

PRIMERGY TX100 S3

システム構成図



■サポートOS

TX100 S3 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/>)を参照下さい。

OS名	略称	
Windows Server® 2012 Standard	WS12S	Windows
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)	WS08S-64	
Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2)	WS08E-64	
Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2)	WS08D-64	
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)	WS08S-32	
Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2)	WS08E-32	
Windows® Web Server 2008 R2 (SP1)	WS08RW	
Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2)	WS08W-64	
Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SP2)	WS08W-32	
Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	WS08RF	Linux (*3)
Windows® Small Business Server 2011 Essentials	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)	RHEL5(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	RHEL5(x86)	

(*1)仮想化機能は非サポートです。

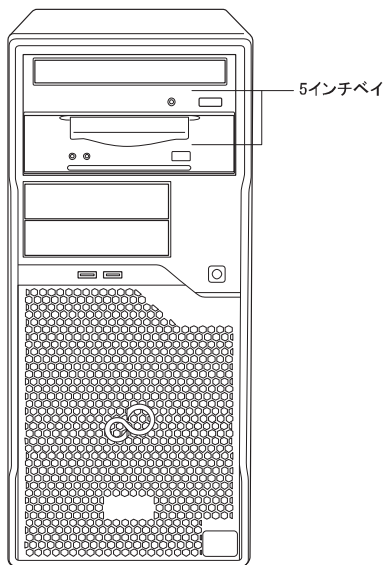
(*2)サーバのバックアップ機能をご利用になる場合、非RAID構成時には、2つ以上の内蔵ストレージが必要となります。
RAID構成時には、2つ以上のロジカルドライブが必要となります。

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

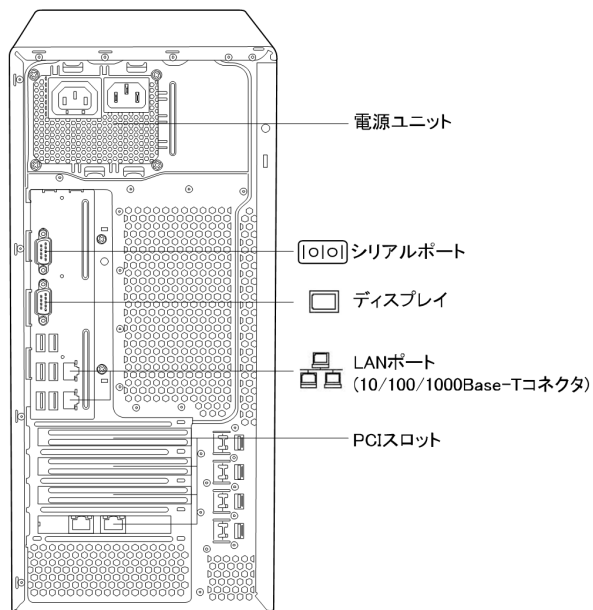
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

PRIMERGY TX100 S3

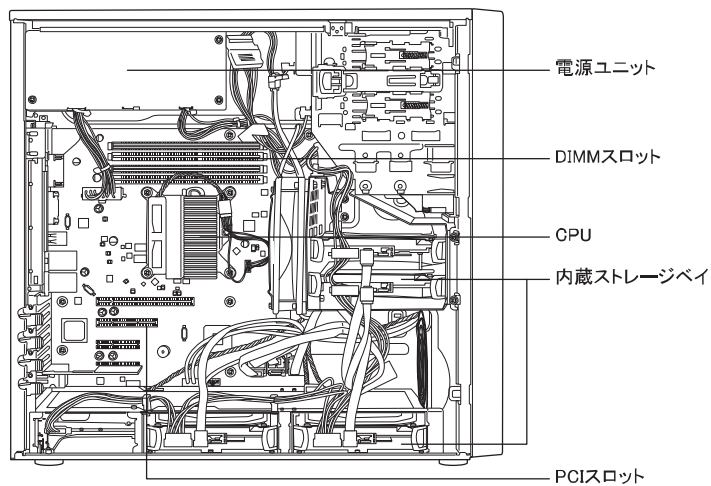
本体前面



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】 →

PRIMERGY TX100 S3

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

PRIMERGY TX100 S3 仕様

一般モデル

品名			PRIMERGY TX100 S3	
モデル			PRIMERGY TX100 S3	
ベースユニット形状			タワーベースユニット (250W電源 × 1)	タワーベースユニット (250W電源(0-Watt function) × 1)
型名			PYT10PT3S	PYT10PT3E
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® Celeron® プロセッサ G550 (2.60GHz,2コア,2MB,1066MHz,5GT/s) / G1610 (2.60GHz,2コア,2MB,1333MHz,5GT/s) / インテル® Pentium® プロセッサ G640 (2.80GHz,2コア,3MB,1066MHz,5GT/s) / G2120 (3.10GHz,2コア,3MB,1600MHz,5GT/s) / インテル® Core™ i3-3220 プロセッサ (3.30GHz,2コア,3MB,1600MHz,5GT/s) / インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v2 (3.10GHz,4コア,8MB,1600MHz,5GT/s) / E3-1230v2 (3.30GHz,4コア,8MB,1600MHz,5GT/s)	
	チップセット		Intel® C202	
	システムボード		D3009	
	メインメモリ (*1)		1600 UDIMM	
メモリ (*1)	搭載可能メモリ		1600 UDIMM	
	スロット数		4 (1600 UDIMM)	
	最大容量		32GB (1600 UDIMM)	
画面制御機能			ATI ES1000、VRAM: 64MB	
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 [ホットプラグ非対応]	
	最大容量	SATA HDD	12TB	
内蔵5イン チベイ	ベイ数		2	
	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 (x8レーン) [x16ソケット](*4)		1	
	PCI Express 3.0 (x8レーン) [x8ソケット](*4)		1(SASアレイコントローラカード専用スロット)	
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x4ソケット]		1	
	PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット]		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 択一) (*5)	
インターフェース			ディスプレイ(アナログRGB) × 1、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1、 キーボード(USB)、マウス(USB)、USB(Ver. 2.0) × 9[前面: 2 / 背面: 6 / 内部: 1]	
キーボード/マウス			オプション	
ハードウェア監視			—	
ソフトウェア (*6)			ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
リモートサービス機能			—	
専用コネクタ			—	
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)]: 1 (最大1)	標準搭載 [電源ユニット(250W)(0-Watt function)(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) / オプション [平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠)] (最大1) AC200V(50/60Hz) / オプション (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠) (最大1)	
	消費電力/発熱量		最大209W / 752.4kJ/h	
	冗長電源ユニット		—	
	冗長ファン		—	
エネルギー消費効率(2011年度基準)(*7)			インテル® Celeron® プロセッサ G550: 0.46(AA) / G1610: 0.50(AA) / インテル® Pentium® プロセッサ G640: 0.45(AA) / G2120: 0.42(AA) / インテル® Core™ i3-3220 プロセッサ: 0.39(AA) / インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v2: 0.22(AAA) / E3-1230v2: 0.19(AAA) (I区分)	
外形寸法[W × D × H]			175 × 419 × 395 [mm]	
質量			最大14kg	
使用環境			周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS / バンドルOS			オプション(Windows / Linux)	
サポートOS			WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / WS08W-64 / WS08W-32 / WS08RF / SBS11E / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / RHEL5(Intel64) / RHEL5(x86)	
標準保証			1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

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

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

(*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールチドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。

(*4) Celeron プロセッサ G550/G1610, Pentium プロセッサ G640/G2120, Core i3-3220 プロセッサ使用時のリビジョンはPCI Express 2.0となります。

(*5) LAN2ではWOL、PXEが動作しません。

(*6) 本装置には、異常が検出された場合に点灯する状態表示ランプを搭載していません。異常の検出はサーバ監視ソフトの状態監視機能を設定することで可能になりますので、ご使用になる前に本ソフトウェアの設定をお願いいたします。

(*7) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

※本装置の騒音値は、実測値約25dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でも快適なオフィス環境を提供します。
 ※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
 手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照下さい。

電源ユニット

メモリ

DIMMスロット1B

DIMMスロット2B

DIMMスロット1A

DIMMスロット2A

CPU

PCIスロット

PCI4 PCI Express(x8)

PCI3 PCI Express(x8) (*1)

PCI2 PCI Express(x4)

PCI1 PCI Express(x1)

5インチベイ1

5インチベイ2

(ノンホットプラグ)

3.5インチベイ4

3.5インチベイ3

3.5インチベイ2

3.5インチベイ1

3.5インチベイ(ノンホットプラグ)

標準ドライブケース(4ベイ)

ベイ4

SATA

ベイ3

SATA

ベイ2

SATA

ベイ1

SATA

(*1) SASアレイコントローラカード専用のスロットです。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

	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 2.0		PCI Express 3.0				
				x1 レーン	x4 レーン	x8 レーン	x8 レーン			
				x4 ソケット	x4 ソケット	x8 ソケット	x16 ソケット			
				Full Height						
				カード長 (カード高さ:上段 107mm、下段 64mm)						
168mm	168mm	168mm (※2)	168mm							
168mm	168mm	168mm (※2)	168mm							
高 低	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)	4	内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 6Gbps)	PY-SR3C32	PCI Express (x8)	-	-	①	-	1(※1)		内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 6Gbps)	PY-SR3C33	PCI Express (x8)	-	-	①	-	1(※1)		内蔵ストレージ接続用
	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		内蔵データカートリッジドライブユニット(PY-RD111)接続用
	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101	PCI Express (x1)	①	②	-	③	2	2	
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA222	PCI Express (x4)	③	①	-	②	1		
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA232	PCI Express (x4)	③	①	-	②	1		

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。

(※1) バッテリーバックアップユニット(BBU)/フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計1台まで搭載可能です。

(*2) SASアレイコントローラカード専用。

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 TX100 S3

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

Start : PRIMERGY TX100 S3



樹系図の見方は、目次の「システム構成図の見方について」を参照下さい。

1. 本体



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-17	PRIMERGY TX100 S3 タワーベースユニット (250W電源 × 1)	PYT10PT3S	22,800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, 250W電源 × 1標準(80PLUS® Platinum認定取得), 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理付)
A-17	PRIMERGY TX100 S3 タワーベースユニット (250W電源(0-Watt function) × 1)	PYT10PT3E	28,800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, 250W電源(0-Watt function) × 1標準(80PLUS® Platinum認定取得), 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理付)

2. 電源ケーブル 【必須選択オプション】



・カスタマイズ型名にいずれか必ず1つ選択して下さい。

【AC100Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-4	電源ケーブル(AC100V対応/2m)	PY-CBP101 PYBCBP101	2,000円 2,000円		プラグ: NEMA 5-15P準拠 ● ケーブル数: 1

【AC200Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201 PYBCBP201	5,000円 5,000円		プラグ: NEMA L6-15P準拠 ● ケーブル数: 1
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 ● ケーブル数: 1

3. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタマイズ型名にいずれか必ず1つ選択して下さい。

・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、以下より選択して下さい。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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 ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル 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 ・安全上のご注意 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)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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以降 RHEL対応版数: 5.8/5.9, 6.3/6.4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/)



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: マニュアル一式)

留意事項

・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。
同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。

・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>

A

TX100 S3

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

A

4. CPU【必須選択オプション】【カスタムメイド専用】



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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-10	Celeron プロセッサー G550 (2.60GHz/2コア/2MB) ※2013年6月30日販売終息予定	PYBCP10CH	15,000円	●	CPU数: 1 サポートCPU構成: 1CPU
D-7	Celeron プロセッサー G1610 (2.60GHz/2コア/2MB)	PYBCP10CK	18,000円	●	CPU数: 1 サポートCPU構成: 1CPU
D-11	Pentium プロセッサー G640 (2.80GHz/2コア/3MB) ※2013年6月30日販売終息予定	PYBCP10CG	19,000円	●	CPU数: 1 サポートCPU構成: 1CPU
D-8	Pentium プロセッサー G2120 (3.10GHz/2コア/3MB)	PYBCP10CL	24,000円	●	CPU数: 1 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	●	CPU数: 1 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	●	CPU数: 1 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	●	CPU数: 1 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
Celeron G550	非対応	非対応	対応
Celeron G1610			
Pentium G640			
Pentium G2120			
Core i3-3220	対応	対応	対応
Xeon E3-1220v2		非対応	
Xeon E3-1230v2		対応	

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

TX100 S3

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



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

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

メモリの搭載について

- (1) DIMMは容量の大きいものから、DIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に搭載する必要があります。
- (2) Windows Server® 2008 Standard (32-bit)がインストールされている構成(PYBWPDT8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリは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。

CPU	メモリ	搭載順
	DIMMスロット1B	2
	DIMMスロット2B	4
	DIMMスロット1A	1
	DIMMスロット2A	3

[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」を参照下さい。

[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)
Celeron G550 / Pentium G640	1~4	1066
Celeron G1610	1~4	1333
Pentium G2120 / Core i3-3220 / Xeon E3-1220v2 / E3-1230v2	1~4	1600

B

PRIMERGY TX100 S3

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

B

6. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台手配必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	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		インターフェース:USB2.0 Read:最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速 (DVD-RAM) ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプタの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

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

7. 内蔵バックアップ装置(USB) [5インチベイ使用]



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

項番	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	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)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-61	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD101 PYBRD101	38,000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:USB2.0(内部接続)

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

項番	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

項番	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	48,000円 48,000円	●	1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 インターフェース:USB3.0(内部接続)

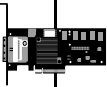
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-67	データカートリッジRDX 320GB	PY-RDC32	オープン価格		記憶容量:320GB
G-68	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50	オープン価格		記憶容量:500GB
G-69	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1T	オープン価格		記憶容量:1TB

C

TX100 S3

C

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」を参照下さい。
- ・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」を参照下さい。
- ・非アレイ接続とアレイ接続は混在できません。

《非アレイ接続/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ（標準搭載）

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

《アレイ接続》

①

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

①

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

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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-26	SATAケーブル	PY-CBT002	2,000円		SASアレイコントローラカードを一般型名にて手配した際には必須

①

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



バッテリーバックアップユニット

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-110	SASアレイコントローラカード ※2013年9月30日販売終息予定	PY-SR3C32 PYBSR3C32	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 Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0 (ホットスベア可)
I-120	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C33 PYBSR3C33	65,000円 65,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086 × 2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8 (4 × 2) キャッシュ: 1GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0 (ホットスベア可)

①

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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-39	フラッシュバックアップユニット	PYBFR02	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

D

D

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

■A: 使用するストレージコントローラの仕様

【ストレージコントローラの仕様】

ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	SASアレイコントローラカード	
型名		標準	PY-SR2C2/PYBSR2C2	PY-SR3C32/PYBSR3C32/ PY-SR3C33/PYBSR3C33
仕 様	ポート数	4	8	8
	キャッシュ	-	512MB	1GB
	BBU/FBU可否	-	BBU搭載可	FBU搭載可
	ホットスベア	○	○	○
	非アレイ接続	○	×	×
	RAID0	○	○	○
	RAID1	○	○	○
	RAID1E	×	○	○
	RAID1+0	○	○	○
	RAID5	×	○	○
	RAID6	×	○	○

○: サポート、×: 未サポート、-: 対象無し

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

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

接続ストレージコントローラ		OS	SATA HDD		BC-SATA HDD	
			非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続
オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	標準	Windows	○	○	○	○
		Linux	○	○ (*1)	○	○ (*1)
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2C2/ PYBSR2C2	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR3C32/PYBSR3C32/ PY-SR3C33/PYBSR3C33	Windows	×	○	×	○
		Linux	×	○	×	○

○: 可能、×: 不可

(*1) Linuxのディスクダンプ機能は使用できません。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

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

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

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

○: 混在可能、×: 混在不可

9. 内蔵ストレージ



・同容量/同回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型名で追加し、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「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を参照下さい。

4

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-20	内蔵3.5インチSATA HDD-250GB (7.2krpm)	PYBPH252A	11,000円	●	HDD数: 1 データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応
F-23	内蔵3.5インチSATA HDD-500GB (7.2krpm)	PY-PH502B3 PYBPH502B3	31,000円 31,000円	●	HDD数: 1 データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応
F-32	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm)	PY-BH502B PYBBH502B	34,000円 34,000円	●	HDD数: 1 データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応
F-33	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T2B PYBBH1T2B	70,000円 70,000円	●	HDD数: 1 データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応
F-36	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T2B PYBBH2T2B	100,000円 100,000円	●	HDD数: 1 データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応
F-38	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -3TB(7.2krpm)	PY-BH3T2B PYBBH3T2B	150,000円 150,000円	●	HDD数: 1 データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応

E

E

10. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・RAID 設定される内蔵ストレージ本数以上の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態出荷されます。(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(PYBSR3C32/PYBSR3C33)以外のストレージコントローラを使用し、RAID 設定サービス(RAID1+0)手配時は、実効容量が2TB以上になる組合せは選択できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-61	RAID 設定サービス(RAID0)	PYBAS0S	1,000円	●	工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ本数: 1
Q-62	RAID 設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1,000円	●	工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ本数: 2
Q-63	RAID 設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H	2,000円	●	工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ本数: 3
Q-64	RAID 設定サービス(RAID5)	PYBAS5S	1,000円	●	工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ本数: 3~4
Q-65	RAID 設定サービス(RAID1+0)	PYBAS10	2,000円	●	工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ本数: 4
Q-66	RAID 設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H	2,000円	●	工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ本数: 4

RAID 設定サービスについて

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

- (1) OSインストールオプションを選択し、かつアレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラを選択した場合は、RAID 設定サービスを同時手配する必要があります。
- (2) RAID 設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージのみ増設可能です。
- (3) 本サービスで、1 筐体内に構築できるRAID 構成は1つのみです。(2つ目以降のRAID 構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります。)
- (4) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB 以上の場合、フ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) 選択可能なRAID 設定サービスは下表の通りです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数			
		1本	2本	3本	4本
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps)	標準搭載	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ
SAS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	PYBSR3C32/ PYBSR3C33	・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID1+0 ・ RAID5+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数			
		1本	2本	3本	4本
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps)	標準搭載	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1+Hotspare	・ RAID1+0
SAS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	PYBSR3C32/ 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)

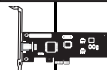
F

PRIMERGY TX100 S3

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

F

11. LANカード



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-53	Dual port LANカード (1000BASE-T) ※2013年9月30日販売終息予定	PY-LA222 PYBLA222	38,000円 38,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 2 ● ホストバス: PCI Express 2.0 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 Express 2.1 機能: AFT/ALB
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 Express 1.1 機能: AFT/ALB

12. グラフィックスカード



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

13. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-85	セキュリティチップ	PY-TPM01 PYBTPM01	1,000円 1,000円	●	TCG 1.2準拠、Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 ● BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/)

14. キーボード/マウス



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-3	OADGキーボード(109キー/USB)	PY-KBU1T1 PYBKBUT1	5,000円 5,000円	●	OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、 ● 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、 ケーブル長: 1.5m
C-8	USBマウス(光学式)	PY-MSU102 PYBMSU102	3,000円 3,000円	●	光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、 ● 2ボタン+1ホイール、ケーブル長: 1.8m、マーブルグレー色

15. 国際エネルギースタープログラムオプション



・PRIMERGY TX100 S3 タワーベースユニット(250W電源(0-Watt function)×1)のみ搭載可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-67	国際エネルギースタープログラムオプション	PYBES01	500円	●	国際エネルギースタープログラム適合オプション ※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合 詳細については、以下URL参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/article/es/)

国際エネルギースター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、国際エネルギースタープログラム非対応となります。

構成不可オプション

- ・内蔵ストレージ: 2本以上の搭載
- ・PCIカード: LANカード(1000BASE-T) / Dual port LANカード(1000BASE-T) / グラフィックスカード

※国際エネルギースタープログラムの詳細については、
富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/article/es/> を参照願います。

G

G

16. 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、留意事項欄の「OSオプション・SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照下さい。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄の「各OSの仮想化機能について」を参照下さい。
- ・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す (ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
- ・Windows Server 2012 CAL バンドルオプションの一般型名は、最大選択数量制限はありません。

《Windows Server 2012》

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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)
P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWA52	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
Q-79	OS基本導入 (Windows Server 2012/ 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
Q-80	OS基本導入 (Windows Server 2012/ 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 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
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



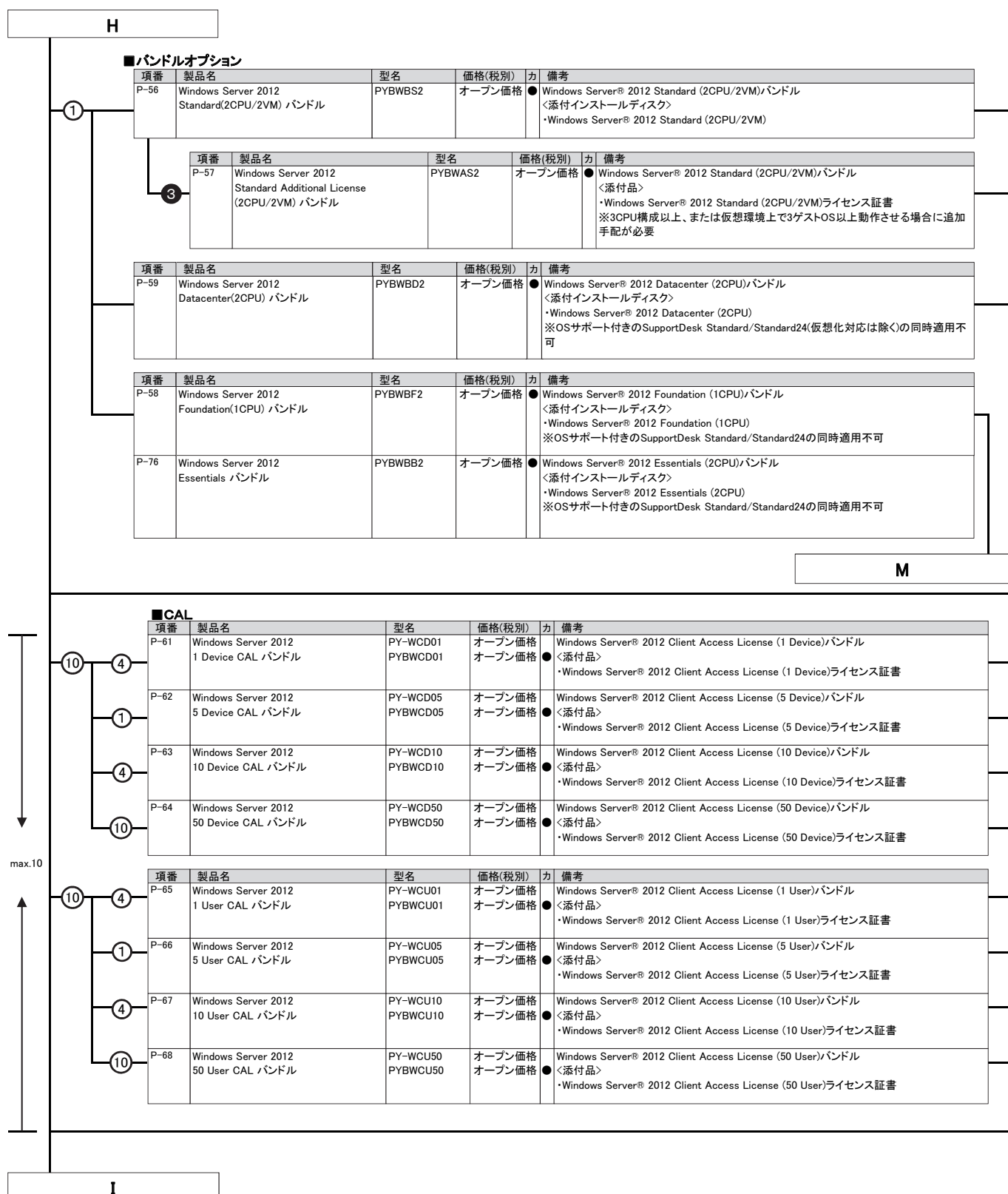
OS基本導入

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。

H

PRIMERGY TX100 S3

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



I

◀Windows Server 2008 R2▶

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-3	Windows Server 2008 R2 Foundation インストール	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 ※System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルの同時適用不可

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-81	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2/ 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
Q-82	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2/ 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 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
Q-83	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2/ 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
Q-84	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2/ 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 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を40GBから60GBに変更
Q-88	基本システムパーティション 領域変更-90GB	PYBDKP002	オープン価格	●	システムパーティション領域を40GBから90GBに変更

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-2	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	PYBWPD8	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) ※SP2媒体はOSインストールメディアとは別媒体 ※System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルの同時適用不可

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-85	OS基本導入 (Windows Server 2008/ 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
Q-86	OS基本導入 (Windows Server 2008/ 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 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を40GBから60GBに変更
Q-88	基本システムパーティション 領域変更-90GB	PYBDKP002	オープン価格	●	システムパーティション領域を40GBから90GBに変更

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

J

M

J

■ バンドルオプション

項番	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
P-14	Windows Small Business Server 2011 Essentials バンドル ※2013年6月17日販売終息予定	PYWBBS1E	オープン価格	●	Windows® Small Business Server 2011 Essentials バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows® Small Business Server 2011 Essentials ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可 ※System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルの同時適用不可

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-5	Windows Server 2008 R2 Standard バンドル	PYWBBS8	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	PYWBE8	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-12	Windows Server 2008 R2 Datacenter(2CPUライセンス) バンドル	PYWBBS8	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

■ 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-19	System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル ※2013年6月17日販売終息予定	PYWBBS1	オープン価格	●	System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise/Datacenterとの同時適用可能 ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24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」を参照下さい。

項番	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	PYWBBS2	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	PYWBE2	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	PYWBBS8	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	PYWBBS8	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

K

M

K

17. 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、留意事項欄の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照下さい。
- ・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」を参照下さい。
- ・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」を参照下さい。

項番	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) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ★ ・Windows Server 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard
		4年 PYBSPS4D01	84,000円	
		5年 PYBSPS5D01	92,000円	
Q-37	SupportDesk Standard24 (Windows Server)	3年 PYBSPS3A01	82,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ★ ・Windows Server 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard
		4年 PYBSPS4A01	97,000円	
		5年 PYBSPS5A01	110,000円	
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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS】 ★ ・Windows Server 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 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
		4年 PYBSPV4D01	264,000円	
		5年 PYBSPV5D01	333,000円	
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 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS】 ★ ・Windows Server 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 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
		4年 PYBSPV4A01	359,000円	
		5年 PYBSPV5A01	453,000円	



- SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、期間**
- サービス内容**
専門技術者によるOS(Windows Server 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)

L

L

18. 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」を参照下さい。
- ・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」を参照下さい。
- ・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」を参照下さい。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
Q-41	SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)	1年 PYBSPR1D01	98,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートOS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 1まで
		3年 PYBSPR3D01	261,000円	
		4年 PYBSPR4D01	336,000円	
		5年 PYBSPR5D01	405,000円	
Q-42	SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)	1年 PYBSPR1A01	147,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートOS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 1まで
		3年 PYBSPR3A01	392,000円	
		4年 PYBSPR4A01	504,000円	
		5年 PYBSPR5A01	608,000円	
Q-43	SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト)	1年 PYBSPK1D01	180,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートOS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 4まで
		3年 PYBSPK3D01	392,000円	
		4年 PYBSPK4D01	512,000円	
		5年 PYBSPK5D01	621,000円	
Q-44	SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト)	1年 PYBSPK1A01	270,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートOS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 4まで
		3年 PYBSPK3A01	588,000円	
		4年 PYBSPK4A01	767,000円	
		5年 PYBSPK5A01	932,000円	
Q-45	SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/ゲスト無制限)	3年 PYBSPM3D01	653,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートOS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 無制限
		4年 PYBSPM4D01	852,000円	
		5年 PYBSPM5D01	1,035,000円	
Q-46	SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/ゲスト無制限)	3年 PYBSPM3A01	980,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートOS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 無制限
		4年 PYBSPM4A01	1,278,000円	
		5年 PYBSPM5A01	1,553,000円	



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

サービス内容

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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

■ Linux OS媒体



- ・Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時選択が必須です。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、Linux SupportDesk(2CPU/4ゲストまたは2CPU/ゲスト無制限)手配時のみ、OSオプションの複数同時選択が可能です。同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照下さい。
- ・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」を参照下さい。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
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-21	Red Hat Enterprise Linux 6.3 バンドル	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-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-22	Red Hat Enterprise Linux 5.8 バンドル	PYBLB52	1,000円	● Red Hat Enterprise Linux 5.8媒体バンドル ● 添付インストールディスク ● Red Hat Enterprise Linux 5.8(for x86) ● Red Hat Enterprise Linux 5.8(for Intel64)

M

- ・**サーバ本体と同時手配願います。**(出荷後のサーバ本体には適用できません。)
- ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。
組み合わせの詳細については、留意事項欄の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照下さい
- ・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」を参照下さい。

項番	製品名		型名	価格(税別)	力	備考
Q-3	SupportDeskバック Lite (翌営業日以降訪問修理)	3年	PYBSPA3D03	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-6	SupportDeskバック Lite (当日訪問修理)	3年 4年 5年	PYBSPL3D03 PYBSPL4D03 PYBSPL5D03	31,000円 53,000円 75,000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-17	SupportDeskバック Standard (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPH3D03 PYBSPH4D03 PYBSPH5D03	81,000円 111,000円 141,000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-28	SupportDeskバック Standard24 (OSサポートなし)	3年 4年 5年	PYBSPH3A03 PYBSPH4A03 PYBSPH5A03	105,000円 144,000円 182,000円	● ● ★	● サービス時間帯: 24時間365日

- 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 TX100 S3

[illegible]