

FUJITSU Server PRIMERGY RX200 S8

システム構成図



■サポートOS

RX200 S8 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 Essentials	WS12RE	
Windows Server® 2012 Standard	WS12S	
Windows Server® 2012 Datacenter	WS12D	
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	Linux
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	RHEL5(Intel64)	
Red Hat Enterprise Linux 5.9 (for x86) 以降	RHEL5(x86)	VMware
VMware vSphere® ESXi 5.5 以降	vS5	
VMware vSphere® ESXi 5.1 Update1 以降		

(*)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 RX200 S8

本体前面

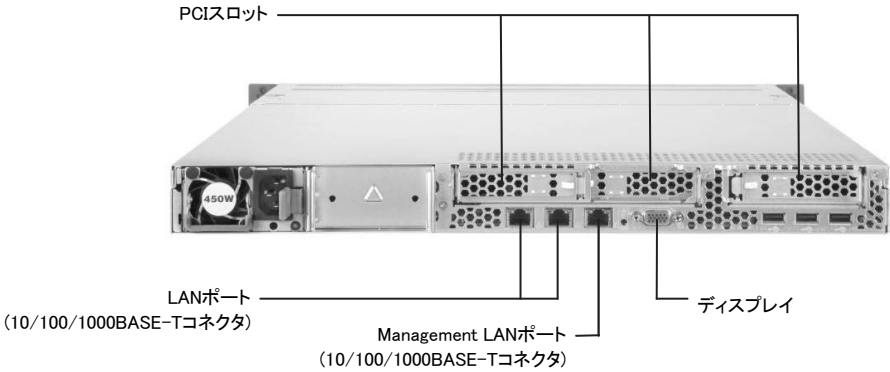
[2.5インチモデル (2.5インチ×8)]



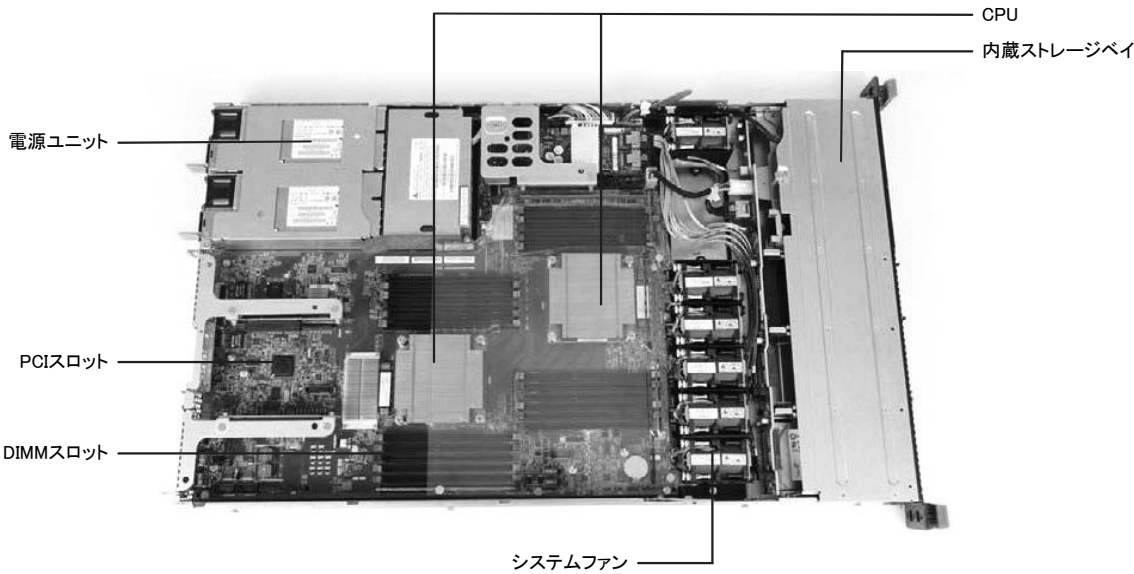
2.5インチベイ

RX200 S8

本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

PRIMERGY RX200 S8

※ 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 RX200 S8 仕様

一般モデル (2.5インチモデル)

品名 モデル		PRIMERGY RX200 S8(2.5インチモデル)		
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ×4)	ラックベースユニット (2.5インチ×8)	
型名		PYR208R2N	PYR208R2N2	
CPU	ソケット数	2		
	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、QPI、最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2(1.80GHz、4C/4T、10MB、1333MHz、6.4GT/s、80W) / E5-2609v2(2.50GHz、4C/4T、10MB、1333MHz、6.4GT/s、80W) / E5-2637v2(3.50GHz、4C/8T、15MB、1866MHz、8GT/s、130W) / E5-2620v2(2.10GHz、6C/12T、15MB、1600MHz、7.2GT/s、80W) / E5-2630v2(2.60GHz、6C/12T、15MB、1600MHz、7.2GT/s、80W) / E5-2643v2(3.50GHz、6C/12T、25MB、1866MHz、8GT/s、130W) / E5-2640v2(2.0GHz、8C/16T、20MB、1600MHz、7.2GT/s、95W) / E5-2650v2(2.60GHz、8C/16T、20MB、1866MHz、8GT/s、95W) / E5-2667v2(3.30GHz、8C/16T、25MB、1866MHz、8GT/s、130W) / E5-2660v2(2.20GHz、10C/20T、25MB、1866MHz、8GT/s、95W) / E5-2670v2(2.50GHz、10C/20T、25MB、1866MHz、8GT/s、115W) / E5-2680v2(2.80GHz、10C/20T、25MB、1866MHz、8GT/s、115W) / E5-2690v2(3GHz、10C/20T、25MB、1866MHz、8GT/s、130W) / E5-2695v2(2.40GHz、12C/24T、30MB、1866MHz、8GT/s、115W) / E5-2697v2(2.70GHz、12C/24T、30MB、1866MHz、8GT/s、130W) / E5-2630Lv2(2.40GHz、6C/12T、15MB、1600MHz、7.2GT/s、60W) / E5-2650Lv2(1.70GHz、10C/20T、20MB、1600MHz、8GT/s、70W)		
チップセット		Intel® C602		
システムボード		D3302		
メインメモリ (※1)	搭載可能メモリ	1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM		
	スロット数	1CPU構成時	12 (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM)	
		2CPU構成時	24 (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM)	
	最大	1CPU構成時	192GB (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM)、384GB (1600 LV-LRDIMM)、768GB (1333 LV-LRDIMM)	
	2CPU構成時	384GB (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM)、768GB (1600 LV-LRDIMM)、1536GB (1333 LV-LRDIMM)		
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)		
グラフィック表示機能 (※2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット		
内蔵 2.5インチ ベイ	ベイ数	4 (ホットプラグ対応)		
	最大容量	SAS HDD	4.8TB	8 (ホットプラグ対応)
		ニアライン SAS HDD	4TB	9.6TB
		BC-SATA HDD	4TB	8TB
		SAS SSD	4TB	8TB
		SATA SSD	6.4TB	12.8TB
		3.2TB	6.4TB	
PCI スロット	スロット数	1		
	最大容量	PCIe SSD	1.2TB	
ODDベイ	ベイ数	1		
	内蔵ODD (※3)	オプション (Slim ODD)		
拡張バス スロット	PCI Express 3.0(x16レーン)	1		
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3 (1 SASアレイコントローラカード専用スロット)		
ストレージコントローラ		標準搭載 (オンボードSATAコントローラ)、 オプション (オンボードSATAコントローラ拡張オプション)	オプション	
ネットワークインターフェース(オンボード)		標準 [2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)]、オプション適用時 (1000BASE-T × 4/1000BASE-T × 2/10GBASE × 2)		
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1[前面: 1 (オプション) / 背面: 1]、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1(オプション)、USB × 5(USB2.0/前面 × 2、背面 × 3)		
キーボード/マウス		オプション		
ハードウェア監視		コンポーネントランプ		
ソフトウェア		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)		
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
専用コネクタ		Management LAN 1ポート[前面: 1 (オプション) / 背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)		
セキュリティチップ		オプション (TCG 1.2準拠)		
電源		電源ユニット[450W (80PLUS® Platinum認定取得) / 800W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] (最大2)		
	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2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)		
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大627W / 2,257.2kJ/h、AC100V: 最大646W / 2,325.6kJ/h		
	冗長電源ユニット/ 内蔵型バッテリーユニット	オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(450W/800W) / 内蔵型バッテリーユニット]	オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(450W/800W)]	
	冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2011年度基準) (※4)		インテル® Xeon® プロセッサー E5-2603v2: 1.1(A) / E5-2609v2: 0.83(AA) / E5-2637v2: 0.68(AA) / E5-2620v2: 0.68(AA) / E5-2630v2: 0.53(AA) / E5-2640v2: 0.58(AA) / E5-2630Lv2: 0.58(AA) / E5-2650Lv2: 0.50(AA) (J区分)		
外形寸法 [W × D × H]		431[482(突起部含む)] × 718[768(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]		
質量		最大18kg [21.9kg(ラックレール含む)]		
使用環境		周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時: 5～40℃) / 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 / VMware)		
サポートOS		WS12RS / WS12RD / WS12RE / WS12S / WS12D / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / RHEL5(Intel64) / RHEL5(x86) / vS5		
標準保証		3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、留意事項欄の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量」についてを参照ください。

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

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

(*4) 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。

但し、インテル® Xeon® プロセッサ E5-2643v2 / E5-2650v2 / E5-2667v2 / E5-2660v2 / E5-2670v2 / E5-2680v2 / E5-2690v2 / E5-2695v2 / E5-2697v2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60dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

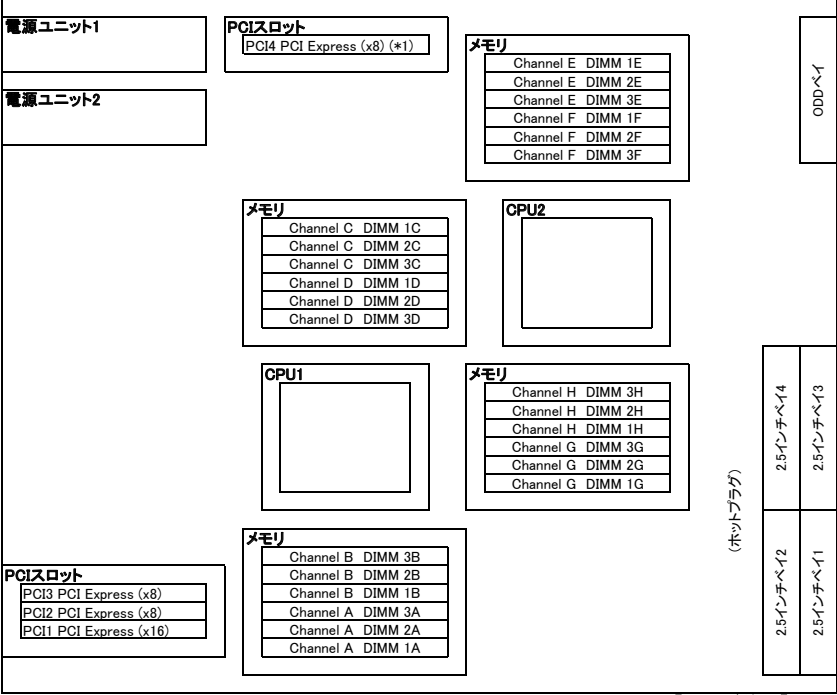
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

PRIMERGY RX200 S8 構成図

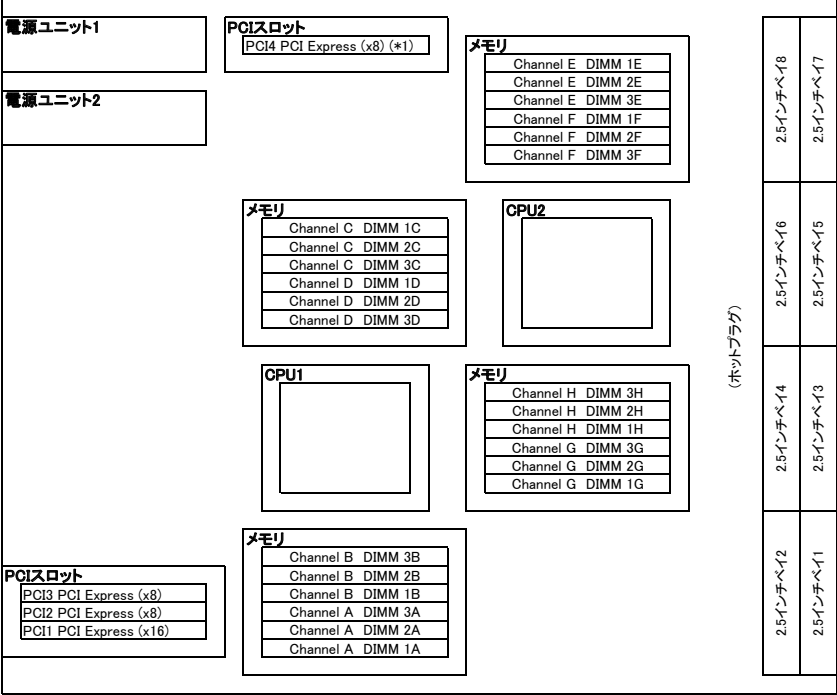
[2.5インチ×4モデル]



【サーバ前面】→

(*1) SASアレイコントローラード専用のスロットです。

[2.5インチ×8モデル]



【サーバ前面】→

(*1) SASアレイコントローラード専用のスロットです。

PRIMERGY RX200 S8

※ 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 RX200 S8 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 3.0								
		x16 レーン		x8 レーン						
		Low Profile								
		カード長								
名称	型名	バス仕様	168mm	168mm	168mm	168mm (※1)				
↑ 高	SASアレイコントローラカード (8port/SAS 6Gbps)	PY-SR2L2	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/512MB/SAS 6Gbps)	PY-SR2C2	PCI Express (x8)	－	－	－	①	1 (*2)		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-SR3C34	PCI Express (x8)	－	－	－	①	1 (*2)(※3)		内蔵ストレージ接続用
	ポート拡張オプション(10GBASE × 2)	PYBLA242U	PCI Express (x8)	－	①	－	－	1(*9)	1 (※8)	10GBASE × 2追加オプション
	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4)	PYBLA264UL	PCI Express (x4)	－	－	①	－	1		1000BASE-T × 4追加オプション
	ポート拡張オプション(1000BASE-T × 2)	PYBLA262UL	PCI Express (x4)	－	－	①	－	1		1000BASE-T × 2追加オプション
	SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 6Gbps)	PY-SR3PR2	PCI Express (x8)	－	②	①	－	1 (*2)(※3)	2	JX40/JX60接続用
	SASコントローラカード (8port/SAS 6Gbps)	PY-SC220	PCI Express (x8)	③	②	①	－	2		JX40/JX60/外付けSAS装置接続用
	PCIe SSD-365GB	PY-SD0APA2	PCI Express (x4)	－	①	②	－	1	1	
	PCIe SSD-785GB	PY-SD07PA2	PCI Express (x4)	－	①	②	－	1		
	PCIe SSD-1.2TB	PY-SD12PA2	PCI Express (x4)	－	①	②	－	1		
	IB HCAカード(40Gbps)	PY-HC311	PCI Express (x8)	③	②	①	－	2	2 (※4)	
	Dual port IB HCAカード(40Gbps)	PY-HC312	PCI Express (x8)	③	②	①	－	2		
	IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301	PCI Express (x8)	③	②	①	－	2	2 (※4)	
	Dual port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302	PCI Express (x8)	③	②	①	－	2		
	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC221	PCI Express (x8)	③	②	①	－	3	3 (※5)	Emulex LPe16000B-M6相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC222	PCI Express (x8)	③	②	①	－	3		Emulex LPe16002B-M6相当品
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC211L	PCI Express (x8)	③	②	①	－	3	3 (※5)	Qlogic QLE2560相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC212L	PCI Express (x8)	③	②	①	－	3		Qlogic QLE2562相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC202L	PCI Express (x8)	③	②	①	－	3	3 (※5)	Emulex LPe12002-M8相当品
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC201L	PCI Express (x8)	③	②	①	－	3		Emulex LPe1250-F8相当品
	コンバインド・ネットワーク・アダプタ (※7)	PY-CN202L	PCI Express (x8)	③	②	①	－	2(※5)(※6)	4	Emulex OCe10102-FX相当品
	コンバインド・ネットワーク・アダプタ (※7)	PY-CN302	PCI Express (x8)	③	②	①	－	2(※5)(※6)		Emulex OCe14102-UX相当品
	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101L	PCI Express (x1)	③	②	①	－	3		
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242	PCI Express (x8)	③	①	②	－	2(※9)	3 (※8)	
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262	PCI Express (x4)	③	②	①	－	3		
Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264	PCI Express (x4)	③	②	①	－	3			
Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA252	PCI Express (x8)	③	②	①	－	2(※9)			
グラフィックスカード	PY-VG201L	PCI Express (x1)	③	②	①	－	1			
低	増設用シリアルポート	PY-COM02		③	②	①	－	1		

※○の中の数字は搭載順を示す。—は搭載不可を示す。

(*1) SASアレイコントローラカード専用スロットです。

(*2) 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。BBU/FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順から搭載されます。

(*3) RAIDソフトウェアライセンスはSASアレイコントローラカード1枚あたり1ライセンスまで適用可能です。RAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順にライセンスキーが登録されて出荷されます。

(*4) PY-HC301/302とPY-HC311/312を混在させることはできません。

(*5) PY-FC201L/202L/221/222/PY-CN202L/302とPY-FC211L/212Lを混在させることはできません。

(*6) PY-CN202LとPY-CN302を混在させることはできません。

(*7) 留意事項および最新の情報については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/>)内の「オプション・周辺機器」から本製品の詳細情報を参照願います。

(*8) 合計3枚まで搭載可能です。

(*9) 合計2枚まで搭載可能です。

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
・ラックレール ・電源ユニット ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・メモリ ・SASアレイコントローラカード<ラックベースユニット (2.5インチ × 8)[PYR208R2N2]の場合>	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。

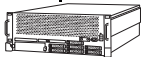
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

Start : PRIMERGY RX200 S8



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-14	PRIMERGY RX200 S8 ラックベースユニット(2.5インチ×4)	PYR208R2N	194,800円		ラックベースユニット(2.5インチ×4)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:24スロット) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×4ベイ) 内蔵ODD:オプション 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] 内蔵型バッテリーユニット:オプション OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 3Gbps)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
A-14	PRIMERGY RX200 S8 ラックベースユニット(2.5インチ×8)	PYR208R2N2	200,800円		ラックベースユニット(2.5インチ×8)[1U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:24スロット) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×8ベイ) 内蔵ODD:搭載不可 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] OS:オプション 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

2. ラックレール 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。
・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-12	ラックレールキット	PY-RR05 PYBRR05	15,000円 15,000円		可変長範囲:559~836mm ●ラックレール長:817mm
M-18	ケーブルマネジメントアーム	PY-RA01 PYBRA01	5,000円 5,000円	●	サーバ背面のケーブルを束ねるオプション
M-13	ラックレールキット	PY-RR06 PYBRR06	15,000円 15,000円		可変長範囲:559~836mm ●ラックレール長:772mm

A

RX200 S8

PRIMERGY RX200 S8

※ 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

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

■電源ユニット

①

・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ以上選択してください。

・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。

・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-5	電源ユニット(450W)	PY-PU452	30,000円	●	80PLUS:Platinum
		PYBPU452	30,000円		

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-6	電源ユニット(800W)	PY-PU804	35,000円	●	80PLUS:Platinum
		PYBPU804	35,000円		

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-10	電源ユニット(800W)	PY-PU805	55,000円	●	80PLUS:Titanium
		PYBPU805	55,000円		

■電源ケーブル

①

・カスタムメイド型名にいずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。

・電源ユニット(800W)[PY-PU805/PYBPU805]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

【AC100Vで使用】
(NEMA 5-15P)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103 PYBCBP103	2,000円 2,000円	●	プラグ:NEMA 5-15P準拠
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104 PYBCBP104	2,000円 2,000円	●	プラグ:NEMA 5-15P準拠
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105 PYBCBP105	2,000円 2,000円	●	プラグ:NEMA 5-15P準拠
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102 PYBCBP102	3,000円 3,000円	●	プラグ:NEMA 5-15P準拠

【AC200Vで使用】
(NEMA L6-15P)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203 PYBCBP203	2,000円 2,000円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204 PYBCBP204	2,000円 2,000円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205 PYBCBP205	2,000円 2,000円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202 PYBCBP202	3,000円 3,000円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠

電源ユニットの搭載条件について

2CPU構成時、CPUのTDP値、メモリ搭載枚数等の機器構成により電源ユニット(800W)が推奨となる構成があります。下表を参照の上、将来的なシステム増設の可能性も考慮いただき、適切な電源ユニット容量/本数を選択ください。

<推奨>

・「冗長電源構成」: お客様環境の安定稼働を目的に、電源の冗長構成を推奨します。

※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。

※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。

・「システム増設を考慮した電源構成」: 将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、「800W電源」のご使用等、余裕のある電源構成をお願いします。

■CPUのTDP(Thermal Design Power)値

115W~	E5-2670v2, E5-2680v2, E5-2690v2, E5-2637v2, E5-2643v2, E5-2667v2, E5-2695v2, E5-2697v2
~95W	E5-2603v2, E5-2609v2, E5-2620v2, E5-2630v2, E5-2640v2, E5-2650v2, E5-2660v2, E5-2630Lv2, E5-2650Lv2

■電源ユニット(800W)推奨条件

メモリ(DIMM)枚数		メモリ枚数	
CPU TDP値		~8DIMM	9~24DIMM
115W~	1CPU構成	—	—
	2CPU構成	○	○
~95W	1CPU構成	—	—
	2CPU構成	—	○

○: 800W推奨(機器構成により450W電源での構成可否が異なります。450W電源をご使用の場合は、

弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/>)「構成作成ツール」より機器構成ごとの電力値をご確認の上、選択ください。)

—: 450W/800Wいずれも選択可

B

※ 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

■内蔵型バッテリーユニット

- ①
- ・冗長電源用スロットに搭載可能です。
 - ・構成制限および数量制限のあるオプションがあります。
- 詳細については、「RX200 S8 サーバ内蔵型バッテリーユニット(PYBBBG02)サポートオプション一覧」をご確認の上、ご使用ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-17	サーバ内蔵型バッテリーユニット	PYBBBG02	76,000円	●	・定格容量:280W ・入力/出力電圧 DC:12V ・バッテリー保持時間:4分(280W) ・停電時に安全なシャットダウンを可能にするWindows用監視ソフトウェアを添付

①

RX200 S8 サーバ内蔵型バッテリーユニット(PYBBBG02)サポートオプション一覧

本モデルにて、サーバ内蔵型バッテリーユニット(PYBBBG02)をご使用になる際は、構成制限および数量制限のあるベースユニット/内蔵オプションがあります。下表の対象型名/数量をご確認の上、ご使用ください。
なお、ラックレール、電源ケーブル、ServerView Suite、各種設定オプション、外付DVD-RAM、キーボード/マウス、OSオプション、SupportDesk!については制限はありません。

No	型名	品名	最大実装数量
■ベースユニット			
1	PYR208R2N	PRIMERGY RX200 S8 ラックベースユニット(2.5インチ×4)	1
■CPU			
1	PYBCP31XA	Xeon プロセッサ E5-2603v2 (1.80GHz/4コア/10MB)	2
2	PYBCP31XB	Xeon プロセッサ E5-2609v2 (2.50GHz/4コア/10MB)	2
3	PYBCP31XS	Xeon プロセッサ E5-2630Lv2 (2.60GHz/6コア/15MB)	2
4	PYBCP31XT	Xeon プロセッサ E5-2650Lv2 (2.60GHz/8コア/20MB)	1
5	PYBCP31XL	Xeon プロセッサ E5-2637v2 (3.50GHz/4コア/15MB)	1
6	PYBCP31XC	Xeon プロセッサ E5-2620v2 (2.10GHz/6コア/15MB)	1
7	PYBCP31XD	Xeon プロセッサ E5-2630v2 (2.60GHz/6コア/15MB)	1
8	PYBCP31XE	Xeon プロセッサ E5-2640v2 (2.60GHz/8コア/20MB)	1
9	PYBCP31XF	Xeon プロセッサ E5-2650v2 (2.60GHz/8コア/20MB)	1
10	PYBCP31XG	Xeon プロセッサ E5-2660v2 (2.20GHz/10コア/25MB)	1
■メモリ			
1	PYBME04RA5	メモリ-4GB(4GB 1600 LV-RDIMM×1)	8
2	PYBME08RA5	メモリ-8GB(8GB 1600 LV-RDIMM×1)	8
3	PYBME16RA5	メモリ-16GB(16GB 1600 LV-RDIMM×1)	8
4	PYBME08SA	メモリ-8GB(8GB 1866 RDIMM×1)	8
5	PYBME16SA	メモリ-16GB(16GB 1866 RDIMM×1)	8
6	PYBME32DB3	メモリ-32GB(32GB 1600 LV-LRDIMM×1)	4
7	PYBME64DA3	メモリ-64GB(64GB 1333 LV-LRDIMM×1)	4
■内蔵ストレージ			
1	PYBCH507C	内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD-500GB(7.2krpm)	4
2	PYBCH1T7C	内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD-1TB(7.2krpm)	4
3	PYBSH301C5	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(10krpm)	4
4	PYBSH451C5	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB(10krpm)	4
5	PYBSH601C5	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB(10krpm)	4
6	PYBSH901C5	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB(10krpm)	4
7	PYBSH121C5	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB(10krpm)	4
8	PYBSH145C	内蔵2.5インチSAS HDD-146GB(15krpm)	4
9	PYBSH305C	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(15krpm)	4
10	PYBSH455C	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB(15krpm)	4
11	PYBSH605C	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB(15krpm)	4
12	PYBBH257D	内蔵2.5インチB/C-SATA HDD-250GB(7.2krpm)	4
13	PYBBH507D	内蔵2.5インチB/C-SATA HDD-500GB(7.2krpm)	4
14	PYBBH1T7D	内蔵2.5インチB/C-SATA HDD-1TB(7.2krpm)	4
15	PYBSD10NF2	内蔵2.5インチSSD-100GB	4
16	PYBSD20NF2	内蔵2.5インチSSD-200GB	4
17	PYBSD40NF2	内蔵2.5インチSSD-400GB	4
18	PYBSD80NF2	内蔵2.5インチSSD-800GB	4
19	PYBSD20NG2	内蔵2.5インチSSD-200GB	4
20	PYBSD40NG2	内蔵2.5インチSSD-400GB	4
21	PYBSD80NG2	内蔵2.5インチSSD-800GB	4
22	PYBSD16NG2	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	4
■内蔵ODD			
1	PYBDV111	内蔵DVD-ROMユニット	1
2	PYBDR111	内蔵DVD-RAMユニット	1
3	PYBBW111	内蔵Blu-ray Writer ユニット	1
■PCI card			
1	PYBSR2L2	SASアレイコントローラカード	1
2	PYBSR2C2	SASアレイコントローラカード	1
3	PYBSR3C34	SASアレイコントローラカード	1
4	PYBRLSE01	オンボードSATAコントローラ拡張オプション	1
5	PYBFBRO2	フラッシュバックアップユニット	1
6	PYBFRM01	フラッシュモジュール	1
7	PYBBBR03A	バッテリーバックアップユニット	1
8	PYBLA101L	LANカード(1000BASE-T)	1
9	PYBLA282L	Dual port LANカード(1000BASE-T)	1
10	PYBLA252L	Dual port LANカード(10GBASE-T)	1
11	PYBLA242L	Dual port LANカード(10GBASE)	1
12	PYBLA284L	Quad port LANカード(1000BASE-T)	1
13	PYBLA242U	ポート拡張オプション(10GBASE×2)	1
14	PYBLA282UL	ポート拡張オプション(1000BASE-T×2)	1
15	PYBLA284UL	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)	1
16	PYBFC201L	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	1
17	PYBFC202L	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	1
18	PYBFC211L	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	1
19	PYBFC212L	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	1
20	PYBHC311	IB HCAカード(40Gbps)	1
21	PYBHC312	Dual port IB HCAカード(40Gbps)	1
22	PYBHC301	IB HCAカード(56Gbps)	1
23	PYBHC302	Dual port IB HCAカード(56Gbps)	1
■PSU			
1	PYBPU452	電源ユニット(450W)	1
■その他			
1	PYBFA04	FANユニット	1
2	PYBTPM01	セキュリティチップ	1
3	PYBRMC41	リモートマネジメントコントローラアップグレード	1
4	PYBCBC001	i2Cケーブル(HDD監視)	1
5	PYBFOL01	フロントリモートマネジメントコントローラポート	1
6	PYBVAPO1	増設用ディスプレイコネクタ	1
7	PYBCOM02	増設用シリアルポート	1

C

RX200 S8

PRIMERGY RX200 S8

※ 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。

C

4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

・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-36	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT3	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 DVD版数: V11.13.08以降の最新版
P-37	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT4	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM×1 ドキュメント ・安全上のご注意 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 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-40	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT01	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM×1 DVD版数: V11.13.08 RHEL対応版数: 5.8/5.9、6.3/6.4
P-74	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT02	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM×1 DVD版数: V11.13.10～V11.13.12 RHEL対応版数: 5.9/5.10、6.3/6.4
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-39	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM01	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM×1 DVD版数: V11.13.08
P-73	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM02	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM×1 DVD版数: V11.13.10～V11.13.12
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

■ ライセンスオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-51	ServerView Deployment Manager V6 ※2014年12月31日 販売終了予定	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/)
P-52	ServerView Virtual-IO Manager	1サーバライセンス PG-SVVM01A 8サーバライセンス PG-SVVM08 18サーバライセンス PG-SVVM18	40,000円 240,000円 450,000円		ServerView Suite用ライセンスオプション ※LAN、FC(Fibre Channel)のI/Oパラメータを仮想化するソフトウェア ※本ソフトウェア製品を使用するにあたっては、別途SupportDesk契約が必須 ※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(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/>
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、及びサーバ本体と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>

D

※ 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

5. CPU 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にて同一製品をいずれか必ず1つ以上選択してください。
- ・出荷後の本体に対するCPUの交換はできません。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・一般型名品は、FANユニットが同梱されます。選択するCPUの種類や個数によって、FANユニットを追加する必要があります。詳細については、「FANユニット」を参照ください。
- ・Xeon E5-2643v2 CPU搭載時、ニアラインSAS HDD / BC-SATA HDDは搭載できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-170	Xeon プロセッサ E5-2603v2 (1.80GHz/4コア/10MB) × 1	PY-CP31XA PYBCP31XA	76,000円 63,000円	●	スレッド数: 4、メモリバス: 1333MHz(最大)、QPI: 6.4GT/s、最大TDP: 80W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-171	Xeon プロセッサ E5-2609v2 (2.50GHz/4コア/10MB) × 1	PY-CP31XB PYBCP31XB	127,000円 114,000円	●	スレッド数: 4、メモリバス: 1333MHz(最大)、QPI: 6.4GT/s、最大TDP: 80W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-172	Xeon プロセッサ E5-2637v2 (3.50GHz/4コア/15MB) × 1	PY-CP31XL PYBCP31XL	313,000円 300,000円	●	スレッド数: 8、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 130W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-173	Xeon プロセッサ E5-2620v2 (2.10GHz/6コア/15MB) × 1	PY-CP31XC PYBCP31XC	160,000円 147,000円	●	スレッド数: 12、メモリバス: 1600MHz(最大)、QPI: 7.2GT/s、最大TDP: 80W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-174	Xeon プロセッサ E5-2630v2 (2.60GHz/6コア/15MB) × 1	PY-CP31XD PYBCP31XD	301,000円 288,000円	●	スレッド数: 12、メモリバス: 1600MHz(最大)、QPI: 7.2GT/s、最大TDP: 80W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-175	Xeon プロセッサ E5-2643v2 (3.50GHz/6コア/25MB) × 1	PY-CP31XM PYBCP31XM	407,000円 394,000円	●	スレッド数: 12、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 130W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-176	Xeon プロセッサ E5-2640v2 (2GHz/8コア/20MB) × 1	PY-CP31XE PYBCP31XE	343,000円 330,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 1600MHz(最大)、QPI: 7.2GT/s、最大TDP: 95W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-177	Xeon プロセッサ E5-2650v2 (2.60GHz/8コア/20MB) × 1	PY-CP31XF PYBCP31XF	345,000円 332,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 95W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-178	Xeon プロセッサ E5-2667v2 (3.30GHz/8コア/25MB) × 1	PY-CP31XN PYBCP31XN	528,000円 515,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 130W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-179	Xeon プロセッサ E5-2660v2 (2.20GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP31XG PYBCP31XG	411,000円 398,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 95W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-180	Xeon プロセッサ E5-2670v2 (2.50GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP31XH PYBCP31XH	478,000円 465,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 115W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-181	Xeon プロセッサ E5-2680v2 (2.80GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP31XJ PYBCP31XJ	528,000円 515,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 115W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-182	Xeon プロセッサ E5-2690v2 (3GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP31XK PYBCP31XK	629,000円 616,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 130W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-183	Xeon プロセッサ E5-2695v2 (2.40GHz/12コア/30MB) × 1	PY-CP31XP PYBCP31XP	703,000円 690,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 115W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-184	Xeon プロセッサ E5-2697v2 (2.70GHz/12コア/30MB) × 1	PY-CP31XR PYBCP31XR	783,000円 770,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 130W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-185	Xeon プロセッサ E5-2630Lv2 (2.40GHz/6コア/15MB) × 1	PY-CP31XS PYBCP31XS	211,000円 198,000円	●	スレッド数: 12、メモリバス: 1600MHz(最大)、QPI: 7.2GT/s、最大TDP: 60W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-186	Xeon プロセッサ E5-2650Lv2 (1.70GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP31XT PYBCP31XT	345,000円 332,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 1600MHz(最大)、QPI: 8GT/s、最大TDP: 70W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

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	
Xeon E5-2603v2	非対応	非対応	対応	
Xeon E5-2609v2				
Xeon E5-2637v2				
Xeon E5-2620v2				
Xeon E5-2630v2				
Xeon E5-2643v2				
Xeon E5-2640v2				
Xeon E5-2650v2				
Xeon E5-2667v2				
Xeon E5-2660v2				
Xeon E5-2670v2				
Xeon E5-2680v2				
Xeon E5-2690v2				
Xeon E5-2695v2				
Xeon E5-2697v2				
Xeon E5-2630Lv2				
Xeon E5-2650Lv2				
Turbo: Intel® Turbo Boost Technology Hyper: Intel® Hyper-Threading Technology VT: Intel® Virtualization Technology				

E

PRIMERGY RX200 S8

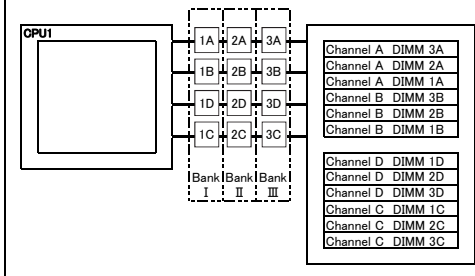
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

メモリの搭載について

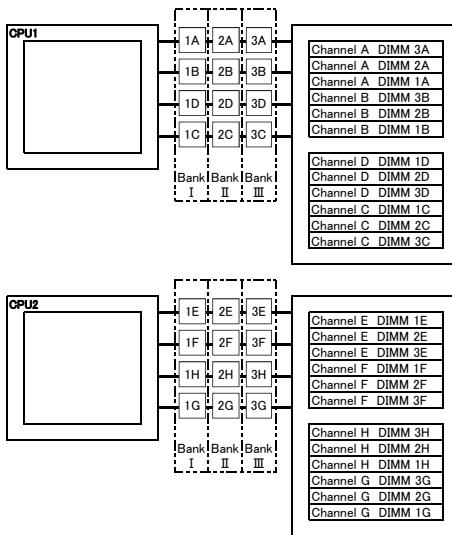
- (1) 異なる種類のDIMM(LV-RDIMM, RDIMM, LV-LRDIMM)は混在搭載することはできません。
1866 RDIMM内で異なる容量のDIMMは混在搭載することはできません。
- (2) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを13枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。
- (3) 異なる容量のDIMMが混在する場合、容量の大きいDIMMから順に搭載する必要があります。また、同じチャネル内でも、容量の大きいものから順に搭載する必要があります。
- (4) Windows Server® 2008 R2 Standardがインストールされている構成(PYBWPD8またはPYBWPS8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は32GBまでです。
また、Windows Server® 2008 Standard (32-bit)がインストールされている構成(PYBWPD82選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は4GBまでです。

【メモリ搭載位置】

■物理CPU1個構成時



■物理CPU2個構成時



【注1】搭載可能メモリ容量について

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

【注2】使用可能メモリ容量について

Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)を使用する場合、
BIOSのセットアップユーティリティ「Execute Disable Bit」項目
(「Advanced」メニュー→「CPU Configuration」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3GB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、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。
最も遅いCPU、メモリに合わせて、全てのチャネル上のメモリ動作クロックが決まります。
詳細は下表を参照願います。

【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)																							
	LV-RDIMM 1600MHz						RDIMM 1866MHz						LV-LRDIMM 4R 1600MHz						LV-LRDIMM 8R 1333MHz					
	1.5V(標準)			1.35V			1.5V(標準)			1.35V			1.5V(標準)			1.35V			1.5V(標準)			1.35V		
	DIMM数	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚
1866	1600	1600	1066	1333	1333	800	1866	1866	1066	—	—	—	1600	1600	1066	1600	1600	1066	1333	1333	1066	1333	1333	1066
1600	1600	1600	1066	1333	1333	800	1600	1600	1066	—	—	—	1600	1600	1066	1600	1600	1066	1333	1333	1066	1333	1333	1066
1333	1333	1333	1066	1333	1333	800	1333	1333	1066	—	—	—	1333	1333	1066	1333	1333	1066	1333	1333	1066	1333	1333	1066

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

メモリの動作モードについて

メモリの動作モードについては、留意事項編「メモリ関連事項」をご確認の上、ご使用願います。

E

6. メモリ設定オプション 【カスタムメイド専用】



- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」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
Q-74	ランクスベアリング設定サービス	PYBMMR1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをランクスベアリングモードに設定するサービス
Q-75	パフォーマンスモード設定サービス	PYBMMP1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをパフォーマンスモードに設定するサービス

②

7. メモリ 【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つ以上選択してください。
- ・異なる種類(LV-RDIMM, RDIMM, LV-LRDIMM)のDIMMは混在搭載することはできません。
- ・1866 RDIMM内で異なる容量のDIMMは混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを13枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。
- ・必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

■ 1600 LV-Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-70	メモリ-4GB (4GB 1600 LV-RDIMM × 1)	PY-ME04RA5 PYBME04RA5	45,000円 45,000円	●	Rank: Single
E-71	メモリ-8GB (8GB 1600 LV-RDIMM × 1)	PY-ME08RA5 PYBME08RA5	100,000円 100,000円	●	Rank: Single
E-72	メモリ-16GB (16GB 1600 LV-RDIMM × 1)	PY-ME16RA5 PYBME16RA5	220,000円 220,000円	●	Rank: Dual

■ 1866 Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-73	メモリ-8GB (8GB 1866 RDIMM × 1)	PY-ME08SA PYBME08SA	120,000円 120,000円	●	Rank: Dual
E-74	メモリ-16GB (16GB 1866 RDIMM × 1)	PY-ME16SA PYBME16SA	264,000円 264,000円	●	Rank: Dual

■ 1600/1333 LV-Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-75	メモリ-32GB (32GB 1600 LV-LRDIMM × 1)	PY-ME32DB3 PYBME32DB3	600,000円 600,000円	●	Rank: Quad
E-76	メモリ-64GB (64GB 1333 LV-LRDIMM × 1)	PY-ME64DA3 PYBME64DA3	1,000,000円 1,000,000円	●	Rank: Octa

24

8. 内蔵ODD



- ・複数台システムに最低1台手配必須です。
- ・PRIMERGY RX200 S8ラックベースユニット(2.5インチ×4)のみ選択可能です。

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

①

9. 外付DVD-RAM



- ・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-3	スーパーマールドライブユニット	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)

①

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

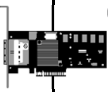
F

PRIMERGY RX200 S8

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

F

10. 内蔵ストレージコントローラ



- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・SAS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)。
- ・SASアレイコントローラカード(PY-SR3C34/PYBSR3C34)搭載時は、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(RMC 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。



オンボードSATAコントローラ(標準搭載)/オンボードSATAコントローラ拡張オプション
 ラックベースユニット(2.5インチ×4)のみ選択可能です。

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)

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-11	オンボードSATAコントローラ 拡張オプション	PY-RLSE01 PYBRLSE01	30,000円 30,000円	●	オンボードSATAコントローラをアップグレードし、SAS接続可能にするオプション 内蔵ストレージ接続用オプション データ転送速度: SAS 3Gbps 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)



SASアレイコントローラカード
 ラックベースユニット(2.5インチ×8)の場合は、SASアレイコントローラカードの搭載が必須となります。

①

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

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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-132	バッテリーバックアップユニット	PYBBR03A	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
I-130	バッテリーバックアップユニット	PY-BBR01A	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」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-123	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C34 PYBSR3C34	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) ※PCI Express2.0での動作

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	PYBFBR02	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

①

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

G

RX200 S8

内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

【ストレージコントローラの仕様】

ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (※1)	オンボードSATA コントローラ拡張オプション (※1)	SASアレイコントローラカード		
型名		標準	PY-RLSE01/PYBRLSE01	PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR2C2/PYBSR2C2	PY-SR3C34/PYBSR3C34
仕 様	ポート数	4	4	8	8	8
	キャッシュ	-	-	-	512MB	1GB
	BBU/FBU可否	-	-	-	BBU搭載可	FBU搭載可
	ホットスベア	○	○	○	○	○
	非アレイ接続	x	x	x	x	x
	RAID0	○	○	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○	○
	RAID1E	x	x	○	○	○
	RAID1+0	○	○	○	○	○
	RAID5	x	x	x	○	○
	RAID5+0	x	x	x	○	○
	RAID6	x	x	x	○	○
	RAID6+0	x	x	x	○	○

○: サポート、x: 未サポート、-: 対象無し

(※1) ラックベースユニット(2.5インチ x 8)選択時は、非サポートとなります。

■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

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

接続ストレージコントローラ		OS	SAS HDD		ニアライン SAS HDD		BC-SATA HDD		SAS SSD		SATA SSD	
			非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	非アレイ接続	アレイ接続	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	x	x	x	x	x	○	x	x	x	○
		Linux	x	x	x	x	x	○ (※1)	x	x	x	○ (※1)
		VMware	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
オンボード SATAコントローラ 拡張オプション	PY-RLSE01/PYBRLSE01	Windows	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○
		Linux	x	○ (※1)	x	○ (※1)	x	○ (※1)	x	○ (※1)	x	○ (※1)
		VMware	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2L2/PYBSR2L2	Windows	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○
		Linux	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○
		VMware	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR2C2/PYBSR2C2	Windows	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○
		Linux	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○
		VMware	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○
SASアレイ コントローラカード	PY-SR3C34/PYBSR3C34	Windows	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○
		Linux	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○
		VMware	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○

○: 可能、x: 不可

(※1) RHEL5(for Intel®64)の仮想化機能は未サポートです。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

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

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

内蔵ストレージ	SAS HDD	ニアライン SAS HDD	BC-SATA HDD	SAS SSD	SATA SSD
SAS HDD	○	○	○	○	○
ニアライン SAS HDD	○	○	○	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○	○	○
SAS SSD	○	○	○	○	x
SATA SSD	○	○	○	x	○

○: 混在可能、x: 混在不可

PRIMERGY RX200 S8

※ 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。

G

11. 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。
 ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
 OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
 ・Xeon E5-2643v2 CPU搭載時、ニアラインSAS HDD / BC-SATA HDDは搭載できません。

■SAS HDD

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-116	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301C5 PYBSH301C5	65,000円 65,000円	●	データ転送速度: SAS 6Gbps
F-117	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (10krpm)	PY-SH451C5 PYBSH451C5	80,000円 80,000円	●	データ転送速度: SAS 6Gbps
F-118	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601C5 PYBSH601C5	95,000円 95,000円	●	データ転送速度: SAS 6Gbps
F-119	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901C5 PYBSH901C5	120,000円 120,000円	●	データ転送速度: SAS 6Gbps
F-128	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121C5 PYBSH121C5	155,000円 155,000円	●	データ転送速度: SAS 6Gbps
F-12	内蔵2.5インチSAS HDD-146GB (15krpm)	PY-SH145C PYBSH145C	60,000円 60,000円	●	データ転送速度: SAS 6Gbps
F-14	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305C PYBSH305C	110,000円 110,000円	●	データ転送速度: SAS 6Gbps
F-203	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (15krpm)	PY-SH455C PYBSH455C	135,000円 135,000円	●	データ転送速度: SAS 6Gbps
F-205	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605C PYBSH605C	161,000円 161,000円	●	データ転送速度: SAS 6Gbps

■ニアライン SAS HDD

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

■BC-SATA HDD

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

■SAS SSD

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-50	内蔵2.5インチ SSD-200GB	PY-SD20NG2 PYBSD20NG2	358,000円 358,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: MLC ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり
F-51	内蔵2.5インチ SSD-400GB	PY-SD40NG2 PYBSD40NG2	650,000円 650,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: MLC ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり
F-52	内蔵2.5インチ SSD-800GB	PY-SD80NG2 PYBSD80NG2	1,300,000円 1,300,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: MLC ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり
F-80	内蔵2.5インチ SSD-1.6TB	PY-SD16NG2 PYBSD16NG2	2,600,000円 2,600,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps ● 記録方式: MLC ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり

■SATA SSD

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-67	内蔵2.5インチSSD-100GB	PY-SD10NF2 PYBSD10NF2	165,000円 165,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC
F-68	内蔵2.5インチSSD-200GB	PY-SD20NF2 PYBSD20NF2	300,000円 300,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC
F-69	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SD40NF2 PYBSD40NF2	580,000円 580,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC
F-70	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SD80NF2 PYBSD80NF2	1,160,000円 1,160,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ● 記録方式: MLC

H

max.4/8

RX200 S8

H

12. PCIe SSD



・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入頂く必要があります。詳細については、留意事項欄「有寿命部品 - SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

《非アレイ接続》

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-76	PCIe SSD-365GB	PY-SD0APA2	1,250,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC
		PYBSD0APA2	1,250,000円		
F-77	PCIe SSD-785GB	PY-SD07PA2	2,000,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC
		PYBSD07PA2	2,000,000円		
F-78	PCIe SSD-1.2TB	PY-SD12PA2	2,900,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC
		PYBSD12PA2	2,900,000円		

13. 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)。
・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-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

PRIMERGY RX200 S8

※ 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、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、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (4) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。
- (5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (6) SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)またはバッテリーバックアップユニット(BBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backでお届けされます。
- (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 3Gbps) ※アレイ接続必須	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	×
オンボードSATAコントローラ 拡張オプション (4ポート/SAS 3Gbps) ※アレイ接続必須	PYBRLSE01	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2L2	・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0 ・RAID1+0+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/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 ・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+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	PYBSR3C34	・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 ・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+Hotspare ・内蔵ストレージ搭載のみ

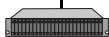
【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

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 3Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	×
オンボードSATAコントローラ 拡張オプション (4ポート/SAS 3Gbps) ※アレイ接続必須	PYBRLSE01	・RAID0	・RAID1	・RAID1+Hotspare	・RAID1+0	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須	PYBSR2L2	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID1+0	・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	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・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	・RAID0	・RAID1	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID6	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・RAID1+0	・RAID1 ・RAID1+Hotspare ・RAID5 ・RAID1+0 ・RAID5+Hotspare ・RAID6 ・RAID6+Hotspare ・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)

I

14. ハードディスクキャビネット [JX40/JX60使用]/PRIMERGY SX05 S1(SAS)/ETERNUS装置(SAS)



・JX40/JX60/PRIMERGY SX05 S1(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います (JX40/JX60の接続可能台数はモデルにより異なります)。

■ハードディスクキャビネット[JX40/JX60]接続

①

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)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-21	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PR2 PYBSR3PR2L	65,000円 65,000円		JX40/JX60(ハードディスクキャビネット)接続用カード ● インターフェース: SFF8088 × 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-40	フラッシュバックアップユニット	PYBFBRO3	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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-122	RAIDソフトウェアライセンス	PY-RLAS02 PYBRLAS02	58,000円 58,000円	●	構成物: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0 / Fast Path) ※内蔵2.5インチSSDの手配必須

■ハードディスクキャビネット[JX40/JX60]/PRIMERGY SX05 S1/ETERNUS装置(SAS)接続

②

Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40/JX60に接続可能です。

Windows記憶域スペース機能の対応状況は、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
I-5	SASコントローラカード	PY-SC2Z0 PYBSC2Z0L	31,000円 31,000円	●	JX40/JX60/外付けSAS装置接続用カード ● インターフェース: SFF8088 × 2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express2.0

②

15. FCカード



・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。
・PY-FC201L/202L/221/222とPY-FC211L/212Lを混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-42	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC201L PYBFC201L	128,000円 128,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 1 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe1250-F8
I-44	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC202L PYBFC202L	198,000円 198,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Emulex LPe12002-M8
I-119	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC221 PYBFC221L	256,000円 256,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Emulex LPe16000B-M6
I-121	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC222 PYBFC222L	396,000円 396,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Emulex LPe16002B-M6

③

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-46	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC211L PYBFC211L	128,000円 128,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 1 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Qlogic QLE2560
I-48	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PY-FC212L PYBFC212L	198,000円 198,000円	●	外付けFC装置接続用カード ● インターフェース: 8Gbps × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop) 相当品: Qlogic QLE2562

③

max.3

J

PRIMERGY RX200 S8

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

J

16. LANカード



- ・ポート拡張オプション[PYBLA242U]とLANカード[PY*LA242(L)/252(L)]は合計2枚まで搭載可能です。
- ・ポート拡張オプション(10GBASE×2)[PYBLA242U]、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、外付編を参照願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-129	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PYBLA264UL	56,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×4 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB
I-128	ポート拡張オプション (1000BASE-T×2)	PYBLA262UL	36,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×2 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-69	ポート拡張オプション (10GBASE×2)	PYBLA242U	78,000円	●	インターフェース: 10GBASE×2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: AFT/ALB

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-25	マネジメントLANケーブル	PY-CBM001 PYBCBM001	2,000円 2,000円	●	ポート拡張オプション(10GBASE×2)使用時に、10Gbpsのポート1口をManagement LAN用として使用可能とするケーブル

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	30,000円 45,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 弊社HP(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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	146,000円 146,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル(CBL-MLLB02/B05/B15,CBL-MLLC05/C10/C20/C30/C40/C50/D1A)が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-62	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101L PYBLA101L	15,000円 15,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×1 ホストバス: PCI Express1.1 機能: AFT/ALB
I-125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262L	38,000円 38,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×2 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB
I-124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264L	58,000円 58,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×4 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-55	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242 PYBLA242L	80,000円 80,000円	●	インターフェース: 10GBASE×2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: AFT/ALB

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	30,000円 45,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 弊社HP(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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 PYBSFPS08	146,000円 146,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル(CBL-MLLB02/B05/B15,CBL-MLLC05/C10/C20/C30/C40/C50/D1A)が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-113	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA252 PYBLA252L	150,000円 150,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-T×2 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6以上

K

RX200 S8

K

17. CNAカード



- ・PY-FC211L/212LとPY-CN202L/302を混在させることはできません。
- ・PY-CN202LとPY-CN302を混在させることはできません。
- ・コンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY*CN202L/302(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、外付編を参照願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-71	コンバージド・ネットワーク・アダプタ ※2014年9月30日販売終息予定	PY-CN202L PYBCN202L	190,000円 190,000円		インターフェース:10GBASE×2 ● ホストバス:PCI Express2.0 相当品:Emulex OCe10102-FX

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	30,000円 45,000円 60,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 弊社HP(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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-72	10GBASE-SR SFP+ ※2014年9月30日販売終息予定	PY-SFPS02 PYBSFPS02	146,000円 146,000円		コンバージド・ネットワーク・アダプタ接続用SFP+モジュール ● マルチモードファイバチャネルケーブル(CBL-MLLB02/B05/B15,CBL-MLLC05/C10/C20/C30/C40/C50/D1A)が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-135	コンバージド・ネットワーク・アダプタ	PY-CN302 PYBCN302L	190,000円 190,000円		インターフェース:10GBASE×2 ● ホストバス:PCI Express3.0 相当品:Emulex OCe14102-UX

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	30,000円 45,000円 60,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 弊社HP(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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-136	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS09 PYBSFPS09	146,000円 146,000円		コンバージド・ネットワーク・アダプタ接続用SFP+モジュール ● マルチモードファイバチャネルケーブル(CBL-MLLB02/B05/B15,CBL-MLLC05/C10/C20/C30/C40/C50/D1A)が使用可能

18. InfiniBandカード



- ・PY-HC301/302とPY-HC311/312を混在させることはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-73	IB HCAカード(40Gbps)	PY-HC311 PYBHC311	110,000円 110,000円		インターフェース:40Gbps(QDR) ● データ転送速度:5GB/s デバイスポート数:1 ホストバス:PCI Express3.0

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-38	IB電気ケーブル(56Gbps)	1m HX6B-SCB01 3m HX6B-SCB03	32,000円 40,000円		InfiniBand FDR、IB HCAカード接続用 QSFPコネクタ-QSFPコネクタ ★

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-74	Dual port IB HCAカード(40Gbps)	PY-HC312 PYBHC312	180,000円 180,000円		インターフェース:40Gbps(QDR) ● データ転送速度:5GB/s デバイスポート数:2 ホストバス:PCI Express3.0

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-38	IB電気ケーブル(56Gbps)	1m HX6B-SCB01 3m HX6B-SCB03	32,000円 40,000円		InfiniBand FDR、IB HCAカード接続用 QSFPコネクタ-QSFPコネクタ ★

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-78	IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301 PYBHC301	150,000円 150,000円		インターフェース:56Gbps(FDR) ● データ転送速度:7GB/s デバイスポート数:1 ホストバス:PCI Express3.0

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-38	IB電気ケーブル(56Gbps)	1m HX6B-SCB01 3m HX6B-SCB03	32,000円 40,000円		InfiniBand FDR、IB HCAカード接続用 QSFPコネクタ-QSFPコネクタ ★

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-79	Dual port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302 PYBHC302	250,000円 250,000円		インターフェース:56Gbps(FDR) ● データ転送速度:7GB/s デバイスポート数:2 ホストバス:PCI Express3.0

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-38	IB電気ケーブル(56Gbps)	1m HX6B-SCB01 3m HX6B-SCB03	32,000円 40,000円		InfiniBand FDR、IB HCAカード接続用 QSFPコネクタ-QSFPコネクタ ★

L

PRIMERGY RX200 S8

※ 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

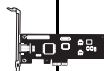
19. フロントオプションベイ



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-100	増設用ディスプレイコネクタ	PY-VAP01 PYBVAP01	5,000円 5,000円	●	サーバ前面にVGAポート×1を追加 ※前面、背面VGAポートの同時使用不可 ※グラフィックスカードとの同時適用不可

20. グラフィックスカード



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-82	グラフィックスカード	PY-VG201L PYBVG201L	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 ※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可

21. シリアルポート



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-98	増設用シリアルポート	PY-COM02 PYBCOM02	3,000円 3,000円	●	背面パネルにシリアルポート×1を追加 インターフェース: RS-232C×1

RX200 S8

22. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC41 PYBRMC41	48,000円 48,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ※グラフィックスカードとの同時適用不可 ＜添付品(一般型名)＞ iRMC S4 advanced pack (紙) ※アクティベーションキーの記載あり ＜添付品(カスタムメイド型名)＞ アクティベーションキーが登録されて出荷 ※2014年2月出荷分より本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

①

i2Cケーブル(HDD監視)
SASアレイコントローラカード(PY-SR3C34/PYBSR3C34)搭載時は、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なため、i2Cケーブルの手配は不要です。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-44	i2Cケーブル(HDD監視)	PY-CBC001 PYBCBC001	2,000円 2,000円	●	使用するOSによらず、iRMCにて内蔵ストレージの稼働状態を監視可能にするケーブル

①

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

23. セキュリティチップ



①

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 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/)

M

※ 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 RX200 S8

※ 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。

N

27. 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、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」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 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	PYBDKP001	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	PYBDKP001	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。

O

O-1

RX200 S8

0

0-1

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-43	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) バンドル	PYBWBS3	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-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
P-49	Windows Server 2012 R2 Datacenter(2CPU) バンドル	PYWBBD3	オープン価格	●	＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 R2 Datacenter (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可
P-50	Windows Server 2012 R2 Essentials バンドル	PYWBBS3	オープン価格	●	＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 R2 Essentials (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可

《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)	カ	備考
P-55	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS2	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-75	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM/Hyper-V) インストール	PYBWPS2H	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	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
Q-95	OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK2003	オープン価格	●	・Windows Server 2012 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-96	OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK2004	オープン価格	●	・Windows Server 2012 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
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。

■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	PYBWBS2	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	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
P-14	Windows Server 2012 Datacenter(2CPU) バンドル	PYWBBD22	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-76	Windows Server 2012 Essentials バンドル	PYWBBS2	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

P

PRIMERGY RX200 S8

※ 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。

P								
		■CAL						
max.10	10	4	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 PYBWCD01	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
		1	P-62	Windows Server 2012 5 Device CAL バンドル	PY-WCD05 PYBWCD05	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
		4	P-63	Windows Server 2012 10 Device CAL バンドル	PY-WCD10 PYBWCD10	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
	10	P-64	Windows Server 2012 50 Device CAL バンドル	PY-WCD50 PYBWCD50	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	
		■RDS CAL						
max.10	10	4	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 PYBWCD01R	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
		1	P-87	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05R PYBWCD05R	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
		4	P-88	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10R PYBWCD10R	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
	10	P-89	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50R PYBWCD50R	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	
max.10	10	4	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
			P-90	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01R PYBWCU01R	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
		1	P-91	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05R PYBWCU05R	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
		4	P-92	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10R PYBWCU10R	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
	10	P-93	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50R PYBWCU50R	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	
		■Microsoft SQL Server 2014 / 2012						
max.7	7	4	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
			P-102	Microsoft SQL Server 2014 Standard バンドル	PYWBWL4	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2014 Standard ・Microsoft® SQL Server® 2012 Standard
	1	P-94	Microsoft SQL Server 2012 Standard バンドル ※2014年12月5日販売終息予定	PYWBWL2	オープン価格	●	<添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Standard ・Microsoft® SQL Server® 2008 R2 Standard	
max.7	7	4	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
			P-103	Microsoft SQL Server 2014 1 Device CAL	PY-WCD01M PYBWCD01M	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
	3	P-104	Microsoft SQL Server 2014 5 Device CAL	PY-WCD05M PYBWCD05M	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (5 Device)ライセンス証書	
max.7	7	4	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
			P-105	Microsoft SQL Server 2014 1 User CAL	PY-WCU01M PYBWCU01M	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (1 User)ライセンス証書
	3	P-106	Microsoft SQL Server 2014 5 User CAL	PY-WCU05M PYBWCU05M	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (5 User)ライセンス証書	
Q								

Q

《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-1	Windows Server 2008 R2 Standard インストール ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWPS8	オープン価格	●	・添付インストールディスク ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)

①

①

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

①

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100GBから60GBに変更

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-4	Windows Server 2008 R2 Standard ダウングレードサービス 付き Windows Server 2008 Standard インストール ※2014年12月5日販売終息予定	PYWPD82	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)

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-99	OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK8003	オープン価格	●	・Windows Server 2008 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-100	OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8004	オープン価格	●	・Windows Server 2008 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等) のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

①

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。

R

PRIMERGY RX200 S8

※ 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。

R

■ バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-5	Windows Server 2008 R2 Standard バンドル ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWS8	オープン価格	●	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 ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWE8	オープン価格	●	添付インストールディスク ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可
P-17	Windows Server 2008 R2 Datacenter(2CPUライセンス) バンドル ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWD84	オープン価格	●	添付インストールディスク ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可

《Windows Server OSメディアキット》

- ① Windows OSをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプションと
同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
組み合わせの詳細については、留意事項欄の「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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-60	Windows Server 2012 Standard メディアキット	PYBWS22	オープン価格	●	構成物: Windows Server 2012媒体+Product Key Card
P-77	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル	PYBWS82	オープン価格	●	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	PYBWE82	オープン価格	●	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 ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWT8	オープン価格	●	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 ※2014年12月5日販売終息予定	PYBWN8	オープン価格	●	構成物: Windows Server 2008媒体+Product Key Card

RX200 S8

28. 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 PYBSPS3D01 4年 PYBSPS4D01 5年 PYBSPS5D01	73,000円 84,000円 92,000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
Q-37	SupportDesk Standard24 (Windows Server)	3年 PYBSPS3A01 4年 PYBSPS4A01 5年 PYBSPS5A01	82,000円 97,000円 110,000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
Q-38	SupportDesk Standard (Windows Server 仮想化対応)	3年 PYBSPV3D01 4年 PYBSPV4D01 5年 PYBSPV5D01	194,000円 264,000円 333,000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 【ゲスト対象OS】 富士通でサポート可能なホストOS/ゲストOSの組み合わせに限る
Q-39	SupportDesk Standard24 (Windows Server 仮想化対応)	3年 PYBSPV3A01 4年 PYBSPV4A01 5年 PYBSPV5A01	264,000円 359,000円 453,000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 【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

- ① SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、時間帯、期間
サービス内容
専門技術者によるOS(Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
サービス期間
3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

S

※ 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。

S

29. 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)	力 備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1D02 3年 PYBSPR3D02 4年 PYBSPR4D02 5年 PYBSPR5D02	108,000円 302,400円 393,600円 480,000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-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02 3年 PYBSPR3A02 4年 PYBSPR4A02 5年 PYBSPR5A02	162,000円 453,600円 590,400円 720,000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-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02 4年 PYBSPK4D02 5年 PYBSPK5D02	453,600円 590,400円 720,000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-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02 4年 PYBSPK4A02 5年 PYBSPK5A02	680,400円 885,600円 1,080,000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-109	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux wSV 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限]	3年 PYBSPM3D02 4年 PYBSPM4D02 5年 PYBSPM5D02	1,134,000円 1,476,000円 1,800,000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-110	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux wSV 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限]	3年 PYBSPM3A02 4年 PYBSPM4A02 5年 PYBSPM5A02	1,701,000円 2,214,000円 2,700,000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-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 4年 PYBSPD4D02 5年 PYBSPD5D02	756,000円 984,000円 1,200,000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-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 4年 PYBSPD4A02 5年 PYBSPD5A02	1,134,000円 1,476,000円 1,800,000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-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 4年 PYBSPN4D02 5年 PYBSPN5D02	302,400円 393,600円 480,000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-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 4年 PYBSPN4A02 5年 PYBSPN5A02	453,600円 590,400円 720,000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)



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

T

T-1

RX200 S8

①

PRIMERGY RX200 S8

※ 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。

T

T-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
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)
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)
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)
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)
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)

U

RX200 S8

U

30. VMware OSオプション [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)。
- ・VMware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/vmware/>)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、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」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。

■USB Flash モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-20	VMware vSphere Hypervisor 5.5用 USB Flash モジュール	PYBUFV52	10,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 5.5 がインストールされたUSB Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 5.5 USB Flash モジュール容量: 2GB ＜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

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-25	VMware vSphere 5 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVL5SD1	202,000円	●	VMware vSphere® 5 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 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-26	VMware vSphere 5 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVL5SA1	226,800円	●	VMware vSphere® 5 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 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
P-27	VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVL5ED1	606,000円	●	VMware vSphere® 5 Enterprise (1CPUライセンス付き) SupportDesk 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-28	VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVL5EA1	685,000円	●	VMware vSphere® 5 Enterprise (1CPUライセンス付き) SupportDesk 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
P-29	VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル	PYBVL5PD1	736,000円	●	VMware vSphere® 5 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 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-30	VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル	PYBVL5PA1	832,000円	●	VMware vSphere® 5 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 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

1 VMware vSphere® 5 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)	力	備考
P-31	VMware vCenter Server 5 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVL5SD1	1,016,000円	●	VMware vCenter™ Server 5 Standard SupportDesk 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-32	VMware vCenter Server 5 Standard, 1年間24時間サポートバンドル	PYBVL5SA1	1,130,000円	●	VMware vCenter™ Server 5 Standard SupportDesk 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

1 VMware vCenter™ Server 5 Standard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

V

V

31. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。
- ・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-7	SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理)	3年	PYBSPL3D04	35,200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) ● ★
		4年	PYBSPL4D04	79,200円	
		5年	PYBSPL5D04	124,300円	
Q-18	SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし)	3年	PYBSPH3D04	99,400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) ● ● ★
		4年	PYBSPH4D04	142,600円	
		5年	PYBSPH5D04	185,800円	
Q-29	SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし)	3年	PYBSPH3A04	130,700円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● ● ★
		4年	PYBSPH4A04	186,800円	
		5年	PYBSPH5A04	241,900円	



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 RX200 S8

PRIMERGY RX200 S8 更新履歷

[illegible]