

PRIMERGY RX1440 M2

システム構成図



■サポートOS

RX1440 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。

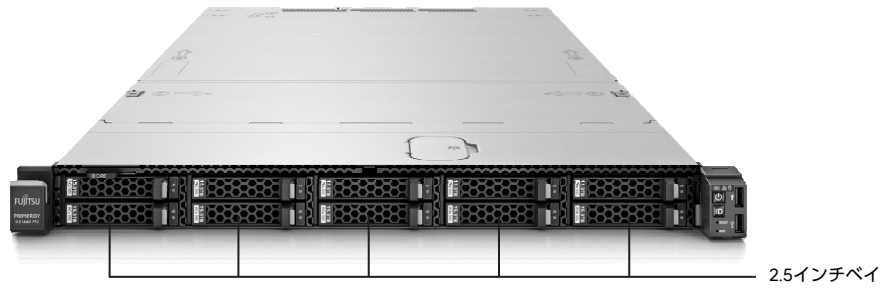
OS名		略称	
Windows Server® 2022 Standard	(*1)	WS22S	Windows
Windows Server® 2022 Datacenter	(*1)	WS22D	
Red Hat® Enterprise Linux® 9.2 (for Intel64) 以降	(*2)	RHEL9(Intel64)	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 8.8 (for Intel64) 以降	(*2)	RHEL8(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降		SLES 15 (x86_64)	SLES
VMware vSphere® ESXi 8.0 Update1 以降	(*3)	vS8	VMware
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update3 以降	(*3)	vS7	

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

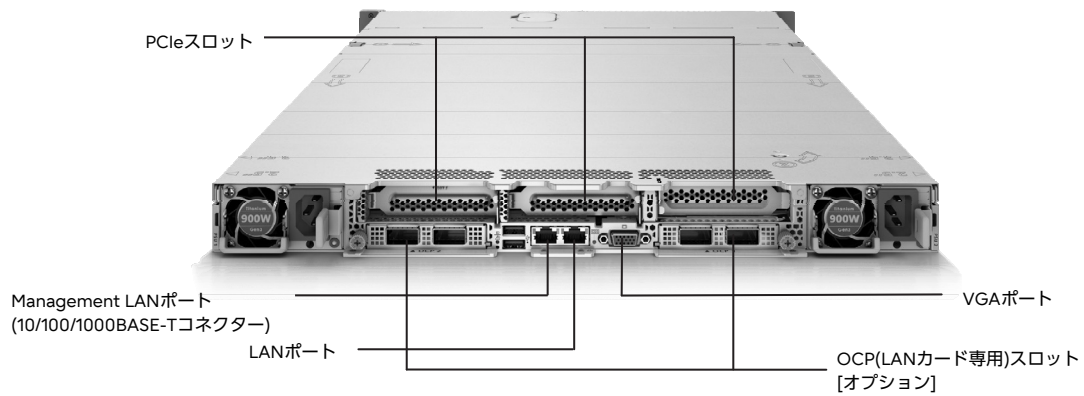
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

PRIMERGY RX1440 M2

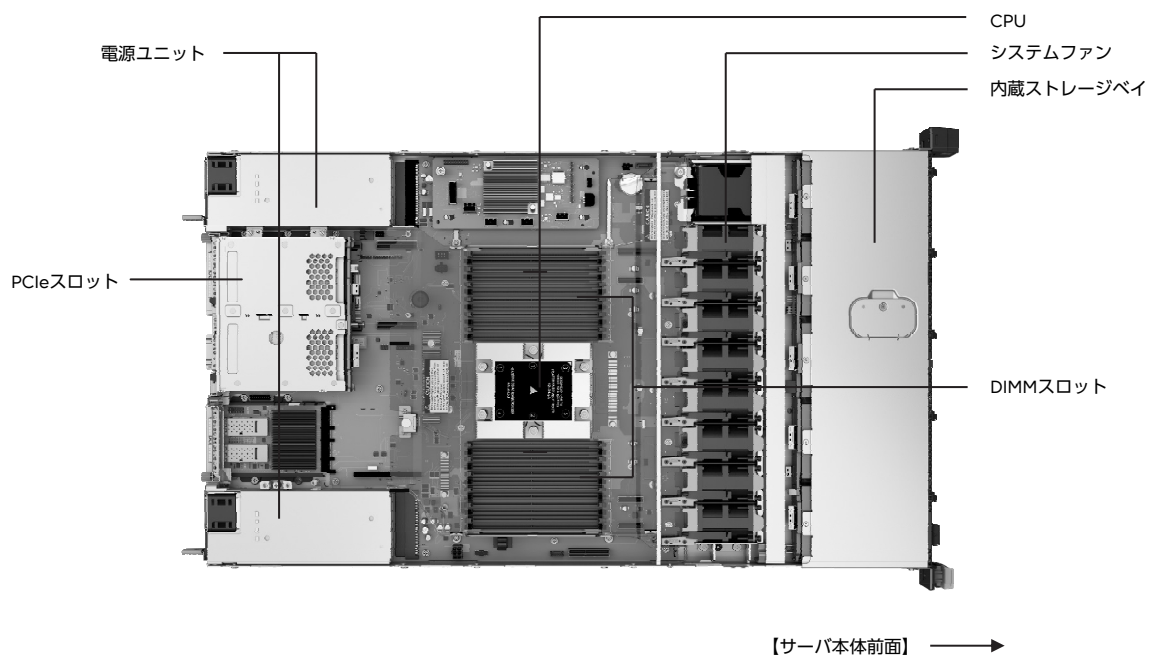
本体前面



本体背面



本体内部



PRIMERGY

PRIMERGY RX1440 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 RX1440 M2 仕様			
一般モデル (3.5インチモデル)			
品名	PRIMERGY RX1440 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×4)		
型名	PYR1442R3N		
プロセッサ (*1)	第4世代AMD EPYC™ プロセッサ、最大1		
システムボード	D4130		
メインメモリ (*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	3.5インチ×4 [ホットプラグ対応]
		最大搭載容量	ニアラインSAS HDD：80TB BC-SATA HDD：32TB SAS SSD：61.44TB SATA SSD：30.72TB
	リア	形状/最大搭載数	-
		最大搭載容量	-
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 (*4)	オプション (ODDベイ)、最大1		
拡張スロット (*1)	1×Low Profile PCI Express 5.0 x16 (x16コネクタ)(ストレージコントローラ専用) 3×Low Profile PCI Express 5.0 x16 (x16コネクタ) 2×OCP(LANカード専用)		
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/M.2 Flash モジュール接続用)] 内蔵コントローラ(オプション)：PSAS CP600i/PSAS CP 2100-8i/PRAID CP600i/PRAID EP640i/PRAID EP680i/PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i/PRAID EP 3258-16i (*5) 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折一)]		
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折一)		
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) (*6)	46.3(区分1)		
外形寸法 [W×D×H]	435(483(突起部含む))×779(842(突起部含む))×43(11U) [mm]、梱包箱600 x 1030 x 224 [mm]		
質量	最大20.5kg(24.6kgラックレール含む)		
環境条件	動作時	周囲温度：10～35℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)	
	保管時	周囲温度：-25～60℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)	
サポートOS	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ち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、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM56]を手配する必要があります。

(*5) 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。

(*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 プロセッサ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39dB(A)～約74dB(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

PRIMERGY RX1440 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		PRIMERGY	
モデル		RX1440 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)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)
型名		PYR1442R2N	PYR1442RAN
プロセッサ (*1)		第4世代AMD EPYC™ プロセッサ、最大1	
システムボード		D4130	
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×8 [ホットプラグ対応] SAS HDD：19.2TB SAS SSD：122.88TB SATA SSD：61.44TB
	リア	形状/最大搭載数 最大搭載容量	2.5インチ×3 [HDD/SSD×3 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD×3 (オプション適用時) (*4)] SAS HDD：7.2TB SAS SSD：46.08TB SATA SSD：23.04TB PCIe SSD：46.08TB
	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)		オプション (ODDベイ)、最大1	—
拡張スロット (*1)		1×Low Profile PCI Express 5.0 x16 (x16コネクタ)(ストレージコントローラ専用) 3×Low Profile PCI Express 5.0 x16 (x16コネクタ) 2×OCP(LANカード専用)	3×Low Profile PCI Express 5.0 x16 (x16コネクタ) 2×OCP(LANカード専用)
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/M.2 Flash モジュール接続用)] 内蔵コントローラ(オプション)：PSAS CP600i/PSAS CP 2100-8i/ PRAID CP600i/PRAID EP640i/PRAID EP680i/PRAID EP 3252-8i/PRAID EP 3254-8i/ PRAID EP 3258-16i (*6) 内部起動：PDUAL CP300(オプション)	標準搭載 [オンボードSATAコントローラ(M.2 Flash モジュール接続用)] 内蔵コントローラ(オプション)：PSAS CP600i/PRAID CP600i/PRAID EP640i/ PRAID EP680i/PRAID EP680i 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/100BASE-TX/10BASE-T折一)]	
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(D-SUB9ピン)×1(背面)、USB×4(USB3.2：前面×2/背面×2)、 Management LAN×1 [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)	ディスプレイ(VGAポート)×1(背面：1)、 シリアルポート(D-SUB9ピン)×1(背面)、USB×4(USB3.2：前面×2/背面×2)、 Management LAN×1 [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)
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)		46.3(区分1)	
外形寸法 [W×D×H]		435(483(突起部含む))×739(802(突起部含む))×43(1U) [mm]、梱包箱600 x 1030 x 224 [mm]	
質量		最大20.5kg(24.6kgラックレール含む)	
環境条件 (*1)	動作時	周囲温度：10～35℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)	
	保管時	周囲温度：-25～60℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)	
サポートOS		WS22S (*8) / WS22D (*8) / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(*1) 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ち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、別途スーパーマラルドドライブユニット(FMV-NSM56)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 プロセッサ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39dB(A)～約74dB(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

PRIMERGY RX1440 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		PRIMERGY	
モデル		RX1440 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×10、NVMe接続モデル)	
型名		PYR1442RBN	
プロセッサ (*1)		第4世代AMD EPYC™ プロセッサ、最大4	
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×10 (*4)
		最大搭載容量	PCIe SSD：153.6TB
	リア	形状/最大搭載数	—
		最大搭載容量	—
	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)		—	
拡張スロット (*1)		3×Low Profile PCI Express 5.0 x16 (x16コネクタ) 2×OCPLANカード専用	
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(M.2 Flash モジュール接続用)、オンボードPCIe] 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折一)]	
インターフェース		ディスプレイ(VGAポート)×1[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折一)	
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) (*6)		46.3(区分1)	
外形寸法 [W×D×H]		435(483(突起部含む))×739(802(突起部含む))×43(1U) [mm]、梱包箱600 x 1030 x 224 [mm]	
質量		最大20.5kg(24.6kgラックレール含む)	
環境条件	動作時	周囲温度：10～35℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)	
	保管時	周囲温度：-25～60℃ / 湿度：8～85% (ただし結露しないこと)	
サポートOS		WS22S (*7) / WS22D (*7) / RHEL9(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS8 / vS7	
標準保証		3年間営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(*1) 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ち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-NSM56]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 プロセッサ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39dB(A)～約74dB(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。

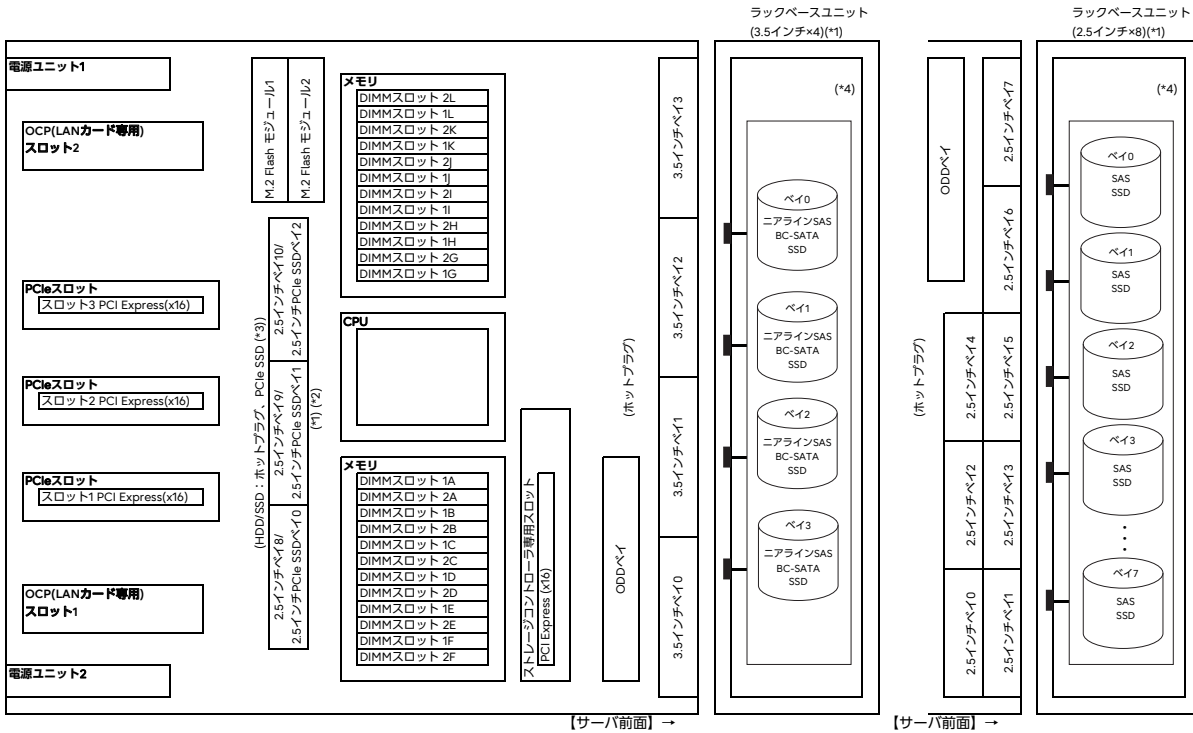
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

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。

※ 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。

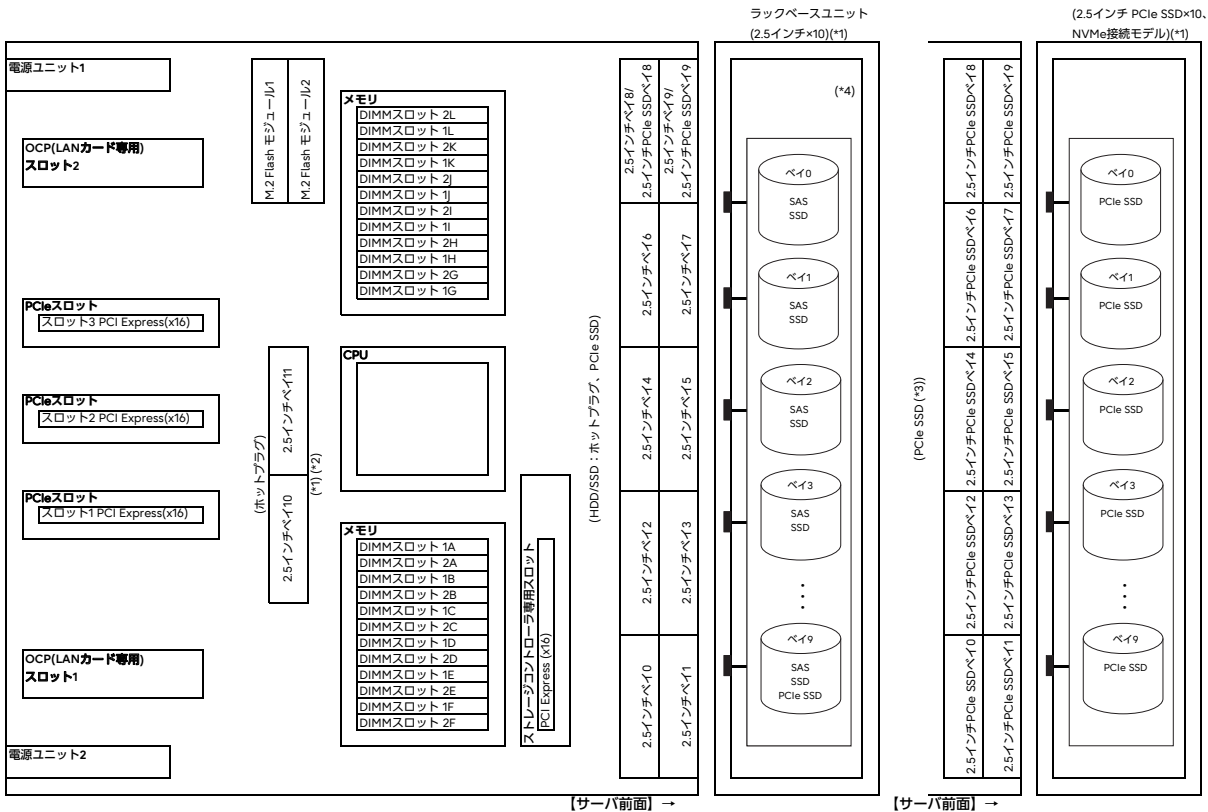
PRIMERGY RX1440 M2 構成図

[3.5インチモデル/2.5インチx8モデル]



- (*)1 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。
- (*)2 背面用ベイ追加オプション(2.5インチSSD×2)[PYBBA2256]により、2.5インチ内蔵ストレージを2台、背面用ベイ追加オプション(2.5インチSSD×3)[PYBBA2257]により、2.5インチ内蔵ストレージを3台増設可能です。
- (*)3 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。
- (*)4 内蔵ストレージを搭載する場合、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

[2.5インチx10モデル]



- (*)1 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。
- (*)2 背面用ベイ追加オプション(2.5インチSSD×2)[PYBBA2256]により、2.5インチ内蔵ストレージを2台増設可能です。
- (*)3 ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。
- (*)4 内蔵ストレージを搭載する場合、SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

PRIMERGY

PRIMERGY RX1440 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 RX1440 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	OCIP (LANカード専用) スロット				PCIeスロット			最大搭載枚数	備考 (*3)		
		名称	一般型名	カスタムメイド型名	バス仕様	ストレージコントローラ専用スロット						
						1	2	3				
						PCI Express 5.0						
					x16レーン			カード長				
					x16コネクタ							
					Low Profile							
					168mm	168mm	168mm					
高	ポート拡張オプション(10GBASE-Tx2) (*2)	PY-LA3K2U2	PYBLA3K2U2		①	②	-	-	-	2	10GBASE-Tx2追加オプション(Broadcom N210TP OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASEx2) (*2)(*4)	PY-LA3J2U2	PYBLA3J2U2		①	②	-	-	-	2	10GBASEx2追加オプション(Broadcom N210P OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE-Tx4) (*2)	PY-LA274U2	PYBLA274U2		①	②	-	-	-	2	10GBASE-Tx4追加オプション(Intel i350-T4 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASEx4) (*2)(*4)	PY-LA354U2	PYBLA354U2		①	②	-	-	-	2	10GBASEx4追加オプション(Intel X710-DA4 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE-Tx2) (*2)	PY-LA342U2	PYBLA342U2		①	②	-	-	-	2	10GBASE-Tx2追加オプション(Intel X710-T2L OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASEx2) (*2)(*4)	PY-LA352U2	PYBLA352U2		①	②	-	-	-	2	10GBASEx2追加オプション(Intel X710-DA2 OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASEx2) (*2)(*7)	PY-LA412U2	PYBLA412U2		①	②	-	-	-	2	10GBASEx2追加オプション(NVIDIA/Mellanox) MCX623436AN-CDAB OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE-Tx4) (*2)	PY-LA284U2	PYBLA284U2		①	②	-	-	-	2	10GBASE-Tx4追加オプション(Broadcom N41T OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(25GBASEx2) (*2)(*5)(*7)	PY-LA402U5	PYBLA402U5		①	②	-	-	-	2	25GBASEx2追加オプション(NVIDIA/Mellanox) MCX631432AN-ADAB OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(25GBASEx2) (*2)(*5)	PY-LA3G2U2	PYBLA3G2U2		①	②	-	-	-	2	25GBASEx2追加オプション(Broadcom N225P OCPv3相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASEx2) (*2)	PY-LA452U2	PYBLA452U2		①	②	-	-	-	2	10GBASEx2追加オプション(Broadcom N2100G OCPv3相当品)	
	増設用シリアルポート	PY-COM11	PYBCOM11		-	-	-	③	②	①	1	
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680)	PY-SR4C6	PYBSR4C6L	PCI Express (x8)	-	-	①	-	②	-	1 (*1)	内蔵ストレージ接続用(自己番号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640)	PY-SR4C63	PYBSR4C63L	PCI Express (x8)	-	-	①	-	②	-	1 (*1)	内蔵ストレージ接続用(自己番号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP600)	PY-SR4FA	PYBSR4FAL	PCI Express (x8)	-	-	①	-	②	-	1	内蔵ストレージ接続用(自己番号化機能対応)
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16)	PY-SRAM43	PYBSRAM43L	PCI Express (x8)	-	-	①	-	-	-	1 (*1)	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8)	PY-SRAM42	PYBSRAM42L	PCI Express (x8)	-	-	①	-	-	-	1 (*1)	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8)	PY-SRAM41	PYBSRAM41L	PCI Express (x8)	-	-	①	-	-	-	1 (*1)	内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8)	PY-SC3MA2	PYBSC3MA2L	PCI Express (x8)	-	-	①	-	-	-	1	内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード(PSAS CP600)	PY-SC4FA	PYBSC4FAL	PCI Express (x8)	-	-	①	-	②	-	1	内蔵ストレージ接続用
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680、PCIe550用)	-	PYBSR4C62L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	-	-	1	内蔵ストレージ接続用(自己番号化機能対応)	
デュアルM.2コントローラカード(PDUAL CP300)	PY-DMCP35	PYBDMCP35L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	1	M.2 Flash モジュール(SATA/NVMe)搭載用	
VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2)	PY-VG4A8L	PYBVG4A8L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3 (*6)		
VDI/GPGPUカード(NVIDIA L4)	PY-VG4L1L	PYBVG4L1L	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	3 (*6)		
グラフィックスカード(NVIDIA RTX A400)	PY-VG4AEL	PYBVG4AEL	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	1 (*6)	BIOS : R15.0以降/RMC : 2.45S以降	
グラフィックスカード(NVIDIA T400)	PY-VG4T2L	PYBVG4T2L	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	1 (*6)		
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)	PY-SR4C6E	PYBSR4C6EL	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	2 (*1)	JX40 S2/JX60 S2接続用(自己番号化機能対応)	
SASコントローラカード(PSAS CP600e)	PY-SC4FAE	PYBSC4FAEL	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	2	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用	
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	-	-	-	①	②	③	3	Intel i350-T4相当品	
Dual port LANカード(10GBASE) (*2)(*4)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Intel X710-DA2相当品	
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA344	PYBLA344L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Intel X710-T4L相当品	
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA342	PYBLA342L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Intel X710-T2L相当品	
Dual port LANカード(10GBASE) (*2)(*7)	PY-LA412	PYBLA412L	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	3	NVIDIA/Mellanox) MCX623106AN-CDAT相当品	
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA284	PYBLA284L	PCI Express (x4)	-	-	-	①	②	③	3	Broadcom BCM5719-4P相当品	
Dual port LANカード(10GBASE) (*2)(*4)	PY-LA3J2	PYBLA3J2L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Broadcom P210P相当品	
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA3K2	PYBLA3K2L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Broadcom P210TP相当品	
Dual port LANカード(25GBASEx2) (*2)(*5)(*7)	PY-LA4024	PYBLA4024L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	NVIDIA/Mellanox) MCX631102AN-ADAT相当品	
Dual port LANカード(25GBASE) (*2)(*5)	PY-LA3H2	PYBLA3H2L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Broadcom P225P相当品	
Dual port LANカード(10GBASE) (*2)	PY-LA442	PYBLA442L	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	3	Broadcom P2100C相当品	
Dual port LANカード(10GBASE) (*2)	PY-LA432	PYBLA432L	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	3	Intel E810-CQDA2相当品	
Dual port LANカード(25GBASE) (*2)(*5)	PY-LA402	PYBLA402L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Intel E810-XXVDA2相当品	
Quad port LANカード(25GBASE) (*2)(*5)	PY-LA404	PYBLA404L	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	3	Intel E810-XXVDA4相当品	
Quad port LANカード(10GBASE) (*2)(*4)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Intel X710-DA4相当品	
IB HCAカード(200Gbps) (*7)	PY-HC401	PYBHC401	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	2	MCX653105A-HDAT相当品	
Dual port IB HCAカード(200Gbps) (*7)	PY-HC402	PYBHC402	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	2	MCX653106A-HDAT相当品	
IB HCAカード(200Gbps) (*7)	PY-HC521	PYBHC521	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	2	MCX75310AAS-HEAT相当品	
IB HCAカード(400Gbps) (*7)	PY-HC541	PYBHC541	PCI Express (x16)	-	-	-	①	②	③	2	MCX75310AAS-NEAT相当品	
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Marvell(QLogic) QLE2690相当品	
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Marvell(QLogic) QLE2692相当品	
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Broadcom(Emulex) LPe31000-M6相当品	
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Broadcom(Emulex) LPe31002-M6相当品	
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC411	PYBFC411L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Marvell(QLogic) QLE2770相当品	
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC412	PYBFC412L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Marvell(QLogic) QLE2772相当品	
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421	PYBFC421L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Broadcom(Emulex) LPe35000-M2相当品	
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422	PYBFC422L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Broadcom(Emulex) LPe35002-M2相当品	
ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC441	PYBFC441L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Broadcom(Emulex) LPe36000-M4相当品	
Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC442	PYBFC442L	PCI Express (x8)	-	-	-	①	②	③	3	Broadcom(Emulex) LPe36002-M4相当品	

* ○の中の数字は工場出荷時の搭載数を示す。●は標準搭載を示す。-は搭載不可を示す。出向後に搭載する場合は、このスロットであれば搭載可能です。
 (*1) フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計1台まで搭載可能です。
 (*2) VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な限りがあります。
 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。
 v58 : [VMware ESXi 7.0ポート接続一覧表 (標準別)]
 v57 : [VMware ESXi 7.0ポート接続一覧表 (標準別)]
 (*3) 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。
 (*4) 10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP+ [PYBSFP14]は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIeスロット番号の昇順に搭載されます。
 (*5) 25GBASE-SR SFP28 [PYBSFP55a]は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIeスロット番号の昇順に搭載されます。
 (*6) このグループのカードは1種類のみ搭載可能です。
 (*7) IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402]とIB HCAカード(200Gbps)[PY-HC521/PYBHC521]とIB HCAカード(400Gbps)[PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
 IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC521/PYBHC521]とIB HCAカード(400Gbps)[PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
 また、ポート拡張オプション(25GBASEx2)ポート拡張オプション(10GBASEx2)[PY-LA402U5/PYBLA402U5/PY-LA412U2/PYBLA412U2]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA4024/PYBLA4024L/PY-LA412L/PYBLA412L]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。

※ 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。

ストレージコントローラの混在条件について

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下記となります。

AグループとBグループは混在させることはできません。
AグループとCグループおよびBグループとCグループは混在可能です。

[Aグループ]		[Bグループ]		[Cグループ]	
製品名	型名	製品名	型名	製品名	型名
SASコントローラカード (SAS CP400)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	SASコントローラカード (SAS CP 2100-8)	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	SASコントローラカード (SAS CP600e)	PY-SC4FAE/PYBSC4FAEL
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600)	PY-SR4FA/PYBSR4FAL	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3252-8)	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640)	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3254-8)	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	デュアルM.2 コントローラカード (PDUAL CP300)	PY-DMC P35/PYBDMCP35L
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L	SASアレイコントローラカード (PRAID EP 3258-16)	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L		
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680、PCIeSSD用)	PYBSR4C62L				

必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
<ul style="list-style-type: none"> ・ ラックレール ・ 電源ユニット (*1) ・ 電源ケーブル (*1) ・ ServerView Suite関連オプション ・ CPU ・ メモリ ・ SASコントローラカード、SASアレイコントローラカード [搭載パターン(1)(2)(3)の場合] ・ SATA/SAS/PCIeケーブル [PYBCBE039/PYBCBE040] [搭載パターン(3)の場合] 	最低各1個

(*1) 電源ユニット(1600W/DC380V対応)の場合は、電源ユニット2台、電源ケーブル2本が必須となります。

※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。

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

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

Start : PRIMERGY RX1440 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 (*)	ベースユニット形状	型名	前面ベイ	背面ベイ (2.5インチ×2)/ (2.5インチ×3)	ODDベイ	VDI/GPGPU カード
(1)	ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)	PYR1442R3N	3.5インチ×4	×	○	(*)
(2)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR1442R2N	2.5インチ×8	○(*)	○	
(3)	ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR1442RAN	2.5インチ×10	○(*)	×	
(4)	ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×10, NVMe接続モデル)	PYR1442RBN	2.5インチ×10	×	×	

○：オプション搭載可能、×：オプション搭載不可、-：対象外
 (*) 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。
 (**) 詳細については、「温度制限について」を参照ください。

■SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

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

略称	製品名
PSAS CP600i/CP 2100-8i	SASコントローラカード[PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]
PRAID CP600i/EP640i/EP680i	SASアレイコントローラカード[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カード[PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L/PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L/PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L]
PRAID EP680i NVMe	SASアレイコントローラカード[PYBSR4C62L]

※図のベイの種類は以下となります。

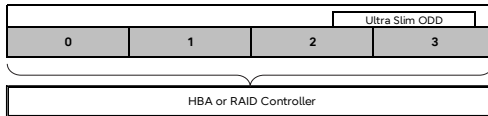
※ SAS/SATA SAS/SATA/PCIe combo PCIe

■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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-17	PRIMERGY RX1440 M2 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)	PYR1442R3N	598,800円		ラックベースユニット(3.5インチ)[1U] CPU：オプション(最大数：1) メモリ：オプション(最大：24スロット) 内蔵ストレージ：オプション(3.5インチ×4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/M.2 Flash モジュール接続用)標準、 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(1)】



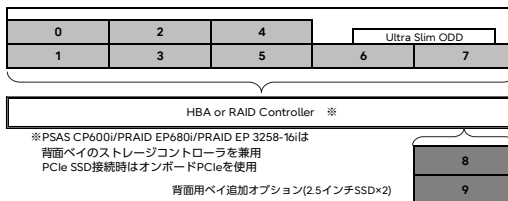
前面(HDD/SSD)： PSAS CP600iまたは
PRAID CP600iまたは
PRAID EP640i/EP680iまたは
PSAS CP 2100-8iまたは
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i/EP 3258-16i
(ストレージコントローラ専用スロットへ搭載)

■2.5インチモデル

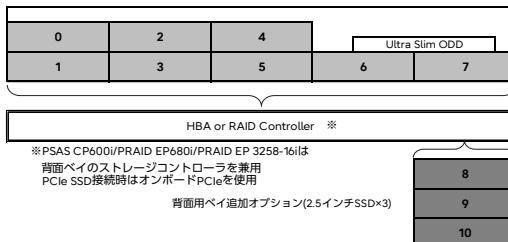
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-17	PRIMERGY RX1440 M2 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR1442R2N	580,000円		ラックベースユニット(2.5インチ)[1U] CPU：オプション(最大数：1) メモリ：オプション(最大：24スロット) 内蔵ストレージ(前面)：オプション(2.5インチ×8ベイ) 内蔵ストレージ(背面)：オプション(2.5インチ×2ベイまたは2.5インチ×3ベイ) 内蔵ODD：オプション 電源：オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数：2] OS：オプション オンボードSATAコントローラ(内蔵ODD/M.2 Flash モジュール接続用)標準、オンボードPCIe標準、 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(2)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-192	内蔵ストレージケーブル (16ch SASカード接続)	PYBCBS128	1,000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



前面(HDD/SSD)： PSAS CP600i(*)または
PRAID CP600i/EP640iまたは
PRAID EP680i(*)または
PSAS CP 2100-8iまたは
PRAID EP 3252-8i/EP 3254-8i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)： オンボードPCIe
(*) 背面ベイを使用する場合に必須



A

A-1

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

A
A-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-17	PRIMERGY RX1440 M2 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR1442RAN	650,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[1U] CPU：オプション(最大数：1) メモリ：オプション(最大：24スロット) 内蔵ストレージ(前面)：オプション(2.5インチ×10ベイ) 内蔵ストレージ(背面)：オプション(2.5インチ×2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 オンボードSATAコントローラ(M.2 Flash モジュール接続用)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(3)-(A)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-193	SATA/SAS/PCIeケーブル	PYBCBE039	22,000円	●	SATA/SAS/PCIeケーブル

0	2	4	6	8
1	3	5	7	9

前面/背面(HDD/SSD)/前面(PCIe SSD×2)：
PRAID EP680i NVMe
(PCIeスロット1へ搭載)

RAID Controller (エキスパンダーあり)※
※背面ベイ(HDD/SSD)のストレージコントローラを兼用
背面用ベイ追加オプション(2.5インチSSD×2)

10
11

【搭載パターン(3)-(B)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-194	SATA/SAS/PCIeケーブル	PYBCBE040	42,000円	●	SATA/SAS/PCIeケーブル

0	2	4	6	8
1	3	5	7	9

前面(HDD/SSD)： PSAS CP600iまたは
PRAID CP600iまたは
PRAID EP640i/EP680i
(PCIeスロット2へ搭載)
前面(PCIe SSD×4)： PRAID EP680i NVMe
(PCIeスロット1へ搭載)

HBA or RAID Controller (エキスパンダーあり) RAID Controller ※
※PCIe SSD接続時のみ必要

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-17	PRIMERGY RX1440 M2 ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×10、 NVMe接続モデル)	PYR1442RBN	663,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[1U] CPU：オプション(最大数：1) メモリ：オプション(最大：24スロット) 内蔵ストレージ：オプション(2.5インチ×10ベイ) 内蔵ODD：搭載不可 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(M.2 Flash モジュール接続用)標準、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(4)】

0	2	4	6	8
1	3	5	7	9

前面(PCIe SSD)： オンボードPCIe

オンボードPCIe

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いずれか必ず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-RA06/PYBRA06]と電源ユニット(1600W/DC380V対応)[PY-PU163D/PYBPU163D]は同時搭載できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-12	ラックレールキット (ドロップイン)	PY-RRSB PYBRRSB	39,000円 39,000円		可変長範囲：559～890mm ● ラックレール長：845mm
M-21	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA06 PYBRA06	16,000円 16,000円	●	サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

B

B

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にていずれか必ず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にていず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図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、電源断になったりする場合がありますのでご注意ください。

<推奨>

・「冗長電源構成」：お客様環境の安定稼働を目的に、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される場合、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]

項番	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
		PYBPU902	40,000円	●	最大出力 : AC100/200V時 900W

[AC100V/200V]

項番	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
		PYBPU163	78,000円	●	最大出力 : AC100時 1000W、AC200V時 1600W

[AC200V]

項番	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
		PYBPU901	88,000円	●	最大出力 : AC200V時 900W

[AC200V]

項番	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
		PYBPU165	98,000円	●	最大出力 : AC200V時 1600W

■電源ケーブル(AC)

- ・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)

項番	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		プラグ : NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP103	2,100円	●	
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104	2,100円		プラグ : NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP104	2,100円	●	
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105	2,100円		プラグ : NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP105	2,100円	●	
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	3,200円		プラグ : NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP102	3,200円	●	

[AC200Vで使用]

(NEMA L6-15P)

項番	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		プラグ : NEMA L6-15P準拠
		PYBCBP201	5,300円	●	

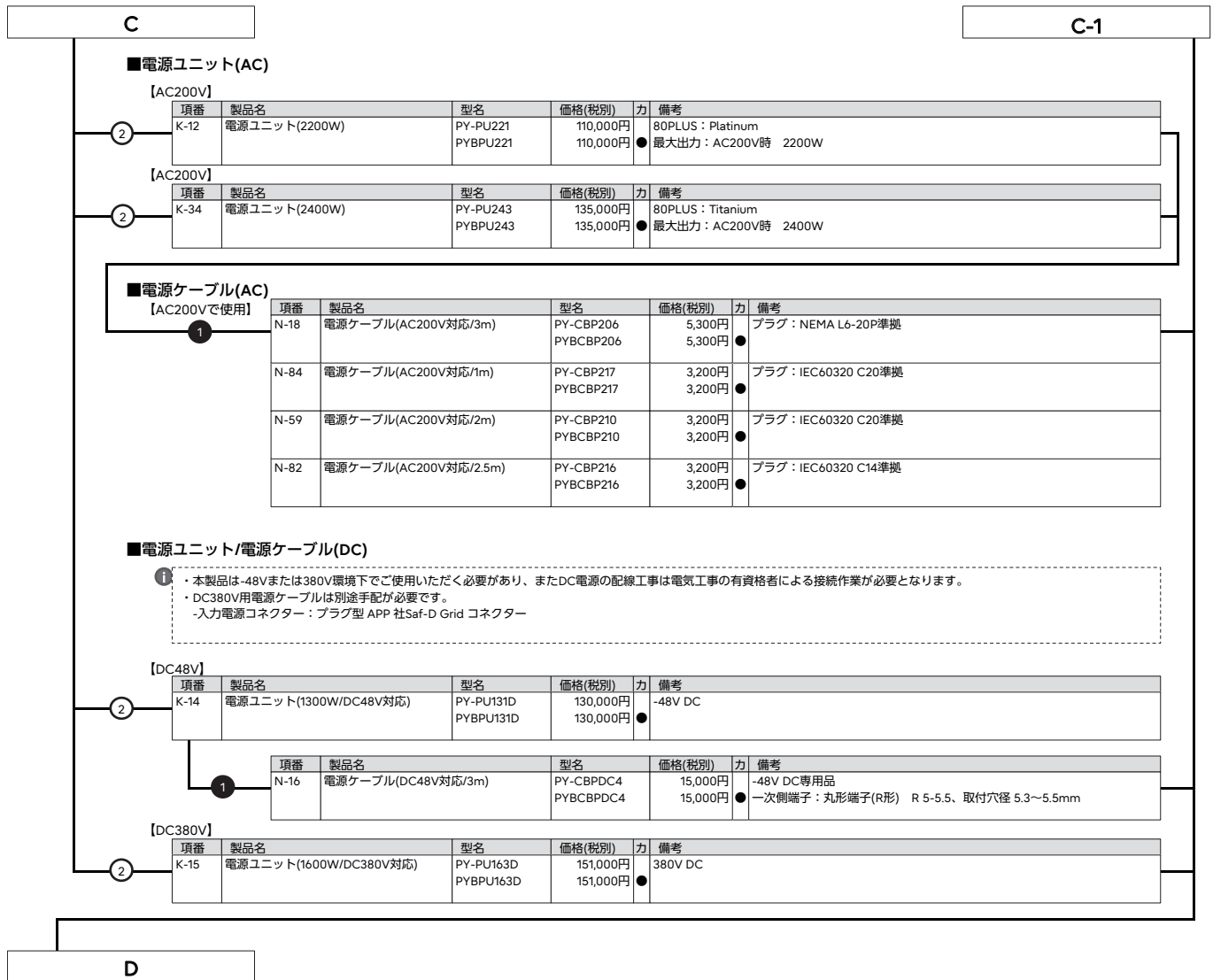
(IEC60320 C14)

項番	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		プラグ : IEC60320 C14準拠
		PYBCBP203	2,100円	●	
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	2,100円		プラグ : IEC60320 C14準拠
		PYBCBP204	2,100円	●	
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	2,100円		プラグ : IEC60320 C14準拠
		PYBCBP205	2,100円	●	
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,200円		プラグ : IEC60320 C14準拠
		PYBCBP202	3,200円	●	

C

C-1

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



D

4. ServerView Suite等【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず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。

項番	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
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

項番	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

【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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT143	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×2 DVD版数 : V14.23.12以降の最新版 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

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM143	4,000円		ServerView Suite : DVD-ROM×1 DVD版数 : V14.23.12以降の最新版



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と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 : マニュアル一式)

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版数が変わる場合があります。
- 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/svsdvd/>
- 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/svsdvd/additional-info.html>

E

E

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

■メディアパック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアパック(ESXi) V3	B516Q94B0	11,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM×1
P-221	Infrastructure Manager メディアパック(Hyper-V) V3	B516QA4B0	11,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM×1
P-222	Infrastructure Manager メディアパック(KVM) V3	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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：仮想アプライアンス
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：仮想アプライアンス
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：仮想アプライアンス
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：仮想アプライアンス
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：仮想アプライアンス
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：仮想アプライアンス

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-136	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノード 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：仮想アプライアンス
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：仮想アプライアンス
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：仮想アプライアンス
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：仮想アプライアンス
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

F

F-1

F

F-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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
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24時間サポート付) 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

G

G-1

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

G

G-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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)

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

6. CPU 【必須選択オプション】 [カスタムメイド専用]



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。
- ・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-200	EPYC プロセッサ 9124 (3GHz/16コア/64MB)×1	PYBCPL5AA	459,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：200W
D-201	EPYC プロセッサ 9184X (3.55GHz/16コア/768MB)×1	PYBCPL5AH	1,861,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：320W
D-202	EPYC プロセッサ 9174F (4.10GHz/16コア/256MB)×1	PYBCPL5AE	1,456,000円	●	スレッド数：32、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：320W
D-203	EPYC プロセッサ 9224 (2.50GHz/24コア/64MB)×1	PYBCPL5A9	715,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：200W
D-204	EPYC プロセッサ 9254 (2.90GHz/24コア/128MB)×1	PYBCPL5A8	852,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：200W
D-205	EPYC プロセッサ 9274F (4.05GHz/24コア/256MB)×1	PYBCPL5AD	1,156,000円	●	スレッド数：48、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：320W
D-207	EPYC プロセッサ 9384X (3.10GHz/32コア/768MB)×1	PYBCPL5AG	2,091,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：320W
D-210	EPYC プロセッサ 9534 (2.45GHz/64コア/256MB)×1	PYBCPL5A4	2,560,000円	●	スレッド数：128、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：280W
D-212	EPYC プロセッサ 9634 (2.25GHz/84コア/384MB)×1	PYBCPL5A2	2,995,000円	●	スレッド数：168、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：290W
D-214	EPYC プロセッサ 9754 (2.25GHz/128コア/256MB)×1	PYBCPL5AF	3,823,000円	●	スレッド数：256、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：360W
D-215	EPYC プロセッサ 9354P (3.25GHz/32コア/256MB)×1	PYBCPL5AM	1,089,000円	●	スレッド数：64、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：280W
D-216	EPYC プロセッサ 9454P (2.75GHz/48コア/256MB)×1	PYBCPL5AL	1,752,000円	●	スレッド数：96、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：290W
D-217	EPYC プロセッサ 9554P (3.10GHz/64コア/256MB)×1	PYBCPL5AK	2,115,000円	●	スレッド数：128、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：360W
D-218	EPYC プロセッサ 9654P (2.40GHz/96コア/384MB)×1	PYBCPL5AJ	3,164,000円	●	スレッド数：192、メモリバス：4800MT/s(最大)、最大TDP：360W

H

PRIMERGY

PRIMERGY RX1440 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。

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]

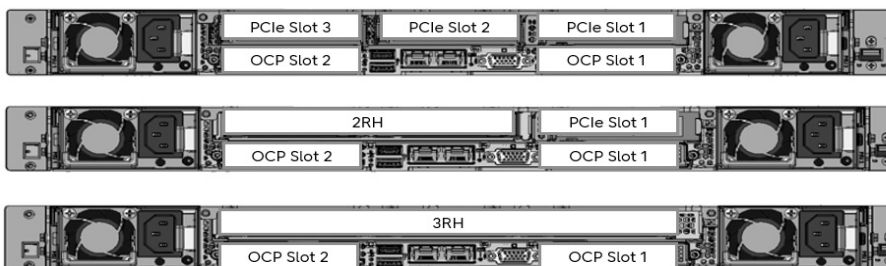
CPU	Core	TDP [W]	グループ
EPYC 9754	128	360	E
EPYC 9654P	96	360	
EPYC 9554P	64	360	
EPYC 9274F	24	320	
EPYC 9174F	16	320	
EPYC 9384X	32	320	
EPYC 9184X	16	320	A
EPYC 9634	84	290	
EPYC 9454P	48	290	
EPYC 9534	64	280	
EPYC 9354P	32	280	B
EPYC 9254	24	200	
EPYC 9224	24	200	
EPYC 9124	16	200	

[PCIe Level]

	オプションカード	型名	PCIe Level
RAID/SAS	SASコントローラカード(PSAS CP600e)	PY-SC4FAE/PYBSC4FAEL	Level3
	SASコントローラカード(PSAS CP600i)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	Level3
	SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i)	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID CP600i)	PY-SR4FA/PYBSR4FAL	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i/PRAID EP680i、PCIeSSD用)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L	Level3
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i)	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	Level4
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8i)	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	Level4
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i)	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L	Level4
	SASアレイコントローラカード(PRAID EP680e)	PY-SR4C6E/PYBSR4C6EL	Level3
	デュアルM.2 コントローラカード(PDUAL CP300)	PY-DMCP35/PYBDMCP35L	Level5
	LAN/FC	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331/PYBFC331L
ファイバーチャネルカード(16Gbps)		PY-FC321/PYBFC321L	Level3
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)		PY-FC332/PYBFC332L	Level3
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)		PY-FC322/PYBFC322L	Level3
ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC421/PYBFC421L	Level3
ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC411/PYBFC411L	Level4
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC422/PYBFC422L	Level3
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC412/PYBFC412L	Level4
ファイバーチャネルカード(64Gbps)		PY-FC441/PYBFC441L	Level3
Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)		PY-FC442/PYBFC442L	Level3
Quad port LANカード(100GBASE-T)		PY-LA284/PYBLA284L	Level1
Quad port LANカード(100GBASE-T)		PY-LA264/PYBLA264L	Level1
Dual port LANカード(10GBASE-T)		PY-LA3K2/PYBLA3K2L	Level5
Quad port LANカード(10GBASE-T)		PY-LA344/PYBLA344L	Level3
Dual port LANカード(10GBASE-T)		PY-LA342/PYBLA342L	Level2
Dual port LANカード(10GBASE)		PY-LA3J2/PYBLA3J2L	Level3
Quad port LANカード(10GBASE)		PY-LA3C4/PYBLA3C4L	Level3
Dual port LANカード(10GBASE)		PY-LA3C2/PYBLA3C2L	Level1
Quad port LANカード(25GBASE)		PY-LA404/PYBLA404L	Level5
Dual port LANカード(25GBASE)		PY-LA3H2/PYBLA3H2L	Level3
Dual port LANカード(25GBASE)		PY-LA402/PYBLA402L	Level2
Dual port LANカード(25GBASE×2)		PY-LA4024/PYBLA4024L	Level5
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA442/PYBLA442L	Level5
Dual port LANカード(100GBASE)		PY-LA432/PYBLA432L	Level5
Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412/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
グラフィックスカード	グラフィックスカード(NVIDIA T400)	PY-VG4T2L/PYBVG4T2L	Level3
	グラフィックスカード(NVIDIA RTX A400)	PY-VG4AEL/PYBVG4AEL	Level3

[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-Tx4)	PY-LA284U2/PYBLA284U2	Tier3
	ポート拡張オプション(1000BASE-Tx4)	PY-LA274U2/PYBLA274U2	Tier1
	ポート拡張オプション(10GBASE-Tx2)	PY-LA3K2U2/PYBLA3K2U2	Tier5
	ポート拡張オプション(10GBASE-Tx2)	PY-LA342U2/PYBLA342U2	Tier2
	ポート拡張オプション(10GBASE×4)	PY-LA354U2/PYBLA354U2	Tier4
	ポート拡張オプション(10GBASE×2)	PY-LA3J2U2/PYBLA3J2U2	Tier2
	ポート拡張オプション(10GBASE×2)	PY-LA352U2/PYBLA352U2	Tier1
	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA3G2U2/PYBLA3G2U2	Tier3
	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA402U5/PYBLA402U5	Tier6
	ポート拡張オプション(100GBASE×2)	PY-LA452U2/PYBLA452U2	Tier8
	ポート拡張オプション(100GBASE×2)	PY-LA412U2/PYBLA412U2	Tier10



	PCIeスロット		
	背面用ベイ追加オプション非搭載時	背面用ベイ追加オプション(2.5インチSSD×2)搭載時	背面用ベイ追加オプション(2.5インチSSD×3)搭載時
PCIe Slot 1	スロット1	スロット1	2.5インチベイ(背面)
PCIe Slot 2	スロット2	2.5インチベイ(背面)	2.5インチベイ(背面)
PCIe Slot 3	スロット3	2.5インチベイ(背面)	2.5インチベイ(背面)

H

7. メモリ 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にていずれか必ず1枚以上、同一項番のメモリ型名で選択してください。

増設する場合は、同一項番の「PY-」ではじまる一般型名(別梱包で出荷)を選択してください。

・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。

■4800 Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
24	メモリ-16GB (16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SN	330,000円		Rank : Single×8
		PYBME16SN	330,000円	●	
24	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SN	626,000円		Rank : Dual×8
		PYBME32SN	626,000円	●	
24	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SN3	626,000円		Rank : Single×4
		PYBME32SN3	626,000円	●	
24	メモリ-64GB (64GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME64SN	1,320,000円		Rank : Dual×4
		PYBME64SN	1,320,000円	●	

■4800 Registered DIMM 3DS

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
24	メモリ-128GB (128GB 4800 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME12SN	2,960,000円		Rank : Quad×4
		PYBME12SN	2,960,000円	●	
24	メモリ-256GB (256GB 4800 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME25SN	5,920,000円		Rank : Octa×4
		PYBME25SN	5,920,000円	●	

I

メモリの搭載について

下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

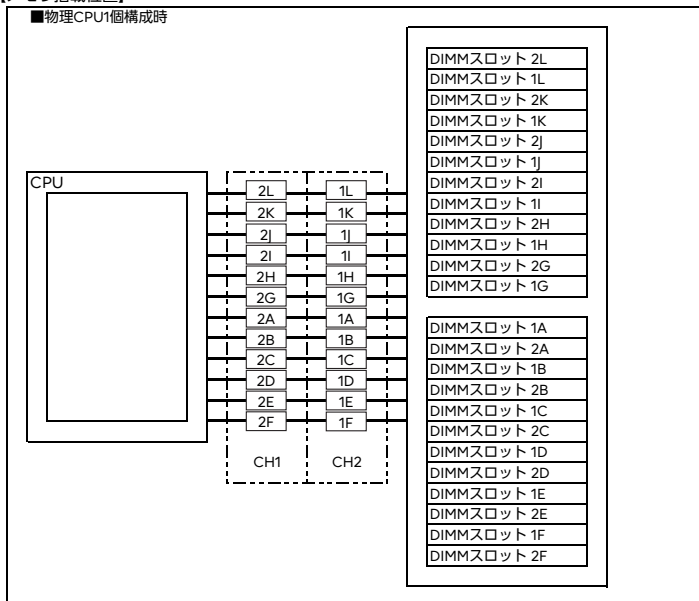
増設する場合は、「PY-」ではじまる一般型名(別梱包で出荷)を選択してください。

製品名	型名	PY-ME16SN PYBME16SN	PY-ME32SN PYBME32SN	PY-ME32SN3 PYBME32SN3	PY-ME64SN PYBME64SN	PY-ME12SN PYBME12SN	PY-ME25SN PYBME25SN
メモリ-16GB(16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SN PYBME16SN	○	×	×	×	×	×
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-128GB(128GB 4800 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME12SN PYBME12SN	×	×	×	×	○	×
メモリ-256GB(256GB 4800 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME25SN PYBME25SN	×	×	×	×	×	○

○：混在可能、×：混在不可

【メモリ搭載位置】

■物理CPU1個構成時



[注1]搭載可能メモリ容量について

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

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

[注2]メモリ動作クロックについて

詳細は下表を参照ください。

搭載メモリ数	メモリ動作クロック(MT/s)		
	RDIMM 4800MT/s		RDIMM 3DS 4800MT/s
	1R	2R	4R/8R
1~12	4800		
13~24	4000	3600	3600

1R：Single Rank、2R：Dual Rank、4R：Quad Rank、8R：Octa Rank

ベイ構成について

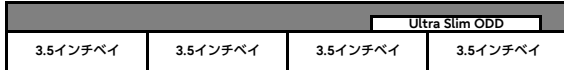
本モデルのベイ構成は以下のとおりです。
※型名/価格や手配の方法については、次ページ以降を参照ください。

■搭載パターンについて

ベースユニット形状	型名	搭載可能ストレージ	搭載パターン
ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)	PYR1442R3N	HDD/SSD×4	(1)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	PYR1442R2N	HDD/SSD×8	(2)
ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)	PYR1442RAN	HDD/SSD×10(そのうちHDD/SSD/PCIe SSD×2)	(3) (A)
		HDD/SSD×10(そのうちHDD/SSD/PCIe SSD×4)	(B)
ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×10、NVMe接続モデル)	PYR1442RBN	PCIe SSD×10	(4)

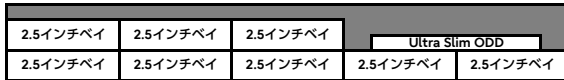
【3.5インチモデルの搭載パターン】

- (1) ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)[PYR1442R3N]選択時
内蔵3.5インチストレージベイ×4

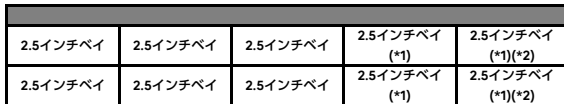


【2.5インチモデルの搭載パターン(前面)】

- (2) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR1442R2N]選択時
内蔵2.5インチストレージベイ×8



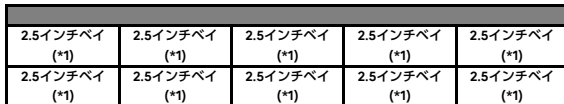
- (3) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10)[PYR1442RAN]選択時
内蔵2.5インチストレージベイ×10



(*1) (B)の場合、HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

(*2) (A)の場合、HDD/SSD/PCIe SSD搭載可能スロットです。

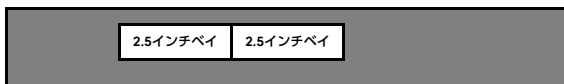
- (4) ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×10、NVMe接続モデル)[PYR1442RBN]選択時
内蔵2.5インチストレージベイ×10



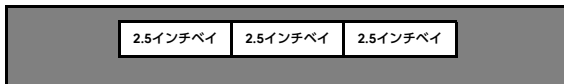
(*1) PCIe SSD搭載専用スロットです。

【ベイ追加オプションの搭載パターン】

- (5) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチSSD×2)[PYBBA22S6]
内蔵2.5インチストレージベイ×2



- (6) 背面用ベイ追加オプション(2.5インチSSD×3)[PYBBA22S7]
内蔵2.5インチストレージベイ×3



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

ベースユニットバイ構成により、使用可能なストレージコントローラが異なります。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

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 (1)	搭載パターン (2)	搭載パターン (3)			搭載パターン (4)
				(A)	(B)		
					2.5インチベイ (前面/背面)	2.5インチベイ (前面) (*2)	
		3.5インチベイ (前面)	2.5インチベイ (前面/背面)	HDD/SSD×10 (1枚目)	PCIe SSD×4 (2枚目)	2.5インチベイ (前面)	
オンボードPCIe	標準搭載	×	○	×	×	×	○
SASコントローラカード (PSAS CP600i) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA PYBSC4FAL	○	○ (*3)	×	○	×	×
SASコントローラカード (PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	○	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA PYBSR4FAL	○	○	×	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63 PYBSR4C63L	○	○	×	○	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6 PYBSR4C6L	○	○ (*3)	×	○	×	×
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/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	○ (*3)	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i, PCIeSSD用) (16port/8GB/SAS 12Gbps, 16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	×	×	○ (*3)	×	○	×

○：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/SASアレイコントローラカード/デュアルM2 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) SASアレイ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・背面のベイ接続可能です。

■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。ご注意ください。

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×4) 選択時

	標準ベイ			
	0	1	2	3
搭載パターン(1)	1	2	3	4

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8) 選択時

	標準ベイ								増設ベイ (背面)		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
搭載パターン(2)	1	2	3	4	5	6	7	8	-	-	-
搭載パターン(2)+(5)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-
搭載パターン(2)+(6)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10) 選択時

ラックベースユニット (2.5インチ PCIe SSD×10、NVMe接続モデル) 選択時

	標準ベイ										増設ベイ (背面)	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
搭載パターン(3)/(4)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-	-
搭載パターン(3)+(5) (*1)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

(*1) 搭載パターン(3)-(B)の場合、背面ベイには搭載できません。

※ 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。

※ 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。

8. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



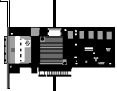
- ・複数台システムに最低1台のODDが必須です。
- ・内蔵ODDはラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)[PYR1442R3N]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR1442R2N]のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-8	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV121	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)
		PYBDV121	9,500円		
G-9	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR121	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)
		PYBDR121	12,000円		
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)

項番	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-NSM56	38,200円		インターフェース：USB2.0 Read：最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write：最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-43	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,200円		

9. 内蔵ストレージコントローラ



- ・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。
- ・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によらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC 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、留意事項編「RMC(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。
- ・内蔵ストレージコントローラを交換または増設される場合は、別途ケーブルが必要となることがあります。詳細は当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。

《非アレイ接続》

【搭載パターン(2) or (4)】

オンボードPCIe (標準搭載)



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。



SASコントローラカード(PSAS CP600i/PSAS CP 2100-8i)[PY-SC4FA/PYBSC4FAL/PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L]

- ・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。

《非アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (3)-(B)】

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

《非アレイ/アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2)】

項番	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	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(ホットスワップ可)
		PYBSC3MA2L	300,000円		

《アレイ接続》

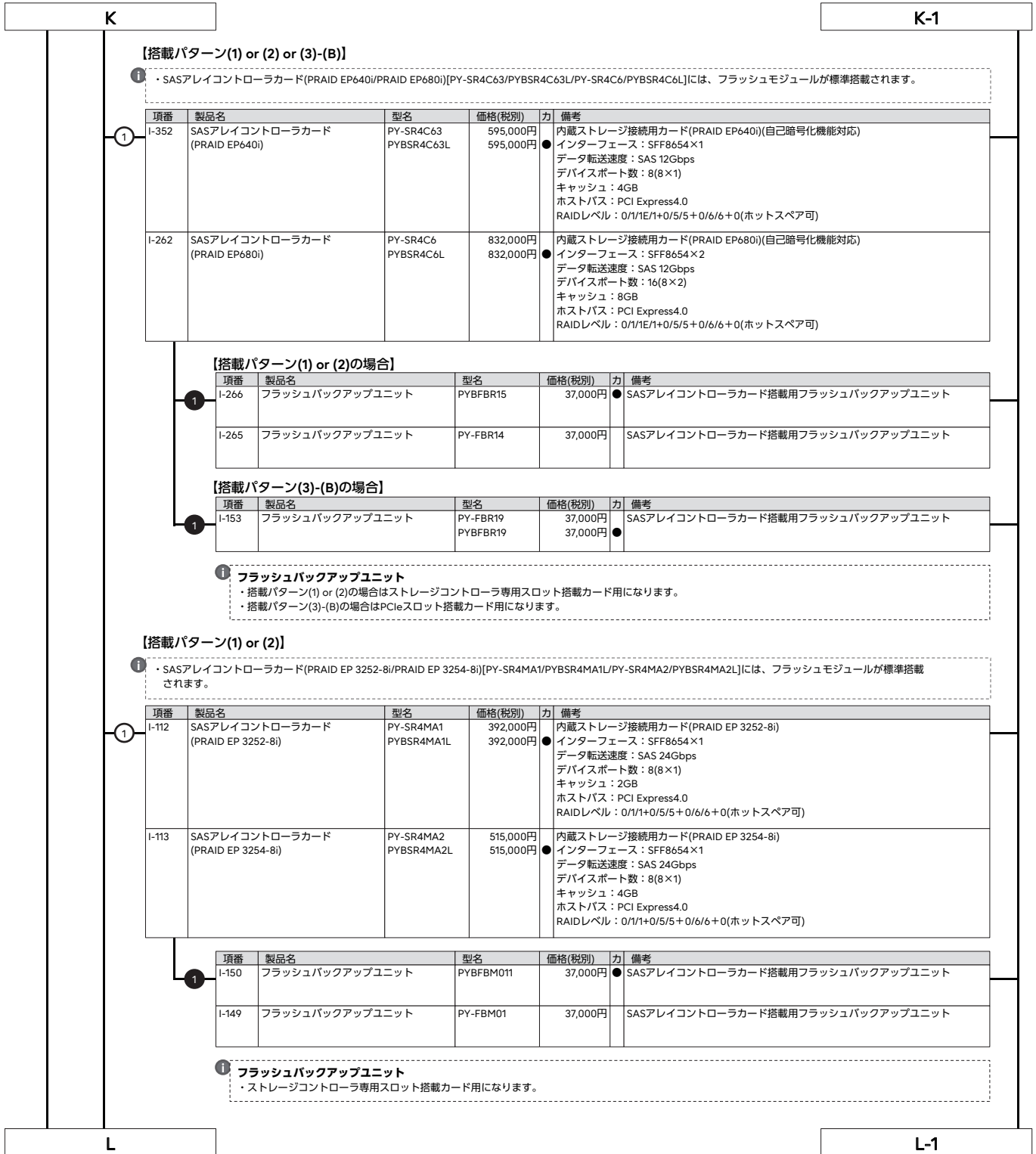
【搭載パターン(1) or (2) or (3)-(B)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-350	SASアレイコントローラカード (PRAID CP600i)	PY-SR4FA	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(ホットスワップ可)
		PYBSR4FAL	200,000円		

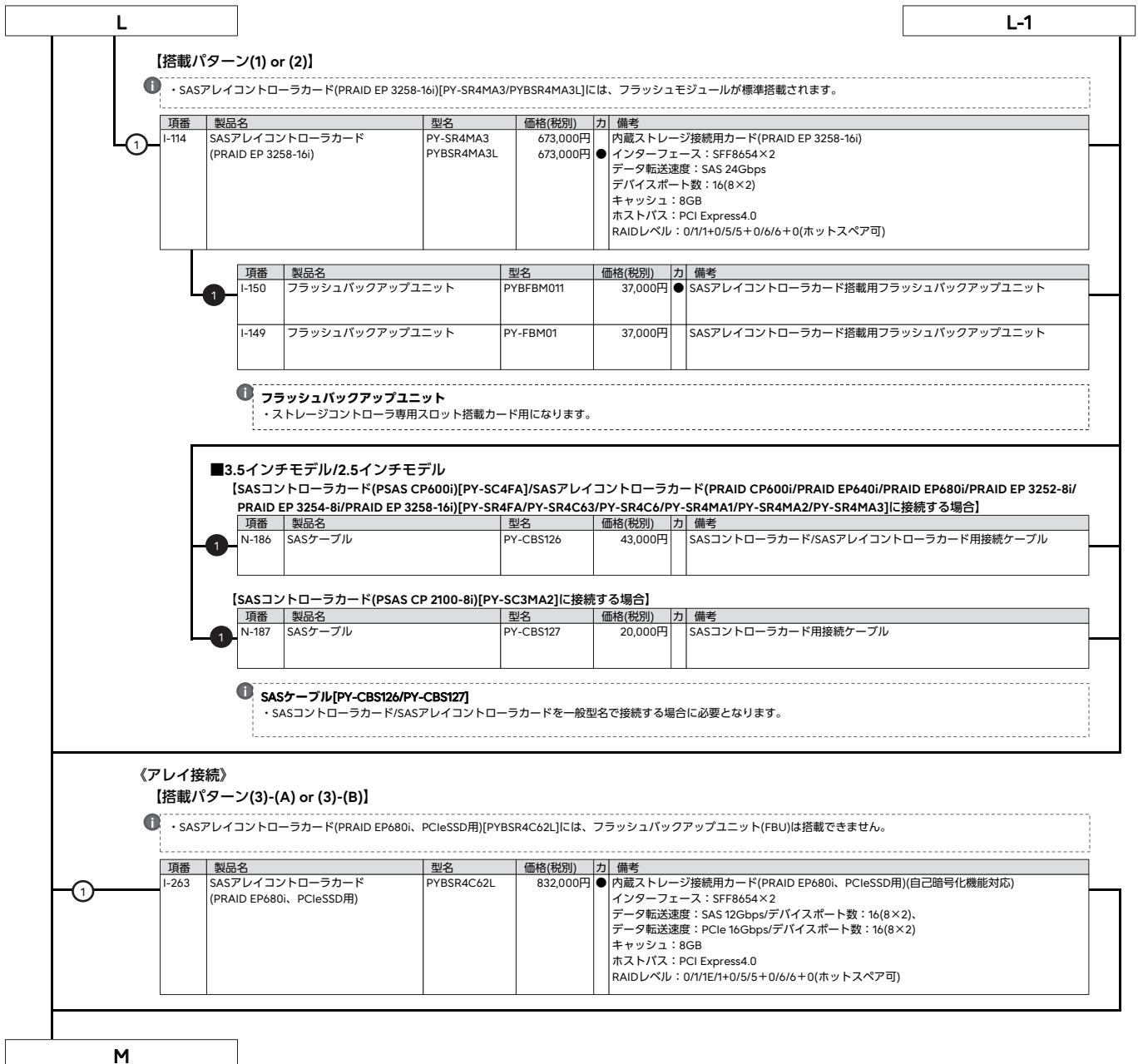
K

K-1

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



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



M

10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



- 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/)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。ご注意ください。
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]

項番	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-CHC7B8 PYBCHC7B8	864,000円 864,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e
F-140	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -14TB (7.2krpm) ※2024年10月31日販売終了予定	PY-CHET7B8 PYBCHET7B8	991,000円 991,000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
F-827	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -18TB (7.2krpm) ※2024年12月28日販売終了予定	PY-CHJT7B2 PYBCHJT7B2	1,274,000円 1,274,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● セクターサイズ: 512e
F-142	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -20TB (7.2krpm)	PY-CHLT7B PYBCHLT7B	1,405,000円 1,405,000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]<自己暗号化>

項番	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-CHC7B7X PYBCHC7B7X	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-239	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -14TB (7.2krpm, SED) ※2024年10月31日販売終了予定	PY-CHET7BW PYBCHET7BW	1,284,000円 1,284,000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-831	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -18TB (7.2krpm, SED) ※2024年12月28日販売終了予定	PY-CHJT7BT PYBCHJT7BT	1,650,000円 1,650,000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

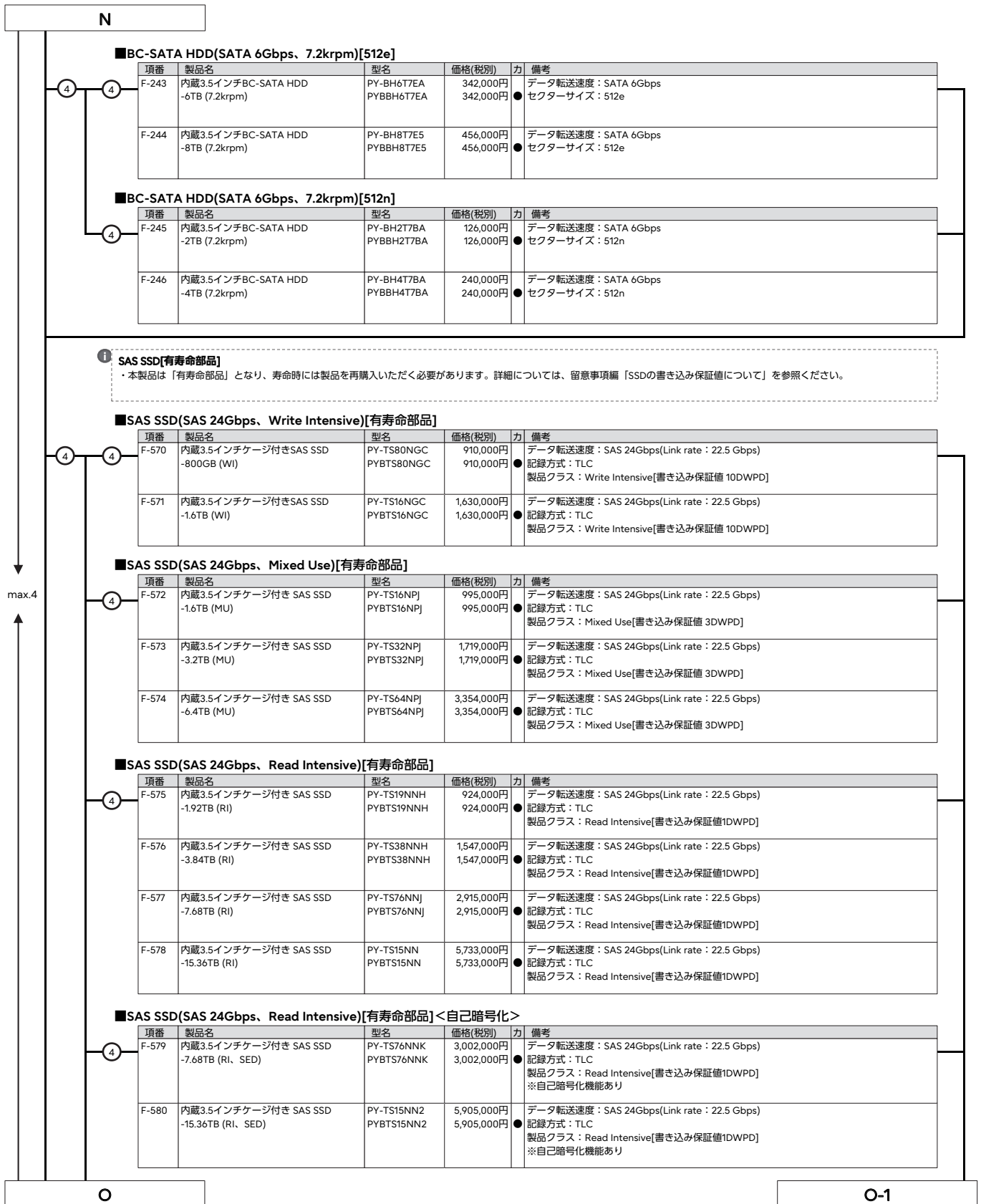
■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]

項番	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

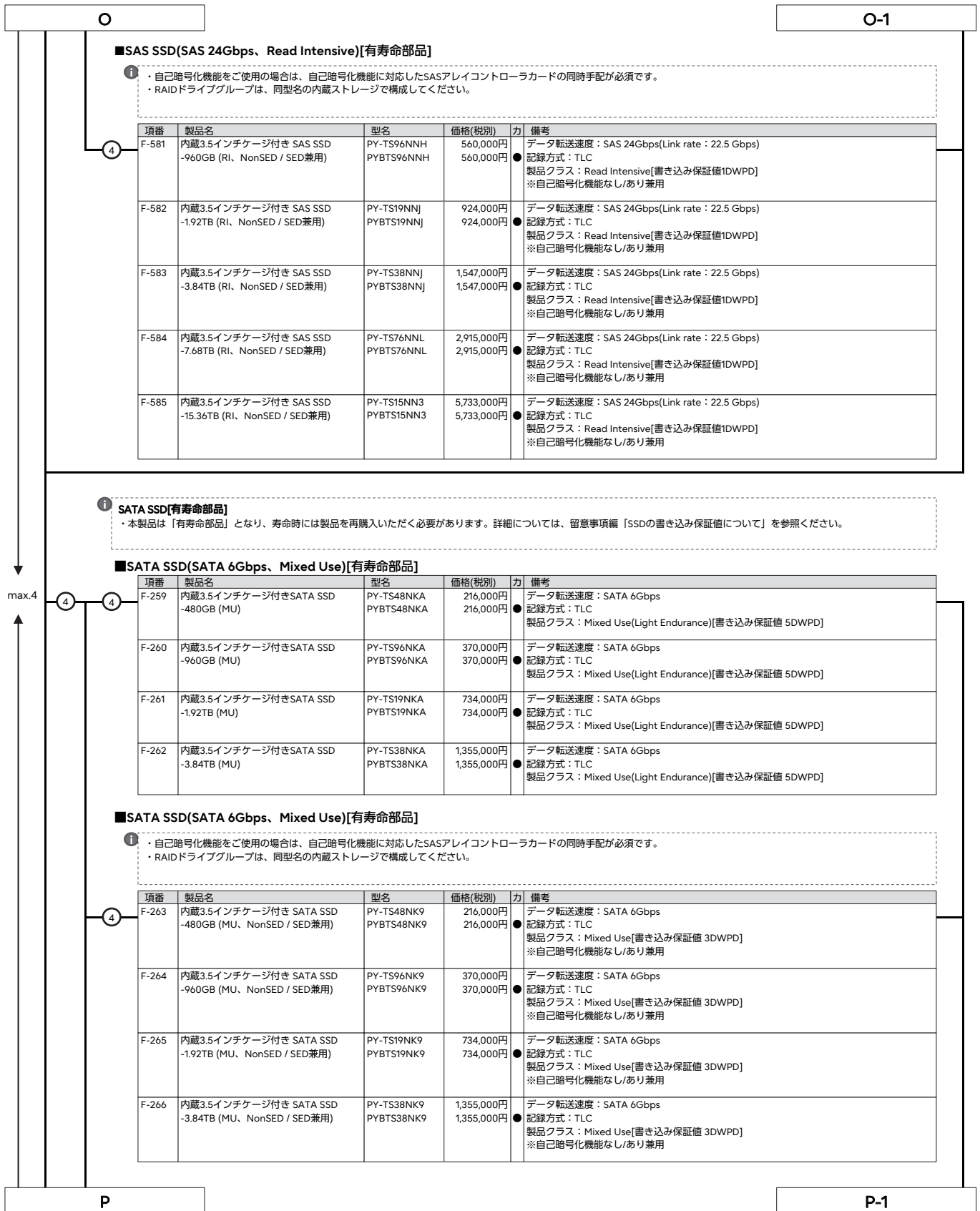
max.4

N

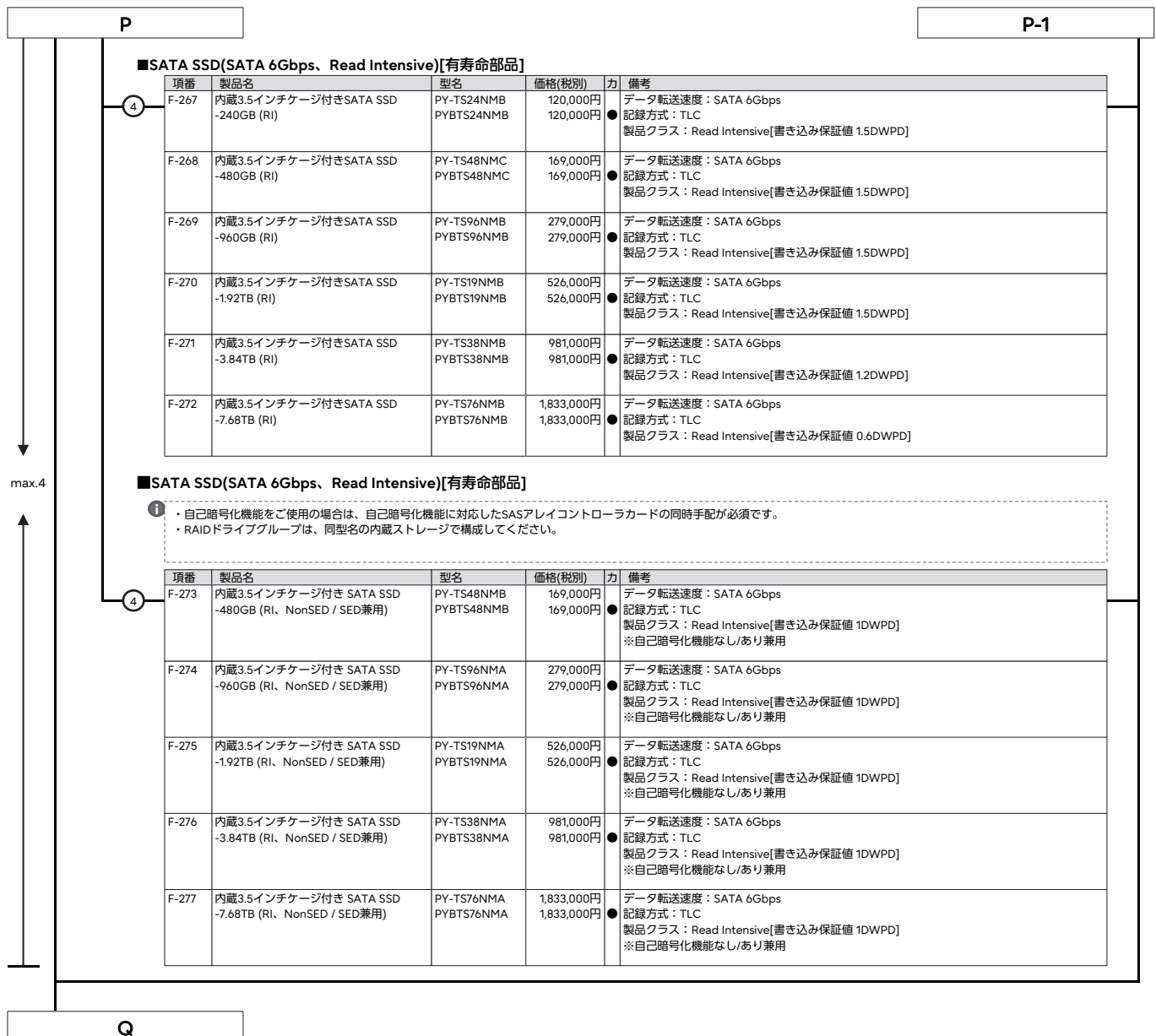
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ 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。



※ 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。



Q

11. 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/)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。ご注意ください。
SAS 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。

■ベイ追加オプション

【搭載パターン(2)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-325	背面用ベイ追加オプション (2.5インチSSD×2)	PYBBA22S6	32,000円	●	2.5インチストレージベイ×2
F-326	背面用ベイ追加オプション (2.5インチSSD×3)	PYBBA22S7	82,000円	●	2.5インチストレージベイ×3

【搭載パターン(3)-A】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-325	背面用ベイ追加オプション (2.5インチSSD×2)	PYBBA22S6	32,000円	●	2.5インチストレージベイ×2

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]<自己暗号化>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-48	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm、SED)	PY-SH181DU PYBSH181DU	393,000円 393,000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-209	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241DT PYBSH241DT	437,000円 437,000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

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-278	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301EB PYBSH301EB	82,000円 82,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512n
F-794	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E6 PYBSH601E6	120,000円 120,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512n
F-796	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E6 PYBSH121E6	196,000円 196,000円	●	データ転送速度：SAS 12Gbps セクターサイズ：512n

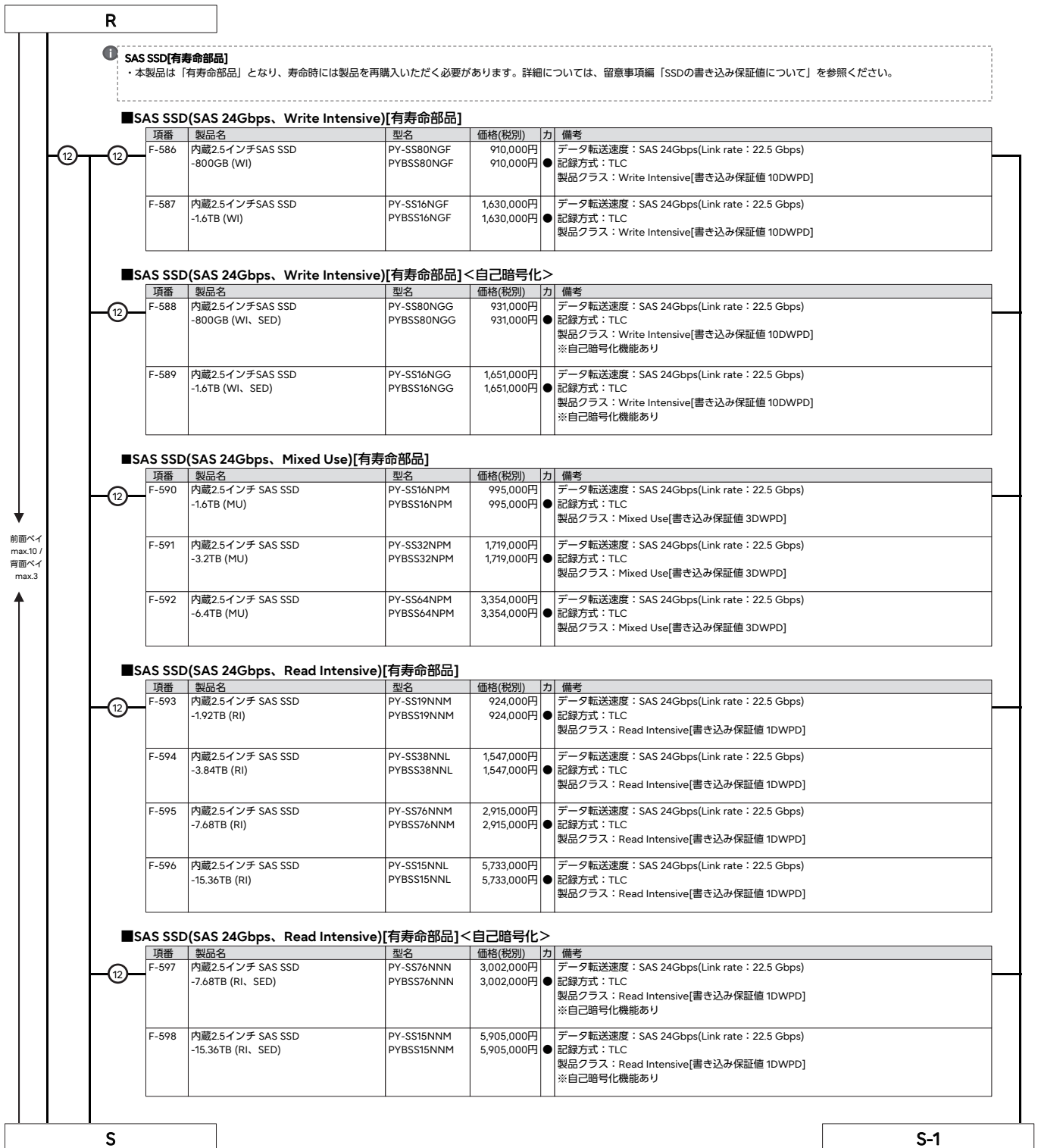
■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]<自己暗号化>

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

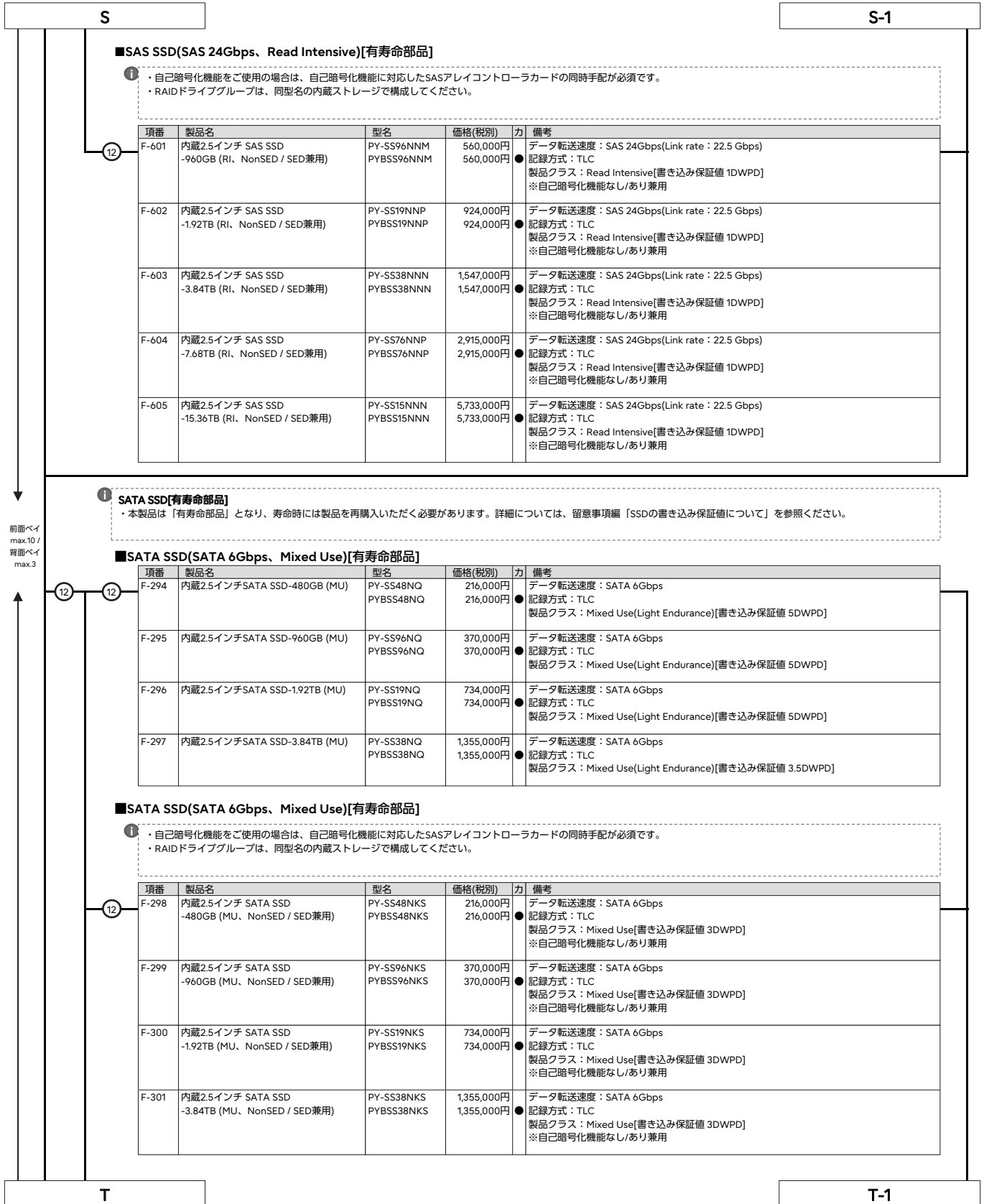
前面ベイ
max.10 /
背面ベイ
max.3

R

※ 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。



※ 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。



■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。
- RAIDドライバグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12 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
F-605	内蔵2.5インチ SAS SSD -15.36TB (RI、NonSED / SED兼用)	PY-SS15NNN PYBSS15NNN	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

■SATA SSD[有寿命部品]

- 1 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]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12 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]

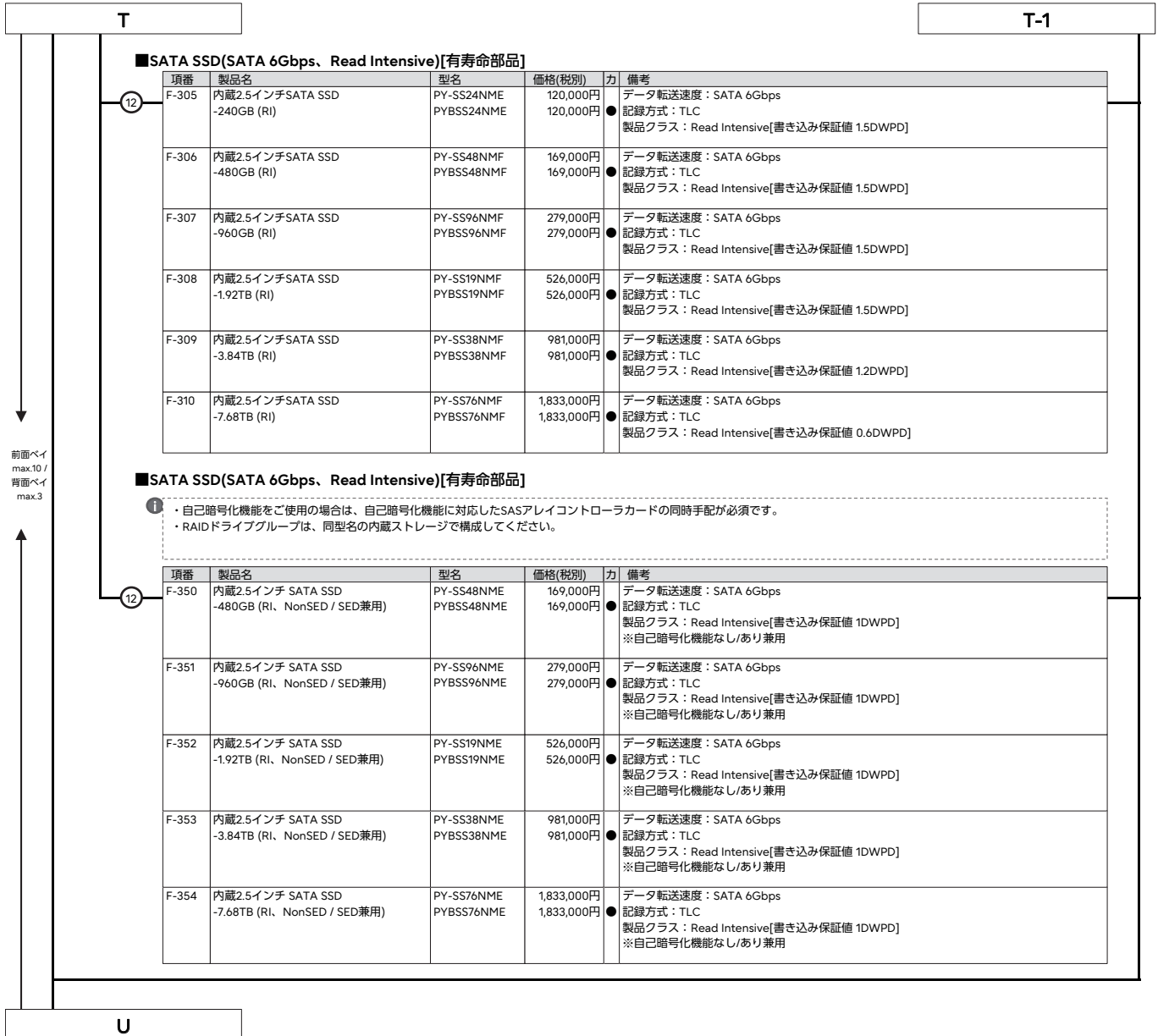
■SATA SSD(SATA 6Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

- 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。
- RAIDドライバグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

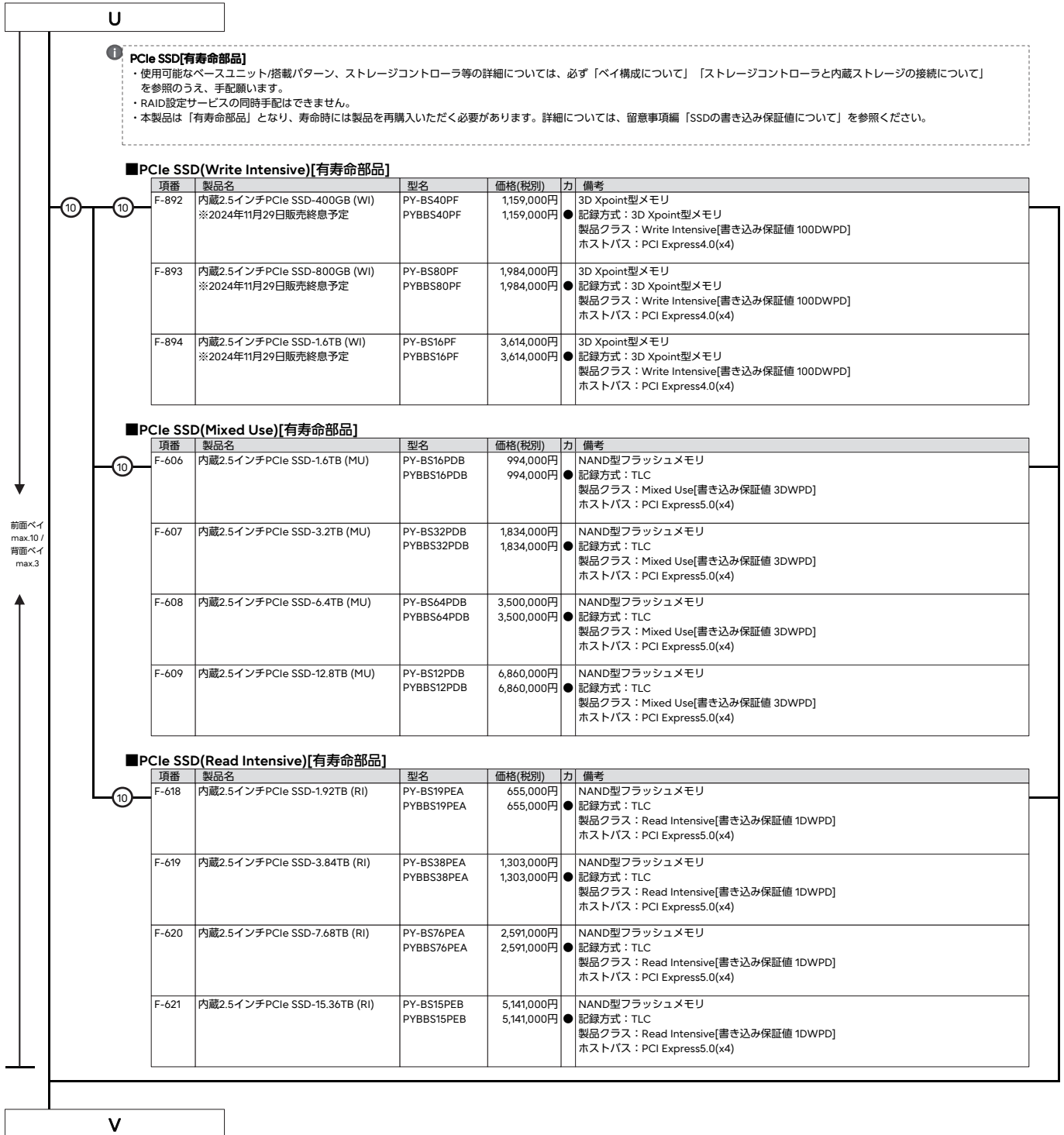
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
12 F-298	内蔵2.5インチ SATA SSD -480GB (MU、NonSED / SED兼用)	PY-SS48NKS PYBSS48NKS	216,000円 216,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ●記録方式：TLC 製品クラス：Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] ※自己暗号化機能なし/あり兼用
F-299	内蔵2.5インチ SATA SSD -960GB (MU、NonSED / SED兼用)	PY-SS96NKS PYBSS96NKS	370,000円 370,000円	●	データ転送速度：SATA 6Gbps ●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

前面ベイ
max.10 /
背面ベイ
max.3

※ 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。



※ 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。



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

内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD/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を参照してご決定ください。

■A：使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	オンボードPCIe (NVMe接続) (*1)(*2)	SASコントローラカード	
製品名	標準	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L
ポート数	—	16	8
キャッシュ	—	—	—
FBU可否	—	—	—
ホットスベア	—	—	—
非アレイ接続	○	○	○
RAID0	x	x	○
RAID1	x	x	○
RAID1E	x	x	x
RAID1+0	x	x	○
RAID5	x	x	○
RAID5+0	x	x	x
RAID6	x	x	x
RAID6+0	x	x	x

ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード					
製品名	PY-SR4FA/PYBSR4FAL	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	PY-SR4C6/PYBSR4C6L/PYBSR4C62L	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L
ポート数	8	8	16	8	8	16
キャッシュ	—	4GB	8GB	2GB	4GB	8GB
FBU可否	—	○	○(*3)	○	○	○
ホットスベア	○	x	○	○	○	○
非アレイ接続	x	x	x	x	x	x
RAID0	○	○	○	○	○	○
RAID1	○	○	○	○	○	○
RAID1E	x	○	○	x	x	x
RAID1+0	○	○	○	○	○	○
RAID5	x	○	○	○	○	○
RAID5+0	x	○	○	○	○	○
RAID6	x	○	○	○	○	○
RAID6+0	x	○	○	○	○	○

○：サポート、x：非サポート、—：対象無し

(*1) 接続可能なドライブ台数は、ベースユニットにより異なります。

(*2) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR1442R2N]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×10、NVMe接続モデル)[PYR1442RBN]選択時のみサポート。

(*3) SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]はFBU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	標準搭載	3.5インチベイ						2.5インチベイ											
		搭載パターン(1)			搭載パターン(2)			搭載パターン(3)-A				搭載パターン(3)-B (*5)				搭載パターン(4)			
		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]		x	x	x	○	○	(*4)	x	x	x	x	x	x	○	○	(*4)			
SASコントローラカード(PSAS CP600i) (16port/SAS 12Gbps)	PY-SC4FA/PYBSC4FAL	○(*2)	x	○(*2)(*4)	○(*2)	x	○(*2)(*4)	x	x	x	○(*2)	x	○(*2)(*4)	x	x	x			
SASコントローラカード(PSAS CP 2100-8i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2/PYBSC3MA2L	○(*2)	○(*2)(*3)	○(*2)(*4)	○(*2)	○(*2)(*3)	○(*2)(*4)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
SASアレイコントローラカード(PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR4FA/PYBSR4FAL	○	○(*3)	○(*4)	○	○(*3)	○(*4)	x	x	x	○	○(*3)	○(*4)	x	x	x			
SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i) (8port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C63/PYBSR4C63L	○	○(*3)	○(*4)	○	○(*3)	○(*4)	x	x	x	○	○(*3)	○(*4)	x	x	x			
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i) (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR4C6/PYBSR4C6L	○	○(*3)	○(*4)	○	○(*3)	○(*4)	x	x	x	○	○(*3)	○(*4)	x	x	x			
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3252-8i) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1/PYBSR4MA1L	○	○(*3)	○(*4)	○	○(*3)	○(*4)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8i) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2/PYBSR4MA2L	○	○(*3)	○(*4)	○	○(*3)	○(*4)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16i) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3/PYBSR4MA3L	○	○(*3)	○(*4)	○	○(*3)	○(*4)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/SAS 12Gbps,16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	x	x	x	x	x	x	○	○(*3)	○(*4)	○	○(*3)	○(*4)	x	x	x			

○：可能、x：不可

(*1) 搭載パターンについては「レイアウト」を参照ください。

(*2) 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「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。

(*3) 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。

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

(*5) 2.5インチ内蔵ストレージ(HDD/SSD)接続用、SASコントローラカード[PSAS CP600i][PY-SC4FA/PYBSC4FAL]またはSASアレイコントローラカード(PRAID CP600i/PRAID EP640i/PRAID EP680i)[PY-SR4FA/PYBSR4FAL/PY-SR4C63/PYBSR4C63L/PY-SR4C6/PYBSR4C6L]を1枚手配する必要があります。

また、PCIe SSDを手配する場合は、SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]を1枚手配する必要があります。

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

■C：ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

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

ストレージコントローラ		SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD(WI/MU/RI) [有寿命部品]	SATA SSD(MU/RI) [有寿命部品]	<自己暗号化> SAS HDD SAS SSD(WI/RI) [有寿命部品]	<自己暗号化> ニアラインSAS HDD [有寿命部品]	PCIe SSD [有寿命部品]
オンボードPCIe [非アレイ接続]	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 CP 2100-8) (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3MA2 PYBSC3MA2L	○	○	○	○	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID CP600) (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-SR4CA3 PYBSR4CA3L	○	○	○	○(*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 3252-8) (8port/2GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA1 PYBSR4MA1L	○	○	○	○	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3254-8) (8port/4GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA2 PYBSR4MA2L	○	○	○	○	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP 3258-16) (16port/8GB/SAS 24Gbps)	PY-SR4MA3 PYBSR4MA3L	○	○	○	○	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用) (16port/8GB/SAS 12Gbps,16port/8GB/PCIe 16Gbps)	PYBSR4C62L	○	×	×	○(*1)	○(*1)	○	×	○

○：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ドライブラブグループは、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、同種類(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD/PCIe SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージでの構成は可能です。
※自己暗号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライブラブグループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。

■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

V

12. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- 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×10、NVMe接続モデル)[PYR1442RBN]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設定サービスは選択できません。
- 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)。

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-282	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：1台
Q-283	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：2台
Q-284	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：3台
Q-285	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：3台以上
Q-286	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：4台以上
Q-287	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S2	1,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：4台以上
Q-288	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H2	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：5台以上
Q-289	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	2,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：4台以上(偶数台)
Q-290	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	3,000円	●	HDD/SSD専用RAID設定サービス 工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ台数：5台以上(奇数台)
Q-48	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SA2	1,000円	●	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 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定されるM.2 Flash モジュール台数：2台

W

PRIMERGY

PRIMERGY RX1440 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。

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(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、以下を参照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照ください。

- (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1台手配、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インフラデリバリー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で同時手配する必要があります。
- (5) 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、HDDを同時手配した構成の場合、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。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) SASアレイコントローラカード(PRAID EP680i、PCIeSSD用)[PYBSR4C62L]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。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) 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アレイコントローラカード (PRAID CP600i) (8port/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR4F4L	・ 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 ・ 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 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 ・ 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 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 ・ 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

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	×	・ RAID1 ・ M.2 Flash モジュール 搭載のみ

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 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。

[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	• RAID0	• RAID1	• RAID1+Hotspare • RAID5	• RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID1+0	• RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID1+0 (*1) • RAID1+0+Hotspare (*2)
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	• RAID1	• RAID1 • RAID1+Hotspare	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID1+0	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID1+0 • RAID1+0+Hotspare
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	• RAID1	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID6 • RAID1+0	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID6 • RAID6+Hotspare • RAID1+0 • RAID1+0+Hotspare
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	• RAID1	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID6 • RAID1+0	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID6 • RAID6+Hotspare • RAID1+0 • RAID1+0+Hotspare
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	• RAID1	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID6 • RAID1+0	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID6 • RAID6+Hotspare • RAID1+0 • RAID1+0+Hotspare
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	• RAID1	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID6 • RAID1+0	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID6 • RAID6+Hotspare • RAID1+0 • RAID1+0+Hotspare
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	• RAID1	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID6 • RAID1+0	• RAID1 • RAID1+Hotspare • RAID5 • RAID5+Hotspare • RAID6 • RAID6+Hotspare • RAID1+0 • RAID1+0+Hotspare

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	x	• RAID1

(*1) RAID1+0は4台以上の偶数台時のみ手配可能です。

(*2) RAID1+0+Hotspareは5台以上の奇数台時のみ手配可能です。

W

13. ハードディスクキャビネット [JX40 S2/JX60 S2使用]/PRIMERGY SX05 S2/PRIMERGY SX05 S3/ETERNUS装置



・ JX40 S2/JX60 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/JX60 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/JX60 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(RMC 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。

項番	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/JX60 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+0/5/5+0/6/6+0(ホットスワップ可)

②

項番	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

①

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 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み、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

項番	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/JX60 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

②

X

X

14. 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。

3

項番	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 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-335	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-336	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

Y

※ 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。

Y

15. ポート拡張オプション/LANカード



- ・RX1440 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(25GBASE×2)/ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA402U5/PYBLA402U5/PY-LA412U2/PYBLA412U2]/Dual port LANカード(25GBASE×2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA4024/PY-LA412/PYBLA412]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。
- ・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、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は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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-235	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA284U2 PYBLA284U2	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-270	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA274U2 PYBLA274U2	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 I350-T4 OCPv3
I-132	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA3K2U2 PYBLA3K2U2	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-273	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA342U2 PYBLA342U2	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-275	ポート拡張オプション (10GBASE×4)	PY-LA354U2 PYBLA354U2	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

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

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	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 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-176	ポート拡張オプション (10GBASE×2)	PY-LA3J2U2 PYBLA3J2U2	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-278	ポート拡張オプション (10GBASE×2)	PY-LA352U2 PYBLA352U2	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

■10GBASE-CR接続

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

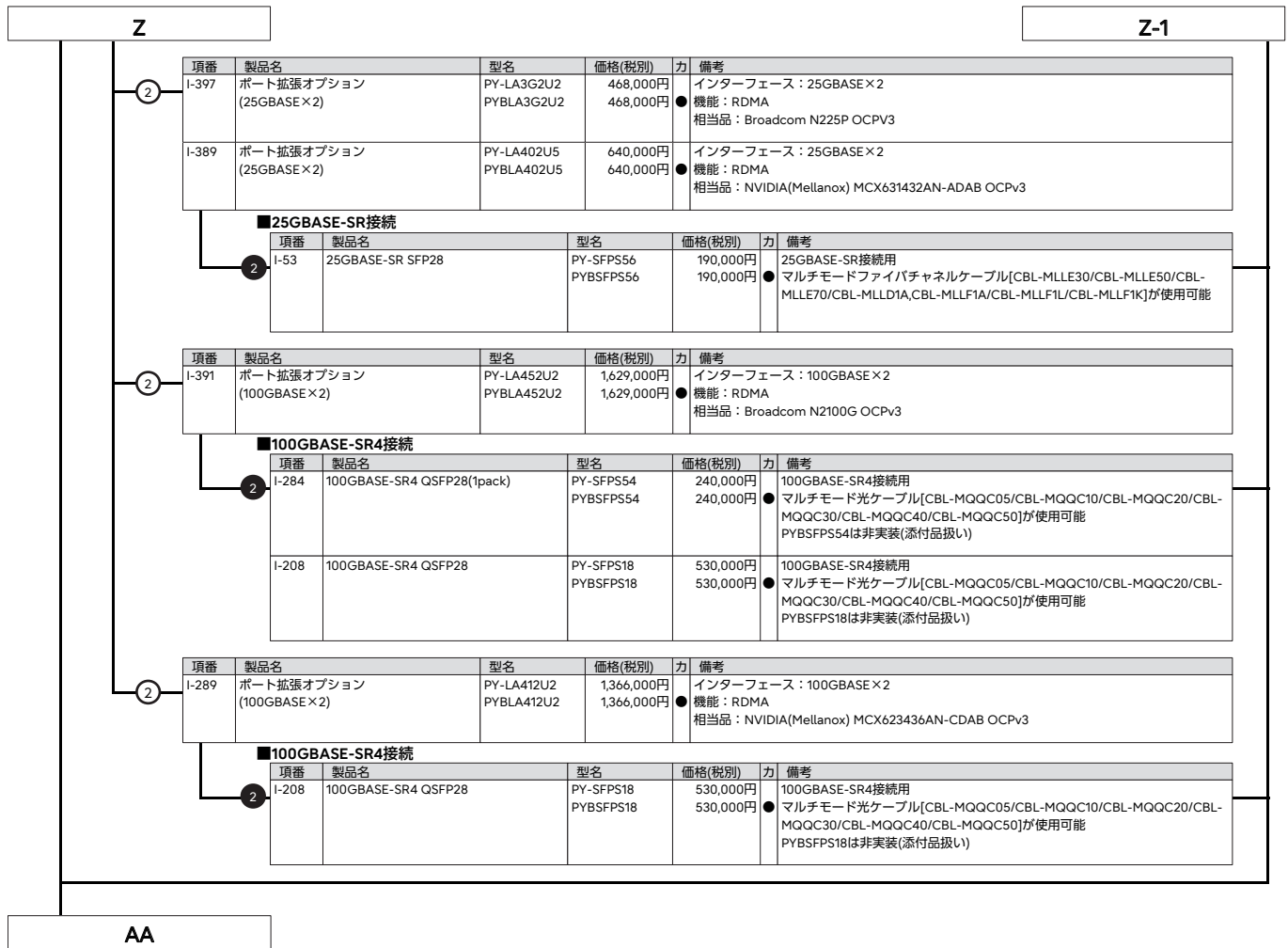
■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	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 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

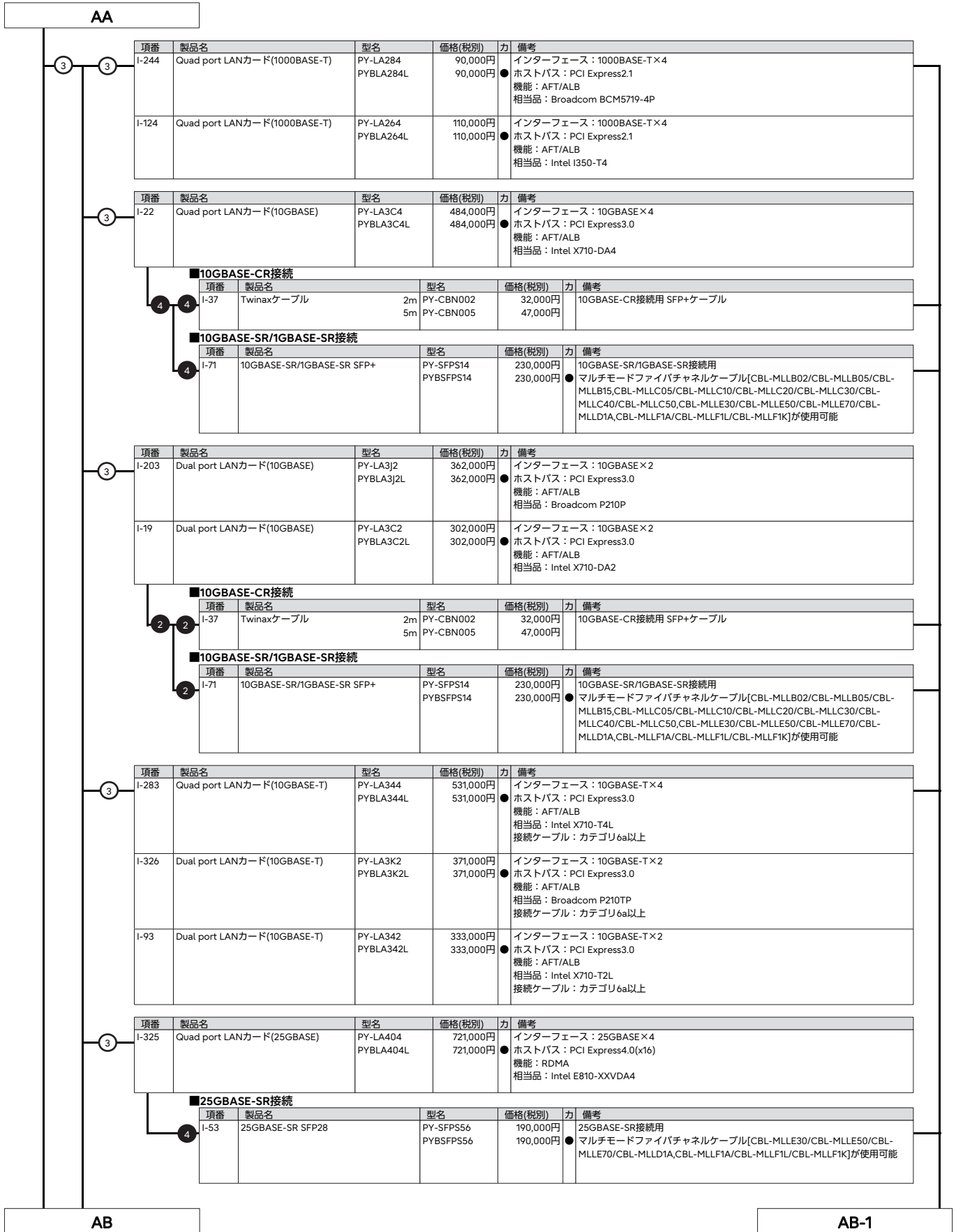
Z

Z-1

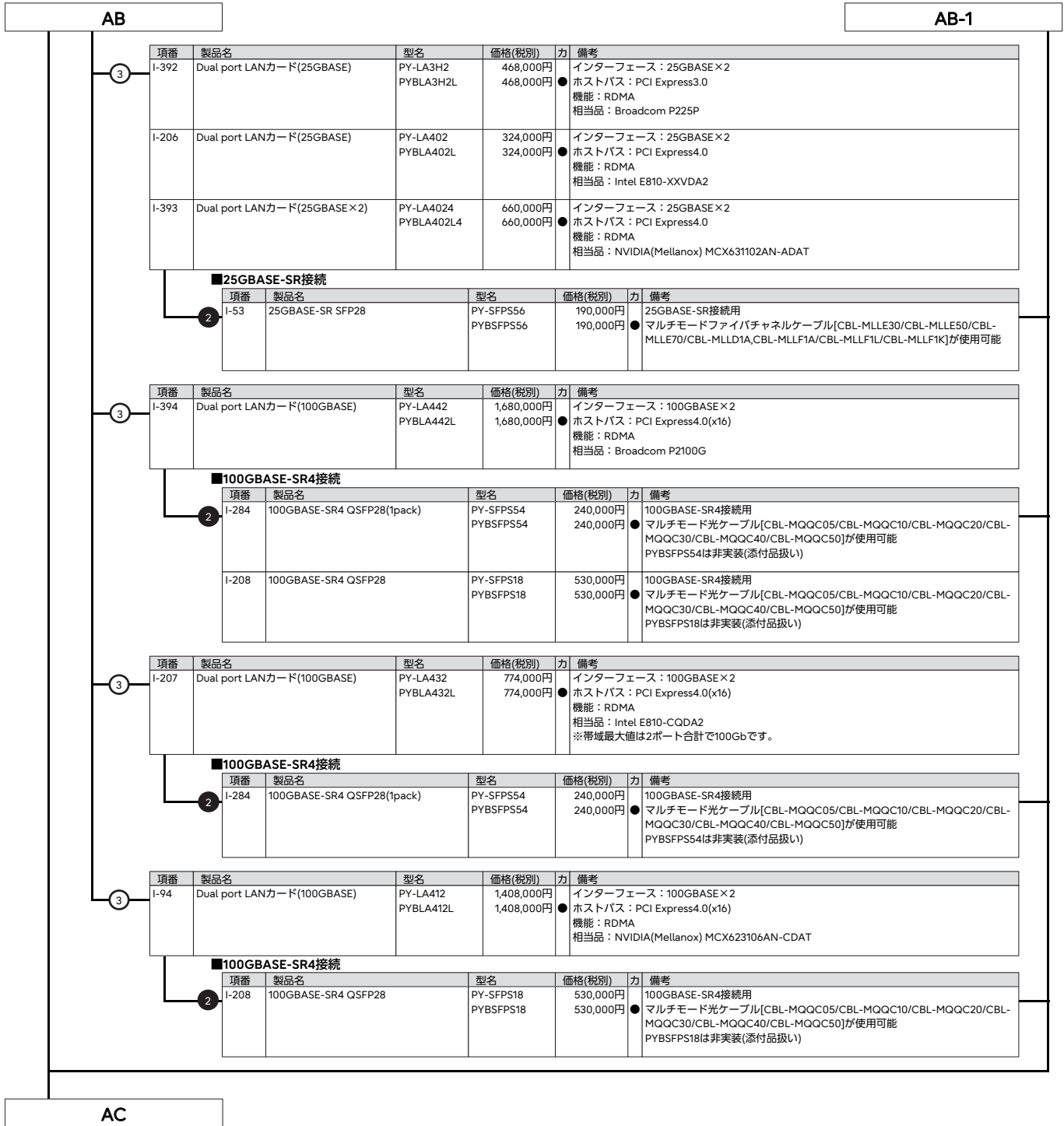
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



※ 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。



※ 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。



※ 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。

AC

16. InfiniBandカード



・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]とポート拡張オプション(25GBASE×2)/ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA402U5/PYBLA402U5/PY-LA412U2/PYBLA412U2]/Dual port LANカード(25GBASE×2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA402L4/PY-LA412/PYBLA412L]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(AOC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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401	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
		PYBHC401	450,000円	●	
I-123	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402	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
		PYBHC402	680,000円	●	

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-128	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521	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：MCX75310AA5-HEAT
		PYBHC521	520,000円	●	

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-115	IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541	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：MCX75310AA5-NEAT
		PYBHC541	730,000円	●	

InfiniBandカードの混在条件について

製品名	型名	混在条件				
		PY-HC401 PYBHC401	PY-HC402 PYBHC402	PY-HC521 PYBHC521	PY-HC541 PYBHC541	
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

17. フロントベゼル(鍵付き)



1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-78	フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP28	12,000円		フロントベゼル(鍵付き)
		PYBFOP28	12,000円	●	

18. フロントオプションベイ



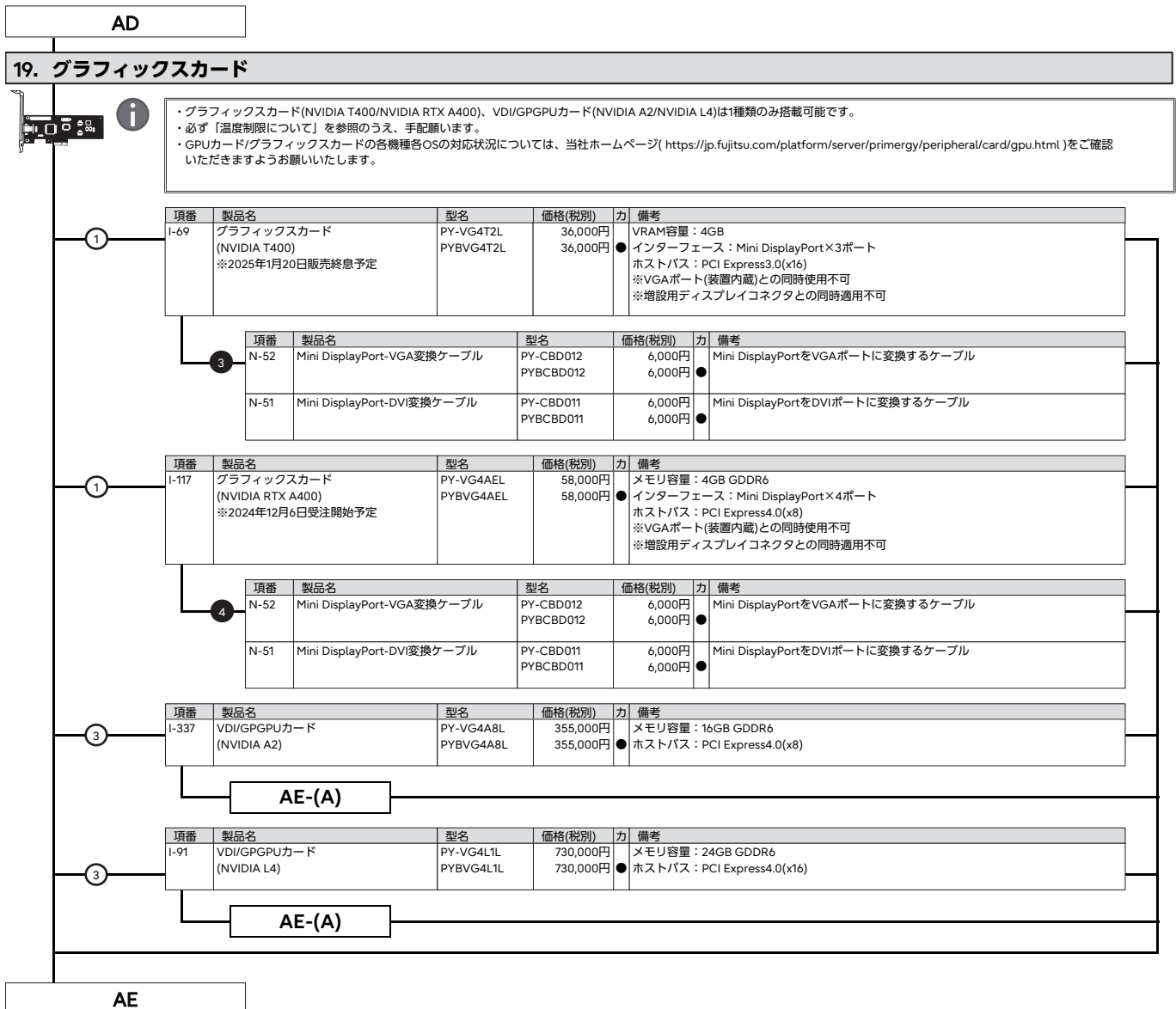
・ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD×4)[PYR1442R3N]/ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)[PYR1442R2N]のみ選択可能です。

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-75	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP15	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 T400/NVIDIA RTX A400)との同時適用不可
		PYBVAP15	9,000円	●	

AD

※ 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。



※ 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。

AE

- ① VDI用途としてのVDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)の使用について**
- VDI用途としてA2/L4を使用するには、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス、サポートライセンスの購入が必要となります。初回購入分には、ソフトウェアライセンスとサポートライセンスの両方がついてきます。6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとにサポートライセンスを購入していただく必要があります。
 - A2/L4をコンピューティングカードとして使用する場合は、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンスは不要です。
 - 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SupportDesk契約が必須となります。
 - 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。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-210	NVIDIA GRID 仮想PC 1CCU (5年24時間SupportDesk付) ※2024年12月20日販売終息予定	E5155QNA3	オープン価格		
I-211	NVIDIA GRID 仮想アプリケーション 1CCU (5年24時間SupportDesk付) ※2024年12月20日販売終息予定	E5155QNB3	オープン価格		VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象外です。
I-212	NVIDIA GRID Quadro 仮想DCWS 1CCU (5年24時間SupportDesk付) ※2024年12月20日販売終息予定	E5155QNC3	オープン価格		
I-213	NVIDIA GRID エデュケーションライセンス 1CCU (5年24時間SupportDesk付) ※2024年12月20日販売終息予定	E5155QND3	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

- ① NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス&サポートライセンス(5年)**
- VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)用のソフトウェア永久ライセンスおよび5年分のSupport Desk Standard24です。(1ccu=1同時ユーザ接続数)
 - ※nについては、NVIDIA A2：1枚あたり最大16CCU、NVIDIA L4：1枚あたり最大24CCU

■サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

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

- ① サポートライセンス(6年目以降更新型1年)**
- VDI/GPGPUカード(NVIDIA A2/NVIDIA L4)用のSupport Desk Standard24(6年目以降更新用1年分)です。
 - 期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

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 T400) (*1)	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A400)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA A2)	VDI/GPGPUカード (NVIDIA L4)
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYWBP55E	○	○	○	○
Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYWBP55HE	×	×	○	○
Windows Server 2022 Standard メディアキット	PYWBS52	○	○	○	○
Windows Server 2019 Datacenter メディアキット	PYWBD94	×	×	(*2)	(*2)
Windows Server 2019 Standard メディアキット	PYWBS92	×	×	(*2)	(*2)
Windows Server 2016 Datacenter メディアキット	PYWBD62	×	×	(*3)	(*3)
Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYWBS62	×	×	(*3)	(*3)

- ：可能 x：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。
- (*3) Windows Server 2016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。

AF

AF

20. シリアルポート



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-73	増設用シリアルポート	PY-COM11 PYBCOM11	7,000円 7,000円	●	PCIeスロットにシリアルポート×1を追加 インターフェース：RS-232C×1

21. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- ・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におきましては、インターネット環境を使用した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/PYBLCM14]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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-180	マスのプロキシモード	PYBSSS3	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。

22. セキュリティチップ



- ・Windows Server 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 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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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マネジメント(DRTM)のサポートについて」を参照

AG

AG

23. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項番	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℃⇒(オプション適用後)：5～40℃
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℃⇒(オプション適用後)：5～45℃
Q-6	高性能CPU搭載オプション	PYBETA1	1,100円	●	周囲温度30℃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。

アドバンスド・サーマルオプション/高性能搭載CPU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(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/JX60 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℃)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℃)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。

24. 国際エネルギースタートプログラムオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-68	国際エネルギースタートプログラムオプション	PYBES20	500円	●	国際エネルギースタートプログラム適合オプション ※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スタートプログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ (https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/)

国際エネルギースタート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、国際エネルギースタート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]

25. キーボード/マウス



項番	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

AH

※ 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。

AH

26. 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 Flash モジュール

(非アレイ接続)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-355	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN5 PYBMF24YN5	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：× 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]
F-356	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN5 PYBMF48YN5	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：× 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]
F-348	M.2 Flash モジュール-960GB	PY-MF96YN PYBMF96YN	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：× 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]

■M.2 Flash モジュール(VMware用)

(非アレイ接続)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-357	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24NVD PYBMF24NVD	128,000円 128,000円	●	インストールOS：なし サポートOS(*)：v57.0以降、v58.0以降 (*各機種種のサポートする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

■M.2 Flash モジュール(NVMe接続)

(非アレイ接続)

項番	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：× 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD]
F-13	M.2 Flash モジュール-960GB (NVMe接続)	PY-BS96PEA PYBBS96PEA	183,000円 183,000円	●	データ転送速度：PCI Express4.0 記録方式：TLC ホットプラグ：× 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD]



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

- ・ システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・ 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。

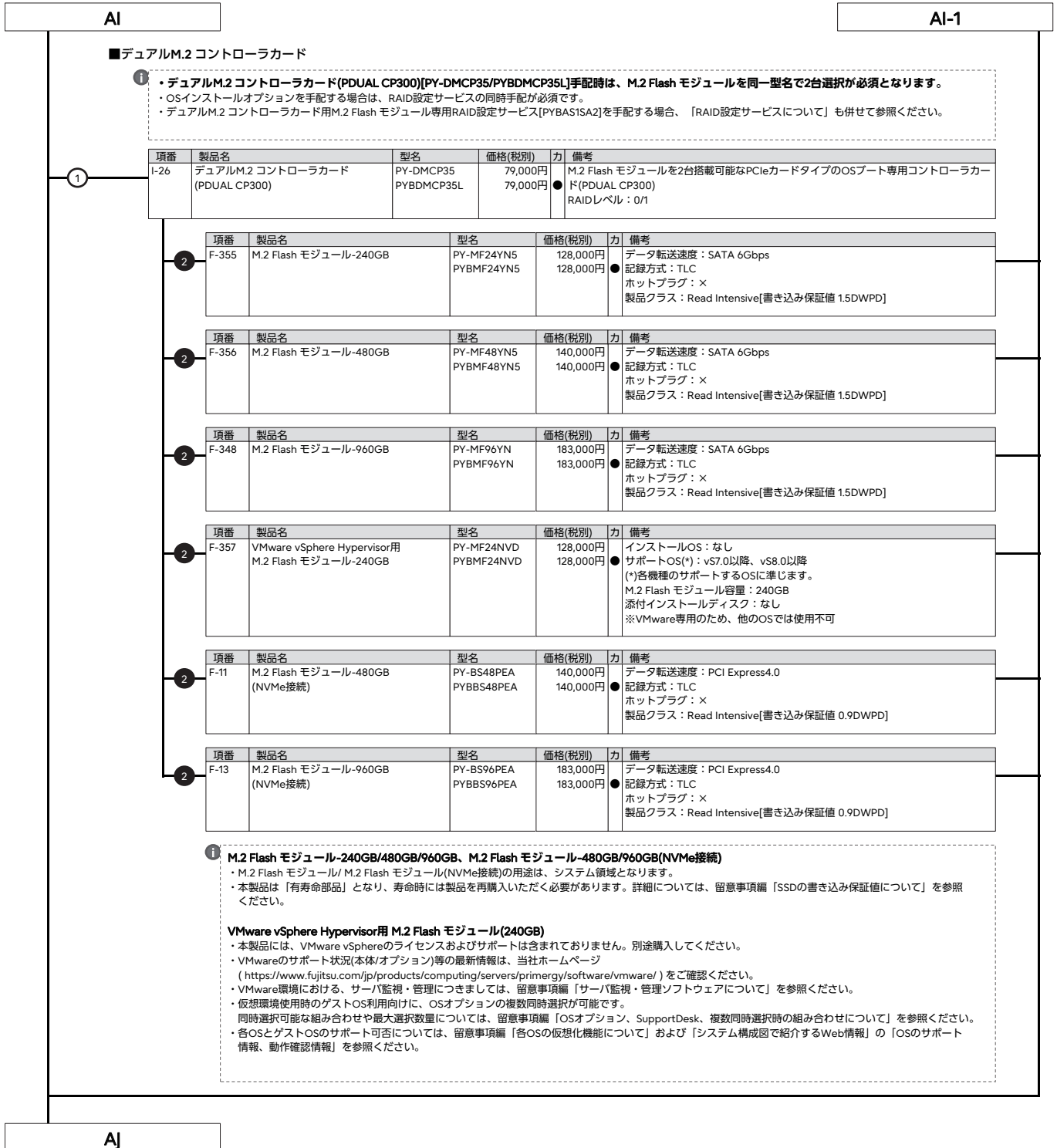
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)

- ・ システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・ 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。

AI

AI-1

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



AI

AI-1

■デュアルM.2 コントローラカード

- 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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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	●	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

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-355	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN5 PYBMF24YN5	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: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-356	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN5 PYBMF48YN5	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: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-348	M.2 Flash モジュール-960GB	PY-MF96YN PYBMF96YN	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: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD]

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-357	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24NVD PYBMF24NVD	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 (*各機種をサポートする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

②

項番	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: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD]

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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: × 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。

AJ

AJ

27. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2022 Standard Additional License、CALを除く)。
- ・Windows 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://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 2022 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 2022 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 2022 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、以下の優先度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 2022)



- ・Windows Server 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 2022 Standard/Datacenterからのダウングレード権[PYBWPS5E/PYBWPS5HE/PYBWS5E/PYBWB5E]については、マイクロソフトソフトウェアライセンス条項を参照ください。
マイクロソフト社ホームページ：
https://www.microsoft.com/en-us/UseTerms/OEM/WindowsServerDatacenterandStandard/2022/UseTerms_OEM_WindowsServerDatacenterandStandard_2022_japanese.htm

■インストールオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-7	Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWPS5E	オープン価格	●	Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール 構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard
P-8	Windows Server 2022 Standard(16コア/Hyper-V) インストール	PYBWPS5HE	オープン価格	●	Windows Server® 2022 Standard (16コア)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5 PYBWAS5	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書
P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52 PYBWAS52	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書
P-267	Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS53 PYBWAS53	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-9	Windows Server 2022 Standard(16コア) バンドル	PYBWS5E	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Standard

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-265	Windows Server 2022 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS5 PYBWAS5	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書
P-266	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS52 PYBWAS52	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (4コア)ライセンス証書
P-267	Windows Server 2022 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS53 PYBWAS53	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Standard (16コア)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-10	Windows Server 2022 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWB5E	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2022 Datacenter ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-269	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD5	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (2コア)ライセンス証書
P-270	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD52	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (4コア)ライセンス証書
P-271	Windows Server 2022 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD53	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2022 Datacenter (16コア)ライセンス証書

AK

AK

《Windows Server 2022 CAL》

- 1
- ・ Windows Server 2022 CAL パ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 2022 CAL、Windows Server 2022 Remote Desktop Services CAL パ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、留意事項欄「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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-273	Windows Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01C PYBWC01C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-274	Windows Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05C PYBWC05C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-275	Windows Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10C PYBWC10C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-276	Windows Server 2022 50 Device CAL	PY-WCD50C PYBWC50C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-277	Windows Server 2022 100 Device CAL	PY-WCD1HC PYBWC1HC	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-278	Windows Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01C PYBWC01C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-279	Windows Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05C PYBWC05C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-280	Windows Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10C PYBWC10C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-281	Windows Server 2022 50 User CAL	PY-WCU50C PYBWC50C	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (50 User)ライセンス証書
P-282	Windows Server 2022 100 User CAL	PY-WCU1HC PYBWC1HC	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Client Access License (100 User)ライセンス証書

■ RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-283	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01D PYBWC01D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-284	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05D PYBWC05D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-285	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10D PYBWC10D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-286	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50D PYBWC50D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-287	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HD PYBWC1HD	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-288	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01D PYBWC01D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-289	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05D PYBWC05D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-290	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10D PYBWC10D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-291	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50D PYBWC50D	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書
P-292	Windows Server 2022 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HD PYBWC1HD	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Windows Server® 2022 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書

AL

AL

《Microsoft SQL Server 2022》

- 「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。ダウンロード権を利用して、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。

■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。その環境に割り当て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>)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-73	Microsoft SQL Server 2022 Standard(4コア) バンドル	PYWBLS1	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑩ P-74	Microsoft SQL Server 2022 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWL5	オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard (2コア)ライセンス証書 ※5コア構成以上動作させる場合に追加手配が必要

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-72	Microsoft SQL Server 2022 Standard バンドル	PYBWBLS	オープン価格	●	構成品：<添付インストールディスク> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。

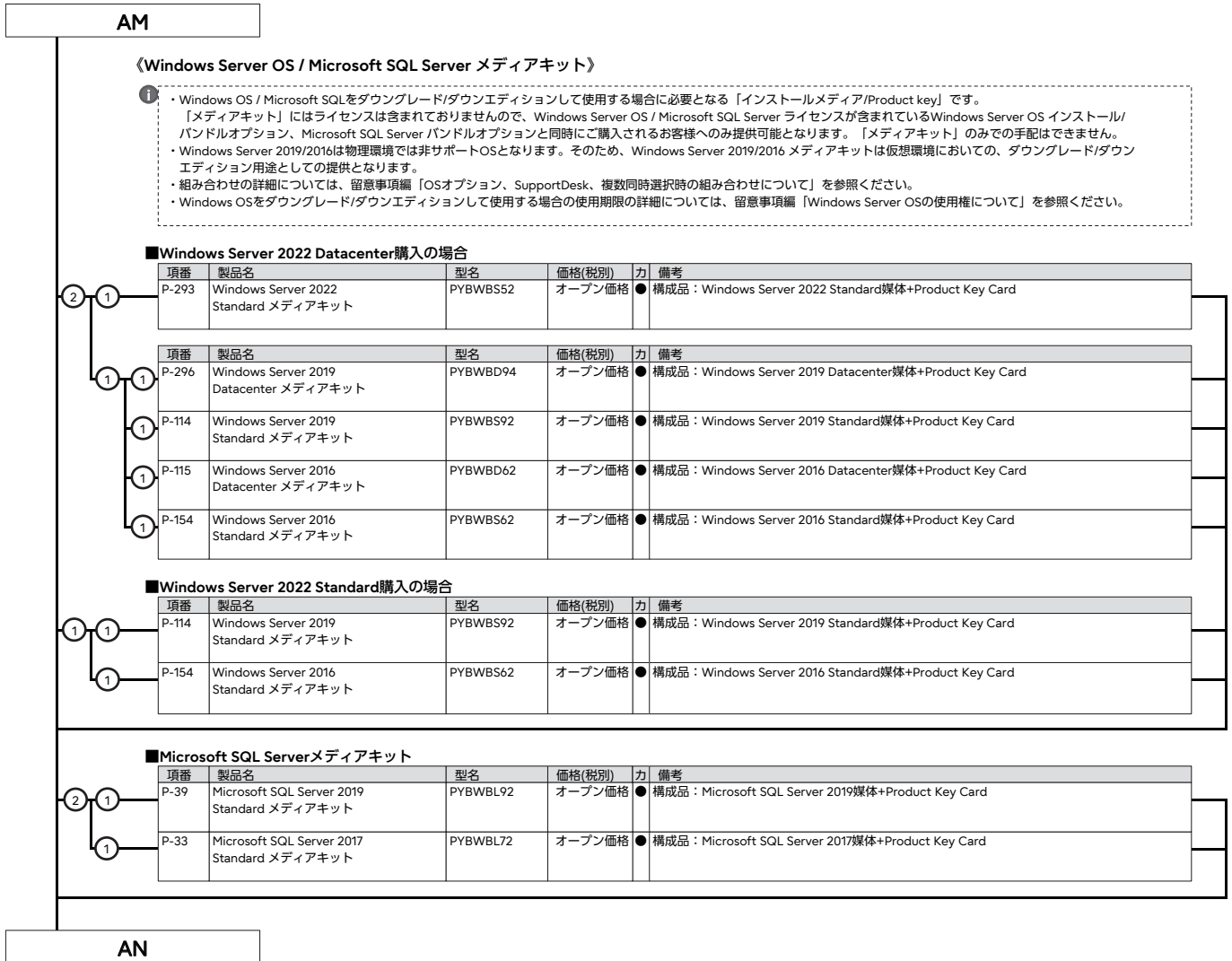
■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑦ P-75	Microsoft SQL Server 2022 1 Device CAL	PY-WCD01E PYBWC01E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-76	Microsoft SQL Server 2022 5 Device CAL	PY-WCD05E PYBWC05E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-77	Microsoft SQL Server 2022 10 Device CAL	PY-WCD10E PYBWC10E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
⑦ P-78	Microsoft SQL Server 2022 1 User CAL	PY-WCU01E PYBWC01E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-82	Microsoft SQL Server 2022 5 User CAL	PY-WCU05E PYBWC05E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-84	Microsoft SQL Server 2022 10 User CAL	PY-WCU10E PYBWC10E	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・ Microsoft® SQL Server® 2022 Client Access License (10 User)ライセンス証書

AM

max.7



AN

28. 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/バック」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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年	88,000円	★	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・ Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
		4年	101,200円		
		5年	111,100円		
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年	99,000円	★	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・ Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
		4年	117,700円		
		5年	133,100円		
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年	200,200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：ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※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
		4年	261,800円		
		5年	326,700円		
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年	272,800円	★	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server IoT 2022 / 2019 for Storage Standard ・ Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※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
		4年	355,300円		
		5年	445,500円		
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年	363,000円	★	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※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
		4年	473,000円		
		5年	591,800円		
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年	493,900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 ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※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
		4年	643,500円		
		5年	806,300円		
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年	726,000円	★	● サービス時間帯：月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※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
		4年	946,000円		
		5年	1,183,600円		
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年	987,800円	★	● サービス時間帯：24時間365日 ● サポート対象範囲：ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard ・ Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※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
		4年	1,287,000円		
		5年	1,611,500円		



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/4年/5年(製品保証期間を含む)

AO

AO

29. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-180	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年	402,930円		
		4年	523,930円		
		5年	638,880円		
Q-181	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	215,380円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年	603,790円		
		4年	785,290円		
		5年	958,320円		
Q-182	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	785,290円		
		5年	958,320円		
Q-183	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	905,080円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	1,178,540円		
		5年	1,437,480円		
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	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) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	1,571,790円		
		5年	1,916,640円		
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	1,811,370円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	2,358,290円		
		5年	2,874,960円		
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	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) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	523,930円		
		5年	638,880円		
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	603,790円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年	785,290円		
		5年	958,320円		

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

サービス内容

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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

AP

AP-1

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

AP

AP-1

・拡張サポート

項番	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 ● 使用可能ハイパーバイザ：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 ● 使用可能ハイパーバイザ：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 ● 使用可能ハイパーバイザ：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 ● 使用可能ハイパーバイザ：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 ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-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 ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-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 ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-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 ● 使用可能ハイパーバイザ：VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

① Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&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

AQ

AQ

30. 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

- ① VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)をご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
 - ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
 - ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 - ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
 - ・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PC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(容量制限あり)、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。

AR

AR

31. 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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-161	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 PYBSPW4D5J	141,900円	●	● サービス内容： ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ● 受付時間帯：月曜～金曜 8：30～19：00(祝日および年末年始を除く)
		5年 PYBSPW5D5J	222,200円	★	
Q-164	SupportDeskパック Standard	3年 PYBSPH3D5J	198,000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 PYBSPH4D5J	285,000円	●	
		5年 PYBSPH5D5J	360,000円	★	
Q-166	SupportDeskパック Standard24	3年 PYBSPH3A5J	271,000円	●	● サービス時間帯：24時間365日
		4年 PYBSPH4A5J	388,000円	●	
		5年 PYBSPH5A5J	489,000円	★	
Q-168	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSP3D5J	218,000円	●	● サービス内容： ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● 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 PYBSP4D5J	311,000円	●	
		5年 PYBSP5D5J	391,000円	★	
Q-170	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 PYBSP3A5J	289,000円	●	● サービス内容： ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯：24時間365日
		4年 PYBSP4A5J	410,000円	●	
		5年 PYBSP5A5J	517,000円	★	
Q-172	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年 PYBSPQ3D5J	263,000円	●	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 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 PYBSPQ4D5J	370,000円	●	
		5年 PYBSPQ5D5J	467,000円	★	
Q-174	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス24	3年 PYBSPQ3A5J	350,000円	●	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● サービス時間帯：24時間365日
		4年 PYBSPQ4A5J	492,000円	●	
		5年 PYBSPQ5A5J	619,000円	★	
Q-176	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSPR3D5J	282,000円	●	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● 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 PYBSPR4D5J	395,000円	●	
		5年 PYBSPR5D5J	497,000円	★	
Q-178	SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス24	3年 PYBSPR3A5J	367,000円	●	● サービス内容： ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯：24時間365日
		4年 PYBSPR4A5J	513,000円	●	
		5年 PYBSPR5A5J	646,000円	★	



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 RX1440 M2

