# **FUJITSU Server PRIMERGY TX1320 M1**

# システム構成図



### ■サポートOS

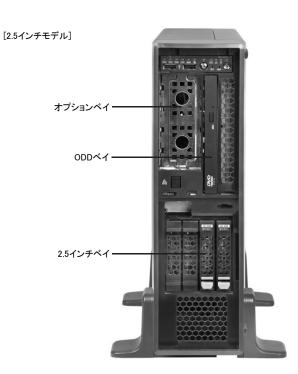
TX1320 M1 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。 OSの対応状況等の最新情報は弊社HP( http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/ )を参照ください。

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® Storage Server 2012 R2 Standard	WSS12RS	
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 R2 Foundation (SP1)	WS08RF	
Red Hat Enterprise Linux 7.0 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	Linux
Red Hat Enterprise Linux 6.5 (for Intel64) 以降	RHEL6(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 6.5 (for x86) 以降	RHEL6(x86)	
VMware vSphere® ESXi 6.0 以降	vS6	VMware
VMware vSphere® ESXi 5.5 Update2 以降	vS5	
VMware vSphere® ESXi 5.1 Update2 以降		

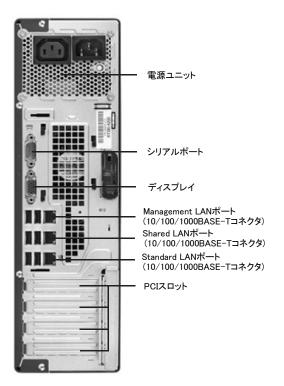
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系 につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい 「希望小売価格」となっております。 ※ PRIMERCY 本体等 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、 本システム構成図(樹系図)では★で表示してあります。

### 本体前面

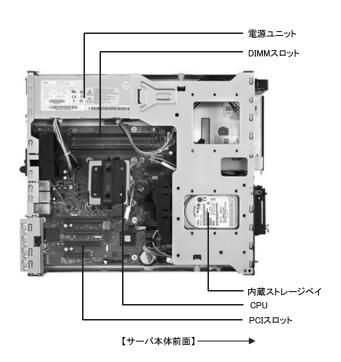




### 本体背面



### 本体内部



※ 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 TX1320 M1 仕様

### 一般モデル (3.5インチモデル)

品名		PRIMERGY								
モデル		TX1320 M1 (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		PYT1321T3S								
CPU	ソケット数	1								
	搭載可能CPU (周波数コア数/スレッド数 3次キャッシュメモリ メモリバス DML最大TDP)	インテル® Pentium® プロセッサー G3420 (3.20GHz,2C/2T,3MB,1600MHz,5GT/s,53W) / インテル® Core" i3-4330 プロセッサー (3.50GHz,2C/4T,4MB,1600MHz,5GT/s,54W) / アンテル® Roons プロセッサー E3-1220v3 (3.10GHz,4C/4T,8MB,1600MHz,5GT/s,80W) / E3-1231v3 (3.40GHz, 4C/8T,8MB,1600MHz,5GT/s,80W) / E3-1271v3 (3.60GHz, 4C/8T,8MB,1600MHz,5GT/s,80W) / E3-1231v3 (3.40GHz,4C/8T,8MB,1600MHz,5GT/s,25W) / E3-1271v3 (3.60GHz,4C/8T,8MB,1600MHz,5GT/s,45W)								
チップセット	<del>-</del>	Intel® C224								
システムボート	*	D3239								
メイン	搭載可能メモリ	1600 LV-UDIMM								
メモリ (*1)	スロット数	4 (1600 LV-UDIMM)								
	最大容量	32GB (1600 LV-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 (オブション適用時: 最大512MB)								
グラフィック表え		640 × 480 / 800 × 800 / 1024 × 768 / 1280 × 1020 f * 1000 × 1200 f * 107								
内蔵	ベイ数	640 ^ 460 / 600 ^ 1024 ^ 160 ^ 1240 ^ 1600 ^ 1200トット 2 [ホットプラグ非対応]								
3.5インチベイ	最大容量 SATA HDD	2 [パウトフラン 3F AN AG ] 8 TB								
OSブート専用	接載数	81B								
モジュール	指数数 最大容量 USB Flash モジュール									
オプションベイ		8GB								
		1								
ODDベイ	ベイ数	1								
1475 *-	内蔵ODD (*3)	オプション (Slim ODD)								
拡張バス スロット	PCI Express 3.0 (x8レーン) [x8ソケット]	2 (Low Profile)								
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	1 (Low Profile)								
	PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット]	1 (Low Profile)								
ストレージコン		オンボードSATAコントローラ								
	ンターフェース(オンボード)	2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-TX/-)								
インターフェー		ディスプレイ(アナログRGB)×1、シリアルポート(D−SUB9ピン)×1[背面]、USB×8(USB3.0:背面×2、USB2.0:前面×2 / 背面×4)								
キーボード/マ		オブション								
ハードウェア監		コンポーネントランブ								
	ソフトウェア	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)								
リモートサービ		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[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)								
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	AC200V: 最大147W / 529.2kJ/h, AC100V: 最大149W / 547kJ/h								
	冗長電源ユニット									
冗長ファン		_								
	費効率(2011年度基準) (*4)									
100 ( )A)	反列于(₹VII 于)及坐于)(∀)	インテル® Pentium® プロセッサー G3420:0.16(AAA) / インテル® Core <sup>™</sup> i3-4330 プロセッサー:0.13(AAA) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1240Lv3:0.13(AAA) (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0:	S / バンドルOS	オブション (Windows / Linux / VMware)								
サポートos		WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08RF RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(Intel64) / VS6 / VS5								
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))								
INT NIII		「十川立西未口以四部回廖珪(万唯・立唯、500~17.00 (抗口のよい千木年短を除气//								

- 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)
- (\*3)
- (\*4) 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2000余未満、AAは達成率200%以上5000余未満、AAは達成率500%以上を示します。 但し、インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 / E3-1231v3 / E3-1271v3 / E3-1275Lv3については、省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約35dB(A)の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。 但し、ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、ご留意ください。 ※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。

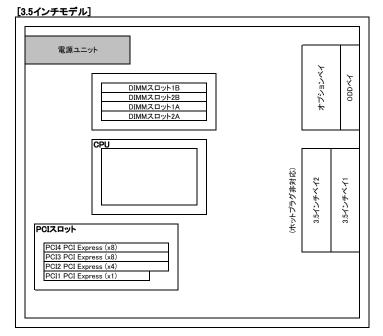
#### 一般モデル (2.5インチモデル)

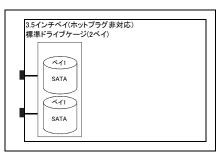
品名			PRIMERQY TY1990 MM (PEC) 4 T = 1 )								
モデル ベースユニット形状			<b>TX1320 M1 (2.5インチモデル)</b> タワーベースユニット (2.5インチ)								
型名	11271										
PU PU	ソケット数		PYT1321T2S								
51 0	搭載可能の (周波数,コ 3次キャッシ	ア数/スレッド数,	1 インテル® Pentium® プロセッサー G3420 (3.20GHz,2C/2T,3MB,1600MHz,5GT/s,53W) / インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー (3.50GHz,2C/4T,4MB,1600MHz,5GT/s,54W) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 (3.10GHz,4C/4T,8MB,1600MHz,5GT/s,80W) / E3-1231v3 (3.40GHz, 4C/8T,8MB,1600MHz,5GT/s,80W) /								
			E3-1271v3 (3.60GHz, 4C/8T,8MB,1600MHz,5GT/s,80W) / E3-1240Lv3 (2GHz,4C/8T,8MB,1600MHz,5GT/s,25W) / E3-1275Lv3 (2.70GHz,4C/8T,8MB,1600MHz,5GT/s,45W)								
チップセット			Intel® C224								
ノステムボード			D3239								
イン	搭載可能人	モリ	1600 LV-UDIMM								
モリ(*1)	スロット数		4 (1600 LV-UDIMM)								
	最大容量		32GB (1600 LV-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:最大512MB)								
ブラフィック表え	示機能(*2)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット								
内蔵	ベイ数		4 (ベイ追加オブション適用時:最大6) [ホットブラグ対応]								
.5インチベイ	最大容量	SAS HDD	10.8TB								
		BC-SATA HDD	12TB								
		SATA SSD	4.8TB								
Sブート専用	搭載数	1	1								
≣ジュール	最大容量	USB Flash モジュール	8GB								
プションベイ	ベイ数		1								
DDベイ	ベイ数		1								
内蔵ODD (*3)		(*3)	オブション (Slim ODD)								
張バス ロット	[x8ソケット] PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]		2 (Low Profile)								
			1 (Low Profile)								
	[x4ソケット]	:xpress 2.0 (x1レーン) 1 (Low Profile) 1 (Low Profile)									
トレージコン		( 1 . 18 . 18)	オンボードSATAコントローラ								
	ンターフェース	(オンホード)	2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)								
(ンターフェー)			ディスプレイ(アナログRGB)×1、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1[背面]、USB×8(USB3.0:背面×2、USB2.0:前面×2 / 背面×4)								
チーボード/マ!			オブション								
ヽードウェア監			コンボーネントランプ								
(= 1 · · · · · · ·	ソフトウェア	<u></u>	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)								
ノモートサービ		_	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	9	Management LAN 1ボート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)								
ヹキュリティチ	ソフ		オブション (TCG 1.2準拠)								
<b>配源</b>	入力電圧()	周波数)/入力コンセント	標準搭載 [電源ユニット<250W> (80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (最大1) AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠] (最大1)								
	sale the area.	24.4	AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)								
	消費電力/		AC200V:最大147W / 529.2kJ/h, AC100V:最大149W / 547kJ/h								
	冗長電源二	ユニット	<del>_</del>								
で長ファン	b ±1 ++/	- rt + 2t \ / · · · \	<del>_</del>								
ニネルギー消費	費効率(2011年	[度基準] (*4)	インテル® Pentium® プロセッサー G3420:0.16(AAA) / インテル® Core <sup>™</sup> i3-4330 プロセッサー:0.14(AAA) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1240Lv3:0.13(AAA) (区分)								
↑形寸法[W×	D×H]		98 × 399 × 340 [mm]								
量			最大10kg								
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)								
インストールの	3 / バンドル0	s	Majazimini								
サポートOS			WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WS12S / WS12D / WS12F / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08RF RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL								
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))								

- 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。 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。 (\*4) カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 但し、インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 / E3-1231v3 / E3-1271v3 / E3-1275Lv3については、省エネ法の規制対象外です。
- ※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約35dB(A)の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。 但し、ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、ご留意ください。 ※選択するペースユニット、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 TX1320 M1

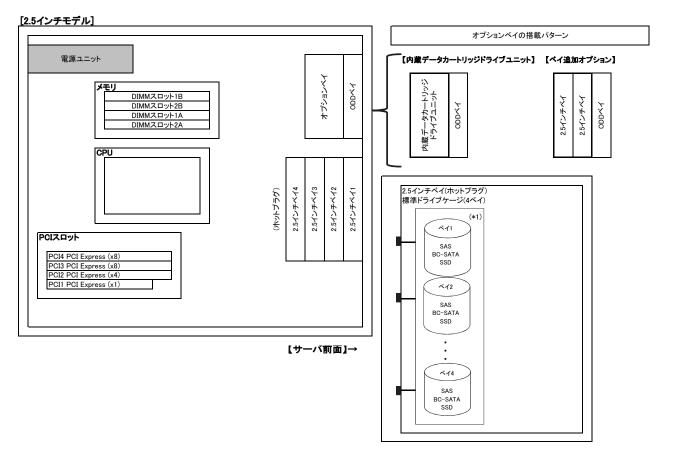
### PRIMERGY TX1320 M1 構成図





【サーバ前面】→

※網かけ部分は標準搭載を示します。



(\*1) 2.5インチSAS HDD/SATA SSD(Read Intensive)を搭載する場合、または2.5インチ内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、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。 ※網かけ部分は標準搭載を示します。

### PRIMERGY TX1320 M1 オプションカードの搭載情報

						PCIス	ロット					
					1	2	3	4				
					PCI Exp							
	搭載が	搭載カード					x8 レ <del>ー</del> ン	x8 レーン				
搭載優先					レーン ×4	レーン x8	x8	x8	最大搭	載枚	<b>₩</b>	備考
順位					ソケット	ソケット Low F		ソケット	707 171			910 - 3
						Low F						
	名称	一般型名	カスタムメイド	バス仕様		//-	r IX					
	12 th	放至石	型名	/\^\L1*	168mm	168mm	168mm	168mm				
高	グラフィックスカード	PY-VG301L	PYBVG301L	PCI Express (x16)	-	-	1	-	1			
<b> </b>	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 6Gbps)	PY-SR3C34	PYBSR3C34	PCI Express (x8)	1	1	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/512MB/SAS 6Gbps)	PY-SR2C2	PYBSR2C2	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	PYBSR2L2	PCI Express (x8)	-	ı	ı	1	1			内蔵ストレージ接続用
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA242	PYBLA242L	PCI Express (x8)	ı	1	1	2	1	1	4	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA252	PYBLA252L	PCI Express (x8)	ı	ı	1	2	1	-		
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	PYBLA264L	PCI Express (x4)	ı	1	2	3	2			
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	PYBLA262L	PCI Express (x4)	1	1	2	3	2	2		
低	LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA201	PYBLA201L	PCI Express (x1)	1	2	3	4	2			

<sup>※</sup>〇の中の数字は搭載順を示す。一は搭載不可を示す。

### 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。

<sup>(\*1)</sup> VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。

詳細については、弊社HP( http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf )に掲載されている「VMware ESXiサポート版数一覧表(オブション・周辺機器)」を参照ください。

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





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) 力 備考	
A-28 PRIMERGY TX1320 M1 PYT1321T3S 68,800円 タワーベースユニット	
タワーベースユニット (3.5インチ) CPU:オブション(最大数:1)	
□   □   □   □   □   □   □   □   □   □	
OS:オブション	
オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準,	
□ 250W電源×1標準(80PLUS® Platinum認定取得),	
A-28 PRIMERGY TX1320 M1 PYT1321T2S 77,800円 タワーベースユニット	
タワーベースユニット (2.5インチ) CPU:オプション(最大数: 1)	
※2016年6月30日販売終息予定 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(標準: 2.5インチ×4ベイ、最大	た: 2.5インチ × 6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 6Gbps)標準,	
250W電源×1標準(80PLUS® Platinum認定取得),	

### 2. 電源ケーブル 【必須選択オプション】



Α

Α

### 3. ServerView Suite等 【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。

·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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
P-34	ServerView Suite	PYBSVT1	100円	•	ServerView Suite:DVD-ROM×1 ※DVD版数:V11.14.09よりDVD-ROM×2	
	DVD(Tools) & ドキュメント				ドキュメント	
7					・安全上のご注意	
					・サポート&サービス	
					・クリアファイル	
					・リリースタイ	
					DVD版数:V11.13.08以降の最新版	
P-35	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT2	100円	•	ServerView Suite:DVD-ROM×1 ※DVD版数:V11.14.09よりDVD-ROM×2	
					ドキュメント	
					・安全上のご注意	
					・リリースタイ	
					DVD版数:V11.13.08以降の最新版	
					DVD版数: V11.13.08以降の最新版	

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
	P-38	ServerView Suite	PYBSVM1	100円	lacksquare	ServerView Suite: DVD-ROM × 1	L
_		ServerBooks DVD(Manual)				DVD版数:V11.13.08以降	

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

	ツ-	-,	レ	
- 1		777	$\neg$	-

_ /	•			
項番	製品名	型名	価格(税別) オ	b di 備考
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT03	4,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×1 ※DVD版数:V11.14.09よりDVD-ROM×2
1				DVD版数:V11.14.02~V11.14.09U
				RHEL対応版数:5.9/5.10、6.4/6.5 ※V11.14.07より 5.9/5.10、6.4/6.5、7.0
P-111	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT04	4,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×2
				DVD版数:V11.14.11
				RHEL対応版数:5.10/5.11、6.4/6.5、7.0
P-81	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT05	4,000円	ServerView Suite:DVD-ROM × 2
				DVD版数:V11.15.01~V11.15.07
				RHEL対応版数:5.10/5.11、6.5/6.6、7.0/7.1
P-164	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT06	4,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×2
				DVD版数:V11.15.09
				RHEL対応版数:5.11、6.5/6.6/6.7、7.1
P-179	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT07	4,000円	ServerView Suite:DVD-ROM×2
				DVD版数:V11.15.12以降
				RHEL対応版数: 5.11、6.6/6.7、7.1/7.2
	1			

■マニュアル	
--------	--

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-13	ServerView Suite	PY-SVM03	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1
	ServerBooks DVD(Manual)				DVD版数:V11.14.02~V11.14.09
P-112	ServerView Suite	PY-SVM04	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1
	ServerBooks DVD(Manual)				DVD版数:V11.14.11
P-82	ServerView Suite	PY-SVM05	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1
	ServerBooks DVD(Manual)				DVD版数:V11.15.01~V11.15.07
P-165	ServerView Suite	PY-SVM06	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM × 1
	ServerBooks DVD(Manual)				DVD版数:V11.15.09
P-180	ServerView Suite	PY-SVM07	4,000円		ServerView Suite:DVD-ROM×1
	ServerBooks DVD(Manual)				DVD版数:V11.15.12以降

## 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。

- ·ServerView Suite DVD(Tools)
- DVD-ROM: 1枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.07以前
- DVD-ROM: 2枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.09以降
- · ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
- DVD-ROM : 1枚(DVD : マニュアル一式)

### 留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。 同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象のS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

В

### PRIMERGY TX1320 M1

В

#### 【必須選択オプション】〔カスタムメイド専用〕 4. CPU



Œ

### ・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。

価格(税別) カ 備考 30,000円 ● スレッド数: 2、メモリパス: 1600MHz(最大)、DMI: 5GT/s、最大TDP: 53W 型名 Pentium プロセッサー G3420 PYBCP33CB (3.20GHz/2コア/3MB)×1 サポートCPU構成:1CPU D-6 Core i3-4330 プロセッサー PYBCP33CC 39,000円 

スレッド数: 4、メモリバス: 1600MHz(最大)、DMI: 5GT/s、最大TDP: 54W (3.50GHz/2コア/4MB)×1 サポートCPU構成:1CPU Xeon プロセッサー E3-1220v3 PYBCP33EA 51,000円 ● スレッド数:4、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:80W (3.10GHz/4コア/8MB)×1 サポートCPU構成:1CPU D-30 Xeon プロセッサー E3-1231v3 PYBCP40EK 67,000円 ● スレッド数:8、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:80W (3.40GHz/4コア/8MB)×1 サポートCPU構成:1CPU D-31 Xeon プロセッサー E3-1271v3 PYBCP40EM 158,000円 

スレッド数:8、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:80W (3.60GHz/4コア/8MB)×1 サポートCPU構成:1CPU 43,000円 

スレッド数:8、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:25W D-32 Xeon プロセッサー E3-1240Lv3 PYBCP40ER (2GHz/4コア/8MB)×1 サポートCPU構成:1CPU Xeon プロセッサー F3-1275Lv3 D-33 76.000円 

スレッド数:8、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:45W PYRCP40FS (2.70GHz/4コア/8MB)×1 サポートCPU構成:1CPU

### CPUサポートテクノロジー

ODLL		サポートテクノロジー		
CPU	Turbo	Hyper	VT	
Pentium G3420	非対応	非対応		
Core i3-4330	非刘心	対応		
Xeon E3-1220v3		非対応		
Xeon E3-1231v3			対応	
Xeon E3-1271v3	対応	対応		
Xeon E3-1240Lv3		X) I/U		
Xeon E3-1275Lv3				

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

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

**(**4)

・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」を参照の上、手配願います。

価格(税別) カ 備考 25,000円 Rank: 項番 製品名 E-8 メモリ-4GB 型名 PY-ME04VB2 (4GB 1600 LV-UDIMM × 1) PYBME04VB2 25,000円 70,000円 E-9 メモリ-8GB PY-ME08VB2 Rank: Dual (8GB 1600 LV-UDIMM × 1) 70,000円 PYBME08VB2

### メモリの搭載について

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。

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]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。詳細は下表を参照ください。

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 G3420 / Core i3-4330 / Xeon E3-1220v3 / E3-1231v3 / E3-1271v3 / E3-1240Lv3 / E3-1275Lv3	1~4	1600

C

C 6. 内蔵ODD/外付DVD-RAM

項番 製品名 G-4 内蔵DVD-ROMユニット PYBDV111 Read:最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) 内蔵DVD-RAMユニット PY-DR111 形状:Slimドライブ 12,000円 12,000円 ● インターフェース: SATA(内部接続) PYBDR111 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 74,000円 ● インターフェース: SATA(内部接続) PYBBW111 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)	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				:-ス:USB2.0	
						Write:最 ※DVD-	大: RAI	A倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) A (DVD-RAM) M/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート 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 <b>2</b>	3	価格	(税別)	カ	備考	
	N-43 U:	SB延長ケーブル	2m PG-0	CBLU002		3,200円	П		

### 7. 内蔵バックアップ装置(USB)/ベイ追加オプション [オプションベイ使用]

■内蔵データカートリッジドライブユニット

・複数台システムに最低1台手配必須です。

・Windows Server 2012 R2 / 2012をご使用になる際は、必ずパ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。

価格(税別) カ 備考 39,000円 40,000円 ● インターフェース: USB3.0 項番 製品名 G-72 内蔵データカートリッジ ドライブユニット 価格(税別) カ 備考 記憶容量:320GB データカートリッジRDX 320GB PY-RDC32A オープン価格 G-75 データカートリッジRDX 500GB PY-RDC50A オープン価格 記憶容量: 500GB G-76 データカートリッジRDX 1TB PY-RDC1TA オープン価格 記憶容量:1TB G-77 データカートリッジRDX 2TB 記憶容量:2TB PY-RDC2TA オープン価格

### ■ベイ追加オプション

・ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×2)は、2.5インチベイ×2を増設する場合に選択が必須となります。・SASアレイコントローラカードの選択が必須となります。

型名 PY-RD112 PYBRD112

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-202	ベイ追加オプション	PY-BA2201	21,000円		オプションベイ×1 → 2.5インチベイ×2
	(2.5インチストレージ×2)	PYBBA2201	21,000円	•	

D

1)-

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

D

### 8. 内蔵ストレージコントローラ



- ・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設定サービスを手属することにより、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。
  ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S4)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
  使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編の「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

#### 《非アレイ/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)

■ SASアレイコントローラカード

・内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、またはベイ追加オプションを手配する場合に選択が必須となります。



・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)。

り リリング リング リング リング リング リング リング リング リング リン	製品名	型名	価格(柷別)	カ	備考	
I-123	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C34	68,000円	П	内蔵ストレージ接続用カード	
		PYBSR3C34	68,000円	•	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(ホットスペア可)	
					※PCI Express2.0での動作	
						J

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-FF		PY-FRM01	1 25,000F		フラッシ.	٦/	<b>ヾックアップユニット制御用モジュール</b>
	PYBFRM01 25,000		∄●					
Ч—								
	項番	製品名		型名	価格	子(税別)	カ	備考
4	I-40	フラッシュバックアップユニット	· F	PYBFBR03			•	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	·  F	PY-FBR01		37,000円		SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット

価格(税別) 力 備考 58,000円 構成品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 項番 製品名 I-158 RAIDソフトウェアライセンス 型名 PY-RLAS011 PYBRLAS011 58,000円 ● 2.0) ※内蔵SSDの手配必須

Ε



F

### 10. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)



6

max.6

- ・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設定サービスを手属することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。 OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・セクターサイズ512eの内蔵ストレージのWindows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareのサポートについては、留意事項編の「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
  ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、 富士通公開ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\_construct/)を参照ください。

### ■SAS HDD(SAS 12Gbps, 10krpm)[512e]

項番 製品名 F-284 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB 型名 PY-SH181D 価格(税別) カ 備考 252,000円 データ転送速度: SAS 12Gbps 252,000円 ● セクターサイズ:51/26 用途:システム領域/データ領域 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり (10krpm) PYBSH181D

### ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

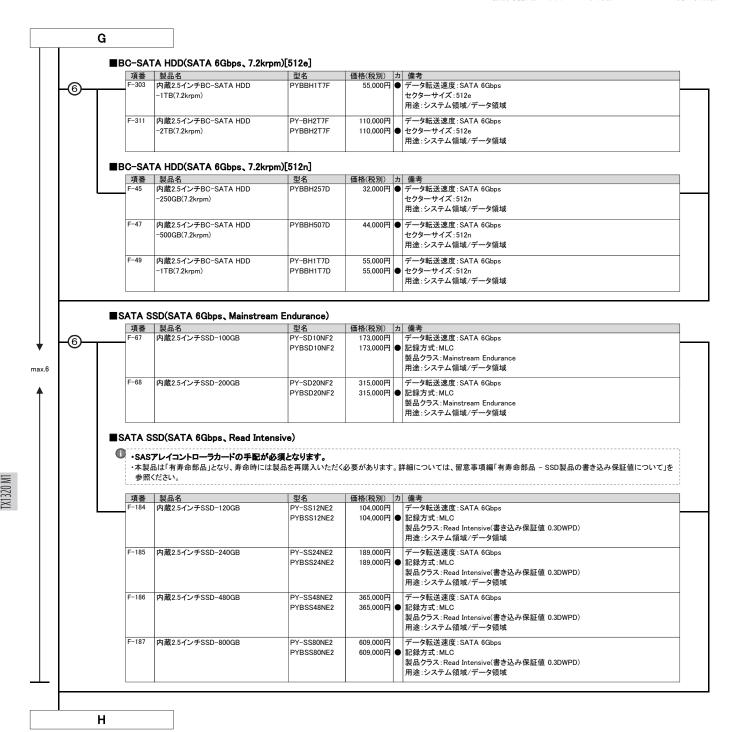
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
F-723	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB	PYBSH301E	68,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps	l
	(10krpm)				セクターサイズ:512n	Γ
					用途:システム領域/データ領域	
					※接続先コントローラにより転送速度に変更あり	
F-726	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB	PY-SH601E	100,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps	٦
	(10krpm)	PYBSH601E	100,000円	•	セクターサイズ:512n	
					用途:システム領域/データ領域	
					※接続先コントローラにより転送速度に変更あり	
F-729	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB	PY-SH901E	126,000円	t	データ転送速度:SAS 12Gbps	┪
	(10krpm)	PYBSH901E	126,000円	•	セクターサイズ:512n	
					用途:システム領域/データ領域	
					※接続先コントローラにより転送速度に変更あり	
F-732	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB	PY-SH121E	163,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps	٦
	(10krpm)	PYBSH121E	163,000円	•	セクターサイズ:512n	
					用途:システム領域/データ領域	
					※接続先コントローラにより転送速度に変更あり	
			1	_		

### ■SAS HDD(SAS 6Gbps、10krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-116	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB	PY-SH301C5	68,000円		データ転送速度: SAS 6Gbps
	(10krpm)	PYBSH301C5	68,000円	•	セクターサイズ:512n
					用途:システム領域/データ領域
F-117	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB	PY-SH451C5	84,000円		データ転送速度:SAS 6Gbps
	(10krpm)	PYBSH451C5	84,000円	•	セクターサイズ:512n
					用途:システム領域/データ領域
F-118	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB	PY-SH601C5	100,000円		データ転送速度:SAS 6Gbps
	(10krpm)	PYBSH601C5	100,000円	•	セクターサイズ:512n
					用途:システム領域/データ領域
F-119	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB	PY-SH901C5	126,000円		データ転送速度:SAS 6Gbps
	(10krpm)	PYBSH901C5	126,000円	•	セクターサイズ:512n
					用途:システム領域/データ領域
F-128	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB	PY-SH121C5	163,000円		データ転送速度:SAS 6Gbps
	(10krpm)	PYBSH121C5	163,000円	•	セクターサイズ:512n
					用途:システム領域/データ領域

S	as hdi	D(SAS 6Gbps、15krpm)[512n]				
	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
╝	F-14	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB	PY-SH305C	116,000円		データ転送速度:SAS 6Gbps
٦		(15krpm)	PYBSH305C	116,000円	•	セクターサイズ:512n
						用途:システム領域/データ領域
Ì	F-203	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB	PY-SH455C	142,000円		データ転送速度:SAS 6Gbps
		(15krpm)	PYBSH455C	142,000円	•	セクターサイズ:512n
						用途:システム領域/データ領域
ı	F-205	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB	PY-SH605C	169,000円		データ転送速度: SAS 6Gbps
		(15krpm)	PYBSH605C	169,000円	•	セクターサイズ:512n
						用途:システム領域/データ領域

G



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

### 内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD)の種類が異なる場合があります。また、内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

### ■A:使用するストレージコントローラの仕様を確認

ス	トレージコントローラ	オンボードSATA コントローラ (ソフトウェアRAID)		SASアレイコントローラカード		
型名		標準	PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR2C2/PYBSR2C2	PY-SR3C34/PYBSR3C34	
	ポート数	4	8	8	8	
	キャッシュ	-	_	512MB	1GB	
	BBU/FBU可否	-	_	-	FBU搭載可	
	ホットスペア	0	0	0	0	
	非アレイ接続	0	×	×	×	
44	RAID0	0	0	0	0	
仕様	RAID1	0	0	0	0	
1米	RAID1E	×	0	0	0	
	RAID1+0	0	0	0	0	
	RAID5	×	×	0	0	
	RAID5+0	×	×	0	0	
	RAID6	×	×	0	0	
	RAID6+0	×	×	0	0	

### 〇:サポート、×:非サポート、-: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

ストレージコントローラ	os	SAS HDD	BC-SATA HDD SATA HDD SATA SSD (ME)	SATA SSD (RI)
オンボードSATAコントローラ	Windows	×	0	×
[非アレイ接続]	Linux	×	0	×
「みトノレ・ロラがに」	VMware	×	×	×
オンボードSATAコントローラ	Windows	×	0	×
(ソフトウェアRAID)	Linux	×	0	×
[アレイ接続]	VMware	×	×	×
SASアレイコントローラカード	Windows	0	0	0
「アレイ接続」	Linux	0	0	0
[プレゴ [女物に]	VMware	O (*1)	O (*1)	O (*1)

### ■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BC-SATA HDD/SATA HDD/2.5インチ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。

### ■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

内蔵ストレージ	BC-SATA HDD	SATA HDD
BC-SATA HDD	0	0
SATA HDD	0	0

〇: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	BC-SATA HDD	SATA SSD
SAS HDD	0	0	0
BC-SATA HDD	0	0	0
SATA SSD	0	0	0

〇:混在可能、×:混在不可

<sup>|</sup> O:可能、×:不可、ME: Mainstream Endurance、RI: Read Intensive (\*1) VMwareの対応状況については、弊社HP( http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/)をご確認いただきますようお願いいたします。

※ 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。

Н

### 11. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



①

・RAID設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます (RAID設定サービス(RAIDD)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
・SASアレイコントローラカード[PYBSR3C34]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)または(RAID1+0+Hotspare)手配時は、実効容量が2TB以上になる組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	lacksquare	工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス
					・RAID設定される内蔵ストレージ台数:1台
Q-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台数:2台
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台数:3台
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台数:3台以上
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台数:4台以上
Q-68	RAID設定サービス(RAID6)	PYBAS6S	1,000円	•	工場出荷時にRAID6構成を構築するサービス
					・RAID設定される内蔵ストレージ台数:3台以上
Q-69	RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H	2,000円	•	工場出荷時にRAID6+Hotspare構成を構築するサービス
					・RAID設定される内蔵ストレージ台数:4台以上
Q-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台数:4台以上(偶数台)
Q-70	RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A	3,000円	•	工場出荷時にRAID1+0+Hotspare構成を構築するサービス
					・RAID設定される内蔵ストレージ台数:5台以上(奇数台)

I

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

### RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です。 設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

- (1) OSインストールオプション、アレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラ両方を選択した場合は、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、Iインフラデリバリサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
  (4) 搭載する内蔵ストレージンの実効容量が2TB以上の場合、プーレジカルドライブは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)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台数				
		1台	2台	3台	4台	5台~
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	標準搭載	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	<ul><li>RAID1</li><li>内蔵ストレージ搭載のみ</li></ul>	・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	<ul><li>RAID1</li><li>内蔵ストレージ搭載のみ</li></ul>	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載の
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	・RAIDI ・RAIDI+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0 ・RAID1+0+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載の
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	PYBSR3C34	<ul><li>RAID0</li><li>内蔵ストレージ搭載のみ</li></ul>	• RAID1 • 内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5 - ・RAID5+Hotspare ・RAID6+Hotspare ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 * RAID1 * RAID1 * RAID1 * RAID5 * RAID5 * RAID5 * RAID6 * RAID6 * RAID6 * RAID1 * RAI

### 【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭	載台数			
		1台	2台	3台	4台	5台~
ナンボードSATAコントローラ 4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)	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+HotspareRAID1+0	RAID1     RAID1+Hotspare     RAID1+0     RAID1+0+Hotspare
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	· RAIDO	· RAID1	RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID6	RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID5+Hotspare RAID6 RAID6+Hotspare RAID6 RAID6+Hotspare	RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID5+Hotspare RAID6 RAID6+Hotspare RAID6+Hotspare RAID1+0 RAID1+0+Hotspare
SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR3C34	• RAIDO	• RAID1	RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID6	RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID5+Hotspare RAID6 RAID6+Hotspare RAID6+Hotspare RAID1+0	RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID5+Hotspare RAID6 RAID6+Hotspare RAID1+0 RAID1+0+Hotspare

内蔵ストレージ搭載のみ: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)

項番 製品名

៕

ライフサイクルマネジメント

ライヤンス & モジュール

I 12. LANカード -Dual port LANカード(10GBASE)[PY\*LA242(L)]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]が選択可能です。 コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。 -コンパーンドンアングソンペーソン(ロービアALOUZ OUT)以手機情報によっては、アドリ機能を強化している。 Polaal port LANカード(10GBASE-T)[PY-KLOUZ OUT)以手機情報によっては、アドリ機能を強化している。 することがあります。10Gbpsで接続の場合は、10GBASE-T規格に対応したスイッチ装置に接続してください。 また、1Gbpsで接続の場合は、1000BASE-T規格に対応したLANカードをご使用ください。 VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。 詳細については、弊社HP( http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf )に掲載されている「VMware ESXiサポート版数一覧表 (オブション・周辺機器) Jを参照ください。 価格(税別) カ 備考 16,000円 インターフェース:1000BASE-T×1 項番 製品名 I-147 LANカード(1000BASE-T) 型名 PY-LA201 PYBLA201L 16,000円 ● ホストバス: PCI Express2.1 2 機能:AFT/ALB I-125 Dual port LANカード PY-LA262 インターフェース:1000BASE-T×2 (1000BASE-T) PYBLA262L 40,000円 • ホストバス: PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 61,000円 61,000円 ・ ホストパス: PCI Express2.1 I-124 PY-LA264 Quad port LANカード (1000BASE-T) PYBLA264L 価格(税別) カ 備考 84,000円 84,000円 ● ホストバス: PCI Express 2.0 項番 製品名 I-55 Dual port LANカード(10GBASE) 型名 PY-LA242 PYBLA242L ① ■10GBASE-CR接続 項番 製品名 型名 価格(税別) カ 備考 2m PY-CBN002 Twinaxケーブル 32 000円 10GBASE-CR接続用 SEP+ケーブル 5m PY-CBN005 ※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。 47,000円 弊社HP( http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/ ) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブル のサポートについて」 ■10GBASE-SR接続 型名 PY-SFPS08 価格(税別) カ 備考 153,000円 153,000円 ・マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/B05/B15,CBL-項番 製品名 -58 10GBASE-SR SFP+ PYBSFPS08 MLLC05/C10/C20/C30/C40/C50/D1A]が使用可能 項番 製品名 I-113 Dual port 価格(税別) カ 備考 158,000円 インタ 型名 PY-LA252 Dual port LANカート インターフェース:10GBASE-T×2 10GBASE-T) ホストバス:PCI Express2.1 機能·AFT/AIR 接続ケーブル:カテゴリ6以上 13. グラフィックスカード 項番 製品名 I-620 グラフィックスカート 型名 価格(税別) カ 備考 26,000円 VRAM容量:1024MB PYBVG301L (1) ※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 14. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ) ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC411]またはライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PY-LCM11]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack (アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、 別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。 が強力・フィス・フィス・フィス・ルルドネル・ジェミック・ス・ファイン・アクティベーションキーの生成におきましては、アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、 紛失等の無いよう管理をお願いいたします。 ライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PY\*LCM11]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます 詳細については、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html)を参照ください。 価格(税別) カ 備考 50,000円 アドバンストビデオリダイレクション機能、パーチャルメディア機能 項番 製品名 I-80 リモートマネジメント 型名 PY-RMC411 コントローラアップグレード 50,000円 ● ※グラフィックスカードとの同時適用不可 PYBRMC41 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー: iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ① <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

価格(税別) 力 備考

20,000円

アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能

・アクティペーションキー・ナーバ本体に登録された状態で出荷(※)
・microSDカード(16GB):サーバ本体に搭載された状態で出荷
※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

・アクティベーションキー: eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用LURLより取得・microSDカード(16GB): 同梱

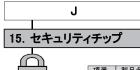
<一般型名の提供形態>

<カスタムメイド型名の提供形態>

型名

PYBLCM11

※ 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。





### 16. セキュリティカバー



### 17. キーボード/マウス



a a		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	5,300円		OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、	
൶	<b>-</b> 1			PYBKBU1T1	5,300円	•	新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、	
0	0						ケーブル長: 1.5m	
L	-0-	C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、USB接続、	
	$\mathbf{O}$			PYBMSU201	3,200円	•	2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色	

### 18. OSブート専用モジュール



- ・システムボード上のUSB専用ボートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
  ・VMwareのサポート状況(本体/オブション)等の最新情報は、弊社HP( http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/ )にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編の「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。 ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオブションの複数同時選択が可能です。

- は、対象を表し、いませい。 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オブション、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」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を
- ·Pentium プロセッサーG3420/Core i3-4330 プロセッサーはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

### ■USB Flash モジュール

I I	頁番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-	-109	VMware vSphere	PY-UFVM1	11,000円		インストールOS: なし
$\overline{}$		Hypervisor用				サポートOS: vS5.1
/		USB Flash モジュール(4GB)				USB Flash モジュール容量:4GB
						添付インストールディスク:なし
						※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可
P-	-177	VMware vSphere	PY-UFVM2	17,000円	H	インストールOS: なし
		Hypervisor用				サポートOS: vS5.5、vS6.0
		USB Flash モジュール(8GB)				USB Flash モジュール容量:8GB
						添付インストールディスク:なし
						※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可
P-	-178	VMware vSphere	PYBUFV61	17,000円	1	VMware vSphere Hypervisor 6.0 がインストールされたUSB Flash モジュールをシステム
		Hypervisor 6.0用				ボードに搭載して、出荷
		USB Flash モジュール(8GB)				インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.0
						サポートOS: vS5.5、vS6.0
						USB Flash モジュール容量:8GB
						添付インストールディスク:なし
						※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可

Κ

# K 19. 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)。

- ート状況本体/オプション)等の最新情報は、弊社HP( http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/ )にてご確認ください。
- ・ 「仮想環境使用時のゲストOS利用向げに、OSオブ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オブション、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」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」 を参照ください。
- ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります
- (Windows Server 2012 R2 / 2012の Foundation/Essentials 除く)。
  ・Windows Server 2012 CAL バンドルナプションは、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 CALL、Windows Server 2012 Remote Desktop Services CALL、Microsoft SQL Server 2014 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
  ・Microsoft SQL Server 2014 Standard バンドルオプションで提供しているライセンスモデルは、「サーバ、CALライセンス」です。

				ン/インフラ基本導力			TT 14 / 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		/# ±												
-	項番 P-23	製品名		2012 R2	型名 PYBWPS3		価格(税別) ナープン価					3 2012 F	70 64		1 (20DI	/2)///	\	L 11			
=	F-23			2012 R2 /2VM) インストール	PIDWPSS	1	」 一 ノ フ I III 1		構成品:							/ Z V IVI	ハンヘ	トール			
		Staridar	u(201 0/	2VW) 12X1 70								® 2012				U/2VI	M)				
	P-24			2012 R2	PYBWPS3	H 7	ナープン価	格●								/2VM	)インス	トール(	Hyper-V	(設定済み)	
		インスト		/2VM/Hyper-V)					構成品:			ンストー. ® 2012				11/2\/!	M)				
		12711							11		, , , , ,			currou		O, <b>L</b>	•••				
			項番	製品名			型名		価格(科	5 명()	) l <sub>h</sub>	備老									
			P-175	Windows Server 2012			YBWAS22					〈添付品	品>								
		-8	4	Standard Additional L	icense														M)ライセ:		
			1	(2CPU/2VM)											、または	仮想:	環境上	で3ゲス	FOS以上	・動作させる	場合に記
												加手配	さか必	要							
			項番	製品名			型名		価格(科	2.31	)   カ	備者									
			Q-93	OS基本導入			YBDK2R01	1	オープン				ows S	erver	2012 R	2 Stan	dardの	開封おる	よび基本	設定	
		0	Н	(Windows Server 2012		d/														インストール	•
				システムパーティション	∠100GB/										zキュリティションや			ブラムの	適用		
				ServerView Agents)								.272	ГДЛ	( <del>-</del> -	インヨンド	貝塊10	UGB				
			Q-94	OS基本導入			YBDK2R02	2	オープン	ノ価	格●								よび基本		
				(Windows Server 2012		d/											rverVi	ew Ager	nts, Serv	erView Ope	rations
				システムパーティション ServerView Operation								_			ストーノ ヹキュリ <del>゛</del>		新プログ	<b>デ</b> ラムの	滴田		
				Conton view operation	io managor,								テムバ					,_,,	22/13		
											- 1			. , -	ノコンド	見場にし	UGB				
														. , ,	1/3/1	Ę +9K, T U	UGB				
				項番 製品名				型名				8(税別)	カ	備考							
			Ţ	Q-87 基本シス-	テムパーティ	ション			KP001			8(税別)	カ	備考				或を1000	GBから60	OGBに変更	
			L			ション						8(税別)	カ	備考				或を1000	GBから60	OGB(こ変更	
ı	-77		_	Q-87 基本シス-	-60GB			PYBI	OKP001			8(税別)	カ	備考				或を1000	GBから60	OGB(こ変更	
[	項番 P-107	製品名		Q-87 基本シス- 領域変更	-60GB 型名		価格(税別)	PYBI	DKP001 備考		オー	   (税別) プン価格	各●	備考システ	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	ティシ	ョン領塩	或を1000	GBから60	OGBに変更	
		Window		Q-87 基本シス- 領域変更 2012 R2	-60GB			PYBI	DKP001 備考	s Se	オー	A(税別) プン価格	カ 各 ●	備考 システ	- ムパー d (SP1)-	ティシ	ョン領塩	或を1000	GBから60	OGBに変更	
		Window Standar ダウンク	s Server rd(2CPU/ グレードナ	Q-87 基本シス- 領域変更 2012 R2 (2VM) ナービス付き	-60GB 型名		価格(税別)	PYBI	備考 Windows 構成品:	s Se :〈添 vs S	オー erver® 続付イ: Server	No. (税別) プン価格 3 2008 F ンストー。 ® 2012	カ 各 • R2 Sta ルディ R2 S	備考 システ andare (スク) tanda	d (SP1)-	ティシ インス   U/2VI	ョン領域トール				
		Window Standar ダウンク Window	s Server rd(2CPU/ ブレードナ s Server	Q-87 基本シス- 領域変更 2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2	-60GB 型名		価格(税別)	PYBI	備考 Windows 構成品: •Window	s Se :〈添 vs S	オー erver® 続付イご Server	ト (税別) プン価格 3 2008 F ンストー。 ® 2012 ® 2008	カ 各 • R2 Sta ルディ R2 S	備考 システ andare (スク) tanda	d (SP1)-	ティシ インス   U/2VI	ョン領域トール			OGBに変更 Standard (	Product
		Window Standar ダウンク Window	s Server rd(2CPU/ グレードナ	Q-87 基本シス- 領域変更 2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2	-60GB 型名		価格(税別)	PYBI	備考 Windows 構成品:	s Se :〈添 vs S	オー erver® 続付イご Server	ト (税別) プン価格 3 2008 F ンストー。 ® 2012 ® 2008	カ 各 • R2 Sta ルディ R2 S	備考 システ andare (スク) tanda	d (SP1)-	ティシ インス   U/2VI	ョン領域トール				Product
		Window Standar ダウンク Window	s Server rd(2CPU/ ブレードナ s Server	Q-87 基本シス- 領域変更 2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2	-60GB 型名		価格(税別)	PYBI	備考 Windows 構成品: •Window	s Se :〈添 vs S	オー erver® 続付イご Server	ト (税別) プン価格 3 2008 F ンストー。 ® 2012 ® 2008	カ 各 • R2 Sta ルディ R2 S	備考 システ andare (スク) tanda	d (SP1)-	ティシ インス   U/2VI	ョン領域トール				Product
		Window Standar ダウンク Window	s Server rd(2CPU/ ブレードナ s Server rd インス	Q-87 基本シス- 領域変更 2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2	-60GB 型名		価格(税別)	PYBI カ 格	備考 Windows 構成品: •Window	s Se :〈添 vs S vs S rd (\	オー を付イ: Server Server	格(税別) プン価格 3 2008 F ンストー。 ® 2012 ® 2008	カ 各 • R2 Sta ルディ R2 S	備考 システ andare (スク) tanda	d (SP1)-	ティシ インス   U/2VI	ョン領域トール				Product
		Window Standar ダウング Window Standar	s Server rd(2CPU/ ブレードナ rs Server rd インス	Q-87 基本シス・ 領域変更 2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2 トール	-60GB 型名	8 7	価格(税別)	PYBI カ 格  ●	備考 Windows 構成品: •Window •Window	s Se : 〈添 vs S vvs S rd (\	オー S付イ: Server Server Virtua	格(税別) プン価格 3 2008 F ンストー。 ® 2012 ® 2008 I)	A2 Sta ルディ R2 S R2 S	備考 システ andare (スク) tanda tanda	d (SP1)- rd (2CP	ティシ インス I U/2VI ) + Wir	ョン領 <sup>は</sup> トール M) adows \$	Server®	2008 R2		Product
		Window Standar ダウング Window Standar	s Server rd(2CPU/ ブレードナ s Server rd インス 番 製!	Q-87 基本シス・ 領域変更 2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2 トール 品名 基本導入 dows Server 2008 R2 S	型名 PYBWPDS	8 7	価格(税別)	PYBI カ 格  ●	備考 Windows 構成品: •Window •Window Key Car	s Se : 〈添 vs S vvs S rd (\	オー S付イ: Server Server Virtua ・Win ・当社	   (税別)  プン価格   3 2008 F   3 2012   8 2012   8 2008   1)	カ AR2 Sta R2 Sta R2 S R2 S	備考シスラ andard イスクン tanda 2008 を援ツ	d (SP1)- rd (2CP rd (SP1)	ティシ インス  U/2VI )+Wir	ョン領 <sup>は</sup> トール M) ndows \$	Gerver® Sよび基 Sよび基ents等)	2008 R2	2 Standard	Product
		Window Standar ダウング Window Standar	s Server rd(2CPU/ グレードナ ss Server rd インス	Q-87 基本シス・ 領域変更 2012 R2 '2VM) ナービス付き 2008 R2 トール 品名 基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション1000	型名 PYBWPDS	8 7	価格(税別)	PYBI カ 格  ●	備考 Windows 構成品: •Window •Window Key Car	s Se : 〈添 vs S vvs S rd (\	オー な付イ: Gerver Gerver Gerver ・Win ・当社 ・当社	   8(税別)  プン価格   3 2008 F   3 2008 F   4 2012	カ R2 Sta ルディ R2 S R2 S	備考シスラ andard イスクン tanda 2008 を援ツ マキュリ	テムパー d (SP1)- rd (2CP rd (SP1	ティシ インス U/2VI )+Wir dard <i>0</i>	ョン領 <sup>は</sup> トール M) ndows \$	Gerver® Sよび基 Sよび基ents等)	2008 R2	2 Standard	Product
		Window Standar ダウング Window Standar	s Server rd(2CPU/ グレードナ ss Server rd インス	Q-87 基本シス・ 領域変更 2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2 トール 品名 基本導入 dows Server 2008 R2 S	型名 PYBWPDS	8 7	価格(税別)	PYBI カ 格  ●	備考 Windows 構成品: •Window •Window Key Car	s Se : 〈添 vs S vvs S rd (\	オー な付イ: Gerver Gerver Gerver ・Win ・当社 ・当社	   (税別)  プン価格   3 2008 F   3 2012   8 2012   8 2008   1)	カ R2 Sta ルディ R2 S R2 S	備考シスラ andard イスクン tanda 2008 を援ツ マキュリ	テムパー d (SP1)- rd (2CP rd (SP1	ティシ インス U/2VI )+Wir dard <i>0</i>	ョン領 <sup>は</sup> トール M) ndows \$	Gerver® Sよび基 Sよび基ents等)	2008 R2	2 Standard	Product
		Window Standar ダウング Window Standar	s Server rd(2CPU/ ブレードナ s Server rd インス	Q-87 基本シス・ 領域変更 2012 R2 '2VM) ナービス付き 2008 R2 トール 品名 基本導入 dows Server 2008 R2 S テムバーティション1000 rerView Agents)	型名 PYBWPDS ttandard/ iB/	8 7	価格(税別) オープン価和 38R03	PYBI か 格 ● 価格 オー	備考 Windows 構成品: •Window •Window Key Car	s Se c <添 vs S rd (\	オー ま付イ: を付イ: Gerver Wintua ・・・シス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	を(税別) プン価格 3 2008 F ンストー。 8 2012 8 2008 I) 手 dows Se 士指定の くテムパー dows Se	カカ AR2 Sta R2 Sta R2 S R2 S R2 S	備考シスラ andarr イスクン ttanda 2008 とと サーション 2008	ール(Set Inc.)  R2 Starr ール(Set Inc.) 「関域10  R2 Starr R2 Starr	ティシ インス  U/2VI )+Wir dardの GB dardの dardの	ョン領 <sup>は</sup> トール M) Midows S	Server® Sよび基 Sents等)の適用	2008 R2 本設定 のインス 本設定	? Standard   トール	
		Window Standar ダウン/ Window Standar	s Server rd(2CPU/ プレードナ s Server rd インス	Q-87 基本シス・ 領域変更 2012 R2 (2VM) ナービス付き 2008 R2 トール BBA BBA BBA BBA BBA BBA BBA BBA BBA BB	型名 PYBWPDS standard/itandard/itandard/	型名 PYBDK	価格(税別) オープン価和 38R03	PYBI か 格 ● 価格 オー	備考 Windows 構成品: •Window •Window •Window fey Car	s Se c <添 vs S rd (\	オー erver を付イ: ide ide ide ide ide ide ide ide ide ide	A(税別) プン価格 3 2008 F 3 2008 F 2012 ® 2018 別) B dows Se は保守どの はたよれ、 dows Se は保守が	カ A P R2 Str R2 S R2 S R2 S	備考シスラ andarr イスクン ttanda 2008 センション 2008 を援ツ・ション 2008	ール(Set Inc.)  R2 Starr ール(Set Inc.) 「関域10  R2 Starr R2 Starr	ティシ インス  U/2VI )+Wir dardの GB dardの dardの	ョン領 <sup>は</sup> トール M) Midows S	Server® Sよび基 Sents等)の適用	2008 R2 本設定 のインス 本設定	2 Standard	
		Window Standar ダウン/ Window Standar	s Server rd(2CPU/ プレード+ s Server rd インス のSi (Win シス Server 2 OSi (Win シス	Q-87 基本シス・ 領域変更 2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2 トール BAA 基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G verView Agents) 基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G	型名 PYBWPDS PYBWPDS standard/siB/	型名 PYBDK	価格(税別) オープン価和 38R03	PYBI か 格 ● 価格 オー	備考 Windows 構成品: •Window •Window •Window fey Car	s Se c <添 vs S rd (\	オー  rerver  frital	R (税別)	カ R2 St. R2 St. R2 S R2 S R2 S R2 S	備考シスラ andarararararararararararararararararara	d (SP1)- ord (2CP rd (SP1 R2 Starr ール(Se 領域10 R2 Starr ール(Se	ティシ インス  U/2VI サーWir のGB dard <i>0</i>	コン領域 トール M) M) Modows S P開封ま グラム(	Sよび基 ents等)の適用 Sよび基ents、Se	2008 R2 本設定 のインス 本設定	? Standard   トール	
		Window Standar ダウン/ Window Standar	s Server rd(2CPU/ プレード+ s Server rd インス のSi (Win シス Server 2 OSi (Win シス	Q-87 基本シス・ 領域変更 2012 R2 (2VM) ナービス付き 2008 R2 トール BBA BBA BBA BBA BBA BBA BBA BBA BBA BB	型名 PYBWPDS PYBWPDS standard/siB/	型名 PYBDK	価格(税別) オープン価和 38R03	PYBI か 格 ● 価格 オー	備考 Windows 構成品: •Window •Window •Window fey Car	s Se c <添 vs S rd (\	オー erverでは付ける Gerver Gerver ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	A(税別) プン価格 3 2008 F 3 2008 F 2012 ® 2018 別) B dows Se は保守どの はたよれ、 dows Se は保守が	カ R2 Star R2 Star R2 S R2 S	備考シスラ andarararararararararararararararararara	F L N (	ティシ インス! U/2V! )+Wir dardの oGB dardの friverV	コン領域 トール M) M) Modows S P開封ま グラム(	Sよび基 ents等)の適用 Sよび基ents、Se	2008 R2 本設定 のインス 本設定	? Standard   トール	
		Window Standar ダウン! Window Standar	s Server rd(2CPU/ ゲレードt rs Server rd インス	Q-87 基本シス・ 領域変更 2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2 トール B-A 基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G rerView Agents) 基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G rerView Operations Man	型名 PYBWPDS PYBWPDS standard/siB/	型名 PYBDK	価格(税別) オープン価和 (8RO3	PYBI か M格 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	備考 Windows 構成品: ・Window ・Window トWindow トWindow トグン価格	ss See : 〈添 svs S vs S rd (\	オー は付イだらerver は付イだらerver ・Winキャー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 	カ R2 Str R2 Str R2 S R2 S R2 S	備考う シスラ randard/ rtanda ttanda 2008 セギュン 2008 セチュン 2008 マキュコン	d (SP1)・  rd (2CP  rd (SP1)  R2 Star  ール(Se)  Jティ東  領域 10  Jティ東  領域 10	ティシ インス  U/2VI )+Wir oGB dardØ dardØ oGB	ョン領 <sup>は</sup> トール M) Middows S D)開封ま giew Ag グラム(	Sakび基 Sakび基 Sakで Sakで Sakで Sakで Sakで Sakで Sakで Sakで	2008 R2 本設定 のインス 本設定 erverViev	? Standard I	s Manag
		Window Standar ダウン/ Window Standar	s Server rd(2CPU, プレードサント s Server rd インス OSI (Win シス Server 2 OSI (Win シス Server rd インス OSI (Win シス Server rd	Q-87 基本シス・ 領域変更 2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2 トール BAA 基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G verView Agents) 基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G	型名 PYBWPDS  standard/ BB/ langer)	型名 PYBDK	価格(税別) オープン価和 (8RO3	PYBI か M格 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	備考 Windows 構成品: ・Window ・Window トWindow トWindow トグン価格	ss See : 〈添 svs S vs S rd (\	オー ## A T T T T T T T T T T T T T T T T T T	 	カカ格 ● R2 StrikR2 StrikR2 S R2 S	備考えて はandar/ なandar/ なtanda 2008 とり 2008	d (SP1)・ rd (2CP rd (SP1  R2 Stars ール(Se リティ更) 領域10  R2 Stars ール(Se アナイア  のでは、 R2 Stars R2 Stars R2 Stars R2 Stars R2 Stars R2 Stars	ティシ インスI インスI U/2VI サーWir のGB dardの GB dardの GB dardの GB	ョン領 <sup>は</sup> トール M) indows S D開封ま Ag D 開封ま G グラム in iew Ag の プラム in iew Ag の プラス in	Sakび基 Sakび基 Sakび基 Sakび基 の適用 の適用	2008 R2 本設定 のインス 本設定 erverViev	と Standard IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	s Manag
		Window Standar ダウン! Window Standar	s Server rd(2CPU) プレードナン s Server rd インス d	Q-87 基本シス- 領域変更  2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2 トール  BLA 基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション1000 cerView Agents) 基本導入 dows Server 2008 R2 S アムパーティション1000 cerView Operations Man  基本導入	型名   PYBWPDS   PyBwPDS	型名 PYBDK	価格(税別) オープン価和 (8RO3	PYBI か M格 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	備考 Windows 構成品: ・Window ・Window トWindow トWindow トグン価格	ss See : 〈添 svs S vs S rd (\	オー ## A T T T T T T T T T T T T T T T T T T	 	カ A R2 Starver R2 Starver R2 S R2	備考シスラー andara (スカウン) andara (スカウン) (tanda tanda tanda tanda tanda とを授サーコン 2008 を授サーコン 2008 とを授サーコン 2008 とを授サーコン 2008 とも (大き) (ない) (は、また) (は、	rd (SPI)- rd (SPI)- rd (SPI) R2 Starr ール(SE) F2 Starr ール(Se	ティシ インスI U/2VI )+Wir がプロ 0GB dard <i>0</i> のGB dard <i>0</i>	ココン領 <sup>±</sup> トール M) ndows s  開封する P 開封する P の 開封する P の P の P の P の P の P の P の P の P の P	Sakび基 Sakび基 Sakび基 Sakび基 Sakび基 Sakび Sakび Sakび Sakび Sakび Sakび Sakび Sakび	2008 R2 本設定 のインス 本設定 本設定 本設定	と Standard IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	s Manag
		Window Standar ダウン! Window Standar	s Server rd (2CPU) デザレードキ デブレードキ s Server rd インス  「Win シス Server 2 OS基 (Win シス Server 7 OS基 (Win Server 7 OSA	Q-87   基本シス・ 領域変更	型名   PYBWPDS	型名 PYBDK	価格(税別) オープン価和 (8RO3	PYBI か M格 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	備考 Windows 構成品: ・Window ・Window トWindow トWindow トグン価格	ss See : 〈添 svs S vs S rd (\	オー ・ Corveror Control Contr	 	カタ R2 Stuディス R2 S R2 S R2 S R2 S	備考う andara (スカラ) andara (スカラ) (tanda tanda 2008 を支援フェン 2008 2008 2008 2008 2008 2008 2008 2008	d (SP1)・  rd (2CP  rd (SP1  R2 Starate  ール(Se  ール(Se  ール(Se  ール(Se  エル(Se  エル(Se  エル(Se  エル(Se  エル(Se  エル(Se  エル(Se)	ティシ インス  U/2VI HWir のGB dard0 のGB dard0 のGB	ココン領 <sup>±</sup> トール M) ndows s  開封する P 開封する P の 開封する P の P の P の P の P の P の P の P の P の P	Sakび基 Sakび基 Sakび基 Sakび基 Sakび基 Sakび Sakび Sakび Sakび Sakび Sakび Sakび Sakび	2008 R2 本設定 のインス 本設定 本設定 本設定	と Standard IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	s Manag
		Window Standar ダウン! Window Standar	s Server of (2CPU) がレードナップレードナップレードナップ ション・マーマー インス 番 製品 (Win シス Server of インス Server of スティー・アード・アード・アード・アード・アード・アード・アード・アード・アード・アー	2012 R2 (2VM) + ビス付き 2008 R2 トール 2008 R2 トール 2008 R2 トール 3 を	型名   PYBWPDS	型名 PYBDK	価格(税別) オープン価4 88R03	PYBI か MA オー	のKP001 備考 Windows 構成品: ・Window ・Window Key Car ジン価格	s Sees Sees Sees Seed (\\	オー Gerver Gerver Gerver Win キネス ・・・等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 	R2 St.ルディス R2 S R2	備考システラ andarry (スクン) tanda tanda tanda tanda 2008 ツ (キュン 2008 と キュン 2008 ツ (キュン 2008 ) ) ) )	R2 Star ール(Sept) R2 Star ール(Sept) R2 Star ール(Sept) R2 Star ール(Sept) 日本域(101) R2 Star ール(対域(101) 日本域(101) 日本域(101) 日本域(101) 日本域(101)	ティシ インス  U/2VI dardの OGB dardの OGB dardの OGB dardの OGB	ョン領域 トール M) Noldows s の開封 Ag の開封 Ag の開封 Ag の開封 Ag の開封 Ag の開封 Ag の関封 Ag の の の の の の の の の の の の の	Server® Sよび基 Sants等) の適用 Sよび基 のの適用	2008 R2 本設定 のインス 本設定 本設定 本設定 のインス	? Standard I トール w Operation Hyper-V設トール	s Manag
		Window Standar ダウング Window Standar Q-92 Q-97	s Server d インス	Q-87 基本シス・ 領域変更  2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2 トール  BEA  基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G rerView Agents)  基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G rerView Operations Man  基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G rerView Agents/Hyper-  基本導入 dows Server 2008 R2 S ない。  本導入 dows Server 2008 R2 S ない。	型名   PYBWPDS	型名 PYBDK	価格(税別) オープン価4 88R03	PYBI か MA オー	のKP001 備考 Windows 構成品: ・Window ・Window Key Car ジン価格	s Sees Sees Sees Seed (\\	オー erver(付付) Gerver Gerver ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 	R2 Str. R2 S R2	備考シスラー andara (イスク) tanda tanda 2008 ツ (イスク) 2008	R2 Stara 更初 R2 Stara 同 アント(S更 アント(S ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア	ティシ インスI U/2VI )+Wir oGB dard0 dard0 oGB dard0 oGB dard0 oGB	コン領域 My	Server® Sakび基 Sakび基 の適用 Sakび基 の適用 Sakび基 の適用	2008 R2 本設定 のインス 本設定 本設定 本のインス	と Standard IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	s Manage 定
		Window Standar ダウング Window Standar Q-92 Q-97	まらい s Server s s Server d インス	Q-87   基本シス・ 領域変更	型名   PYBWPDS   Itandard/	型名 PYBDK	価格(税別) オープン価4 88R03	PYBI か MA オー	のKP001 備考 Windows 構成品: ・Window ・Window Key Car ジン価格	s See 《添Serd (\\	オー erver®イン ・Win 本名 ・Win 本名	 	カ AR2 St. R2 St. R2 S St. R2 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	備考システー andarry (Anda tanda t	R2 Stara R2 Stara R2 Stara アル(Se リティ東10 領域10 R2 Stara アル(Se ア) Re ア) ア) ア) ア) ア) ア) ア) ア) ア) ア)	ティシ インス  U/2VI )+Wir  dard0 oGB dard0 oGB dard0 oGB dard0 oGB dard0 oGB	コン領域 Mindows Silve Mindows S	Sよび基等) の適用 Sよび基等) の適用 Sよび基等) の適用 Sよび基等) の適用	2008 R2 本設定 のインス 本設定 本設定 本のインス	と Standard III トール w Operation Hyper-V設トール Hyper-V設	s Manag 定
		Window Standar ダウング Window Standar Q-92 Q-97	ま Server s Server d インス	Q-87 基本シス・ 領域変更  2012 R2 /2VM) ナービス付き 2008 R2 トール  BEA  基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G rerView Agents)  基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G rerView Operations Man  基本導入 dows Server 2008 R2 S テムパーティション100G rerView Agents/Hyper-  基本導入 dows Server 2008 R2 S ない。  本導入 dows Server 2008 R2 S ない。	型名   PYBWPDS   Itandard/	型名 PYBDK	価格(税別) オープン価4 88R03	PYBI か MA オー	のKP001 備考 Windows 構成品: ・Window ・Window Key Car ジン価格	s See 《添Serd (\\	オ erverでは、 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		カ AR2 Struck R2 SR2 SR2 SR2 SR2 SR2 SR2 SR2 SR2 SR2	備考システラー (構造) (構造) (構造) (は	R2 Starate Upf で 域 は (SP1)・ R2 Starate Upf で 域 は (SP1)・ R2 Starate Upf で 域 は (SP1)・ R2 Starate Upf で 域 は (NP1)・ R2 Starate Upf で 域 は (NP1)・ R2 Starate Upf で 域 は (NP1)・ R2 Starate Upf で 域 (NP1)・ R2 Starate Upf で で (NP1)・ R2 Starate Upf で	ティシ インス U/2VI Wir mmのGB dardのGB dardのGB dardのGB dardのGB dardのGB	コン領域 Mindows Silve Mindows S	Sよび基等) の適用 Sよび基等) の適用 Sよび基等) の適用 Sよび基等) の適用	2008 R2 本設定 のインス 本設定 本設定 本のインス	と Standard III トール w Operation Hyper-V設トール Hyper-V設	s Manage 定

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。

項番 製品名 Q-87 基本システムパーティション

領域変更-60GB

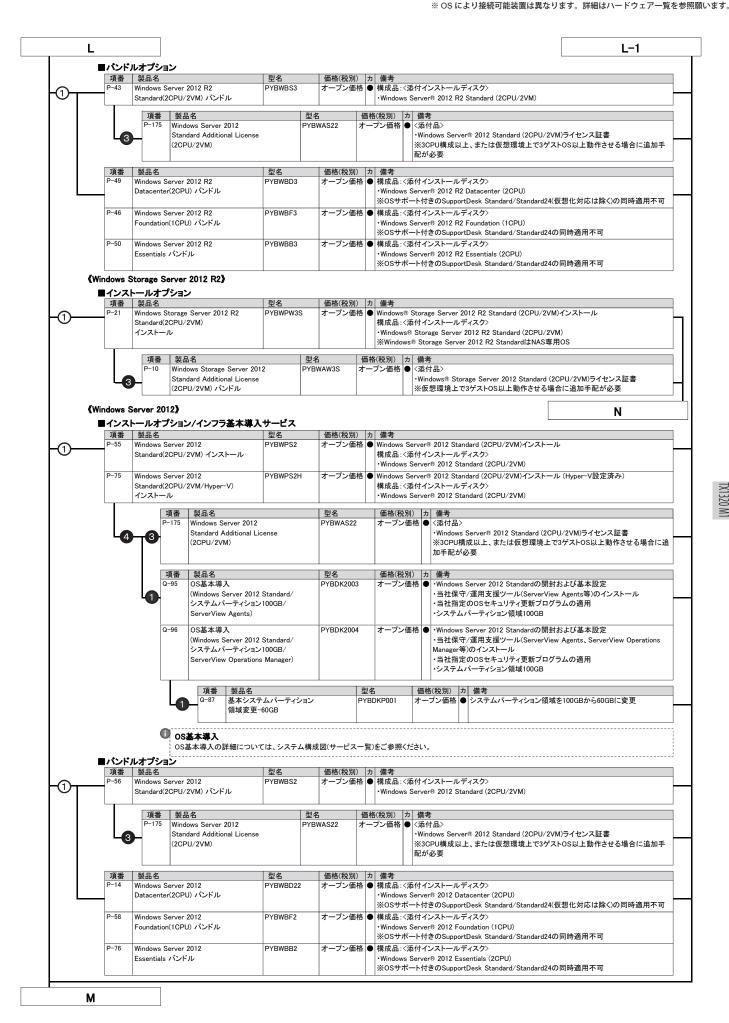
L

L-1

| 価格(税別) | 力 | 備考 | オープン価格 | ● システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

型名

PYBDKP001



Ν

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

五巫 制口力



1

- ・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)。

- ・ソーハ本体に同時十配限います。(は何夜のアーハ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、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」
  本金のグラスト を参照ください。

(本校/科山) 土 (井本

項番	製品名		型名	価格(税別)	וען	備考
Q-36	SupportDesk Standard	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)
	(Windows Server)	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】
				<b>★</b>		•Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard
						•Windows Storage Server 2012 R2 Standard
Q-37	SupportDesk Standard24	3年	PYBSPS3A01	82,000円	•	サービス時間帯: 24時間365日
	(Windows Server)	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
						•Windows Storage Server 2012 R2 Standard
Q-38	SupportDesk Standard	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)
	(Windows Server 仮想化対応)	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/ゲスト対象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
						•Windows Storage Server 2012 R2 Standard
						※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-39	SupportDesk Standard24	3年	PYBSPV3A01	264.000円	•	│ │サービス時間帯: 24時間365日
	(Windows Server 仮想化対応)		PYBSPV4A01	, ,	1 -	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
	(Times of the party party		PYBSPV5A01	, ,	1 -	【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】
		• 1		*	1	·Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard
						•Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise
						•Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter
						•Windows Storage Server 2012 R2 Standard

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

Supportuesk (Standard/Standa

0

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



①

・サーパ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 (Story Charles) は Story Charles は かって かない には を さい できない。
・Linux (Story Charles) は 大力 には Manage Color Charles は Manage Charles (Manage Charles) は Manage Charles (Manage ご使用ください。

### ■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オブション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskバック」を参照ください。
 ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、

型名 価格(税別) 力 備考

動作確認情報」を参照ください。

• **基本サポート** 項番 製品名

Q-103	SupportDesk Standard	1年	PYBSPR1D02	108,000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)
	[Red Hat Enterprise Linux		PYBSPR3D02			サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/1ゲスト]	4年	PYBSPR4D02			サポートCPU数(Socket数): 2まで
			PYBSPR5D02			サポートゲストOS数: 1まで
		• 1		*		使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
						同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-104	SupportDesk Standard24	4.5-	PYBSPR1A02	162.000		サービス時間帯: 24時間365日
Q-104	1					
	Red Hat Enterprise Linux		PYBSPR3A02			サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/1ゲスト]		PYBSPR4A02			サポートCPU数(Socket数): 2まで
		5年	PYBSPR5A02			サポートゲストOS数: 1まで
				<b> </b> ★		使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
						同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-105	SupportDesk Standard		PYBSPK3D02			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)
	[Red Hat Enterprise Linux	4年	PYBSPK4D02			サポート対象範囲:ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/4ゲスト]	5年	PYBSPK5D02	720,000円		サポートCPU数(Socket数): 2まで
				★		サポートゲストOS数: 4まで
						使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
						同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-106	SupportDesk Standard24	3年	PYBSPK3A02	680.400円		サービス時間帯: 24時間365日
	[Red Hat Enterprise Linux		PYBSPK4A02	, , , , ,	1 - 1	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/4ゲスト]		PYBSPK5A02			サポートCPU数(Socket数): 2まで
	2,7,1	• 1		*		サポートゲストOS数: 4まで
						使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
						同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
					Ш	
Q-109	SupportDesk Standard		PYBSPM3D02			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)
	[Red Hat Enterprise Linux wSV		PYBSPM4D02			サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/	5年	PYBSPM5D02			サポートCPU数(Socket数): 2まで
	ゲスト無制限]			★		サポートゲストOS数: 無制限
	※2015年12月31日販売終息予定					使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-110	SupportDesk Standard24	3年	PYBSPM3A02	1,701,000円	•	サービス時間帯: 24時間365日
	[Red Hat Enterprise Linux wSV	4年	PYBSPM4A02			サポート対象範囲:ホストOS/ゲストOS
	基本サポート 2CPU/	5年	PYBSPM5A02	2,700,000円		サポートCPU数(Socket数): 2まで
	ゲスト無制限]			★		サポートゲストOS数:無制限
	※2015年12月31日販売終息予定				-	使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-126	SupportDesk Standard	3年	PYBSPD3D03	908.000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)
	[Red Hat Enterprise Linux VDC		PYBSPD4D03			サポート対象範囲: ゲストOS
	基本サポート 2CPU/		PYBSPD5D03			サポートCPU数(Socket数): 2まで
	ゲスト無制限(ゲスト専用)]			*		サポートゲストOS数: 無制限
						使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-127	SupportDesk Standard24	26-	PYBSPD3A03	1 261 000		サービス時間帯: 24時間365日
~ 121	[Red Hat Enterprise Linux VDC		PYBSPD4A03			サポート対象範囲: ゲストOS
	基本サポート 2CPU/		PYBSPD5A03			サポートCPU数(Socket数): 2まで
	基本ケホート 20PU/  ゲスト無制限(ゲスト専用)]	9平	I IBSFDSAUS	2,160,000円		サポートゲストOS数: 無制限
	プスト無利限(プスト等用)					ッパートケストOS数:無利限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
0 111						
Q-111	SupportDesk Standard		PYBSPN3D02			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)
	Red Hat Enterprise Linux		PYBSPN4D02			サポート対象範囲: ゲストOS
	基本サポート	5年	PYBSPN5D02			サポートCPU数(Socket数): 無制限
	2ゲスト(ゲスト専用)]			*		サポートゲストOS数:2まで 使用可能ハイパーバイザ:VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-112	SupportDesk Standard24		PYBSPN3A02			サービス時間帯: 24時間365日
	Red Hat Enterprise Linux		PYBSPN4A02			サポート対象範囲: ゲストのS
	基本サポート	5年	PYBSPN5A02			サポートCPU数(Socket数): 無制限
	2ゲスト(ゲスト専用)]			★		サポートゲストOS数:2まで 使用可能ハイパーバイザ:VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

⑤ SupportDesk (Standard/Standard24) [基本サポート]のサービス内容、期間、サポートOS サービス内容

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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートos

Red Hat Enterprise Linux

Ρ

P-1

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

Р P-1 拡張サポー 項番 製品名 価格(税別) カ 備考 792,000円 ● サービス時間帯:月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く) 型名 SupportDesk Standard 5年 PYBSPR5DE2 [Red Hat Enterprise Linux サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS 拡張サポート 2CPU/1ゲスト] サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) サービス時間帯: 24時間365日 SupportDesk Standard24 5年 PYBSPR5AE2 1.188.000円 サポート対象範囲:ホストOS/ゲストOS [Red Hat Enterprise Linux サポートCPU数(Socket数): 2まで 拡張サポート 2CPU/1ゲスト] サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) 5年 PYBSPK5DE2 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-115 SupportDesk Standard 1,188,000円 ● [Red Hat Enterprise Linux サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで 拡張サポート 2CPU/4ゲスト] サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) 5年 PYBSPK5AE2 1,782,000円 ● サービス時間帯: 24時間365日 SupportDesk Standard24 ... [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト] サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) 5年 PYBSPM5DE2 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) SupportDesk Standard 2,970,000円 ● [Red Hat Enterprise Linux wSV 拡張サポート 2CPU/ サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 ゲスト無制限] ※2015年12月31日販売終息予定 サービス時間帯: 24時間365日 Q-120 SupportDesk Standard24 5年 PYBSPM5AF2 4 455 000円 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS [Red Hat Enterprise Linux wSV 拡張サポート 2CPU/ サポートCPU数(Socket数): 2まで ゲスト無制限] サポートゲストOS数: 無制限 ※2015年12月31日販売終息予定 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 SupportDesk Standard 5年 PYBSPD5DE3 サービス時間帯: 月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲:ゲストOS サポートCPU数(Socket数):2まで Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)] サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) サービス時間帯: 24時間365日 Q-129 5年 PYRSPD5AF3 3.564.000円 Support Desk Standard24 サポート対象範囲: ゲストOS [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ サポートCPII数(Socket数)・2主で ゲスト無制限(ゲスト専用)] サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) SupportDesk Standard 5年 PYBSPN5DE2 792,000円 ● サービス時間帯: 月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く) Q-121 [Red Hat Enterprise Linux サポート対象節用・ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 拡張サポート サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) 2ゲスト(ゲスト専用)] サービス時間帯: 24時間365日 Q-122 5年 PYBSPN5AE2 SupportDesk Standard24 1,188,000円 ● サポート対象範囲: ゲストOS [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート サポートCPU数(Socket数): 無制限 2ゲスト(ゲスト専用)] サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) ■ SupportDesk (Standard/Standard24) [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS ーピス内容 専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行 サービス期間 5年(製品保証期間を含む) サポートのS Red Hat Enterprise Linux ■Linux OS媒体 ● ・Linux OS媒体パンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時手配が必須です。 ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編の「OSオブション、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。 ・各のS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」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の 「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。 ・バンドルオプション 項番 製品名 P-116 Red Hat 価格(税別) カ 備考 1,000円 ● 構成品:〈添付インストールディスク〉 Red Hat Enterprise Linux 7.1 PYBLB71 媒体バンドル Red Hat Enterprise Linux 7.1(for Intel64) PYBLB72 1,000円 ● 構成品:<添付インストールディスク Red Hat Enterprise Linux 7.2 1 媒体バンドル Red Hat Enterprise Linux 7.2(for Intel64) Red Hat Enterprise Linux 6.6 PYBLB66 1,000円 ● 構成品:〈添付インストールディスク〉 1 •Red Hat Enterprise Linux 6.6(for x86) •Red Hat Enterprise Linux 6.6(for Intel64) 媒体バンドル 1,000円 ● 構成品・〈添付インストールディスク〉 P-166 Red Hat Enterprise Linux 6.7 PYRI R67 媒体バンドル Red Hat Enterprise Linux 6.7(for x86) Red Hat Enterprise Linux 6.7(for Intel64)

Q

### 22. VMware OSオプション [カスタムメイド専用]



1

- ・VMwareのサポート状況(本体/オブション)等の最新情報は、弊社HP( http://jp.ftjitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/ )にてご確認ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編の「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。 ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオブションの複数同時選択が可能です。
- は、必ずなな「ローマン・ハーのは「川川・ハー・フェン・レー・スター・マート・ファット では、留意・事情編の「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。
  ・各のS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」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を
- ・Pentium プロセッサーG3420/Core i3-4330 プロセッサーはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

### ■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
P-156	VMware vSphere 6 Standard,	PYBVLS6SD1	202,000円	•	VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き)	
	1CPU 1年間平日				SupportDesk 1年間平日サポートバンドル	
	サポートバンドル				サービス時間帯: 月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)	
P-157	VMware vSphere 6 Standard,	PYBVLS6SA1	226,800円	•	VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き)	
	1CPU 1年間24時間				SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル	
	サポートバンドル				サービス時間帯: 24時間365日	
P-158	VMware vSphere 6 Enterprise,	PYBVLS6ED1	606,000円	•	VMware vSphere® 6 Enterprise (1CPUライセンス付き)	
	1CPU 1年間平日				SupportDesk 1年間平日サポートバンドル	
	サポートバンドル				サービス時間帯: 月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)	
P-159	VMware vSphere 6 Enterprise,	PYBVLS6EA1	685,000円	•	VMware vSphere® 6 Enterprise (1CPUライセンス付き)	
	1CPU 1年間24時間				SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル	
	サポートバンドル				サービス時間帯: 24時間365日	
P-160	VMware vSphere 6	PYBVLS6PD1	736,000円	•	VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き)	
	Enterprise Plus,				SupportDesk 1年間平日サポートバンドル	
	1CPU 1年間平日				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)	
	サポートバンドル					
P-161	VMware vSphere 6	PYBVLS6PA1	832,000円	•	VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き)	
	Enterprise Plus,				SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル	
	1CPU 1年間24時間				サービス時間帯: 24時間365日	
	サポートバンドル					

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

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

サービス期間

1年

### ■OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
P-162	VMware vCenter Server 6	PYBVLC6SD1	1,016,000円		VMware vCenter™ Server 6 Standard	
_	Standard,				SupportDesk 1年間平日サポートバンドル	L
	1年間平日サポートバンドル				サービス時間帯: 月曜~金曜 8:30~19:00(祝日および年末年始を除く)	
P-163	VMware vCenter Server 6	PYBVLC6SA1	1,130,000円		VMware vCenter™ Server 6 Standard	
	Standard,				SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル	
	1年間24時間サポートバンドル				サービス時間帯: 24時間365日	

### 

サービス内容 専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、

Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

サービス期間

R

◑

① 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)、

ハードウェアのヨロ訪同修理、Weblによる情報提供、運用アフハン/ケービス対応復歴など、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 TX1320 M1

TX1320 M1

# TX1320 M1

## PRIMERGY TX1320 M1 更新履歴

版數	日付	更新箇所	更新内容
9版	2015/12/22		12月エンハンス内容の反映
8版	2015/8/28		8月エンハンス内容の反映
7版	2015/6/12	表「PRIMERGY TX1320 M1 仕様」 18. OSブート専用モジュール 22. VMware OSオブション	VMware のサポート開始
		表「PRIMERGY TX1320 M1 オプションカードの搭載枚数」	LANカード(1000BASE-T)[PY-LA101L]の削除
6版	2015/5/7		5月エンハンス内容の反映
5版	2015/4/23	9. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -6TB(7.2krpm)を削除
4版	2015/4/2		4月エンハンス内容の反映
3版	2015/2/12		2月エンハンス内容の反映
2版	2014/11/18		11月エンハンス内容の反映
初版	2014/8/21		新規作成