

FUJITSU Server PRIMERGY TX120 S3

システム構成図



■サポートOS

TX120 S3 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弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/>)を参照ください。

OS名	略称	
Windows Server® 2012 R2 Standard	WS12RS	Windows
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	WS12RD	
Windows Server® 2012 R2 Foundation	WS12RF	
Windows Server® 2012 R2 Essentials	WS12RE	
Windows Server® 2012 Standard	WS12S	
Windows Server® 2012 Datacenter	WS12D	
Windows Server® 2012 Foundation	WS12F	
Windows Server® 2012 Essentials	WS12E	
Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)	WS08RS	
Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)	WS08RE	
Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)	WS08RD	
Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2)	(*1) WS08S-64	
Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2)	(*1) WS08E-64	
Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2)	(*1) WS08D-64	
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)	WS08S-32	
Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2)	WS08E-32	
Windows® Web Server 2008 R2 (SP1)	WS08RW	
Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2)	WS08W-64	
Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SP2)	WS08W-32	
Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	WS08RF	Linux (*3)
Windows® Small Business Server 2011 Essentials	(*2) SBS11E	
Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)	RHEL6(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)	RHEL6(x86)	
Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)	(*1) RHEL5(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	RHEL5(x86)	

(*1)仮想化機能は非サポートです。

(*2)サーバのバックアップ機能をご利用になる場合、非RAID構成時には、2つ以上の内蔵ストレージが必要となります。

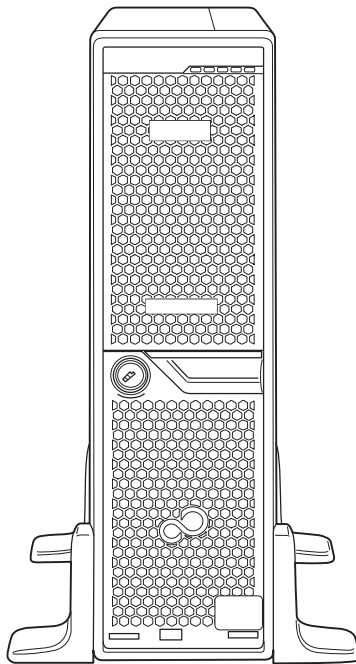
RAID構成時には、2つ以上のロジカルドライブが必要となります。

(*3)本機種にてサポート可能なLinuxの版数は、Red Hat Enterprise Linux 5.8以降/6.2以降となります。

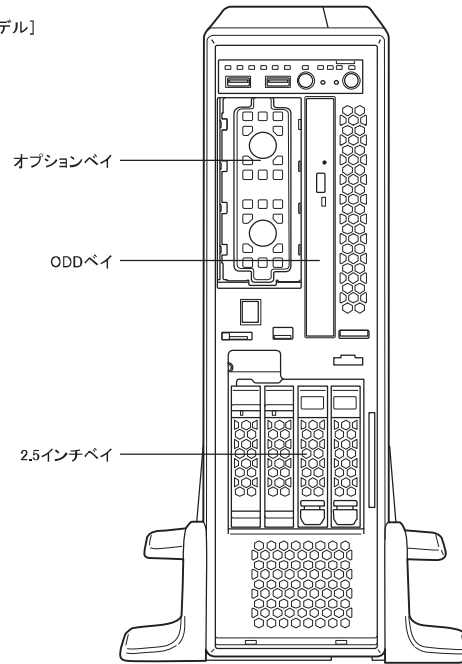
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

PRIMERGY TX120 S3

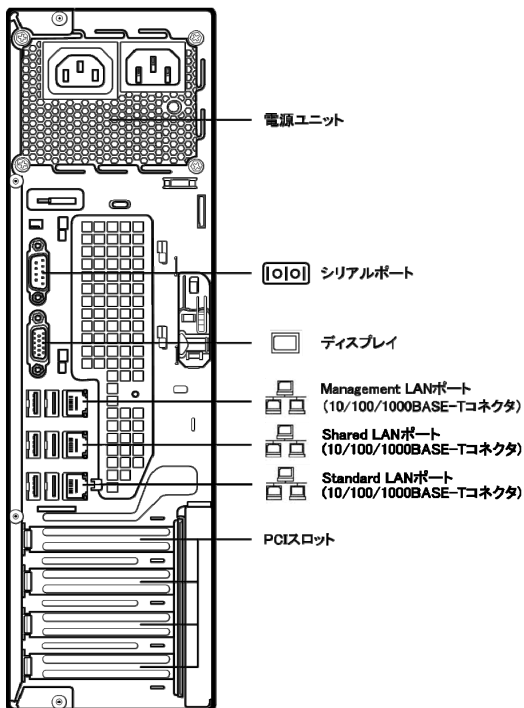
本体前面



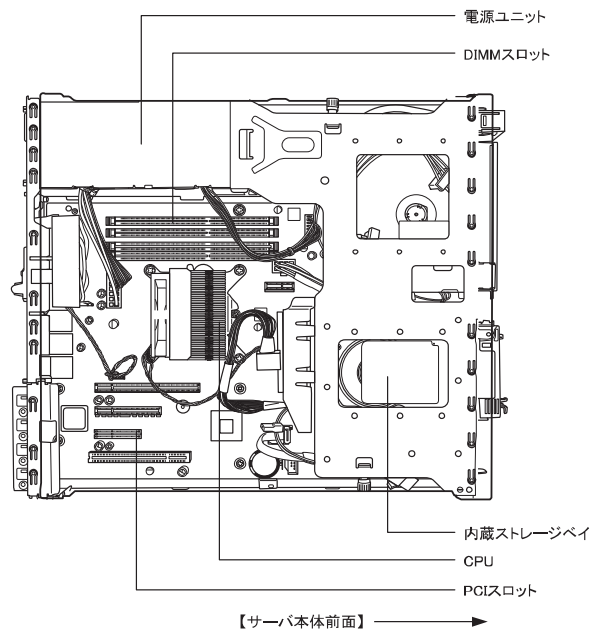
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



PRIMERGY TX120 S3

※ 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 TX120 S3 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

品名 モデル			PRIMERGY TX120 S3 (3.5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 (3.5インチ)
型名			PYT12PT3S
CPU	ソケット数		1
	搭載可能CPU (周波数・コア数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、DMI)		インテル® Pentium® プロセッサー G2120 (3.10GHz,2コア,3MB,1600MHz,5GT/s) / インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー (3.30GHz,2コア,3MB,1600MHz,5GT/s) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v2 (3.10GHz,4コア,8MB,1600MHz,5GT/s) / E3-1230v2 (3.30GHz,4コア,8MB,1600MHz,5GT/s) / E3-1220Lv2 (2.30GHz,2コア,3MB,1600MHz,5GT/s) / E3-1265Lv2 (2.50GHz,4コア,8MB,1600MHz,5GT/s)
チップセット			Intel® C202
システムボード			D3049
メイン メモリ (*1)	搭載可能メモリ		1600 UDIMM
	スロット数		4 (1600 UDIMM)
	最大		32GB (1600 UDIMM)
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:8MB
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	ベイ数		2 [ホットプラグ非対応]
	最大容量	SATA HDD	8TB
オプションベイ	ベイ数		1
ODDベイ	ベイ数		1
	内蔵ODD (*3)		オプション (Slim ODD)
拡張バス スロット	PCI Express 3.0 (x16レーン) (*4)		1
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]		1
	PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット]		1
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]		1
ストレージコントローラ			オンボードSATAコントローラ
ネットワークインターフェース (オンボード)			2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート) (*5)
インターフェース			ディスプレイ(アナログRGB) × 1、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1、USB(Ver. 2.0) × 8[前面: 2 / 背面: 6]
キーボード/マウス			オプション
ハードウェア監視			コンポーネントランプ
	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 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)
	専用コネクタ		Management LAN 1ポート[前面: 1 (オプション) / 背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)
セキュリティチップ			オプション (TCG 1.2準拠)
電源			標準搭載 [電源ユニット(250W)(80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (最大1)
	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1) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)
	消費電力/発熱量		最大147W / 529kJ/h
	冗長電源ユニット		—
冗長ファン			—
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*6)			インテル® Pentium® プロセッサー G2120: 0.34(AA) / インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー: 0.32(AA) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220Lv2: 0.50(AA) / E3-1265Lv2: 0.25(AA) / E3-1230v2: 0.21(AAA) / E3-1230v2: 0.19(AAA)(I区分)
外形寸法[W×D×H]			98 × 399 × 340 [mm]
質量			最大10kg
使用環境			周囲温度: 10～35℃ / 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 / Linux)
サポートOS			WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / WS08W-64 / WS08W-32 / WS08RF / SBS11E / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / RHEL5(Intel64) / RHEL5(x86)
標準保証			1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、留意事項の「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、別途スーパーマールチドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。
(*4) Pentium プロセッサー G2120 / Core i3-3220 プロセッサー使用時のリビジョンはPCI Express 2.0となります。
(*5) Standard LANではWOL、PXEが動作しません。
(*6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、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。

※本装置の騒音値は、実測値約35dBの静音化を実現し、オフィスでも快適にご利用いただけます。
※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。

※ 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 TX120 S3 (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)			
型名			PYT12PT2S			
CPU	ソケット数		1			
	搭載可能CPU (周波数・コア数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、DMI)		インテル® Pentium® プロセッサー G2120 (3.10GHz,2コア,3MB,1600MHz,5GT/s) / インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー (3.30GHz,2コア,3MB,1600MHz,5GT/s) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v2 (3.10GHz,4コア,8MB,1600MHz,5GT/s) / E3-1230v2 (3.30GHz,4コア,8MB,1600MHz,5GT/s) / E3-1220Lv2 (2.30GHz,2コア,3MB,1600MHz,5GT/s) / E3-1265Lv2 (2.50GHz,4コア,8MB,1600MHz,5GT/s)			
	チップセット		Intel® C202			
	システムボード		D3049			
メイン メモリ (*1)	搭載可能メモリ		1600 UDIMM			
	スロット数		4 (1600 UDIMM)			
	最大		32GB (1600 UDIMM)			
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:8MB			
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	ベイ数		4 [ホットプラグ対応]			
	最大容量	SAS HDD	3.6TB			
		ニアライン SAS HDD	4TB			
		SATA HDD	4TB			
		SATA SSD	3.2TB			
オプションベイ	ベイ数		1			
ODDベイ	ベイ数		1			
	内蔵ODD (*3)		オプション (Slim ODD)			
拡張バス スロット	PCI Express 3.0 (x16レーン) (*4)		1			
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]		1			
	PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット]		1			
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]		1			
ストレージコントローラ			オンボードSATAコントローラ			
ネットワークインターフェース (オンボード)			2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート) (*5)			
インターフェース			ディスプレイ(アナログRGB) × 1、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1、USB(Ver. 2.0) × 8[前面: 2 / 背面: 6]			
キーボード/マウス			オプション			
ハードウェア監視			コンポーネントランプ			
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 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)		1			
	専用コネクタ		Management LAN 1ポート[前面: 1 (オプション) / 背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート) (*5)			
セキュリティチップ			オプション (TCG 1.2準拠)			
電源	標準搭載 [電源ユニット(250W)(80PLUS® Platinum認定取得)]:1 (最大1)					
	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1) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)				
		消費電力/発熱量	最大147W / 529kJ/h			
	冗長電源ユニット		—			
冗長ファン			—			
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*6)			インテル® Pentium® プロセッサー G2120: 0.34(AA) / インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー: 0.32(AA) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220Lv2: 0.50(AA) / E3-1265Lv2: 0.25(AA) / E3-1220v2: 0.21(AAA) / E3-1230v2: 0.19(AAA)(I区分)			
外形寸法[W × D × H]			98 × 399 × 340 [mm]			
質量			最大10kg			
使用環境			周囲温度: 10～35℃ / 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 / Linux)			
サポートOS			WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / WS08W-64 / WS08W-32 / WS08RF / SBS11E / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / RHEL5(Intel64) / RHEL5(x86)			
標準保証			1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、留意事項編の「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、別途スーパーママルチドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。

(*4) Pentium プロセッサー G2120 / Core i3-3220 プロセッサー使用時のリビジョンはPCI Express 2.0となります。

(*5) Standard LANではWOL、PXEが動作しません。

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

※本装置の騒音値は、実測値約35dBの静音化を実現し、オフィスでも快適にご利用いただけます。
※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。

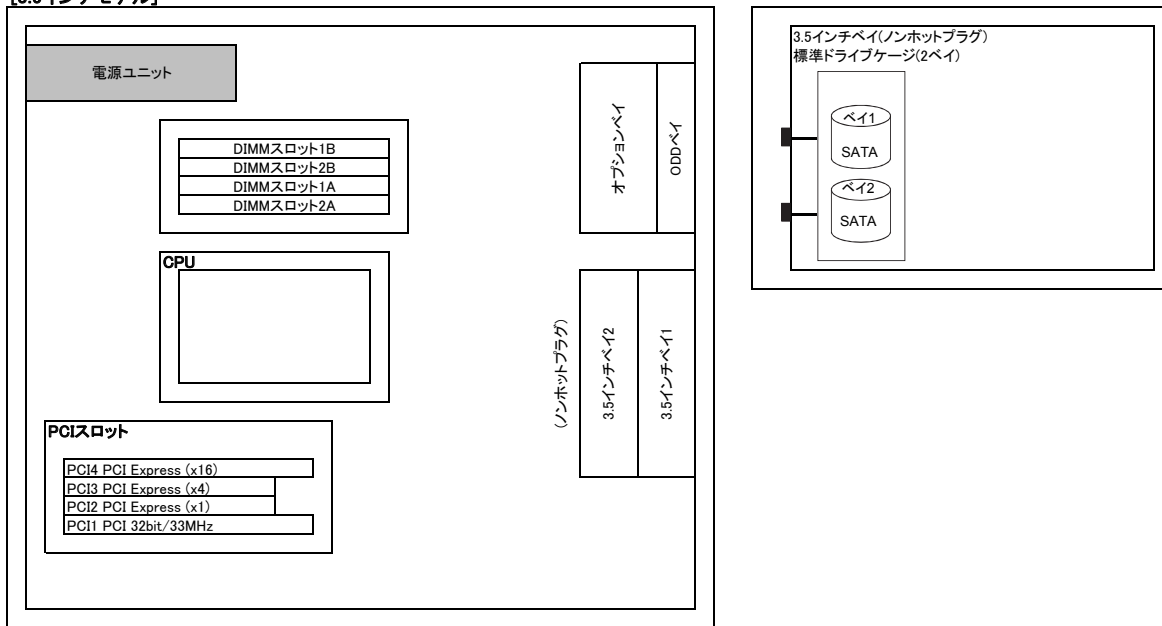
TX120 S3

PRIMERGY TX120 S3

※ 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 TX120 S3 構成図

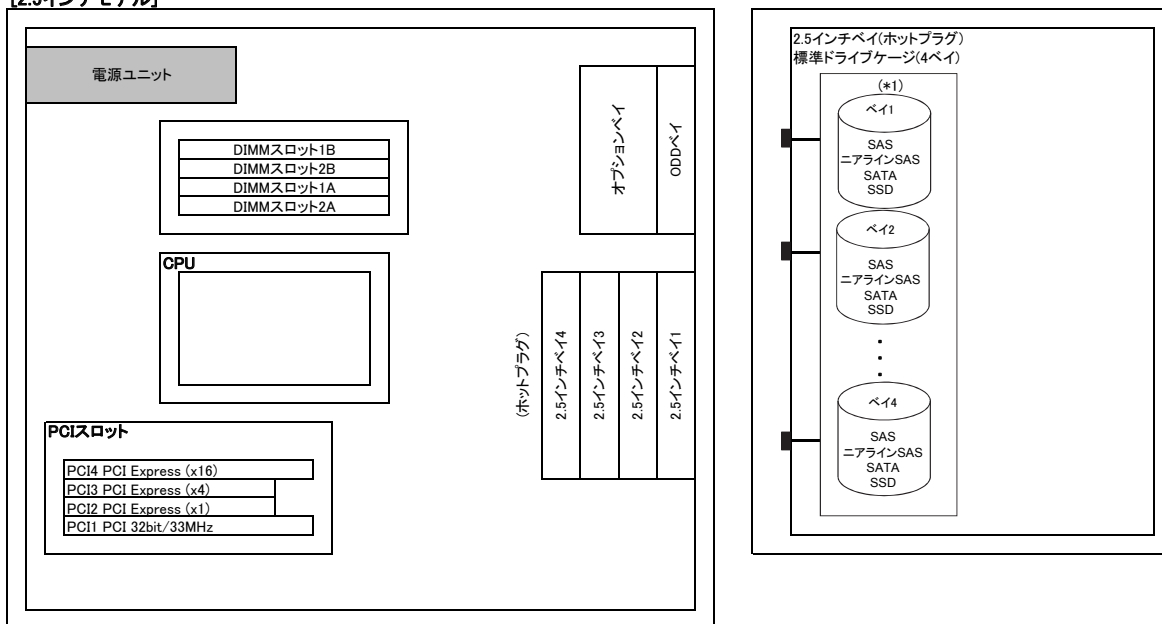
[3.5インチモデル]



【サーバ前面】→

※網かけ部分は標準搭載を示します。

[2.5インチモデル]



【サーバ前面】→

(※1) 2.5インチSAS HDD/ニアライン SAS HDDを搭載する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

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

PRIMERGY TX120 S3 オプションカードの搭載枚数

搭載優先 順位	搭載カード	バス	PCIスロット				最大搭載枚数	備考		
			1	2	3	4				
			PCI	PCI Express 2.0		PCI Express 3.0				
			32bit/ 33MHz	x1 レーン	x4 レーン	x16 レーン				
			5.0V	x4 ソケット	x8 ソケット	x16 ソケット				
			Low Profile							
			カード長							
			168mm	168mm	168mm	168mm				
<div>高</div> <div>↑</div> <div>低</div>	SASコントローラカード (4port/SAS 3Gbps)	PY-SC1L4	PCI Express (x8)	—	—	①	—	1	1	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 6Gbps)	PY-SR2L2	PCI Express (x8)	—	—	①	—	1		内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS 6Gbps)	PY-SR2C2	PCI Express (x8)	—	—	①	—	1(*1)		内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 6Gbps)	PY-SR3C33	PCI Express (x8)	—	—	①	—	1(*1)(*3)		内蔵ストレージ接続用
	SASコントローラカード (8port/SAS 6Gbps)	PY-SC2Z0	PCI Express (x8)	—	③	②	①	1	3	外付けSAS装置接続用
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242	PCI Express (x8)	—	③	②	①	1(*2)		
	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA244	PCI Express (x4)	—	③	②	①	2		
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA232	PCI Express (x4)	—	③	②	①	2		
	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101L	PCI Express (x1)	—	①	②	③	2		
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA252	PCI Express (x8)	—	③	②	①	1(*2)		
	グラフィックスカード	PY-VG201L	PCI Express (x1)	—	①	—	—	1		
	増設用USB3.0ポート	PY-USP01	PCI Express (x1)	—	①	—	—	1		内蔵データカードリッジドライブユニット (PY-RD112)接続用

※○の中の数字は搭載順を示す。—は搭載不可を示す。
(*1) バッテリーバックアップユニット(BBU)/フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計1台まで搭載可能です。
(*2) PY-LA242とPY-LA252は合計1枚まで搭載可能です。
(*3) RAIDソフトウェアライセンスはSASアレイコントローラカード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。

必須選択オプションについて

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

必須選択オプション	必須手配数
・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・メモリ	最低各1個

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

PRIMERGY TX120 S3

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

Start : PRIMERGY TX120 S3



樹系図の見方は、目次の「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-18	PRIMERGY TX120 S3 タワーベースユニット (3.5インチ)	PYT12PT3S	64,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 4スロット) 内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ × 2ベイ) 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 (4port/SATA 3Gbps) 標準, 250W電源 × 1 標準 (80PLUS® Platinum認定取得), 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-18	PRIMERGY TX120 S3 タワーベースユニット (2.5インチ)	PYT12PT2S	73,800円		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 4スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 4ベイ) 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 (4port/SATA 3Gbps) 標準, 250W電源 × 1 標準 (80PLUS® Platinum認定取得), 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

2. 電源ケーブル 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

【AC100Vで使用】

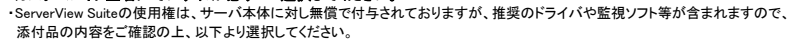
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-4	電源ケーブル(AC100V対応/2m)	PY-CBP101 PYBCBP101	2,000円 2,000円	●	プラグ: NEMA 5-15P 準拠

【AC200Vで使用】

項番	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	5,000円 5,000円	●	プラグ: NEMA L6-15P 準拠
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202 PYBCBP202	3,000円 3,000円	●	プラグ: IEC60320 C14 準拠

A

TX120 S3



項番	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-51	ServerView Deployment Manager V6	1サーバライセンス PY-SVDM601	30,000円	ServerView Suite用ライセンスオプション
		5サーバライセンス PY-SVDM605	150,000円	※サーバ障害時の復旧対応やサーバ構築時の大量展開、複製展開を可能にするソフトウェア
		20サーバライセンス PY-SVDM620	600,000円	※使用環境、各機能の詳細については以下URL参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/)

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的に応じアップデートされ、最新バージョンが格納されます。
- ・同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
- 富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd>
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、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。
- 富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/additional-info.html>

PRIMERGY TX120 S3

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

B

4. CPU 【必須選択オプション】 [カスタムメイド専用]



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。
- ・出荷後の本体に対するCPUの交換はできません。

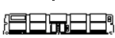
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-8	Pentium プロセッサ G2120 (3.10GHz/2コア/3MB)	PYBCP10CL	24,000円	●	サポートCPU構成:1CPU
D-9	Core i3-3220 プロセッサ (3.30GHz/2コア/3MB)	PYBCP10CF	31,000円	●	サポートCPU構成:1CPU
D-15	Xeon プロセッサ E3-1220v2 (3.10GHz/4コア/8MB)	PYBCP10EK	41,000円	●	サポートCPU構成:1CPU
D-14	Xeon プロセッサ E3-1230v2 (3.30GHz/4コア/8MB)	PYBCP10EL	51,000円	●	サポートCPU構成:1CPU
D-16	Xeon プロセッサ E3-1220Lv2 (2.30GHz/2コア/3MB)	PYBCP10EH	41,000円	●	サポートCPU構成:1CPU
D-13	Xeon プロセッサ E3-1265Lv2 (2.50GHz/4コア/8MB)	PYBCP10EJ	60,000円	●	サポートCPU構成:1CPU

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
Pentium G2120	非対応	非対応	対応
Core i3-3220		対応	
Xeon E3-1220v2	対応	非対応	
Xeon E3-1230v2			
Xeon E3-1220Lv2			
Xeon E3-1265Lv2		対応	

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

5. メモリ(1600 Unbuffered DIMM) 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

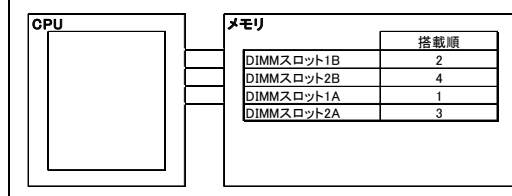
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-4	メモリ-2GB (2GB 1600 UDIMM × 1)	PY-ME02UB PYBME02UB	9,000円 9,000円	●	Rank: Dual
E-5	メモリ-4GB (4GB 1600 UDIMM × 1)	PY-ME04UB PYBME04UB	34,000円 34,000円	●	Rank: Dual
E-6	メモリ-8GB (8GB 1600 UDIMM × 1)	PY-ME08UB PYBME08UB	68,000円 68,000円	●	Rank: Dual

メモリの搭載について

- (1) DIMMは容量の大きいものから、DIMMスロット1A→1B→2A→2B…の順に搭載する必要があります。
- (2) Windows Server® 2008 Standard (32-bit)がインストールされている構成(PYBWPDT82選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は4GBまでです。
 また、Windows Server® 2008 R2 Foundationがインストールされている構成(PYBWPF8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は8GBまでです。

■ 物理CPU1個構成時

DIMMスロット1A→1B→……→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。



[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の「OSにおける最大CPU数/使用可能メモリ容量について」を参照ください。

[注2]使用可能メモリ容量について
 Windows Server® 2008 Standard (32-bit)を使用する場合、BIOSのセットアップユーティリティ「NX Memory Protection」項目
 (「Advanced」メニュー→「Advanced Processor Options」サブメニュー)を「Disabled」に変更するとOSで認識されるメモリ容量は2GBとなります。

[注3]メモリ動作クロックについて
 搭載するCPUにより動作クロックが異なります。詳細は下表を参照願います。

搭載CPU	1CPUあたりの搭載メモリ数	メモリ動作クロック(MHz)
Pentium G2120 / Core i3-3220 / Xeon E3-1265Lv2 / E3-1230v2 / E3-1220v2 / E3-1220Lv2	1~4	1600

C

TX120 S3

C

6. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台手配必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-4	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV111 PYBDV111	5,000円 5,000円	●	形状: 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-7	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR111 PYBDR111	11,000円 11,000円	●	形状: 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-11	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW111 PYBBW111	70,000円 70,000円	●	形状: Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大6倍速 (BD-ROM) / 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM) Write: 最大2倍速 (BD-RE) / 最大6倍速 (BD-R) / 最大5倍速 (DVD-RAM)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-3	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM54	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アダプタの接続が必要 (USBバスパワーでは使用不可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-43	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,000円		

7. 内蔵バックアップ装置(USB) [オプションベイ使用]



・内蔵バックアップ装置をWindows OSでご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアが必要です。
Windows Server 2012 R2 / 2012をご使用になる際は、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 2012 R2 / 2012の対応状況等の最新情報は弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/>)をご確認ください。

【USB2.0接続】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-20	内蔵DAT160ユニット	PY-DT202 PYBDT202	118,000円 118,000円	●	容量: 最大80GB(圧縮時は約2倍) インターフェース: USB2.0(内部接続)
G-17	内蔵DAT72ユニット ※2013年12月31日販売終息予定	PY-DT102 PYBDT102	88,000円 88,000円	●	容量: 最大36GB(圧縮時は約2倍) インターフェース: USB2.0(内部接続)

① 内蔵データカートリッジドライブユニット(PY-RD112/PYBRD112)

USB3.0接続の場合
増設用USB3.0ポートの同時手配が必要です。インターフェース3.0モードで動作します。

USB2.0接続の場合
USBケーブルの同時手配が必要です。尚、カスタムメイド型名の内蔵データカートリッジドライブユニット(PYBRD112)選択時、USBケーブルの手配は不要です。
インターフェース2.0モードで動作します。

【USB3.0接続】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-118	増設用USB3.0ポート	PY-USP01 PYBUSP01L	10,000円 10,000円	●	USB 3.0 用増設ポート × 1 ホストバス: PCI Express2.0

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-72	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD112 PYBRD112	37,000円 38,000円	●	1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 インターフェース: USB3.0(接続先コントローラにより変更あり)

(A)

【USB2.0接続(カスタムメイド型名)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-72	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PYBRD112	38,000円	●	1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 インターフェース: USB3.0(接続先コントローラにより変更あり)

(A)

【USB2.0接続(一般型名)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-23	USBケーブル	PY-CBU001	1,000円		USB2.0

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-72	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD112	37,000円		1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 インターフェース: USB3.0(接続先コントローラにより変更あり)

(A)

(A)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
G-67	データカートリッジRDX 320GB	PY-RDC32	オープン価格		記憶容量: 320GB
G-68	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50	オープン価格		記憶容量: 500GB
G-69	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1T	オープン価格		記憶容量: 1TB

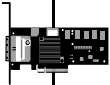
D

PRIMERGY TX120 S3

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

D

8. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)



- ・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。
- ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。

《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ(標準搭載)

※デバイスポート数: 4(4×1)

※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスベア可)

《アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-14	SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2 PYBSR2L2	45,000円 45,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086×2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-17	SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2 PYBSR2C2	55,000円 55,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086×2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 512MB ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-31	バッテリーバックアップユニット	PY-BBR01 PYBBBR01	23,000円 23,000円	●	SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット



バッテリーバックアップユニット

バッテリーは消耗品となり、消耗時に購入頂く必要があります。留意事項欄の「消耗品の扱いについて」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-120	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C33 PYBSR3C33	65,000円 65,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086×2 データ転送速度: SAS 6Gbps 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+0/6/6+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-30	フラッシュモジュール	PY-FRM01 PYBFRM01	24,000円 24,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-40	フラッシュバックアップユニット	PYBFR03	35,000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-38	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR01	35,000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

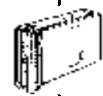
E

TX120 S3

※ 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

9. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



・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。

■SATA HDD

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-20	内蔵3.5インチSATA HDD-250GB (7.2krpm)	PYBPH252A	11,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps ホットプラグ非対応
F-23	内蔵3.5インチSATA HDD-500GB (7.2krpm)	PY-PH502B3 PYBPH502B3	31,000円 31,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps ホットプラグ非対応

■BC-SATA HDD

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-32	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm)	PY-BH502B PYBBH502B	34,000円 34,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps ホットプラグ非対応
F-33	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T2B PYBBH1T2B	70,000円 70,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps ホットプラグ非対応
F-36	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T2B PYBBH2T2B	100,000円 100,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps ホットプラグ非対応
F-38	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -3TB(7.2krpm)	PY-BH3T2B PYBBH3T2B	150,000円 150,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps ホットプラグ非対応
F-41	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T2B PYBBH4T2B	190,000円 190,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps ホットプラグ非対応

max.2

F

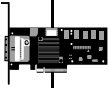
TX120 S3

PRIMERGY TX120 S3

※ 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。

F

10. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)



- ・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。
- ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。
- ・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。)

《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ (標準搭載)

※デバイスポート数: 4(4×1)
※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスベア可)

《非アレイ/アレイ接続》

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-9	SASコントローラカード	PY-SC1L4 PYBSC1L4	30,000円 30,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086×1 データ転送速度: SAS 3Gbps デバイスポート数: 4(4×1) ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E(ホットスベア可)

《アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-14	SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2 PYBSR2L2	45,000円 45,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086×2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-17	SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2 PYBSR2C2	55,000円 55,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086×2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 512MB ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-31	バッテリーバックアップユニット	PY-BBR01 PYBBR01	23,000円 23,000円	●	SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット



バッテリーバックアップユニット

バッテリーは消耗品となり、消耗時に購入頂く必要があります。留意事項欄の「消耗品の扱いについて」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-120	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C33 PYBSR3C33	65,000円 65,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086×2 データ転送速度: SAS 6Gbps 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+0/6/6+0(ホットスベア可)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-30	フラッシュモジュール	PY-FRM01 PYBFRM01	24,000円 24,000円	●	フラッシュバックアップユニット制御用モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-40	フラッシュバックアップユニット	PYBFR03	35,000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-38	フラッシュバックアップユニット	PY-FBR01	35,000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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-22	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS01 PYBRLAS01	58,000円 58,000円	●	構成物: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0 / Fast Path) ※内蔵2.5インチSSDの手配必須

G

TX120 S3

G

11. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)



- ・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。

■SAS HDD

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-116	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301C5 PYBSH301C5	65,000円 65,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-117	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (10krpm)	PY-SH451C5 PYBSH451C5	80,000円 80,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-118	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601C5 PYBSH601C5	95,000円 95,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-119	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901C5 PYBSH901C5	120,000円 120,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-12	内蔵2.5インチSAS HDD-146GB (15krpm)	PY-SH145C PYBSH145C	60,000円 60,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-14	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305C PYBSH305C	110,000円 110,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps

■ニアライン SAS HDD

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-137	内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD -500GB(7.2krpm)	PYBCH507C	90,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-138	内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7C PYBCH1T7C	113,000円 113,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps

■BC-SATA HDD

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-45	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -250GB(7.2krpm)	PYBBH257D	30,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-47	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm)	PYBBH507D	42,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-49	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D PYBBH1T7D	52,000円 52,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps

■SATA SSD

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-67	内蔵2.5インチSSD-100GB	PY-SD10NF2 PYBSD10NF2	165,000円 165,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-68	内蔵2.5インチSSD-200GB	PY-SD20NF2 PYBSD20NF2	300,000円 300,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-69	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SD40NF2 PYBSD40NF2	580,000円 580,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-70	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SD80NF2 PYBSD80NF2	1,160,000円 1,160,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-61	内蔵2.5インチSSD-100GB ※2013年12月31日販売終息予定	PY-SD10NC PYBSD10NC	165,000円 165,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-63	内蔵2.5インチSSD-200GB ※2013年12月31日販売終息予定	PY-SD20NC PYBSD20NC	300,000円 300,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC
F-65	内蔵2.5インチSSD-400GB ※2013年12月31日販売終息予定	PY-SD40NC PYBSD40NC	580,000円 580,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC

H

TX120 S3

max.4

PRIMERGY TX120 S3

※ 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

【ストレージコントローラの仕様】

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)	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-SC1L4/PYBSC1L4	PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR2C2/PYBSR2C2	PY-SR3C33/PYBSR3C33
仕様	ポート数	4	4	8	8	8
	キャッシュ	-	-	-	512MB	1MB
	BBU/FBU可否	-	-	-	BBU搭載可	FBU搭載可
	ホットスワップ	○	○	○	○	○
	非アレイ接続	○	○	×	×	×
	RAID0	○	○	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○	○
	RAID1E	×	○	○	○	○
	RAID1+0	○	×	○	○	○
	RAID5	×	×	×	○	○
	RAID6	×	×	×	○	○

○: サポート、×: 未サポート、-: 対象無し

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

【3.5インチ内蔵ストレージとストレージコントローラの各OSに応じた接続条件】

接続ストレージコントローラ		OS	SATA HDD		BC-SATA HDD	
			非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続
オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	標準	Windows	○	○	○	○
		Linux	○	○ (*1)	○	○ (*1)
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2L2/PYBSR2L2	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2C2/PYBSR2C2	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR3C33/PYBSR3C33	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○

○: 可能、×: 不可

(*1) Linuxのディスクダンプ機能はRHEL5.8以降、RHEL6.3以降でサポートです。

【2.5インチ内蔵ストレージとストレージコントローラの各OSに応じた接続条件】

接続ストレージコントローラ		OS	SAS HDD		ニアライン SAS HDD		BC-SATA HDD		SATA SSD	
			非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続
オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	標準	Windows	×	×	×	×	○	○	○	○
		Linux	×	×	×	×	○	○ (*1)	○	○ (*1)
SAS コントローラカード	PY-SC1L4/PYBSC1L4	Windows	○	○	○	○	×	×	×	×
		Linux	○	○	○	○	×	×	×	×
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2L2/PYBSR2L2	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○	×	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2C2/PYBSR2C2	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○	×	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR3C33/PYBSR3C33	Windows	×	○	×	○	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○	×	○	×	○

○: 可能、×: 不可

(*1) Linuxのディスクダンプ機能はRHEL5.8以降、RHEL6.3以降でサポートです。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

- RAIDドライヴグループは同種類(3.5インチSATA HDD/BC-SATA HDD、2.5インチSAS HDD/ニアライン SAS HDD/BC-SATA HDD/SATA SSD)、同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。
- 内蔵ストレージの種類による混在条件は下表の通りです。

【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	SATA HDD	BC-SATA HDD
SATA HDD	○	○
BC-SATA HDD	○	○

○: 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	SATA SSD
SAS HDD	○	○	○	○
ニアライン SAS HDD	○	○	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○	○
SATA SSD	○	○	○	○

○: 混在可能、×: 混在不可

H

12. 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本数以上の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態では出荷されます。(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1本以上搭載することはできません。)
- ・SASアレイコントローラカード(PYBSR3C33)以外のストレージコントローラを使用し、RAID設定サービス(RAID1+0)手配時は、実効容量が2TB以上になる組み合わせは選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
Q-61	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S	1,000円	● 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本数: 1
Q-62	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1,000円	● 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本数: 2
Q-63	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H	2,000円	● 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本数: 3
Q-64	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S	1,000円	● 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本数: 3~4
Q-65	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS10	2,000円	● 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本数: 4
Q-66	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H	2,000円	● 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本数: 4

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配頂くことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です。
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、本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。

- (1) OSインストールオプションを選択し、かつアレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラを選択した場合は、RAID設定サービスを同時手配する必要があります。
- (2) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージのみ増設可能です。
- (3) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです。(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります。)
- (4) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態では出荷されます。
- (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カードにフラッシュバックアップユニット(FBU)またはバッテリーバックアップユニット(BBU)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) 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本数			
		1本	2本	3本	4本
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps)	標準搭載	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASコントローラカード (4ポート/SAS 3Gbps)	PYBSC1L4	・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2L2	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2C2	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID1+0 ・ RAID5+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C33	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID1+0 ・ RAID5+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

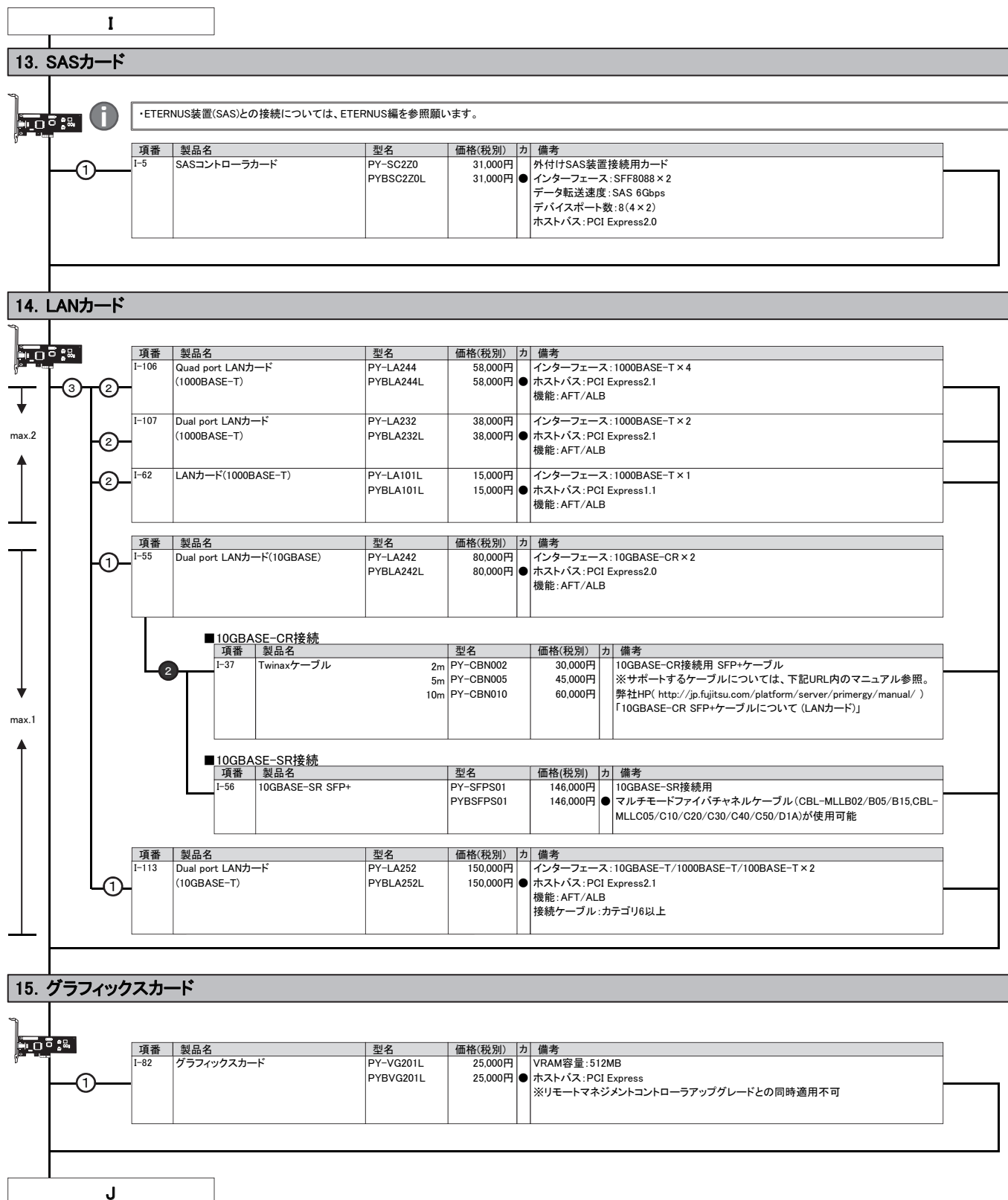
適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数			
		1本	2本	3本	4本
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps)	標準搭載	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1+Hotspare	・ RAID1+0
SASコントローラカード (4ポート/SAS 3Gbps)	PYBSC1L4	・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1	・ RAID1+Hotspare	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2L2	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID1+0
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2C2	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID1+0 ・ RAID5+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C33	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID1+0 ・ RAID5+Hotspare

×: 構成不可(本状態の工場出荷はできません)、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)

I

PRIMERGY TX120 S3

※ 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。



J

16. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-88	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC31 PYBRMC31	48,000円 48,000円	●	グラフィカルコンソールリダイレクション機能、リモートストレージ機能 ※グラフィックスカードとの同時適用不可

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-89	フロントリモートマネジメント コントローラポート	PY-FOL01 PYBFOL01	4,000円 4,000円	●	リモートマネジメントコントローラ専用LANポートを前面から利用可能 ※前面、背面専用LANポートの同時使用不可

17. セキュリティチップ



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-85	セキュリティチップ	PY-TPM01 PYBTPM01	1,000円 1,000円	●	TCG 1.2準拠、Windows Server® 2008/2008 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。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/)

18. セキュリティカバー



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-105	セキュリティカバー	PY-CVR01	5,000円		背面のLANコネクタ、USBコネクタを鍵付きのカバーで保護することが可能

19. キーボード/マウス



②

①

①

項番	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 PYBKBU1T1	5,000円 5,000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
C-8	USBマウス(光学式)	PY-MSU102 PYBMSU102	3,000円 3,000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

K

PRIMERGY TX120 S3

※ 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

20. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います (CALを除く)。
- ・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、留意事項編の「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、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」を参照ください。
- ・Windows Server 2012 R2 / 2012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 2012 R2 / 2012 Foundation/Essentials 除く。)
- ・Windows Server 2012 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 2012 CAL バンドルオプションの一般型名は、最大選択数量制限はありません。
- ・Windows Server 2012 Remote Desktop Services CAL手配時は、同一種類 (Device/User/CAL数)のWindows Server 2012 CAL バンドルオプションも同数必要となります。

《Windows Server 2012 R2》

■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-23	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)
P-24	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM/Hyper-V) インストール	PYBWPS3H	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール (Hyper-V設定済み) ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)

①

④

③

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル ＜添付品＞ ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要

項番	製品名	型名	価格(税別)	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

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。

■ バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-43	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) バンドル	PYWBBS3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)

①

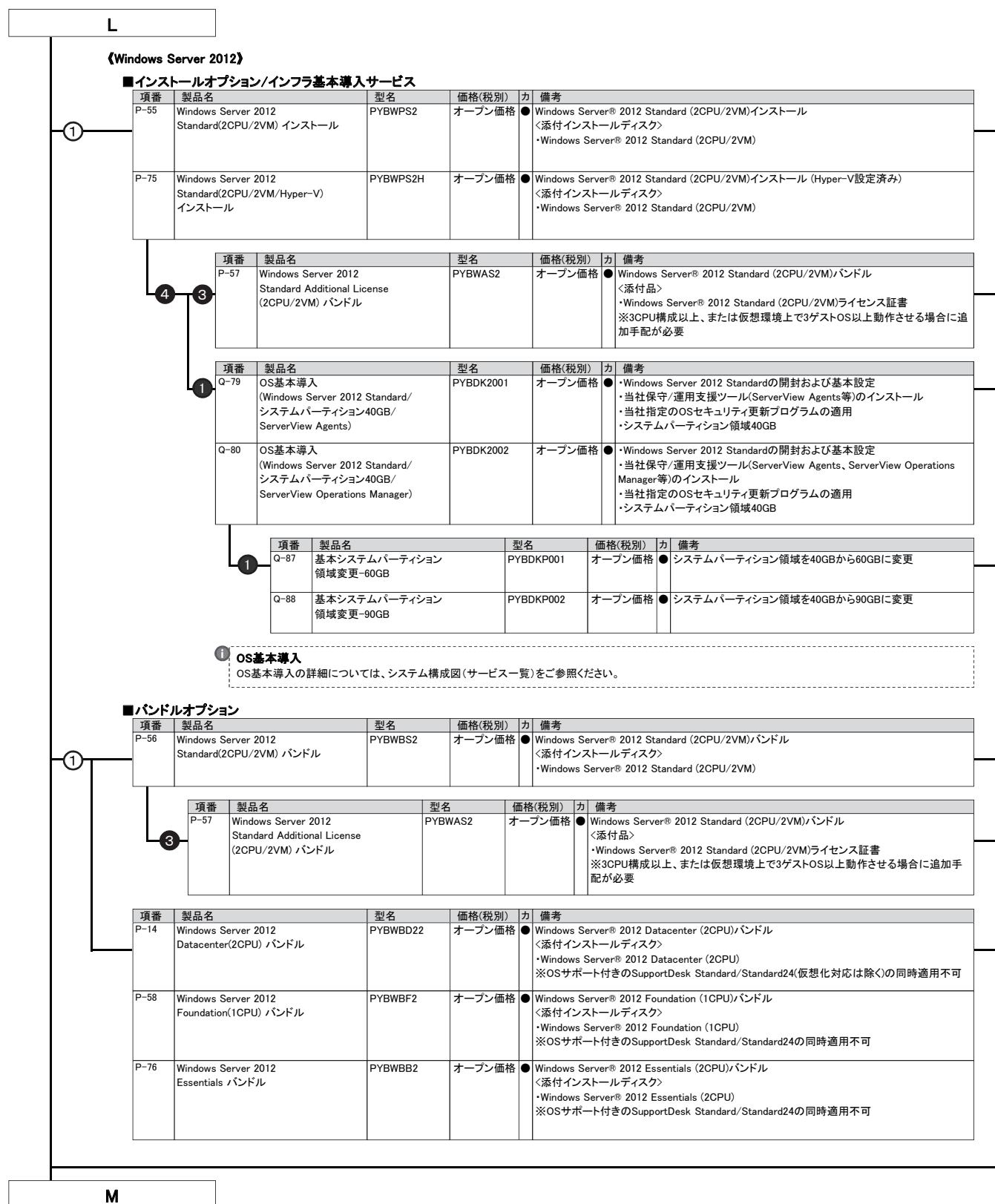
③

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル ＜添付品＞ ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-49	Windows Server 2012 R2 Datacenter(2CPU) バンドル	PYWBBD3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Datacenter (2CPU)バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 R2 Datacenter (2CPU) ※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
P-46	Windows Server 2012 R2 Foundation(1CPU) バンドル	PYWBFB3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Foundation (1CPU)バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 R2 Foundation (1CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可
P-50	Windows Server 2012 R2 Essentials バンドル	PYWBFB3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Essentials (2CPU)バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 R2 Essentials (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可

L

TX120 S3



PRIMERGY TX120 S3

※ 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						
		■ CAL				
max.10	⑩	④	①	④	⑩	
max.10	⑩	④	①	④	⑩	
max.10	⑩	④	①	④	⑩	
max.10	⑩	④	①	④	⑩	
		■ RDS CAL				
max.10	⑩	④	①	④	⑩	
max.10	⑩	④	①	④	⑩	
max.10	⑩	④	①	④	⑩	
		■ Microsoft SQL Server 2012				
max.7	①	④	③	④	①	
max.7	①	④	③	④	①	
N						

N

《Windows Server 2008 R2》

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-3	Windows Server 2008 R2 Foundation インストール	PYBWP8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)インストール ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-1	Windows Server 2008 R2 Standard インストール	PYBWPS8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)インストール ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-81	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Agents)	PYBDK8R01	オープン価格	●	・Windows Server 2008 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40GB
Q-82	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8R02	オープン価格	●	・Windows Server 2008 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40GB
Q-83	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Agents/Hyper-V)	PYBDK8R01H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V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40GB
Q-84	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Operations Manager/ Hyper-V)	PYBDK8R02H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V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40GB

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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40GBから60GBに変更
Q-88	基本システムパーティション 領域変更-90GB	PYBDKP002	オープン価格	●	・システムパーティション領域を40GBから90GBに変更

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-91	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK8R03	オープン価格	●	・Windows Server 2008 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-92	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8R04	オープン価格	●	・Windows Server 2008 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-4	Windows Server 2008 R2 Standard ダウンロードサービス 付き Windows Server 2008 Standard インストール	PYBWPD82	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)インストール ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-85	OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Agents)	PYBDK8001	オープン価格	●	・Windows Server 2008 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40GB
Q-86	OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8002	オープン価格	●	・Windows Server 2008 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40GB

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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40GBから60GBに変更
Q-88	基本システムパーティション 領域変更-90GB	PYBDKP002	オープン価格	●	・システムパーティション領域を40GBから90GBに変更

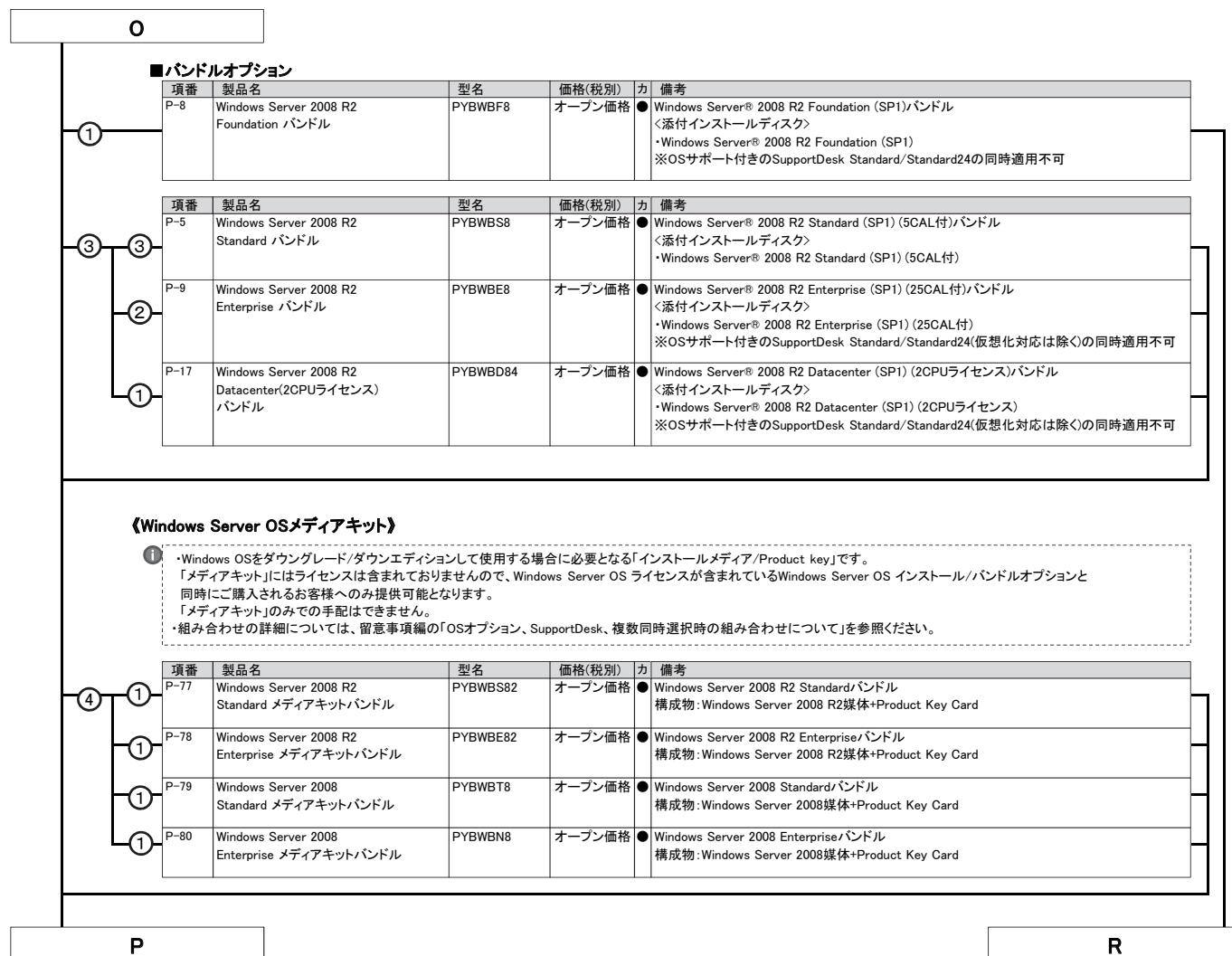
① OS基本導入
OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。

O

R

PRIMERGY TX120 S3

※ 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。



TX120 S3



PRIMERGY TX120 S3

※ 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

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



・サーバ本体と同時手配願います。(出荷後のサーバ本体には適用できません。)

■Linux SupportDesk



- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編の「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(サービスイ覧)の「SupportDeskバック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項の「各OSの仮想化機能について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-41	SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)	1年 PYBSPR1D01	98,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 1まで
		3年 PYBSPR3D01	261,000円	●	
		4年 PYBSPR4D01	336,000円	●	
		5年 PYBSPR5D01	405,000円	★	
Q-42	SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)	1年 PYBSPR1A01	147,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 1まで
		3年 PYBSPR3A01	392,000円	●	
		4年 PYBSPR4A01	504,000円	●	
		5年 PYBSPR5A01	608,000円	★	
Q-43	SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト)	1年 PYBSPK1D01	180,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 4まで
		3年 PYBSPK3D01	392,000円	●	
		4年 PYBSPK4D01	512,000円	●	
		5年 PYBSPK5D01	621,000円	★	
Q-44	SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト)	1年 PYBSPK1A01	270,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 4まで
		3年 PYBSPK3A01	588,000円	●	
		4年 PYBSPK4A01	767,000円	●	
		5年 PYBSPK5A01	932,000円	★	
Q-45	SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/ゲスト無制限)	3年 PYBSPM3D01	653,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 無制限
		4年 PYBSPM4D01	852,000円	●	
		5年 PYBSPM5D01	1,035,000円	★	
Q-46	SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/ゲスト無制限)	3年 PYBSPM3A01	980,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 無制限
		4年 PYBSPM4A01	1,278,000円	●	
		5年 PYBSPM5A01	1,553,000円	★	



SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、期間

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)

■Linux OS媒体



- ・Linux OS媒体/バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時選択が必須です。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、Linux SupportDesk (2CPU/4ゲストまたは2CPU/ゲスト無制限) 手配時のみ、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、留意事項編の「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、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」を参照ください。

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-21	Red Hat Enterprise Linux 6.3 バンドル ※2013年12月31日販売終息予定	PYBLB63	1,000円	●	Red Hat Enterprise Linux 6.3媒体バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Red Hat Enterprise Linux 6.3(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.3(for Intel64)
P-33	Red Hat Enterprise Linux 6.4 媒体バンドル	PYBLB64	1,000円	●	Red Hat Enterprise Linux 6.4媒体バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Red Hat Enterprise Linux 6.4(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.4(for Intel64)
P-81	Red Hat Enterprise Linux 5.9 媒体バンドル	PYBLB53	1,000円	●	Red Hat Enterprise Linux 5.9媒体バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Red Hat Enterprise Linux 5.9(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.9(for Intel64)
P-99	Red Hat Enterprise Linux 5.10 媒体バンドル	PYBLB54	1,000円	●	Red Hat Enterprise Linux 5.10媒体バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Red Hat Enterprise Linux 5.10(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.10(for Intel64)

R

PRIMERGY TX120 S3

PRIMERGY TX120 S3 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
9版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
8版	2013/9/11		9月エンハンス内容の反映
7版	2013/7/3	8. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル) 10. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)	SASアレイコントローラカード[PY*SR3C32]の販売終息予定日修正
		14. LANカード	Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY*LA222(L)]の販売終息予定日修正
		20. Windows OSオプション	Windows Server 2012 CAL バンドルオプションの一般型名に関するインフォメーションを修正
6版	2013/4/23		4月エンハンス内容の反映
5版	2013/2/12	8. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル) 10. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル) 15. グラフィックスカード	フラッシュバックアップユニットとグラフィックスカードの混在制限解除によりインフォメーションの削除及び、備考欄の修正
4版	2013/1/22		1月エンハンス内容の反映
3版	2012/10/31	6. 内蔵ODD/外付DVD-RAM 7. 内蔵バックアップ装置(USB)	記載漏れを追加
2版	2012/10/17		10月エンハンス内容の反映
初版	2012/8/14		8月エンハンス内容の反映