

# FUJITSU Server PRIMERGY TX1310 M1

## システム構成図



### ■ サポートOS

TX1310 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)	
Red Hat Enterprise Linux 6.4 (for Intel64) 以降	RHEL6(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 6.4 (for x86) 以降	RHEL6(x86)	
Red Hat Enterprise Linux 5.9 (for Intel64) 以降	(*1) RHEL5(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 5.9 (for x86) 以降	RHEL5(x86)	

(\*1)仮想化機能は非サポートです。

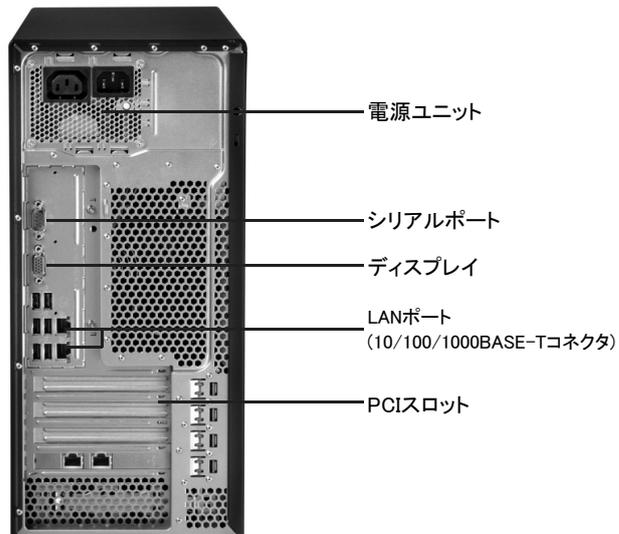
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。  
※ PRIMERGY 本体等  
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

PRIMERGY TX1310 M1

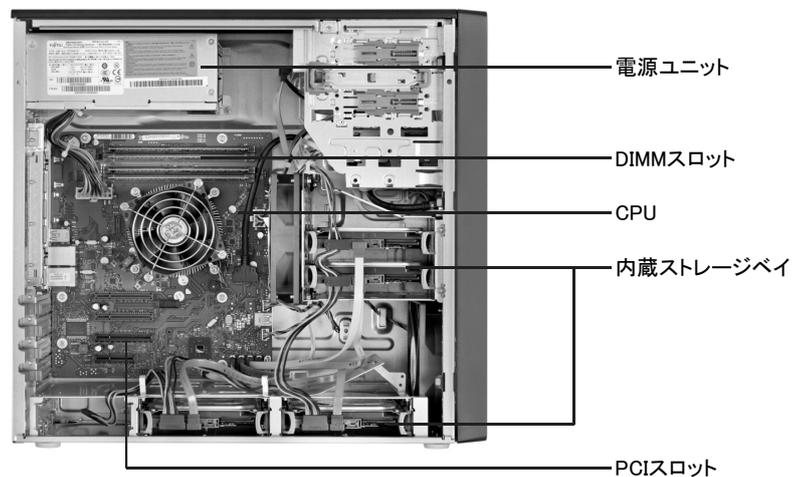
本体前面



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

## PRIMERGY TX1310 M1

※ 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 TX1310 M1 仕様

## 一般モデル

品名		PRIMERGY TX1310 M1
ベースユニット形状		タワーベースユニット (250W電源 × 1)
型名		PYT1311T3S
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、DMI、最大TDP)	インテル® Celeron® プロセッサ G1820 (2.70GHz/2C/2T.2MB.1333MHz.5GT/s.54W) / インテル® Pentium® プロセッサ G3420 (3.20GHz/2C/2T.3MB.1600MHz.5GT/s.54W) / インテル® Core™ i3-4330 プロセッサ (3.50GHz/2C/4T.4MB.1600MHz.5GT/s.54W) / インテル® Xeon® プロセッサ E3-1226v3 (3.30GHz/4C/4T.8MB.1600MHz.5GT/s.84W) / E3-1246v3 (3.50GHz. 4C/8T.8MB.1600MHz.5GT/s.84W)
チップセット		Intel® C226
システムボード		D3219
メイン メモリ (*1)	搭載可能メモリ	1600 LV-UDIMM
	スロット数	4 (1600 LV-UDIMM)
	最大容量	32GB (1600 LV-UDIMM)
画面制御機能		CPU内蔵、VRAM: 64MB (オプション適用時: 512MB)
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1152 × 864 / 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	16TB
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) [x8ソケット](*4)	2
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	1
	PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット]	1
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ
ネットワークインターフェース(オンボード)		2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)
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[背面]、 キーボード(USB)、マウス(USB)、USB × 8(USB3.0/前面 × 2、背面 × 2、USB2.0/背面 × 4)
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 (*5)		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)
入力電圧(周波数)/ 入力コンセント	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209W / 752.4kJ/h、AC100V: 最大203W / 734.0kJ/h
	冗長電源ユニット	-
冗長ファン		-
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*6)		インテル® Celeron® プロセッサ G1820: 0.24(AAA) / インテル® Pentium® プロセッサ G3420: 0.19(AAA) / インテル® Core™ i3-4330 プロセッサ: 0.18(AAA) (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°C / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)
インストールOS / バンドルOS		オプション(Windows / Linux)
サポートOS		WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08RF / RHEL7(Intel64) / 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」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、別途スーパーマラルドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。

(\*4) Celeron プロセッサ G1820、Pentium プロセッサ G3420、Core i3-4330 プロセッサ使用時のリビジョンはPCI Express 2.0となります。

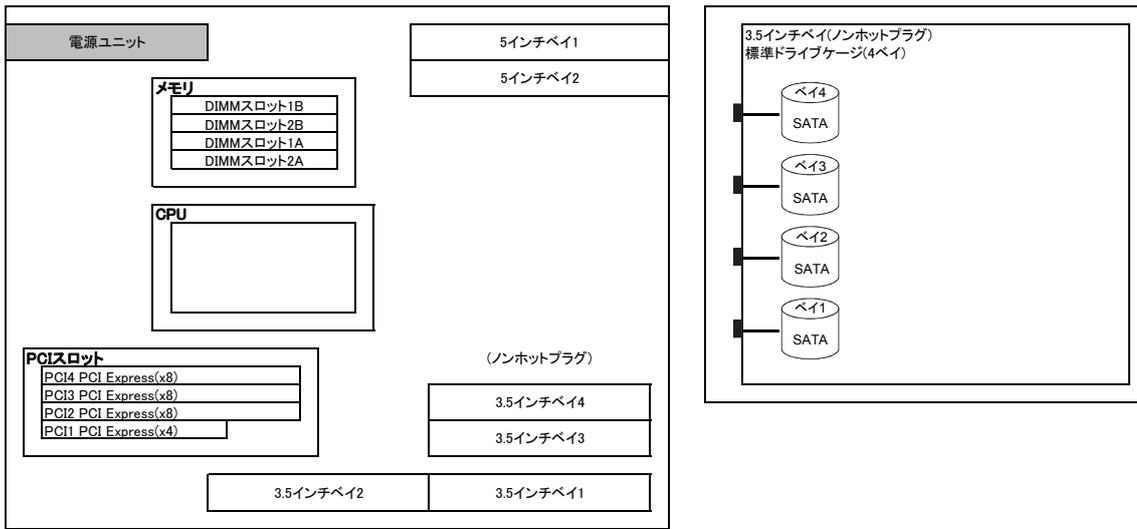
(\*5) 本装置には、異常が検出された場合に点灯する状態表示ランプを搭載していません。異常の検出はサーバ監視ソフトの状態監視機能を設定することで可能になりますので、ご使用になる前に本ソフトウェアの設定をお願いいたします。

(\*6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: キガ演算)で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Xeon® プロセッサ E3-1226v3 / E3-1246v3については、省エネ法の規制対象外です。

※本装置の騒音値は、実測値約24dB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、樹形図をご参照ください。

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

**PRIMERGY TX1310 M1 構成図**



【サーバ前面】→

※網かけ部分は標準搭載を示します。

**PRIMERGY TX1310 M1 オプションカードの搭載枚数**

搭載優先 順位	搭載カード			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		
名称	型名	バス仕様	x4 ソケット	x8 ソケット	x8 ソケット	x8 ソケット	Full Height	カード長 (カード高さ: 上段 107mm、下段 64mm)	
			168mm	168mm	168mm	168mm			
			168mm	168mm	168mm	168mm			
			168mm	168mm	168mm	168mm			
高	グラフィックスカード	PY-VG201	PCI Express (x1)	-	①	②	-	1	4
↑	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262	PCI Express (x4)	④	①	②	③	1	
低	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101	PCI Express (x1)	①	②	③	④	2	

※○の中の数字は搭載順を示す。-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
<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブル</li> <li>ServerView Suite関連オプション</li> <li>CPU</li> <li>メモリ</li> </ul>	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。

TX1310 M1

## PRIMERGY TX1310 M1

※ 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 TX1310 M1



樹系図の見方は、目次の「システム構成図の見方について」を参照ください。

## 1. 本体



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-25	PRIMERGY TX1310 M1 タワーベースユニット	PYT1311T3S	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 6Gbps)標準, 250W電源×1標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理付)

## 2. 電源ケーブル 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

【AC100Vで使用】  
《NEMA 5-15P》

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

【AC200Vで使用】  
《NEMA L6-15P》

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

《IEC60320-C14》

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202 PYBCBP202	3,000円 3,000円		プラグ:IEC60320 C14準拠

## 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 DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	100円		● ServerView Suite: DVD-ROM × 1 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 ・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 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
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円		● ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.08以降

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

## ■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT03	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.14.02以降 RHEL対応版数: 5.9/5.10、6.4/6.5

## ■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM03	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.14.02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。

## 提供形態

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

## 留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にはアップデートされ、最新バージョンが格納されます。同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
- 富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd>
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、及びサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDI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>

A

TX1310M1

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ていずれか必ず1つ選択してください。
- ・出荷後の本体に対するCPUの交換はできません。

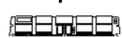
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-121	Celeron プロセッサ G1820 (2.70GHz/2コア/2MB) × 1	PYBCP33CA	20,000円	●	スレッド数:2、メモリバス:1333MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:54W サポートCPU構成:1CPU
D-5	Pentium プロセッサ G3420 (3.20GHz/2コア/3MB) × 1	PYBCP33CB	29,000円	●	スレッド数:2、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:53W サポートCPU構成:1CPU
D-6	Core i3-4330 プロセッサ (3.50GHz/2コア/4MB) × 1	PYBCP33CC	37,000円	●	スレッド数:4、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:54W サポートCPU構成:1CPU
D-122	Xeon プロセッサ E3-1226v3 (3.30GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP40EJ	61,000円	●	スレッド数:4、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:84W サポートCPU構成:1CPU
D-123	Xeon プロセッサ E3-1246v3 (3.50GHz/4コア/8MB) × 1	PYBCP40EN	127,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:1600MHz(最大)、DMI:5GT/s、最大TDP:84W 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 G1820			
Pentium G3420	非対応	非対応	
Core i3-4330		対応	対応
Xeon E3-1226v3	対応	非対応	
Xeon E3-1246v3	対応	対応	

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】



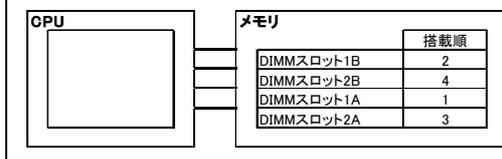
- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-7	メモリ-2GB (2GB 1600 LV-UDIMM × 1) ※2014年9月30日販売終了予定	PY-ME02VB2 PYBME02VB2	12,000円 12,000円	●	Rank: Single
E-8	メモリ-4GB (4GB 1600 LV-UDIMM × 1)	PY-ME04VB2 PYBME04VB2	24,000円 24,000円	●	Rank: Dual
E-9	メモリ-8GB (8GB 1600 LV-UDIMM × 1)	PY-ME08VB2 PYBME08VB2	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 R2 Foundationがインストールされている構成(PYBWPF8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は8GBまでです。

- 物理CPU1個構成時  
DIMMスロット1A→1B→.....→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。



[注1]搭載可能メモリ容量について  
搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。  
OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編の「OSにおける最大CPU数/使用可能メモリ容量について」を参照ください。

[注2]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 G1820	1~4	1333
Pentium G3420 / Core i3-4330 / Xeon E3-1226v3 / E3-1246v3	1~4	1600

B

## PRIMERGY TX1310 M1

※ 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	5,000円		● 形状: HDD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)
		PYBDV103	5,000円		
G-6	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR101	11,000円		● 形状: HDD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)
		PYBDR101	11,000円		
G-12	内蔵Blu-ray Writer ユニット	PY-BW112	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)
		PYBBW112	70,000円		

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 R2 / 2012をご使用になる際は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上ご使用ください。  
Windows Server 2012 R2 / 2012の対応状況等の最新情報は、弊社HP( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/> )をご確認ください。

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	37,000円		● 2TB/1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 ● インターフェース: USB3.0
		PYBRD111	38,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-74	データカートリッジRDX 320GB	PY-RDC32A	オープン価格		記憶容量: 320GB
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	PY-RDC2TA	オープン価格		記憶容量: 2TB

C

C

8. 内蔵ストレージ



- ・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。
- ・同一のカスタマイズ型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・非アレイ接続とアレイ接続は混在できません。

《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)

■SATA HDD

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
④ F-20	内蔵3.5インチSATA HDD-250GB (7.2krpm)	PYBPH252A	11,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応
F-23	内蔵3.5インチSATA HDD-500GB (7.2krpm)	PY-PH502B3 PYBPH502B3	31,000円 31,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応

■BC-SATA HDD

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

max.4

TX1310 M1

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)
型名	標準
ポート数	4
キャッシュ	-
BBU/FBU可否	-
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	○	○	○	○

○: 可能、×: 不可

■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

D

D

## 9. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- RAID設定される内蔵ストレージ台数以上の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態での出荷されます(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。
- 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-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)

## 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、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。

- 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(本モデルにはアレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラが無い為、RAID設定サービスは任意です)。
- 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。
- 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)。
- 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態での出荷されます。
- 使用する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。
- 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】

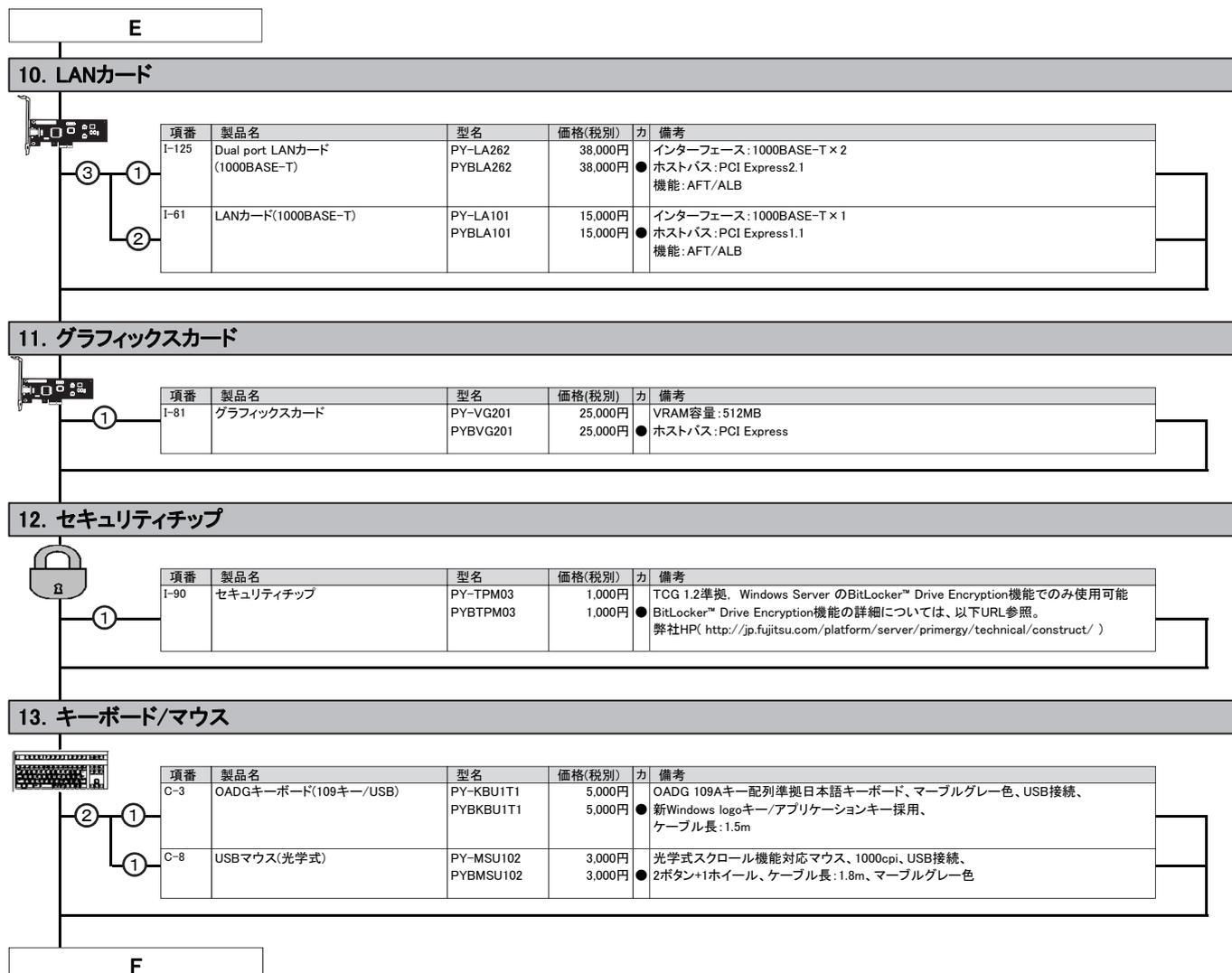
適用可能なストレージコントローラ	標準搭載	内蔵ストレージ搭載台数			
		1台	2台	3台	4台
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 6Gbps)		・ RAID0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ 内蔵ストレージ搭載のみ	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID1+0 ・ 内蔵ストレージ搭載のみ

## 【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	標準搭載	内蔵ストレージ搭載台数			
		1台	2台	3台	4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)		・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1+Hotspare	・ RAID1+0

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)

E



F

## 14. 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)。
- ・Windows OSのサポート状況(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、留意事項欄の「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 Server 2012 R2 / 2012 R2 ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 R2 / 2012、Microsoft SQL Server 2014 / 2012にはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation/Essentials 除く)。
- ・Windows Server 2012 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
- ・Windows Server 2012 CAL、Windows Server 2012 Remote Desktop Services CAL、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 / 2012 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。

## 《Windows Server 2012 R2》

## ■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

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

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

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

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	PYBDK001	オープン価格	●	・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-107	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 R2 Standard インストール	PYBWPS8	オープン価格	●	・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)バンドル ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)インストール 構成物: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM) ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)+Windows Server® 2008 R2 Standard Product Key Card (Virtual)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-91	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents)	PYBDK8R03	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等のインストール) ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-92	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager)	PYBDK8R04	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等のインストール) ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-97	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents/Hyper-V)	PYBDK8R03H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等のインストール) ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-98	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager/Hyper-V)	PYBDK8R04H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等のインストール) ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

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	PYBDK001	オープン価格	●	・システムパーティション領域を100GBから60GBに変更

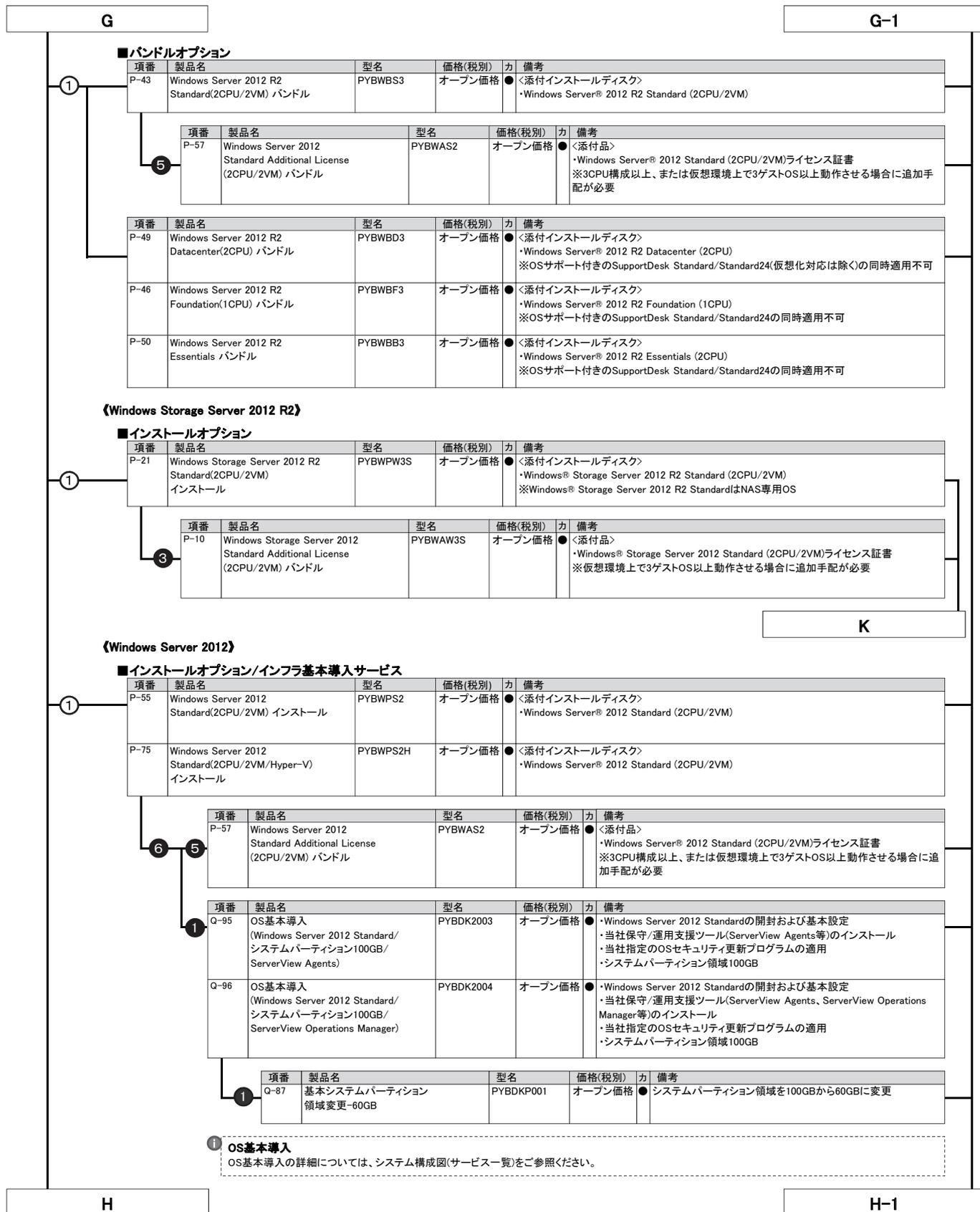
## ① OS基本導入

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

G

G-1

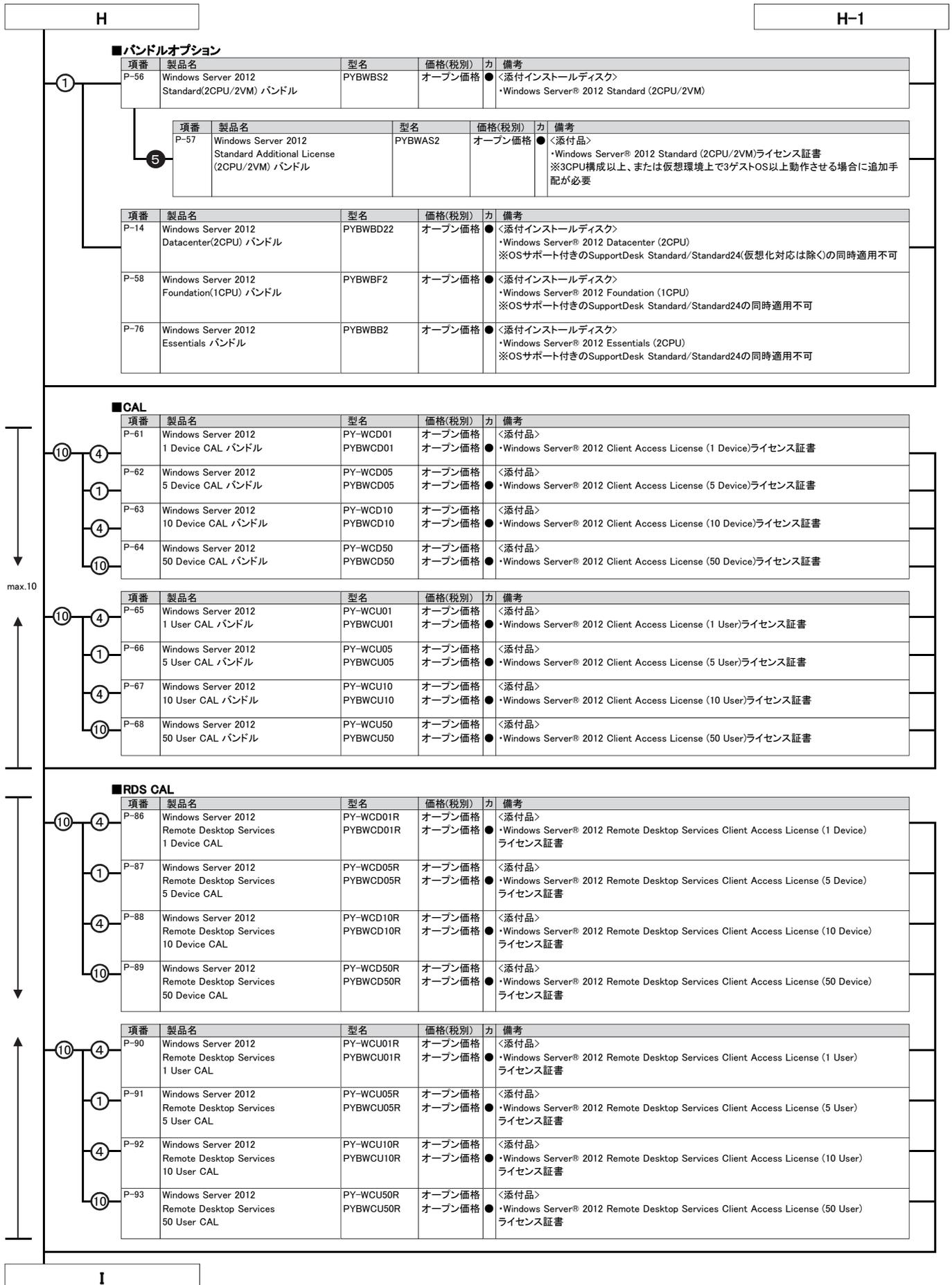
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



TX1310 M1

PRIMERGY TX1310 M1

※ 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。



■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-56	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) バンドル	PYWBS2	オープン価格	●	<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	PYWAS2	オープン価格	●	<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
P-14	Windows Server 2012 Datacenter(2CPU) バンドル	PYWBD22	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Datacenter (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可
P-58	Windows Server 2012 Foundation(1CPU) バンドル	PYWBF2	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Foundation (1CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可
P-76	Windows Server 2012 Essentials バンドル	PYWBB2	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Essentials (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可

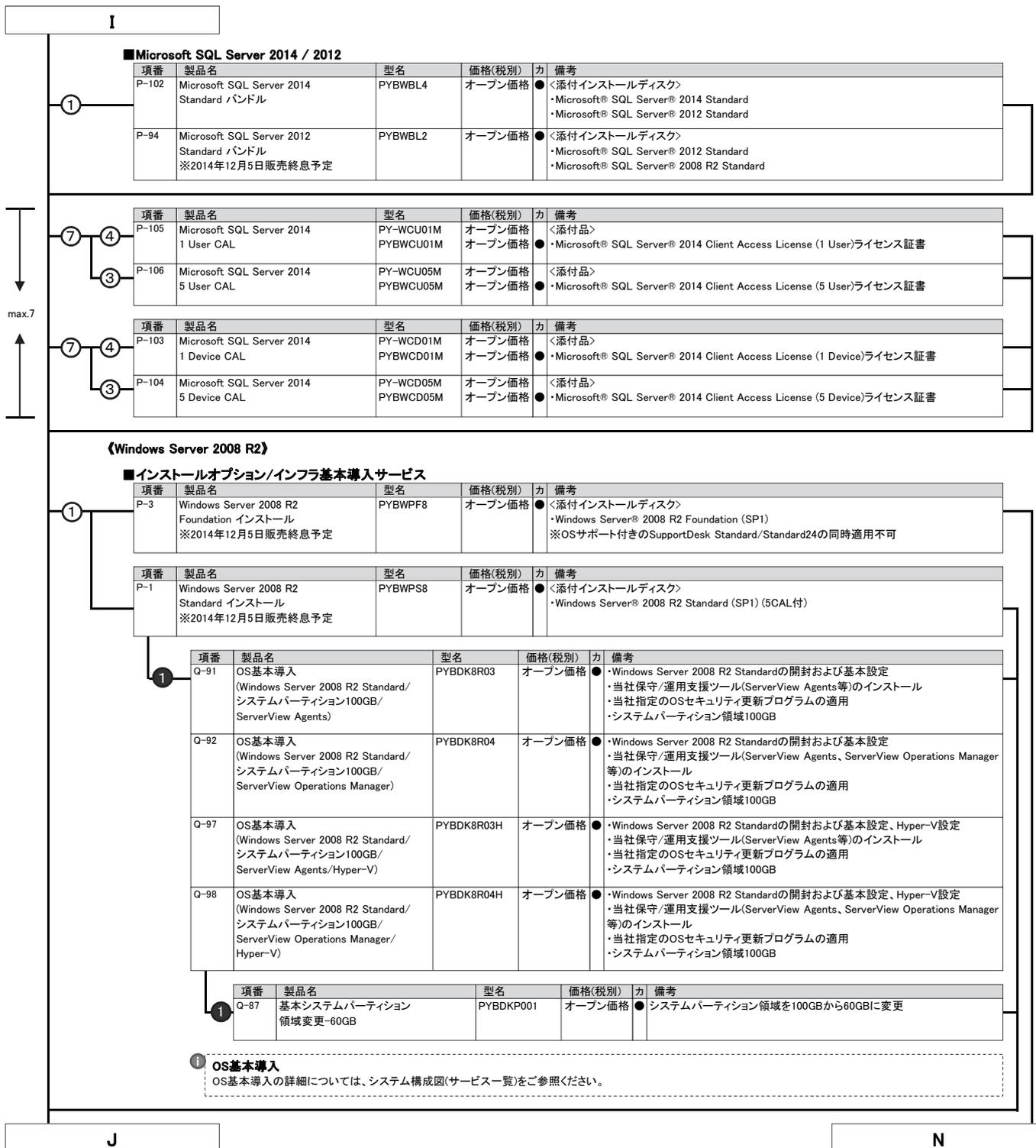
■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-61	Windows Server 2012 1 Device CAL バンドル	PY-WCD01 PYWCD01	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-62	Windows Server 2012 5 Device CAL バンドル	PY-WCD05 PYWCD05	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-63	Windows Server 2012 10 Device CAL バンドル	PY-WCD10 PYWCD10	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-64	Windows Server 2012 50 Device CAL バンドル	PY-WCD50 PYWCD50	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-65	Windows Server 2012 1 User CAL バンドル	PY-WCU01 PYWCU01	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-66	Windows Server 2012 5 User CAL バンドル	PY-WCU05 PYWCU05	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-67	Windows Server 2012 10 User CAL バンドル	PY-WCU10 PYWCU10	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-68	Windows Server 2012 50 User CAL バンドル	PY-WCU50 PYWCU50	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (50 User)ライセンス証書

■RDS CAL

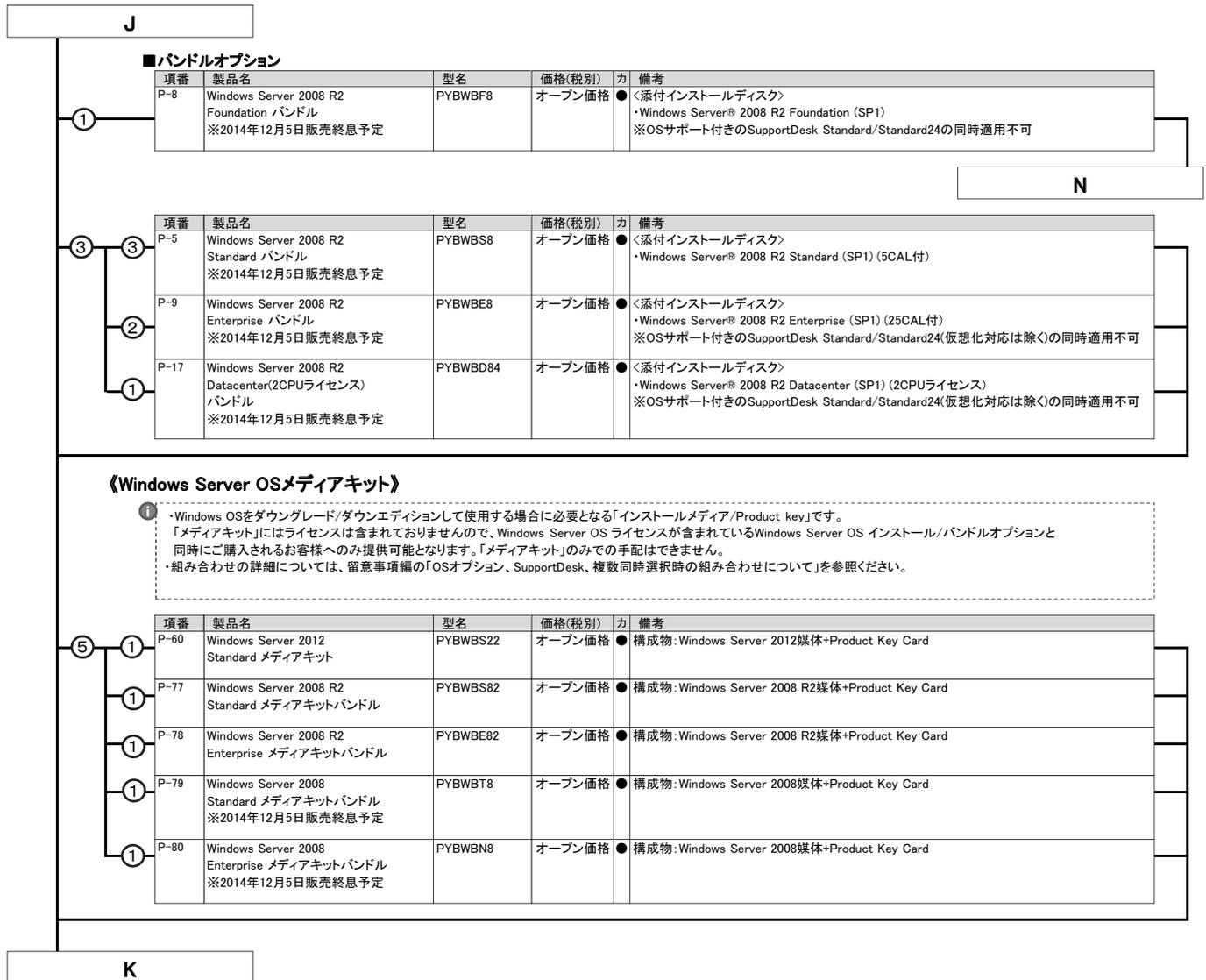
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-86	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01R PYWCD01R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-87	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05R PYWCD05R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書
P-88	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10R PYWCD10R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書
P-89	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50R PYWCD50R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書
P-90	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01R PYWCU01R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-91	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05R PYWCU05R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書
P-92	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10R PYWCU10R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書
P-93	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50R PYWCU50R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書

※ 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。



TX1310 M1

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



K

## 15. 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、留意事項欄の「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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-36	SupportDesk Standard (Windows Server)	3年	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 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2012 R2 Standard
		4年	84,000円		
		5年	92,000円		
Q-37	SupportDesk Standard24 (Windows Server)	3年	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 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2012 R2 Standard
		4年	97,000円		
		5年	110,000円		
Q-38	SupportDesk Standard (Windows Server 仮想化対応)	3年	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 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 【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	264,000円		
		5年	333,000円		
Q-39	SupportDesk Standard24 (Windows Server 仮想化対応)	3年	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 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 【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	359,000円		
		5年	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 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 / Windows Storage Server 2012 R2)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

※ 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。

L

## 16. 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 OSのサポート状況(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/linux/technical/> )にてご確認ください。

## ■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、留意事項欄の「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。

## ・基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考		
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1D02	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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)	
		3年	PYBSPR3D02	302,400円			
		4年	PYBSPR4D02	393,600円			
		5年	PYBSPR5D02	480,000円			
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1A02	162,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)	
		3年	PYBSPR3A02	453,600円			
		4年	PYBSPR4A02	590,400円			
		5年	PYBSPR5A02	720,000円			
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3D02	453,600円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)	
		4年	PYBSPK4D02	590,400円			
		5年	PYBSPK5D02	720,000円			
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3A02	680,400円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)	
		4年	PYBSPK4A02	885,600円			
		5年	PYBSPK5A02	1,080,000円			
Q-109	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux wSV 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限]	3年	PYBSPM3D02	1,134,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能	
		4年	PYBSPM4D02	1,476,000円			
		5年	PYBSPM5D02	1,800,000円			
Q-110	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux wSV 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限]	3年	PYBSPM3A02	1,701,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能	
		4年	PYBSPM4A02	2,214,000円			
		5年	PYBSPM5A02	2,700,000円			
Q-107	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3D02	756,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)	
		4年	PYBSPD4D02	984,000円			
		5年	PYBSPD5D02	1,200,000円			
Q-108	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年	PYBSPD3A02	1,134,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)	
		4年	PYBSPD4A02	1,476,000円			
		5年	PYBSPD5A02	1,800,000円			
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3D02	302,400円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)	
		4年	PYBSPN4D02	393,600円			
		5年	PYBSPN5D02	480,000円			
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年	PYBSPN3A02	453,600円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)	
		4年	PYBSPN4A02	590,400円			
		5年	PYBSPN5A02	720,000円			



## 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

M

M-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。

M

M-1

・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPR5DE2	792,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPR5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年 PYBSPK5DE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年 PYBSPK5AE2	1,782,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
Q-119	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux wSV 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限]	5年 PYBSPM5DE2	2,970,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-120	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux wSV 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限]	5年 PYBSPM5AE2	4,455,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-117	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年 PYBSPD5DE2	1,980,000円	★	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-118	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年 PYBSPD5AE2	2,970,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	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) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	5年 PYBSPN5AE2	1,188,000円	★	● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

① SupportDesk (Standard/Standard24)[拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&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OS

Red Hat Enterprise Linux

■ Linux OS媒体

① ・Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時手配が必須です。

・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項欄の「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、留意事項欄の「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	型名	価格(税別)	カ	備考
⑤ ① P-108	Red Hat Enterprise Linux 7.0 媒体バンドル	PYBLB70	1,000円	●	● <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.0(for Intel64)
① P-33	Red Hat Enterprise Linux 6.4 媒体バンドル	PYBLB64	1,000円	●	● <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)
① P-22	Red Hat Enterprise Linux 6.5 媒体バンドル	PYBLB65	1,000円	●	● <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.5(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.5(for Intel64)
① P-81	Red Hat Enterprise Linux 5.9 媒体バンドル ※2014年10月31日販売終息予定	PYBLB53	1,000円	●	● <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)
① P-99	Red Hat Enterprise Linux 5.10 媒体バンドル	PYBLB54	1,000円	●	● <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 5.10(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.10(for Intel64)

N



