.5インチPCIe SSD×4
- SASコントローラー(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA2L]/SASアレイコントローラー(PRAID EP680i、PCIeSSD用/PRAID EP3258-16i)[PYBSR4C62L/PYBSR4MA4L]または2.5インチPCIe SSD用リタイマーカード[PY-PC501L/PYBPC501L]を手配する必要があります。1枚あたり4台のPCIe SSDが接続可能です。
- 前面ベイ用SASコントローラー/SASアレイコントローラー1枚で、前面・背面のベイを接続可能な場合もあります。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。
- RAID設定サービスの同時手配はできません。
- 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-606	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PDB PYBBS16PDB	994,000円 994,000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] ホストバス: PCI Express5.0(x4)
F-607	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PDB PYBBS32PDB	1,834,000円 1,834,000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] ホストバス: PCI Express5.0(x4)
F-608	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PDB PYBBS64PDB	3,500,000円 3,500,000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] ホストバス: PCI Express5.0(x4)
F-609	内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PDB PYBBS12PDB	6,860,000円 6,860,000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] ホストバス: PCI Express5.0(x4)

## ■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-618	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PEA PYBBS19PEA	655,000円 655,000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] ホストバス: PCI Express5.0(x4)
F-619	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PEA PYBBS38PEA	1,303,000円 1,303,000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] ホストバス: PCI Express5.0(x4)
F-620	内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PEA PYBBS76PEA	2,591,000円 2,591,000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] ホストバス: PCI Express5.0(x4)
F-621	内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PEB PYBBS15PEB	5,141,000円 5,141,000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] ホストバス: PCI Express5.0(x4)

AF

前面ベイ  
max.24/  
背面ベイ  
max.6

↑

↓

30

30

30

## 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。  
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考してご決定ください。

## ■A：使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードPCIe (NVMe接続)	SASコントローラカード		
型名	標準	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	PY-SC4MA1/PYBSC4MA1L/ PYBSC4MA2L
ポート数	—	16	8	16
キャッシュ	—	—	—	—
FBUI接続	—	—	—	—
ホットスイベル	—	—	○	○
非アレイ接続	○	○	○	○
仕様	Raid0	×	×	○
Raid1	×	×	○	○
Raid1E	×	×	×	×
Raid1+0	×	×	○	○
Raid5	×	×	○	○
Raid5+0	×	×	×	×
Raid6	×	×	×	×
Raid6+0	×	×	×	×

ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード					
型名	PY-SR4FA/PYBSR4FAL	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/ PYBSR4C62L	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L/ PYBSR4MA4L
ポート数	8	8	16	8	16	8
キャッシュ	—	4GB	8GB	2GB	4GB	8GB
FBUI接続	—	○	○ <sup>(*)1</sup>	○	○	○ <sup>(*)1</sup>
ホットスイベル	○	○	○	○	○	○
非アレイ接続	×	×	×	×	×	×
仕様	Raid0	○	○	○	○	○
Raid1	○	○	○	○	○	○
Raid1E	○	○	○	○	○	○
Raid1+0	○	○	○	○	○	○
Raid5	○	○	○	○	○	○
Raid5+0	○	○	○	○	○	○
Raid6	○	○	○	○	○	○
Raid6+0	○	○	○	○	○	○

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

<sup>(\*)1</sup> SASアレイコントローラカード(PRAID EP6800、PCIeSSD用/PRAID EP 3258-16)[PYBSR4C62L/PYBSR4MA4L]はFBUI搭載不可となります。

## ■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	内蔵ストレージ接続ペイ(前)		3.5/2.5インチペイ(前)												
	搭載パターン(1)(2)(3)(5)(7)(8)			搭載パターン(4)			搭載パターン(6)			搭載パターン(9)			搭載パターン(10)		
	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードPCIe (非アレイ接続)	標準接続	×	×	×	×	×	○	○	(*)5	×	×	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用 スイッチカード(24port) (非アレイ接続)	標準接続	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	(*)5
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード (非アレイ接続)	PY-PC501L PYBPC501L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	×	×	○ <sup>(*)7</sup>	×	○ <sup>(*)5</sup> (*)7	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○ <sup>(*)7</sup>	(*)6)(*)7	○ <sup>(*)5</sup> (*)7	○ <sup>(*)7</sup>	○ <sup>(*)5</sup> (*)7	○ <sup>(*)7</sup>	(*)6)(*)7	○ <sup>(*)5</sup> (*)7	○ <sup>(*)7</sup>	(*)6)(*)7	○ <sup>(*)5</sup> (*)7	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PSAS CP 2200-16) (16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	×	×	×	○	○ <sup>(*)6</sup> (*)7	○ <sup>(*)5</sup> (*)7	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP6800) (8port/16Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSC4C63L	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP6800) (16port/8Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSC4C6L	×	×	×	○	(*)6	○ <sup>(*)5</sup>	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2Gb/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4Gb/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSC4MA2L	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-16i) (16port/4Gb/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA3 PYBSC4MA3L	×	×	×	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-16i) (16port/8Gb/SAS 24Gbps)	PYBSC4MA2L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP6800) (16port/8Gb/PCIe 16Gbps)	PYBSC4C62L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8Gb/PCIe 16Gbps)	PYBSC4MA4L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○ <sup>(*)6</sup>	○ <sup>(*)5</sup>	×	×

○: 可能、×: 不可

## PRIMERGY RX2450 M2

※ 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。

内蔵ストレージ搭載ベイ (*1)		2.5インチベイ(背面)								
		搭載パターン(B) (*2)			搭載パターン(C)(E) (*3)			搭載パターン(D) (*4)		
		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードPCIe (非アレイ接続)	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード(24port) (非アレイ接続)	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2.5インチPCIe SSD用 リタイマカード (非アレイ接続)	PY-PC501L PYBPC501L	×	×	×	○	○	○(*5)	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP600) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○(*7)	(*6)(*7)	○(*5)(*7)	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16) (16port/SAS 24Gbps)	PY-SC4MA1 PYBSC4MA1L	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	○	○(*6)	○(*5)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP6400) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSC4C63L	○	○(*6)	○(*5)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP6800) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSC4C6L	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSC4MA1L	○	○(*6)	○(*5)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSC4MA2L	○	○(*6)	○(*5)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSC4MA3L	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16, PCIeSSD用) (16port/PCIe 16Gbps)	PYBSC4MA2L	×	×	×	×	×	○	○(*6)	○(*5)	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP6800, PCIeSSD用) (16port/PCIe 16Gbps)	PYBSC4C62L	×	×	×	×	×	○	(*6)	○(*5)	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16, PCIeSSD用) (16port/PCIe 16Gbps)	PYBSR4MA4L	×	×	×	×	×	○	○(*6)	○(*5)	

○: 可能、×: 不可

(\*1) 搭載パターンについての説明は「ベイ構成について」を参照ください。

(\*2) 搭載パターン(2)(3)(4)の場合は、SASコントローラカード(2.5インチコントローラカード)1枚で、前面・背面のベイを接続可能です。

搭載パターン(10)の場合、前面のベイ接続時に、別途 SASコントローラカード(2.5インチコントローラカード)1枚が必要です。

(\*3) 搭載パターン(2)(3)(4)(10)の場合、2.5インチPCIe SSD用リケイマカードの手配が必要です。

(\*4) 搭載パターン(2)(3)(4)の場合、SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16)[PYBSC4MA2L] / SASアレイコントローラカード(PRAID EP6800, PCIeSSD用) / PRAID EP 3258-16)[PYBSC4C62L] / PYBSR4MA4L]の手配が必要です。

(\*5) 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。

(\*6) 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。

(\*7) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項欄「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

## ■C: ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

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

ストレージコントローラ		SAS HDD ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(W/MU/Ri) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/Ri) [有寿命部品]	<自己暗号化> SAS HDD ニアラインSAS HDD SAS SSD(W/Ri) [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードPCIe (非アリ接続)	標準搭載	×	×	×	×	×	○
2.5インチPCIe SSD用 スイッチボード(2port) (非アリ接続)	標準搭載	×	×	×	×	×	○
SAS SSD専用SSD用 リターマカード (非アリ接続)	PY-PC501L PYBPC501L	×	×	×	×	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP600) [16port/SAS 12Gbps]	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) [8port/SAS 12Gbps]	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i、V SAN専用) [8port/SAS 12Gbps]	PYBSC3MAWL	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRaid EP600) [8port/SAS 12Gbps]	PY-SR4FA PYBSR4FAL	○	○	○(*1)	○(*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (PRaid EP640) [8port/4GB/SAS 12Gbps]	PY-SR4C3 PYBSR4C3L	○	○	○(*1)	○(*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (PRaid EP680) [16port/8GB/SAS 12Gbps]	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○	○(*1)	○(*1)	○	×
SASアレイコントローラカード (PRaid EP 3252-8i) [8port/2GB/SAS 24Gbps]	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRaid EP 3254-8i) [8port/4GB/SAS 24Gbps]	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	○	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRaid EP 3258-16i) [16port/4GB/SAS 24Gbps]	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	○	○	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i、PCIeSSD用) [16port/PCIe 16Gbps]	PYBSC4MA2L	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (PRaid EP680i) [PCIeSSD用] [16port/8GB/PCIe 16Gbps]	PYBSR4C62L	×	×	×	×	×	○
SASアレイコントローラカード (PRaid EP 3258-16i、PCIeSSD用) [16port/8GB/PCIe 16Gbps]	PYBSR4MA4L	×	×	×	×	×	○

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

(\*1) 自己暗号化機能なし/あり兼用の内蔵ストレージにおいて、自己暗号化機能を使用する場合、選択が必須となります。

## ■D: RAID構成時の留意事項を確認

RAID ドライバグループを異なる種別(SAS/SATA/NVMe)の内蔵ストレージで構成することはできません。同一型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。

同一種別(SAS/SATA/NVMe)であれば、異なる仕様(容量・回転数・書き込み保証値)の内蔵ストレージを組み合わせることはできます。

自己暗号化機能を使用する場合、RAID ドライバグループを構成する内蔵ストレージはすべて自己暗号化機能に対応する必要があります。

## ■E: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

[3.5インチ内蔵ストレージの混在条件]

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

○: 混在可能、×: 混在不可

[2.5インチ内蔵ストレージの混在条件]

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

○: 混在可能、×: 混在不可

AF

## 15. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



i

- RAID設定サービスの手配時は、各RAID設定サービスを適用可能なストレージコントローラ(SASコントローラ/SASアレイコントローラ/デュアルM.2コントローラカード)の選択/手配が必須です。適用可能なRAID設定サービスとストレージコントローラの詳細は「RAID設定サービスについて」をご覧ください。
- ラックベースユニット(2.5インチ PCIe SSD×24)[PYR2452RGN]の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- 2.5インチPCIe SSDを手配された場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDD/SSD専用RAID設定サービス</li> <li>工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス</li> <li>RAID設定される内蔵ストレージ台数：1台</li> </ul>
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDD/SSD専用RAID設定サービス</li> <li>工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス</li> <li>RAID設定される内蔵ストレージ台数：2台</li> </ul>
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDD/SSD専用RAID設定サービス</li> <li>工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス</li> <li>RAID設定される内蔵ストレージ台数：3台</li> </ul>
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDD/SSD専用RAID設定サービス</li> <li>工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス</li> <li>RAID設定される内蔵ストレージ台数：3台以上</li> </ul>
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDD/SSD専用RAID設定サービス</li> <li>工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス</li> <li>RAID設定される内蔵ストレージ台数：4台以上</li> </ul>
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDD/SSD専用RAID設定サービス</li> <li>工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス</li> <li>RAID設定される内蔵ストレージ台数：4台以上</li> </ul>
Q-288	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	2,000円	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDD/SSD専用RAID設定サービス</li> <li>工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス</li> <li>RAID設定される内蔵ストレージ台数：5台以上</li> </ul>
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDD/SSD専用RAID設定サービス</li> <li>工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス</li> <li>RAID設定される内蔵ストレージ台数：4～16台(偶数台)</li> </ul>
Q-290	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	3,000円	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDD/SSD専用RAID設定サービス</li> <li>工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス</li> <li>RAID設定される内蔵ストレージ台数：5～17台(奇数台)</li> </ul>
Q-48	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SA2	1,000円	<ul style="list-style-type: none"> <li>デュアルM.2コントローラカード用M.2 Flashモジュール専用RAID設定サービス</li> <li>工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス</li> <li>RAID設定されるM.2 Flashモジュール台数：2台</li> </ul>

AG

## RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能ですが( RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。

設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参考し手配をお願いします。

Windows OSインストールオプションと同時手配する場合は、Windows OSオプションの項に記載されている留意も併せて参考ください。

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下のとおりとなります。
  - ・ M.2 Flash モジュールを手配しない場合、かつHDD/SSDを手配する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
  - ・ M.2 Flash モジュールを手配、かつHDD/SSDを手配する場合、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
  - ・ デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP300)[PYBDMCP35L]を手配する場合、デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの手配必須
- (2) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- (3) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (4) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスをすべてカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (5) HDDを手配し、SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブは、「ライトキャッシュ有効」の設定にて出荷されます。また、SSDを手配した場合、フラッシュバックアップユニット(FBU)の同時手配は推奨されません。詳細は留意事項編「RAIDロジカルドライブのライトキャッシュ設定とFBU稼働状況に応じた動作仕様」をご覧ください。
- (6) 内蔵ストレージ用のSASコントローラカードおよびSASアレイコントローラカードを複数枚手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (7) SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA2L]/SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i/PCIeSSD用/PRAID EP 3258-16i)[PYBSR4C62L/PYBSC4MA4L]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (8) SASコントローラカード(PSAS CP 2200-16i)[PYBSC4MA3L]とSASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i/PSAS CP 2200-16i)[PYBSC3MA2L/PYBSC4MA1L]を同時手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (9) 自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカードおよび自己暗号化ドライブを使用する構成にRAID設定サービスを適用した場合、ロジカルドライブの暗号設定(暗号化パスワードの設定および作成済ロジカルドライブの暗号化等)は、ご購入後お客様作業にて実施していただく必要があります。
- (10) デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP300)[PYBDMCP35L]を同時手配する必要があります。
- (11) 選択可能なストレージコントローラとRAID設定サービスは下表のとおりです。

## 【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台~
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i) (16port/SAS 24Gbps)	PYBSC4MA1L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4FAL	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA2L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA3L	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ

## PRIMERGY RX2450 M2

※ 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。

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP300) ※アレイ接続必須	PYBDMCP35L	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• M.2 Flash モジュール搭載のみ</li> </ul>

内蔵ストレージ搭載のみ：内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)  
M.2 Flash モジュール搭載のみ：M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

## [OSインストールオプションが含まれる構成の場合]

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1台	2台	3台	4台	5台～
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PYBSC3MA2L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID1+0 (*1)</li> <li>• RAID1+0+Hotspare (*2)</li> </ul>
SASコントローラカード (PSAS CP 2200-16i) (16port/SAS 24Gbps)	PYBSC4MA1L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID1+0 (*1)</li> <li>• RAID1+0+Hotspare (*2)</li> </ul>
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4FAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• RAID1+0+Hotspare</li> </ul>
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C63L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID1+0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• RAID1+0+Hotspare</li> </ul>
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4C6L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID1+0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• RAID1+0+Hotspare</li> </ul>
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA1L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID1+0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• RAID1+0+Hotspare</li> </ul>
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA2L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID1+0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• RAID1+0+Hotspare</li> </ul>
SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4MA3L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID1+0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• RAID1+0+Hotspare</li> </ul>

適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数	
		1台	2台
デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP300) ※アレイ接続必須	PYBDMCP35L	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> </ul>

(\*1) RAID1+0は4~16台の偶数台のみ手配可能です。

(\*2) RAID1+0+Hotspareは5~17台の奇数台のみ手配可能です。

AG

## 16. ハードディスクキャビネット [JX40 S2使用]/PRIMERGY SX05 S2/PRIMERGY SX05 S3/ETERNUS装置



- JX40 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/PRIMERGY SX05 S3(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います  
(JX40 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2]接続



- SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- 使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S6)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理する事が可能。
- 使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-264	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E PYBSR4C6EL	998,000円 998,000円	●	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e)(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 8GB ホストバス: PCI Express4.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-153	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR19 PYBFBR19	37,000円 37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/PRIMERGY SX05 S3(SAS)/ETERNUS装置(SAS)接続



- Windows記憶域スペース機能利用時ののみ、JX40 S2に接続可能です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-348	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE PYBSC4FAEL	490,000円 490,000円	●	JX40 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP600e) インターフェース: SFF8644×4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 16(4×4) ホストバス: PCI Express4.0

AH

AH

## 17. FCカード



- ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。
- 必ず「温度制限について」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
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	274,000円 274,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×1 ホストバス：PCI Express3.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	274,000円 274,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×1 ホストバス：PCI Express3.1 機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品：Marvell(QLogic) QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	425,000円 425,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×2 ホストバス：PCI Express3.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	425,000円 425,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×2 ホストバス：PCI Express3.1 機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品：Marvell(QLogic) QLE2692
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421L	547,000円 547,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35000-M2
I-83	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC411 PYBFC411L	547,000円 547,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2770
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422L	850,000円 850,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35002-M2
I-85	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC412 PYBFC412L	850,000円 850,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2772
I-355	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441 PYBFC441L	680,000円 680,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36000-M64
I-79	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC431 PYBFC431L	810,000円 810,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2870
I-356	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442 PYBFC442L	1,100,000円 1,100,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36002-M64
I-81	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC432 PYBFC432L	1,190,000円 1,190,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2872

AI

AI

## 18. ポート拡張オプション/LANカード



- ・RX2450 M2は1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ・ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA412U/PYBLA412U]/Dual port LANカード(25GBASE×2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA402L4/PY-LA412/PYBLA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の以下に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。
- vS8 : 「VMware ESXi 8 サポート版数一覧表（機種別）」  
vS7 : 「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表（機種別）」
- ・サポートするケーブルについては、ハードウェア一覧および下記URL内のマニュアルを参照ください。
- 当社ホームページ(<https://support.ts.fujitsu.com/indexdownload.asp>)
- 対象サーバ、対象OS選択後、Documentsタブ内で対象カードを選択後、以下を選択  
「Compatibility list of Ethernet cards and Transceivers/DAC/AOC」
- ・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)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各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)。
- ・Switch Embedded Teaming (SET)をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

## 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (標準搭載) ×1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カタログ	備考
I-243	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA284U PYBLA284U	87,000円 87,000円	●	インターフェース：1000BASE-T×4 機能：AFT/ALB 相当品：Broadcom N41T OCPv3
I-96	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA274U PYBLA274U	106,000円 106,000円	●	インターフェース：1000BASE-T×4 機能：AFT/ALB 相当品：Intel X350-T4 OCPv3
I-271	ポート拡張オプション (10GBASE-T×4)	PY-LA344U PYBLA344U	515,000円 515,000円	●	インターフェース：10GBASE-T×4 機能：AFT/ALB 相当品：Intel X710-T4L OCPv3 接続ケーブル：カテゴリ6a以上
I-130	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA3K2U PYBLA3K2U	360,000円 360,000円	●	インターフェース：10GBASE-T×2 機能：AFT/ALB 相当品：Broadcom N210TP OCPv3 接続ケーブル：カテゴリ6a以上
I-97	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA342U PYBLA342U	322,000円 322,000円	●	インターフェース：10GBASE-T×2 機能：AFT/ALB 相当品：Intel X710-T2L OCPv3 接続ケーブル：カテゴリ6a以上

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カタログ	備考
I-274	ポート拡張オプション (10GBASE×4)	PY-LA354U PYBLA354U	470,000円 470,000円	●	インターフェース：10GBASE×4 機能：AFT/ALB 相当品：Intel X710-DA4 OCPv3

## ■10GBASE-CR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カタログ	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
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カタログ	備考
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用

AJ

AJ-1

AJ						AJ-1											
<b>ポート拡張オプション</b>																	
1 I-72 ポート拡張オプション (10GBASE×2) PY-LA3J2U PYBLA3J2U 351,000円 351,000円 ● インターフェース：10GBASE×2 機能：AFT/ALB 相当品：Broadcom N210P OCPv3																	
I-276 ポート拡張オプション (10GBASE×2) PY-LA352U PYBLA352U 293,000円 293,000円 ● インターフェース：10GBASE×2 機能：AFT/ALB 相当品：Intel X710-DA2 OCPv3																	
<b>■10GBASE-CR接続</b>																	
2 I-37 Twinaxケーブル 2m PY-CBN002 32,000円 5m PY-CBN005 47,000円 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル																	
<b>■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>																	
2 I-71 10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ PY-SFPS14 PYBSFPS14 230,000円 230,000円 ● 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用																	
<b>■25GBASE-SR接続</b>																	
1 I-322 ポート拡張オプション (25GBASE×4) PY-LA404U PYBLA404U 700,000円 700,000円 ● インターフェース：25GBASE×4 機能：RDMA 相当品：Intel E810-XXVDA4 OCPv3																	
4 I-53 25GBASE-SR SFP28 PY-SFPS56 PYBSFPS56 190,000円 190,000円 ● 25GBASE-SR接続用																	
<b>■25GBASE-SR接続</b>																	
1 I-396 ポート拡張オプション (25GBASE×2) PY-LA3G2U PYBLA3G2U 468,000円 468,000円 ● インターフェース：25GBASE×2 機能：RDMA 相当品：Broadcom N225P OCPv3																	
I-277 ポート拡張オプション (25GBASE×2) PY-LA402U PYBLA402U 315,000円 315,000円 ● インターフェース：25GBASE×2 機能：RDMA 相当品：Intel E810-XXVDA2 OCPv3																	
<b>■100GBASE-SR4接続</b>																	
1 I-390 ポート拡張オプション (100GBASE×2) PY-LA452U PYBLA452U 1,629,000円 1,629,000円 ● インターフェース：100GBASE×2 機能：RDMA 相当品：Broadcom N2100G OCPv3																	
2 I-284 100GBASE-SR4 QSFP28(1pack) PY-SFPS54 PYBSFPS54 240,000円 240,000円 ● 100GBASE-SR4接続用 ※2025年11月28日販売終了予定 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)																	
I-208 100GBASE-SR4 QSFP28 PY-SFPS18 PYBSFPS18 530,000円 530,000円 ● 100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)																	
<b>■100GBASE-SR4接続</b>																	
1 I-269 ポート拡張オプション (100GBASE×2) PY-LA432U PYBLA432U 751,000円 751,000円 ● インターフェース：100GBASE×2 機能：RDMA 相当品：Intel E810-CQDA2 OCPv3 ※帯域最大値は2ポート合計で100Gbです。																	
2 I-284 100GBASE-SR4 QSFP28(1pack) PY-SFPS54 PYBSFPS54 240,000円 240,000円 ● 100GBASE-SR4接続用 ※2025年11月28日販売終了予定 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)																	
<b>■100GBASE-SR4接続</b>																	
1 I-281 ポート拡張オプション (100GBASE×2) PY-LA412U PYBLA412U 1,366,000円 1,366,000円 ● インターフェース：100GBASE×2 機能：RDMA 相当品：NVIDIA(Mellanox) MCX623436AN-CDAB OCPv3																	
2 I-208 100GBASE-SR4 QSFP28 PY-SFPS18 PYBSFPS18 530,000円 530,000円 ● 100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)																	
AK																	

## AK

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-244	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284 PYBLA284L	90,000円 90,000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：Broadcom BCM5719-4P
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264L	110,000円 110,000円	●	インターフェース：1000BASE-T×4 ホストバス：PCI Express2.1 機能：AFT/ALB 相当品：Intel I350-T4

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-203	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2 PYBLA3J2L	362,000円 362,000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：Broadcom P210P

## ■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 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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 PYBLA3C4L	484,000円 484,000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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

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 PYBLA3C2L	302,000円 302,000円	●	インターフェース：10GBASE×2 ホストバス：PCI Express3.0 機能：AFT/ALB 相当品：Intel X710-DA2

## ■10GBASE-CR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用

## ■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-283	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA344 PYBLA344L	531,000円 531,000円	●	インターフェース：1000BASE-T×4 ホストバス：PCI Express3.0 機能：AFT/ALB 相当品：Intel X710-T4L 接続ケーブル：カテゴリ6a以上
I-326	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA3K2 PYBLA3K2L	371,000円 371,000円	●	インターフェース：1000BASE-T×2 ホストバス：PCI Express3.0 機能：AFT/ALB 相当品：Broadcom P210TP 接続ケーブル：カテゴリ6a以上

## AL

AL

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-325	Quad port LANカード(25GBASE)	PY-LA404 PYBLA404L	721,000円 721,000円	●	インターフェース：25GBASE×4 ホストバス：PCI Express4.0(x16) 機能：RDMA 相当品：Intel E810-XXVDA4

## ■25GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-392	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3H2 PYBLA3H2L	468,000円 468,000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：Broadcom P225P

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-206	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402 PYBLA402L	324,000円 324,000円	●	インターフェース：25GBASE×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：RDMA 相当品：Intel E810-XXVDA2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-393	Dual port LANカード(25GBASE×2)	PY-LA4024 PYBLA402L4	660,000円 660,000円	●	インターフェース：25GBASE×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：RDMA 相当品：NVIDIA(Mellanox) MCX631102AN-ADAT

## ■25GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-394	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA442 PYBLA442L	1,680,000円 1,680,000円	●	インターフェース：100GBASE×2 ホストバス：PCI Express4.0(x16) 機能：RDMA 相当品：Broadcom P2100G

## ■100GBASE-SR4接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-284	100GBASE-SR4 QSFP28(1pack) ※2025年11月28日販売終了予定	PY-SFPS54 PYBSFPS54	240,000円 240,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)
I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-207	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432 PYBLA432L	774,000円 774,000円	●	インターフェース：100GBASE×2 ホストバス：PCI Express4.0(x16) 機能：RDMA 相当品：Intel E810-CQDA2 ※帯域最大値は2ポート合計で100Gbです。

## ■100GBASE-SR4接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-284	100GBASE-SR4 QSFP28(1pack) ※2025年11月28日販売終了予定	PY-SFPS54 PYBSFPS54	240,000円 240,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-94	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412 PYBLA412L	1,408,000円 1,408,000円	●	インターフェース：100GBASE×2 ホストバス：PCI Express4.0(x16) 機能：RDMA 相当品：NVIDIA(Mellanox) MCX623106AN-CDAT

## ■100GBASE-SR4接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)

AM

AM

## 19. InfiniBandカード



- ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA412U/PYBLA412U]/Dual port LANカード(25GBASE×2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA402L4/PY-LA412/PYBLA412U]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
- DACケーブル、ACCケーブルまたはAOCケーブル(20mまで)のみサポート(ACCケーブルはIB HCAカード(200Gbps/400Gbps)[PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]のみサポート)。
- 必ず「温度制限について」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)	カートリッジ	備考
I-121	IB HCAカード(200Gbps) ※2025年10月31日販売終了予定	PY-HC401 PYBHC401	450,000円 450,000円	●	インターフェース : 200Gbps(HDR) データ転送速度 : 25.0GB/s デバイスポート数 : 1 ホストバス : PCI Express4.0(x16) 相当品 : MCX653105A-HDAT
I-123	Dual port IB HCAカード(200Gbps) ※2025年10月31日販売終了予定	PY-HC402 PYBHC402	680,000円 680,000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 : 2 ホストバス : PCI Express4.0(x16) 相当品 : MCX653106A-HDAT

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
I-128	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521 PYBHC521	520,000円 520,000円	●	インターフェース : 200Gbps(NDR) データ転送速度 : 25.0GB/s デバイスポート数 : 1 (OSPFインターフェース) ホストバス : PCI Express5.0(x16) 相当品 : MCX75310AAS-HEAT

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
I-115	IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541 PYBHC541	730,000円 730,000円	●	インターフェース : 400Gbps(NDR) データ転送速度 : 50.0GB/s デバイスポート数 : 1 (OSPFインターフェース) ホストバス : PCI Express5.0(x16) 相当品 : MCX75310AAS-NEAT

## InfiniBandカードの混在条件について

製品名	型名	PYBHC401	PY-HC401	PYBHC402	PY-HC402	PYBHC521	PY-HC521	PYBHC541	PY-HC541
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	○	○			×		×	
Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	○	○			×		×	
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521 PYBHC521		×	×		○		×	
IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541 PYBHC541		×	×		×		○	

○: 混在可能、×: 混在不可

AN

AN

## 20. フルハイトPCIeカード



- 背面用ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×6)[PYBBA26S4]/背面用ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PR/PYBBA24PS]/ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PY-BA24PM/PYBBA24PM]適用時は、PCIe(×8) フルハイトライザーカード[PY-PRE853/PYBPRE853/PY-PRE854/PYBPRE854]/PCIe(×16) フルハイトライザーカード[PY-PRE650/PYBPRE650/PY-PRE652/PYBPRE652]は選択できません。
- PCIe(×8) フルハイトライザーカード[PY-PRE853/PYBPRE853/PY-PRE854/PYBPRE854]/PCIe(×16) フルハイトライザーカード[PY-PRE650/PYBPRE650/PY-PRE652/PYBPRE652]とGPGPUカード搭載キット[PY-TKMXQ0/PYBTKMXQ0/PY-TKMXQ0Q/PYBTKMXQ0Q]は同時に選択できません。
- PCIe(×8) フルハイトライザーカードとPCIe(×16) フルハイトライザーカードは同時に選択できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-43	PCIe(×8) フルハイトライザーカード	PY-PRE853 PYBPRE853	24,000円 24,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクターに挿入し、PCI Express5.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIeスロット2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-46	PCIe(×8) フルハイトライザーカード	PY-PRE854 PYBPRE854	24,000円 24,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクターに挿入し、PCI Express5.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置：PCIeスロット8

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-12	PCIe(×16) フルハイトライザーカード	PY-PRE650 PYBPRE650	26,000円 26,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクターに挿入し、PCI Express5.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置：PCIeスロット2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-13	PCIe(×16) フルハイトライザーカード	PY-PRE652 PYBPRE652	26,000円 26,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクターに挿入し、PCI Express5.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置：PCIeスロット8

AR

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2]接続

- ① · SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)[PY-SR4C6E/PYBSR4C6E]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- 使用するOSによりらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S6)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視管理することができます。
- 使用するストレージコントローラにより、監視管理可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-264	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E PYBSR4C6E	998,000円 998,000円	●	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(PRAID EP680e)(自己暗号化機能対応) インターフェース：SFF8644×2 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(4×2) キャッシュ：8GB ホストバス：PCI Express4.0 RAIDレベル：0/1/1E/1+0/5/0/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-153	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR19 PYBFBR19	37,000円 37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/PRIMERGY SX05 S3(SAS)/ETERNUS装置(SAS)接続

- ① · Windows記憶域スペース機能利用時ののみ、JX40 S2に接続可能。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-348	SASコントローラカード (PSAS CP600e)	PY-SC4FAE PYBSC4FAE	490,000円 490,000円	●	JX40 S2/外付けSAS装置接続用カード(PSAS CP600e) インターフェース：SFF8644×4 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：16(4×4) ホストバス：PCI Express4.0

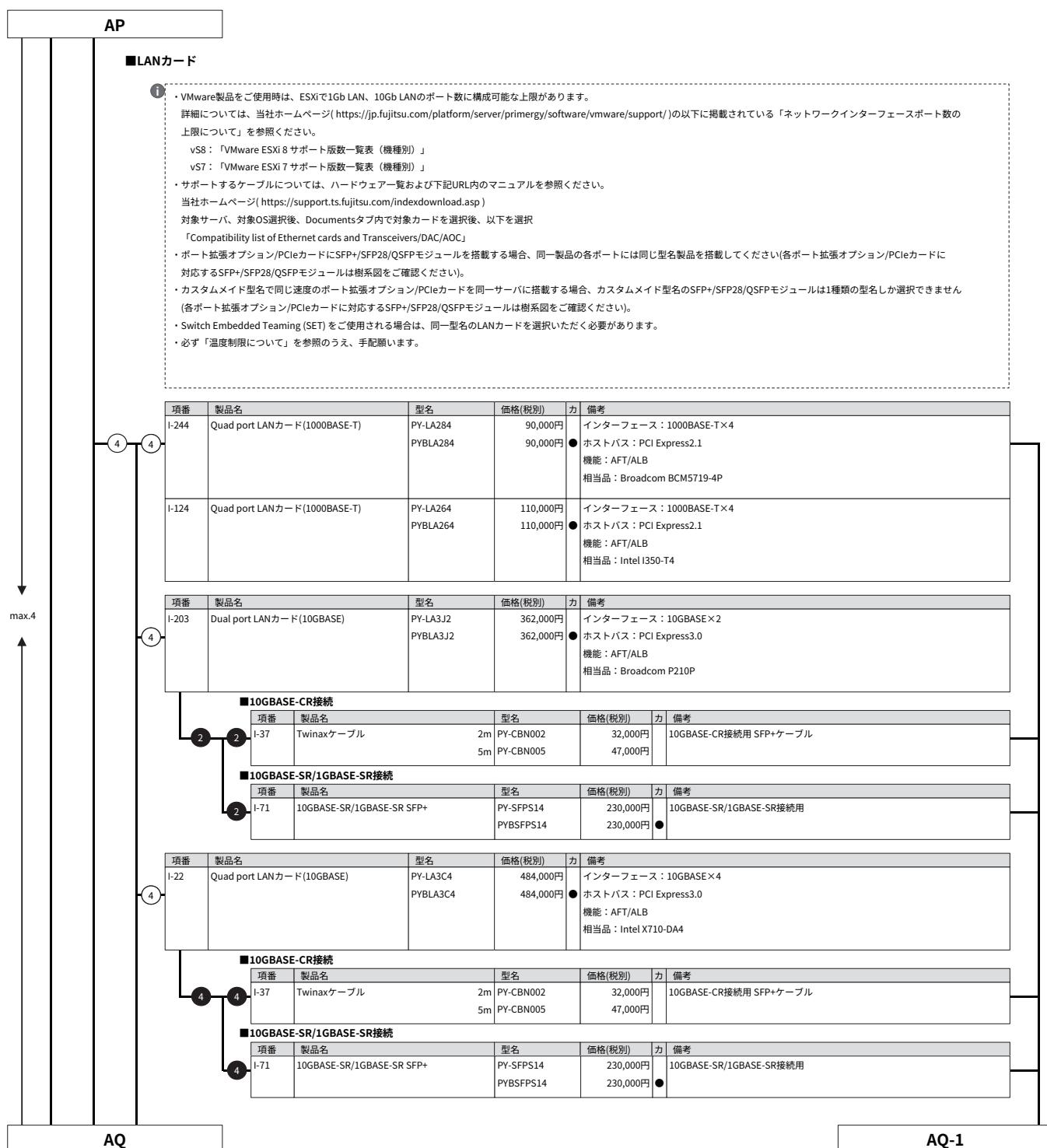
AO

## PRIMERGY RX2450 M2

※ 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。

AO					
■FCカード					
<p>● ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。 ● 必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。</p>					
4					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331	274,000円 274,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×1 ホストバス：PCI Express3.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe31000-M6	
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	274,000円 274,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×1 ホストバス：PCI Express3.1 機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品：Marvell(QLogic) QLE2690	
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	425,000円 425,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×2 ホストバス：PCI Express3.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe31002-M6	
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	425,000円 425,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：16Gbps×2 ホストバス：PCI Express3.1 機能：Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品：Marvell(QLogic) QLE2692	
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421	547,000円 547,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35000-M2	
I-83	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC411 PYBFC411	547,000円 547,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2770	
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422	850,000円 850,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe35002-M2	
I-85	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC412 PYBFC412	850,000円 850,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：32Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2772	
I-335	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441 PYBFC441	680,000円 680,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36000-M64	
I-79	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC431 PYBFC431	810,000円 810,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2870	
I-336	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442 PYBFC442	1,100,000円 1,100,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×2 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Broadcom(Emulex) LPe36002-M64	
I-81	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC432 PYBFC432	1,190,000円 1,190,000円	● 外付けFC装置接続用カード インターフェース：64Gbps×1 ホストバス：PCI Express4.0 機能：Fabric 相当品：Marvell(QLogic) QLE2872	

AP



AQ						AQ-1																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-19</td><td>Dual port LANカード(10GBASE)</td><td>PY-LA3C2 PYBLA3C2</td><td>302,000円 302,000円</td><td>●</td><td>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</td></tr> </tbody> </table>						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	302,000円 302,000円	●	インターフェース: 10GBASE×2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-37</td><td>Twinaxケーブル</td><td>2m 5m</td><td>PY-CBN002 PY-CBN005</td><td>32,000円 47,000円</td><td>10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル</td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
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	302,000円 302,000円	●	インターフェース: 10GBASE×2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2																														
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-71</td><td>10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+</td><td>PY-SFPS14 PYBSFPS14</td><td>230,000円 230,000円</td><td>●</td><td>10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用</td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用																		
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-283</td><td>Quad port LANカード(10GBASE-T)</td><td>PY-LA344 PYBLA344</td><td>531,000円 531,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 10GBASE-T×4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上</td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-283	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344 PYBLA344	531,000円 531,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-326</td><td>Dual port LANカード(10GBASE-T)</td><td>PY-LA3K2 PYBLA3K2</td><td>371,000円 371,000円</td><td>●</td><td>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: Broadcom P210TP 接続ケーブル: カテゴリ6a以上</td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-326	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2 PYBLA3K2	371,000円 371,000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: Broadcom P210TP 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-283	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344 PYBLA344	531,000円 531,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上																														
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-326	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2 PYBLA3K2	371,000円 371,000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: Broadcom P210TP 接続ケーブル: カテゴリ6a以上																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-93</td><td>Dual port LANカード(10GBASE-T)</td><td>PY-LA342 PYBLA342</td><td>333,000円 333,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 10GBASE-T×2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上</td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-93	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342 PYBLA342	333,000円 333,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上																		
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-93	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342 PYBLA342	333,000円 333,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-325</td><td>Quad port LANカード(25GBASE)</td><td>PY-LA404 PYBLA404</td><td>721,000円 721,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 25GBASE×4 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Intel E810-XXVDA4</td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-325	Quad port LANカード(25GBASE)	PY-LA404 PYBLA404	721,000円 721,000円	●	インターフェース: 25GBASE×4 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Intel E810-XXVDA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-53</td><td>25GBASE-SR SFP28</td><td>PY-SFPS56 PYBSFPS56</td><td>190,000円 190,000円</td><td>●</td><td>25GBASE-SR接続用</td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-325	Quad port LANカード(25GBASE)	PY-LA404 PYBLA404	721,000円 721,000円	●	インターフェース: 25GBASE×4 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Intel E810-XXVDA4																														
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-392</td><td>Dual port LANカード(25GBASE)</td><td>PY-LA3H2 PYBLA3H2</td><td>468,000 468,000</td><td>●</td><td>インターフェース: 25GBASE×2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Broadcom P225P</td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-392	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3H2 PYBLA3H2	468,000 468,000	●	インターフェース: 25GBASE×2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Broadcom P225P	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-206</td><td>Dual port LANカード(25GBASE)</td><td>PY-LA402 PYBLA402</td><td>324,000円 324,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 25GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: RDMA 相当品: Intel E810-XXVDA2</td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-206	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402 PYBLA402	324,000円 324,000円	●	インターフェース: 25GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: RDMA 相当品: Intel E810-XXVDA2
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-392	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3H2 PYBLA3H2	468,000 468,000	●	インターフェース: 25GBASE×2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Broadcom P225P																														
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-206	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402 PYBLA402	324,000円 324,000円	●	インターフェース: 25GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: RDMA 相当品: Intel E810-XXVDA2																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-393</td><td>Dual port LANカード(25GBASE×2)</td><td>PY-LA4024 PYBLA4024</td><td>660,000円 660,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 25GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: RDMA 相当品: NVIDIA(Mellanox) MCX631102AN-ADAT</td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-393	Dual port LANカード(25GBASE×2)	PY-LA4024 PYBLA4024	660,000円 660,000円	●	インターフェース: 25GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: RDMA 相当品: NVIDIA(Mellanox) MCX631102AN-ADAT	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-53</td><td>25GBASE-SR SFP28</td><td>PY-SFPS56 PYBSFPS56</td><td>190,000円 190,000円</td><td>●</td><td>25GBASE-SR接続用</td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-393	Dual port LANカード(25GBASE×2)	PY-LA4024 PYBLA4024	660,000円 660,000円	●	インターフェース: 25GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: RDMA 相当品: NVIDIA(Mellanox) MCX631102AN-ADAT																														
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
I-53	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 PYBSFPS56	190,000円 190,000円	●	25GBASE-SR接続用																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AR</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	AR						<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AR-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	AR-1					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
AR																																			
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考																														
AR-1																																			

AR		AR-1																
■100GBASE-SR4接続																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-394</td><td>Dual port LANカード(100GBASE)</td><td>PY-LA442 PYBLA442</td><td>1,680,000円 1,680,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 100GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Broadcom P2100G</td></tr> </tbody> </table>							項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-394	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA442 PYBLA442	1,680,000円 1,680,000円	●	インターフェース: 100GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Broadcom P2100G
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考													
I-394	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA442 PYBLA442	1,680,000円 1,680,000円	●	インターフェース: 100GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Broadcom P2100G													
■100GBASE-SR4接続																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-284</td><td>100GBASE-SR4 QSFP28(1pack) ※2025年11月28日販売終息予定</td><td>PY-SFPS54 PYBSFPS54</td><td>240,000円 240,000円</td><td>●</td><td>100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)</td></tr> </tbody> </table>							項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-284	100GBASE-SR4 QSFP28(1pack) ※2025年11月28日販売終息予定	PY-SFPS54 PYBSFPS54	240,000円 240,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考													
I-284	100GBASE-SR4 QSFP28(1pack) ※2025年11月28日販売終息予定	PY-SFPS54 PYBSFPS54	240,000円 240,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-208</td><td>100GBASE-SR4 QSFP28</td><td>PY-SFPS18 PYBSFPS18</td><td>530,000円 530,000円</td><td>●</td><td>100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)</td></tr> </tbody> </table>							項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考													
I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)													
■100GBASE-SR4接続																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-207</td><td>Dual port LANカード(100GBASE)</td><td>PY-LA432 PYBLA432</td><td>774,000円 774,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 100GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Intel E810-CQDA2 ※帯域最大値は2ポート合計で100Gbです。</td></tr> </tbody> </table>							項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-207	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432 PYBLA432	774,000円 774,000円	●	インターフェース: 100GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Intel E810-CQDA2 ※帯域最大値は2ポート合計で100Gbです。
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考													
I-207	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432 PYBLA432	774,000円 774,000円	●	インターフェース: 100GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Intel E810-CQDA2 ※帯域最大値は2ポート合計で100Gbです。													
■100GBASE-SR4接続																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-284</td><td>100GBASE-SR4 QSFP28(1pack) ※2025年11月28日販売終息予定</td><td>PY-SFPS54 PYBSFPS54</td><td>240,000円 240,000円</td><td>●</td><td>100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)</td></tr> </tbody> </table>							項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-284	100GBASE-SR4 QSFP28(1pack) ※2025年11月28日販売終息予定	PY-SFPS54 PYBSFPS54	240,000円 240,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考													
I-284	100GBASE-SR4 QSFP28(1pack) ※2025年11月28日販売終息予定	PY-SFPS54 PYBSFPS54	240,000円 240,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS54は非実装(添付品扱い)													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-94</td><td>Dual port LANカード(100GBASE)</td><td>PY-LA412 PYBLA412</td><td>1,408,000円 1,408,000円</td><td>●</td><td>インターフェース: 100GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: NVIDIA(Mellanox) MCX623106AN-CDAT</td></tr> </tbody> </table>							項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-94	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412 PYBLA412	1,408,000円 1,408,000円	●	インターフェース: 100GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: NVIDIA(Mellanox) MCX623106AN-CDAT
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考													
I-94	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412 PYBLA412	1,408,000円 1,408,000円	●	インターフェース: 100GBASE×2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: NVIDIA(Mellanox) MCX623106AN-CDAT													
■100GBASE-SR4接続																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-208</td><td>100GBASE-SR4 QSFP28</td><td>PY-SFPS18 PYBSFPS18</td><td>530,000円 530,000円</td><td>●</td><td>100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)</td></tr> </tbody> </table>							項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考													
I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円	●	100GBASE-SR4接続用 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)													

## 21. フロントベゼル(鍵付き)

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-76</td><td>フロントベゼル(鍵付き)</td><td>PY-FOP27 PYBFOP27</td><td>16,000円 16,000円</td><td>●</td><td>フロントベゼル(鍵付き)</td></tr> </tbody> </table>	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-76	フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP27 PYBFOP27	16,000円 16,000円	●	フロントベゼル(鍵付き)
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考								
I-76	フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP27 PYBFOP27	16,000円 16,000円	●	フロントベゼル(鍵付き)								

## 22. フロントオプションベイ

	<table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>i</b></td><td>・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYR2452R3N]/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)[PYR2452RAN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2452R2N]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2452RH]のみ選択可能です。</td></tr> </tbody> </table>	<b>i</b>	・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYR2452R3N]/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)[PYR2452RAN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2452R2N]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2452RH]のみ選択可能です。										
<b>i</b>	・ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYR2452R3N]/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×10、SASエキスパンダー付)[PYR2452RAN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYR2452R2N]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16、SASエキスパンダー付)[PYR2452RH]のみ選択可能です。												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>力</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I-74</td><td>増設用ディスプレイコネクタ</td><td>PY-VAP14 PYBVAP14</td><td>9,000円 9,000円</td><td>●</td><td>サーバ前面にVGAポート×1を追加 ※前面、背面VGAポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA RTX A400/NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000)との同時通用不可</td></tr> </tbody> </table>		項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	I-74	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP14 PYBVAP14	9,000円 9,000円	●	サーバ前面にVGAポート×1を追加 ※前面、背面VGAポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA RTX A400/NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000)との同時通用不可
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考								
I-74	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP14 PYBVAP14	9,000円 9,000円	●	サーバ前面にVGAポート×1を追加 ※前面、背面VGAポートの同時使用不可 ※グラフィックスカード(NVIDIA RTX A400/NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000)との同時通用不可								

AS

AS

## 23. グラフィックスカード



- VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)選択時は、2CPU構成が必須となります。
- PGPUsカード搭載キット[PY-TKMX0P/PYBTKMX0P/PY-TKMX0Q/PYBTKMX0Q]とグラフィックスカード(NVIDIA RTX A400)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)は同時に使用できません。
- グラフィックスカード(NVIDIA RTX A400/NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S/NVIDIA H100 NVL)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)は1種類のみ搭載可能です。
- 必ず「温度制限について」を参照ください。
- GPUカード/グラフィックスカードの各機種各OS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/peripheral/card/gpu.html>)をご確認いただきますようお願いいたします。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-117	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A400)	PY-VG4AEL PYBVG4AEL	58,000円 58,000円	●	メモリ容量: 4GB GDDR6 インターフェース: Mini DisplayPort×4ポート ホストバス: PCI Express4.0(x8) ※VGAポート(装置内蔵)との同時使用不可 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-45	Mini DisplayPort-DVI変換ケーブル	PY-CBD016 PYBCBD016	9,000円 9,000円	●	Mini DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル
N-44	Mini DisplayPort-VGA変換ケーブル	PY-CBD017 PYBCBD017	9,000円 9,000円	●	Mini DisplayPortをVGA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-337	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2)	PY-VG4A8L PYBVG4A8L	355,000円 355,000円	●	メモリ容量: 16GB GDDR6 ホストバス: PCI Express4.0(x8) ※2026年3月31日販売終了予定

AU-(A)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-91	VDI/GPGPUカード (NVIDIA L4)	PY-VG4L1L PYBVG4L1L	730,000円 730,000円	●	メモリ容量: 24GB GDDR6 ホストバス: PCI Express4.0(x16)

AU-(A)

## 【搭載パターン(4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10)】



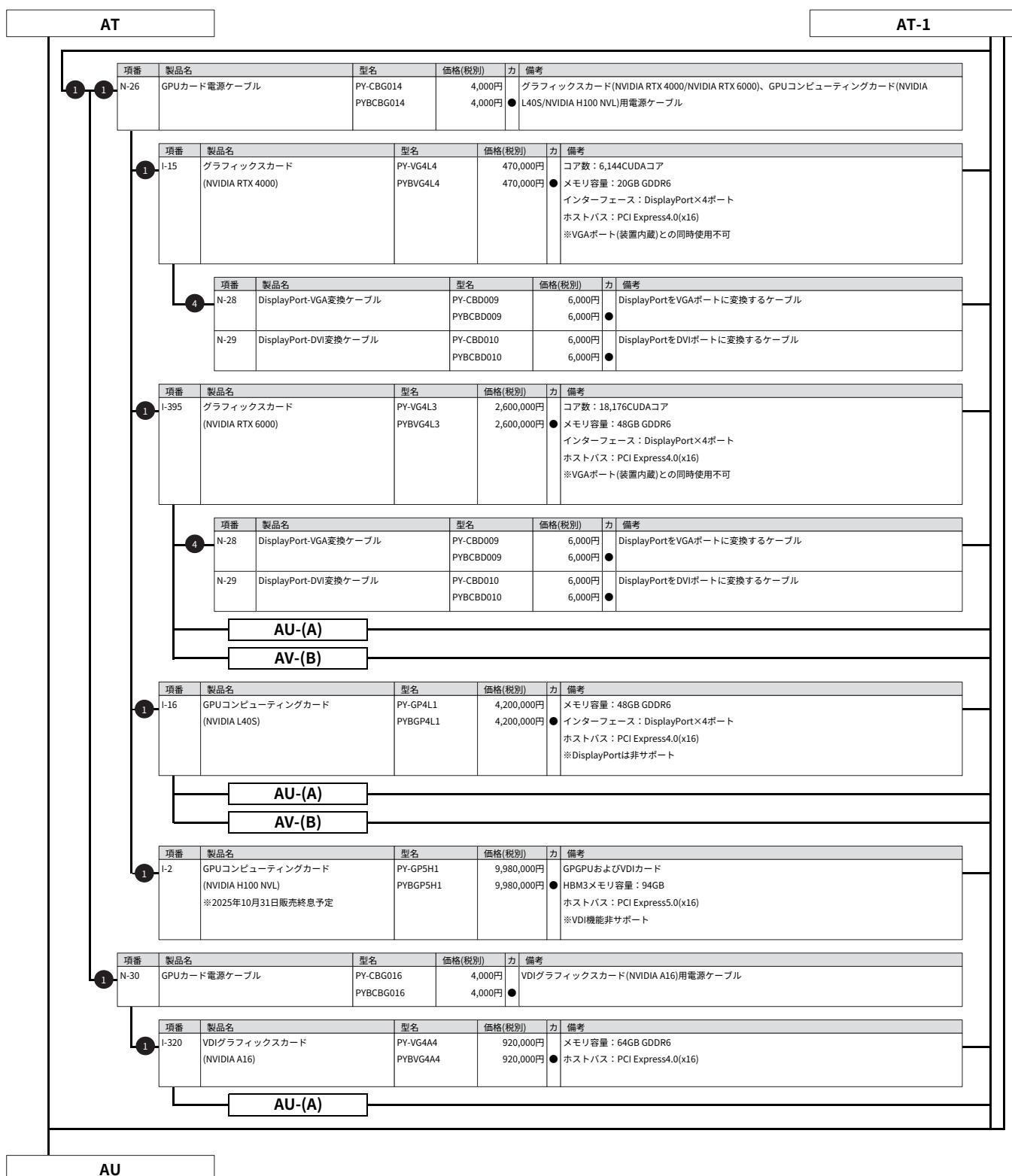
- 背面用ペイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×6)[PYBBA26S4]/背面用ペイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×4)[PYBBA24PR/PYBBA24PS]/ペイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD×2)[PY-BA24PM/PYBBA24PM]とGPGPUカード搭載キット[PY-TKMX0P/PYBTKMX0P/PY-TKMX0Q/PYBTKMX0Q]は同時に選択できません。
- PCIe(x8) フルハイトライザーカード[PY-PRE8S3/PYBPRE8S3/PY-PRE8S4/PYBPRE8S4]/PCIe(x16) フルハイトライザーカード[PY-PRE650/PYBPRE650/PY-PRE652/PYBPRE652]とGPGPUカード搭載キット[PY-TKMX0P/PYBTKMX0P/PY-TKMX0Q/PYBTKMX0Q]は同時に選択できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-24	GPGPUカード搭載キット	PY-TKMX0P PYBTKMX0P	34,000円 34,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクターに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000)×1、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S/NVIDIA H100 NVL)×1、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)×1を搭載可能 エアダクト、PCIeカードホルダー、GPUカード用電源ケーブル ・搭載位置: PCIeスロット2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-25	GPGPUカード搭載キット	PY-TKMX0Q PYBTKMX0Q	26,000円 26,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクターに挿入し、グラフィックスカード(NVIDIA RTX 4000/NVIDIA RTX 6000)×1、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S/NVIDIA H100 NVL)×1、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)×1を搭載可能 エアダクト、PCIeカードホルダー、GPUカード用電源ケーブル ・搭載位置: PCIeスロット8

AT

AT-1



AU

①	<p>VDI用途としてのグラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)、 VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)の使用について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VDI用途としてRTX 6000/A2/L4/L40S/A16を使用するには、NVIDIA GRID サブスクリプションライセンス、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/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。</li> <li>RTX 6000/A2/L4/L40S/A16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 サブスクリプションライセンス＆サポートライセンスは不要です。</li> <li>本製品をVDIカードとして利用するには、ホストOSおよびゲストOSのSupport Desk契約が必須になります。</li> <li>本製品をVDIカードとして利用するには、vSphere Enterprise Plus以上のライセンスが必須となります。</li> </ul> <p>現行製品から後継製品の手配について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>現行のライセンス体系(永年ライセンス+サポート &amp; アップデート権利)が期限付きライセンス(期限付きライセンス+サポート &amp; アップデート権利)に変更となります。</li> <li>既存ライセンスを保有しているお客様は、現行ライセンスの保守有効期限までご使用いただけます。</li> </ul> <p>現行ライセンスの保守有効期限までご使用いただいた後、更新する場合は、新規ライセンス(1年/5年間のサブスクリプションライセンス)を手配ください。</p>

■ NVIDIA GRID サブスクリプションライセンス＆サポートライセンス(1年/5年)					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-245	NVIDIA GRID 仮想PC サブスクリプション 1CCU,1年(SDK1年24H付)	E5155QNP4	オープン価格		
I-246	NVIDIA GRID 仮想PC サブスクリプション 1CCU,5年(SDK5年24H付)	E5155QNK4	オープン価格		
I-247	NVIDIA GRID 仮想アプリケーション サブスクリプション 1CCU,1年(SDK1年24H付)	E5155QNP3	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-248	NVIDIA GRID 仮想アプリケーション サブスクリプション 1CCU,5年(SDK5年24H付)	E5155QNK3	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-249	NVIDIA GRID 仮想ワークステーション サブスクリプション 1CCU,1年(SDK1年24H付)	E5155QNP1	オープン価格		
I-250	NVIDIA GRID 仮想ワークステーション サブスクリプション 1CCU,5年(SDK5年24H付)	E5155QNK1	オープン価格		
I-251	NVIDIA GRID エデュケーションライセンス サブスクリプション 1CCU,1年(SDK1年24H付)	E5155QNP2	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-252	NVIDIA GRID エデュケーションライセンス サブスクリプション 1CCU,5年(SDK5年24H付)	E5155QNK2	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。	

①	<p>NVIDIA GRID サブスクリプションライセンス＆サポートライセンス(1年/5年)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)用の期限付きライセンスおよび1年/5年分のSupport Desk Standard24です。 (1ccu=1同時ユーザ接続数)</li> <li>※nについては、NVIDIA A16：1枚あたり最大64CCU、L40S：1枚あたり最大32CCU、RTX 6000/L4：1枚あたり最大24CCU、A2：1枚あたり最大16CCU</li> </ul>

■ サブスクリプションサポートライセンス(2年/6年目以降更新型1年)					
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-253	(更新用) NVIDIA GRID 仮想PC サブスクリプション 1CCU,1年(SDK1年24H付)	E5155QNQ4	オープン価格		
I-254	(更新用) NVIDIA GRID 仮想アプリケーション サブスクリプション 1CCU,1年(SDK1年24H付)	E5155QNQ3	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-255	(更新用) NVIDIA GRID 仮想ワークステーション サブスクリプション 1CCU,1年(SDK1年24H付)	E5155QNQ1	オープン価格		
I-256	(更新用) NVIDIA GRID エデュケーションライセンス サブスクリプション 1CCU,1年(SDK1年24H付)	E5155QNQ2	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。	

①	<p>サブスクリプションサポートライセンス(2年/6年目以降更新型1年)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)、VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)、VDIグラフィックスカード(NVIDIA A16)用のSupport Desk Standard24(2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NVIDIA GRID サブスクリプションライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。</li> </ul>

AV

AV

①	グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)の使用について
	・VDI用途以外で仮想化運用するには、サブスクリプションライセンスとNVIDIA社によるサポートライセンスがセットになった製品の購入が必要になります。 初回購入分は、1年/3年/5年から選択でき、2年/4年/6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとのサブスクリプションライセンス&サポートを購入していただく必要があります。

(B)

## ■NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプションライセンス&amp;サポート(1年/3年/5年)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-372	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 1年	E5155QNJ1	オープン価格		
I-373	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 3年	E5155QNJ2	オープン価格		
I-374	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 5年	E5155QNJ3	オープン価格		
I-375	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 1年, エデュケーション	E5155QNJ4	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-376	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 3年, エデュケーション	E5155QNJ5	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-377	NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 5年, エデュケーション	E5155QNJ6	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 AI Enterprise Essentials サブスクリプションライセンス&amp;サポート(1年/3年/5年)

- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)用のサブスクリプションライセンスおよびNVIDIA社によるサポート(1年/3年/5年)です。
- ・NVIDIA社によるサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:平日9:00-18:00(日本語対応)、初回応答:1営業日以内です。
- ・物理GPUごとに、1ライセンス必要です。

## ■更新用サブスクリプションライセンス&amp;サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-378	(更新用)NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 1年	E5155QNJ7	オープン価格		
I-379	(更新用)NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプション 1GPU, 1年, エデュケーション	E5155QNJ8	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。

## ■更新用サブスクリプションライセンス&amp;サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)

- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX 6000)、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)用のサブスクリプションライセンスおよびNVIDIA社によるサポート(2年/4年/6年目以降更新用1年分)です。
- ・NVIDIA社によるサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:平日9:00-18:00(日本語対応)、初回応答:1営業日以内です。
- ・物理GPUごとに、1ライセンス必要です。

## ■オプション24時間サポート(1年/3年/5年)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-380	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 1年	E5155QNJ9	オープン価格		
I-381	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 3年	E5155QNJ0	オープン価格		
I-382	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 5年	E5155QNJA	オープン価格		
I-383	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 1年, エデュケーション	E5155QNJB	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-384	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 3年, エデュケーション	E5155QNJC	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-385	(新規用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 5年, エデュケーション	E5155QNJD	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。

## ■オプション24時間サポート(1年/3年/5年)

- ・NVIDIA AI Enterprise Essentials サブスクリプションライセンス&サポート(1年/3年/5年)とセットで購入ができます。
- ・NVIDIA社によるオプションサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:24時間(平日9:00-18:00は日本語対応、それ以外は英語対応)、初回応答:4時間以内です。

AW

AW

## ■更新用オプション24時間サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-386	(更新用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 1年	E5155QNJE	オープン価格		
I-387	(更新用オプション)NVIDIA AI Enterprise Essentials 24時間サポート 1GPU, 1年, エデュケーション	E5155QNJF	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。

## ① 更新用オプション24時間サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)

- 更新用サブスクリプションライセンス&サポート(2年/4年/6年目以降更新型1年)とセットで購入ができます。
- NVIDIA社によるオプションサポートの時間帯は、受付時間:24時間、回答時間:24時間(平日9:00-18:00は日本語対応、それ以外は英語対応)、初回応答:4時間以内です。

## GPUカード/グラフィックスカードの同時手配制限について

以下の組み合わせの場合は同時手配できないケースがあります。

製品名	型名	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A400) (*1)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA L4)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX 4000) (*1)
Windows Server 2025 Standard(16コア) インストール	PYBWP57	○	○	○	○
Windows Server 2025 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP57H	×	○	○	×
Windows Server 2025 Standard(16コア) ダウンロードサービス付き	PYBWPDS5E	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard インストール	PYBWB572	○	○	○	○
Windows Server 2025 Standard メディアキット	PYBWB552	○	○	○	○
Windows Server 2022 Datacenter メディアキット	PYBWB54	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB52	○	○	○	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWD94	×	(*2)	(*2)	×
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB592	×	(*2)	(*2)	×
製品名	型名	グラフィックスカード (NVIDIA RTX 6000)	GPUコンピューティングカード (NVIDIA L40S)	GPUコンピューティングカード (NVIDIA H100 NVL)	VDIグラフィックスカード (NVIDIA A16)
Windows Server 2025 Standard(16コア) インストール	PYBWP57	○	○	○	○
Windows Server 2025 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP57H	○	○	○	○
Windows Server 2025 Standard(16コア) ダウンロードサービス付き	PYBWPDS5E	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard インストール	PYBWB572	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB552	○	○	○	○
Windows Server 2022 Datacenter メディアキット	PYBWB54	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB52	○	○	○	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWD94	(*2)	(*2)	(*2)	(*2)
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB592	(*2)	(*2)	(*2)	(*2)

○:可能、×:不可

(\*1) 仮想環境で利用できません。

(\*2) Windows Server 2019はホストOSとして利用できません。なおゲストOSとして利用可能です。

AX

AX

## 24. シリアルポート



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-296	増設用シリアルポート	PY-COM08 PYBCOM08	3,200円 3,200円	●	背面パネルにシリアルポート×1を追加 インターフェース: RS-232C×1

## 25. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



i

- リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC44]またはライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM14]を手配した場合、iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
- アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
- アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S6 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
- ライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM14/PYBCM14]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。 詳細については、当社ホームページ (<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>) を参照ください。
- PRIMERGYのサーバ監視・管理に必要なソフトウェアについては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページ掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-164	リモートマネジメントコントローラアップグレード	PY-RMC44 PYBRMC44	50,000円 50,000円	●	アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー: iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-165	ライフサイクルマネジメントライセンス	PY-LCM14 PYBLCM14	20,000円 20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー: eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-190	iRMC用拡張MicroSDカード 64GB	PY-MD64R1 PYBMD64R1	19,000円 19,000円	●	iRMC S6用 標準搭載16GBを64GBに変更するオプション
I-191	iRMC用拡張MicroSDカード 128GB	PY-MD12R1 PYBMD12R1	29,000円 29,000円	●	iRMC S6用 標準搭載16GBを128GBに変更するオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-180	マスデブロイメントモード	PYBSS3	1,000円	●	iRMCのデフォルトパスワード固定化オプション ・USBホストLANがデフォルトで有効となります。 ・SSH設定がデフォルトで有効となります。 ・iRMCのデフォルトパスワードの強制変更が無効となります。 ・iRMCのデフォルトパスワードを変更しない状態でRedfishによるiRMCへのフルコントロールが可能となります。

## 26. セキュリティチップ



i

- Windows Server 2025/2022を物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合はセキュリティチップ[PY-TPM18/PYBTPM18]が必須となります。
- Windows Server 2025/2022を仮想環境使用時のゲストOSとして利用する場合はセキュリティチップ[PY-TPM18/PYBTPM18]を任意に手配いただけます。
- セキュリティチップ[PY-TPM18]をサーバ機器に搭載する場合は、担当作業員による取り付け(ハードウェア設置サービス)が必須となりますので「ハードウェア設置サービス」の手配を必ずお願いいたします。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-17	セキュリティチップ	PY-TPM18 PYBTPM18	13,000円 13,000円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)、インテル トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)およびAMDダイナミックルートオブトラストメジャメント(DRTM)のサポートについて」を参照

AY

AY

## 27. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-11	アドバンスド・サーマルオプション40	PYBET03	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度：(通常)：10～35°C ⇒ (オプション適用後)：5～40°C
Q-12	アドバンスド・サーマルオプション45	PYBET52	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度：(通常)：10～35°C ⇒ (オプション適用後)：5～45°C
Q-13	アドバンスド・サーマルオプション25	PYBET21	10,000円	●	周囲温度25°C以下の環境にてご使用願います。 必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
Q-6	高性能CPU搭載オプション	PYBETA1	1,100円	●	周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。 必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

## ① アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション

構成により選択不可となるオプションがあります。不可となるオプションについては、必ず「温度制限について」を参照ください。

以下オプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。

出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション非対応となります。

## 構成不可オプション(ATD40)

・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

## 構成不可オプション(ATD45)

- ・フラッシュバックアップユニット
- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

## 構成不可オプション(ATD25/高性能CPU搭載オプション)

- ・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

外付オプション製品[UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2)、バックアップキャビネット(SX05 S2/SX05 S3)、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、  
保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。

各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

## 注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の周囲環境温度となります。高温環境下(40/45°C)での長期稼働を保証するものではありません。

通常のオフィス環境(年平均使用温度25°C)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、

高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。

寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。

なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

## 28. 國際エネルギーestarプログラムオプション [カスタムメイド専用]



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-61	国際エネルギーestar プログラムオプション	PYBES18	500円	●	国際エネルギーestarプログラム適合オプション(1CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギーestarプログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ ( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> )
Q-62	国際エネルギーestar プログラムオプション	PYBES19	500円	●	国際エネルギーestarプログラム適合オプション(2CPU構成時) ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギーestarプログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ ( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> )

## ① 國際エネルギーestarプログラムオプション

以下の構成の場合、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。

また、出荷後にオプションを追加した場合は、国際エネルギーestarプログラムオプション非対応となります。

## 適用不可構成

- ・電源ユニット(900W)[PYBPU902]/電源ユニット(1600W)[PYBPU163]/電源ユニット(2200W)[PYBPU221]

AZ

AZ

## 29. キーボード/マウス



項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-6	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R2	15,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.3m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、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

## 30. OSブート専用モジュール



- ・M.2 Flash モジュールとM.2 Flash モジュール(VMware用) / M.2 Flash モジュール(NVMe接続) / VMware OSオプションは、同時選択できません。
- ・M.2用ライザーカード[PY-PREM05/PYBPREM05]とデュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP300)[PY-DMCP35/PYBDMCP35L]は同時手配できません。

■M.2用ライザーカード  
(非アレイ接続)

- ・M.2用ライザーカード[PY-PREM05/PYBPREM05]手配時は、M.2 Flash モジュールが必須となります。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-6	M.2用ライザーカード	PY-PREM05 PYBPREM05	35,000円 35,000円	●	M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIeカードタイプのOSブート専用ライザーカード

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-11	M.2 Flash モジュール-480GB (NVMe接続)	PY-BS48PEA PYBBS48PEA	140,000円 140,000円	●	データ転送速度:PCI Express4.0 記録方式:TLC ホットプラグ:×
F-13	M.2 Flash モジュール-960GB (NVMe接続)	PY-BS96PEA PYBBS96PEA	183,000円 183,000円	●	データ転送速度:PCI Express4.0 記録方式:TLC ホットプラグ:×

## ① M.2 Flash モジュール-480GB/960GB(NVMe接続)

- ・M.2 Flash モジュール(NVMe接続)の用途は、システム領域となります。
- ・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。詳細については、留意事項編「SSDの書き込み保証値について」を参照ください。

BA

BA-1

BA

BA-1

## ■デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP300)

- ①
- ・デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP300)[PY-DMCP35/PYBDMCP35L]手配時は、M.2 Flash モジュールを同一型名で2台選択が必須となります。
  - ・OSインストールオプションを手配する場合は、RAID設定サービスの同時手配が必須です。
  - ・デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス[PYBAS1SA2]を手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
I-26	デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP300)	PY-DMCP35 PYBDMCP35L	79,000円 79,000円	● CP300	M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIeカードタイプのOSブート専用コントローラカード(PDUAL CP300) RAIDレベル：0/1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
F-355	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN5 PYBMMF24YN5	128,000円 128,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：X 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
F-356	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN5 PYBMMF48YN5	140,000円 140,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：X 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
F-348	M.2 Flash モジュール-960GB	PY-MF96YN PYBMMF96YN	183,000円 183,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：X 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
F-357	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24NVD PYBMMF24NVD	128,000円 128,000円	●	インストールOS：なし サポートOS(*)：vS7.0以降、vS8.0以降 (*)各機種のサポートするOSに準じます。 M.2 Flash モジュール容量：240GB 添付インストールディスク：なし ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
F-11	M.2 Flash モジュール-480GB (NVMe接続)	PY-BS48PEA PYBBS48PEA	140,000円 140,000円	●	データ転送速度：PCI Express4.0 記録方式：TLC ホットプラグ：X 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
F-13	M.2 Flash モジュール-960GB (NVMe接続)	PY-BS96PEA PYBBS96PEA	183,000円 183,000円	●	データ転送速度：PCI Express4.0 記録方式：TLC ホットプラグ：X 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD]

## ① M.2 Flash モジュール-240GB/480GB/960GB、M.2 Flash モジュール-480GB/960GB(NVMe接続)

- ・M.2 Flash モジュール / M.2 Flash モジュール(NVMe接続)の用途は、システム領域となります。
- ・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。詳細については、留意事項編「SSDの書き込み保証値について」を参照ください。

## VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)

- ・本製品には、VMware vSphereのライセンスおよびサポートは含まれておりません。別途購入してください。
- ・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。

BB

BB

## 31. Windows OSオプション



i

- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2025 Standard Additional License、CALを除く)。
- ・Windows Server 2025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/windows/>)をご確認ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、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。
- ・Windows Server 2025 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載するすべての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2025 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載するすべての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2025 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。
- ・M.2 Flash モジュール - SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD、PCIe SSDとOSインストールオプションを同時手配する場合、以下の優先OSがインストールされ出荷されます。
- ・M.2 Flash モジュール - SAS HDD/ニアラインSAS HDD/BC-SATA HDD/SAS SSD/SATA SSD > PCIe SSD
- ・OSインストールオプションと内蔵ストレージとしてPCIe SSDのみを同時手配する場合、カスタムメイド型名で2台以上の手配はできません。

## 《Windows Server 2025》

i

- ・Windows Server 2025を物理環境、または仮想環境使用時のホストOSとして利用する場合は、セキュリティチップ[PY-TPM18/PYBTPM18]が必須となります。
- ・「Windows Server 2025 Standard(16コア) ダウングレードサービス付きWindows Server 2022 Standard インストール」を手配時は、セキュリティチップ[PY-TPM18/PYBTPM18]が必須となります。
- ・Windows Server 2025 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWP57/PYBWP57H/PYBWPDS5E/PYBWB57/PYBWB57D]については、マイクロソフトライセンス条項を参照ください。
- マイクロソフトホームページ : <https://www.microsoft.com/ja-jp/useterms>

## ■インストールオプション

i

- ・Windows Server 2025インストールオプション[PYBWP57/PYBWP57H]
 

SASコントローラー(PSAS CP600i/PSAS CP 2100-8i)[PYBSC4FAL/PYBSC4F2L/PYBSC3MA2L]/SASアレイコントローラー(PRAID CP600i/PRAID EP640i/PRAID EP680i/PRAID EP680i PCIeSSD用)[PYBSR4FAL/PYBSR4C63L/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L]/デュアルM.2コントローラー(PDUAL CP300)[PYBDMCP35L]との構成は2025年9月5日より受注可能になります。
- ・Windows Server 2025 Standard(16コア) ダウングレードサービス付きWindows Server 2022 Standard インストール[PYBWPDS5E]
 

本製品にはWindows Server 2025のOS媒体が同梱されるため、Windows Server 2022から切り替えての使用が可能です。

ただし、Windows Server 2022とWindows Server 2025で各製品のサポート状況が異なるためWindows Server 2025 動作確認情報をご確認のうえ、ご適用ください。

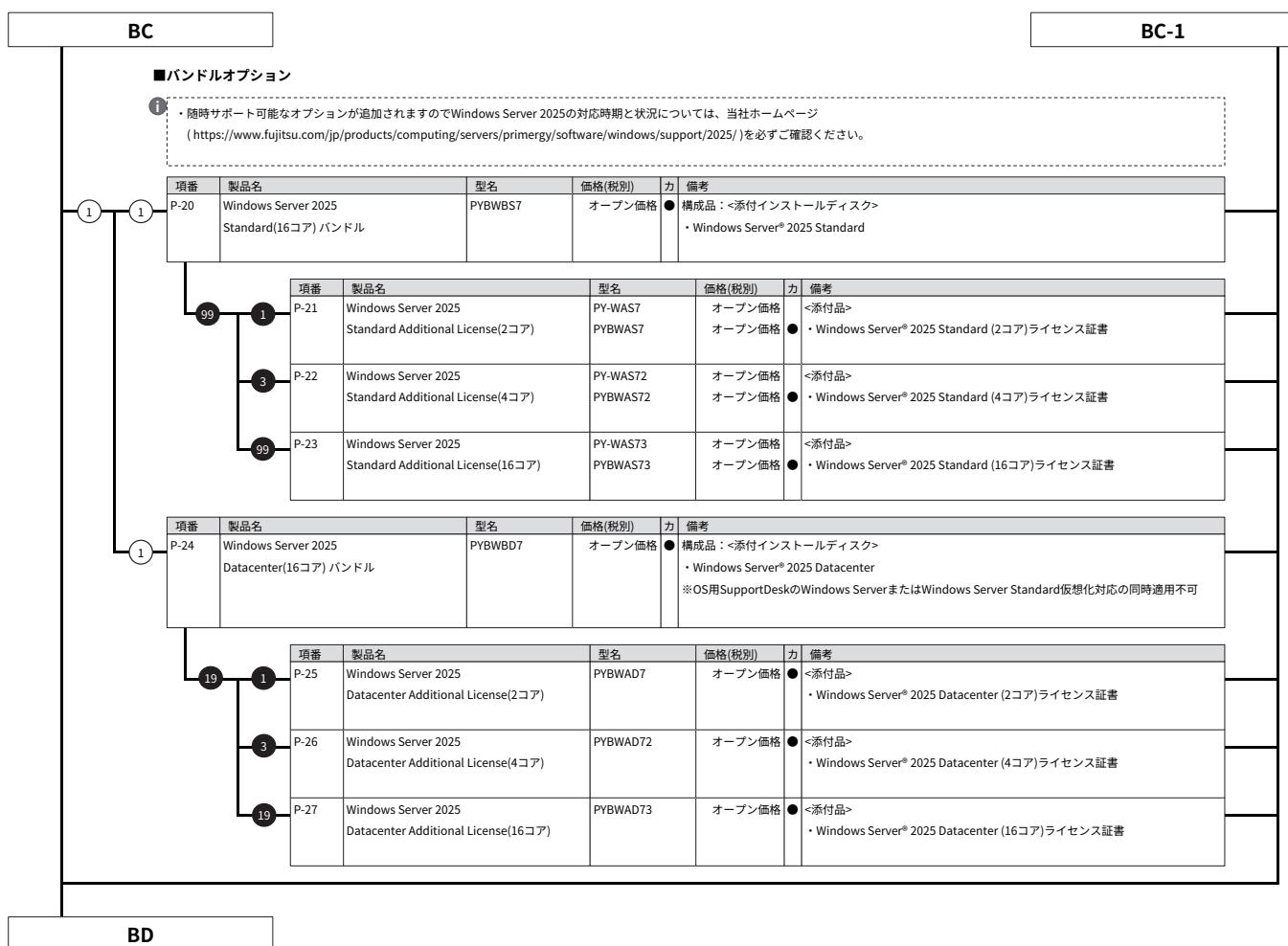
・各オプションのサポート状況の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2025/>)をご確認ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-15	Windows Server 2025 Standard(16コア) インストール	PYBWP57	オープン価格		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows Server® 2025 Standard (16コア)インストール</li> <li>構成品: &lt;添付インストールディスク&gt;</li> <li>・ Windows Server® 2025 Standard</li> </ul>
P-18	Windows Server 2025 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWP57H	オープン価格		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows Server® 2025 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み)</li> <li>構成品: &lt;添付インストールディスク&gt;</li> <li>・ Windows Server® 2025 Standard</li> </ul>
P-17	Windows Server 2025 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2022 Standard インストール	PYBWPDS5E	オープン価格		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール</li> <li>構成品: &lt;添付インストールディスク&gt;</li> <li>・ Windows Server® 2025 Standard</li> <li>・ Windows Server® 2022 Standard+Windows Server® 2022 Standard Product Key Card</li> </ul>

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-21	Windows Server 2025 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS7 PYBWAS7	オープン価格 オープン価格		<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;添付品&gt;</li> <li>● Windows Server® 2025 Standard (2コア)ライセンス証書</li> </ul>
P-22	Windows Server 2025 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS72 PYBWAS72	オープン価格 オープン価格		<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;添付品&gt;</li> <li>● Windows Server® 2025 Standard (4コア)ライセンス証書</li> </ul>
P-23	Windows Server 2025 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS73 PYBWAS73	オープン価格 オープン価格		<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;添付品&gt;</li> <li>● Windows Server® 2025 Standard (16コア)ライセンス証書</li> </ul>

BC

BC-1



## BD

## 《Windows Server 2025 CAL》

- ① Windows Server 2025 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。  
 Windows Server 2025 CAL、Windows Server 2025 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。  
 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

## ■CAL

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	P-40 Windows Server 2025 1 Device CAL	PY-WCD01F PYBWC01F	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
4	P-41 Windows Server 2025 5 Device CAL	PY-WCD05F PYBWC05F	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
1	P-42 Windows Server 2025 10 Device CAL	PY-WCD10F PYBWC10F	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
4	P-43 Windows Server 2025 50 Device CAL	PY-WCD50F PYBWC50F	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
1	P-44 Windows Server 2025 100 Device CAL	PY-WCD1HF PYBWC1HF	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	P-45 Windows Server 2025 1 User CAL	PY-WCU01F PYBWC01F	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Client Access License (1 User)ライセンス証書
4	P-46 Windows Server 2025 5 User CAL	PY-WCU05F PYBWC05F	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Client Access License (5 User)ライセンス証書
1	P-47 Windows Server 2025 10 User CAL	PY-WCU10F PYBWC10F	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Client Access License (10 User)ライセンス証書
4	P-48 Windows Server 2025 50 User CAL	PY-WCU50F PYBWC50F	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Client Access License (50 User)ライセンス証書
1	P-49 Windows Server 2025 100 User CAL	PY-WCU1HF PYBWC1HF	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Client Access License (100 User)ライセンス証書

## ■RDS CAL

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	P-50 Windows Server 2025 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01G PYBWC01G	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
4	P-51 Windows Server 2025 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05G PYBWC05G	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
1	P-52 Windows Server 2025 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10G PYBWC10G	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
4	P-53 Windows Server 2025 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50G PYBWC50G	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
1	P-54 Windows Server 2025 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HG PYBWC1HG	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	P-55 Windows Server 2025 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01G PYBWC01G	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
4	P-56 Windows Server 2025 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05G PYBWC05G	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
1	P-57 Windows Server 2025 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10G PYBWC10G	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
4	P-58 Windows Server 2025 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50G PYBWC50G	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書
1	P-59 Windows Server 2025 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HG PYBWC1HG	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2025 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書

## BE

BE

## 《Microsoft SQL Server 2022》

①

- 「Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。
- ダウングレード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
- Microsoft SQL Server 2022 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数以上の場合、一般型名で不足分を手配ください。
- 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

## ■バンドルオプション

①

## SQLコアライセンスモデルの手配について

- 物理OS環境で使用する場合は、全物理コア数分のコアライセンスが必要です。また、1CPUあたり最小4コアライセンスが必要です。
- 物理サーバに搭載している全物理コア数が24コアを超える場合は、物理OS環境では使用いただけません。
- 仮想OS環境で使用する場合は、仮想コア数が24コア以下の環境で使用してください。
- その環境に割り当たした仮想コア数分のコアライセンスが必要です。また、1仮想OS環境あたり最小4コアライセンスが必要です。
- 1サーバ上の物理OS環境や複数の仮想OS環境で使用する場合は、それぞれの環境毎に必要なコアライセンス数を計算して合計します。
- ただし、手配可能なコアライセンス数の上限は24コアです。
- 製品は4コアライセンスまたは2コアライセンスとなっており、必要コアライセンス数と手配数は一致しないためご注意ください。
- そのほかの、SQL Server 2022 Standard の機能、スケール上限などについては下記を参照ください。

(<https://learn.microsoft.com/ja-jp/sql/sql-server/editions-and-components-of-sql-server-2022?view=sql-server-ver16>)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	1	P-73 Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル	PYBWBL51	オープン価格	<ul style="list-style-type: none"> <li>構成品：&lt;添付インストールディスク&gt;</li> <li>Microsoft® SQL Server® 2022 Standard</li> </ul> <p>※本製品はコアライセンスモデルです。</p> <p>※2025年9月30日販売終息、2025年12月26日最終納期</p>
	10	P-74 Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWAL5	オープン価格	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;添付品&gt;</li> <li>Microsoft® SQL Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書</li> </ul> <p>※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要</p> <p>※2025年9月30日販売終息、2025年12月26日最終納期</p>
	1	P-72 Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル	PYBWBL5	オープン価格	<ul style="list-style-type: none"> <li>構成品：&lt;添付インストールディスク&gt;</li> <li>Microsoft® SQL Server® 2022 Standard</li> </ul> <p>※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。</p> <p>※2025年9月30日販売終息、2025年12月26日最終納期</p>
<b>■CAL</b>					
7	P-75 Microsoft SQL Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01E PYBWCD01E	オープン価格 オープン価格	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;添付品&gt;</li> <li>Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書</li> </ul> <p>※2025年9月30日販売終息、2025年12月26日最終納期</p>	
	P-76 Microsoft SQL Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05E PYBWCD05E	オープン価格 オープン価格	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;添付品&gt;</li> <li>Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書</li> </ul> <p>※2025年9月30日販売終息、2025年12月26日最終納期</p>	
	P-77 Microsoft SQL Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10E PYBWCD10E	オープン価格 オープン価格	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;添付品&gt;</li> <li>Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書</li> </ul> <p>※2025年9月30日販売終息、2025年12月26日最終納期</p>	
<b>BF</b>					
7	P-78 Microsoft SQL Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01E PYBWCU01E	オープン価格 オープン価格	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;添付品&gt;</li> <li>Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書</li> </ul> <p>※2025年9月30日販売終息、2025年12月26日最終納期</p>	
	P-82 Microsoft SQL Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05E PYBWCU05E	オープン価格 オープン価格	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;添付品&gt;</li> <li>Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書</li> </ul> <p>※2025年9月30日販売終息、2025年12月26日最終納期</p>	
	P-84 Microsoft SQL Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10E PYBWCU10E	オープン価格 オープン価格	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;添付品&gt;</li> <li>Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書</li> </ul> <p>※2025年9月30日販売終息、2025年12月26日最終納期</p>	

max.7

BF

## 《Windows Server OS / Microsoft SQL Server メディアキット》



- Windows OS / Microsoft SQLをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
- 「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと一緒にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
- Windows Server 2019は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2019 メディアキットは仮想環境においての、ダウングレード/ダウンエディション用途としての提供となります。
- 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。
- Windows OSをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合の使用期限の詳細については、留意事項編「Windows Server OSの使用権について」を参照ください。

## ■Windows Server 2025 Datacenter購入の場合

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2-1	P-60 Windows Server 2025 Standard メディアキット	PYBWB572	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2025 Standard媒体+Product Key Card
1-1	P-65 Windows Server 2022 Datacenter メディアキット	PYBWB54	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2022 Datacenter媒体+Product Key Card
1-1	P-293 Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB52	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card
1-1	P-296 Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYBWB54	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2019 Datacenter媒体+Product Key Card
1-1	P-114 Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB52	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card

## ■Windows Server 2025 Standard購入の場合

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1-1	P-293 Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYBWB52	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2022 Standard媒体+Product Key Card
1	P-114 Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB52	オープン価格	●	構成品：Windows Server 2019 Standard媒体+Product Key Card

## ■Microsoft SQL Server メディアキット

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2-1	P-39 Microsoft SQL Server 2019 Standard メディアキット	PYBWB52	オープン価格	●	構成品：Microsoft SQL Server 2019媒体+Product Key Card
1	P-33 Microsoft SQL Server 2017 Standard メディアキット	PYBWB52	オープン価格	●	構成品：Microsoft SQL Server 2017媒体+Product Key Card

BG

BG

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



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk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。
- ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種のサポートするOSに準じます。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 5年 PYBSPS5D02	88,000円 111,100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 【ホスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・Windows Server IoT 2025 / 2022 / 2019 for Storage Standard</li> <li>・Windows Storage Server 2016 Standard</li> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Essentials</li> </ul> </li> </ul>
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02 5年 PYBSPS5A02	99,000円 133,100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 【ホスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・Windows Server IoT 2025 / 2022 / 2019 for Storage Standard</li> <li>・Windows Storage Server 2016 Standard</li> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Essentials</li> </ul> </li> </ul>
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPS3D02 5年 PYBSPS5D02	200,200円 326,700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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・Windows Server IoT 2025 / 2022 / 2019 for Storage Standard</li> <li>・Windows Storage Server 2016 Standard</li> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Essentials</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPS3A02 5年 PYBSPS5A02	272,800円 445,500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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・Windows Server IoT 2025 / 2022 / 2019 for Storage Standard</li> <li>・Windows Storage Server 2016 Standard</li> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Essentials</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04 5年 PYBSPV5D04	363,000円 591,800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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Datacenter</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04 5年 PYBSPV5A04	493,900円 806,300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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Datacenter</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>

BH

BH-1

BH

BH-1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-91	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上48コア未満)	3年 PYBSPV3D06 5年 PYBSPV5D06	726,000円 1,183,500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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Datacenter</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-92	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上48コア未満)	3年 PYBSPV3A06 5年 PYBSPV5A06	987,800円 1,612,600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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Datacenter</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-93	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 48コア以上64コア未満)	3年 PYBSPV3D07 5年 PYBSPV5D07	907,500円 1,479,500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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Datacenter</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-94	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 48コア以上64コア未満)	3年 PYBSPV3A07 5年 PYBSPV5A07	1,234,750円 2,015,750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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Datacenter</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-95	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 64コア以上96コア未満)	3年 PYBSPV3D08 5年 PYBSPV5D08	1,089,000円 1,775,400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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Datacenter</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-96	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 64コア以上96コア未満)	3年 PYBSPV3A08 5年 PYBSPV5A08	1,481,700円 2,418,900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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Datacenter</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-97	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 96コア以上)	3年 PYBSPV3D09 5年 PYBSPV5D09	1,452,000円 2,367,200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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Datacenter</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-98	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 96コア以上)	3年 PYBSPV3A09 5年 PYBSPV5A09	1,975,600円 3,225,200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 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】           <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Standard</li> <li>・ Windows Server 2025 / 2022 / 2019 / 2016 Datacenter</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、当社でサポート可能な組み合わせに限る</p>

## ① Windows SupportDeskのサービス内容、期間

## サービス内容

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

## サービス期間

3年/5年(製品保証期間を含む)

BI

BI

## 33. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

## ・基本サポート

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-180	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1D04	143,990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)
		3年 PYBSPR3D04	402,930円	●	サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS
		4年 PYBSPR4D04	523,930円	●	サポートCPU数(Socket数)：2まで
		5年 PYBSPR5D04	638,880円	●	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-181	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A04	215,380円	●	サービス時間帯：24時間365日
		3年 PYBSPR3A04	603,790円	●	サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS
		4年 PYBSPR4A04	785,290円	●	サポートCPU数(Socket数)：2まで
		5年 PYBSPR5A04	958,320円	●	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-182	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D04	603,790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)
		4年 PYBSPK4D04	785,290円	●	サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPK5D04	958,320円	●	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-183	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A04	905,080円	●	サービス時間帯：24時間365日
		4年 PYBSPK4A04	1,178,540円	●	サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPK5A04	1,437,480円	●	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-184	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 PYBSPD3D04	1,208,790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)
		4年 PYBSPD4D04	1,571,790円	●	サポート対象範囲：ゲストOS
		5年 PYBSPD5D04	1,916,640円	●	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-185	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 PYBSPD3A04	1,811,370円	●	サービス時間帯：24時間365日
		4年 PYBSPD4A04	2,358,290円	●	サポート対象範囲：ゲストOS
		5年 PYBSPD5A04	2,874,960円	●	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-186	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3D04	402,930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)
		4年 PYBSPN4D04	523,930円	●	サポート対象範囲：ゲストOS
		5年 PYBSPN5D04	638,880円	●	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-187	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3A04	603,790円	●	サービス時間帯：24時間365日
		4年 PYBSPN4A04	785,290円	●	サポート対象範囲：ゲストOS
		5年 PYBSPN5A04	958,320円	●	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&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

BJ

BJ-1

BJ

BJ-1

## ・拡張サポート

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-188	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3DE4 4年 PYBSPR4DE4 5年 PYBSPR5DE4	664,290円 865,150円 1,053,910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-189	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3AE4 4年 PYBSPR4AE4 5年 PYBSPR5AE4	997,040円 1,297,120円 1,581,470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-190	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3DE4 4年 PYBSPK4DE4 5年 PYBSPK5DE4	997,040円 1,297,120円 1,581,470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-191	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3AE4 4年 PYBSPK4AE4 5年 PYBSPK5AE4	1,494,350円 1,945,680円 2,371,600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-192	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 PYBSPD3DE4 4年 PYBSPD4DE4 5年 PYBSPD5DE4	1,992,870円 2,594,240円 3,162,940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-193	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 PYBSPD3AE4 4年 PYBSPD4AE4 5年 PYBSPD5AE4	2,988,700円 3,890,150円 4,743,200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-194	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3DE4 4年 PYBSPN4DE4 5年 PYBSPN5DE4	664,290円 865,150円 1,053,910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-195	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3AE4 4年 PYBSPN4AE4 5年 PYBSPN5AE4	997,040円 1,297,120円 1,581,470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&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

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

BK

BK

## 34. VMware OSオプション



- VMware製品はお客様によって購入可能製品が異なるため、全件個別見積となりますので、当社または販売パートナーの担当営業までご相談ください。

## ■仮想化基盤ソフト



- 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。
- Broadcom社が提供するVMware vSphereのサポート期間は、基本方針として新バージョンのリリースから5年間です。
- 当社ではx86サーバPRIMERGYの保守期間を考慮し、最新バージョンのVMware vSphereのご利用を推奨します。
- VMware vSphereのサポート期間を示すライフサイクルおよびマトリクスは以下URLよりご確認ください(確認にはアカウント登録が必要です)。
- Broadcom社公開ホームページ「Product Lifecycle」：<https://support.broadcom.com/group/ecx/productlifecycle>

## VMwareラインナップ

製品名	製品説明
VMware Cloud Foundation 5 Subscription	エンタープライズクラスのお客様に対し、ビジネスクリティカルアプリケーション、モダンアプリケーションの実行、セキュアで持続可能、コスト効率に優れたハイブリッドソリューションを提供するプラットフォームです。 アドオンサービスを購入することで、よりセキュアで、効率的な管理を行う機能を追加することができます。
VMware vSphere Foundation 8 Subscription	Broadcom社が販売を許可した中小規模のお客様に対し、シンプルでエンタープライズレベルのワークロードプラットフォームを提供します。 vSphere、vSAN(容量制限)、Ariaの機能が含まれており、高性能、高信頼なHCIソリューションに加え、インテリジェント管理機能も提供されます。 VMware Cloud Foundation同様、アドオンサービスを購入することで、よりセキュアで、効率的な管理を行う機能を追加することができます。
その他	その他の各種VMware 製品につきましては、当社または販売パートナーの担当営業までご相談ください。

## ① 仮想化基盤ソフトのサービス内容

- 保守サービスには、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)が含まれます。

## 35. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- 組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することができる。
- 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-165	SupportDeskパック Standard	3年 PYBSPH3D5K	329,000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)
		4年 PYBSPH4D5K	455,000円	●	
		5年 PYBSPH5D5K	579,000円	●	
Q-167	SupportDeskパック Standard24	3年 PYBSPH3A5K	445,000円	●	サービス時間帯：24時間365日
		4年 PYBSPH4A5K	608,000円	●	
		5年 PYBSPH5A5K	772,000円	●	

## ① SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

## サービス内容

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

## サービス期間

- 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2450 M2

PRIMERGY RX2450 M2 更新履歷