

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) | (*1) WS08S-64 | |
| Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) | (*1) WS08E-64 | |
| Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2) | (*1) WS08D-64 | |
| Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) | WS08S-32 | |
| Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) | WS08E-32 | |
| Windows® Web Server 2008 R2 (SP1) | WS08RW | |
| Red Hat Enterprise Linux 7.0 (for Intel64) 以降 | RHEL7(Intel64) | Linux |
| 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 vSphere® ESXi 6.0 | (*2) vS6 | VMware |
| VMware vSphere® ESXi 5.5 以降 | vS5 | |
| VMware vSphere® ESXi 5.1 Update1 以降 | | |

(*1)仮想化機能は非サポートです。

(*2)VMwareの対応状況については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)をご確認いただけますようお願いいたします。

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

PRIMERGY RX200 S8

本体前面

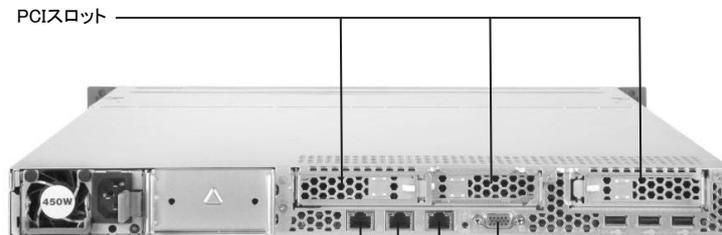
[2.5インチモデル (2.5インチ×8)]



2.5インチベイ

RX200 S8

本体背面



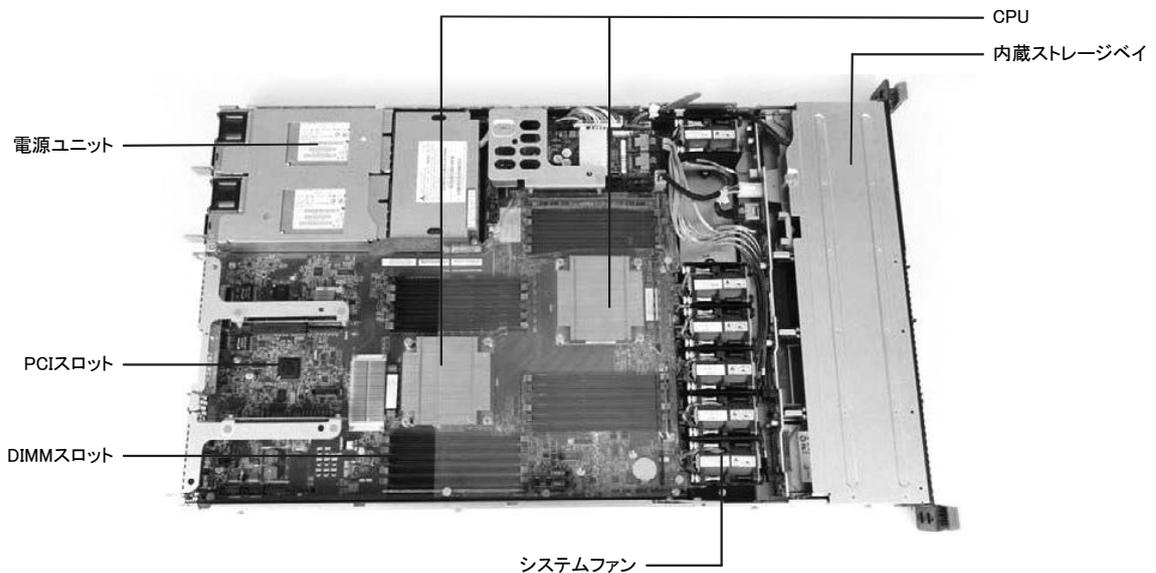
PCIスロット

LANポート
(10/100/1000BASE-Tコネクタ)

Management LANポート
(10/100/1000BASE-Tコネクタ)

ディスプレイ

本体内部



CPU

内蔵ストレージベイ

電源ユニット

PCIスロット

DIMMスロット

システムファン

【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 | | PRIMERGY | |
|--------------------------|--|---|--|
| モデル | | 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 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(2GHz/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) / E5-2680v2(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,80W) / 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 | 7.2TB |
| | | ニアライン SAS HDD | 4TB |
| | | BC-SATA HDD | 4TB |
| | | SAS SSD | 6.4TB |
| | | SATA SSD | 3.2TB |
| 8 (ホットプラグ対応) | | 14.4TB | |
| PCI スロット | スロット数 | 1 | |
| | 最大容量 | PCIe SSD 1.2TB | |
| OSブート専用 モジュール | 搭載数 | 1 | |
| | 最大容量 | USB Flash モジュール 4GB | |
| 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 取-)]、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 取-) | |
| 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) | |
| 冗長ファン | 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 E5-2603v2: 1.1(A) / E5-2609v2: 0.83(AA) / E5-2637v2: 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) / vS6 / 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、別途スーパーママルチドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。

(*4) 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 E5-2643v2 / E5-2650v2 / E5-2667v2 / E5-2680v2 / 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。

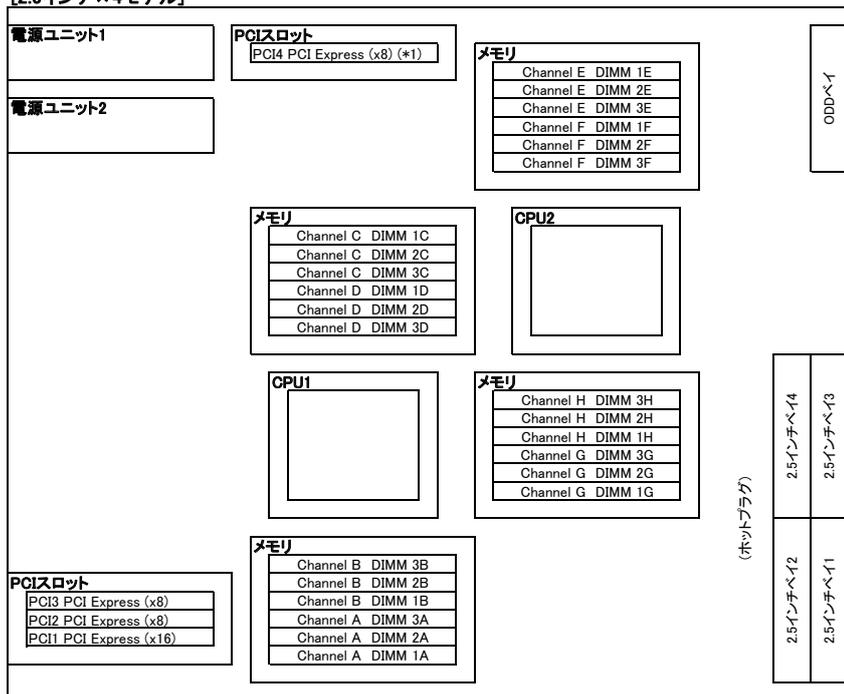
※本装置の騒音値は、実測値約60dB(A)となっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

※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。

PRIMERGY RX200 S8 構成図

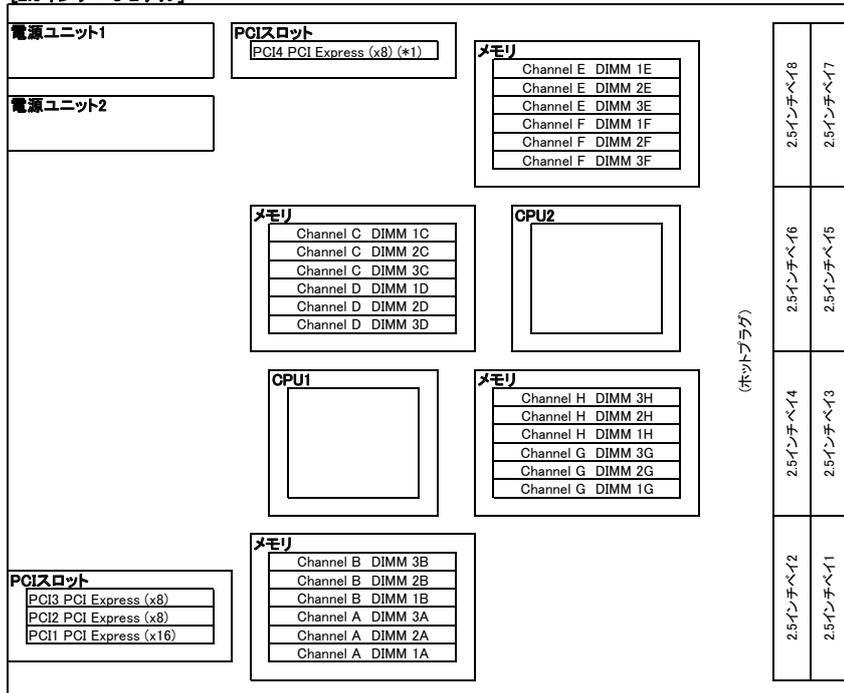
[2.5インチ×4モデル]



【サーバ前面】→

(*1) SASアレイコントローラカ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カード専用のスロットです。

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。

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 | 名称 | 型名 | バス仕様 | 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 | | | | |
| | | | | | カード長 | | | | | | |
| | | | | | 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) | 1 | 内蔵ストレージ接続用 | |
| | SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 6Gbps) | PY-SR3C34 | PCI Express (x8) | - | - | - | ① | 1 (*2)(*3) | 1 | 内蔵ストレージ接続用 | |
| | ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*8) | PYBLA242U | PCI Express (x8) | - | ① | - | - | - | 1 (*6) | 1 | 10GBASE×2追加オプション |
| | ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*8) | PYBLA264UL | PCI Express (x4) | - | - | ① | - | - | 1 (*5) | 1 | 1000BASE-T×4追加オプション |
| | ポート拡張オプション(1000BASE-T×2) (*8) | PYBLA262UL | PCI Express (x4) | - | - | ① | - | - | 1 (*5) | 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) | 1 | 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 | 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 | 1 | |
| | PCIe SSD-1.2TB | PY-SD12PA2 | PCI Express (x4) | - | ① | ② | - | - | 1 | 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 | 2 (*4) | |
| | 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 | 2 (*4) | |
| | ファイバーチャネルカード (8Gbps) | PY-FC211L | PCI Express (x8) | ③ | ② | ① | - | - | 3 | 3 | 4 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 | 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 | 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 | 3 | Emulex LPe16000B-F8相当品 |
| | ファイバーチャネルカード (16Gbps) | PY-FC221 | PCI Express (x8) | ③ | ② | ① | - | - | 3 | 3 | 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 | 3 | Emulex LPe16002B-M6相当品 | |
| ファイバーチャネルカード (16Gbps) | PY-FC311 | PCI Express (x8) | ③ | ② | ① | - | - | 3 | 3 | Qlogic QLE2670相当品 | |
| Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps) | PY-FC312 | PCI Express (x8) | ③ | ② | ① | - | - | 3 | 3 | Qlogic QLE2672相当品 | |
| コンバインド・ネットワーク・アダプタ (*8) | PY-CN302 | PCI Express (x8) | ③ | ② | ① | - | - | 2 (*7) | 2 | Emulex OCe14102-UX相当品 | |
| Dual port LANカード(10GBASE) (*8) | PY-LA242 | PCI Express (x8) | ③ | ① | ② | - | - | 2 (*6) | 2 | | |
| Dual port LANカード(1000BASE-T) (*8) | PY-LA262 | PCI Express (x4) | ③ | ② | ① | - | - | 3 | 3 | | |
| Quad port LANカード(1000BASE-T) (*8) | PY-LA264 | PCI Express (x4) | ③ | ② | ① | - | - | 3 | 3 (*5) | | |
| Dual port LANカード(10GBASE-T) (*8) | PY-LA252 | PCI Express (x8) | ③ | ② | ① | - | - | 2 (*6) | 2 | | |
| Dual port LANカード(10GBASE) (*8) | PY-LA3B2 | PCI Express (x8) | ③ | ② | ① | - | - | 2 (*7) | 2 | Emulex OCe14102-NX相当品 | |
| グラフィックスカード | PY-VG201L | PCI Express (x1) | ③ | ② | ① | - | - | 1 | 1 | | |
| 低 | 増設用シリアルポート | PY-COM02 | | ③ | ② | ① | - | - | 1 | 1 | |

※O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カードに搭載されます。
 (*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) 合計3枚まで搭載可能です。
 (*6) 合計2枚まで搭載可能です。
 (*7) 合計2枚まで搭載可能です。
 (*8) VMware製品をご使用時は、ESXiで1GB LAN、10GB LANのポート数に構成可能な上限があります。
 詳細については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」を参照ください。

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。

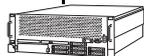
PR200 S8

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) ※販売終息済み | PYR208R2N | 205,800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) ※販売終息済み | PYR208R2N2 | 211,800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 |

RX200 S8

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 | 16,000円 16,000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 | 5,300円 5,300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 | 16,000円 16,000円 | | 可変長範囲:559~836mm ● ラックレール長:772mm |

A

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ていずれか必ず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 | 32,000円 | ● | 80PLUS: Platinum |
| | | PYBPU452 | 32,000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 | 37,000円 | ● | 80PLUS: Platinum |
| | | PYBPU804 | 37,000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 | 58,000円 | ● | 80PLUS: Titanium |
| | | PYBPU805 | 58,000円 | | |

■電源ケーブル

- ① カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
 - 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 | 2,100円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P準拠 |
| | | PYBCBP103 | 2,100円 | | |
| N-2 | 電源ケーブル(AC100V対応/1m) | PY-CBP104 | 2,100円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P準拠 |
| | | PYBCBP104 | 2,100円 | | |
| N-3 | 電源ケーブル(AC100V対応/1.5m) | PY-CBP105 | 2,100円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P準拠 |
| | | PYBCBP105 | 2,100円 | | |
| N-5 | 電源ケーブル(AC100V対応/3m) | PY-CBP102 | 3,200円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P準拠 |
| | | PYBCBP102 | 3,200円 | | |

【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 | 5,300円 | ● | プラグ: NEMA L6-15P準拠 |
| | | PYBCBP201 | 5,300円 | | |

【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 | 2,100円 | ● | プラグ: IEC60320 C14準拠 |
| | | PYBCBP203 | 2,100円 | | |
| N-12 | 電源ケーブル(AC200V対応/1m) | PY-CBP204 | 2,100円 | ● | プラグ: IEC60320 C14準拠 |
| | | PYBCBP204 | 2,100円 | | |
| N-13 | 電源ケーブル(AC200V対応/1.5m) | PY-CBP205 | 2,100円 | ● | プラグ: IEC60320 C14準拠 |
| | | PYBCBP205 | 2,100円 | | |
| N-14 | 電源ケーブル(AC200V対応/3m) | PY-CBP202 | 3,200円 | ● | プラグ: IEC60320 C14準拠 |
| | | PYBCBP202 | 3,200円 | | |

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

| CPU TDP値 | メモリ(DIMM)枚数 | |
|----------|-------------|----------|
| | メモリ枚数 | メモリ枚数 |
| | ~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

PR200 S8

B

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 | 80,000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 | 最大搭載数量 |
|------------------|------------|--|--------|
| ■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 (2.40GHz/8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 | PYBCH177C | 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 | PYBSH181D | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB(10krpm) | 4 |
| 9 | PYBSH145C | 内蔵2.5インチSAS HDD-146GB(15krpm) | 4 |
| 10 | PYBSH305C | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(15krpm) | 4 |
| 11 | PYBSH455C | 内蔵2.5インチSAS HDD-450GB(15krpm) | 4 |
| 12 | PYBSH605C | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB(15krpm) | 4 |
| 13 | PYBSH257D | 内蔵2.5インチB/C-SATA HDD-250GB(7.2krpm) | 4 |
| 14 | PYBSH507D | 内蔵2.5インチB/C-SATA HDD-500GB(7.2krpm) | 4 |
| 15 | PYBSH177D | 内蔵2.5インチB/C-SATA HDD-1TB(7.2krpm) | 4 |
| 16 | PYBSD20NG2 | 内蔵2.5インチSSD-200GB | 4 |
| 17 | PYBSD40NG2 | 内蔵2.5インチSSD-400GB | 4 |
| 18 | PYBSD80NG2 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | 4 |
| 19 | PYBSD16NG2 | 内蔵2.5インチSSD-1.6TB | 4 |
| 20 | PYBSD10NF2 | 内蔵2.5インチSSD-100GB | 4 |
| 21 | PYBSD20NF2 | 内蔵2.5インチSSD-200GB | 4 |
| 22 | PYBSD40NF2 | 内蔵2.5インチSSD-400GB | 4 |
| 23 | PYBSD80NF2 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | 4 |
| 24 | PYBSS12NE2 | 内蔵2.5インチSSD-120GB | 4 |
| 25 | PYBSS24NE2 | 内蔵2.5インチSSD-240GB | 4 |
| 26 | PYBSS48NE2 | 内蔵2.5インチSSD-480GB | 4 |
| 27 | PYBSS80NE2 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | 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 | PYBFBR02 | 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 | PYBBR03A | バッテリーバックアップユニット | 1 |
| 8 | PYBLA262L | Dual port LANカード(1000BASE-T) | 1 |
| 9 | PYBLA252L | Dual port LANカード(10GBASE-T) | 1 |
| 10 | PYBLA3B2L | Dual port LANカード(10GBASE) | 1 |
| 11 | PYBLA242L | Dual port LANカード(10GBASE) | 1 |
| 12 | PYBLA264L | 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 | PYBLA262UJ | ポート拡張オプション(1000BASE-T × 2) | 1 |
| 15 | PYBLA264UJ | 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 | PYBCC001 | 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 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル DVD版数: V11.13.08以降の最新版 |
| P-37 | ServerView Suite DVD(Tools) | PYBSVT4 | 100円 | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 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: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 DVD版数: V11.14.02~V11.14.09U RHEL対応版数: 5.9/5.10, 6.4/6.5 ※V11.14.07より 5.9/5.10, 6.4/6.5, 7.0 |
| P-111 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT04 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.14.11 RHEL対応版数: 5.10/5.11, 6.4/6.5, 7.0 |
| P-81 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT05 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.15.01以降 RHEL対応版数: 5.10/5.11, 6.5/6.6, 7.0/7.1 |

■ 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~V11.14.09 |
| P-112 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM04 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.14.11 |
| P-82 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM05 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.15.01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-52 | ServerView Virtual-IO Manager | 1サーバライセンス 8サーバライセンス 18サーバライセンス | PG-SVVM01A PG-SVVM08 PG-SVVM18 | 42,000円 252,000円 473,000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/) |

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

留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的なアップデートされ、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>

D

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。
- ・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) | カ | 備考 |
|-------|---|------------------------|----------------------|---|--|
| D-170 | Xeon プロセッサ E5-2603v2 (1.80GHz/4コア/10MB) × 1 | PY-CP31XA PYBCP31XA | 80,000円 66,000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 | 133,000円 120,000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 | 329,000円 315,000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 | 168,000円 154,000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 | 316,000円 302,000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 | 427,000円 414,000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 | 360,000円 347,000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 | 362,000円 349,000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 | 554,000円 541,000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 | 432,000円 418,000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 | 502,000円 488,000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 | 554,000円 541,000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 | 660,000円 647,000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 | 738,000円 725,000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 | 822,000円 809,000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 | 222,000円 208,000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 | 362,000円 349,000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 | 対応 | 対応 | 対応 |
| Xeon E5-2630Lv2 | | | |
| Xeon E5-2650Lv2 | | | |
| Xeon E5-2650Lv2 | | | |

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

E

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 |
| Q-76 | ミラードチャンネルモード 設定サービス | PYBMCC1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャンネルモードに設定するサービス |

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 | 47,000円 47,000円 | ● | Rank: Single |
| E-71 | メモリ-8GB (8GB 1600 LV-RDIMM × 1) | PY-ME08RA5 PYBME08RA5 | 105,000円 105,000円 | ● | Rank: Single |
| E-72 | メモリ-16GB (16GB 1600 LV-RDIMM × 1) | PY-ME16RA5 PYBME16RA5 | 230,000円 230,000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 | 125,000円 125,000円 | ● | Rank: Dual |
| E-74 | メモリ-16GB (16GB 1866 RDIMM × 1) | PY-ME16SA PYBME16SA | 275,000円 275,000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 | 630,000円 630,000円 | ● | Rank: Quad |
| E-76 | メモリ-64GB (64GB 1333 LV-LRDIMM × 1) | PY-ME64DA3 PYBME64DA3 | 1,050,000円 1,050,000円 | ● | Rank: Octa |

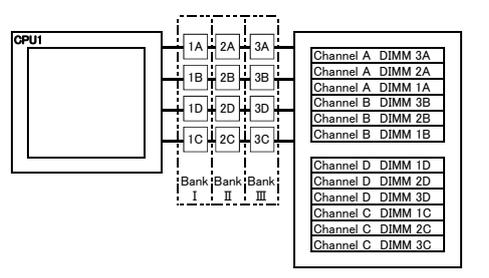
F

メモリの搭載について

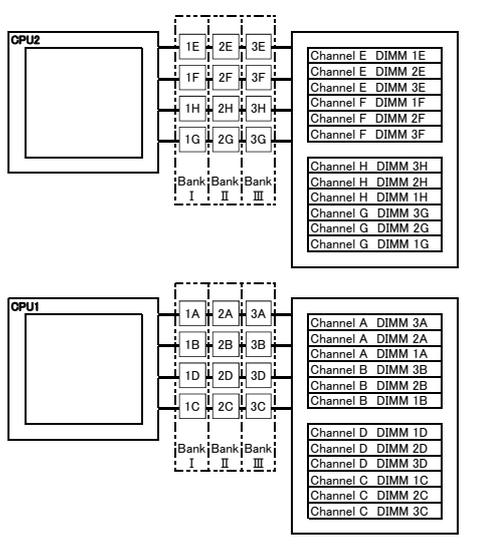
- (1) 異なる種類のDIMM(LV-RDIMM, RDIMM, LV-LRDIMM)は混在搭載することはできません。
1866 RDIMM内で異なる容量のDIMMは混在搭載することはできません。
- (2) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを13枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。
- (3) 異なる容量のDIMMが混在する場合、容量の大きいDIMMから順に搭載する必要があります。また、同じチャンネル内でも、容量の大きいものから順に搭載する必要があります。
- (4) Windows Server® 2008 R2 Standardインストール構成(PYBWPDS8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。

【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
留意事項欄の「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、全てのチャン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 | 3DPC 9~12枚 | | |
| 1866 | 1600 | 1600 | 1066 | 1333 | 1333 | 800 | 1866 | 1866 | 1066 | — | — | — | 1600 | 1600 | 1066 | 1600 | 1600 | 1066 | 1333 | 1333 | 1066 | 1333 | 1333 | 1066 | 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 | 1066 |
| 1333 | 1333 | 1333 | 1066 | 1333 | 1333 | 800 | 1333 | 1333 | 1066 | — | — | — | 1333 | 1333 | 1066 | 1333 | 1333 | 1066 | 1333 | 1333 | 1066 | 1333 | 1333 | 1066 | 1333 | 1066 |

※DPC:チャンネルあたりの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、留意事項欄「メモリ関連事項」をご確認の上、ご使用願います。

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。

F

8. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



- ・複数台システムに最低1台のODDが必須です。
- ・ラックベースユニット(2.5インチ×4)のみ内蔵ODDが選択可能です。

| 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 | 5,300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) |
| | | PYBDV111 | 5,300円 | | |
| G-7 | 内蔵DVD-RAMユニット | PY-DR111 | 12,000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) |
| | | PYBDR111 | 12,000円 | | |
| G-11 | 内蔵Blu-ray Writer ユニット | PY-BW111 | 74,000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) |
| | | PYBBW111 | 74,000円 | | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 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) |

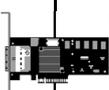
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------|---------------|--------|---|----|
| N-43 | USB延長ケーブル | 2m PG-CBLU002 | 3,200円 | | |

G

RX200 S8

G

9. 内蔵ストレージコントローラ



i

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

1 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 | 32,000円 32,000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) |

1 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 | 47,000円 47,000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 | 58,000円 58,000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 | 24,000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 | 24,000円 | | SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット |

1 バッテリーバックアップユニット

バッテリーは消耗品となり、消耗時に購入いただく必要があります。留意事項欄の「消耗品の扱いについて」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)。

| 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 | 68,000円 68,000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 | 25,000円 25,000円 | ● | フラッシュバックアップユニット制御用モジュール |

1

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------|----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-39 | フラッシュバックアップユニット | PYBFR02 | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-38 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR01 | 37,000円 | | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

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 | 61,000円 61,000円 | ● | 構成品:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0 / Fast Path) ※内蔵SSDの手配必須 |

H

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。

内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

| ストレージコントローラ | オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (※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 |
| 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×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

| 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(ME) | | SATA SSD(ME) | | SATA SSD(RI) | |
|-------------------------------------|-------------------------|---------|-------|---------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| | | 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 | 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 | x |
| | Linux | x | x | x | x | x | ○(※1) | x | x | x | ○(※1) | x | x |
| | VMware | x | 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 | x | ○ | x | x |
| | Linux | x | ○(※1) | x | ○(※1) | x | ○(※1) | x | ○(※1) | x | ○(※1) | x | x |
| | VMware | x | 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 | ○ | x | ○ |
| | Linux | x | ○ | x | ○ | x | ○ | x | ○ | x | ○ | x | |
| | VMware | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) |
| SASアレイ コントローラカード | PY-SR2C2/ PYBSR2C2 | Windows | x | ○ | x | x | ○ | x | ○ | x | ○ | x | ○ |
| | Linux | x | ○ | x | ○ | x | ○ | x | ○ | x | ○ | x | |
| | VMware | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) |
| SASアレイ コントローラカード | PY-SR3C34/ PYBSR3C34 | Windows | x | ○ | x | x | ○ | x | ○ | x | ○ | x | ○ |
| | Linux | x | ○ | x | ○ | x | ○ | x | ○ | x | ○ | x | |
| | VMware | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) | x | ○(※2) |

○: 可能、x: 不可、ME: Mainstream Endurance/RI: Read Intensive
(※1) RHEL5(for Intel64)の仮想化機能は非サポートです。
(※2) VMwareの対応状況については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)をご確認いただきますようお願いいたします。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

- ・RAIDドライブルームは同種類(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。

| 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

H

10. 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場合がありますので、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。
 ・セクターサイズが512eの内蔵ストレージは、Windows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareは非サポートとなります。
 詳細は留意事項編の「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
 ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、富士通公開ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|-----------------------------------|-----------|----------|---|---|
| F-284 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm) | PY-SH181D | 252,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e 用途:システム領域/データ領域 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり |
| | | PYBSH181D | 252,000円 | | |

■SAS HDD(SAS 6Gbps、10krpm)[512n]

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

■SAS HDD(SAS 6Gbps、15krpm)[512n]

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

■ニアライン SAS HDD(SAS 6Gbps、7.2krpm)[512n]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|---|-----------|----------|---|--|
| F-137 | 内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD -500GB(7.2krpm) | PYBCH507C | 95,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| | | PYBSH507C | 95,000円 | | |
| F-138 | 内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD -1TB(7.2krpm) | PY-CH1T7C | 119,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| | | PYBCH1T7C | 119,000円 | | |

■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|-----------|---------|---|---|
| F-45 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -250GB(7.2krpm) | PYBBH257D | 32,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| | | PYBSH257D | 32,000円 | | |
| F-47 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm) | PYBBH507D | 44,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| | | PYBSH507D | 44,000円 | | |
| F-49 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) | PY-BH1T7D | 55,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| | | PYBBH1T7D | 55,000円 | | |

I

RX200 S8

max.4/8

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。

| I | | ■SAS SSD(SAS 12Gbps, Mainstream Endurance) | | | | |
|--|--------------------|--|--------------------------|---|---|--|
| 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 | 376,000円 376,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり | |
| F-51 | 内蔵2.5インチ SSD-400GB | PY-SD40NG2 PYBSD40NG2 | 683,000円 683,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり | |
| F-52 | 内蔵2.5インチ SSD-800GB | PY-SD80NG2 PYBSD80NG2 | 1,365,000円 1,365,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり | |
| F-80 | 内蔵2.5インチ SSD-1.6TB | PY-SD16NG2 PYBSD16NG2 | 2,730,000円 2,730,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり | |
| ■SATA SSD(SATA 6Gbps, Mainstream Endurance) | | | | | | |
| 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 | 173,000円 173,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 | |
| F-68 | 内蔵2.5インチSSD-200GB | PY-SD20NF2 PYBSD20NF2 | 315,000円 315,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 | |
| F-69 | 内蔵2.5インチSSD-400GB | PY-SD40NF2 PYBSD40NF2 | 609,000円 609,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 | |
| F-70 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SD80NF2 PYBSD80NF2 | 1,218,000円 1,218,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 | |
| ■SATA SSD(SATA 6Gbps, Read Intensive) | | | | | | |
| <p>①・SASアレイコントローラカードの手配が必須となります。 ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。 詳細については、留意事項編「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。</p> | | | | | | |
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 | |
| F-184 | 内蔵2.5インチSSD-120GB | PY-SS12NE2 PYBSS12NE2 | 104,000円 104,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域 | |
| F-185 | 内蔵2.5インチSSD-240GB | PY-SS24NE2 PYBSS24NE2 | 189,000円 189,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域 | |
| F-186 | 内蔵2.5インチSSD-480GB | PY-SS48NE2 PYBSS48NE2 | 365,000円 365,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域 | |
| F-187 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SS80NE2 PYBSS80NE2 | 609,000円 609,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域 | |
| J | | | | | | |

RX200 S8

max.4/8

J

11. 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いただく必要があります。詳細については、留意事項編の「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 ※2015年6月30日販売終息予定 | PY-SD0APA2 | 1,313,000円 | ● | NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 6DWPD) 用途: データ領域 |
| | | PYBSD0APA2 | 1,313,000円 | ● | |
| F-77 | PCIe SSD-785GB ※2015年6月30日販売終息予定 | PY-SD07PA2 | 2,100,000円 | ● | NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 7DWPD) 用途: データ領域 |
| | | PYBSD07PA2 | 2,100,000円 | ● | |
| F-78 | PCIe SSD-1.2TB ※2015年6月30日販売終息予定 | PY-SD12PA2 | 3,045,000円 | ● | NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 7DWPD) 用途: データ領域 |
| | | PYBSD12PA2 | 3,045,000円 | ● | |

12. 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)の状態でご出荷されます (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[PYBSR3G34]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) |

K

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配いただくことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です。

設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、台数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

- (1) OSインストールオプション、アレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラ両方を選択した場合は、RAID設定サービスを同時手配する必要があります。
- (2) RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージのみ増設可能です。
- (3) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、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 | 標準搭載 | 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 | | ・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 | 標準搭載 | 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 | | ・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 ・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)

K

13. 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



・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)。
 ・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、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
 ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編の「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

| 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 | 68,000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) |
| | | PYBSR3PR2L | 68,000円 | | |

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 | PYBFBR03 | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-38 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR01 | 37,000円 | | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

| 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 | 61,000円 | ● | 構成品:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0 / Fast Path) ※内蔵SSDの手配必須 |
| | | PYBRLAS02 | 61,000円 | | |

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



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 | 33,000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 |
| | | PYBSC2Z0L | 33,000円 | | |

②

14. 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。

| 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 | 134,000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 |
| | | PYBFC201L | 134,000円 | | |
| I-44 | Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps) | PY-FC202L | 208,000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 |
| | | PYBFC202L | 208,000円 | | |
| I-119 | ファイバーチャネルカード (16Gbps) | PY-FC221 | 269,000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 |
| | | PYBFC221L | 269,000円 | | |
| I-121 | Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps) | PY-FC222 | 416,000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 |
| | | PYBFC222L | 416,000円 | | |
| I-46 | ファイバーチャネルカード (8Gbps) | PY-FC211L | 134,000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 |
| | | PYBFC211L | 134,000円 | | |
| I-48 | Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps) | PY-FC212L | 208,000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 |
| | | PYBFC212L | 208,000円 | | |
| I-145 | ファイバーチャネルカード (16Gbps) | PY-FC311 | 269,000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:Qlogic QLE2670 |
| | | PYBFC311L | 269,000円 | | |
| I-146 | Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps) | PY-FC312 | 416,000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:Qlogic QLE2672 |
| | | PYBFC312L | 416,000円 | | |

③

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

15. 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。
- ・Dual port LANカード(10GBASE)[PY*LA3B2(L)]とコンバージド・ネットワーク・アダプタ[PY*CN302(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*LA3B2(L)/242(L)]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]が選択可能です。
- ・コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1GB LAN、10GB LANのポート数に構成可能な上限があります。
詳細については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」を参照ください。

| 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 | 59,000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 | 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 |

| 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 | 82,000円 | ● | ポート拡張オプション: 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 | 管理LANケーブル | PY-CBM001 PYBCBM001 | 2,100円 2,100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 | 32,000円 47,000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 | 153,000円 153,000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-125 | Dual port LANカード (1000BASE-T) | PY-LA262 PYBLA262L | 40,000円 40,000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 | 61,000円 61,000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-618 | Dual port LANカード(10GBASE) | PY-LA3B2 PYBLA3B2L | 168,000円 168,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE×2 ホストバス: PCI Express3.0 相当品: Emulex OCe14102-NX |

■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 | 32,000円 47,000円 63,000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 | 153,000円 153,000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-55 | Dual port LANカード(10GBASE) | PY-LA242 PYBLA242L | 84,000円 84,000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 | 32,000円 47,000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 | 153,000円 153,000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 | 158,000円 158,000円 | ● | インターフェース: 10GBASE-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 |

M

RX200 S8

M

16. CNAカード

・Dual port LANカード(10GBASE)[PY*LA3B2(L)]とコンバインド・ネットワーク・アダプタ[PY*CN302(L)]は合計2枚まで搭載可能です。
 ・コンバインド・ネットワーク・アダプタ[PY*CN302(L)]の接続先として、コンバインドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]が選択可能です。
 ・コンバインドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
 ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1GB LAN、10GB LANのポート数に構成可能な上限があります。
 詳細については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」を参照ください。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--------------------|-----------|----------|---|---|
| I-135 | コンバインド・ネットワーク・アダプタ | PY-CN302 | 200,000円 | | インターフェース:10GBASE×2 ● ホストバス:PCI Express3.0 相当品:Emulex OCe14102-LUX FCOE機能:○ |
| | | PYBCN302L | 200,000円 | | |

■ 10GBASE-CR接続

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|------------|---------------|---------|---|---|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m PY-CBN002 | 32,000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」 |
| | | 5m PY-CBN005 | 47,000円 | | |
| | | 10m PY-CBN010 | 63,000円 | | |

■ 10GBASE-SR接続

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------|-----------|----------|---|--|
| I-136 | 10GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS09 | 153,000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-MLL02/B05/B15,CBL-MLL005/G10/G20/G30/G40/G50/D1A]が使用可能 |
| | | PYBSFPS09 | 153,000円 | | |

17. 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) | 力 | 備考 |
|------|-------------------|----------|----------|---|---|
| I-73 | IB HCAカード(40Gbps) | PY-HC311 | 116,000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 |
| | | PYBHC311 | 116,000円 | | |

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------------------|----------|----------|---|---|
| I-74 | Dual port IB HCAカード(40Gbps) | PY-HC312 | 189,000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 |
| | | PYBHC312 | 189,000円 | | |

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-------------------|----------|----------|---|---|
| I-78 | IB HCAカード(56Gbps) | PY-HC301 | 158,000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 |
| | | PYBHC301 | 158,000円 | | |

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

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------------------|----------|----------|---|---|
| I-79 | Dual port IB HCAカード(56Gbps) | PY-HC302 | 263,000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 |
| | | PYBHC302 | 263,000円 | | |

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

N

RX200 S8

max.2

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

18. フロントオプションベイ



| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|---------------|----------|--------|---|---|
| I-100 | 増設用ディスプレイコネクタ | PY-VAP01 | 5,300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 |
| | | PYBVAP01 | 5,300円 | | |

19. グラフィックスカード



| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|-----------|---------|---|---|
| I-82 | グラフィックスカード ※カスタムメイド型名は 2015年6月30日販売終了予定 | PY-VG201L | 26,000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 |
| | | PYBVG201L | 26,000円 | | |

20. シリアルポート



| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|------------|----------|--------|---|---|
| I-98 | 増設用シリアルポート | PY-COM02 | 3,200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 |
| | | PYBCOM02 | 3,200円 | | |

21. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC411]またはライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM11]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack (アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。

・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。

・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等の無いよう管理をお願いいたします。

・ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM11]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。

詳細については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 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-RMC411 | 50,000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 ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ＜カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり |
| | | PYBRMC41 | 50,000円 | | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--------------------------------|----------|---------|---|---|
| I-20 | ライフサイクルマネジメント ライセンス & モジュール | PY-LCM11 | 20,000円 | ● | アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ・microSDカード(16GB): 同梱 ＜カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ・microSDカード(16GB): サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり |
| | | PYBLCM11 | 20,000円 | | |

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OSI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。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|----------------|-----------|--------|---|--|
| N-44 | I2Cケーブル(HDD監視) | PY-CBC001 | 2,100円 | ● | 使用するOSI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 |
| | | PYBCBC001 | 2,100円 | | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------------------|----------|--------|---|--|
| I-89 | フロントリモートマネジメント コントローラポート | PY-FOL01 | 4,200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 |
| | | PYBFOL01 | 4,200円 | | |

22. セキュリティチップ



| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------|----------|--------|---|---|
| I-85 | セキュリティチップ | PY-TPM01 | 1,100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/) |
| | | PYBTPM01 | 1,100円 | | |

O

O

23. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|------------------|---------|---------|---|---|
| Q-23 | アドバンスド・サーマルオプション | PYBET01 | 10,000円 | ● | 高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度:(通常):10~35°C ⇒ (オプション適用後):5~40°C |

① アドバンスド・サーマルオプション

本オプション手配時、必ずFANユニットを選択する必要があります。
以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。
また、出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション非対応となります。

構成不可オプション

- ・CPU: Xeon E5-2637v2 / 2643v2 / 2667v2 / 2690v2 / 2697v2
- ・内蔵ストレージ(*): BC-SATA / ニアラインSAS
(*): Xeon E5-2640v2 / 2650v2 / 2660v2 / 2670v2 / 2680v2 / 2695v2 / 2630Lv2 / 2650Lv2搭載時
- ・内蔵ストレージコントローラ: SASアレイコントローラカード[PYBSR2L2]、バッテリーバックアップユニット

外付オプション製品[UPS、ハードディスクキャビネット(JX40/JX60)、バックアップキャビネット(SX05 S1)、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認の上、使用ください。

注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の吸気環境温度となります。高温環境下(40°C)での長期稼働を保証するものではありません。
通常のオフィス環境(年平均使用温度25°C)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短時間で寿命に至る場合があります。
寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。
なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

24. FANユニット [カスタムメイド専用]



①

- ・カスタムメイドにてCPUを2個搭載する場合、必ずFANユニットを選択する必要があります。
- ・Xeon E5-2637v2, E5-2643v2, E5-2667v2, E5-2670v2, E5-2680v2, E5-2690v2, E5-2695v2, E5-2697v2の場合は、搭載するCPUが1個でも、必ずFANユニットを選択する必要があります。
- ・アドバンスド・サーマルオプションを手配する場合、必ずFANユニットを選択する必要があります。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---------|---------|---------|---|------------|
| K-14 | FANユニット | PYBFA04 | 14,000円 | ● | FANユニット数:2 |

25. キーボード/マウス



②

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-----|------------------------|-----------|---------|---|--|
| C-5 | 小型OADGキーボード(106キー/USB) | PY-KBU1R1 | 15,000円 | | ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.8m |
| C-8 | USBマウス(光学式) | PY-MSU102 | 3,200円 | | 光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色 |

26. OSブート専用モジュール



①

- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)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。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編の「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)」についてを参照ください。

■ USB Flash モジュール

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|---|----------|---------|---|---|
| P-109 | VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール | PY-UFVM1 | 11,000円 | | インストールOS: なし USB Flash モジュール容量: 4GB 添付インストールディスク: なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可 |
| P-117 | VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール | PYBUFV60 | 11,000円 | ● | VMware vSphere Hypervisor 6.0 がインストールされたUSB Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.0 USB Flash モジュール容量: 4GB 添付インストールディスク: なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可 |
| P-110 | VMware vSphere Hypervisor 5.5用 USB Flash モジュール ※2015年6月17日販売終了予定 | PYBUFV53 | 11,000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 Update2 USB Flash モジュール容量: 4GB 添付インストールディスク: なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

P

P

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 OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります(Windows Server 2012 R2 / 2012 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 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 | ● | Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール 構成品: <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 | ● | Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール (Hyper-V設定済み) 構成品: <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の开封および基本設定 ・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の开封および基本設定 ・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® 2008 R2 Standard (SP1)インストール 構成品: <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の开封および基本設定 ・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の开封および基本設定 ・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の开封および基本設定、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の开封および基本設定、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 |

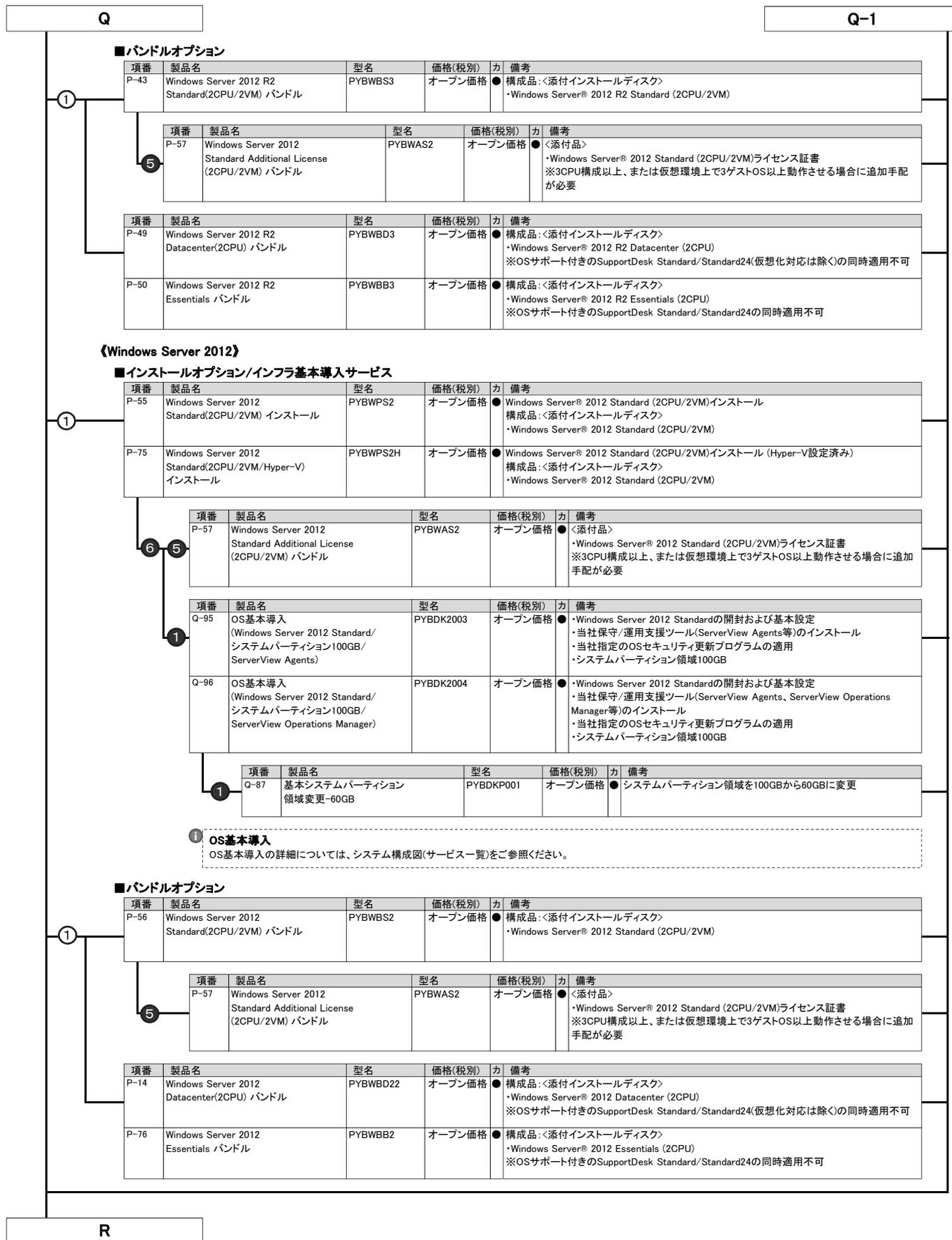
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|------------------------|-----------|--------|---|------------------------------|
| Q-87 | 基本システムパーティション領域変更-60GB | PYBDKP001 | オープン価格 | ● | システムパーティション領域を100GBから60GBに変更 |

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。

Q

Q-1

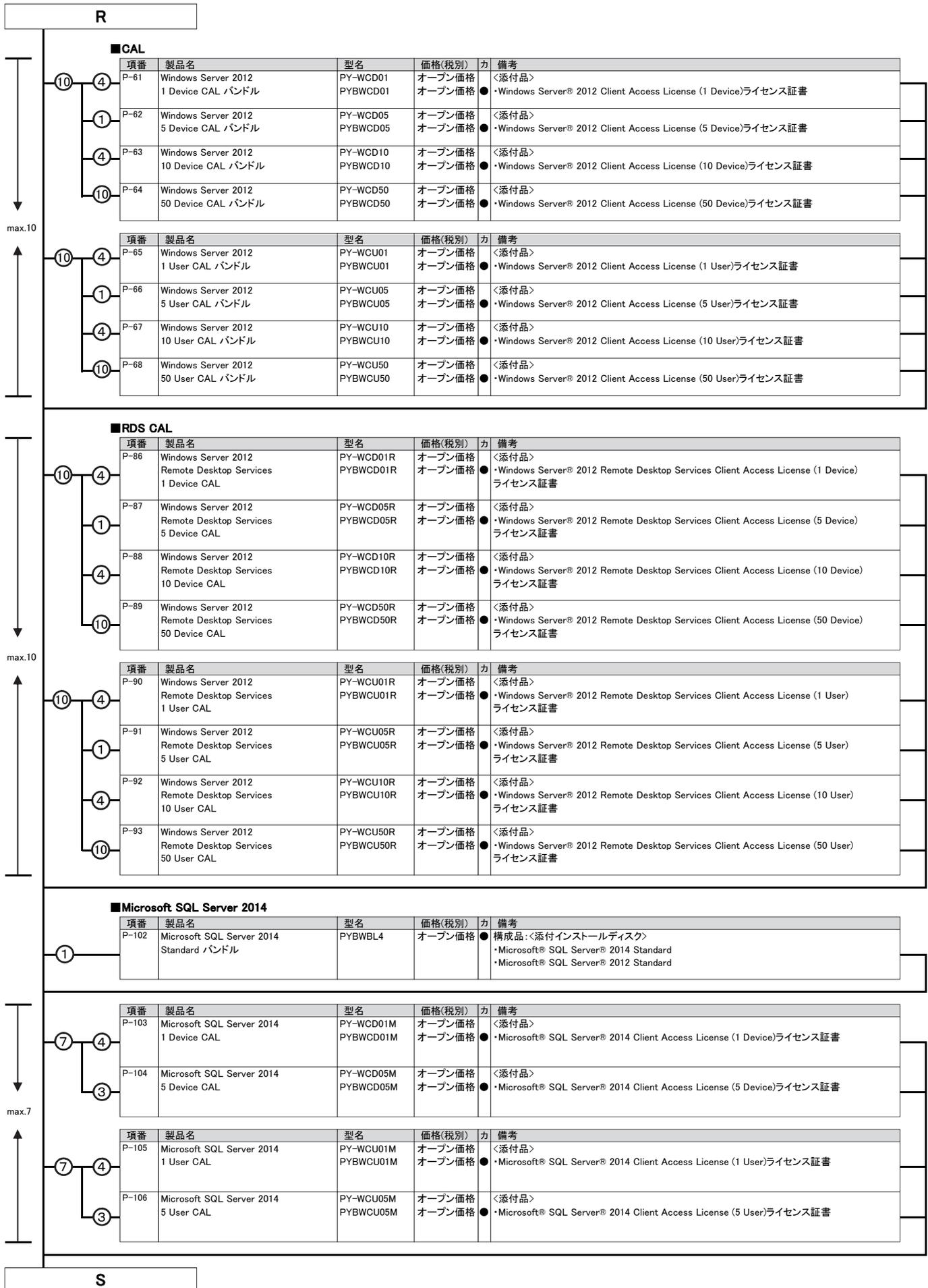
RX200 S8



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。



S

《Windows Server OS / Microsoft SQL Server メディアキット》

① Windows OS / Microsoft SQL をダウンロード/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 / Microsoft SQL Server 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、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
 ・組み合わせの詳細については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

| 項番 | 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 | PYBWBS22 | オープン価格 | ● | 構成品: 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 | PYBWBS82 | オープン価格 | ● | 構成品: 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 | PYWBSE82 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|---------|--------|---|--|
| P-113 | Microsoft SQL Server 2008 R2 Standard メディアキット | PYBWBL8 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2008 R2媒体+Product Key Card |

28. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]

① **サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
 ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
 組み合わせの詳細については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
 ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」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 | 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 |
| | | 4年 PYBSPS4D01 | 84,000円 | | |
| | | 5年 PYBSPS5D01 | 92,000円 | | |
| Q-37 | SupportDesk Standard24 (Windows Server) | 3年 PYBSPS3A01 | 82,000円 | ● | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard |
| | | 4年 PYBSPS4A01 | 97,000円 | | |
| | | 5年 PYBSPS5A01 | 110,000円 | | |
| Q-38 | SupportDesk Standard (Windows Server 仮想化対応) | 3年 PYBSPV3D01 | 194,000円 | ● | サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
| | | 4年 PYBSPV4D01 | 264,000円 | | |
| | | 5年 PYBSPV5D01 | 333,000円 | | |
| Q-39 | SupportDesk Standard24 (Windows Server 仮想化対応) | 3年 PYBSPV3A01 | 264,000円 | ● | サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
| | | 4年 PYBSPV4A01 | 359,000円 | | |
| | | 5年 PYBSPV5A01 | 453,000円 | | |

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)

T

RX200 S8

T

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



- ・サーバ本体と同時に手配願います(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/support/kernel.html>)にてご確認ください。
- ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows Server 2008 R2 (SP1)、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2 をインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

Linux SupportDesk



- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報の「OSのサポート情報、動作確認情報」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 | 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

U

U-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。

U

U-1

・拡張サポート

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 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。

・バンドルオプション

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|---------|--------|---|---|
| P-108 | Red Hat Enterprise Linux 7.0 媒体バンドル | PYBLB70 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.0(for Intel64) |
| P-22 | Red Hat Enterprise Linux 6.5 媒体バンドル | PYBLB65 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <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-83 | Red Hat Enterprise Linux 6.6 媒体バンドル | PYBLB66 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.6(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.6(for Intel64) |
| P-99 | Red Hat Enterprise Linux 5.10 媒体バンドル | PYBLB54 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <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) |
| P-114 | Red Hat Enterprise Linux 5.11 媒体バンドル | PYBLB55 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 5.11(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.11(for Intel64) |

V

V

30. VMware OSオプション



- ・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。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編の「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。

■バンドルオプション

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--|------------|----------|---|---|
| Q-156 | VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル | PYBVLS6SD1 | 202,000円 | ● | VMware vSphere® 6 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) |
| Q-157 | VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル | PYBVLS6SA1 | 226,800円 | ● | VMware vSphere® 6 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 |
| Q-158 | VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル | PYBVLS6ED1 | 606,000円 | ● | VMware vSphere® 6 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) |
| Q-159 | VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル | PYBVLS6EA1 | 685,000円 | ● | VMware vSphere® 6 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 |
| Q-160 | VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル | PYBVLS6PD1 | 736,000円 | ● | VMware vSphere® 6 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) |
| Q-161 | VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル | PYBVLS6PA1 | 832,000円 | ● | VMware vSphere® 6 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 |

| 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 ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVLS5SD1 | 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 ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVLS5SA1 | 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 ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVLS5ED1 | 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 ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVLS5EA1 | 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 ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVLS5PD1 | 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 ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVLS5PA1 | 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® 6/5 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

W

W

■ OS管理ソフトウェア等

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|---|------------|------------|---|---|
| Q-162 | VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間平日サポートバンドル | PYBVLC6SD1 | 1,016,000円 | ● | VMware vCenter™ Server 6 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) |
| Q-163 | VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間24時間サポートバンドル | PYBVLC6SA1 | 1,130,000円 | ● | VMware vCenter™ Server 6 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 |
| P-31 | VMware vCenter Server 5 Standard, 1年間平日サポートバンドル ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVLC5SD1 | 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 ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVLC5SA1 | 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 |

VMware vCenter™ Server 6/5 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

RX200 S8

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パック」を参照ください。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|---------------|----------|---|--|
| Q-7 | SupportDeskパック 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パック 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パック 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

PRIMERGY RX200 S8 更新履歴

| 版数 | 日付 | 更新箇所 | 更新内容 |
|-----|------------|---|---|
| 15版 | 2015/6/12 | 1. 本体 26. OSブート専用モジュール 30. VMware OSオプション | 販売終息済みに変更 VMware環境におけるサーバ監視・管理に関するインフォメーションを追加 |
| 14版 | 2015/5/7 | | 5月エンハンス内容の反映 |
| 13版 | 2015/4/2 | | 4月エンハンス内容の反映 |
| 12版 | | | 2月エンハンス内容の反映 |
| 11版 | 2014/12/9 | 6. メモリ設定オプション | ミラードチャンネルモード設定サービスを追加 |
| 10版 | 2014/11/18 | | 11月エンハンス内容の反映 |
| 9版 | 2014/8/21 | | 8月エンハンス内容の反映 |
| 8版 | 2014/7/22 | 仕様表、オプションカードの搭載枚数表 12. PCIe SSD 6. メモリ設定オプション | PCIスロット数、PCIeSSDの枚数、最大容量変更 ミラードチャンネルモード設定サービスの削除 |
| 7版 | 2014/5/12 | | 5月エンハンス内容の反映 |
| 6版 | 2014/4/8 | 31. VMware OSオプション 32. ハードウェア用SupportDesk | VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日/24時間サポートバンドルのキャンペーン期間終了に伴う価格改定 SupportDeskバック Lite(当日訪問修理)/SupportDeskバック Standard(OSサポートなし)/SupportDeskバック Standard24(OSサポートなし)の価格改定 |
| 5版 | 2014/2/10 | 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 11. 内蔵ストレージ | 内蔵2.5インチSSD[PY*SD10NC/20NC/40NC]の再掲載と販売終息予定日の修正 |
| 4版 | 2014/1/9 | | 1月エンハンス内容の反映 |
| 3版 | 2013/11/5 | | 11月エンハンス内容の反映 |
| 2版 | 2013/10/8 | 5. CPU 11. 内蔵ストレージ | Xeon プロセッサ E5-2643v2[PY*CP31XM]とニアラインSAS HDD / BC-SATA HDDの搭載制限事項を追加 |
| 初版 | 2013/9/11 | | 新規作成 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |