

# FUJITSU Server PRIMERGY TX140 S1

## システム構成図



### ■サポートOS

TX140 S1 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 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
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

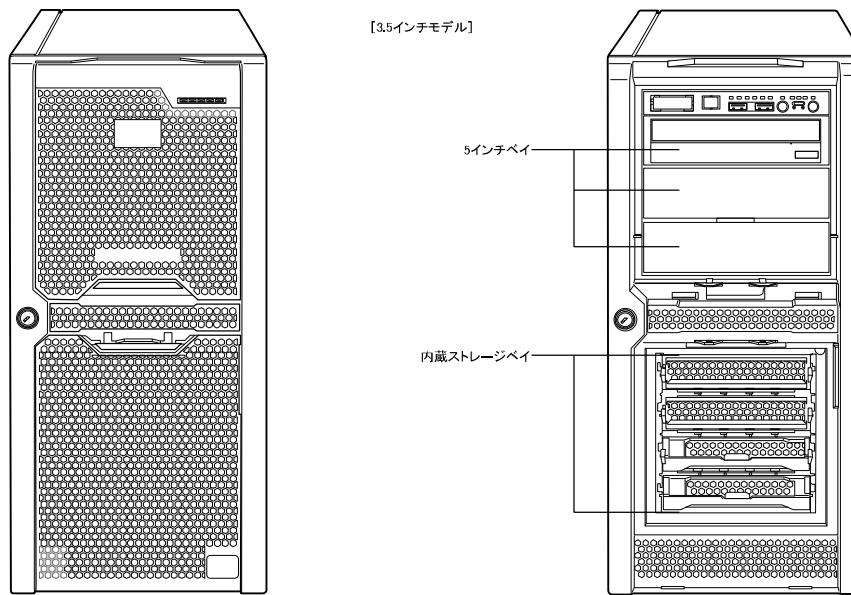
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図(樹系図)では★で表示しております。

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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 TX140 S1

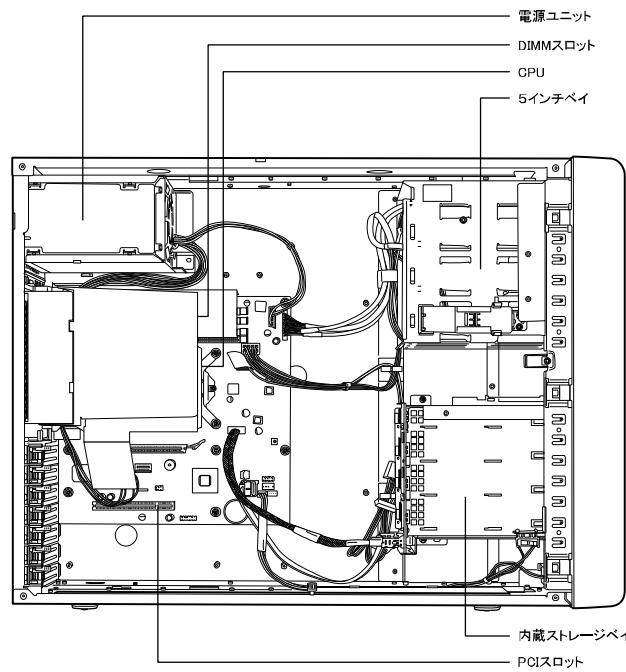
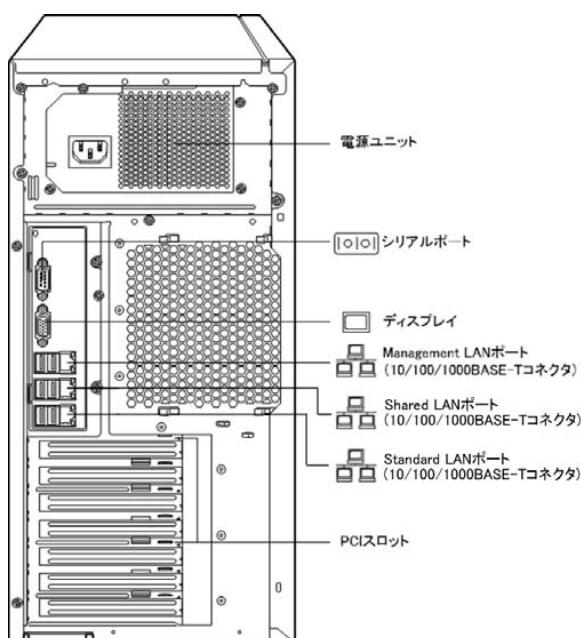
## 本体前面



## 本体背面

## 本体内部

TX140S1



## PRIMERGY TX140 S1

※ 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 TX140 S1 仕様

## 一般モデル (3.5インチモデル)

PRIMERGY TX140 S1(3.5インチモデル)			
品名 モデル	ベースユニット形状		ベースユニット (3.5インチ/300W電源 × 1)
型名	タワー		PYT14PT3S
	ラックマウント		PYT14PR3S
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) / E3-1270v2 (3.50GHz, 4コア, 8MB, 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 (オプション適用時: 512MB)
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	4 (ホットプラグ対応)	
	最大容量	2.4TB	
	SAS HDD	16TB	
	SATA HDD		
内蔵 5インチベイ	ベイ数	3	
	内蔵ODD (*3)	オプション (Slim ODD/HH 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拡張) (*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 × 1(D-SUB9ピン)、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 (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拡張)
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(300W) (80PLUS® Gold認定取得): 1 (最大)]		標準搭載 [電源ユニット(450W) (80PLUS® Platinum認定取得): 1 (最大)]
	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大1)		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1)		AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)
消費電力/発熱量			最大216W / 778kJ/h
冗長電源ユニット/ 内蔵型バッテリーユニット	-		オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(450W)/内蔵型バッテリーユニット]
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: 0.34(AA) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v2: 0.24(AAA) / E3-1230v2: 0.21(AAA) / E3-1270v2: 0.20(AAA) / E3-1265Lv2: 0.28(AA) (I区分)
外形寸法 [W×D×H]			タワー型: 205 × 584 × 444 [mm] / ラックマウント型: 440(482突起部含む) × 570(605突起部含む) × 220 (5U) [mm]
質量			タワー型: 最大28kg / ラックマウント型: 最大29.2kg [33.1kg(ラックレール含む)]
使用環境			周囲温度: 10~35°C / 濡度: 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(x86) / RHEL6(Intel64) / RHEL5(x86) / RHEL5(Intel64)
標準保証			1年間営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))

(\*1) 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33dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。

※ラックマウント型からタワー型への変更はできません。

※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。

TX140S1

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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 TX140 S1(2.5インチモデル)			
ベースユニット形状		ベースユニット (2.5インチ/300W電源×1)			
型名	タワー	PYT14PT2S	PYT14PT2M		
	ラックマウント	PYT14PR2S	PYT14PR2M		
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) / E3-1270v2 (3.50GHz, 4コア, 8MB, 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 (オプション適用時: 512MB) 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット			
グラフィック表示機能 (*2)					
内蔵 2.5インチ ベイ	ベイ数	8 (ホットプラグ対応)			
	最大容量	7.2TB			
	SAS HDD	8TB			
	ニアライン SAS HDD	8TB			
	BC-SATA HDD	3.2TB			
内蔵 5インチベイ	ベイ数	3			
	内蔵ODD (*3)	オプション (Slim ODD/HH 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拡張) (*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 × 1(D-SUB9ピン)、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 (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拡張)			
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(300W) (80PLUS® Gold認定取得): 1 (最大)]		標準搭載 [電源ユニット(450W) (80PLUS® Platinum認定取得): 1 (最大2)]		
	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大1)		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1)		AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)		
	消費電力/発熱量		最大216W / 778kJ/h		
冗長電源ユニット/ 内蔵型バッテリーユニット		-		オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(450W)/内蔵型バッテリーユニット]	
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: 0.34(AA) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v2: 0.24(AAA) / E3-1230v2: 0.21(AAA) / E3-1270v2: 0.20(AAA) / E3-1265Lv2: 0.28(AA) (I区分)			
外形寸法 [W×D×H]		タワー型: 205 × 584 × 444 [mm] / ラックマウント型: 440[482(突起部含む)] × 570[605(突起部含む)] × 220 (5U) [mm]			
質量		タワー型: 最大28kg / ラックマウント型: 最大29.2kg [33.1kg(ラックレール含む)]			
使用環境		周囲温度: 10~35°C / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)			
インストールOS/バンドルOS		オプション (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(x86) / RHEL6(Intel64) / RHEL5(x86) / RHEL5(Intel64)			
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33dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。

※ラックマウント型からタワー型への変更はできません。

※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。

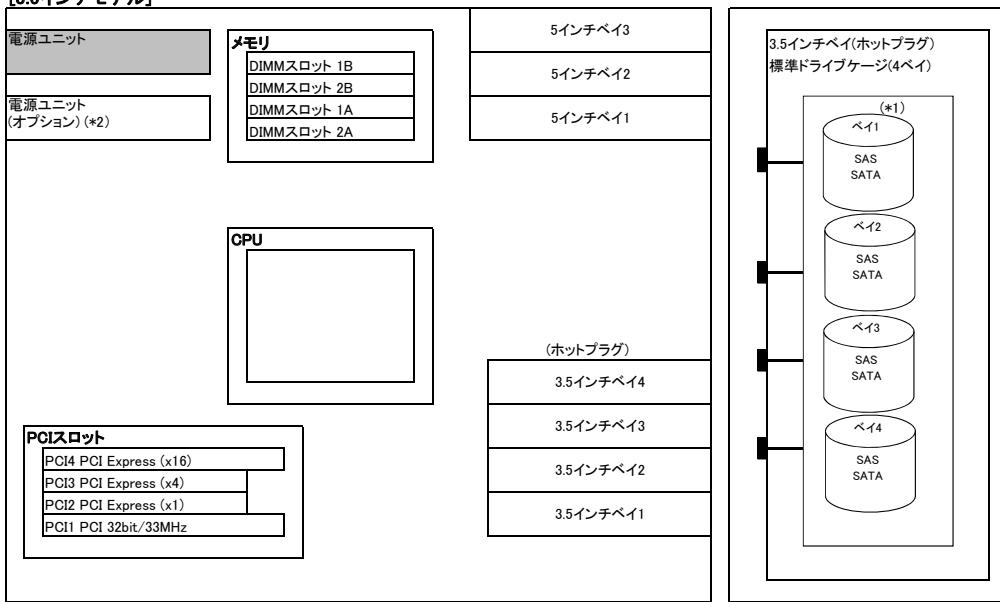
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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 TX140 S1 構成図

## [3.5インチモデル]



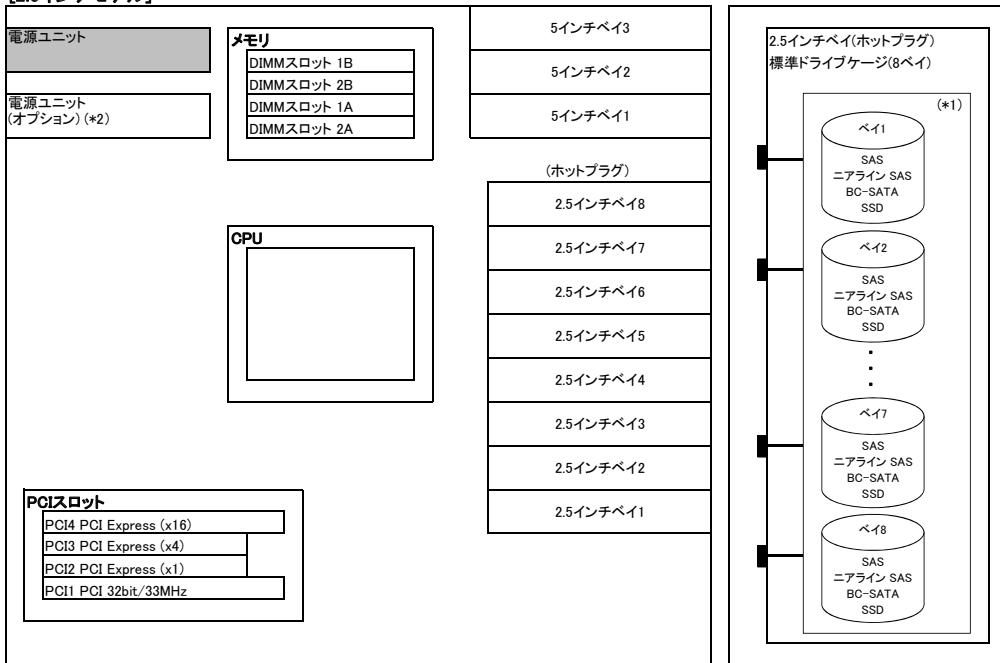
【サーバ前面】→

(\*1) 3.5インチSAS HDDを搭載する場合、SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

(\*2) 450W電源標準搭載ベースユニットのみ電源冗長ユニット/内蔵型バッテリーユニットを手配可能です。

※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アレイコントローラカードを手配する必要があります。

(\*2) 450W電源標準搭載ベースユニットのみ電源冗長ユニット/内蔵型バッテリーユニットを手配可能です。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

TX140 S1

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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 TX140 S1 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 Express (x8)	PCI Express 2.0	PCI Express 3.0				
		32bit/ 33MHz 5.0V	x1 レーン	x4 レーン	x16 レーン			
			x4 ソケット	x8 ソケット	x16 ソケット			
		Full Height	Full Height (*2)					
		カード長 (カード高さ:上段 107mm、下段 64mm)						
		312mm	168mm	168mm	168mm			
		168mm	168mm	168mm	168mm			
高 ↓	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 6Gbps)	PY-SR2L2	PCI Express (x8)	-	-	①	-	1
	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)
	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)(*4)
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS 6Gbps)	PY-SR2W0	PCI Express (x8)	-	③	②	①	1 (*1)
	SASコントローラカード (8port/SAS 6Gbps)	PY-SC2Z0	PCI Express (x8)	-	③	②	①	1
	SASコントローラカード (4port/SAS 3Gbps)	PY-SC1L4	PCI Express (x8)	-	①	②	③	1
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242	PCI Express (x8)	-	③	②	①	1 (*3)
	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-LA101	PCI Express (x1)	-	①	②	③	2
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA252	PCI Express (x8)	-	③	②	①	1 (*3)
	グラフィックスカード	PY-VG201	PCI Express (x1)	-	①	-	-	1
	増設用USB3.0ポート	PY-USP01	PCI Express (x1)	-	①	-	-	1
低 ↑	内蔵ストレージ接続用							
	内蔵ストレージ接続用							
	内蔵ストレージ接続用							
	JX40接続用							
	外付けSAS装置接続用							
	内蔵SAS装置接続用							
	3							
	内蔵データカートリッジドライブユニット(PY-RD111)接続用							
	内蔵データカートリッジドライブユニット(PY-RD111)接続用							
	内蔵データカートリッジドライブユニット(PY-RD111)接続用							

※○の中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。

(\*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2台まで搭載可能です。

BBU/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。

(\*2) ブラケット長はFull Heightとなりますが、カード高(基盤長)がHalf Height相当以上のカードを搭載した場合、筐体内のエアーダクトと干渉する恐れがあります。

(\*3) PY-LA242とPY-LA252は合計1枚まで搭載可能です。

(\*4) 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	必須選択数
・(ラックベースユニットを選択した場合のみ)ラックレール ・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 TX140 S1

※ 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 TX140 S1



樹系図の見方は、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



## ■3.5インチモデル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-19	PRIMERGY TX140 S1 タワーベースユニット (3.5インチ/300W電源×1) ※2013年12月31日販売終了予定	PYT14PT3S	82,800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×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, 300W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-19	PRIMERGY TX140 S1 ラックベースユニット (3.5インチ/300W電源×1) ※2013年12月31日販売終了予定	PYT14PR3S	81,800円		ラックベースユニット[5U] 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×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, 300W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-19	PRIMERGY TX140 S1 タワーベースユニット (3.5インチ/450W電源×1) ※2013年12月31日販売終了予定	PYT14PT3M	89,800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×4ベイ) 内蔵ODD:オプション 内蔵型バッテリーユニット: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, 450W電源×1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[電源冗長可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-19	PRIMERGY TX140 S1 ラックベースユニット (3.5インチ/450W電源×1) ※2013年12月31日販売終了予定	PYT14PR3M	88,800円		ラックベースユニット[5U] 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×4ベイ) 内蔵ODD:オプション 内蔵型バッテリーユニット: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, 450W電源×1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[電源冗長可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

## ■2.5インチモデル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-19	PRIMERGY TX140 S1 タワーベースユニット (2.5インチ/300W電源×1) ※2013年12月31日販売終了予定	PYT14PT2S	117,800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×8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, 300W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-19	PRIMERGY TX140 S1 ラックベースユニット (2.5インチ/300W電源×1) ※2013年12月31日販売終了予定	PYT14PR2S	116,800円		ラックベースユニット[5U] 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×8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, 300W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-19	PRIMERGY TX140 S1 タワーベースユニット (2.5インチ/450W電源×1) ※2013年12月31日販売終了予定	PYT14PT2M	124,800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×8ベイ) 内蔵ODD:オプション 内蔵型バッテリーユニット: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, 450W電源×1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[電源冗長可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付
A-19	PRIMERGY TX140 S1 ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源×1) ※2013年12月31日販売終了予定	PYT14PR2M	123,800円		ラックベースユニット[5U] 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×8ベイ) 内蔵ODD:オプション 内蔵型バッテリーユニット: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, 450W電源×1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[電源冗長可], 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

## 2. ラックレール 【必須選択オプション】 [カスタムメイド専用]

・ラックベースユニット選択時の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-16	ラックレールキット	PYBRR04	35,000円	●	可変長範囲:720~785mm ラックレール長:790mm

A

A

## 3. 電源ユニット/電源ケーブル/内蔵型バッテリーユニット 【必須選択オプション】



## ■電源ユニット

- ① ・450W電源が標準搭載のタイプのみ電源冗長可能です(300W電源標準搭載ベースユニットは電源冗長不可)。

## 【300W電源標準搭載ベースユニット】

## 【450W電源標準搭載ベースユニット】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-1	電源ユニット(450W)	PY-PU451 PYBPU451	30,000円 30,000円	●	80PLUS:Platinum

## ■電源ケーブル

- 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。

## 【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102 PYBCBP102	3,000円 3,000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	5,000円 5,000円	●	プラグ:NEMA L6-15P準拠

《IEC60320-C14》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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

## ■内蔵型バッテリーユニット

- ① ・冗長電源用スロットに搭載可能です。

- ・450W電源標準搭載ベースユニットのみ選択可能です(300W電源標準搭載ベースユニットは選択不可)。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
K-17	サーバ内蔵型バッテリーユニット	PY-BBG02 PYBBG02	76,000円 76,000円	●	・定格容量:280W ・入力/出力電圧 DC:12V ・バッテリ保持時間:4分(280W) ・停電時に安全なシャットダウンを可能にするWindows用監視ソフトウェアを添付

B

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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. ServerView Suite等 【必須選択オプション】

**i**

- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。
- ・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されておりますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認の上、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)	備考
P-41	ServerView Suite DVD & ドキュメント	PYBSV01	200円	● ServerView Suite: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 ・リリースタイ DVD版数:V10.11.06以降の最新版
P-42	ServerView Suite DVD	PYBSV02	100円	● ServerView Suite:DVD-ROM×2 ドキュメント ・安全上の注意 ・リリースタイ DVD版数:V10.11.06以降の最新版

## 【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/マニュアル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-47	ServerView Suite DVD	PY-SV09	8,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V10.12.04～V10.12.05U RHEL対応版数:5.7/5.8、6.1/6.2
P-48	ServerView Suite DVD	PY-SV10	8,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V10.12.07～V11.12.11 RHEL対応版数:5.7/5.8、6.2/6.3
P-84	ServerView Suite DVD	PY-SV11	8,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V11.13.01 RHEL対応版数:5.8/5.9、6.2/6.3
P-85	ServerView Suite DVD	PY-SV12	8,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×2 DVD版数:V11.13.04～V11.13.05 RHEL対応版数:5.8/5.9、6.3/6.4

## ■ツール

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-40	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT01	4,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V11.13.08 RHEL対応版数:5.8/5.9、6.3/6.4
P-74	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT02	4,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V11.13.10以降 RHEL対応版数:5.9/5.10、6.3/6.4

## ■マニュアル

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-39	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM01	4,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V11.13.08
P-73	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM02	4,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×1 DVD版数:V11.13.10以降

## ■ライセンスオプション

項目番号	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 5サーバライセンス PY-SVDM605 20サーバライセンス PY-SVDM620	30,000円 150,000円 600,000円	ServerView Suite用ライセンスオプション ※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 ※使用環境、各機能の詳細については以下URL参照。 弊社HP( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/</a> )

**i**

## 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  
—DVD-ROM:2枚(DVD1:ソフトウェア/ドライバ、DVD2:マニュアル式)
- ・ServerView Suite DVD(Tools)  
—DVD-ROM:1枚(DVD:ソフトウェア/ドライバ)
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)  
—DVD-ROM:1枚(DVD:マニュアル式)

## 留意事項

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

**C**

TX140 S1

C

## 5. CPU 【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



i

- ・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。
- ・出荷後の本体に対するCPUの交換はできません。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-8	Pentium プロセッサー G2120 (3.10GHz/2コア/3MB)	PYBCP10CL	24,000円	●	サポートCPU構成:1CPU
D-9	Core i3-3220 プロセッサー (3.30GHz/2コア/3MB)	PYBCP10CF	31,000円	●	サポートCPU構成:1CPU
D-15	Xeon プロセッサー E3-1220v2 (3.10GHz/4コア/8MB)	PYBCP10EK	41,000円	●	サポートCPU構成:1CPU
D-14	Xeon プロセッサー E3-1230v2 (3.30GHz/4コア/8MB)	PYBCP10EL	51,000円	●	サポートCPU構成:1CPU
D-12	Xeon プロセッサー E3-1270v2 (3.50GHz/4コア/8MB)	PYBCP10EM	125,000円	●	サポートCPU構成:1CPU
D-13	Xeon プロセッサー 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		非対応	
Xeon E3-1230v2		対応	
Xeon E3-1270v2		対応	
Xeon E3-1265Lv2		対応	

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

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



i

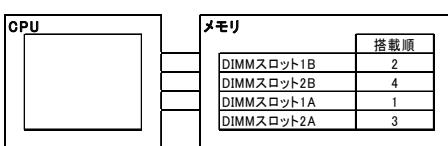
- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上選択してください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参考の上、手配願います。

項目番号	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 E3-1220v2 / E3-1230v2 / E3-1270v2 / E3-1265Lv2	1~4	1600

D

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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

## 7. 内蔵バックアップ装置 [5インチペイ使用]



- 内蔵バックアップ装置をWindows OSでご使用になる場合は、別途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 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。

## ■内蔵バックアップ装置(SAS)を搭載する場合

- 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	備考
I-9	SASコントローラカード	PY-SC1L4 PYBSC1L4	30,000円 30,000円	●	SASバックアップ装置接続用カード 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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-52	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611 PYBLT611	780,000円 780,000円	●	容量:最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍) インターフェース:SAS 6Gbps(接続先コントローラにより変更あり)
G-51	内蔵LTO5ユニット	PY-LT511 PYBLT511	676,000円 676,000円	●	容量:最大1.5TB(圧縮時は約2倍) インターフェース:SAS 6Gbps(接続先コントローラにより変更あり)
G-42	内蔵LTO4ユニット	PY-LT411 PYBLT411	476,000円 476,000円	●	容量:最大800GB(圧縮時は約2倍) インターフェース:SAS 6Gbps(接続先コントローラにより変更あり)
G-31	内蔵LTO3ユニット	PY-LT301 PYBLT301	376,000円 376,000円	●	容量:最大400GB(圧縮時は約2倍) インターフェース:SAS 3Gbps

## ■内蔵バックアップ装置(USB)を搭載する場合

## 【USB2.0接続】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-19	内蔵DAT160ユニット	PY-DT201 PYBDT201	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-16	内蔵DAT72ユニット ※2013年12月31日販売終息予定	PY-DT101 PYBDT101	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-RD111/PYBRD111)

## 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(PYBRD111)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】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-118	増設用USB3.0ポート	PY-USP01 PYBUSP01	10,000円 10,000円	●	USB 3.0 用増設ポート×1 ホストバス:PCI Express2.0

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	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	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)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PYBRD111	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)】

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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	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	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)
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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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

E

TX140S1

E

## 8. 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	5,000円 5,000円		形状:HHドライブ ●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	11,000円 11,000円		形状:HHドライブ ●インターフェース:SATA(内部接続) Read:最大16倍速(DVD-ROM) / 最大40倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速(DVD-RAM)
G-12	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW112 PYBBW112	70,000円 70,000円		形状:Slimドライブ + ベイ ●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)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	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	3,000円	

F

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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

## 9. 内蔵ストレージコントローラ



- ・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。
- ・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（CacheCode Pro 2.0をご使用の場合には、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(ホットスペア可)

## 《アレイ接続》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	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(ホットスペア可)
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+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	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

## ① 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。留意事項編の「消耗品の扱いについて」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	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+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	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
I-40	フラッシュバックアップユニット	PYBFBR03	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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	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 (CacheCode Pro 2.0 / Fast Path) ※内蔵2.5インチSSDの手配必須

G

TX140 S1

G

## 10. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



- ・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。
- ・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

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-2	内蔵3.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305A PYBSH305A	60,000円 60,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-3	内蔵3.5インチSAS HDD-450GB (15krpm)	PY-SH455A PYBSH455A	100,000円 100,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps
F-4	内蔵3.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605A PYBSH605A	115,000円 115,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps

## ■SATA HDD

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-25	内蔵3.5インチSATA HDD-250GB (7.2krpm)	PYBPH257B3	11,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-27	内蔵3.5インチSATA HDD-500GB (7.2krpm)	PY-PH507B PYBPH507B	31,000円 31,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps

max.4

## ■BC-SATA HDD

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-39	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm)	PY-BH507B PYBBH507B	34,000円 34,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-34	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7B PYBBH1T7B	70,000円 70,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-35	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7B PYBBH2T7B	100,000円 100,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-37	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -3TB(7.2krpm)	PY-BH3T7B PYBBH3T7B	150,000円 150,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps
F-40	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm)	PY-BH4T7B PYBBH4T7B	190,000円 190,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps

TX140S1

H

## PRIMERGY TX140 S1

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

**H****11. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)****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。
- ・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**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	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**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	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)	PYCH1T7C PYBCH1T7C	113,000円 113,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps

**■BC-SATA HDD**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	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**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
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

**I**

TX140S1

### 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アレイコントローラカード		
型名		標準	PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR2C2/PYBSR2C2	PY-SR3C33/PYBSR3C33		
仕様	ポート数	4	8	8	8		
	キャッシュ	-	-	512MB	1GB		
	BBU/FBU可否	-	-	BBU搭載可	FBU搭載可		
	ホットスペア	○	○	○	○		
	非アレイ接続	○	x	x	x		
	RAID0	○	○	○	○		
	RAID1	○	○	○	○		
	RAID1E	x	○	○	○		
	RAID1+0	○	○	○	○		
	RAID5	x	x	○	○		
	RAID5+0	x	x	○	○		
	RAID6	x	x	○	○		
	RAID6+0	x	x	○	○		

○:サポート、x: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	SAS HDD		BC-SATA HDD		SATA HDD	
オンボードSATA	標準		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
コントローラ(ソフトウェアRAID)	Windows	Windows	x	x	○	○	○	○
	Linux	Linux	x	x	○	○(*1)	○	○(*1)
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2L2/PYBSR2L2	Windows	x	○	x	○	x	○
		Linux	x	○	x	○	x	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2C2/PYBSR2C2	Windows	x	○	x	○	x	○
		Linux	x	○	x	○	x	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR3C33/PYBSR3C33	Windows	x	○	x	○	x	○
		Linux	x	○	x	○	x	○

○:可能、x: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	
オンボードSATA	標準		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
コントローラ(ソフトウェアRAID)	Windows	Windows	x	x	x	x	○	○	○	○
	Linux	Linux	x	x	x	x	○	○(*1)	○	○(*1)
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2L2/PYBSR2L2	Windows	x	○	x	○	x	○	x	○
		Linux	x	○	x	○	x	○	x	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2C2/PYBSR2C2	Windows	x	○	x	○	x	○	x	○
		Linux	x	○	x	○	x	○	x	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR3C33/PYBSR3C33	Windows	x	○	x	○	x	○	x	○
		Linux	x	○	x	○	x	○	x	○

○:可能、x: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ドライブグループは同種類(3.5インチSAS HDD/SATA HDD/BC-SATA HDD\_2.5インチSAS HDD/ニアライン SAS HDD/BC-SATA HDD/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	SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD
SAS HDD	○	x	○
SATA HDD	x	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○

○:混在可能、x: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、x:混在不可

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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

## 12. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



i

- 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(PYBSR3C3)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以上になる組合せは選択できません。

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ リ テ ー ジ ー ス	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:3~8
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:4~8(偶数台のみ)
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:4~8(RAID5 7本+Hotspare分1本まで)

## 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、以下を参考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~8本まで	
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~8本まで	
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

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)

J

TX140

J

## 13. ハードディスクキャビネット [JX40使用]



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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
I-19	SASアレイコントローラカード	PY-SR2W0 PYBSR2W0	95,000円 95,000円	●	JX40(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: 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+0/6/6+0(ホットスペア可)
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

## ① バッテリーバックアップユニット

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

## 14. SASカード



・PRIMERGY SX05 S1/ETERNUS装置(SAS)との接続については、外付編/ETERNUS編を参照願います。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
I-5	SASコントローラカード	PY-SC2Z0 PYBSC2Z0	31,000円 31,000円	●	外付けSAS装置接続用カード インターフェース: SFF8088 × 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

## 15. LANカード



TX140S1

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
I-61	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101 PYBLA101	15,000円 15,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 1 ホストバス: PCI Express1.1 機能: AFT/ALB
I-107	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA232 PYBLA232	38,000円 38,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 2 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB
I-106	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA244 PYBLA244	58,000円 58,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
I-55	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242 PYBLA242	80,000円 80,000円	●	インターフェース: 10GBASE-CR × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: AFT/ALB

## ■10GBASE-CR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	30,000円 45,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 弊社HP( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/</a> ) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルについて (LANカード)」

## ■10GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
I-56	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS01 PYBSFPS01	146,000円 146,000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/B05/B15,CBL-MLLC05/C10/C20/C30/C40/C50/D1A)が使用可能

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カウント	備考
I-113	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA252 PYBLA252	150,000円 150,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-T × 2 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6以上

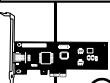
K

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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

## 16. グラフィックスカード



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-81	グラフィックスカード	PY-VG201 PYBVG201	25,000円 25,000円	●	VRAM容量:512MB ホストバス:PCI Express ※リモートマネジメントコントローラアップグレードとの同時適用不可

## 17. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



項目番号	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

項目番号	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

## 18. セキュリティチップ



項目番号	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( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/</a> )

## 19. キーボード/マウス



## ① OADGキーボード

19インチラック搭載時は、小型OADGキーボード(106キー/USB)を選択してください。

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 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 ※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	14,000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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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 ※ラックベースユニット選択時はカスタムメイド不可

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



・PRIMERGY TX140 S1 タワーベースユニット(3.5インチ/300W電源×1)のみ搭載可能です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-68	国際エネルギーestar プログラムオプション	PYBES07	500円	●	国際エネルギーestarプログラム適合オプション ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギーestar プログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 弊社HP( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/article/es/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/article/es/</a> )

## ② 国際エネルギーestarプログラムオプション

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

## 構成不可オプション

- ・CPU: Pentium G2120 / Core i3-3220 / Xeon E3-1265Lv2
- ・内蔵ストレージ:SAS HDD
- ・内蔵ストレージコントローラ:SASアレイコントローラカード(PY-SR2L2)
- ・内蔵バックアップ装置:全て
- ・PCIカード:下記以外のカード全て  
LANカード(1000BASE-T) / Dual port LANカード(1000BASE-T)[最大1]

L

TX140 S1

L

## 21. 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 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(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》

## ■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-55	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)インストール <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)
P-75	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM/Hyper-V) インストール	PYBWPS2H	オープン価格	●	Windows Server® 2012 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 Standard (2CPU/2VM)

項目番号	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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-79	OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/システムパーティション40GB/ServerView Agents)	PYBDK2001	オープン価格	●	Windows Server 2012 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-80	OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/システムパーティション40GB/ServerView Operations Manager)	PYBDK2002	オープン価格	●	Windows Server 2012 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

項目番号	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	PYBDK001	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	PYBDK002	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。

## ■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-56	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) バンドル	PYBWBS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)

項目番号	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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-14	Windows Server 2012 Datacenter(2CPU) バンドル	PYBWBD22	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Datacenter (2CPU)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 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-58	Windows Server 2012 Foundation(1CPU) バンドル	PYBWF2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Foundation (1CPU)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Foundation (1CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可
P-76	Windows Server 2012 Essentials バンドル	PYBWBB2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Essentials (2CPU)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Essentials (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可

M

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-61	Windows Server 2012 1 Device CAL バンドル	PY-WCD01 PYBWC01	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Client Access License (1 Device)バンドル <添付品> • Windows Server® 2012 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-62	Windows Server 2012 5 Device CAL バンドル	PY-WCD05 PYBWC05	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Client Access License (5 Device)バンドル <添付品> • Windows Server® 2012 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-63	Windows Server 2012 10 Device CAL バンドル	PY-WCD10 PYBWC10	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Client Access License (10 Device)バンドル <添付品> • Windows Server® 2012 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-64	Windows Server 2012 50 Device CAL バンドル	PY-WCD50 PYBWC50	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Client Access License (50 Device)バンドル <添付品> • Windows Server® 2012 Client Access License (50 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
P-65	Windows Server 2012 1 User CAL バンドル	PY-WCU01 PYBWC01	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Client Access License (1 User)バンドル <添付品> • Windows Server® 2012 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-66	Windows Server 2012 5 User CAL バンドル	PY-WCU05 PYBWC05	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Client Access License (5 User)バンドル <添付品> • Windows Server® 2012 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-67	Windows Server 2012 10 User CAL バンドル	PY-WCU10 PYBWC10	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Client Access License (10 User)バンドル <添付品> • Windows Server® 2012 Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-68	Windows Server 2012 50 User CAL バンドル	PY-WCU50 PYBWC50	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Client Access License (50 User)バンドル <添付品> • Windows Server® 2012 Client Access License (50 User)ライセンス証書

## ■RDS CAL

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-86	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01R PYBWC01R	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) <添付品> • Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-87	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05R PYBWC05R	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) <添付品> • Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-88	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10R PYBWC10R	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) <添付品> • Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-89	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50R PYBWC50R	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) <添付品> • Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 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
P-90	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01R PYBWC01R	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) <添付品> • Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-91	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05R PYBWC05R	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) <添付品> • Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-92	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10R PYBWC10R	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) <添付品> • Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-93	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50R PYBWC50R	オープン価格 オープン価格	●	Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) <添付品> • Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書

max.10

## ■Microsoft SQL Server 2012

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-94	Microsoft SQL Server 2012 Standard バンドル	PYBWL2	オープン価格	●	Microsoft® SQL Server® 2012 Standard バンドル <添付インストールディスク> • Microsoft® SQL Server® 2012 Standard • Microsoft® SQL Server® 2008 R2 Standard

max.7

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-95	Microsoft SQL Server 2012 1 Device CAL	PY-WCD01L PYBWC01L	オープン価格 オープン価格	●	Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 Device) <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-96	Microsoft SQL Server 2012 5 Device CAL	PY-WCD05L PYBWC05L	オープン価格 オープン価格	●	Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 Device) <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 Device)ライセンス証書

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-97	Microsoft SQL Server 2012 1 User CAL	PY-WCU01L PYBWC01L	オープン価格 オープン価格	●	Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 User) <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-98	Microsoft SQL Server 2012 5 User CAL	PY-WCU05L PYBWC05L	オープン価格 オープン価格	●	Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 User) <添付品> • Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 User)ライセンス証書

N

TX140

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

項目番号	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	PYBWPF8	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

項目番号	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)

項目番号	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

項目番号	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

項目番号	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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-4	Windows Server 2008 R2 Standard ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Standard インストール	PYBWPDT82	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)

項目番号	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

項目番号	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

TX140S1

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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

## ■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-8	Windows Server 2008 R2 Foundation バンドル	PYBWF8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)バンドル <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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-5	Windows Server 2008 R2 Standard バンドル	PYBWBS8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)
P-9	Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドル	PYBWBE8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ※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-17	Windows Server 2008 R2 Datacenter(2CPUライセンス) バンドル	PYBWD84	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ※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

## 《Windows Server OSメディアキット》

- ① •Windows OSをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「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 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。  
・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。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-77	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル	PYBWBS82	オープン価格	●	Windows Server 2008 R2 Standard/バンドル 構成物:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card
P-78	Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキットバンドル	PYBWBE82	オープン価格	●	Windows Server 2008 R2 Enterprise/バンドル 構成物:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card
P-79	Windows Server 2008 Standard メディアキットバンドル	PYBWT8	オープン価格	●	Windows Server 2008 Standard/バンドル 構成物:Windows Server 2008媒体+Product Key Card
P-80	Windows Server 2008 Enterprise メディアキットバンドル	PYBWN8	オープン価格	●	Windows Server 2008 Enterprise/バンドル 構成物:Windows Server 2008媒体+Product Key Card

P

R

TX140S1

P

## 22. 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(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項の「各OSの仮想化機能について」を参照ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-36	SupportDesk Standard (Windows Server)	3年 PYBSPS3D01	73,000円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年 PYBSPS4D01	84,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS
		5年 PYBSPS5D01	92,000円	●	【ホスト対象OS】 ★ • Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard
Q-37	SupportDesk Standard24 (Windows Server)	3年 PYBSPS3A01	82,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPS4A01	97,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS
		5年 PYBSPS5A01	110,000円	●	【ホスト対象OS】 ★ • Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard
Q-38	SupportDesk Standard (Windows Server 仮想化対応)	3年 PYBSPV3D01	194,000円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年 PYBSPV4D01	264,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPV5D01	333,000円	●	【ホスト対象OS】 ★ • Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard • Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise • Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter 【ゲスト対象OS】 富士通でサポート可能なホストOS/ゲストOSの組み合わせに限る
Q-39	SupportDesk Standard24 (Windows Server 仮想化対応)	3年 PYBSPV3A01	264,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPV4A01	359,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPV5A01	453,000円	●	【ホスト対象OS】 ★ • Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard • Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise • Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter 【ゲスト対象OS】 富士通でサポート可能なホストOS/ゲストOSの組み合わせに限る

**i** 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OS(Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008)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)

Q

## PRIMERGY TX140 S1

※ 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

## 23. 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、留意事項の「各OSの仮想化機能について」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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)
		3年 PYBSPR3D01	261,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		4年 PYBSPR4D01	336,000円	●	サポートOS: Red Hat Enterprise Linux
		5年 PYBSPR5D01	405,000円	●	サポートCPU数(Socket数): 2まで ゲストOS数: 1まで
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
		3年 PYBSPR3A01	392,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		4年 PYBSPR4A01	504,000円	●	サポートOS: Red Hat Enterprise Linux
		5年 PYBSPR5A01	608,000円	●	サポートCPU数(Socket数): 2まで ゲストOS数: 1まで
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)
		3年 PYBSPK3D01	392,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		4年 PYBSPK4D01	512,000円	●	サポートOS: Red Hat Enterprise Linux
		5年 PYBSPK5D01	621,000円	●	サポートCPU数(Socket数): 2まで ゲストOS数: 4まで
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
		3年 PYBSPK3A01	588,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		4年 PYBSPK4A01	767,000円	●	サポートOS: Red Hat Enterprise Linux
		5年 PYBSPK5A01	932,000円	●	サポートCPU数(Socket数): 2まで ゲストOS数: 4まで
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)
		4年 PYBSPM4D01	852,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPM5D01	1,035,000円	●	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
				★	
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
		4年 PYBSPM4A01	1,278,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPM5A01	1,553,000円	●	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
				★	

## ① 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)

TX140

## ■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

項目番号	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

R

## 24. 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(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
Q-1	SupportDeskパック Lite (翌営業日以降訪問修理)	3年 PYBSPA3D01	21,400円 ★	● 1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証) → 3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 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-4	SupportDeskパック Lite (当日訪問修理)	3年 PYBSPL3D01 4年 PYBSPL4D01 5年 PYBSPL5D01	34,000円 69,000円 98,000円 ★	● サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 ● 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 Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D01 4年 PYBSPH4D01 5年 PYBSPH5D01	82,000円 113,000円 143,000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-26	SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A01 4年 PYBSPH4A01 5年 PYBSPH5A01	113,000円 155,000円 196,000円 ★	● サービス時間帯: 24時間365日

## ハードウェア用SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、期間

- サービス内容**  
ハードウェアの当日訪問修理、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 TX140 S1

## PRIMERGY TX140 S1

## PRIMERGY TX140 S1 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
10版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
9版	2013/9/11		9月エンハンス内容の反映
8版	2013/7/3	9. 内蔵ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード[PY*SR3C32]の販売終息予定日修正
		15. LANカード	Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY*LA222]の販売終息予定日修正
		21. 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
7版	2013/5/8	オプションカードの搭載枚数表	SASアレイコントローラカード(8port/512MB/SAS 6Gbps)[PY-SR2W0]、SASコントローラカード(8port/SAS 6Gbps)[PY-SC2Z0]の搭載優先順位の修正
6版	2013/4/23		4月エンハンス内容の反映
5版	2013/1/29	オプションカードの搭載枚数表	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)の注記を修正
4版	2013/1/22		1月エンハンス内容の反映
3版	2012/10/17		10月エンハンス内容の反映
2版	2012/8/28	オプションカードの搭載枚数表	SASコントローラカード(8port/SAS 3Gbps)とSASコントローラカード(4port/SAS 3Gbps)混在不可の注記追加
初版	2012/8/14		8月エンハンス内容の反映

TX140S1