

# FUJITSU Server PRIMERGY RX1330 M1

## システム構成図



### ■サポートOS

RX1330 M1 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。  
OSの対応状況等の最新情報は弊社HP( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/> )を参照ください。

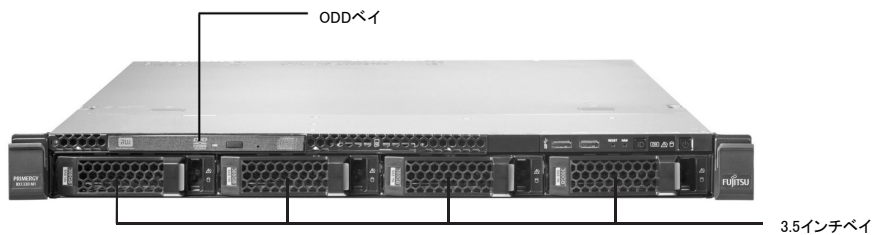
| OS名                                           | 略称             |         |
|-----------------------------------------------|----------------|---------|
| Windows Server® 2012 R2 Standard              | WS12RS         | Windows |
| Windows Server® 2012 R2 Datacenter            | WS12RD         |         |
| Windows Server® 2012 R2 Foundation            | WS12RF         |         |
| Windows Server® 2012 R2 Essentials            | WS12RE         |         |
| Windows® Storage Server 2012 R2 Standard      | WSS12RS        |         |
| Windows Server® 2012 Standard                 | WS12S          |         |
| Windows Server® 2012 Datacenter               | WS12D          |         |
| Windows Server® 2012 Foundation               | WS12F          |         |
| Windows Server® 2012 Essentials               | WS12E          |         |
| Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)        | WS08RS         |         |
| Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)      | WS08RE         |         |
| Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)      | WS08RD         |         |
| Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)      | WS08RF         |         |
| Red Hat Enterprise Linux 7.0 (for Intel64) 以降 | RHEL7(Intel64) | Linux   |
| Red Hat Enterprise Linux 6.5 (for Intel64) 以降 | RHEL6(Intel64) |         |
| Red Hat Enterprise Linux 6.5 (for x86) 以降     | RHEL6(x86)     |         |
| VMware vSphere® ESXi 6.0 以降                   | vS6            | VMware  |
| VMware vSphere® ESXi 5.5 Update1 以降           | vS5            |         |
| VMware vSphere® ESXi 5.1 Update2 以降           |                |         |

本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。  
※ 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。

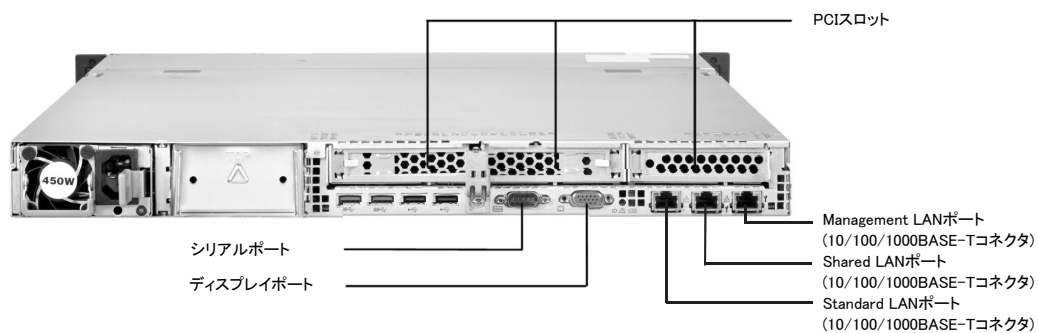
PRIMERGY RX1330 M1

本体前面

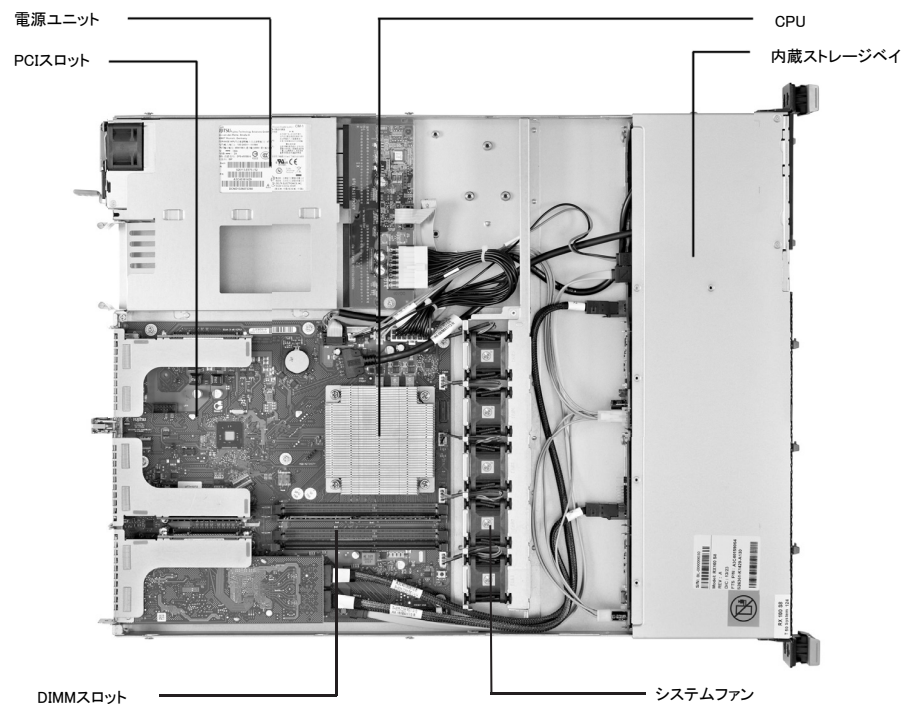
[3.5インチモデル]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

## PRIMERGY RX1330 M1

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

## PRIMERGY RX1330 M1 仕様

## 一般モデル (3.5インチモデル)

| 品名<br>モデル                |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRIMERGY<br>RX1330 M1 (3.5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 (3.5インチ/300W電源 × 1)                                                                                                                                                | ラックベースユニット (3.5インチ/450W電源 × 1)                                                                    |
| 型名                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PYR1331R3S                                                                                                                                                                    | PYR1331R3M                                                                                        |
| CPU                      | ソケット数                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
|                          | 搭載可能CPU<br>(周波数,コア数/スレッド数,<br>3次キャッシュメモリ,<br>メモリバス,DIMM最大TDP) | インテル® Pentium® プロセッサー G3420 (3.20GHz/2C/2T,3MB,1600MHz/5GT/s,53W) /<br>インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー (3.50GHz/2C/4T,4MB,1600MHz/5GT/s,54W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー<br>E3-1220v3 (3.10GHz/4C/4T,8MB,1600MHz/5GT/s,80W) / E3-1231v3 (3.40GHz/4C/8T,8MB,1600MHz/5GT/s,80W) /<br>E3-1271v3 (3.60GHz/4C/8T,8MB,1600MHz/5GT/s,80W) / E3-1240Lv3 (2GHz/4C/8T,8MB,1600MHz/5GT/s,25W) /<br>E3-1275Lv3 (2.70GHz/4C/8T,8MB,1600MHz/5GT/s,45W) |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
| チップセット                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Intel® C226                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |
| システムボード                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | D3229                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |
| メイン<br>メモリ<br>(※1)       | 搭載可能メモリ                                                       | 1600 LV-UDIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
|                          | スロット数                                                         | 4 (1600 LV-UDIMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
|                          | 最大容量                                                          | 32GB (1600 LV-UDIMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
| 画面制御機能                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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<br>3.5インチ<br>ベイ       | ベイ数                                                           | 4 [ホットプラグ対応]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
|                          | 最大容量                                                          | SAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.4TB                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |
|                          |                                                               | SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24TB                                                                                                                                                                          |                                                                                                   |
|                          |                                                               | SATA SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.2TB                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |
| OSブート専用<br>モジュール         | 搭載数                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
|                          | 最大容量                                                          | USB Flash モジュール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8GB                                                                                                                                                                           |                                                                                                   |
| ODDベイ                    | ベイ数                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
|                          | 内蔵ODD (※3)                                                    | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
| 拡張バス<br>スロット             | PCI Express 3.0(x8レーン)<br>[x8ソケット]                            | 2 (1 SASコントローラカード<内蔵ストレージ接続用>/SASアレイコントローラカード専用スロット) [Low Profile] (※4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
|                          | PCI Express 2.0(x4レーン)<br>[x8ソケット]                            | 1 (Low Profile) (※4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
| ストレージコントローラ              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | オンボードSATAコントローラ                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)                                                                                                                                        |                                                                                                   |
| 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 [背面]、<br>USB × 6(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2、USB2.0: 背面 × 2)                                                      |                                                                                                   |
| キーボード/マウス                |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | オプション                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |
| ハードウェア監視                 |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |
|                          | ソフトウェア                                                        | 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[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
| セキュリティチップ                |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | オプション (TCG 1.2準拠)                                                                                                                                                             |                                                                                                   |
| 電源                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 標準搭載 [電源ユニット<300W> (80PLUS® Gold認定取得)]: 1 (最大1)                                                                                                                               | 標準搭載 [電源ユニット<450W> (80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (最大2)                                               |
|                          | 入力電圧(周波数)/入力コンセント                                             | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大1)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) |
|                          | 消費電力/発熱量                                                      | AC200V: 最大197W / 709kJ/h、AC100V: 最大210W / 756kJ/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
|                          | 冗長電源ユニット/<br>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)/内蔵型バッテリーユニット (※5)]                                                  |
| 冗長ファン                    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |
| エネルギー消費効率(2011年度基準) (※6) |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | インテル® Pentium® プロセッサー G3420: 0.19(AAA) /<br>インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー: 0.17(AAA) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー E3-1240Lv3: 0.16(AAA) (区分)                                          |                                                                                                   |
| 外形寸法[W × D × H]          |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 435[483(突起部含む)] × 559[611(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]                                                                                                                              |                                                                                                   |
| 質量                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 最大13.2kg [16.6kg(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 / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08RF /<br>RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / vS6 / vS5 |                                                                                                   |
| 標準保証                     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))                                                                                                                               |                                                                                                   |

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

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

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

(※4) フルハイトライザーオプションを適用することにより、フルハイトカードの搭載が可能となります。

(※5) 活性で取り付ける場合には、下記のサービスを停止して取り付けを行い、その後サービスを再起動してください。

FJBU Service、及びサービス一覧で先頭が「ServerView」で始まる全てのサービス

(※6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。

カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

但し、インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 / E3-1231v3 / E3-1271v3 / E3-1275Lv3については、省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約57dB(A)となります。

ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

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

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

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

一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名<br>モデル                |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRIMERGY<br>RX1330 M1 (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/300W電源 × 1)                                                                                                                                                | ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源 × 1)                                                                    | ラックベースユニット (2.5インチ × 10/450W電源 × 1)                                                                       |
| 型名                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PYR1331R2S                                                                                                                                                                    | PYR1331R2M                                                                                        | PYR1331R2A                                                                                                |
| CPU                      | ソケット数                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
|                          | 搭載可能CPU<br>(周波数/コア数/スレッド数、<br>3次キャッシュメモリ、<br>メモリバス、DMI、最大TDP) | インテル® Pentium® プロセッサー G3420 (3.20GHz、2C/2T、3MB、1600MHz、5GT/s、53W) /<br>インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー (3.50GHz、2C/4T、4MB、1600MHz、5GT/s、54W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー<br>E3-1220v3 (3.10GHz、4C/4T、8MB、1600MHz、5GT/s、80W) / E3-1231v3 (3.40GHz、4C/8T、8MB、1600MHz、5GT/s、80W) /<br>E3-1271v3 (3.60GHz、4C/8T、8MB、1600MHz、5GT/s、80W) / E3-1240Lv3 (2GHz、4C/8T、8MB、1600MHz、5GT/s、25W) /<br>E3-1275Lv3 (2.70GHz、4C/8T、8MB、1600MHz、5GT/s、45W) |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
| チップセット                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Intel® C226                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                           |
| システムボード                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | D3229                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                           |
| メイン<br>メモリ<br>(※1)       | 搭載可能メモリ                                                       | 1600 LV-UDIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
|                          | スロット数                                                         | 4 (1600 LV-UDIMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
|                          | 最大容量                                                          | 32GB (1600 LV-UDIMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
| 画面制御機能                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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<br>2.5インチ<br>ベイ       | ベイ数                                                           | 4 (オプション適用時: 最大8) [ホットプラグ対応]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   | 10 [ホットプラグ対応]                                                                                             |
|                          | 最大容量                                                          | SAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14.4TB                                                                                                                                                                        | 18TB                                                                                              |                                                                                                           |
|                          |                                                               | BC-SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16TB                                                                                                                                                                          | 20TB                                                                                              |                                                                                                           |
|                          |                                                               | SATA SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.4TB                                                                                                                                                                         | 8TB                                                                                               |                                                                                                           |
| OSブート専用<br>モジュール         | 搭載数                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
|                          | 最大容量                                                          | USB Flash モジュール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8GB                                                                                                                                                                           |                                                                                                   |                                                                                                           |
| ODDベイ                    | ベイ数                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   | —                                                                                                         |
|                          | 内蔵ODD (※3)                                                    | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   | —                                                                                                         |
| 拡張バス<br>スロット             | PCI Express 3.0(x8レーン)<br>[x8ソケット]                            | 2 (1 SASコントローラカード<内蔵ストレージ接続用>/SASアレイコントローラカード専用スロット) [Low Profile] (※4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
|                          | PCI Express 2.0(x4レーン)<br>[x8ソケット]                            | 1 (Low Profile) (※4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
| ストレージコントローラ              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | オンボードSATAコントローラ                                                                                                                                                               |                                                                                                   | オプション                                                                                                     |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                           |
| 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[背面]、<br>USB × 6(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2、USB2.0: 背面 × 2)                                                        |                                                                                                   | ディスプレイ(アナログRGB) × 1[背面]、<br>シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、<br>USB × 5(USB3.0: 背面 × 2、USB2.0: 前面 × 1 / 背面 × 2) |
| キーボード/マウス                |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | オプション                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                           |
| ハードウェア監視                 |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                                                                                                           |
| リモートサービス機能               | ソフトウェア                                                        | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
|                          | 専用コネクタ                                                        | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
| セキュリティチップ                |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                           |
| 電源                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | オプション (TCG 1.2準拠)                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                                                                                                           |
| 冗長ファン                    | 標準搭載 [電源ユニット<300W><br>(80PLUS® Gold認定取得)]: 1 (最大1)            | 標準搭載 [電源ユニット<450W> (80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
|                          | 入力電圧(周波数)/入力コンセント                                             | AC100V(50/60Hz) /<br>平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大1)<br>AC200V(50/60Hz) /<br>NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) |                                                                                                           |
|                          | 消費電力/発熱量                                                      | AC200V: 最大197W / 709kJ/h、AC100V: 最大210W / 756kJ/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |
|                          | 冗長電源ユニット/<br>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)/内蔵型バッテリーユニット (※5)]                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                           |
| 冗長ファン                    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —<br>標準搭載(ホットプラグ非対応)                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                                           |
| エネルギー消費効率(2011年度基準) (※6) |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | インテル® Pentium® プロセッサー G3420: 0.19(AAA) /<br>インテル® Core™ i3-4330 プロセッサー: 0.17(AAA) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー E3-1240Lv3: 0.16(AAA) (I区分)                                         |                                                                                                   |                                                                                                           |
| 外形寸法[W×D×H]              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 435[483(突起部含む)] × 559[611(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                           |
| 質量                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 最大13.2kg [16.6kg(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 / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08RF /<br>RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / vS6 / vS5 |                                                                                                   |                                                                                                           |
| 標準保証                     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                           |

(※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) フルハイトライザーオプションを適用することにより、フルハイトカードの搭載が可能となります。

(※5) 活性的で取り付ける場合には、下記のサービスを停止して取り付けを行い、その後サービスを再起動してください。

FJBU Service、及びサービス一覧で先頭が ServerViewで始まる全てのサービス

(※6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: キガ演算)で除したものです。

カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

但し、インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 / E3-1231v3 / E3-1271v3 / E3-1275Lv3については、省エネ法の規制対象外です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約57dB(A)となります。

ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

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

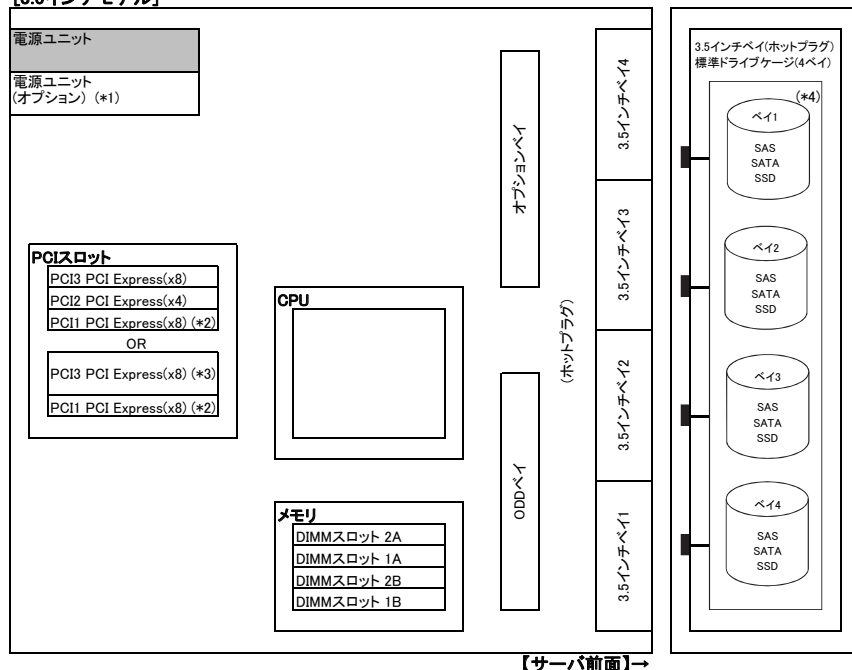
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

## PRIMERGY RX1330 M1

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

## PRIMERGY RX1330 M1 構成図

## 【3.5インチモデル】

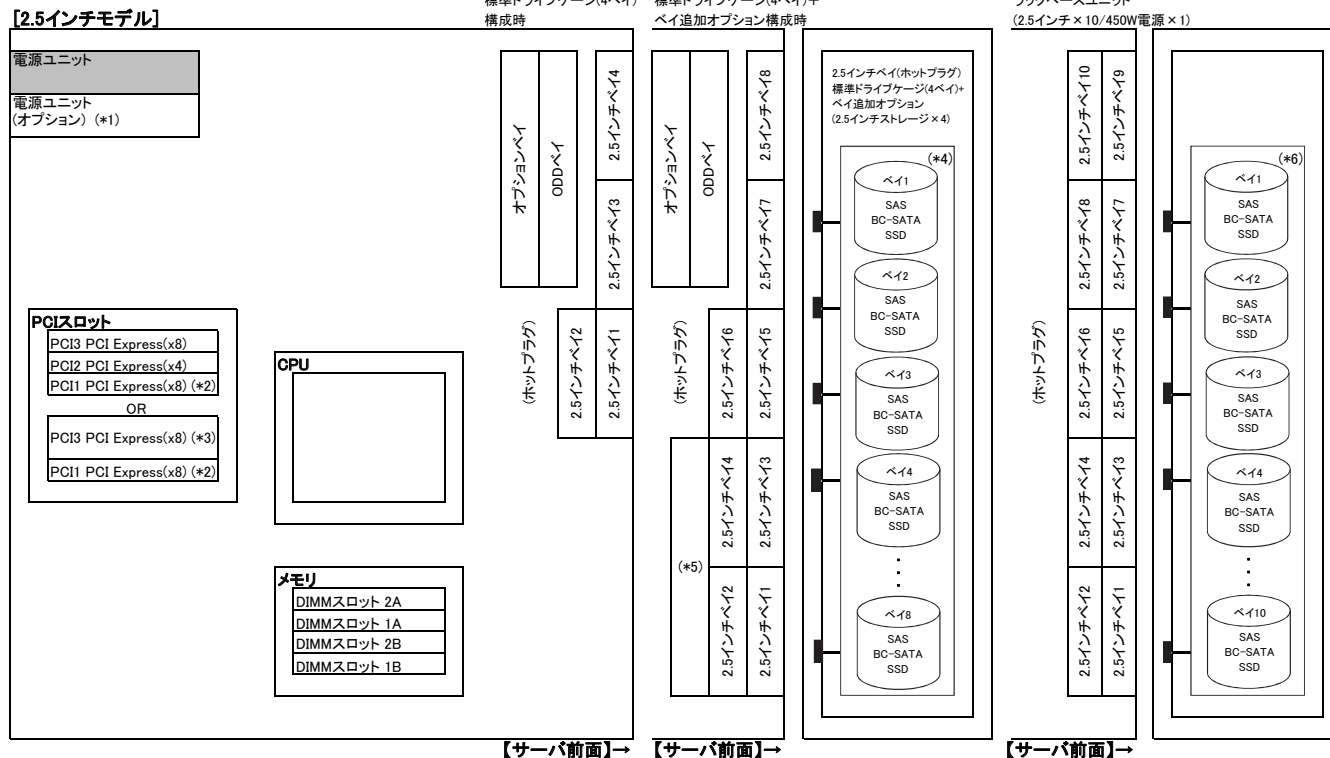


【サーバ前面】→

- (\*)1 450W電源が標準搭載のタイプのみ冗長電源ユニット/内蔵型バッテリーユニットを手配可能です。  
 (\*)2 SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード専用スロットです。  
 (\*)3 PCIe(×8) フルハイト ライザーカードを搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height]に変換可能です。  
 (\*)4 3.5インチSAS HDD/SATA SSD(Read Intensive)を搭載する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

## 【2.5インチモデル】



【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

【サーバ前面】→

- (\*)1 450W電源が標準搭載のタイプのみ冗長電源ユニット/内蔵型バッテリーユニットを手配可能です。  
 (\*)2 SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード専用スロットです。  
 (\*)3 PCIe(×8) フルハイト ライザーカードを搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height]に変換可能です。  
 (\*)4 2.5インチSAS HDD/SATA SSD(Read Intensive)を搭載する場合、または2.5インチ内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。  
 (\*)5 ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×4)により、内蔵ストレージを4台増設することが可能です。  
 (\*)6 SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42]を手配する必要があります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

※ 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 RX1330 M1 オプションカードの搭載情報

| 搭載優先順位 | 搭載カード                                      |                        |           |                   | PCIスロット                 |                         |                         |                         | 最大搭載枚数 | 備考 |                               |
|--------|--------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|----|-------------------------------|
|        |                                            |                        |           |                   | 1                       | 2                       | 3                       | オプション<br>(※1)           |        |    |                               |
|        |                                            |                        |           |                   | PCI Express 3.0         | PCI Express 2.0         | PCI Express 3.0         |                         |        |    |                               |
|        |                                            |                        |           |                   | x8<br>レーン<br>x8<br>ソケット | x4<br>レーン<br>x8<br>ソケット | x8<br>レーン<br>x8<br>ソケット | x8<br>レーン<br>x8<br>ソケット |        |    |                               |
|        |                                            |                        |           |                   | Low Profile             |                         |                         | Full Height             |        |    |                               |
| 名称     | 一般型名                                       | カスタムメイド<br>型名          | バス仕様      | カード長              |                         |                         |                         |                         |        |    |                               |
|        |                                            |                        |           | 168mm<br>(※2)     | 168mm                   | 168mm                   | 168mm                   |                         |        |    |                               |
| 高↑     | グラフィックスカード                                 | PY-VG301L              | PYBVG301L | PCI Express (x16) | —                       | —                       | ①                       | —                       | 1      | 3  | 内蔵ストレージ接続用                    |
|        | SASアレイコントローラカード<br>(8port/1GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C41              | PYBSR3C41 | PCI Express (x8)  | 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<br>(8port/2GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C42              | PYBSR3C42 | PCI Express (x8)  | 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<br>(8port/512MB/SAS 6Gbps) | PY-SR2C2               | PYBSR2C2  | PCI Express (x8)  | 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<br>(8port/SAS 12Gbps)      | PY-SR3FA               | PYBSR3FA  | PCI Express (x8)  | 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<br>(8port/SAS 6Gbps)       | PY-SR2L2               | PYBSR2L2  | PCI Express (x8)  | ①                       | —                       | —                       | —                       | 1      |    | 内蔵ストレージ接続用                    |
|        | SASコントローラカード<br>(8port/SAS 12Gbps)         | PY-SC3FA               | PYBSC3FA  | PCI Express (x8)  | ①                       | —                       | —                       | —                       | 1      |    | 内蔵ストレージ接続用                    |
|        | SASコントローラカード<br>(8port/SAS 12Gbps)         | PY-SC3FE               | PYBSC3FEL | PCI Express (x8)  | —                       | ②                       | ①                       | —                       | 1      |    | JX40/JX40 S2/JX60/外付けSAS装置接続用 |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)              | PY-FC202L              | PYBFC202L | PCI Express (x8)  | —                       | ①                       | ②                       | —                       | 1      |    | Emulex LPe12002-M8相当品         |
|        | ファイバーチャネルカード(8Gbps)                        | PY-FC201L              | PYBFC201L | PCI Express (x8)  | —                       | ①                       | ②                       | —                       | 1      |    | Emulex LPe1250-F8相当品          |
|        | ファイバーチャネルカード(8Gbps)                        | PY-FC211L              | PYBFC211L | PCI Express (x8)  | —                       | ①                       | ②                       | —                       | 1      |    | Qlogic QLE2560相当品             |
|        | Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)              | PY-FC212L              | PYBFC212L | PCI Express (x8)  | —                       | ①                       | ②                       | —                       | 1      |    | Qlogic QLE2562相当品             |
|        | Dual port LANカード(10GBASE) (※3)             | PY-LA242               | PYBLA242L | PCI Express (x8)  | —                       | ②                       | ①                       | —                       | 1      |    |                               |
|        | Dual port LANカード(10GBASE-T) (※3)           | PY-LA252               | PYBLA252L | PCI Express (x8)  | —                       | ②                       | ①                       | —                       | 1      |    |                               |
|        | Quad Port LANカード(1000BASE-T) (※3)          | PY-LA264               | PYBLA264L | PCI Express (x4)  | —                       | ①                       | ②                       | —                       | 2      |    |                               |
|        | Dual port LANカード(1000BASE-T) (※3)          | PY-LA262               | PYBLA262L | PCI Express (x4)  | —                       | ①                       | ②                       | —                       | 2      |    |                               |
|        | LANカード(1000BASE-T) (※3)                    | PY-LA201               | PYBLA201L | PCI Express (x1)  | —                       | ①                       | ②                       | —                       | 2      |    |                               |
|        | 低                                          | PCIe(×8) フルハイト ライザーカード | PY-PRE81  | —                 | PCI Express (x8)        | —                       | ①                       |                         | —      |    | 1                             |

※○の中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。  
(\*1) PCIe (x8) フルハイト ライザーカードをPCI Express(x8)[Low Profile](スロット3)に挿入し、PCI Express(x8)[Full Height]を搭載可能なスロット × 1 を増設可能です。  
PCI Express(x4)[Low Profile](スロット2)/PCI Express(x8)[Low Profile](スロット3)とは排他使用となります。  
(\*2) SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード専用スロットです。  
(\*3) 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<br>・電源ケーブル<br>・ServerView Suite関連オプション<br>・CPU<br>・メモリ<br>・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード<br>＜ラックベースユニット (2.5インチ × 10/450W電源 × 1)[PYR1331R2A]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。

## PRIMERGY RX1330 M1

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

Start : PRIMERGY RX1330 M1



樹系図の見方は、目次の「システム構成図の見方について」を参照ください。

## 1. 本体



## ■3.5インチモデル

| 項番   | 製品名                                                                        | 型名         | 価格(税別)   | カ | 備考                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A-27 | PRIMERGY RX1330 M1<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ/300W電源×1)<br>※2016年6月30日販売終息予定 | PYR1331R3S | 107,800円 |   | ラックベースユニット[1U]<br>CPU:オプション(最大数:1)<br>メモリ:オプション(最大:4スロット)<br>内蔵ストレージ:オプション(3.5インチ×4ベイ)<br>内蔵ODD:オプション<br>OS:オプション<br>オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準,<br>300W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可],<br>1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付                          |
| A-27 | PRIMERGY RX1330 M1<br>ラックベースユニット<br>(3.5インチ/450W電源×1)<br>※2016年6月30日販売終息予定 | PYR1331R3M | 115,800円 |   | ラックベースユニット[1U]<br>CPU:オプション(最大数:1)<br>メモリ:オプション(最大:4スロット)<br>内蔵ストレージ:オプション(3.5インチ×4ベイ)<br>内蔵ODD:オプション<br>内蔵型バッテリーユニット:オプション<br>OS:オプション<br>オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準,<br>450W電源×1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[電源冗長可],<br>1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付 |

## ■2.5インチモデル

| 項番   | 製品名                                                                           | 型名         | 価格(税別)   | カ | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A-27 | PRIMERGY RX1330 M1<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ/300W電源×1)<br>※2016年6月30日販売終息予定    | PYR1331R2S | 151,800円 |   | ラックベースユニット[1U]<br>CPU:オプション(最大数:1)<br>メモリ:オプション(最大:4スロット)<br>内蔵ストレージ:オプション(標準:2.5インチ×4ベイ、最大:2.5インチ×8ベイ)<br>内蔵ODD:オプション<br>OS:オプション<br>オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準,<br>300W電源×1標準(80PLUS® Gold認定取得)[電源冗長不可],<br>1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付                          |
| A-27 | PRIMERGY RX1330 M1<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ/450W電源×1)<br>※2016年6月30日販売終息予定    | PYR1331R2M | 159,800円 |   | ラックベースユニット[1U]<br>CPU:オプション(最大数:1)<br>メモリ:オプション(最大:4スロット)<br>内蔵ストレージ:オプション(標準:2.5インチ×4ベイ、最大:2.5インチ×8ベイ)<br>内蔵ODD:オプション<br>内蔵型バッテリーユニット:オプション<br>OS:オプション<br>オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 6Gbps)標準,<br>450W電源×1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[電源冗長可],<br>1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付 |
| A-27 | PRIMERGY RX1330 M1<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ×10/450W電源×1)<br>※2016年6月30日販売終息予定 | PYR1331R2A | 201,800円 |   | ラックベースユニット[1U]<br>CPU:オプション(最大数:1)<br>メモリ:オプション(最大:4スロット)<br>内蔵ストレージ:オプション(最大:2.5インチ×10ベイ)<br>内蔵ODD:搭載不可<br>内蔵型バッテリーユニット:オプション<br>OS:オプション<br>450W電源×1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[電源冗長可],<br>1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付                                                       |

RX1330 M1

## 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-10 | ラックレールキット     | PY-RRL1<br>PYBRRL1 | 16,000円<br>16,000円 |   | 可変長範囲:559~836mm<br>● ラックレール長:818mm |
| 項番   | 製品名           | 型名                 | 価格(税別)             | カ | 備考                                 |
| M-18 | ケーブルマネジメントアーム | PY-RA01<br>PYBRA01 | 5,300円<br>5,300円   |   | ● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション              |
| 項番   | 製品名           | 型名                 | 価格(税別)             | カ | 備考                                 |
| M-11 | ラックレールキット     | PY-RRS1<br>PYBRRS1 | 16,000円<br>16,000円 |   | 可変長範囲:559~836mm<br>● ラックレール長:770mm |

A



## PRIMERGY RX1330 M1

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

B

## 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いますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認の上、以下より選択してください。

| 項番   | 製品名                                     | 型名      | 価格(税別) | カ | 備考                                                                                                                                                |
|------|-----------------------------------------|---------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-34 | ServerView Suite<br>DVD(Tools) & ドキュメント | PYBSVT1 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2<br>ドキュメント<br>・安全上のご注意<br>・サポート&サービス<br>・クリアファイル<br>・リリースタイ<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版 |
| P-35 | ServerView Suite DVD(Tools)             | PYBSVT2 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2<br>ドキュメント<br>・安全上のご注意<br>・リリースタイ<br>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<br>ServerBooks DVD(Manual) | PYBSVM1 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V11.13.08以降 |

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

## ■ ツール

| 項番    | 製品名                         | 型名       | 価格(税別) | カ | 備考                                                                                                                                                          |
|-------|-----------------------------|----------|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-12  | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT03 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2<br>DVD版数: V11.14.02~V11.14.09U<br>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<br>DVD版数: V11.14.11<br>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<br>DVD版数: V11.15.01~V11.15.07<br>RHEL対応版数: 5.10/5.11、6.5/6.6、7.0/7.1                                                          |
| P-164 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT06 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V11.15.09<br>RHEL対応版数: 5.11、6.5/6.6/6.7、7.1                                                                         |
| P-179 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT07 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V11.15.12以降<br>RHEL対応版数: 5.11、6.6/6.7、7.1/7.2                                                                       |

## ■ マニュアル

| 項番    | 製品名                                         | 型名       | 価格(税別) | カ | 備考                                                          |
|-------|---------------------------------------------|----------|--------|---|-------------------------------------------------------------|
| P-13  | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM03 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V11.14.02~V11.14.09 |
| P-112 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM04 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V11.14.11           |
| P-82  | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM05 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V11.15.01~V11.15.07 |
| P-165 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM06 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V11.15.09           |
| P-180 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM07 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V11.15.12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<br>Manager | 1サーバライセンス<br>PG-SVVM01A<br>8サーバライセンス<br>PG-SVVM08<br>18サーバライセンス<br>PG-SVVM18 | 42,000円<br>252,000円<br>473,000円 |   | ServerView Suite用ライセンスオプション<br>LAN、FC(Fibre Channel)のI/Oパラメータを仮想化するソフトウェア<br>※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<br>※使用環境、各機能の詳細については以下URL参照。<br>弊社HP( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/</a> ) |

## 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: マニュアル一式)

## 留意事項

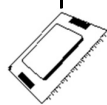
- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。
- 同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
- 富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView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

C

RX1330 M1

C

## 5. CPU 【必須選択オプション】 【カスタムメイド専用】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

| 項番   | 製品名                                            | 型名        | 価格(税別)   | カ | 備考                                                                   |
|------|------------------------------------------------|-----------|----------|---|----------------------------------------------------------------------|
| D-5  | Pentium プロセッサ G3420<br>(3.20GHz/2コア/3MB) × 1   | PYBCP33CB | 30,000円  | ● | スレッド数: 2、メモリバス: 1600MHz(最大)、DMI: 5GT/s、最大TDP: 53W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-6  | Core i3-4330 プロセッサ<br>(3.50GHz/2コア/4MB) × 1    | PYBCP33CC | 39,000円  | ● | スレッド数: 4、メモリバス: 1600MHz(最大)、DMI: 5GT/s、最大TDP: 54W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-1  | Xeon プロセッサ E3-1220v3<br>(3.10GHz/4コア/8MB) × 1  | PYBCP33EA | 51,000円  | ● | スレッド数: 4、メモリバス: 1600MHz(最大)、DMI: 5GT/s、最大TDP: 80W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-30 | Xeon プロセッサ E3-1231v3<br>(3.40GHz/4コア/8MB) × 1  | PYBCP40EK | 67,000円  | ● | スレッド数: 8、メモリバス: 1600MHz(最大)、DMI: 5GT/s、最大TDP: 80W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-31 | Xeon プロセッサ E3-1271v3<br>(3.60GHz/4コア/8MB) × 1  | PYBCP40EM | 158,000円 | ● | スレッド数: 8、メモリバス: 1600MHz(最大)、DMI: 5GT/s、最大TDP: 80W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-32 | Xeon プロセッサ E3-1240Lv3<br>(2GHz/4コア/8MB) × 1    | PYBCP40ER | 43,000円  | ● | スレッド数: 8、メモリバス: 1600MHz(最大)、DMI: 5GT/s、最大TDP: 25W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-33 | Xeon プロセッサ E3-1275Lv3<br>(2.70GHz/4コア/8MB) × 1 | PYBCP40ES | 76,000円  | ● | スレッド数: 8、メモリバス: 1600MHz(最大)、DMI: 5GT/s、最大TDP: 45W<br>サポートCPU構成: 1CPU |

## CPUサポートテクノロジー

| CPU             | サポートテクノロジー |       |    |  |
|-----------------|------------|-------|----|--|
|                 | Turbo      | Hyper | VT |  |
| Pentium G3420   | 非対応        | 非対応   | 対応 |  |
| Core i3-4330    |            | 対応    |    |  |
| Xeon E3-1220v3  |            | 非対応   |    |  |
| Xeon E3-1231v3  | 対応         | 対応    |    |  |
| Xeon E3-1271v3  |            |       |    |  |
| Xeon E3-1240Lv3 |            |       |    |  |
| Xeon E3-1275Lv3 |            |       |    |  |

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

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



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

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

## メモリの搭載について

(1) DIMMは容量の大きいものから、DIMMスロット1A→1B→2A→2B…の順に搭載する必要があります。

## ■ 物理CPU1個構成時

DIMMスロット1A→1B→…→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。

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

[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] メモリ動作クロックについて  
搭載するCPUにより動作クロックが異なります。詳細は下表を参照ください。

| 搭載CPU                                                                                              | 1CPUあたりの搭載メモリ数 | メモリ動作クロック(MHz) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pentium G3420 / Core i3-4330 /<br>Xeon E3-1220v3 / E3-1231v3 / E3-1271v3 / E3-1240Lv3 / E3-1275Lv3 | 1~4            | 1600           |

D

## PRIMERGY RX1330 M1

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

D

## 7. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



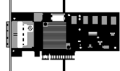
- ・複数台システムに最低1台手配必須です。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ×10/450W電源×1)では内蔵ODDは選択できません。

| 項番   | 製品名                   | 型名       | 価格(税別)  | カ | 備考                                                                                                                                                                  |
|------|-----------------------|----------|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G-8  | 内蔵DVD-ROMユニット         | PY-DV121 | 9,500円  |   | ● 形状: Ultra Slimドライブ<br>● インターフェース: SATA(内部接続)<br>Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM)                                                                           |
|      |                       | PYBDV121 | 9,500円  |   |                                                                                                                                                                     |
| G-9  | 内蔵DVD-RAMユニット         | PY-DR121 | 12,000円 |   | ● 形状: Ultra Slimドライブ<br>● インターフェース: SATA(内部接続)<br>Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM)<br>Write: 最大5倍速 (DVD-RAM)                                                 |
|      |                       | PYBDR121 | 12,000円 |   |                                                                                                                                                                     |
| G-78 | 内蔵Blu-ray Writer ユニット | PY-BW121 | 74,000円 |   | ● 形状: Ultra Slimドライブ<br>● インターフェース: SATA(内部接続)<br>Read: 最大8倍速 (BD-ROM) / 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM)<br>Write: 最大2倍速 (BD-RE) / 最大6倍速 (BD-R) / 最大5倍速 (DVD-RAM) |
|      |                       | PYBBW121 | 74,000円 |   |                                                                                                                                                                     |

| 項番  | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H-3 | スーパーマルチドライブユニット | FMV-NSM54 | 29,800円 |   | ● インターフェース: USB2.0<br>Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM)<br>Write: 最大5倍速 (DVD-RAM)<br>※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート<br>※ACアダプタの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可) |

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

## 8. 内蔵ストレージコントローラ



- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタム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。
- ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S4)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・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「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

## 《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ (標準搭載)

※デバイスポート数: 4(4×1)

※RAIDレベル: 0/1/1+0(ホットスベア可)

## ① SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード

- ・内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、またはベイ追加オプションを手配する場合に選択が必要となります。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ×10)は、SASコントローラカード[PY-SC3FA/PYBSC3FA]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C41/PYBSR3C41/PY-SR3C42/PYBSR3C42]の搭載が必要となります。

## 《非アレイ/アレイ接続》

- ① ・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項編の「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

| 項番    | 製品名          | 型名       | 価格(税別)  | カ | 備考                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------|----------|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-148 | SASコントローラカード | PY-SC3FA | 33,000円 |   | ● 内蔵ストレージ接続用カード<br>● インターフェース: SFF8643×2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4×2)<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1(ホットスベア可)<br>※カスタムメイド型名は2TB以上の内蔵ストレージでは使用不可 |
|       |              | PYBSC3FA | 33,000円 |   |                                                                                                                                                                         |

| 項番  | 製品名     | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考                                  |
|-----|---------|-----------|---------|---|-------------------------------------|
| N-9 | SASケーブル | PY-CBS024 | 13,000円 |   | SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル |

## ① SASケーブル

- ・SASコントローラカード/アレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

## 《アレイ接続》

| 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 | 47,000円 |   | ● 内蔵ストレージ接続用カード<br>● インターフェース: SFF8086×2<br>データ転送速度: SAS 6Gbps<br>デバイスポート数: 8(4×2)<br>ホストバス: PCI Express2.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0(ホットスベア可)                             |
|      |                 | PYBSR2L2 | 47,000円 |   |                                                                                                                                                                         |
| I-17 | SASアレイコントローラカード | PY-SR2C2 | 58,000円 |   | ● 内蔵ストレージ接続用カード<br>● インターフェース: SFF8086×2<br>データ転送速度: SAS 6Gbps<br>デバイスポート数: 8(4×2)<br>キャッシュ: 512MB<br>ホストバス: PCI Express2.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
|      |                 | PYBSR2C2 | 58,000円 |   |                                                                                                                                                                         |

E

E-1

RX1330 M1

E

E-1

| 項番  | 製品名             | 型名                   | 価格(税別)             | カ | 備考                                                                                                                                        |
|-----|-----------------|----------------------|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-7 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA | 53,000円<br>53,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース:SFF8643×2<br>データ転送速度:SAS 12Gbps<br>デバイスポート数:8(4×2)<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスベア可) |

①・SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

| 項番    | 製品名             | 型名                     | 価格(税別)             | カ | 備考                                                                                                                                                           |
|-------|-----------------|------------------------|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-102 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C41<br>PYBSR3C41 | 74,000円<br>74,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース:SFF8643×2<br>データ転送速度:SAS 12Gbps<br>デバイスポート数:8(4×2)<br>キャッシュ:1GB<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |

| 項番   | 製品名        | 型名                   | 価格(税別)             | カ | 備考                      |
|------|------------|----------------------|--------------------|---|-------------------------|
| I-15 | フラッシュモジュール | PY-FRM02<br>PYBFRM02 | 25,000円<br>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 |

| 項番   | 製品名             | 型名       | 価格(税別)  | カ | 備考                                |
|------|-----------------|----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-25 | フラッシュバックアップユニット | PYBFR10  | 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-23 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR07 | 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-160 | RAIDソフトウェアライセンス | PY-RLAS031<br>PYBRLAS031 | 58,000円<br>58,000円 | ● | 構成品:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0)<br>※内蔵SSDの手配必須 |

①・SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

| 項番    | 製品名             | 型名                     | 価格(税別)             | カ | 備考                                                                                                                                                           |
|-------|-----------------|------------------------|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-103 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C42<br>PYBSR3C42 | 79,000円<br>79,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース:SFF8643×2<br>データ転送速度:SAS 12Gbps<br>デバイスポート数:8(4×2)<br>キャッシュ:2GB<br>ホストバス:PCI Express3.0<br>RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |

| 項番   | 製品名        | 型名                   | 価格(税別)             | カ | 備考                      |
|------|------------|----------------------|--------------------|---|-------------------------|
| I-16 | フラッシュモジュール | PY-FRM03<br>PYBFRM03 | 25,000円<br>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 |

| 項番   | 製品名             | 型名       | 価格(税別)  | カ | 備考                                |
|------|-----------------|----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-25 | フラッシュバックアップユニット | PYBFR10  | 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-23 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR07 | 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-160 | RAIDソフトウェアライセンス | PY-RLAS031<br>PYBRLAS031 | 58,000円<br>58,000円 | ● | 構成品:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0)<br>※内蔵SSDの手配必須 |

| 項番  | 製品名     | 型名        | 価格(税別)  | カ | 備考                                  |
|-----|---------|-----------|---------|---|-------------------------------------|
| N-9 | SASケーブル | PY-CBS024 | 13,000円 |   | SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル |

① **SASケーブル**  
・SASコントローラカード/アレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

F

## PRIMERGY RX1330 M1

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

F

## 9. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



- ・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。
- ・セクターサイズ512eの内蔵ストレージのWindows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareのサポートについては、留意事項欄の「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/](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。

## ■SAS HDD(SAS 6Gbps、15krpm)[512n]

| 項番    | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考                                                   |
|-------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------|
| F-274 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>-300GB(15krpm) | PY-TH305C6<br>PYBTH305C6 | 116,000円<br>116,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-207 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>-450GB(15krpm) | PY-TH455C6<br>PYBTH455C6 | 142,000円<br>142,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-208 | 内蔵3.5インチケージ付きSAS HDD<br>-600GB(15krpm) | PY-TH605C6<br>PYBTH605C6 | 169,000円<br>169,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |

## ■SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512e]

| 項番    | 製品名                                 | 型名                       | 価格(税別)             | カ | 備考                                                    |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|---|-------------------------------------------------------|
| F-296 | 内蔵3.5インチSATA HDD-250GB<br>(7.2krpm) | PYBPH257E2               | 12,000円            | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>セクターサイズ:512e<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-299 | 内蔵3.5インチSATA HDD-500GB<br>(7.2krpm) | PY-PH507E2<br>PYBPH507E2 | 33,000円<br>33,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>セクターサイズ:512e<br>用途:システム領域/データ領域 |

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

| 項番    | 製品名                                  | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考                                                    |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|-------------------------------------------------------|
| F-745 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-6TB(7.2krpm) | PY-BH6T7E3<br>PYBBH6T7E3 | 285,000円<br>285,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>セクターサイズ:512e<br>用途:システム領域/データ領域 |

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

| 項番   | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考                                                    |
|------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|-------------------------------------------------------|
| F-10 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-500GB(7.2krpm) | PY-BH507B3<br>PYBBH507B3 | 36,000円<br>36,000円   | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-11 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-1TB(7.2krpm)   | PY-BH1T7B3<br>PYBBH1T7B3 | 74,000円<br>74,000円   | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-13 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-2TB(7.2krpm)   | PY-BH2T7B3<br>PYBBH2T7B3 | 105,000円<br>105,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-15 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-3TB(7.2krpm)   | PY-BH3T7B3<br>PYBBH3T7B3 | 158,000円<br>158,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-16 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD<br>-4TB(7.2krpm)   | PY-BH4T7B3<br>PYBBH4T7B3 | 200,000円<br>200,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |

## ■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)



- ・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、留意事項欄「有寿命部品 - SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

| 項番    | 製品名                        | 型名                       | 価格(税別)               | カ | 備考                                                                                         |
|-------|----------------------------|--------------------------|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-156 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-120GB | PY-TS12NE4<br>PYBTS12NE4 | 104,000円<br>104,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<br>製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD)<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-157 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-240GB | PY-TS24NE4<br>PYBTS24NE4 | 189,000円<br>189,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<br>製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD)<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-158 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-480GB | PY-TS48NE4<br>PYBTS48NE4 | 365,000円<br>365,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<br>製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD)<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-159 | 内蔵3.5インチケージ付きSSD<br>-800GB | PY-TS80NE4<br>PYBTS80NE4 | 609,000円<br>609,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<br>製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD)<br>用途:システム領域/データ領域 |

G

max.4

RX1330 M1

G

## 10. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)



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

## ■ベイ追加オプション



- ・内蔵2.5インチストレージベイ×4を増設する場合に選択が必要です。
- ・SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードの選択が必須となります。
- ・ラックベースユニット (2.5インチ×10/450W電源×1)では選択できません。

| 項番    | 製品名                          | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考              |
|-------|------------------------------|------------------------|--------------------|---|-----------------|
| F-215 | ベイ追加オプション<br>(2.5インチストレージ×4) | PY-BA2405<br>PYBBA2405 | 26,000円<br>26,000円 | ● | 2.5インチストレージベイ×4 |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                              |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| F-285 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm) | PY-SH181D3<br>PYBSH181D3 | 252,000円<br>252,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512e<br>用途:システム領域/データ領域<br>※接続先コントローラにより転送速度に変更あり |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                              |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| F-724 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(10krpm) | PYBSH301E3               | 68,000円              | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域<br>※接続先コントローラにより転送速度に変更あり |
| F-727 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601E3<br>PYBSH601E3 | 100,000円<br>100,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域<br>※接続先コントローラにより転送速度に変更あり |
| F-730 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(10krpm) | PY-SH901E3<br>PYBSH901E3 | 126,000円<br>126,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域<br>※接続先コントローラにより転送速度に変更あり |
| F-733 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121E3<br>PYBSH121E3 | 163,000円<br>163,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域<br>※接続先コントローラにより転送速度に変更あり |

## ■SAS HDD(SAS 6Gbps、10krpm)[512n]

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                   |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------|
| F-18  | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(10krpm) | PY-SH301C6<br>PYBSH301C6 | 68,000円<br>68,000円   | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-21  | 内蔵2.5インチSAS HDD-450GB<br>(10krpm) | PY-SH451C6<br>PYBSH451C6 | 84,000円<br>84,000円   | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-22  | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601C6<br>PYBSH601C6 | 100,000円<br>100,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-24  | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(10krpm) | PY-SH901C6<br>PYBSH901C6 | 126,000円<br>126,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-129 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121C6<br>PYBSH121C6 | 163,000円<br>163,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |

## ■SAS HDD(SAS 6Gbps、15krpm)[512n]

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                   |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------|
| F-19  | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(15krpm) | PY-SH305C6<br>PYBSH305C6 | 116,000円<br>116,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-204 | 内蔵2.5インチSAS HDD-450GB<br>(15krpm) | PY-SH455C6<br>PYBSH455C6 | 142,000円<br>142,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |
| F-206 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(15krpm) | PY-SH605C6<br>PYBSH605C6 | 169,000円<br>169,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps<br>セクターサイズ:512n<br>用途:システム領域/データ領域 |

H

max.8/10

## PRIMERGY RX1330 M1

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

H

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

| 項番    | 製品名                                  | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                       |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|----------------------------------------------------------|
| F-304 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>-1TB(7.2krpm) | PYBBH1T7F7               | 55,000円              | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-312 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>-2TB(7.2krpm) | PY-BH2T7F7<br>PYBBH2T7F7 | 110,000円<br>110,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |

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

| 項番   | 製品名                                    | 型名                       | 価格(税別)             | 力 | 備考                                                       |
|------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------|---|----------------------------------------------------------|
| F-29 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>-250GB(7.2krpm) | PYBBH257D5               | 32,000円            | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-30 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>-500GB(7.2krpm) | PYBBH507D5               | 44,000円            | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-31 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>-1TB(7.2krpm)   | PY-BH1T7D5<br>PYBBH1T7D5 | 55,000円<br>55,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |

## ■SATA SSD(SATA 6Gbps、Mainstream Endurance)

| 項番    | 製品名               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                  |
|-------|-------------------|--------------------------|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| F-111 | 内蔵2.5インチSSD-100GB | PY-SD10NF4<br>PYBSD10NF4 | 173,000円<br>173,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mainstream Endurance<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-112 | 内蔵2.5インチSSD-200GB | PY-SD20NF4<br>PYBSD20NF4 | 315,000円<br>315,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mainstream Endurance<br>用途: システム領域/データ領域 |

## ■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)

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。

| 項番    | 製品名               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                             |
|-------|-------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-189 | 内蔵2.5インチSSD-120GB | PY-SS12NE4<br>PYBSS12NE4 | 104,000円<br>104,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPd)<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-190 | 内蔵2.5インチSSD-240GB | PY-SS24NE4<br>PYBSS24NE4 | 189,000円<br>189,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPd)<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-191 | 内蔵2.5インチSSD-480GB | PY-SS48NE4<br>PYBSS48NE4 | 366,000円<br>366,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPd)<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-192 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SS80NE4<br>PYBSS80NE4 | 609,000円<br>609,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPd)<br>用途: システム領域/データ領域 |

I

max.8/10

RX1330 M1

## 内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/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<br>SATAコントローラ<br>(ソフトウェアRAID) | SASコントローラカード      | SASアレイコントローラカード   |                   |                   |                     |                     |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 型名          | 標準                                  | PY-SC3FA/PYBSC3FA | PY-SR2L2/PYBSR2L2 | PY-SR3FA/PYBSR3FA | PY-SR2C2/PYBSR2C2 | PY-SR3C41/PYBSR3C41 | PY-SR3C42/PYBSR3C42 |
| ポート数        | 4                                   | 8                 | 8                 | 8                 | 8                 | 8                   | 8                   |
| キャッシュ       | -                                   | -                 | -                 | -                 | 512MB             | 1GB                 | 2GB                 |
| BBU/FBU可否   | -                                   | -                 | -                 | -                 | -                 | FBU搭載可              | FBU搭載可              |
| ホットスワップ     | ○                                   | ○                 | ○                 | ○                 | ○                 | ○                   | ○                   |
| 非アレイ接続      | ○                                   | ○                 | ×                 | ×                 | ×                 | ×                   | ×                   |
| RAID0       | ○                                   | ○                 | ○                 | ○                 | ○                 | ○                   | ○                   |
| RAID1       | ○                                   | ○                 | ○                 | ○                 | ○                 | ○                   | ○                   |
| RAID1E      | ×                                   | ×                 | ○                 | ○                 | ○                 | ○                   | ○                   |
| RAID1+0     | ○                                   | ×                 | ○                 | ○                 | ○                 | ○                   | ○                   |
| RAID5       | ×                                   | ×                 | ×                 | ○                 | ○                 | ○                   | ○                   |
| RAID5+0     | ×                                   | ×                 | ×                 | ○                 | ○                 | ○                   | ○                   |
| RAID6       | ×                                   | ×                 | ×                 | ×                 | ○                 | ○                   | ○                   |
| RAID6+0     | ×                                   | ×                 | ×                 | ×                 | ○                 | ○                   | ○                   |

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

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

| ストレージコントローラ                                | OS      | SAS HDD | BC-SATA HDD<br>SATA HDD<br>SATA SSD (ME) | SATA SSD (RI) |
|--------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------------|---------------|
| オンボードSATAコントローラ<br>[非アレイ接続]                | Windows | ×       | ○                                        | ×             |
|                                            | Linux   | ×       | ○                                        | ×             |
|                                            | VMware  | ×       | ×                                        | ×             |
| オンボードSATAコントローラ<br>(ソフトウェアRAID)<br>[アレイ接続] | Windows | ×       | ○                                        | ×             |
|                                            | Linux   | ×       | ○                                        | ×             |
|                                            | VMware  | ×       | ×                                        | ×             |
| SASコントローラカード<br>[非アレイ接続/アレイ接続]             | Windows | ○       | ○                                        | ○             |
|                                            | Linux   | ×       | ×                                        | ○             |
|                                            | VMware  | ○(*1)   | ○(*1)                                    | ○             |
| SASアレイコントローラカード<br>[アレイ接続]                 | Windows | ○       | ○                                        | ○             |
|                                            | Linux   | ○       | ○                                        | ○             |
|                                            | VMware  | ○(*1)   | ○(*1)                                    | ○(*1)         |

○: 可能、×: 不可、ME: Mainstream Endurance、RI: Read Intensive

(\*1) VMwareの対応状況については、弊社HP( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )をご確認いただけ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(3.5インチSAS HDD/BC-SATA HDD/SATA HDD/SATA SSD、2.5インチSAS HDD/BC-SATA HDD/SATA SSD)、同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。

## ■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

| 内蔵ストレージ     | SAS HDD | BC-SATA HDD | SATA HDD | SATA SSD |
|-------------|---------|-------------|----------|----------|
| SAS HDD     | ○       | ○           | ×        | ○        |
| BC-SATA HDD | ○       | ○           | ○        | ○        |
| SATA HDD    | ×       | ○           | ○        | ○        |
| SATA SSD    | ○       | ○           | ○        | ○        |

○: 混在可能、×: 混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

| 内蔵ストレージ     | SAS HDD | BC-SATA HDD | SATA SSD |
|-------------|---------|-------------|----------|
| SAS HDD     | ○       | ○           | ○        |
| BC-SATA HDD | ○       | ○           | ○        |
| SATA SSD    | ○       | ○           | ○        |

○: 混在可能、×: 混在不可

## PRIMERGY RX1330 M1

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

I

## 11. 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を超える内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態出荷されます (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[PYBSR3FA/PYBSR3C41/PYBSR3C42]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。

①

| 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<br>・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<br>・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<br>・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<br>・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<br>・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<br>・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<br>・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<br>・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<br>・RAID 設定される内蔵ストレージ台数: 5台以上(奇数台) |

J

RX1330 M1

## 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面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)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- (7) 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

## 【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ                                      |           | 内蔵ストレージ搭載台数            |                        |                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |           | 1台                     | 2台                     | 3台                                                            | 4台                                                                                                              | 5台～                                                                                                                                  |
| オンボードSATAコントローラ<br>(4ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)   | 標準搭載      | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                     | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                                                           | ×                                                                                                                                    |
| SASコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                     | PYBSC3FA  | ・内蔵ストレージ搭載のみ           | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                     | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                                                                       | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                                                                                            |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 6Gbps)<br>※アレイ接続必須       | PYBSR2L2  | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                     | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                                                           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                                                           |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須      | PYBSR3FA  | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・内蔵ストレージ搭載のみ           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/512MB/SAS 6Gbps)<br>※アレイ接続必須 | PYBSR2C2  | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須  | PYBSR3C41 | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須  | PYBSR3C42 | ・RAID0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ |

## 【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ                                      |           | 内蔵ストレージ搭載台数 |        |                                               |                                                                                                 |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |           | 1台          | 2台     | 3台                                            | 4台                                                                                              | 5台～                                                                                                                  |
| オンボードSATAコントローラ<br>(4ポート/ソフトウェアRAID/<br>SATA 6Gbps)   | 標準搭載      | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1+Hotspare                               | ・RAID1+0                                                                                        | ×                                                                                                                    |
| SASコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                     | PYBSC3FA  | ×           | ・RAID1 | ・RAID1+Hotspare                               | ×                                                                                               | ×                                                                                                                    |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 6Gbps)<br>※アレイ接続必須       | PYBSR2L2  | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare                     | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID1+0                                                           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare                                                           |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須      | PYBSR3FA  | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5           | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0                              | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare                              |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/512MB/SAS 6Gbps)<br>※アレイ接続必須 | PYBSR2C2  | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須  | PYBSR3C41 | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須  | PYBSR3C42 | ・RAID0      | ・RAID1 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID6 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0 | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・RAID5<br>・RAID5+Hotspare<br>・RAID6<br>・RAID6+Hotspare<br>・RAID1+0<br>・RAID1+0+Hotspare |

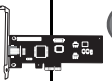
内蔵ストレージ搭載のみ:内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

## PRIMERGY RX1330 M1

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

J

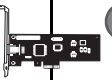
## 12. SASカード



- ・JX40/JX40 S2/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編を参照ください。
- ・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40/JX40 S2/JX60に接続可能です。

| 項番  | 製品名          | 型名                    | 価格(税別)             | カ | 備考                                                                                                                                |
|-----|--------------|-----------------------|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-6 | SASコントローラカード | PY-SC3FE<br>PYBSC3FEL | 42,000円<br>42,000円 |   | JX40/JX40 S2/JX60/外付けSAS装置接続用カード<br>● インターフェース: SFF8644 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.0 |

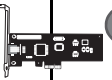
## 13. FCカード



- ・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<br>(8Gbps)           | PY-FC201L<br>PYBFC201L | 134,000円<br>134,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 8Gbps × 1<br>ホストバス: PCI Express2.0<br>機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop)<br>相当品: Emulex LPe1250-F8  |
| I-44 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(8Gbps) | PY-FC202L<br>PYBFC202L | 208,000円<br>208,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 8Gbps × 2<br>ホストバス: PCI Express2.0<br>機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop)<br>相当品: Emulex LPe12002-M8 |
| I-46 | ファイバーチャネルカード<br>(8Gbps)           | PY-FC211L<br>PYBFC211L | 134,000円<br>134,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 8Gbps × 1<br>ホストバス: PCI Express2.0<br>機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop)<br>相当品: Qlogic QLE2560     |
| I-48 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(8Gbps) | PY-FC212L<br>PYBFC212L | 208,000円<br>208,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 8Gbps × 2<br>ホストバス: PCI Express2.0<br>機能: Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop)<br>相当品: Qlogic QLE2562     |

## 14. LANカード



- ・Dual port LANカード(10GBASE)[PY\*LA242(L)]の接続先として、コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]が選択可能です。
- ・コンバージドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ・Dual port LANカード(10GBASE-T) [PY\*LA252(L)]を1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかること(〜1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップすることがあります。10Gbpsで接続の場合は、10GBASE-T規格に対応したスイッチ装置に接続してください。また、1Gbpsで接続の場合は、1000BASE-T規格に対応したLANカードをご使用ください。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- 詳細については、弊社HP( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf> )に掲載されている「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・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-147 | LANカード(1000BASE-T)               | PY-LA201<br>PYBLA201L | 16,000円<br>16,000円 |   | インターフェース: 1000BASE-T × 1<br>● ホストバス: PCI Express2.1<br>機能: AFT/ALB |
| I-125 | Dual port LANカード<br>(1000BASE-T) | PY-LA262<br>PYBLA262L | 40,000円<br>40,000円 |   | インターフェース: 1000BASE-T × 2<br>● ホストバス: PCI Express2.1<br>機能: AFT/ALB |
| I-124 | Quad port LANカード<br>(1000BASE-T) | PY-LA264<br>PYBLA264L | 61,000円<br>61,000円 |   | インターフェース: 1000BASE-T × 4<br>● ホストバス: PCI Express2.1<br>機能: AFT/ALB |

| 項番   | 製品名                       | 型名                    | 価格(税別)             | カ | 備考                                                              |
|------|---------------------------|-----------------------|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| I-55 | Dual port LANカード(10GBASE) | PY-LA242<br>PYBLA242L | 84,000円<br>84,000円 |   | インターフェース: 10GBASE × 2<br>● ホストバス: PCI Express2.0<br>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<br>5m<br>PY-CBN002<br>PY-CBN005 | 32,000円<br>47,000円 |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル<br>※ 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。<br>弊社HP( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/</a> )<br>「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<br>PYBSFPS08 | 153,000円<br>153,000円 |   | 10GBASE-SR接続用<br>● マルチモードファイバチャネルケーブル[OBL-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<br>(10GBASE-T) | PY-LA252<br>PYBLA252L | 158,000円<br>158,000円 |   | インターフェース: 10GBASE-T × 2<br>● ホストバス: PCI Express2.1<br>機能: AFT/ALB<br>接続ケーブル: カテゴリ6以上 |

## 15. フロントオプションベイ



- ・ラックベースユニット (2.5インチ × 10/450W電源 × 1)では選択できません。

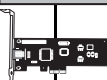
| 項番    | 製品名           | 型名                   | 価格(税別)           | カ | 備考                                                                   |
|-------|---------------|----------------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| I-101 | 増設用ディスプレイコネクタ | PY-VAP02<br>PYBVAP02 | 5,300円<br>5,300円 |   | サーバ前面にVGAポート × 1を追加<br>● ※前面、背面 VGAポートの同時使用不可<br>※グラフィックスカードとの同時適用不可 |

K

RX1330 M1

K

## 16. 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-620 | グラフィックスカード | PY-VG301L<br>PYBVG301L | 26,000円<br>26,000円 |   | VRAM容量:1024MB<br>● ホストバス:PCI Express3.0<br>※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<br>※増設用ディスプレイコネクタとの同時適用不可 |

## 17. 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<br>コントローラアップグレード | PY-RMC411<br>PYBRMC41 | 50,000円<br>50,000円 |   | アドバンスドビデオダイレクション機能、バーチャルメディア機能<br>● ※グラフィックスカードとの同時適用不可<br>＜一般型名の提供形態＞<br>・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ID)を使用しURLより取得<br>＜カスタマイド型名の提供形態＞<br>・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(※)<br>※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 |

| 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<br>ライセンス & モジュール | PY-LCM11<br>PYBLCM11 | 20,000円<br>20,000円 |   | アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能<br>● ＜一般型名の提供形態＞<br>・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ID)を使用しURLより取得<br>・microSDカード(16GB):同梱<br>＜カスタマイド型名の提供形態＞<br>・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(※)<br>・microSDカード(16GB):サーバ本体に搭載された状態で出荷<br>※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 |

## 18. セキュリティチップ



| 項番   | 製品名       | 型名                   | 価格(税別)           | カ | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----------------------|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-90 | セキュリティチップ | PY-TPM03<br>PYBTPM03 | 1,100円<br>1,100円 |   | TCG 1.2準拠、Windows Server のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能<br>● BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。<br>弊社HP( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/</a> ) |

## 19. PCIe(×8) フルハイト ライザーカード



| 項番   | 製品名                    | 型名       | 価格(税別)  | カ | 備考                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------|----------|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-12 | PCIe(×8) フルハイト ライザーカード | PY-PRE81 | 11,000円 |   | PCI Express3.0(×8)[Low Profile](スロット3)に挿入し、PCI Express(×8)[Full Height]スロット×1を増設可能<br>搭載位置:PCIスロット3<br>※PCI Express(×4)[Low Profile](スロット2)/PCI Express(×8)[Low Profile](スロット3)とは排他使用 |

## 20. アドバンスド・サーマルオプション [カスタマイド専用]



| 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<br>動作保証周囲温度:(通常):10~35℃ ⇒ (オプション適用後):5~40℃ |

## ① アドバンスド・サーマルオプション

以下のオプションは、カスタマ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

- ・フラッシュバックアップユニット[PYBFBR10]
- ・フラッシュモジュール[PYBFRM02/PYBFRM03]

外付オプション製品[UPS、ハードディスクキャビネット(JX40/JX40 S2/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℃)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℃)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、より短期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。

L

## PRIMERGY RX1330 M1

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

L

## 21. 国際エネルギースタープログラムオプション [カスタムメイド専用]



| 項番    | 製品名                  | 型名      | 価格(税別) | カ 備考                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|----------------------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-102 | 国際エネルギースタープログラムオプション | PYBES11 | 500円   | ● 国際エネルギースタープログラム適合オプション<br>※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合<br>詳細については、以下URL参照。<br>弊社HP( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/article/es/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/article/es/</a> ) |

### 国際エネルギースタープログラムオプション

以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。  
出荷後にオプションを追加した場合は、国際エネルギースタープログラム非対応となります。

#### 構成不可オプション

- ・CPU: Xeon プロセッサ E3-1240Lv3 (2GHz/4コア/8MB) / Xeon プロセッサ E3-1275Lv3 (2.70GHz/4コア/8MB)
- ・内蔵ストレージ: 下記以外の内蔵ストレージ全て
  - 3.5インチBC-SATA HDD(7.2krpm)[512n] 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB
  - 2.5インチSAS HDD(6Gbps, 10krpm)[512n] 300GB/450GB/600GB/900GB/1.2TB
  - 2.5インチBC-SATA HDD(7.2krpm)[512n] 250GB/500GB/1TB
  - 2.5インチSATA SSD(6Gbps, Mainstream Endurance) 100GB/200GB
- ・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[PY-SR2L2/PY-SR3FA]  
SASコントローラカード[PY-SC3FA]
- ・内蔵ODD: 内蔵DVD-ROMユニット / 内蔵Blu-ray Writer ユニット
- ・PCIカード: 下記以外のカード全て
  - Dual port LANカード(1000BASE-T): [PY-LA262]
  - Quad port LANカード(1000BASE-T): [PY-LA264]

RX1330 M1

## 22. キーボード/マウス



| 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-1 | USBマウス(光学式)            | PY-MSU201 | 3,200円  | 光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長: 1.8m、マープルグレー色 |

## 23. OSブート専用モジュール



- ・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。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編の「サーバ監視・管理/ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオ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。
- ・Pentium プロセッサG3420/Core i3-4330 プロセッサはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

#### ■USB Flash モジュール

| 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(4GB)     | PY-UFVM1 | 11,000円 | インストールOS: なし<br>サポートOS: vS5.1<br>USB Flash モジュール容量: 4GB<br>添付インストールディスク: なし<br>※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可                                                                                                                |
| P-177 | VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)     | PY-UFVM2 | 17,000円 | インストールOS: なし<br>サポートOS: vS5.5, vS6.0<br>USB Flash モジュール容量: 8GB<br>添付インストールディスク: なし<br>※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可                                                                                                         |
| P-178 | VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB) | PY-UFV61 | 17,000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<br>インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.0<br>サポートOS: vS5.5, vS6.0<br>USB Flash モジュール容量: 8GB<br>添付インストールディスク: なし<br>※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

M

M

## 24. 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のFoundation/Essentials 除く)。
- ・Windows Server 2012 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
- ・Windows Server 2012 CAL、Windows Server 2012 Remote Desktop Services CAL、Microsoft SQL Server 2014 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
- ・Microsoft SQL Server 2014 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<br>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<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)               |
| P-24 | Windows Server 2012 R2<br>Standard(2CPU/2VM/Hyper-V)<br>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)<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM) |

| 項番    | 製品名                                                              | 型名       | 価格(税別) | カ | 備考                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------|----------|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-175 | Windows Server 2012<br>Standard Additional License<br>(2CPU/2VM) | PYBWAS22 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書<br>※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<br>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<br>(Windows Server 2012 R2 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Agents)             | PYBDK2R01 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・システムパーティション領域100GB                                   |
| Q-94 | OS基本導入<br>(Windows Server 2012 R2 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Operations Manager) | PYBDK2R02 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定<br>・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations<br>Manager等)のインストール<br>・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用<br>・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<br>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<br>Standard(2CPU/2VM)<br>ダウンロードサービス付き<br>Windows Server 2008 R2<br>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<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)<br>・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)+Windows Server® 2008 R2 Standard Product<br>Key Card (Virtual) |

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

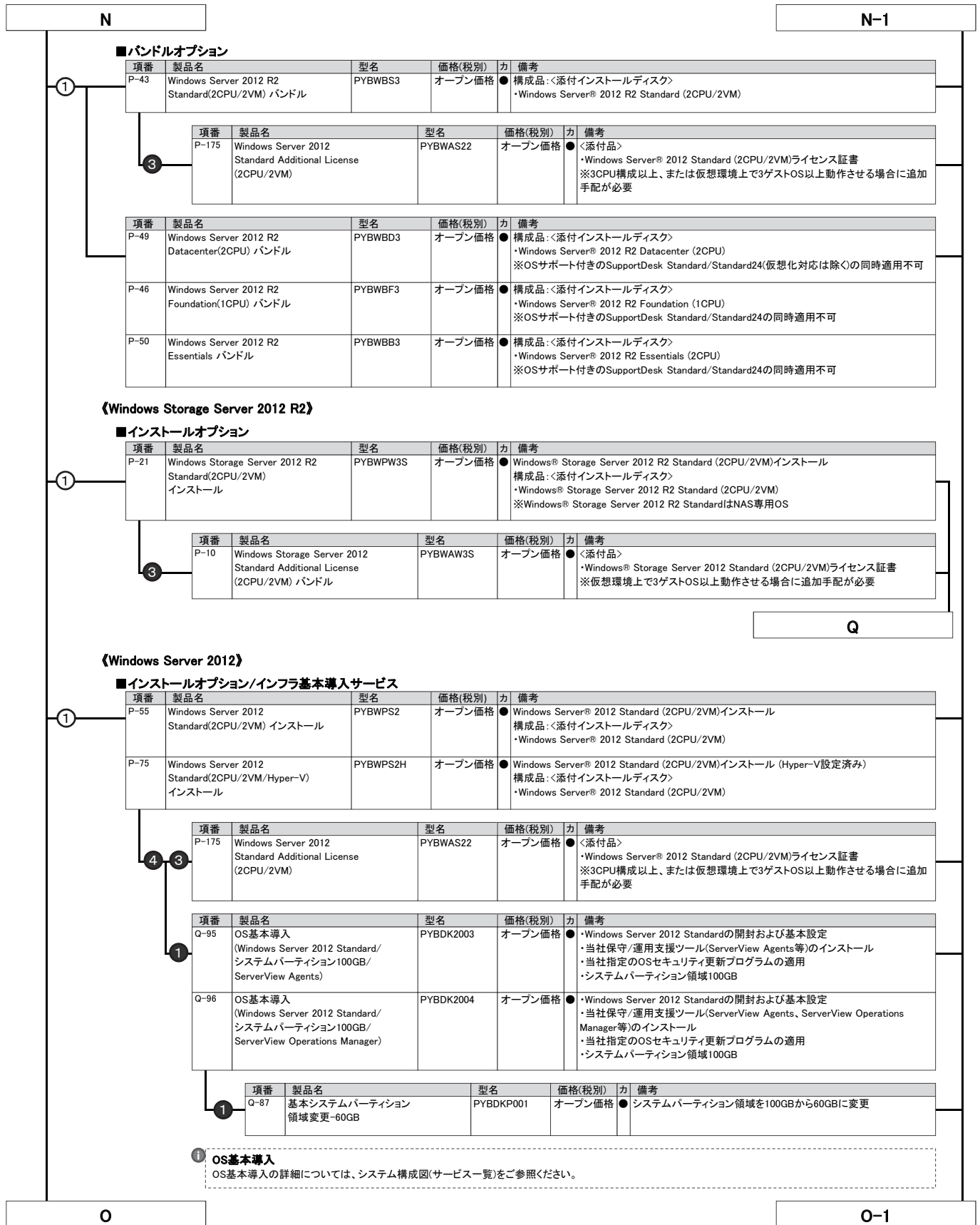
- ① **OS基本導入**  
OS基本導入の詳細については、システム構成図(サビースー覧)をご参照ください。

N

N-1

## PRIMERGY RX1330 M1

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



RX1330 M1

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

0

O-1

1

3

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

10

10

4

1

4

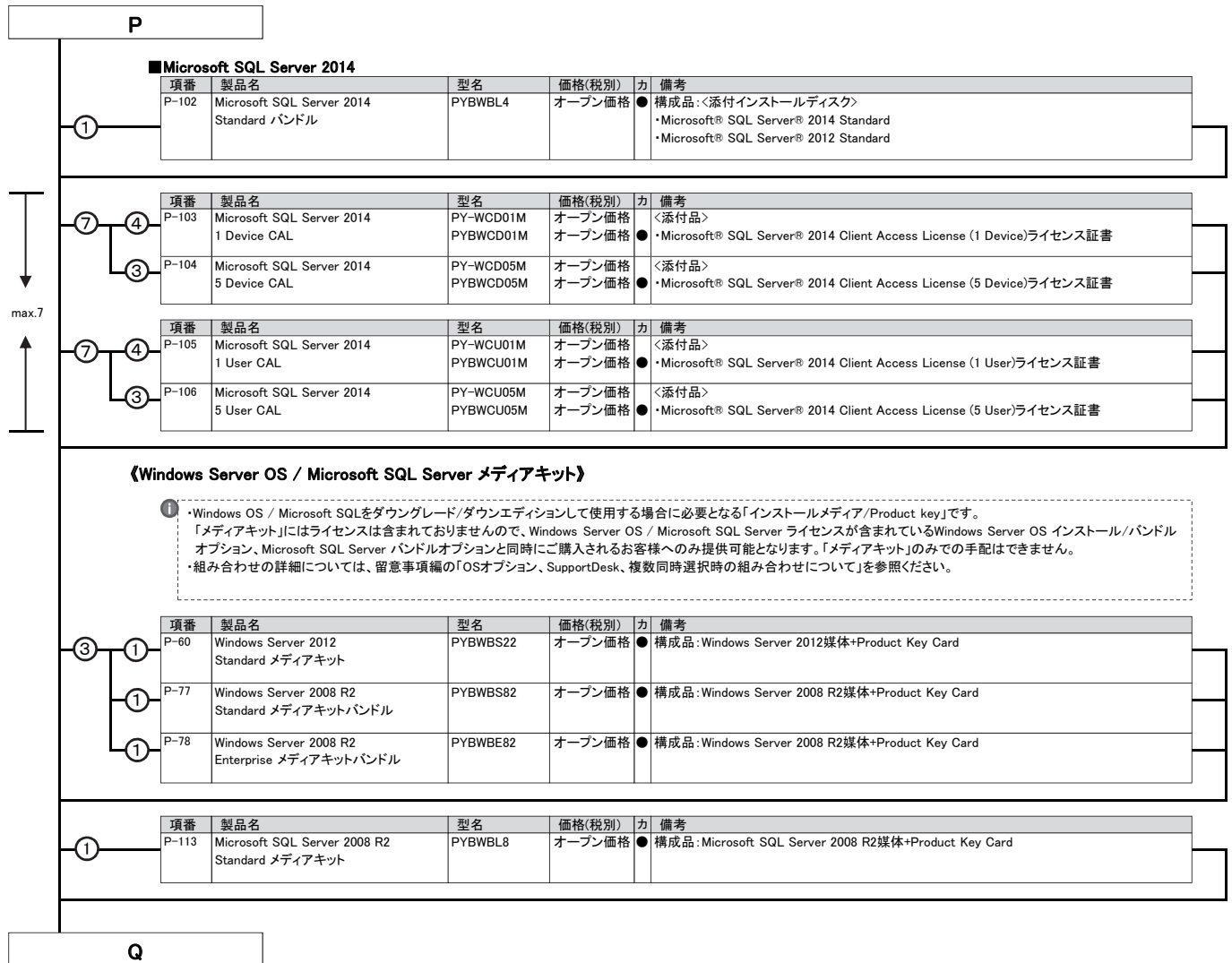
10

10

4

## PRIMERGY RX1330 M1

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



※ 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。

Q

25. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

| 項番   | 製品名                                              | 型名            | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------|---------------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-36 | SupportDesk Standard<br>(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)<br>● サポート対象範囲: ホストOS<br>● 【ホスト対象OS】<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Storage Server 2012 R2 Standard                                                                                                                                                                     |
|      |                                                  | 4年 PYBSPS4D01 | 84,000円  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |                                                  | 5年 PYBSPS5D01 | 92,000円  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Q-37 | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server)       | 3年 PYBSPS3A01 | 82,000円  | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>● サポート対象範囲: ホストOS<br>● 【ホスト対象OS】<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Storage Server 2012 R2 Standard                                                                                                                                                                                           |
|      |                                                  | 4年 PYBSPS4A01 | 97,000円  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |                                                  | 5年 PYBSPS5A01 | 110,000円 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Q-38 | SupportDesk Standard<br>(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)<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter<br>・Windows Storage Server 2012 R2 Standard<br>※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<br>(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<br>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter<br>・Windows Storage Server 2012 R2 Standard<br>※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 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



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

サービス内容

専門技術者によるOS(Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 / Windows Storage Server 2012 R2)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

R

RX1330 M1

## PRIMERGY RX1330 M1

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

R

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



・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。

- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、弊社HP( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/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、留意事項欄の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

## 基本サポート

| 項番    | 製品名                           | 型名 | 価格(税別)     | 力 備考                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-------------------------------|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-103 | SupportDesk Standard          | 1年 | 108,000円   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 1まで</li> <li>● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul> |
|       | [Red Hat Enterprise Linux     | 3年 | 302,400円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 基本サポート 2CPU/1ゲスト]             | 4年 | 393,600円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               | 5年 | 480,000円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               |    | ★          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q-104 | SupportDesk Standard24        | 1年 | 162,000円   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 1まで</li> <li>● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>                       |
|       | [Red Hat Enterprise Linux     | 3年 | 453,600円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 基本サポート 2CPU/1ゲスト]             | 4年 | 590,400円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               | 5年 | 720,000円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               |    | ★          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q-105 | SupportDesk Standard          | 3年 | 453,600円   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 4まで</li> <li>● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul> |
|       | [Red Hat Enterprise Linux     | 4年 | 590,400円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 基本サポート 2CPU/4ゲスト]             | 5年 | 720,000円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               |    | ★          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q-106 | SupportDesk Standard24        | 3年 | 680,400円   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 4まで</li> <li>● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> <li>● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)</li> </ul>                       |
|       | [Red Hat Enterprise Linux     | 4年 | 885,600円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 基本サポート 2CPU/4ゲスト]             | 5年 | 1,080,000円 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               |    | ★          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q-109 | SupportDesk Standard          | 3年 | 1,134,000円 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> </ul>                                   |
|       | [Red Hat Enterprise Linux wSV | 4年 | 1,476,000円 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 基本サポート 2CPU/                  | 5年 | 1,800,000円 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | ゲスト無制限]                       |    | ★          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | ※2015年12月31日販売終了予定            |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q-110 | SupportDesk Standard24        | 3年 | 1,701,000円 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能</li> </ul>                                                         |
|       | [Red Hat Enterprise Linux wSV | 4年 | 2,214,000円 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 基本サポート 2CPU/                  | 5年 | 2,700,000円 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | ゲスト無制限]                       |    | ★          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | ※2015年12月31日販売終了予定            |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q-126 | SupportDesk Standard          | 3年 | 908,000円   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 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)</li> </ul>                    |
|       | [Red Hat Enterprise Linux VDC | 4年 | 1,181,000円 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 基本サポート 2CPU/                  | 5年 | 1,440,000円 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | ゲスト無制限(ゲスト専用)]                |    | ★          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q-127 | SupportDesk Standard24        | 3年 | 1,361,000円 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 2まで</li> <li>● サポートゲストOS数: 無制限</li> <li>● 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)</li> </ul>                                          |
|       | [Red Hat Enterprise Linux VDC | 4年 | 1,772,000円 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 基本サポート 2CPU/                  | 5年 | 2,160,000円 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | ゲスト無制限(ゲスト専用)]                |    | ★          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q-111 | SupportDesk Standard          | 3年 | 302,400円   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 無制限</li> <li>● サポートゲストOS数: 2まで</li> <li>● 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)</li> </ul>                    |
|       | [Red Hat Enterprise Linux     | 4年 | 393,600円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 基本サポート                        | 5年 | 480,000円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 2ゲスト(ゲスト専用)]                  |    | ★          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q-112 | SupportDesk Standard24        | 3年 | 453,600円   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● サービス時間帯: 24時間365日</li> <li>● サポート対象範囲: ゲストOS</li> <li>● サポートCPU数(Socket数): 無制限</li> <li>● サポートゲストOS数: 2まで</li> <li>● 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)</li> </ul>                                          |
|       | [Red Hat Enterprise Linux     | 4年 | 590,400円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 基本サポート                        | 5年 | 720,000円   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 2ゲスト(ゲスト専用)]                  |    | ★          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                               |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## 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

S

S-1

RX1330 M1

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

S

S-1

・拡張サポート

| 項番    | 製品名                                                                                                      | 型名            | 価格(税別)     | カ | 備考                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-113 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>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)<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 1まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能<br>同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| Q-114 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>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<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 1まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能<br>同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)                       |
| Q-115 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>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)<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 4まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能<br>同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| Q-116 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>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<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 4まで<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能<br>同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)                       |
| Q-119 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux wSV<br>拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限]<br>※2015年12月31日販売終息予定   | 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)<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 無制限<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                           |
| Q-120 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux wSV<br>拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限]<br>※2015年12月31日販売終息予定 | 5年 PYBSPM5AE2 | 4,455,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 無制限<br>使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能                                                 |
| Q-128 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)]                  | 5年 PYBSPD5DE3 | 2,376,000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)<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 無制限<br>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-129 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>拡張サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)]                | 5年 PYBSPD5AE3 | 3,564,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 2まで<br>サポートゲストOS数: 無制限<br>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<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート<br>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)<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>サポートゲストOS数: 2まで<br>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<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>拡張サポート<br>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<br>サポート対象範囲: ゲストOS<br>サポートCPU数(Socket数): 無制限<br>サポートゲストOS数: 2まで<br>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の同時選択が必須です。

・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項欄の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・バンドルオプション

| 項番    | 製品名                                    | 型名      | 価格(税別) | カ | 備考                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------|---------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-116 | Red Hat Enterprise Linux 7.1<br>媒体バンドル | PYBLB71 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク><br>・Red Hat Enterprise Linux 7.1(for Intel64)                                           |
| P-118 | Red Hat Enterprise Linux 7.2<br>媒体バンドル | PYBLB72 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク><br>・Red Hat Enterprise Linux 7.2(for Intel64)                                           |
| P-83  | Red Hat Enterprise Linux 6.6<br>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><br>・Red Hat Enterprise Linux 6.6(for x86)<br>・Red Hat Enterprise Linux 6.6(for Intel64) |
| P-166 | Red Hat Enterprise Linux 6.7<br>媒体バンドル | PYBLB67 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク><br>・Red Hat Enterprise Linux 6.7(for x86)<br>・Red Hat Enterprise Linux 6.7(for Intel64) |

T

## PRIMERGY RX1330 M1

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

T

## 27. VMware OSオプション [カスタムメイド専用]



- ・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。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編の「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオ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。
- ・Pentium プロセッサ-G3420/Core i3-4330 プロセッサはVMware 非サポートのため、VMwareオプションとの同時手配はできません。

## ■バンドルオプション

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



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

## サービス内容

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

## サービス期間

1年

## ■OS管理ソフトウェア等

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



## VMware vCenter™ Server 6 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

U

RX1330 M1

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

U

28. 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、留意事項欄の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。

| 項番   | 製品名                                      | 型名                                              | 価格(税別)                               | カ           | 備考                                                                                    |
|------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-2  | SupportDesk/バック Lite<br>(翌営業日以降訪問修理)     | 3年 PYBSPA3D02                                   | 21,400円<br>★                         | ●           | 1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証)<br>→ 3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長<br>受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) |
| Q-5  | SupportDesk/バック Lite<br>(当日訪問修理)         | 3年 PYBSPL3D02<br>4年 PYBSPL4D02<br>5年 PYBSPL5D02 | 37,400円<br>62,000円<br>79,000円<br>★   | ●<br>●<br>● | サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理<br>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-16 | SupportDesk/バック Standard<br>(OSサポートなし)   | 3年 PYBSPH3D02<br>4年 PYBSPH4D02<br>5年 PYBSPH5D02 | 75,000円<br>103,000円<br>131,000円<br>★ | ●<br>●<br>● | 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-27 | SupportDesk/バック Standard24<br>(OSサポートなし) | 3年 PYBSPH3A02<br>4年 PYBSPH4A02<br>5年 PYBSPH5A02 | 98,000円<br>133,000円<br>169,000円<br>★ | ●<br>●<br>● | サービス時間帯: 24時間365日                                                                     |



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 RX1330 M1

RX1330 M1

## RX1330 M

31