

# FUJITSU Server PRIMERGY TX2550 M4

## システム構成図



### ■サポートOS

TX2550 M4 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( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> )を参照ください。

OS名	略称	
Windows Server® 2016 Standard	WS16S	Windows
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D	
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	
Windows Server® 2012 R2 Standard	WS12RS	
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	WS12RD	
Windows Server® 2012 R2 Essentials	WS12RE	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.3 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 6.9 (for Intel64) 以降	RHEL6(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 6.5 Update1 以降	(*)vS6	VMware
VMware vSphere® ESXi 6.0 Update3 以降	(*)	

(\*)VMwareの対応状況については、

当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の  
「VMware ESXiサポート版数一覧表 (PRIMERGY機種別)」をご確認いただきますようお願いいたします。

本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。

※ PRIMERGY 本体等

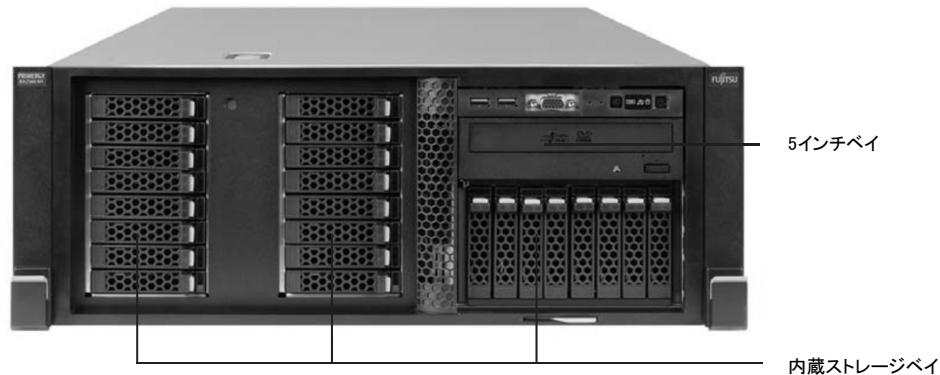
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図(樹系図)では★で表示しております。

## PRIMERGY TX2550 M4

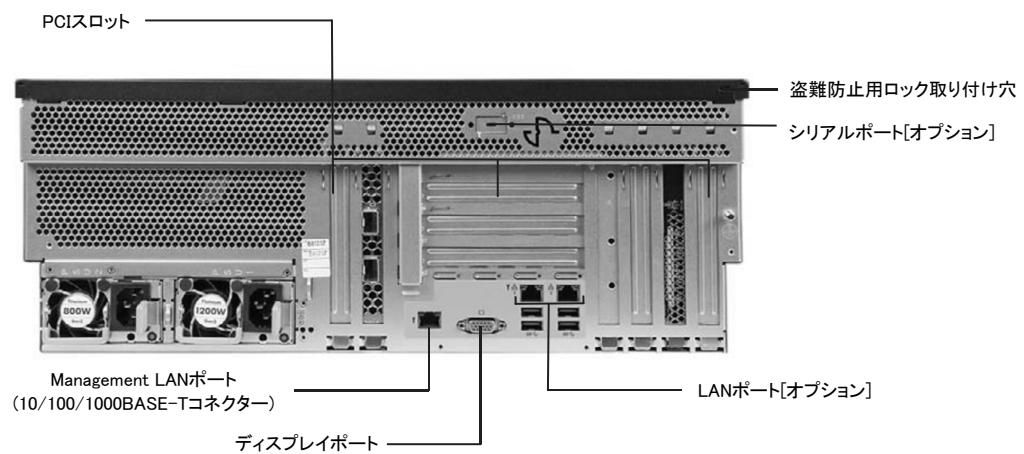
※ OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## PRIMERGY TX2550 M4

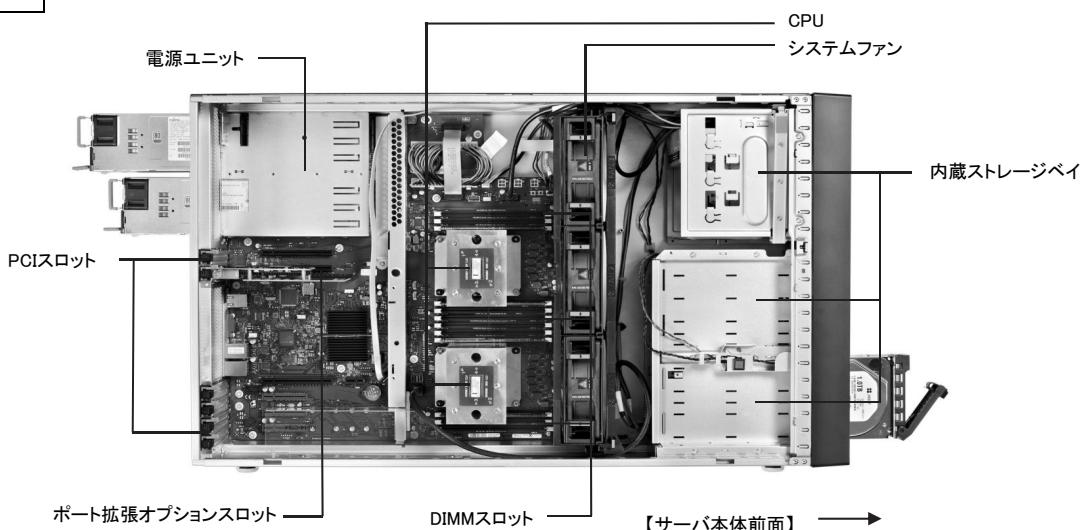
## 本体前面



## 本体背面



## 本体内部



## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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 TX2550 M4 仕様

## 一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY TX2550 M4(3.5インチモデル)	
ベースユニット形状	タワー	タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)	タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)
	ラックマウント	—	ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)
型名	タワー	PYT2554T3N	PYT2554TAN
	ラックマウント	—	PYT2554R3N
CPU	ソケット数	2	
	搭載可能CPU (周波数、コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI、最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3104(1.70GHz.8C/6T.8.3MB.2133MHz.9.6GT/s.85W) 4112(2.60GHz.4C/8T.8.3MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) 4110(2.10GHz.8C/16T.11MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) 4116(2.10GHz.12C/24T.16.5MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) 5122(3.60GHz.4C/8T.16.5MB.2666MHz.10.4GT/s.105W) 5118(2.30GHz.12C/24T.16.5MB.2400MHz.10.4GT/s.105W) 6128(3.40GHz.6C/12T.19.3MB.2666MHz.10.4GT/s.115W) 6126(2.60GHz.12C/24T.19.3MB.2666MHz.10.4GT/s.125W) 6132(2.60GHz.14C/28T.19.3MB.2666MHz.10.4GT/s.140W) 6142(2.60GHz.16C/32T.22MB.2666MHz.10.4GT/s.150W) 6138(2GHz.20C/40T.27.5MB.2666MHz.10.4GT/s.125W) 6152(2.10GHz.22C/44T.30.3MB.2666MHz.10.4GT/s.140W) 8153(2GHz.16C/32T.22MB.2666MHz.10.4GT/s.125W) 8164(2GHz.26C/52T.35.8MB.2666MHz.10.4GT/s.150W) インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4114T(2.20GHz.10C/20T.13.8MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5119T(1.90GHz.14C/48T.19.3MB.2400MHz.10.4GT/s.85W)	インテル® Xeon® プロセッサー Silver 3108(1.70GHz.8C/8T.11MB.2133MHz.9.6GT/s.85W) 4108(1.80GHz.8C/16T.11MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) 4114(2.20GHz.10C/20T.13.8MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) 4116(2.10GHz.12C/24T.16.5MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) 5115(2.40GHz.10C/20T.13.8MB.2400MHz.10.4GT/s.85W) 5120(2.20GHz.14C/28T.19.3MB.2400MHz.10.4GT/s.105W) 6134(3.20GHz.8C/16T.24.8MB.2666MHz.10.4GT/s.130W) 6136(3GHz.12C/24T.24.8MB.2666MHz.10.4GT/s.150W) 6130(2.10GHz.16C/32T.22MB.2666MHz.10.4GT/s.125W) 6140(2.30GHz.18C/36T.24.8MB.2666MHz.10.4GT/s.140W) 6148(2.40GHz.20C/40T.27.5MB.2666MHz.10.4GT/s.150W)
チップセット		Intel® C624	
システムボード		D3886	
メインメモリ(*1)	搭載可能メモリ	2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM	
	スロット数	1CPU構成時 6 (2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM) 2CPU構成時 12 (2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)	
	最大容量	1CPU構成時 192GB (2666 RDIMM) / 384GB (2666 RDIMM 3DS) / 384GB (2666 LRDIMM) 2CPU構成時 384GB (2666 RDIMM) / 768GB (2666 RDIMM 3DS) / 768GB (2666 LRDIMM)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB	
グラフィック表示機能(*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵3.5インチベイ	ペイ数	4 (オプション適用時:最大8) [ホットプラグ対応]	8 (オプション適用時:最大12) [ホットプラグ対応] (*3)
	最大容量	SAS HDD 14.4TB ニアラインSAS HDD 96TB BC-SATA HDD 96TB SATA SSD 61.44TB	21.6TB 144TB 144TB 92.16TB
PCIスロット	スロット数	—	6
	最大容量	PCIe SSD —	24TB
OSブート専用モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール 2	
		デュアルマイクロSD Flash モジュール 1	
	最大容量	M.2 Flash モジュール 960GB デュアルマイクロSD Flash モジュール 64GB (64GB × 2 RAID1)	
内蔵5インチベイ	ペイ数	3	
	内蔵ODD(*4)	オプション (Ultra Slim ODD / HH ODD)	
拡張バススロット(*5)	PCI Express 3.0(x16レーン) PCI Express 3.0(x8レーン)	3	3 (*6)
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ×2		オプション (*7)
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション (10GBASE × 2)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)×1[背面]、 シリアルポート×1(オプション) [D-SUBビン]、USB x 7(USB3.0:前面×2 / 背面×4 / 内部×1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンボネントランプ	
リモートサービス機能	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
	専用コネクター	標準搭載(リモートマネジメントコントローラ) Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T既一)	
セキュリティチップ		オプション (TPM1.2/2.0モジュール、TCG準拠)	
電源	電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (最大2)		
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大734W / 2,642.4kJ/h、AC100V: 最大711W / 2,775.6kJ/h	
	冗長電源ユニット	オプション(ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ非対応)	標準搭載 (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率(2011年度基準)(*8)		—	
外形寸法 [W×D×H]	タワー ラックマウント	177[483(突起部含む)] × 777 × 456[mm] 448[482.6(突起部含む)] × 736[758.8(突起部含む)] × 177[4U][mm]	
質量		最大35.5kg [40kg(ラックレール含む)]	
使用環境	周囲温度: 10~35°C / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7(Intel64) / RHEL8(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / vS6	
標準保証		3年間営業日以降訪問修理工(月曜~金曜、9:00~17:00(祝日および年末年始を除く))	

(\*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(\*3) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]選択時、ホットプラグ非対応のベイ追加オプション 2.5インチストレージ×2(オプション)が搭載可能です。

(\*4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スードーマルチドライブユニット[FMV-NSM5]を手配する必要があります。

(\*5) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット8/9を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*6) PCIe(x8)フルハイドライバーをPCI Express(x16)[Full Height][スロット4]に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height][スロット5/6]およびPCI 32bit(スロット7)を増設可能です。

(\*7) SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C43H/PY-SR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52/PY-SR3C54/PYBSR3C54]の選択が必須となります。

(\*8) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。

カッコ内はエネルギー消費効率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

但し、搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約33dB(A)～約69dB(A)となります。

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

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、ご導入をお願いいたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

TX2550 M4

## 一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY TX2550 M4(2.5インチモデル)			
ベースユニット形状		タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)			
ラックマウント		—			
型名		PYT2554T2N			
ラックマウント		—			
CPU		ソケット数			
搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP)		2			
インテル® Xeon® プロセッサー Bronze		3104(1.70GHz,8C/8T,8.3MB,2133MHz,9.6GT/s,85W) / 3106(1.70GHz,8C/8T,11MB,2133MHz,9.6GT/s,85W)			
インテル® Xeon® プロセッサー Silver		4108(1.80GHz,8C/16T,11MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4110(2.20GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)			
インテル® Xeon® プロセッサー Gold		4112(2.60GHz,4C/8T,8.3MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4114(2.20GHz,10C/20T,13.8MB,2400MHz,9.6GT/s,85W) / 4116(2.10GHz,12C/24T,16.5MB,2400MHz,9.6GT/s,85W)			
インテル® Xeon® プロセッサー Platinum		5112(3.60GHz,4C/8T,16.5MB,2666MHz,10.4GT/s,105W) / 5118(2.30GHz,12C/24T,16.5MB,2400MHz,10.4GT/s,105W) / 6128(3.40GHz,6C/12T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,115W) / 6128(2.60GHz,12C/24T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) / 6132(2.60GHz,14C/28T,19.3MB,2666MHz,10.4GT/s,140W) / 6142(2.60GHz,16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 6138(2GHz,20C/40T,27.5MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) / 6152(2.10GHz,22C/44T,30.3MB,2666MHz,10.4GT/s,140W) / 8153(2GHz,16C/32T,22MB,2666MHz,10.4GT/s,125W) / 8164(2GHz,26C/52T,35.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)			
インテル® Xeon® プロセッサー Silver		8160(2.10GHz,24C/48T,33MB,2666MHz,10.4GT/s,150W) / 8164(2GHz,26C/52T,35.8MB,2666MHz,10.4GT/s,150W)			
インテル® Xeon® プロセッサー Gold		5119T(1.90GHz,14C/48T,19.3MB,2400MHz,10.4GT/s,85W)			
チップセット		Intel® C624			
システムボード		D386			
メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ	2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM			
	スロット数	1CPU構成時 6 (2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)			
		2CPU構成時 12 (2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)			
	最大容量	1CPU構成時 192GB (2666 RDIMM) / 384GB (2666 RDIMM 3DS) / 384GB (2666 LRDIMM)			
		2CPU構成時 384GB (2666 RDIMM) / 768GB (2666 RDIMM 3DS) / 768GB (2666 LRDIMM)			
画面制御機能					
グラフィック表示機能 (*2)					
内蔵2.5インチベイ					
内蔵2.5インチ PCIe SSDペイ	ペイ数	8 [ホットプラグ対応]			
	最大容量	SAS HDD 14.4TB ニアラインSAS HDD 16TB BC-SATA HDD 16TB SAS SSD 61.44TB SATA SSD 61.44TB			
		43.2TB 48TB 48TB 184.32TB 184.32TB			
		192GB (2666 RDIMM) / 384GB (2666 RDIMM 3DS) / 384GB (2666 LRDIMM)			
		384GB (2666 RDIMM) / 768GB (2666 RDIMM 3DS) / 768GB (2666 LRDIMM)			
内蔵2.5インチ PCIスロット					
OSブート 専用モジュール	スロット数	— 6			
	最大容量	PCIe SSD — 24TB			
内蔵5インチペイ					
拡張バススロット (*4)	ペイ数	— 4 (オプション適用時) [ホットプラグ非対応]			
	最大容量	PCIe SSD — 25.6TB			
		— 25.6TB			
ストレージコントローラ					
ネットワークインターフェース(オンボード)		オプション搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション(10GBASE×2)			
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)×1[背面]、 シリアルポート×1(オプション)[D-SUB25pin]、USB×2(USB3.0:前面×2 / 背面×4 / 内部×1)			
キーボード/マウス					
ハードウェア監視					
ソフトウェア		オプション			
リモートサービス機能					
専用コネクター		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) 標準搭載(リモートマネジメントコントローラ)			
セキュリティチップ					
電源					
電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)](最大2)		電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)](最大2)			
入力電圧(周波数)/入力コンセント		AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠](最大2)			
消費電力/発熱量		AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠[IEC60320準拠](最大2)			
AC200V: 最大734W / 2,642.4kJ/h、AC100V: 最大771W / 2,775.6kJ/h		AC200V: 最大734W / 2,642.4kJ/h、AC100V: 最大771W / 2,775.6kJ/h			
冗長電源ユニット		オプション(ホットプラグ対応)			
冗長ファン		標準搭載(ホットプラグ非対応)			
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*7)		—			
外形寸法 [W×D×H]		177×483(突起部含む) × 777 × 456[mm] タワー 448[482.6(突起部含む)] × 736[758.8(突起部含む)] × 177(4U)[mm] ラックマウント			
質量		最大35.5kg [40kg(ラックレール含む)]			
使用環境		周囲温度: 10~35°C / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)			
周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)			
インストールOS/バンドルOS		オプション(Windows / RHEL / VMware)			
サポートOS		WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / vS6			
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理(月曜~金曜、9:00~17:00(祝日および年末年始を除く))			

(\*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(\*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(\*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スバーマルチドライブユニット[FMV-NSM5]を手配する必要があります。

(\*4) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット8/9を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*5) PCIe(x8) フルハイライザーカードをPCI Express(x16)[Full Height][スロット4]に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height][スロット5/6]およびPCI 32bit[スロット7]を増設可能です。

(\*6) SASコントローラー[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラー[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52/PY-SR3C54/PYBSR3C54]の選択が必須となります。

(\*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消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。

カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

但し、搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約33dB(A)~約69dB(A)となります。

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

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、ご導入をお願いいたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

## PRIMERGY TX2550 M4

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

## 一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY TX2550 M4(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状	タワー	タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)	タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)
	ラックマウント	ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)	ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)
型名	タワー	PYT2554TDN	PYT2554TON
	ラックマウント	PYT2554RBN	PYT2554RAN
GPU	ソケット数	2	
	搭載可能CPU (周波数、コア数/スレッド数、 3次キャッシュモード、 メモリバス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー Bronze 3104(1.70GHz.6C/8T.8.3MB.2133MHz.9.6GT/s.85W) / 3106(1.70GHz.8C/8T.11MB.2133MHz.9.6GT/s.85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4108(2.60GHz.4C/8T.8.3MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) / 4108(1.80GHz.8C/16T.11MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) / 4110(2.10GHz.8C/16T.11MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) / 4114(2.20GHz.10C/20T.13.8MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) / 4116(2.10GHz.12C/24T.16.5MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5122(3.60GHz.4C/8T.16.5MB.2666MHz.10.4GT/s.105W) / 5115(2.40GHz.10C/20T.13.8MB.2400MHz.10.4GT/s.85W) / 5118(2.30GHz.12C/24T.16.5MB.2400MHz.10.4GT/s.105W) / 5120(2.20GHz.14C/28T.19.3MB.2400MHz.10.4GT/s.105W) / 6128(3.40GHz.6C/12T.19.3MB.2666MHz.10.4GT/s.150W) / 6134(3.20GHz.8C/16T.24.8MB.2666MHz.10.4GT/s.130W) / 6126(2.80GHz.12C/24T.19.3MB.2666MHz.10.4GT/s.125W) / 6136(3GHz.12C/24T.24.8MB.2666MHz.10.4GT/s.150W) / 6132(2.80GHz.14C/28T.19.3MB.2666MHz.10.4GT/s.140W) / 6130(2.10GHz.16C/32T.22MB.2666MHz.10.4GT/s.125W) / 6142(2.80GHz.16C/32T.22MB.2666MHz.10.4GT/s.150W) / 6140(2.30GHz.18C/36T.24.8MB.2666MHz.10.4GT/s.140W) / 6138(2GHz.20C/40T.27.5MB.2666MHz.10.4GT/s.125W) / 6148(2.40GHz.20C/40T.27.5MB.2666MHz.10.4GT/s.150W) / 6152(2.10GHz.22C/44T.30.3MB.2666MHz.10.4GT/s.140W) / インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8153(2GHz.16C/32T.22MB.2666MHz.10.4GT/s.125W) / 8160(2.10GHz.24C/48T.33MB.2666MHz.10.4GT/s.150W) / 8164(2GHz.26C/52T.35.8MB.2666MHz.10.4GT/s.150W) / インテル® Xeon® プロセッサー Silver 4114T(2.20GHz.10C/20T.13.8MB.2400MHz.9.6GT/s.85W) / インテル® Xeon® プロセッサー Gold 5119T(1.90GHz.14C/48T.19.3MB.2400MHz.10.4GT/s.85W) /	
チップセット		Intel® C624	
システムボード		D3386	
メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ	2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM	
	スロット数	6 (2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)	
	1CPU構成時	12 (2666 RDIMM / 2666 RDIMM 3DS / 2666 LRDIMM)	
	2CPU構成時	192GB (2666 RDIMM) / 384GB (2666 RDIMM 3DS) / 384GB (2666 RDIMM)	
	最大容量	384GB (2666 RDIMM) / 768GB (2666 RDIMM 3DS) / 768GB (2666 RDIMM)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB	
グラフィック表示機能 (*2)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット	
内蔵2.5インチベイ	ペイ数	24 (オプション適用時:最大32) [ホットプラグ対応]	16 [ホットプラグ対応]
	最大容量	57.6TB	28.8TB
	SAS HDD	64TB	32TB
	ニアライナSAS HDD	64TB	32TB
	BC-SATA HDD	245.76TB	122.88TB
	SAS SSD	245.76TB	122.88TB
	SATA SSD	245.76TB	122.88TB
内蔵2.5インチPCIe SSDベイ	ペイ数	4 (オプション適用時) [ホットプラグ非対応]	—
	最大容量	PCIe SSD 25.6TB	—
PCIスロット	スロット数	6	
	最大容量	PCIe SSD 24TB	
OSフロート専用モジュール	搭載数	M.2 Flash モジュール 2	
		デュアルマイクロSD Flash モジュール 1	
	最大容量	M.2 Flash モジュール 960GB	
		デュアルマイクロSD Flash モジュール 64GB (64GB×2 RAID1)	
内蔵5インチベイ	ペイ数	3	
	内蔵ODD (*3)	オプション (Ultra Slim ODD / HH ODD)	
拡張バススロット (*4)	PCI Express 3.0(x16レーン)	3 (*5)	
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3	
ストレージコントローラ		オプション (*6)	オプション (*7)
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T)]、オプション (10GBASE×2)	
インターフェース		シリアルポート×1 (オプション) [D-SUB9pin]、USB x7(USB3.0:前面×2 / 背面×4 / 内部×1)	
キーボード/マウス		オプション	
ハードウェア監視		コンボネーションランプ	
	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
	専用コネクター	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿→)	
セキュリティチップ		オプション (TPM 1.2/2.0モジュール:TCG準拠)	
電源		電源ユニット[450W / 1200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (最大2)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアースき[AC100V(50/60Hz) / AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠]/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大734W / 2,642.4kJ/h AC100V: 最大771W / 2,775.6kJ/h	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*8)		—	
外形寸法 [W×D×H]	タワー	177[483(突起部含む)] × 777 × 456[mm]	
	ラックマウント	448[482.6(突起部含む)] × 736[758.8(突起部含む)] × 177(4U)[mm]	
質量		最大35.5kg [40kg(ラックマウント含む)]	
使用環境		周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~45°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows / RHEL / VMware)	
サポートOS		WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / v56	
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(\*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編[OS]における最大CPU数/使用可能なメモリ容量についてを参照ください。

(\*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(\*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(\*4) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット8/9を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(\*5) PCIe(x8)フルハイライザーカードをPCI Express(x16)[Full Height](スロット4)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット5/6)およびPCI 32bit(スロット7)を増設可能です。

(\*6) SASコントローラー[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラー[PY-SR3C41H/PYB5R3C41H/PY-SR3C42H/PYB5R3C42H/PY-SR3C43H/PYB5R3C43H/PY-SR3C52/PYB5R3C52/PY-SR3C54/PYB5R3C54]の選択が必須となります。

(\*7) SASアレイコントローラー[PYBSC3C54]を1枚手配が必須です。詳細については、「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(\*8) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。

カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

但し、搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約33dB(A)~約69dB(A)となります。

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

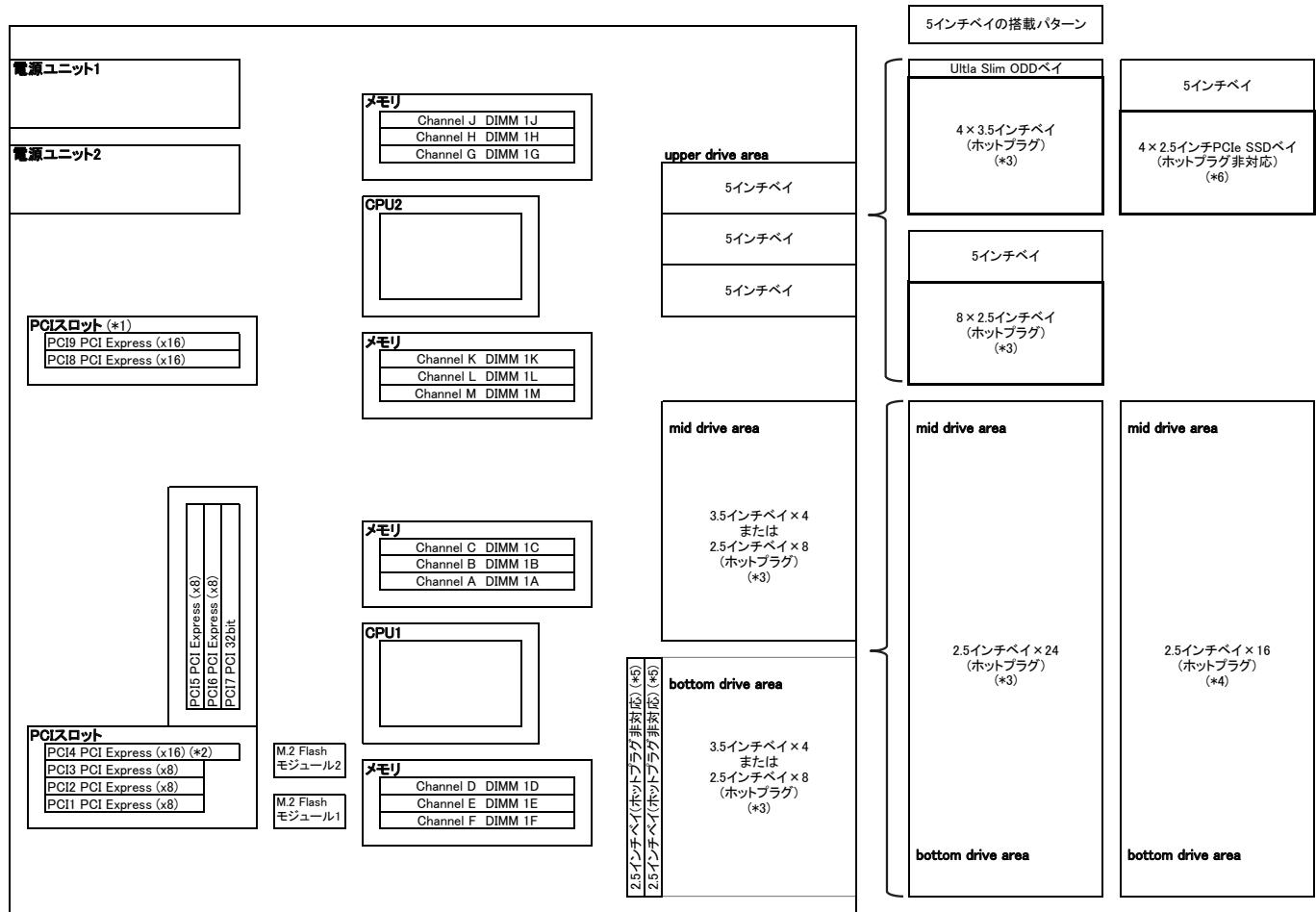
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、ご導入をお願いいたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

TX2550 M4

## PRIMERGY TX2550 M4 構成図



【サーバ前面】→

(\*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(\*2) PCIe(x8) フルハイライトライザーカードをPCI Express(x16)[Full Height](スロット4)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット5/6)およびPCI 32bit(スロット7)を増設可能です。

(\*3) タワーべースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554TAN]/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554R3N]/タワーべースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554TBN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554R2N]/タワーべースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2554TDN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2554RBN]は、SASコントローラー[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラー[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52/PY-SR3C54/PYBSR3C54]の選択が必須となります。

(\*4) タワーべースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2554TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2554RAN]は、SASアレイコントローラー[PYBSR3C54]を1枚選択が必須となります。

(\*5) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]とベイ追加オプション(2.5インチストレージ×2)[PY-BA2202/PYBBA2202]選択時のみ適用可能です。

(\*6) 2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの選択が必須となります。

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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 TX2550 M4 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード	PCIスロット										ポート拡張スロット(x3)	最大搭載枚数	備考	
		1	2	3	4	-	-	-	8 (*2) (*3)	9 (*2)	-				
		-	-	-	5 (*1)	6 (*1)	7 (*1)	-	-	-	-				
		PCI Express 3.0 x8 レーン	x16 レーン	x8 レーン	PCI Express 3.0 32bit Full Height	PCI Express 3.0 x8 レーン	PCI Express 3.0 x16 レーン	PCI Express 3.0 x8 レーン	PCI Express 3.0 x16 レーン	PCI Express 3.0 x8 レーン	PCI Express 3.0 x16 レーン				
名称		一般型名	カスタムメイド型名	バス仕様	カード長	168mm	168mm	168mm	168mm	252mm	252mm	252mm	168mm	168mm	
高	PCIe(x8) フルハイライザーカード	PY-PRE831	PYBPRE831	PCI Express (x16)	-	-	-	①	-	-	-	-	-	1	
	ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*7)(*8)	PY-LA3C2U	PYBLA3C2U	PCI Express (x16)	-	-	-	-	-	-	-	-	①	1	
	2.5インチPCIe SSD用リタマカード	PY-PC302	PYBPC302	PCI Express (x16)	-	-	-	③	-	-	-	①	②	-	1
	SASレインコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1	
	SASレインコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54	PYBSR3C54	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	2	(*4)
	SASレインコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3F4	PYBSR3F4	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1	(*6)
	SASレインコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H	PYBSR3C41H	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1	(*4)(*5)
	SASレインコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H	PYBSR3C43H	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1	(*4)
	SASレインコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H	PYBSR3C42H	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1	(*4)(*5)
	SASシントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FE	PYBSC3FE	PCI Express (x8)	①	④	②	③	-	-	-	-	-	2	
	SASシントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	PCI Express (x8)	②	①	-	-	-	-	-	-	-	1	(*6)
	SASレインコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3P2E	PYBSR3P2E	PCI Express (x8)	②	-	①	③	-	-	-	④	-	4	(*10)
	SASレインコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3P3E	PYBSR3P3E	PCI Express (x8)	②	-	①	③	-	-	-	④	-	4	(*12)
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	6(*11)(*14)	
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	6(*11)(*14)	
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	PYBFC342	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	4(*10)	
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC351	PYBFC351	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	4(*10)	
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	PYBFC341	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	4(*13)	
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	PYBFC352	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	4(*10)	
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	6(*11)(*14)	
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321	PCI Express (x8)	①	-	②	③	⑥	⑦	-	④	⑤	6(*11)(*14)	
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*7)	PY-CN302	PYBCN302	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6(*16)	
	LANカード(100GBASE) (*7)	PY-LA3L12	PYBLA3L12	PCI Express (x16)	④	⑥	⑤	①	⑦	⑧	-	②	③	6(*10)	
	LANカード(100GBASE) (*7)	PY-LA3L14	PYBLA3L14	PCI Express (x16)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6(*10)	
	Dual port LANカード(25GBASE) (*7)	PY-LA3E23	PYBLA3E23	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6(*11)	
	Quad port LANカード(10GBASE) (*7)	PY-LA3C4	PYBLA3C4	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	4(*16)	
	Dual port LANカード(25GBASE) (*8)	PY-LA3E2	PYBLA3E2	PCI Express (x8)	⑤	⑥	①	②	⑦	⑧	-	③	④	2(*10)	
	Dual port LANカード(25GBASE) (*7)	PY-LA3E24	PYBLA3E24	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6(*11)	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*7)	PY-LA3D2	PYBLA3D2	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6(*16)	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*7)	PY-LA3A2	PYBLA3A2	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6(*16)	
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*7)	PY-LA264	PYBLA264	PCI Express (x4)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6(*17)	
	Dual port LANカード(10GBASE) (*7)	PY-LA3B2	PYBLA3B2	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6(*16)	
	Dual port LANカード(40GBASE) (*7)	PY-LA3H22	PYBLA3H22	PCI Express (x16)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6(*10)	
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*7)	PY-LA262	PYBLA262	PCI Express (x4)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6(*17)	
	Dual port LANカード(25GBASE) (*7)	PY-LA3E22	PYBLA3E22	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	6(*11)	
	Dual port LANカード(10GBASE) (*7)	PY-LA3C2	PYBLA3C2	PCI Express (x8)	③	⑥	①	②	⑦	⑧	-	④	⑤	4(*16)	
	SASシントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA	PYBSC3FA	PCI Express (x8)	①	-	②	③	-	-	-	-	-	1	
	PCIe SSD-4TB (*18)	PY-PS4TPD	PYBPS4TPD	PCI Express (x8)	⑤	⑥	②	①	⑦	⑧	-	③	④	6	
	PCIe SSD-2TB (*18)	PY-PS2TPD	PYBPS2TPD	PCI Express (x8)	⑤	⑥	②	①	⑦	⑧	-	③	④	6	
	PCIe SSD-750GB (*18)	PY-PS08PE	PYBPS08PE	PCI Express (x8)	⑤	⑥	②	①	⑦	⑧	-	③	④	4	
	PCIe SSD-375GB (*18)	PY-PS04PE	PYBPS04PE	PCI Express (x8)	⑤	⑥	②	①	⑦	⑧	-	③	④	4	

TX2550 M4

※この中の数字は搭載順位を示す。-は搭載不可です。

(\*1) PCIe(x8) フルハイライザーカードをPCI Express(x16)[Full Height](スロット4)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット5/6)およびPCI 32bit(スロット7)を増設可能です。

(\*2) PCIスロット8とは、2CPU構成時に使用可能です。

(\*3) ポート拡張オプション搭載時は、PCIスロット8は使用不可となります。

(\*4) フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計2台まで搭載可能です。FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順から搭載されます。

(\*5) RAIDソフトウェアライセンスはSASアプライコントローラー1枚あたり1ライセンスまで適用可能です。RAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順にライセンスキーが登録されて出荷されます。

(\*6) 合計4枚まで搭載可能です。

(\*7) 8ポートまで搭載可能です。

(\*8) 12ポートまで搭載可能です。

(\*9) 16ポートまで搭載可能です。

(\*10) 24ポートまで搭載可能です。

(\*11) 32ポートまで搭載可能です。

(\*12) 40ポートまで搭載可能です。

(\*13) 48ポートまで搭載可能です。

(\*14) 56ポートまで搭載可能です。

(\*15) 64ポートまで搭載可能です。

(\*16) 72ポートまで搭載可能です。

(\*17) 80ポートまで搭載可能です。

(\*18) 88ポートまで搭載可能です。

(\*19) 96ポートまで搭載可能です。

(\*20) 104ポートまで搭載可能です。

(\*21) 112ポートまで搭載可能です。

(\*22) 120ポートまで搭載可能です。

(\*23) 128ポートまで搭載可能です。

(\*24) 136ポートまで搭載可能です。

(\*25) 144ポートまで搭載可能です。

(\*26) 152ポートまで搭載可能です。

(\*27) 160ポートまで搭載可能です。

(\*28) 168ポートまで搭載可能です。

(\*29) 176ポートまで搭載可能です。

(\*30) 184ポートまで搭載可能です。

(\*31) 192ポートまで搭載可能です。

(\*32) 200ポートまで搭載可能です。

(\*33) 208ポートまで搭載可能です。

(\*34) 216ポートまで搭載可能です。

(\*35) 224ポートまで搭載可能です。

(\*36) 232ポートまで搭載可能です。

(\*37) 240ポートまで搭載可能です。

(\*38) 248ポートまで搭載可能です。

(\*39) 256ポートまで搭載可能です。

(\*40) 264ポートまで搭載可能です。

(\*41) 272ポートまで搭載可能です。

(\*42) 280ポートまで搭載可能です。

(\*43) 288ポートまで搭載可能です。

(\*44) 296ポートまで搭載可能です。

(\*45) 304ポートまで搭載可能です。

(\*46) 312ポートまで搭載可能です。

(\*47) 320ポートまで搭載可能です。

(\*48) 328ポートまで搭載可能です。

(\*49) 336ポートまで搭載可能です。

(\*50) 344ポートまで搭載可能です。

(\*51) 352ポートまで搭載可能です。

(\*52) 360ポートまで搭載可能です。

(\*53) 368ポートまで搭載可能です。

(\*54) 376ポートまで搭載可能です。

(\*55) 384ポートまで搭載可能です。

(\*56) 392ポートまで搭載可能です。

(\*57) 400ポートまで搭載可能です。

(\*58) 408ポートまで搭載可能です。

(\*59) 416ポートまで搭載可能です。

(\*60) 424ポートまで搭載可能です。

(\*61) 432ポートまで搭載可能です。

(\*62) 440ポートまで搭載可能です。

(\*63) 448ポートまで搭載可能です。

(\*64) 456ポートまで搭載可能です。

(\*65) 464ポートまで搭載可能です。

(\*66) 472ポートまで搭載可能です。

(\*67) 480ポートまで搭載可能です。

(\*68) 488ポートまで搭載可能です。

(\*69) 496ポートまで搭載可能です。

(\*70) 504ポートまで搭載可能です。

(\*71) 512ポートまで搭載可能です。

(\*72) 520ポートまで搭載可能です。

(\*73) 528ポートまで搭載可能です。

(\*74) 536ポートまで搭載可能です。

(\*75) 544ポートまで搭載可能です。

(\*76) 552ポートまで搭載可能です。

(\*77) 560ポートまで搭載可能です。

(\*78) 568ポートまで搭載可能です。

(\*79) 576ポートまで搭載可能です。

(\*80) 584ポートまで搭載可能です。

(\*81) 592ポートまで搭載可能です。

(\*82) 600ポートまで搭載可能です。

(\*83) 608ポートまで搭載可能です。

(\*84) 616ポートまで搭載可能です。

(\*85) 624ポートまで搭載可能です。

(\*86) 632ポートまで搭載可能です。

(\*87) 640ポートまで搭載可能です。

(\*88) 648ポートまで搭載可能です。

(\*89) 656ポートまで搭載可能です。

(\*90) 664ポートまで搭載可能です。

(\*91) 672ポートまで搭載可能です。

(\*92) 680ポートまで搭載可能です。

(\*93) 688ポートまで搭載可能です。

(\*94) 696ポートまで搭載可能です。

(\*95) 704ポートまで搭載可能です。

(\*96) 712ポートまで搭載可能です。

Start : PRIMERGY TX2550 M4



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



## ■3.5インチモデル

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-6	PRIMERGY TX2550 M4 タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 4、 ノンホットプラグシステムファン)	PYT2554T3N	108,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ × 4ペイ、最大: 3.5インチ × 8ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4ポート/SATA 6Gbps)標準 × 2 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-6	PRIMERGY TX2550 M4 タワーベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2554TAN	218,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ × 8ペイ、最大: 3.5インチ × 12ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-6	PRIMERGY TX2550 M4 ラックベースユニット (3.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2554R3N	228,800円		ラックベースユニット[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 3.5インチ × 8ペイ、最大: 3.5インチ × 12ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

## ■2.5インチモデル

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-6	PRIMERGY TX2550 M4 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8、 ノンホットプラグシステムファン)	PYT2554T2N	176,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 8ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4ポート/SATA 6Gbps)標準 × 2 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-6	PRIMERGY TX2550 M4 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2554TBN	218,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ペイ、最大: 2.5インチ × 24ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-6	PRIMERGY TX2550 M4 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)	PYT2554R2N	228,800円		ラックベースユニット[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 8ペイ、最大: 2.5インチ × 24ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-6	PRIMERGY TX2550 M4 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYT2554TDN	323,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 24ペイ、最大: 2.5インチ × 32ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-6	PRIMERGY TX2550 M4 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24)	PYT2554RBN	333,800円		ラックベースユニット[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(標準: 2.5インチ × 24ペイ、最大: 2.5インチ × 32ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-6	PRIMERGY TX2550 M4 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)	PYT2554TCN	270,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 16ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-6	PRIMERGY TX2550 M4 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)	PYT2554RAN	280,800円		ラックベースユニット[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 16ペイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

A

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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

## 2. ラックレール 【必須選択オプション】



i

- ・ラックベースユニット選択時のみカスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。
- ・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-14	ラックレールキット	PY-RR07 PYBRR07	16,000円 16,000円	●	可変長範囲: 559~836mm ラックレール長: 818mm
1	1	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA02 PYBRA02	5,300円 5,300円	● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション

## 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

- ① ①・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。
- ・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。
- ・冗長構成時は、電源ユニット搭載キットの手配が必須です。
- ・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。

## 【AC100V/200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-19	電源ユニット(450W)	PY-PU453 PYBPU453	32,000円 32,000円	●	80PLUS: Platinum
2					

## 【AC100V/200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-20	電源ユニット(800W)	PY-PU806 PYBPU806	37,000円 37,000円	●	80PLUS: Platinum
2					

## 【AC100V/200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-21	電源ユニット(1200W)	PY-PU123 PYBPU123	56,000円 56,000円	●	80PLUS: Platinum
2					

## 【AC200V】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-10	電源ユニット(800W)	PY-PU805 PYBPU805	58,000円 58,000円	●	80PLUS: Titanium
2					

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	電源ユニット搭載キット	PY-TKPU02 PYBTKPU02	11,000円 11,000円	●	電源ユニット2台目搭載時に必要となる電源ユニット搭載キット

## ■電源ケーブル

- ① ①・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。
- ・電源ユニット(800W)[PY-PU805/PYBPU805]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

## 【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103 PYBCBP103	2,100円 2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104 PYBCBP104	2,100円 2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105 PYBCBP105	2,100円 2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102 PYBCBP102	3,200円 3,200円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠

## 【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203 PYBCBP203	2,100円 2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204 PYBCBP204	2,100円 2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205 PYBCBP205	2,100円 2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202 PYBCBP202	3,200円 3,200円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠

TX2550 M4

B

B

## 電源ユニットの搭載条件について

CPU搭載数、メモリ搭載枚数、ストレージ台数等の機器構成により、電源ユニット(800W)以上が必須となる構成があります。  
下表を参考の上、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量を選択ください。

## &lt;推奨&gt;

- ・「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。
- ・「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。

## ■3.5インチストレージ

CPU構成	ストレージ台数	メモリ枚数	
		1~6DIMM	7~12DIMM
1CPU構成	1~4台	◎	-
1CPU構成	5~14台	○	-
2CPU構成	1~14台	○	-

## ■2.5インチストレージ

CPU構成	ストレージ台数	メモリ枚数	
		1~6DIMM	7~12DIMM
1CPU構成	1~8台	◎	-
1CPU構成	9~32台	○	-
2CPU構成	1~32台	○	-

◎:450W/800W/1200Wいずれも選択可

○:800W以上必須

-:対象構成無し

## 4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



i

## ・カスタムメイド型名にいづれか必ず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上、以下より選択してください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	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 ・安全上の注意 DVD版数:V11.13.08以降の最新版
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円	●	ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V11.13.08以降

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

## ■ツール

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-1	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT11	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V12.17.11 Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数:6.7/6.9、7.2/7.3/7.4 SLES対応版数:11SP4、12SP2/SP3
P-3	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT12	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V12.18.02以降 Windows対応版数:Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数:6.7/6.9、7.3/7.4 SLES対応版数:11SP4、12SP2/SP3

## ■マニュアル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-2	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM11	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V12.17.11
P-4	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM12	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V12.18.02以降

## ① ServerView Suite

24時間365日の安定稼働、導入時の確実なセットアップ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)

## 留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。  
同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わることがあります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。  
当社ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
  - ServerView Installation Manager
  - ServerView Agents
  - ServerView Agentless Service
  - ServerView RAID Manager
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、及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: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/additional-info.html>

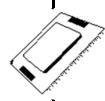
C

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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

## 5. CPU 【必須選択オプション】



i

- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上選択してください。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。

## ■ Xeon Bronze 3100/Silver 4100/Gold 5100/Platinum 8100

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-30	Xeon プロセッサー Bronze 3104 (1.70GHz/6コア/8.3MB)×1	PY-CP52X1 PYBCP52X1	68,000円 68,000円	●	スレッド数: 6、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-31	Xeon プロセッサー Bronze 3106 (1.70GHz/8コア/11.0MB)×1	PY-CP52X2 PYBCP52X2	125,000円 125,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2133MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-32	Xeon プロセッサー Silver 4112 (2.60GHz/4コア/8.3MB)×1	PY-CP52XY PYBCP52XY	150,000円 150,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-33	Xeon プロセッサー Silver 4108 (1.80GHz/8コア/11.0MB)×1	PY-CP52X3 PYBCP52X3	132,000円 132,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-34	Xeon プロセッサー Silver 4110 (2.10GHz/8コア/11.0MB)×1	PY-CP52X4 PYBCP52X4	183,000円 183,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-35	Xeon プロセッサー Silver 4114 (2.20GHz/10コア/13.8MB)×1	PY-CP52X5 PYBCP52X5	314,000円 314,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-36	Xeon プロセッサー Silver 4116 (2.10GHz/12コア/16.5MB)×1	PY-CP52X6 PYBCP52X6	367,000円 367,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-37	Xeon プロセッサー Gold 5122 (3.60GHz/4コア/16.5MB)×1	PY-CP52XZ PYBCP52XZ	364,000円 364,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-41	Xeon プロセッサー Gold 5115 (2.40GHz/10コア/13.8MB)×1	PY-CP52X7 PYBCP52X7	297,000円 297,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-42	Xeon プロセッサー Gold 5118 (2.30GHz/12コア/16.5MB)×1	PY-CP52X9 PYBCP52X9	379,000円 379,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-46	Xeon プロセッサー Gold 5120 (2.20GHz/14コア/19.3MB)×1	PY-CP52XA PYBCP52XA	463,000円 463,000円	●	スレッド数: 28、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-38	Xeon プロセッサー Gold 6128 (3.40GHz/6コア/19.3MB)×1	PY-CP52XG PYBCP52XG	450,000円 450,000円	●	スレッド数: 12、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-39	Xeon プロセッサー Gold 6134 (3.20GHz/8コア/24.8MB)×1	PY-CP52XH PYBCP52XH	589,000円 589,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 130W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-43	Xeon プロセッサー Gold 6126 (2.60GHz/12コア/19.3MB)×1	PY-CP52XK PYBCP52XK	472,000円 472,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-44	Xeon プロセッサー Gold 6136 (3GHz/12コア/24.8MB)×1	PY-CP52XL PYBCP52XL	654,000円 654,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-47	Xeon プロセッサー Gold 6132 (2.60GHz/14コア/19.3MB)×1	PY-CP52XN PYBCP52XN	561,000円 561,000円	●	スレッド数: 28、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-48	Xeon プロセッサー Gold 6130 (2.10GHz/16コア/22.0MB)×1	PY-CP52XB PYBCP52XB	504,000円 504,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-49	Xeon プロセッサー Gold 6142 (2.60GHz/16コア/22.0MB)×1	PY-CP52XP PYBCP52XP	784,000円 784,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-50	Xeon プロセッサー Gold 6140 (2.30GHz/18コア/24.8MB)×1	PY-CP52XC PYBCP52XC	650,000円 650,000円	●	スレッド数: 36、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-53	Xeon プロセッサー Gold 6138 (2GHz/20コア/27.5MB)×1	PY-CP52XD PYBCP52XD	695,000円 695,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-54	Xeon プロセッサー Gold 6148 (2.40GHz/20コア/27.5MB)×1	PY-CP52XE PYBCP52XE	817,000円 817,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-55	Xeon プロセッサー Gold 6152 (2.10GHz/22コア/30.3MB)×1	PY-CP52XF PYBCP52XF	972,000円 972,000円	●	スレッド数: 44、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-59	Xeon プロセッサー Platinum 8153 (2GHz/16コア/22.0MB)×1	PY-CP52XS PYBCP52XS	977,000円 977,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-60	Xeon プロセッサー Platinum 8160 (2.10GHz/24コア/33.0MB)×1	PY-CP52XT PYBCP52XT	1,474,000円 1,474,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-62	Xeon プロセッサー Platinum 8164 (2GHz/26コア/35.8MB)×1	PY-CP52XU PYBCP52XU	1,920,000円 1,920,000円	●	スレッド数: 52、メモリバス: 2666MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU

## ■ Xeon Silver 4100T/Gold 5100T

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-73	Xeon プロセッサー Silver 4114T (2.20GHz/10コア/13.8MB)×1	PY-CP53XB PYBCP53XB	329,000円 329,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 9.6GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU
D-74	Xeon プロセッサー Gold 5119T (1.90GHz/14コア/19.3MB)×1	PY-CP53XC PYBCP53XC	437,000円 437,000円	●	スレッド数: 28、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W ※サポートCPU構成: 1CPU, 2CPU

TX2550 M4

D

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カタ	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク
D-29	CPUクーラーキット (2CPU目、TX2550 M4)	PY-TKCP51	13,000円		2nd CPU一般型名搭載時用ヒートシンク

## ① CPU搭載キット(2CPU目)

・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

## CPUクーラーキット(2CPU目)

・2CPU目を一般型名で手配する際に必要となります。

## CPUサポートテクノロジー

CPU	サポートテクノロジー		
	Turbo	Hyper	VT
Xeon Bronze 3104	非対応	非対応	
Xeon Bronze 3106			
Xeon Silver 4112			
Xeon Silver 4108			
Xeon Silver 4110			
Xeon Silver 4114			
Xeon Silver 4116			
Xeon Gold 5122			
Xeon Gold 5115			
Xeon Gold 5118			
Xeon Gold 5120			
Xeon Gold 6128			
Xeon Gold 6134	対応		
Xeon Gold 6126			
Xeon Gold 6136		対応	
Xeon Gold 6132			
Xeon Gold 6130			
Xeon Gold 6142			
Xeon Gold 6140			
Xeon Gold 6138			
Xeon Gold 6148			
Xeon Gold 6152			
Xeon Platinum 8153			
Xeon Platinum 8160			
Xeon Platinum 8164			
Xeon Silver 4114T			
Xeon Gold 5119T			

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

E

## PRIMERGY TX2550 M4

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

E

## 6. メモリ設定オプション 【カスタムメイド専用】



i

- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照の上、手配願います。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-75	パフォーマンスマード 設定サービス	PYBMMMP1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをパフォーマンスマードに設定するサービス
Q-76	ミラードチャネルモード 設定サービス	PYBMMC1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス

## 7. メモリ 【必須選択オプション】



i

- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上選択してください。
- ・12枚セット選択時、2CPU構成が必須となります。
- ・必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

## ■2666 Registered DIMM

## ・単品

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-106	メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME16SE2 PYBME16SE2	330,000円 330,000円	●	Rank: Dual × 8

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-107	メモリ-8GB (8GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME08SE PYBME08SE	155,000円 155,000円	●	Rank: Single × 4
E-108	メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME16SE PYBME16SE	330,000円 330,000円	●	Rank: Single × 4
E-109	メモリ-32GB (32GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME32SE PYBME32SE	672,000円 672,000円	●	Rank: Dual × 4

## ・12枚セット

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-114	メモリ-192GB (16GB 2666 RDIMM × 12)	PYBME19SED	2,970,000円	●	Rank: Dual × 8
E-113	メモリ-96GB (8GB 2666 RDIMM × 12)	PYBME96SEC	1,580,000円	●	Rank: Single × 4
E-115	メモリ-192GB (16GB 2666 RDIMM × 12)	PYBME19SEC	2,970,000円	●	Rank: Single × 4
E-116	メモリ-384GB (32GB 2666 RDIMM × 12)	PYBME38SED	5,240,000円	●	Rank: Dual × 4

## ■2666 Registered DIMM 3DS

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-110	メモリ-64GB (64GB 2666 RDIMM × 1) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME64SE PYBME64SE	1,480,000円 1,480,000円	●	Rank: Quad × 4

## ■2666 Load Reduced DIMM

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-112	メモリ-64GB (64GB 2666 LRDIMM × 1)	PY-ME64ED PYBME64ED	1,800,000円 1,800,000円	●	Rank: Quad × 4

F

TX2550 M4

## メモリの搭載について

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

製品名	型名	PY-ME16SE2 PYBME16SE2	PY-ME08SE PYBME08SE	PY-ME16SE PYBME16SE	PY-ME32SE PYBME32SE
メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME16SE2 PYBME16SE2	○	×	×	×
メモリ-8GB (8GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME08SE PYBME08SE	×	○	○	○
メモリ-16GB (16GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME16SE PYBME16SE	×	○	○	○
メモリ-32GB (32GB 2666 RDIMM × 1)	PY-ME32SE PYBME32SE	×	○	○	○

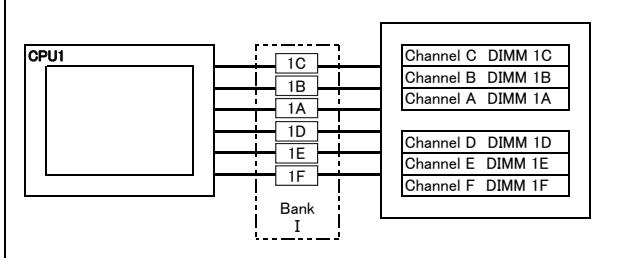
○:混在可能、×:混在不可

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを7枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

- (4) 異なる容量のDIMMが混在する場合、容量の大きいDIMMから順に搭載する必要があります。また、同じチャネル内でも、容量の大きいものから順に搭載する必要があります。

## 【メモリ搭載位置】

## ■物理CPU1個構成時



## [注1]搭載可能メモリ容量について

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

OSにおける使用可能メモリ容量は

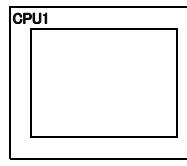
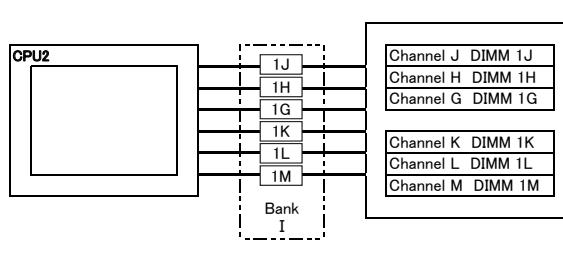
留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

## [注2]メモリ動作クロックについて

搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。最も遅いCPU、メモリに合わせて、全てのチャネル上のメモリ動作クロックが決まります。

詳細は下表を参照願います。

## ■物理CPU2個構成時



## 【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)	
	RDIMM/RDIMM 3DS 2666MHz	LRDIMM 2666MHz
電圧設定(BIOS)	1.2V	
DIMM数	1DPC 1~6枚	1DPC 1~6枚
2666	2666	2666
2400	2400	2400
2133	2133	2133

※DPC: チャネルあたりのDIMM数

## メモリの動作モードについて

メモリの動作モードについては、留意事項編「メモリ関連事項」をご確認の上、ご使用願います。

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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。

## ■ ベイ構成について

本モデルのベイ構成は以下の通りです。  
※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

ベースユニット	増設ベイ mid drive area	upper drive area
■搭載パターン(1) タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4, ノットプラグシステムファン)[PYT2554T3N]  【ストレージベイ】 ・内蔵3.5インチストレージベイ × 4 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3	■搭載パターン(11) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ × 4)[PY-BA34S6/PYBBA34S6]  【ストレージベイ】 ・内蔵3.5インチストレージベイ × 4	
■搭載パターン(2) タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554TAN]  ■搭載パターン(3) ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554R3N]  【ストレージベイ】 ・内蔵3.5インチストレージベイ × 8 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3	■搭載パターン(12) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 2)[PY-BA2202/PYBBA2202] ※ベイ追加オプション(3.5インチストレージ × 4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]の手配必須 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 2 (ホットプラグ非対応)  ※bottom/mid drive areaのストレージの左側	■搭載パターン(13) ベイ追加オプション(3.5インチストレージ × 4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]  【5インチベイ】 ・内蔵3.5インチストレージベイ × 4 ・Ultra Slim ODD × 1
■搭載パターン(4) タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8, ノットプラグシステムファン)[PYT2554T2N]  【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3		
■搭載パターン(5) タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554TBN]  ■搭載パターン(6) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554R2N]  【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3	■搭載パターン(14) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)[PY-BA28SJ/PYBBA28SJ]  【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8	■搭載パターン(15) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)[PY-BA28SK/PYBBA28SK] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8 ※ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)[PY-BA28SJ/PYBBA28SJ]の手配必須
■搭載パターン(7) タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2554TDN]  ■搭載パターン(8) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2554RBN]  【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 24 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3		■搭載パターン(16) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 4)[PYBBA24PB] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチPCIe SSDベイ × 4 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 1
■搭載パターン(9) タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2554TCN]  ■搭載パターン(10) ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2554RAN]  【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 16 【5インチベイ】 ・5インチベイ × 3		■搭載パターン(17) ベイ追加オプション(2.5インチPCIe SSD × 8)[PY-BA28SK/PYBBA28SK] 【ストレージベイ】 ・内蔵2.5インチストレージベイ × 8

TX2550 M4

## ■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

## ■接続パターン表

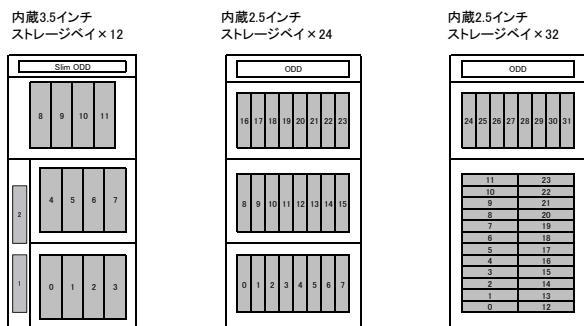
内蔵ストレージ搭載ベイ(*1) 適用可能なカード	標準搭載	搭載パターン (1)(4)(11)	搭載パターン	
			(2)(3)(5)(6)(7)(8) (12)(13)(14)(15)	(9)(10) Single RAID
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	○		×	×
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52	○	○	×
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54	○	○	○
2.5インチPCIe SSD用リティマカード	PY-PC302 PYBPC302	×	×	×

内蔵ストレージ搭載ベイ(*1) 適用可能なカード	標準搭載	搭載パターン (1)(4)(11)	搭載パターン		搭載パターン (16)
			(2)(3)(5)(6)(7)(8) (12)(13)(14)(15)	(9)(10) Single RAID	
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps)	○		×	×	×
SASコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52	○	○	×	×
SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54	○	○	○	×
2.5インチPCIe SSD用リティマカード	PY-PC302 PYBPC302	×	×	×	○

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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通りです。

タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T3N]選択時

	3.5インチベイ (bottom)							3.5インチベイ (mid)								
	0	1	2	3	4	5	6	7	0	1	2	3	4	5	6	7
搭載パターン(1)	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
搭載パターン(1)+(11)	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	—	—	8

タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2554R3N]/ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2554R3N]選択時

	3.5インチベイ (bottom/mid)							3.5インチベイ (upper)							2.5インチ ホットプラグ 非対応			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2
搭載パターン(2)/(3)	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
搭載パターン(2)/(3)+(13)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	—	—	—	—
搭載パターン(2)/(3)+(12)+(13)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	13	14

タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2554TBN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8)[PYT2554R2N]選択時

	2.5インチベイ (bottom)														2.5インチベイ (mid)							2.5インチベイ (upper)						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
搭載パターン(4)/(5)/(6)	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
搭載パターン(5)/(6)+(14)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
搭載パターン(5)/(6)+(14)+(15)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	—	—	—	
搭載パターン(5)/(6)+(14)+(16)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	—	—	—	—	—	—	—	
搭載パターン(5)/(6)+(16)	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	9	10	11	12	—	—	—	—	—	—	—	—

タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2554TDN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2554RBN]選択時

	2.5インチベイ (bottom/mid)																															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
搭載パターン(7)/(8)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	—	—	—	—	—	—	—	—
搭載パターン(7)/(8)+(15)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
搭載パターン(7)/(8)+(16)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	—	—	—	

タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYT2554TCN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×16)[PYT2554RAN]選択時

	2.5インチベイ (bottom/mid)															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
搭載パターン(9)/(10)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

※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。

F

## 8. ベイ追加オプション



i

・タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T2N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2554TON]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYT2554RAN]の場合、ベイ追加オプションは選択できません。

## ■3.5インチモデル

【搭載パターン(1)】 タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T3N]選択時

## 【搭載パターン(11)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
F-137	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ × 4)	PY-BA34S6 PYBBA34S6	26,000円 26,000円	●	3.5インチストレージベイ × 4

【搭載パターン(2)】 タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554TAN]選択時

【搭載パターン(3)】 ラックベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554R3N]選択時

## 【搭載パターン(13)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
F-138	ベイ追加オプション (3.5インチストレージ × 4)	PY-BA34S7 PYBBA34S7	27,000円 27,000円	●	3.5インチストレージベイ × 4

## 【搭載パターン(12)】

i ① ・搭載される内蔵ストレージは、ホットプラグ非対応となります。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
F-719	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 2)	PY-BA2202 PYBBA2202	21,000円 21,000円	●	2.5インチストレージベイ × 2

## ■2.5インチモデル

【搭載パターン(5)】 タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554TBN]選択時

【搭載パターン(6)】 ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYT2554R2N]選択時

## 【搭載パターン(14)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
F-139	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 8)	PY-BA28SJ PYBBA28SJ	53,000円 53,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8

## 【搭載パターン(15)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
F-140	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 8)	PY-BA28SK PYBBA28SK	53,000円 53,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8

## 【搭載パターン(16)】

i ① ・CPUは2個搭載必須です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
F-141	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)	PYBBA24PB	26,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ × 4

【搭載パターン(7)】 タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2554TDN]選択時

【搭載パターン(8)】 ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24)[PYT2554RBN]選択時

## 【搭載パターン(15)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
F-140	ベイ追加オプション (2.5インチストレージ × 8)	PY-BA28SK PYBBA28SK	53,000円 53,000円	●	2.5インチストレージベイ × 8

## 【搭載パターン(16)】

i ① ・CPUは2個搭載必須です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
F-141	ベイ追加オプション (2.5インチPCIe SSD × 4)	PYBBA24PB	26,000円	●	2.5インチPCIe SSDベイ × 4

G

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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

## 9. 5インチベイ



i

・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (14) or (15) or (16)】

① ・搭載可能な内蔵バックアップ装置については、「10. 内蔵バックアップ装置」を参照ください。  
(内蔵バックアップ装置最大選択数 3:搭載パターン(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)(11)(14)の場合 / 1:搭載パターン(15)(16)の場合)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-70	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV103 PYBDV103	5,300円 5,300円	●	形状: HHDライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM)
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101 PYBDR101	12,000円 12,000円	●	形状: HHDライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大48倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速 (DVD-RAM)
G-79	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW122 PYBBW122	74,000円 74,000円	●	形状: HHD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)

【搭載パターン(13)】

① ・内蔵バックアップ装置は搭載できません。

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

H

TX2550 M4

H

## 10. 内蔵バックアップ装置



・内蔵バックアップ装置(内蔵データカートリッジドライブユニットを除く)をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。  
Windows Server 2016 / 2012 R2をご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上、ご使用ください。

Windows Server 2016 / 2012 R2の対応状況等の最新情報は、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。

【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (14) or (15) or (16)】

## ■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合

①

・SASコントローラカードの手配必須です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FAB	33,000円 33,000円	1	● 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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711 PYBLT711	1,060,000円 1,060,000円	1	● 容量: 最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ)
G-52	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611 PYBLT611	819,000円 819,000円	1	● 容量: 最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 6/5/4(Ultrium 4はRead機能のみ)
G-51	内蔵LTO5ユニット	PY-LT511 PYBLT511	710,000円 710,000円	1	● 容量: 最大1.5TB(圧縮時は約2倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 5/4/3(Ultrium 3はRead機能のみ)

## ■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD111 PYBRD111	39,000円 40,000円	1	● 使用可能媒体: 3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB ● インターフェース: USB3.0

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
G-75	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50A	オープン価格	1	記憶容量: 500GB
G-76	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1TA	オープン価格	1	記憶容量: 1TB
G-77	データカートリッジRDX 2TB	PY-RDC2TA	オープン価格	1	記憶容量: 2TB
G-80	データカートリッジRDX 3TB	PY-RDC3TA	オープン価格	1	記憶容量: 3TB

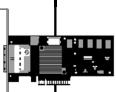
I

## PRIMERGY TX2550 M4

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

I

## 11. 内蔵ストレージコントローラ



i

- ・使用的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。
- ・使用的ストレージコントローラと内蔵ストレージペ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が無により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(iRMC S5)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することができます。
- 使用するストレージコントローラにより、監視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。
- ・内蔵ストレージコントローラ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。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。
- ・2個目のフラッシュバックアップユニット(PYBFR09/PY-FBR13/PY-FBR123//PYBFR132)とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)(PY-MD6401/PYBMD6401)は、同時搭載できません。

## 《アレイ接続》

## 【搭載パターン(1) or (4) or (11)】

オンボードSATAコントローラ(標準搭載)×2

※デバイスポート数:8(4×2)

※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスペア可)

i

- SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード/2.5インチPCIe SSD用リティマカード
- ・タワーベースユニット(3.5インチHDD/SSD×8)[PYT2554TAN]/ラックベースユニット(3.5インチHDD/SSD×8)[PYT2554R3N]/タワーベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8)[PYT2554TBW]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8)[PYT2554R2N]/タワーベースユニット(2.5インチHDD/SSD×24)[PYT2554TDN]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×24)[PYT2554RBN]は、SASコントローラカード[PY-SR3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3C52/PYBSR3C52/PY-SR3C54/PYBSR3C54]の選択が必須となります。
- ・タワーベースユニット(2.5インチHDD/SSD×16)[PYT2554TCN]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×16)[PYT2554RAN]は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3C54]を1枚選択が必須となります。
- ・タワーベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8)[PYT2554TBN]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8)[PYT2554R2N]/タワーベースユニット(2.5インチHDD/SSD×24)[PYT2554TDN]/ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×24)[PYT2554RBN]は、内蔵2.5インチPCIe SSDペイ×4構成時、2.5インチPCIe SSD用リティマカードの選択が必須となります。

## 《非アレイ/アレイ接続》

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (11) or (12) or (13) or (14) or (15)】

i

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-148	SASコントローラカード	PY-SR3FA PYBSC3FA	33,000円 33,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1(ホットスペア可)

## 《アレイ接続》

## 【搭載パターン(1) or (4) or (11)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-7	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA PYBSC3FA	53,000円 53,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5+5/0(ホットスペア可)

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (11) or (12) or (13) or (14) or (15)】

i

- ・SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-65	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H PYBSC3C41H	74,000円 74,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 1GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5+5/0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-15	フラッシュモジュール	PY-FRM02 PYBFRM02	25,000円 25,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール
I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-17	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR123	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

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

J

J-1

TX2550 M4

J

J-1

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12) or (13) or (14) or (15)】

- ①
  - SASアレイコントローラカード[PY-SR3C42H/PYBSR3C42H]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーやSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCode Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。
  - SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスとRAID設定サービスを選択できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-66	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	79,000円 79,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 x 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスピート数: 8(4 x 2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-67	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	79,000円 79,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応) インターフェース: SFF8643 x 2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスピート数: 8(4 x 2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-16	フラッシュモジュール	PY-FRM03 PYBFRM03	25,000円 25,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-17	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR123	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

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

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12) or (13) or (14) or (15) or (16)】

- ①
  - SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52]には、フラッシュモジュール/RAIDソフトウェアライセンスが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52	99,000円 99,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 x 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスピート数: 8(4 x 2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

## 【搭載パターン(1) or (2) or (3) or (4) or (5) or (6) or (7) or (8) or (9) or (10) or (11) or (12) or (13) or (14) or (15) or (16)】

- ①
  - SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54]には、フラッシュモジュール/RAIDソフトウェアライセンスが標準搭載されます。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-60	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54 PYBSR3C54	130,000円 130,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643 x 4 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスピート数: 16(4 x 4) キャッシュ: 4GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-50	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR132	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-54	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR13	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

## 《非アレイ接続》

## 【搭載パターン(16)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-40	2.5インチPCIe SSD用リタイマカード	PY-PC302 PYBPC302	53,000円 53,000円	●	内蔵2.5インチPCIe SSD接続用リタイマカード ホストバス: PCI Express3.0(x16)

K

## PRIMERGY TX2550 M4

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

K

## 12. 内蔵ストレージ(3.5インチ)



i

- ・自己暗号化ドライブは、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。
- ・セクターサイズが512eの内蔵ストレージのVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
- ・VMware ESXi 6.5 Update 1 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
- ・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 [http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) を参照ください。

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-150	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.8TB(10krpm)	PY-TH181D PYBTH181D	252,000円 252,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-151	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(10krpm)	PY-TH301E PYBTH301E	68,000円 68,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-152	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(10krpm)	PY-TH601E PYBTH601E	100,000円 100,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-153	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -1.2TB(10krpm)	PY-TH121E PYBTH121E	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項目番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-219	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -300GB(15krpm)	PY-TH305D3 PYBTH305D3	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-220	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -450GB(15krpm) ※2018年8月31日販売終息予定	PY-TH455D3 PYBTH455D3	142,000円 142,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-221	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -600GB(15krpm)	PY-TH605D3 PYBTH605D3	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-72	内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD -900GB(15krpm)	PY-TH905E3 PYBTH905E3	225,000円 225,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

max.8/12

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

項目番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-504	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7B8 PYBCH2T7B8	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-505	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7B8 PYBCH4T7B8	239,000円 239,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-506	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B8 PYBCH6T7B8	380,000円 380,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-445	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -8TB(7.2krpm) ※2018年7月31日販売終息予定	PY-CH8T7B3 PYBCH8T7B3	494,000円 494,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-448	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -10TB(7.2krpm) ※2018年7月31日販売終息予定	PY-CHAT7B3 PYBCHAT7B3	617,000円 617,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-192	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7B3 PYBCHCT7B3	720,000円 720,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

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

項目番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-413	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7BT PYBCH6T7BT	370,000円 370,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-414	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -10TB(7.2krpm) ※2018年7月31日販売終息予定	PY-CHAT7BU PYBCHAT7BU	802,000円 802,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-195	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -12TB(7.2krpm)	PY-CHCT7BU PYBCHCT7BU	930,000円 930,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

L

L-1

TX2550 M4

L

L-1

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-18	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7G3 PYBCH1T7G3	85,000円 85,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-19	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7G3 PYBCH2T7G3	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-20	内蔵3.5インチニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7G3 PYBCH4T7G3	239,000円 239,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-507	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)	PY-BH6T7E8 PYBBH6T7E8	285,000円 285,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-410	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -8TB(7.2krpm) ※2018年7月31日販売終息予定	PY-BH8T7E3 PYBBH8T7E3	380,000円 380,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-412	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -10TB(7.2krpm) ※2018年7月31日販売終息予定	PY-BHAT7E3 PYBBHAT7E3	475,000円 475,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-197	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -12TB(7.2krpm)	PY-BHCT7E3 PYBBHCT7E3	570,000円 570,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-509	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B8 PYBBH1T7B8	74,000円 74,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-511	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B8 PYBBH2T7B8	105,000円 105,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-513	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B8 PYBBH4T7B8	200,000円 200,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

## ① SATA SSD[有寿命部品]

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-38	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NK4 PYBTS24NK4	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-44	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NK4 PYBTS48NK4	260,000円 260,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-330	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NK2 PYBTS96NK2	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-332	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NK2 PYBTS19NK2	936,000円 936,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

- ペイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]選択の場合、手配できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-199	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NK5 PYBTS24NK5	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-200	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NK5 PYBTS48NK5	260,000円 260,000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 3.3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-201	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NK5 PYBTS96NK5	468,000円 468,000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 2.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-202	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NK5 PYBTS19NK5	936,000円 936,000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 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

M

M-1

max.8/12

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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						M-1			
<b>■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]</b>									
(12)									
	F-478	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS24NM4 PYBTS24NM4	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域			
max.8/12	F-480	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS48NM4 PYBTS48NM4	232,000円 232,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域			
	F-482	内蔵3.5インチケージ付きSSD -800GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS80NM4 PYBTS80NM4	380,000円 380,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域			
	F-484	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS96NM4 PYBTS96NM4	438,000円 438,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域			
	F-486	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.2TB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS12NM4 PYBTS12NM4	580,000円 580,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域			
	F-488	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.6TB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-TS16NM4 PYBTS16NM4	704,000円 704,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域			
	F-260	内蔵3.5インチケージ付きSSD -240GB	PY-TS24NM6 PYBTS24NM6	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途:システム領域/データ領域			
	F-261	内蔵3.5インチケージ付きSSD -480GB	PY-TS48NM6 PYBTS48NM6	232,000円 232,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域			
	F-262	内蔵3.5インチケージ付きSSD -960GB	PY-TS96NM6 PYBTS96NM6	438,000円 438,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域			
	F-263	内蔵3.5インチケージ付きSSD -1.92TB	PY-TS19NM6 PYBTS19NM6	876,000円 876,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域			
	F-264	内蔵3.5インチケージ付きSSD -3.84TB	PY-TS38NM6 PYBTS38NM6	1,752,000円 1,752,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域			
	F-265	内蔵3.5インチケージ付きSSD -7.68TB	PY-TS76NM6 PYBTS76NM6	3,504,000円 3,504,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域			

TX2550 M4

N

N

## 13. 内蔵ストレージ(2.5インチ)



i

- 自己暗号化ドライブは、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。
- セクターサイズが512eの内蔵ストレージのVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
- VMware ESXi 6.5U1 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
- 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が、内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ([http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/))を参照ください。

## ■ホットプラグ非対応

- ①
- ペイ追加オプション(3.5インチストレージ×4)[PY-BA34S7/PYBBA34S7]とペイ追加オプション(2.5インチストレージ×2)[PY-BA2202/PYBBA2202]選択時のみ適用可能です。
  - RAID設定サービス、Windowsインストールオプション、およびWindowsインフラ基本導入サービスの同時手配はできません。
  - 内蔵2.5インチSSD-240GB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製品の書き込み保証値について」を参照ください。

②

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-43	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH303E2 PYBSH303E2	68,000円 68,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n ホットプラグ: × 用途:システム領域/データ領域
F-127	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T2D PYBBH1T2D	55,000円 55,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n ホットプラグ: × 用途:システム領域/データ領域
F-52	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24MK6 PYBSS24MK6	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-492	内蔵2.5インチSSD-240GB ※2018年5月31日販売終了予定	PY-SS24MM PYBSS24MM	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-266	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24MM5 PYBSS24MM5	116,000円 116,000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 1.4DWPD] 用途:システム領域/データ領域

S

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-282	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D3 PYBSH901D3	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-283	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D3 PYBSH121D3	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域
F-285	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D3 PYBSH181D3	252,000円 252,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-427	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181DT PYBSH181DT	327,600円 327,600円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-724	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E3 PYBSH301E3	68,000円 68,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-727	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E3 PYBSH601E3	100,000円 100,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-730	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E3 PYBSH901E3	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-733	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E3 PYBSH121E3	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

O

O-1

max.  
8/16/32

TX2550 M4

## PRIMERGY TX2550 M4

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

O						O-1			
<b>■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]&lt;自己暗号化&gt;</b>									
(32)									
	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考			
	F-469	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301ET PYBSH301ET	88,400円 88,400円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり			
	F-423	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601ET PYBSH601ET	130,000円 130,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり			
	F-425	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121ET PYBSH121ET	211,900円 211,900円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり			
<b>■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]</b>									
(32)									
	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考			
	F-223	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305D3 PYBSH305D3	116,000円 116,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域			
	F-226	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (15krpm) ※2018年8月31日販売終了予定	PY-SH455D3 PYBSH455D3	142,000円 142,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域			
	F-229	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605D3 PYBSH605D3	169,000円 169,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域			
	F-73	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E3 PYBSH905E3	225,000円 225,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域			
<b>■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]</b>									
(32)									
(32)									
	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考			
	F-65	内蔵2.5インチ ニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7D3 PYBCH1T7D3	119,000円 119,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域			
	F-66	内蔵2.5インチ ニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7D3 PYBCH2T7D3	240,000円 240,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域			
<b>■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]</b>									
(32)									
	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考			
	F-123	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7E3 PYBCH1T7E3	119,000円 119,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域			
	F-147	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7E3 PYBCH2T7E3	240,000円 240,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域			
<b>■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]</b>									
(32)									
(32)									
	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考			
	F-304	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7F7 PYBBH1T7F7	55,000円 55,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域			
	F-312	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7F7 PYBBH2T7F7	110,000円 110,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域			
<b>■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]</b>									
(32)									
	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考			
	F-772	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D9 PYBBH1T7D9	55,000円 55,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域			
	F-126	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7D7 PYBBH2T7D7	110,000円 110,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps ●セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域			

TX2550 M4

P

## ① SAS SSD[有寿命部品]

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-106	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NG6 PYBSS40NG6	683,000円 683,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-107	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NG6 PYBSS80NG6	1,365,000円 1,365,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-108	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NG6 PYBSS16NG6	2,730,000円 2,730,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域

## ■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]〈自己暗号化〉

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-417	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NGT PYBSS40NGT	751,000円 751,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-419	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NGT PYBSS80NGT	1,501,000円 1,501,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり
F-421	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NGT PYBSS16NGT	3,003,000円 3,003,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] 用途:システム領域/データ領域 ※自己暗号化機能あり

## ■SAS SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-118	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NP8 PYBSS40NP8	300,000円 300,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-119	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NP8 PYBSS80NP8	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-128	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NP8 PYBSS16NP8	849,000円 849,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-129	内蔵2.5インチSSD-3.2TB	PY-SS32NP8 PYBSS32NP8	1,635,000円 1,635,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 2.3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-130	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NN8 PYBSS48NN8	295,000円 295,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-131	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NN8 PYBSS96NN8	503,000円 503,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-132	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NN8 PYBSS19NN8	971,000円 971,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-135	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NN8 PYBSS38NN8	1,407,000円 1,407,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-136	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NN8 PYBSS76NN8	2,296,000円 2,296,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域

## ① SATA SSD[有寿命部品]

・SATA SSDをオンボードSATAコントローラに接続する場合は、必ずアレイ接続をご使用ください。非アレイ接続でのご使用は非サポートです。

詳細については、留意事項編「SATA SSD[有寿命部品]をアレイ構成で使用する場合について」を参照ください。

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

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-55	内蔵2.5インチSSD-240GB ※2018年6月29日までの キャンペーン商品	PYBSS24NKE	78,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-56	内蔵2.5インチSSD-480GB ※2018年6月29日までの キャンペーン商品	PYBSS48NKE	156,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域

Q

max.  
8/16/32

TX2550 M4

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
F-53	内蔵2.5インチSSD-480GB (SSD-240GB×2) ※2018年6月29日までの キャンペーン商品	PY-SS48NKD	156,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-54	内蔵2.5インチSSD-960GB (SSD-480GB×2) ※2018年6月29日までの キャンペーン商品	PY-SS96NKD	312,000円		データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
F-59	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NK7 PYBSS24NK7	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-71	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NK7 PYBSS48NK7	260,000円 260,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-349	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NK2 PYBSS96NK2	468,000円 468,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-351	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NK2 PYBSS19NK2	936,000円 936,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

① ・タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2554TDN]/ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×24)[PYT2554RBN]/ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PY-BA28SJ/PYBBA28SJ]/ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)[PY-BA28K/PYBBA28K]選択の場合、手配できません。

max.  
8/16/32

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
F-212	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKA PYBSS24NKA	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-214	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKA PYBSS48NKA	260,000円 260,000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 3.3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-216	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKA PYBSS96NKA	468,000円 468,000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 2.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-218	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKA PYBSS19NKA	936,000円 936,000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 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
F-491	内蔵2.5インチSSD-240GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-SS24NM4 PYBSS24NM4	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-493	内蔵2.5インチSSD-480GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-SS48NM4 PYBSS48NM4	232,000円 232,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-495	内蔵2.5インチSSD-800GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-SS80NM4 PYBSS80NM4	380,000円 380,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-497	内蔵2.5インチSSD-960GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-SS96NM4 PYBSS96NM4	438,000円 438,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-499	内蔵2.5インチSSD-1.2TB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-SS12NM4 PYBSS12NM4	580,000円 580,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-501	内蔵2.5インチSSD-1.6TB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-SS16NM4 PYBSS16NM4	704,000円 704,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-267	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NM6 PYBSS24NM6	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-268	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NM6 PYBSS48NM6	232,000円 232,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-269	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NM6 PYBSS96NM6	438,000円 438,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-270	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NM6 PYBSS19NM6	876,000円 876,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.9DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-271	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NM6 PYBSS38NM6	1,752,000円 1,752,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-272	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NM6 PYBSS76NM6	3,504,000円 3,504,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域

R

TX2550 M4

R

## 14. 内蔵ストレージ(2.5インチPCIe SSD)



・PCIe SSDを搭載する場合、2.5インチPCIe SSD用リタイマカードの手配が必須となります。

また、2.5インチPCIe SSD用リタイマカード1枚あたり4台のPCIe SSDが接続可能です。

・PCIe SSDからブートする場合は、UEFIモードに変更する必要があります。

・RAID設定サービスの同時手配はできません。

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

## 《非アレイ接続》

## ■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-85	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD PYBBS16PD	710,000円 710,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: x 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-86	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD PYBBS32PD	1,310,000円 1,310,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: x 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-92	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD PYBBS64PD	2,500,000円 2,500,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: x 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.2DWPD] 用途:システム領域/データ領域

## ■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-102	内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB	PY-BS05PE PYBBS05PE	162,000円 162,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: x 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.7DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-103	内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE PYBBS1TPE	297,000円 297,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: x 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-104	内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE PYBBS2TPE	554,000円 554,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: x 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-105	内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE PYBBS4TPE	1,102,000円 1,102,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: x 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域

S

## PRIMERGY TX2550 M4

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

## ■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (*1)	SASコントローラカード		SASアレイコントローラカード			
型名	標準	PY-SC3FA/PYBSC3FA	PY-SR3FA/PYBSR3FA	PY-SR3C41H/PYBSR3C41H	PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/ PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/ PY-SR3C52/PYBSR3C52	PY-SR3C54/PYBSR3C54		
仕様	ポート数	8	8	8	8	8	16	
	キャッシュ	–	–	–	1GB	2GB	4GB	
	BBU/FBU可否	–	–	–	FBU搭載可	FBU搭載可	FBU搭載可	
	ホットスワップ	○	○	○	○	○	○	
	非コア接続	×	○	×	×	×	×	
	RAID0	○	○	○	○	○	○	
	RAID1	○	○	○	○	○	○	
	RAID1E	×	×	○	○	○	○	
	RAID1+0	○	×	○	○	○	○	
	RAID5	×	×	○	○	○	○	
	RAID5+0	×	×	○	○	○	○	
	RAID6	×	×	×	○	○	○	
	RAID6+0	×	×	×	○	○	○	

○: サポート、×: 非サポート、–: 対象無し

(\*1) UEFIモード時のみサポートとなります。

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

内蔵ストレージ搭載ベイ(*1)		3.5/2.5インチベイ								
		搭載パターン (1)(4)(11)			搭載パターン (2)(3)(5)(6)			搭載パターン (7)(8)(12)(13)(14)(15)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	○ (*2)	○ (*3)	×	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA/ PYBSC3FA	○ (*5)	○ (*5)	○ (*5)(*6)	○ (*5)	○ (*5)	○ (*5)(*6)	○ (*4)	○ (*5)	○ (*5)(*6)
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA/ PYBSR3FA	○	○	○ (*6)	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/16Gbps/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H/ PYBSR3C41H	○	○	○ (*6)	○	○	○ (*6)	○	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H/ PYBSR3C42H	○	○	○ (*6)	○	○	○ (*6)	○	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H/ PYBSR3C43H	○	○	○ (*6)	○	○	○ (*6)	○	○	○ (*6)
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52/ PYBSR3C52	○	○	(*6)	○	○	(*6)	○	○	(*6)
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54/ PYBSR3C54	○	○	○ (*6)	○	○	○ (*6)	○	○	○ (*6)

○: 可能、×: 不可

内蔵ストレージ搭載ベイ(*1)		3.5/2.5インチベイ			2.5インチベイ		
		搭載パターン (9)(10)			搭載パターン (16) (*7)		
OS		Windows	Linux	VMware	Windows	Linux	VMware
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA/ PYBSC3FA	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA/ PYBSR3FA	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/16Gbps/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H/ PYBSR3C41H	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H/ PYBSR3C42H	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H/ PYBSR3C43H	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52/ PYBSR3C52	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54/ PYBSR3C54	○	○	○ (*6)	×	×	×

○: 可能、×: 不可

(\*1) 搭載パターンについては「ペイ構成について」を参照ください。

(\*2) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。

(\*3) Linuxの仮想化環境でご使用の場合、留意事項編「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。

(\*4) 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。

(\*5) アレイ接続のみ構成可能です。

(\*6) VMwareの対応状況については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」をご確認ください(できますようお願いいたします)。

(\*7) 2.5インチPcie SSD用リマインカードの手配が必要です。

TX2550 M4

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 ニアラインSAS HDD SAS SSD(WI) [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (8ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	×	×	×	×	×
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) [アレイ接続]	標準搭載	×	○	×	○	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	○	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52	○	○	○	○	×
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54	○	○(*1)	○	○	×

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

(\*1) 3.5インチBC-SATA HDD-8TB(7.2krpm)/10TB(7.2krpm)のみSASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54]との接続はできません。

**■C: RAID構成時の留意事項を確認**

- RAIDドライブグループは、同種類(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージで構成してください。
- ※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。

**■D: 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(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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。

S

## 15. PCIe SSD



- ・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T2N]では選択できません。
- ・WindowsインストールオプションおよびWindowsインフラ基本導入サービスの同時手配はできません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

## 《非アレイ接続》

## ■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-120	PCIe SSD-2TB	PY-PS2TPD PYBPS2TPD	820,000円 820,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途: データ領域
F-121	PCIe SSD-4TB	PY-PS4TPD PYBPS4TPD	1,640,000円 1,640,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途: データ領域

## ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-236	PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE PYBPS04PE	721,000円 721,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式:3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 用途: データ領域
F-237	PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE PYBPS08PE	1,437,000円 1,437,000円	●	3D Xpoint型メモリ 記録方式:3D Xpoint型メモリ ホットプラグ: × 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD] 用途: データ領域

## 16. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます  
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- ・M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます。
- ・HDD/SSD専用RAID設定サービスとM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。
- ・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	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:3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:4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:4~16台(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:5~17台(奇数台)
Q-45	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1SM2	1,000円	●	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

T

TX2550 M4

## 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できます。  
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合わせてご参照ください。

- (1) OSインストールオプションを手配する場合、以下の通りとなります。
  - M.2 Flash モジュール1台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
  - M.2 Flash モジュール2台手配時、M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスのみ手配必須
  - 上記以外は、HDD/SSD専用RAID設定サービスの手配必須
- (2) OSインストールオプションを手配しない場合、以下の通りとなります。
  - M.2 Flash モジュール2台手配時、HDD/SSD専用RAID設定サービスまたはM.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配可能
  - 上記以外の場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスのみ手配可能
- (3) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージ、M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- (4) 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)。
- (5) 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設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (6) SASアレイコントローラードにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- (7) SASアレイコントローラード[PYBSR3C43H]を手配した場合は、RAID設定サービスを選択できません。
- (8) SAS/バックアップ装置接続用SASコントローラード[PYBSC3FA]とRAID設定サービスを同時手配時、SASアレイコントローラードが必須となります。
- (9) 内蔵ストレージ用のSASコントローラード[PYBSC3FA]とSAS/バックアップ装置接続用SASコントローラード[PYBSC3FA]を手配時、RAID設定サービスを選択できません。
- (10) M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASアレイコントローラード[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C52/PYBSR3C54]を手配する必要があります。
- (11) 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

## 【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～
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェア RAID / SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	x
SASコントローラード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	• 内蔵ストレージ搭載のみ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
SASアレイコントローラード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• RAID1+0+Hotspare</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
SASアレイコントローラード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID6</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• RAID1+0+Hotspare</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
SASアレイコントローラード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID6</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• RAID1+0+Hotspare</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
SASアレイコントローラード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID6</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• RAID1+0+Hotspare</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
SASアレイコントローラード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID6</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAID1</li> <li>• RAID1+Hotspare</li> <li>• RAID5</li> <li>• RAID5+Hotspare</li> <li>• RAID6</li> <li>• RAID6+Hotspare</li> <li>• RAID1+0</li> <li>• RAID1+0+Hotspare</li> <li>• 内蔵ストレージ搭載のみ</li> </ul>
適用可能なストレージコントローラ		M.2 Flash モジュール搭載台数				
		1台	2台			
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェア RAID / SATA 6Gbps)	標準搭載	• M.2 Flash モジュール 搭載のみ	• RAID1 • M.2 Flash モジュール 搭載のみ			

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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～
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	×
SASコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSC3FA	×	・RAID1	・RAID1+Hotspare	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3FA	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C41H	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・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 (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C42H	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・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 (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C52	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・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 (16ポート/4GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C54	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・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	
オンボードSATAコントローラ (8ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・M.2 Flash モジュール 搭載のみ	・RAID1

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)

TX2550 M4

T

## 17. 外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

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

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

①

## 18. ハードディスクキャビネット [JX40 S2/JX60 S2使用]/PRIMERGY SX05 S1(SAS)/ETERNUS装置(SAS)



- ・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S1(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)。
- ・2個目のフラッシュバックアップユニット[PYBFR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFR132]とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)(PY-MD6401/PYBMD6401)は、同時に搭載できません。

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続

- ・タワーベースユニット(3.5インチHDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T3N] / タワーベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T2N]は、SASアレイコントローラカード[PY-SR3PE/PYBSR3PE/PY-SR3PE2/PYBSR3PE2]は最大搭載数4枚および合計数1枚です。  
・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H/PY-SR3PE2/PYBSR3PE2]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスを選択できません。  
・SASアレイコントローラカード[PY-SR3PE/PYBSR3PE]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCode Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。  
・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することができます。  
・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-8	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE PYBSR3PE	79,000円 79,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード 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:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-69	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE2 PYBSR3PE2	79,000円 79,000円	●	JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(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:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-16	フラッシュモジュール	PY-FRM03 PYBFRM03	25,000円 25,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-9	フラッシュバックアップユニット	PYBFR09	37,000円	●	SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット
I-17	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR123	37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

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

## ■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]/PRIMERGY SX05 S1/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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FE	42,000円 42,000円	●	JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード 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) ホストバス:PCI Express3.0

U

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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。

U

## 19. FCカード



・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T2N]の搭載数は以下となります。

- ファイバーチャネルカード(16Gbps)/Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)は最大搭載数1枚および合計数2枚
- ファイバーチャネルカード(32Gbps)/Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)は最大搭載数2枚および合計数1枚
- ファイバーチャネルカード(16Gbps)/Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)/ファイバーチャネルカード(32Gbps)/Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)は合計数3枚

・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	228,000円 228,000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:QLogic QLE2690
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331	228,000円 228,000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:Emulex LPe31000-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	354,000円 354,000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:QLogic QLE2692
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	354,000円 354,000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:Emulex LPe31002-M6

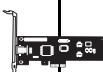
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-172	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:32Gbps × 1 ホストバス:PCI Express3.1 機能:Fabric 相当品:QLogic QLE2740
I-173	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351 PYBFC351	456,000円 456,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:32Gbps × 1 ホストバス:PCI Express3.0 機能:Fabric 相当品:Emulex LPe32000-M2
I-174	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342	708,000円 708,000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 Express3.1 機能:Fabric 相当品:QLogic QLE2742
I-175	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352 PYBFC352	708,000円 708,000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 Express3.0 機能:Fabric 相当品:Emulex LPe32002-M2

V

TX2550 M4

V

## 20. ポート拡張オプション/LANカード



TX2550 M4は2ポート(1000BASE-T)が標準搭載されています。

・Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C2/PYBLA3C2/PY-LA3B2/PYBLA3B2]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3D2/PYBLA3D2/PY-LA3A2/PYBLA3A2]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302/PYBCN302]は合計6枚まで搭載可能です。

・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T3N] /タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T2N]の搭載数は以下となります。

- Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E2/PYBLA3E2]/Dual port LANカード(40GBASE)[PY-LA3H22/PYBLA3H22]/LANカード(100GBASE)[PY-LA3L12/PYBLA3L12/PY-LA3L14/PYBLA3L14]は最大搭載数1枚

- Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA3E23/PYBLA3E23/PY-LA3E24/PYBLA3E24]は最大搭載数2枚

・ポート拡張オプション(10GBASE × 2)[PY-LA3C2U/PYBLA3C2U]/Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C2/PYBLA3C2/PY-LA3B2/PYBLA3B2]の接続先として、コンバージド・ブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。

・コンバージド・ブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。  
Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3A2/PYBLA3A2]を1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかる事(～1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップがあります。10Gbpsで接続の場合は、10GBASE-T規格に対応したスイッチ装置に接続してください。また、1Gbpsで接続の場合は、オンボードLAN(標準搭載)もしくは100BASE-T規格に対応したLANカードをご使用ください。

・Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4]のVMwareのサポートについては、VMware ESXi 6.5 Update1 以降でサポートします。

・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、1Gb 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( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf> )に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。

・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。

当社ホームページ([http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html))

「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」

・ポート拡張オプション(10GBASE × 2)[PY-LA3C2U/PYBLA3C2U]、Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4]、Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C2/PYBLA3C2]に、10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08/PYBSFPS08]、あるいは10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS14/PYBSFPS14]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。

・ポート拡張オプション(10GBASE × 2)[PYBLA3C2U]、Quad port LANカード(10GBASE)[PYBLA3C4]、Dual port LANカード(10GBASE)[PYBLA3C2]に、カスタムメイド型名の10GBASE-SR SFP+[PYBSFPS08]、あるいは10GBASE-SR 1GBASE-SR SFP+[PYBSFPS14]を搭載する場合、同一サーバーに対して1種類の型名しか選択できません。

・Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E24/PYBLA3E24]に、10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08]、25GBASE-SR SFP28[PY-SFPS15/PYBSFPS15]、あるいは25GBASE-SR SFP28[PY-SFPS20/PYBSFPS20]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。

・Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3E22/PYBLA3E22]に、10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS08]、10GBASE-SR 1GBASE-SR SFP+[PY-SFPS14]、あるいは25GBASE-SR SFP28[PY-SFPS15/PYBSFPS15]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。

・Dual port LANカード(25GBASE)[PYBLA3E22]、Dual port LANカード(25GBASE)[PYBLA3E23]、およびDual port LANカード(25GBASE)[PYBLA3E24]を同一サーバーに搭載する場合、カスタムメイド型名の25GBASE-SR SFP28[PYBSFPS15]、および25GBASE-SR SFP28[PYBSFPS20]はどちらか1種類の型名しか選択できません。

・Dual port LANカード(40GBASE)[PY-LA3H22/PYBLA3H22]に、40GBASE-SR4 QSFP[PY-SFPS16/PYBSFPS16]、あるいは40GBASE-SR4 QSFP[PY-SFPS17/PYBSFPS17]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。

・Dual port LANカード(40GBASE)[PYBLA3H22]に、カスタムメイド型名の40GBASE-SR4L QSFP[PYBSFPS16]、あるいは40GBASE-SR4 QSFP[PYBSFPS17]を搭載する場合、同一サーバーに対して1種類の型名しか選択できません。

## 1000BASE-T(標準搭載) × 2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-75	ポート拡張オプション(10GBASE × 2)	PY-LA3C2U PYBLA3C2U	82,000円 82,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 機能: AFT/ALB

## ■ 10GBASE-CR接続

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

## ■ 10GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-29	ポート拡張オプション搭載キット	PY-TKLA01	11,000円		

## ① ポート拡張オプション搭載キット

・ポート拡張オプションを一般型名で接続する場合に必要となります。

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

W

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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。

W

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4	269,000円 269,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4
<b>■ 10GBASE-CR接続</b>					
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
<b>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>					
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2
<b>■ 10GBASE-CR接続</b>					
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
<b>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>					
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-618	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3B2 PYBLA3B2	168,000円 168,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Emulex OCe14102-NX
<b>■ 10GBASE-CR接続</b>					
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
<b>■ 10GBASE-SR接続</b>					
I-136	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS09 PYBSFPS09	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-18	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2	158,000円 158,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X550-T2 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-26	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3A2 PYBLA3A2	158,000円 158,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Emulex OCe14102B-NT 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

TX2550 M4

X

X

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-107	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E24 PYBLA3E24	180,000円 180,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Cavium QL41212
<b>■ 10GBASE-CR接続</b>					
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m 10m	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
<b>■ 10GBASE-SR接続</b>					
I-58	10GBASE-SR SFP+		PY-SFPS08	153,000円	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
<b>■ 25GBASE-SR接続</b>					
I-205	25GBASE-SR SFP28		PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)
I-204	25GBASE-SR SFP28		PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能

TX2550 M4

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-165	Dual port LANカード(25GBASE) ※2018年6月29日販売終息予定	PY-LA3E2 PYBLA3E2	319,000円 319,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: QLogic QL45212
<b>■ 10GBASE-CR接続</b>					
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m 10m	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
<b>■ 10GBASE-SR接続</b>					
I-58	10GBASE-SR SFP+		PY-SFPS08 PYBSFPS08	153,000円 153,000円	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-201	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E23 PYBLA3E23	230,000円 230,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel XXV710-DA2
<b>■ 25GBASE-SR接続</b>					
I-204	25GBASE-SR SFP28		PY-SFPS20 PYBSFPS20	190,000円 190,000円	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-200	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22 PYBLA3E22	280,000円 280,000円	●	インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT
<b>■ 10GBASE-CR接続</b>					
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
<b>■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続</b>					
I-58	10GBASE-SR SFP+		PY-SFPS08	153,000円	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+		PY-SFPS14	230,000円	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
<b>■ 25GBASE-SR接続</b>					
I-205	25GBASE-SR SFP28		PY-SFPS15 PYBSFPS15	190,000円 190,000円	25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能 PYBSFPS15は非実装(添付品扱い)

Y

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-202	Dual port LANカード(40GBASE)	PY-LA3H22 PYBLA3H22	450,000円 450,000円		インターフェース: 40BASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX416A-BCAT

## ■40GBASE-SR4L接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-206	40GBASE-SR4L QSFP	PY-SFPS16 PYBSFPS16	200,000円 200,000円		40GBASE-SR4L接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30]が使用可能 PYBSFPS16は非実装(添付品扱い)

## ■40GBASE-SR4接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-207	40GBASE-SR4 QSFP	PY-SFPS17 PYBSFPS17	230,000円 230,000円		40GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50/CBL-MQQC1A]が使用可能 PYBSFPS17は非実装(添付品扱い)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-108	LANカード(100GBASE)	PY-LA3L14 PYBLA3L14	428,000円 428,000円		インターフェース: 100GBASE × 1 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Cavium QL45611

## ■100GBASE-SR4接続

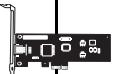
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円		100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-203	LANカード(100GBASE)	PY-LA3L12 PYBLA3L12	680,000円 680,000円		インターフェース: 100GBASE × 1 ● ホストバス: PCI Express3.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX415A-CCAT

## ■100GBASE-SR4接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-208	100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 PYBSFPS18	530,000円 530,000円		100GBASE-SR4接続用 ● マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)

## 21. CNAカード



Quad port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C4/PYBLA3C4]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C2/PYBLA3C2/PY-LA3B2/PYBLA3B2]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3D2/PYBLA3D2/PY-LA3A2/PYBLA3A2]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302/PYBCN302]は合計6枚まで搭載可能です。  
・コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY-CN302/PYBCN302]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。  
・コンバージド・ファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。  
・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(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「ネットワークインターフェースポート数の上限について」を参照ください。  
・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。  
当社ホームページ([http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html))  
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-135	コンバージド・ネットワーク・アダプタ	PY-CN302 PYBCN302	200,000円 200,000円		インターフェース: 10GBASE × 2 ● ホストバス: PCI Express3.0 FCOE機能: O 相当品: Emulex OCe14102-UX

## ■10GBASE-CR接続

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

## ■10GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-136	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS09 PYBSFPS09	153,000円 153,000円		10GBASE-SR接続用 ● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

Z

TX2550 M4

Z

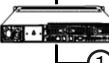
## 22. フルハイトPCIカード



・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD×4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T3N]/タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD×8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T2N]の場合、選択できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-34	PCIe(×8) フルハイトイライザーカード	PY-PRE831 PYBPRE831	11,000円 11,000円	●	PCI Express3.0(x16)[Full Height](スロット4)に挿入し、PCIスロット5,6にPCI Express3.0(x8)[Full Height]/PCIスロット7にPCI 32bit[Full Height]を搭載可能なスロットを増設

## 23. シリアルポート



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC411]またはライフサイクルマネジメントライセンス＆モジュール[PY-LCM11]を手配した場合、iRMC S4 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いては、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 S4 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、紛失等の無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＆モジュール[PY-LCM11/PYBLCM11]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(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-80	リモートマネジメントコントローラアップグレード	PY-RMC411 PYBRCMC41	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 S4 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(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-20	ライフサイクルマネジメントライセンス＆モジュール	PY-LCM11 PYBLCM11	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 ・microSDカード(16GB): 同梱 <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(※) ・microSDカード(16GB): サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※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

## 25. セキュリティチップ



AA

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-131	セキュリティチップ	PYBTPM10	1,100円	●	TPM1.2モジュール(TCG準拠) Windows Server 2016 / 2012 R2ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ ( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/</a> ) ※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)およびインテル トラストド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照
I-36	セキュリティチップ	PY-TPM09 PYBTPM09	1,100円 1,100円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) Windows Server 2016 / 2012 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ ( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/</a> ) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認の上、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)およびインテル トラストド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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。

AA

## 26. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-11	アドバンスド・サーマルオプション40	PYBETO3	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度：(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~40°C
Q-12	アドバンスド・サーマルオプション45	PYBET52	10,000円	●	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度：(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~45°C

## ① アドバンスド・サーマルオプション

以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。  
また、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

- ・タワーベースユニット(3.5インチ HDD/SSD × 4、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T3N]、  
タワーベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 8、ノンホットプラグシステムファン)[PYT2554T2N]の場合、選択できません。
- ・内蔵/バックアップ装置:LT05 / 6 / 7

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 S1)、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上、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吸気環境温度となります。高温環境下(40/45°C)での長期稼働を保証するものではありません。  
通常のオフィス環境(年平均使用温度25°C)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、  
高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。  
寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。  
なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことを約束するものではありません。

## 27. キーボード/マウス



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
C-3	OADGキーボード(109キー/USB)	PY-KBU1T1 PYBKBUT1	5,300円 5,300円	●	OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、 ケーブル長:1.5m ※ラックベースユニット選択時はカスタムメイド不可
C-5	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R1	15,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、 ケーブル長:1.8m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201 PYBMSU201	3,200円 3,200円	●	光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、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 ※ラックベースユニット選択時はカスタムメイド不可

AB

TX2550 M4

AB

## 28. OSブート専用モジュール



・M.2 Flash モジュールとデュアルマイクロSD Flash モジュール / M.2 Flash モジュール(VMware用) / VMware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/アレイ接続》**

- ①
- ・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 モジュール搭載時はスロット1から順番に搭載してください。スロット1に搭載されていない場合、モジュールが認識されません。
  - ・RAID設定サービスまたはOSインストールオプションを手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。
  - ・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製品の書き込み保証値について」を参照ください。
  - ・本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必要となります。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-21	M.2 Flash モジュール-150GB ※2018年5月31日販売終息予定	PY-MF15YN PYBMF15YN	123,000円 123,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途: システム領域
F-240	M.2 Flash モジュール-240GB	PY-MF24YN PYBMF24YN	128,000円 128,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域
F-241	M.2 Flash モジュール-480GB	PY-MF48YN PYBMF48YN	140,000円 140,000円		データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途: システム領域

**■M.2 Flash モジュール(VMware用)  
《非アレイ接続》**

- ①
- ・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(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
  - ・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(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
  - ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)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、SupportDisk、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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-32	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(150GB) ※2018年5月31日販売終息予定	PY-MF15NV	123,000円		インストールOS:なし サポートOS: vS6.0 Update3 / 6.5以降 M.2 Flash モジュール容量:150GB 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
F-22	VMware vSphere Hypervisor 6.5用 M.2 Flash モジュール(150GB) ※2018年5月31日販売終息予定	PYBMF15NV	123,000円		● VMware vSphere Hypervisor 6.5 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステム ボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.5 Update 1 サポートOS: vS6.0 Update3 / 6.5以降 M.2 Flash モジュール容量:150GB 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
F-242	VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	128,000円		インストールOS:なし サポートOS: vS6.0 Update3 / 6.5以降 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

**■デュアルマイクロSD Flash モジュール(VMware用)**

- ①
- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
  - ・マイクロSD 64GB × 2をRAID1で構成しています。
  - ・iRMCでの管理が必要となります。
  - ・内蔵データカートリッジドライブユニットと同時に搭載することはできません。
  - ・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(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
  - ・2個目のフラッシュバックアップユニット(PYBFBR09/PY-FBR13/PY-FBR123/PYBFBR132)とデュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB × 2、RAID1付)(PY-MD6401/PYBMD6401)は、同時搭載できません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-87	デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB × 2、RAID1付)	PY-MD6401 PYBMD6401	54,000円 54,000円		インストールOS:なし ● サポートOS: vS6.0 Update3 / 6.5 Update1以降 デュアルマイクロSD Flash モジュール容量:64GB (64GB × 2 RAID1) 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

AC

AC

## 29. Windows OSオプション



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(Windows Server 2016 Standard Additional License/CALを除く)。
- ・OSインストールオプション手配時は、ポート拡張オプションは選択できません。
- ・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(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)にてご確認ください。
- ・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 2016 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載する全ての物理/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 2016 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載する全ての物理CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・Windows Server 2016 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、本製品は追加手配ができますので、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 Server 2016 Essentials Additional License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(Windows Server 2016 Essentials 除く)。
- ・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、以下の優先で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 2016》

## ■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-120	Windows Server 2016 Standard(16コア)インストール	PYBWPS6	オープン価格	●	Windows Server® 2016 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® 2016 Standard
P-122	Windows Server 2016 Standard(16コア/Hyper-V)インストール	PYBWPS6H	オープン価格	●	Windows Server® 2016 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® 2016 Standard

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWAS6	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書
P-127	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYBWAS62	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-99	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents)	PYBDK6001	オープン価格	●	Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-100	OS基本導入 (Windows Server 2016 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager)	PYBDK6002	オープン価格	●	Windows Server 2016 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-90	システムパーティション領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-119	Windows Server 2016 Standard(16コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2012 R2 Standard インストール	PYBWPDSS3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard ・Windows Server® 2012 R2 Standard+Windows Server® 2012 R2 Standard Product Key Card

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWAS6	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書
P-127	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYBWAS62	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-93	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents)	PYBDK2R01	オープン価格	●	Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-94	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager)	PYBDK2R02	オープン価格	●	Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-90	システムパーティション領域拡張(+50GB)	PYBDKP003	オープン価格	●	システムパーティション領域を50GB追加 最大で3つまで同時手配可能
Q-87	基本システムパーティション領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

## ① OS基本導入

- ・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。
- ・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更是同時選択できません。

AD

AD-1

AD						AD-1																													
<b>■バンドルオプション</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カ</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-125</td><td>Windows Server 2016 Standard(16コア) バンドル</td><td>PYBWBS6</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>構成品: &lt;添付インストールディスク&gt; ・Windows Server® 2016 Standard</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	P-125	Windows Server 2016 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS6	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考																														
P-125	Windows Server 2016 Standard(16コア) バンドル	PYBWBS6	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Standard																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カ</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-126</td><td>Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)</td><td>PY-WAS6 PYBWAS6</td><td>オープン価格 オープン価格</td><td>●</td><td>&lt;添付品&gt; ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-127</td><td>Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)</td><td>PY-WAS62 PYBWAS62</td><td>オープン価格 オープン価格</td><td>●</td><td>&lt;添付品&gt; ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-128</td><td>Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)</td><td>PY-WAS63 PYBWAS63</td><td>オープン価格 オープン価格</td><td>●</td><td>&lt;添付品&gt; ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWAS6	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書	P-127	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYBWAS62	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書	P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考																														
P-126	Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)	PY-WAS6 PYBWAS6	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書																														
P-127	Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)	PY-WAS62 PYBWAS62	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書																														
P-128	Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア)	PY-WAS63 PYBWAS63	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カ</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-129</td><td>Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル</td><td>PYBWBD6</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>構成品: &lt;添付インストールディスク&gt; ・Windows Server® 2016 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</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	P-129	Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD6	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 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												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考																														
P-129	Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル	PYBWBD6	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 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																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カ</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-130</td><td>Windows Server 2016 Datacenter Additional License(2コア)</td><td>PYBWAD6</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>&lt;添付品&gt; ・Windows Server® 2016 Datacenter (2コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-131</td><td>Windows Server 2016 Datacenter Additional License(4コア)</td><td>PYBWAD62</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>&lt;添付品&gt; ・Windows Server® 2016 Datacenter (4コア)ライセンス証書</td></tr> <tr> <td>P-132</td><td>Windows Server 2016 Datacenter Additional License(16コア)</td><td>PYBWAD63</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>&lt;添付品&gt; ・Windows Server® 2016 Datacenter (16コア)ライセンス証書</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	P-130	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD6	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (2コア)ライセンス証書	P-131	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD62	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (4コア)ライセンス証書	P-132	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD63	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (16コア)ライセンス証書
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考																														
P-130	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(2コア)	PYBWAD6	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (2コア)ライセンス証書																														
P-131	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(4コア)	PYBWAD62	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (4コア)ライセンス証書																														
P-132	Windows Server 2016 Datacenter Additional License(16コア)	PYBWAD63	オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2016 Datacenter (16コア)ライセンス証書																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目番号</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カ</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-133</td><td>Windows Server 2016 Essentials バンドル</td><td>PYWB6</td><td>オープン価格</td><td>●</td><td>構成品: &lt;添付インストールディスク&gt; ・Windows Server® 2016 Essentials</td></tr> </tbody> </table>												項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	P-133	Windows Server 2016 Essentials バンドル	PYWB6	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Essentials												
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考																														
P-133	Windows Server 2016 Essentials バンドル	PYWB6	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2016 Essentials																														

AE

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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

## 《Windows Server 2016 CAL》

- ① Windows Server 2016 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。  
 • Windows Server 2016 CAL、Windows Server 2016 Remote Desktop Services CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。  
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

## ■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
④	P-134 Windows Server 2016 1 Device CAL	PY-WCD01A PYBWC01A	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
①	P-135 Windows Server 2016 5 Device CAL	PY-WCD05A PYBWC05A	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
④	P-136 Windows Server 2016 10 Device CAL	PY-WCD10A PYBWC10A	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
①	P-137 Windows Server 2016 50 Device CAL	PY-WCD50A PYBWC50A	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
⑩	P-138 Windows Server 2016 100 Device CAL	PY-WCD1HA PYBWC1HA	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
④	P-139 Windows Server 2016 1 User CAL	PY-WCU01A PYBWC01A	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Client Access License (1 User)ライセンス証書
①	P-140 Windows Server 2016 5 User CAL	PY-WCU05A PYBWC05A	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Client Access License (5 User)ライセンス証書
④	P-141 Windows Server 2016 10 User CAL	PY-WCU10A PYBWC10A	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Client Access License (10 User)ライセンス証書
①	P-142 Windows Server 2016 50 User CAL	PY-WCU50A PYBWC50A	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Client Access License (50 User)ライセンス証書
⑩	P-143 Windows Server 2016 100 User CAL	PY-WCU1HA PYBWC1HA	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Client Access License (100 User)ライセンス証書

TX2550 M4

## ■RDS CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
④	P-144 Windows Server 2016 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01P PYBWC01P	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
①	P-145 Windows Server 2016 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05P PYBWC05P	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
④	P-146 Windows Server 2016 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10P PYBWC10P	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
①	P-147 Windows Server 2016 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50P PYBWC50P	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
⑩	P-148 Windows Server 2016 Remote Desktop Services 100 Device CAL	PY-WCD1HP PYBWC1HP	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (100 Device)ライセンス証書

max.10

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
④	P-149 Windows Server 2016 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01P PYBWC01P	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
①	P-150 Windows Server 2016 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05P PYBWC05P	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
④	P-151 Windows Server 2016 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10P PYBWC10P	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
①	P-152 Windows Server 2016 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50P PYBWC50P	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書
⑩	P-153 Windows Server 2016 Remote Desktop Services 100 User CAL	PY-WCU1HP PYBWC1HP	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Windows Server® 2016 Remote Desktop Services Client Access License (100 User)ライセンス証書

AF

AF

## 《Microsoft SQL Server 2017》

- ① 「Microsoft SQL Server 2017 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2017 Standard(4コア) バンドル」には、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。  
 ダウングレード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。  
 • Microsoft SQL Server 2017 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が必要な場合には、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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-15	Microsoft SQL Server 2017 Standard(4コア) バンドル	PYBWL71	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はコアライセンスモデルです。
10	Microsoft SQL Server 2017 Standard Additional License(2コア) バンドル	PYBWL7	オープン価格	●	<添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 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
1	Microsoft SQL Server 2017 Standard バンドル	PYBWL7	オープン価格	●	構成品: <添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2017 Standard ※本製品はサーバ/CALライセンスモデルです。

## ■CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-17	Microsoft SQL Server 2017 1 Device CAL	PY-WCD01K PYBWC01K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-18	Microsoft SQL Server 2017 5 Device CAL	PY-WCD05K PYBWC05K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-19	Microsoft SQL Server 2017 10 Device CAL	PY-WCD10K PYBWC10K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-20	Microsoft SQL Server 2017 1 User CAL	PY-WCU01K PYBWC01K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-25	Microsoft SQL Server 2017 5 User CAL	PY-WCU05K PYBWC05K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-26	Microsoft SQL Server 2017 10 User CAL	PY-WCU10K PYBWC10K	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> • Microsoft® SQL Server® 2017 Client Access License (10 User)ライセンス証書

max.7

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

- ① Windows OS / Microsoft SQLをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。  
 「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。  
 • Windows Server 2012/2008 R2は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2012/2008 R2 メディアキットは仮想環境においての、ダウングレード/ダウンエディション用途としての提供となります。  
 • 組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-154	Windows Server 2016 Standard メディアキット	PYBWS62	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2016媒体+Product Key Card
1	Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット	PYBWS32	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが - Windows Server 2016 の場合 2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定
1	Windows Server 2012 Standard メディアキット	PYBWS22	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2012媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが - Windows Server 2016 の場合 2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定
1	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル	PYBWS82	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが - Windows Server 2016 の場合 2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定
1	Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキットバンドル	PYBWBE82	オープン価格	●	構成品: Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。 購入期限は以下の通りです。 同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが - Windows Server 2016 の場合 2018年12月4日販売終息、2019年1月4日最終納期予定

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-79	Microsoft SQL Server 2016 Standard メディアキット	PYBWL62	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2016媒体+Product Key Card
1	Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット	PYBWL43	オープン価格	●	構成品: Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card

AG

AG

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



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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カット	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02 4年 PYBSPS4D02 5年 PYBSPS5D02	73,000円 84,000円 92,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation</li> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul> <p>※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象</p>
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02 4年 PYBSPS4A02 5年 PYBSPS5A02	82,000円 97,000円 110,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation</li> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul> <p>※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象</p>
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02 4年 PYBSPT4D02 5年 PYBSPT5D02	165,000円 216,000円 270,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象</p>
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02 4年 PYBSPT4A02 5年 PYBSPT5A02	225,000円 294,000円 368,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard</li> <li>Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象</p>
Q-83	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年 PYBSPV3D02 4年 PYBSPV4D02 5年 PYBSPV5D02	300,000円 391,000円 489,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter</li> <li>Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>
Q-84	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年 PYBSPV3A02 4年 PYBSPV4A02 5年 PYBSPV5A02	408,000円 532,000円 666,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard</li> <li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter</li> <li>Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise</li> </ul> </li> </ul> <p>※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る</p>



## 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)

AH

TX2550 M4

AH

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

i

- ・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(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)にてご確認ください。
- ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows Server 2008 R2 (SP1)、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2016 をインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはパッケージしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

## ■Linux SupportDesk

i

- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

## ・基本サポート

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1D02 3年 PYBSPR3D02 4年 PYBSPR4D02 5年 PYBSPR5D02	108,000円 302,400円 393,600円 480,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02 3年 PYBSPR3A02 4年 PYBSPR4A02 5年 PYBSPR5A02	162,000円 453,600円 590,400円 720,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02 4年 PYBSPK4D02 5年 PYBSPK5D02	453,600円 590,400円 720,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02 4年 PYBSPK4A02 5年 PYBSPK5A02	680,400円 885,600円 1,080,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3D03 4年 PYBSPD4D03 5年 PYBSPD5D03	908,000円 1,181,000円 1,440,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ★ 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3A03 4年 PYBSPD4A03 5年 PYBSPD5A03	1,361,000円 1,772,000円 2,160,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ★ 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3D02 4年 PYBSPN4D02 5年 PYBSPN5D02	302,400円 393,600円 480,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3A02 4年 PYBSPN4A02 5年 PYBSPN5A02	453,600円 590,400円 720,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ★ 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)

i

## 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

AI

AI-1

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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

## ・拡張サポート

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	PYBSPR5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパー-/バイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	PYBSPR5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパー-/バイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	PYBSPK5DE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパー-/バイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	PYBSPK5AE2	1,782,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパー-/バイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ゲスト無制限(ゲスト専用)]	PYBSPD5DE3	2,376,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパー-/バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-/バイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ゲスト無制限(ゲスト専用)]	PYBSPD5AE3	3,564,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパー-/バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-/バイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	PYBSPN5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパー-/バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-/バイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	PYBSPN5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパー-/バイザ: VMware/Hyper-V(ハイパー-/バイザのサポートは対象外)

①

## Linux SupportDesk【拡張サポート】のサービス内容、期間、サポートOS

## サービス内容

専門技術者によるホストOS/Linux)、ゲストOS/Linux)サポート(電話によるQ&amp;A対応/問題解決支援など)、

Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用/ウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行

## サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

## サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

TX2550 M4

## ■Linux OS媒体

①

## ・Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時手配が必須です。

・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

## ・バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-201	Red Hat Enterprise Linux 7.3 媒体バンドル	PYBLB73	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.3(for Intel64)
P-117	Red Hat Enterprise Linux 7.4 媒体バンドル	PYBLB74	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.4(for Intel64)
P-207	Red Hat Enterprise Linux 6.9 媒体バンドル	PYBLB69	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.9(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.9(for Intel64)

AJ

AJ

## 32. VMware OSオプション [カスタムメイド専用]

i

- ・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(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)」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。
- ・VMware ESXi 6.5 Update1 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。

## ■バンドルオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-194	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVL6SD2	229,300円	●	VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-195	VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVL6SA2	257,400円	●	VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-196	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVL6PD2	839,700円	●	VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-197	VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVL6PA2	949,200円	●	VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

## ① VMware vSphere 6 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

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

**サービス期間**

1年

## ■OS管理ソフトウェア等

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-198	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVL6SD2	1,391,500円	●	VMware vCenter Server® 6 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-199	VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間24時間サポートバンドル	PYBVL6SA2	1,547,700円	●	VMware vCenter Server® 6 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日

## ① VMware vCenter Server 6 Standardのサービス内容、期間

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

**サービス期間**

1年

AK

## PRIMERGY TX2550 M4

※ 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。

AK

## 33. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



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

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ ★	備考
Q-5	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 PYBSPW4D48 5年 PYBSPW5D48	86,300円 124,800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 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)
Q-6	SupportDeskパック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D48 4年 PYBSPH4D48 5年 PYBSPH5D48	104,000円 158,000円 208,000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)
Q-13	SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A48 4年 PYBSPH4A48 5年 PYBSPH5A48	141,400円 214,800円 282,800円	● ● ● ★	● サービス時間帯: 24時間365日
Q-14	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス (OSサポートなし)	3年 PYBSPP3D48 4年 PYBSPP4D48 5年 PYBSPP5D48	114,000円 170,000円 222,000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)
Q-15	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPP3A48 4年 PYBSPP4A48 5年 PYBSPP5A48	148,000円 222,000円 290,000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
Q-16	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 (OSサポートなし)	3年 PYBSPQ3D48 4年 PYBSPQ4D48 5年 PYBSPQ5D48	163,000円 235,000円 303,000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)
Q-17	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 (OSサポートなし)	3年 PYBSPQ3A48 4年 PYBSPQ4A48 5年 PYBSPQ5A48	215,000円 310,000円 401,000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
Q-20	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 (OSサポートなし)	3年 PYBSPR3D48 4年 PYBSPR4D48 5年 PYBSPR5D48	174,000円 249,000円 320,000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)
Q-21	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 (OSサポートなし)	3年 PYBSPR3A48 4年 PYBSPR4A48 5年 PYBSPR5A48	224,000円 321,000円 413,000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

## ① SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

## サービス内容

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

## サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY TX2550 M4

TX2550 M4

PRIMERGY TX2550 M4 更新履歷