

# FUJITSU Server PRIMERGY TX1320 M3

## システム構成図



### ■サポートOS

TX1320 M3 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当社ホームページ  
( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> )を参照ください。

| OS名                                                                    | 略称                    |         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| Windows Server® 2016 Standard                                          | WS16S                 | Windows |
| Windows Server® 2016 Datacenter                                        | WS16D                 |         |
| Windows Server® 2016 Essentials                                        | WS16E                 |         |
| Windows® Storage Server 2016 Standard                                  | WSS16S                |         |
| Windows Server® 2012 R2 Standard                                       | WS12RS                |         |
| 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                 |         |
| Red Hat® Enterprise Linux® 7.3 (for Intel64) 以降                        | RHEL7(Intel64)        | RHEL    |
| SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降 | (*1) SLES 12 (x86_64) | SLES    |
| VMware vSphere® ESXi 6.5 以降                                            | (*2) vS6              | VMware  |
| VMware vSphere® ESXi 6.0 Update3 以降                                    | (*2)                  |         |

(\*1)SLESの対応状況については、  
当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )を  
ご確認くださいませよう願いたします。

(\*2)VMwareの対応状況については、  
当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の  
「VMware ESXiサポート版数一覧表 (PRIMERGY機種別)」をご確認いただきますようお願いいたします。

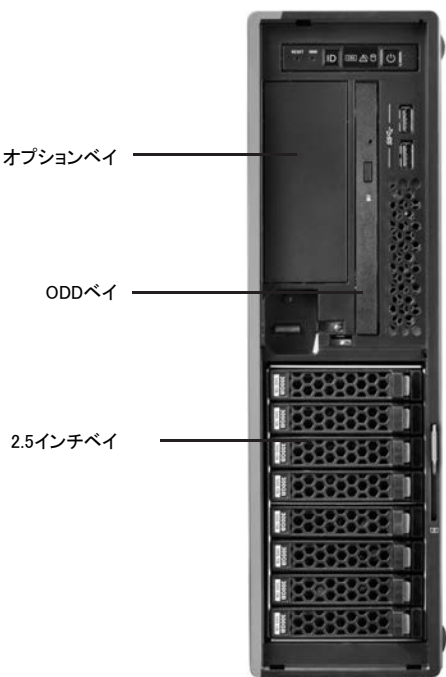
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系  
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい  
「希望小売価格」となっております。  
※ PRIMERGY 本体等  
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、  
本システム構成図 (樹系図) では★で表示してあります。

PRIMERGY TX1320 M3

本体前面

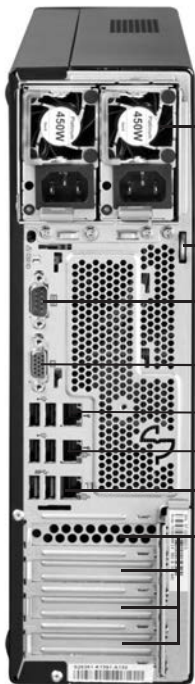


[2.5インチモデル]



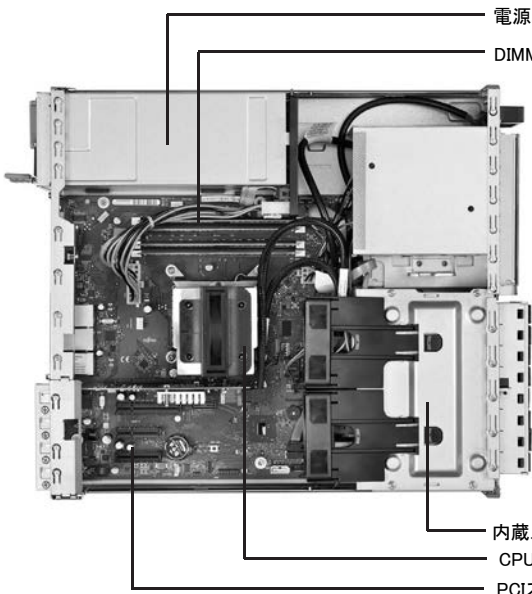
TX1320 M3

本体背面



- 電源ユニット
- 盗難防止用ロック取り付け穴
- シリアルポート
- ディスプレイポート
- Management LANポート  
(10/100/1000BASE-Tコネクタ)
- Shared LANポート  
(10/100/1000BASE-Tコネクタ)
- Standard LANポート  
(10/100/1000BASE-Tコネクタ)
- PCIスロット

本体内部



【サーバ本体前面】→

## PRIMERGY TX1320 M3

※ 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 TX1320 M3 仕様

## 一般モデル (3.5インチモデル)

| 品名<br>モデル                |                                                               | PRIMERGY<br>TX1320 M3 (3.5インチモデル)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ベースユニット形状                |                                                               | タワーベースユニット (3.5インチ/250W電源 × 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 型名                       |                                                               | PYT1323T3S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 - G4560 (3.50GHz、2C/4T、3MB、2400MHz、8GT/s、54W) /<br>インテル® Core™ i3-7100 プロセッサ (3.90GHz、2C/4T、3MB、2400MHz、8GT/s、51W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ<br>E3-1220v6 (3GHz、4C/4T、8MB、2400MHz、8GT/s、72W) / E3-1225v6 (3.30GHz、4C/4T、8MB、2400MHz、8GT/s、73W) /<br>E3-1230v6 (3.50GHz、4C/8T、8MB、2400MHz、8GT/s、72W) / E3-1240v6 (3.70GHz、4C/8T、8MB、2400MHz、8GT/s、72W) /<br>E3-1270v6 (3.80GHz、4C/8T、8MB、2400MHz、8GT/s、72W) |
| チップセット                   |                                                               | Intel® C236                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| システムボード                  |                                                               | D3373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| メイン<br>メモリ (*1)          | 搭載可能メモリ                                                       | 2400 UDIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                          | スロット数                                                         | 4 (2400 UDIMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                          | 最大容量                                                          | 64GB (2400 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1024MB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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インチベイ           | ベイ数                                                           | 2 [ホットプラグ非対応]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                          | 最大容量 SATA HDD                                                 | 20TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| オプションベイ                  | ベイ数                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ODDベイ                    | ベイ数                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 拡張バス<br>スロット             | 内蔵ODD (*3)                                                    | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | PCI Express 3.0 (x8レーン)<br>[x8ソケット]                           | 2 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                          | PCI Express 3.0 (x4レーン)<br>[x4ソケット]                           | 1 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                          | PCI Express 3.0 (x1レーン)<br>[x4ソケット]                           | 1 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ストレージコントローラ              |                                                               | オンボードSATAコントローラ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    |                                                               | 2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| インターフェース                 |                                                               | ディスプレイ(アナログRGB) × 1、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、USB × 8(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2、USB2.0: 背面 × 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| キーボード/マウス                |                                                               | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ハードウェア監視                 |                                                               | コンポーネントランプ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ソフトウェア                   |                                                               | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| リモートサービス機能               | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                          | 専用コネクタ                                                        | Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| セキュリティチップ                |                                                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 電源                       | 標準搭載 [電源ユニット<250W> (80PLUS® Gold認定取得)]: 1 (最大1)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                          | 入力電圧(周波数)/入力コンセント                                             | AC100V(50/60Hz) / 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                          | 消費電力/発熱量                                                      | AC200V/100V: 最大154W / 554kJ/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                          | 冗長電源ユニット                                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 冗長ファン                    |                                                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| エネルギー消費効率(2011年度基準) (*4) |                                                               | インテル® Pentium® プロセッサ - G4560: 0.11(AAA) (I区分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 外形寸法[W × D × H]          |                                                               | 98[193(台座含む)] × 400[438(突起部含む)] × 340[360(台座含む)] [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 質量                       |                                                               | 最大11kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 使用環境                     |                                                               | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時: 5~40°C) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| インストールOS/バンドルOS          |                                                               | オプション (Windows / RHEL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| サポートOS                   |                                                               | WS16S / WS16D / WS16E / WSS16S / WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E /<br>RHEL7(Intel64) / SLES 12 (x86_64) / vS6                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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「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-NSM55]を手配する必要があります。

(\*4) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。  
カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。  
但し、インテル® Core™ i3-7100 プロセッサ / Xeon® プロセッサ E3-1220v6 / E3-1225v6 / E3-1230v6 / E3-1240v6 / E3-1270v6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34dB(A)の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。

但し、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、ご注意ください。

※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>TX1320 M3 (2.5インチモデル)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |  |  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|
| ベースユニット形状                 |                                                                  |                 | タワーベースユニット (2.5インチ/250W電源 × 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | タワーベースユニット (2.5インチ/450W電源 × 1)                  |  |  |
| 型名                        |                                                                  |                 | PYT1323T2S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PYT1323T2M                                      |  |  |
| 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 G4560 (3.50GHz/2C/4T、3MB、2400MHz/8GT/s、54W) /<br>インテル® Core™ i3-7100 プロセッサ (3.90GHz/2C/4T、3MB、2400MHz/8GT/s、51W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサ<br>E3-1220v6 (3GHz/4C/4T、8MB、2400MHz/8GT/s、72W) / E3-1225v6 (3.30GHz/4C/4T、8MB、2400MHz/8GT/s、73W) /<br>E3-1230v6 (3.50GHz/4C/8T、8MB、2400MHz/8GT/s、72W) / E3-1240v6 (3.70GHz/4C/8T、8MB、2400MHz/8GT/s、72W) /<br>E3-1270v6 (3.80GHz/4C/8T、8MB、2400MHz/8GT/s、72W) |                                                 |  |  |
|                           |                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |  |  |
| チップセット                    |                                                                  |                 | Intel® C236                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |  |  |
| システムボード                   |                                                                  |                 | D3373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |  |  |
| メイン<br>メモリ (*1)           | 搭載可能メモリ                                                          |                 | 2400 UDIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |  |  |
|                           | スロット数                                                            |                 | 4 (2400 UDIMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |  |  |
|                           | 最大容量                                                             |                 | 64GB (2400 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1024MB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |  |  |
| 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インチベイ            | ベイ数                                                              |                 | 4 (ベイ追加オプション適用時: 最大8) [ホットプラグ対応]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |  |  |
|                           | 最大容量                                                             | SAS HDD         | 14.4TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |  |  |
|                           |                                                                  | ニアラインSAS HDD    | 16TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |  |  |
|                           |                                                                  | BC-SATA HDD     | 16TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |  |  |
|                           |                                                                  | SATA SSD        | 15.36TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |  |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |  |  |
| オプションベイ                   | ベイ数                                                              |                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |  |  |
| ODDベイ                     | ベイ数                                                              |                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |  |  |
| 拡張バス<br>スロット              | 内蔵ODD (*3)                                                       |                 | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |  |  |
|                           | PCI Express 3.0 (x8レーン)<br>[x8ソケット]                              |                 | 2 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |  |  |
|                           | PCI Express 3.0 (x4レーン)<br>[x4ソケット]                              |                 | 1 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |  |  |
|                           | PCI Express 3.0 (x1レーン)<br>[x4ソケット]                              |                 | 1 (Low Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |  |  |
| 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 取り)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |  |  |
| インターフェース                  |                                                                  |                 | ディスプレイ (アナログRGB) × 1、シリアルポート (D-SUB9ピン) × 1 [背面]、USB × 8 (USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2、USB2.0: 背面 × 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |  |  |
| キーボード/マウス                 |                                                                  |                 | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |  |  |
| ハードウェア監視                  |                                                                  |                 | コンポーネントランプ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |  |  |
| リモートサービス機能                | ソフトウェア                                                           |                 | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |  |  |
|                           | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |  |  |
| 専用コネクター                   |                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |  |  |
|                           | Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 取り) |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |  |  |
| セキュリティチップ                 |                                                                  |                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |  |  |
| 電源                        | 標準搭載 [電源ユニット<250W> (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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |  |  |
|                           | 消費電力/発熱量                                                         |                 | AC200V/100V: 最大154W / 554kJ/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] |  |  |
| 冗長ファン                     |                                                                  |                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |  |  |
| エネルギー消費効率 (2011年度基準) (*4) |                                                                  |                 | インテル® Pentium® プロセッサ G4560: 0.11 (AAA) (I区分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |  |  |
| 外形寸法 [W × D × H]          |                                                                  |                 | 98 [193 (台座含む)] × 400 [438 (突起部含む)] × 340 [360 (台座含む)] [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |  |  |
| 質量                        |                                                                  |                 | 最大11kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |  |  |
| 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 / RHEL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |  |  |
| サポートOS                    |                                                                  |                 | WS16S / WS16D / WS16E / WSS16S / WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E /<br>RHEL7 (Intel 64) / SLES 12 (x86_64) / vS6                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |  |  |
| 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「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、別途スーパーマラルドライブユニット [FMV-NSM55] を手配する必要があります。

(\*4) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能 (単位: ギガ演算) で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。但し、インテル® Core™ i3-7100 プロセッサ / Xeon® プロセッサ E3-1220v6 / E3-1225v6 / E3-1230v6 / E3-1240v6 / E3-1270v6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34dB (A) の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。但し、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、ご注意ください。

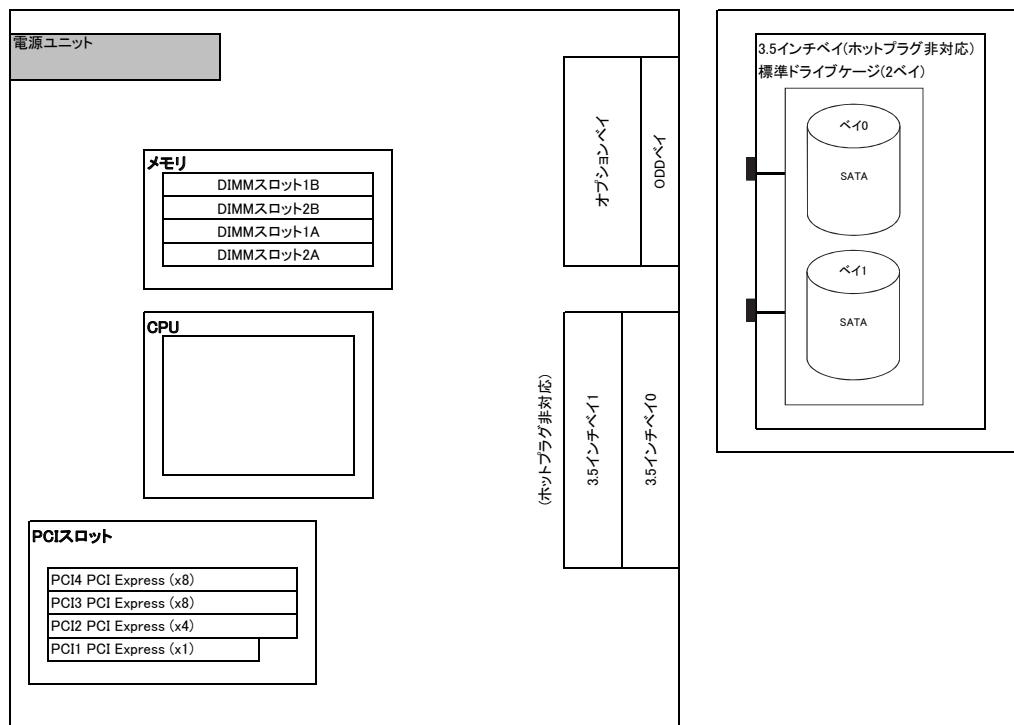
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

## PRIMERGY TX1320 M3

※ 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 TX1320 M3 構成図

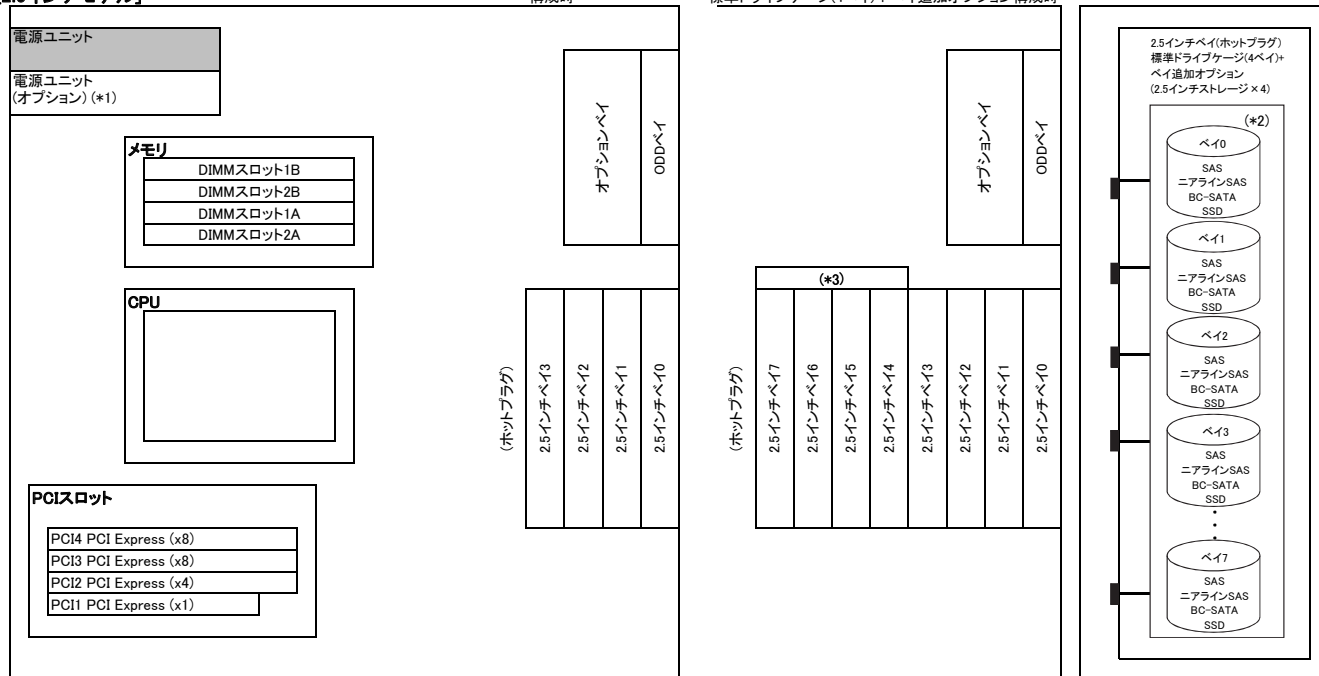
## [3.5インチモデル]



## 【サーバ前面】→

※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】→

(\*1) 450W電源標準搭載ベースユニット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) 2.5インチSAS HDD/ニアラインSAS HDD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アレイコントローラカードを手配する必要があります。

(\*3) 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。

※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 TX1320 M3 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      | 4      |        |   |    |                       |  |  |  |  |
|                                                 |                                        |           |           |                   | PCI Express 3.0 |        |        |        |        |   |    |                       |  |  |  |  |
|                                                 |                                        |           |           |                   | x1レーン           | x4レーン  | x8レーン  | x8レーン  |        |   |    |                       |  |  |  |  |
|                                                 |                                        |           |           |                   | x4ソケット          | x4ソケット | x8ソケット | x8ソケット |        |   |    |                       |  |  |  |  |
|                                                 |                                        |           |           |                   | Low Profile     |        |        |        |        |   |    |                       |  |  |  |  |
|                                                 | 名称                                     | 一般型名      | カスタムメイド型名 | バス仕様              | カード長            |        |        |        |        |   |    |                       |  |  |  |  |
|                                                 |                                        |           |           |                   | 168mm           | 168mm  | 168mm  | 168mm  |        |   |    |                       |  |  |  |  |
| ↑<br>高<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>低 | グラフィックスカード                             | PY-VG301L | PYBVG301L | PCI Express (x16) | —               | —      | ①      | —      | 1      | 1 | 4  |                       |  |  |  |  |
|                                                 | SASアレイコントローラカード (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 (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 (8port/2GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C43 | PYBSR3C43 | PCI Express (x8)  | —               | —      | —      | ①      | 1      |   |    | 内蔵ストレージ接続用(自己暗号化機能対応) |  |  |  |  |
|                                                 | SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)     | PY-SR3FA  | PYBSR3FA  | PCI Express (x8)  | —               | —      | —      | ①      | 1      | 2 |    | 内蔵ストレージ接続用            |  |  |  |  |
|                                                 | LANカード(1000BASE-T) (*1)                | PY-LA201  | PYBLA201L | PCI Express (x1)  | ③               | ②      | ①      | ④      | 2      |   |    |                       |  |  |  |  |
|                                                 | Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)       | PY-LA3D2  | PYBLA3D2L | PCI Express (x8)  | —               | ②      | ①      | ③      | 1 (*2) |   |    | Cu Intel X550-T2相当品   |  |  |  |  |
|                                                 | Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)      | PY-LA262  | PYBLA262L | PCI Express (x4)  | ③               | ②      | ①      | ④      | 2      |   |    |                       |  |  |  |  |
|                                                 | Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)      | PY-LA264  | PYBLA264L | PCI Express (x4)  | ③               | ②      | ①      | ④      | 2      |   |    |                       |  |  |  |  |
|                                                 | Dual port LANカード(10GBASE) (*1)         | PY-LA3C2  | PYBLA3C2L | PCI Express (x8)  | —               | ②      | ①      | ③      | 1 (*2) |   |    | Intel X710-DA2相当品     |  |  |  |  |
|                                                 | Dual port LANカード(10GBASE) (*1)         | PY-LA3B2  | PYBLA3B2L | PCI Express (x8)  | —               | ②      | ①      | ③      | 1 (*2) |   |    | Emulex OCe14102-NX相当品 |  |  |  |  |
|                                                 |                                        |           |           |                   |                 |        |        |        |        |   |    |                       |  |  |  |  |
|                                                 |                                        |           |           |                   |                 |        |        |        |        |   |    |                       |  |  |  |  |
|                                                 |                                        |           |           |                   |                 |        |        |        |        |   |    |                       |  |  |  |  |

※○の中の数字は搭載順を示す。—は搭載不可を示す。  
(\*1) 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、当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf> )に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。  
(\*2) 10GBASE LANカードは全体で合計1枚まで搭載可能です。

必須選択オプションについて

本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて選択する必要があります。

| 必須選択オプション                                           | 必須手配数 |
|-----------------------------------------------------|-------|
| ・電源ケーブル<br>・ServerView Suite関連オプション<br>・CPU<br>・メモリ | 最低各1個 |

※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認の上、手配をお願いします。

## PRIMERGY TX1320 M3

※ 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 TX1320 M3



樹系図の見方は、「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-38 | PRIMERGY TX1320 M3<br>タワーベースユニット<br>(3.5インチ/250W電源 × 1) | PYT1323T3S | 68,800円 |   | タワーベースユニット<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 × 2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>250W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 |

## ■2.5インチモデル

| 項番   | 製品名                                                     | 型名         | 価格(税別)  | カ | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------|------------|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A-38 | PRIMERGY TX1320 M3<br>タワーベースユニット<br>(2.5インチ/250W電源 × 1) | PYT1323T2S | 77,800円 |   | タワーベースユニット<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>250W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-38 | PRIMERGY TX1320 M3<br>タワーベースユニット<br>(2.5インチ/450W電源 × 1) | PYT1323T2M | 84,800円 |   | タワーベースユニット<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 |

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



## ■電源ユニット

・450W電源が標準搭載のタイプのみ電源冗長可能です(250W電源標準搭載ベースユニットは電源冗長不可)。

## 【250W電源標準搭載ベースユニット】

## 【450W電源標準搭載ベースユニット】

| 項番   | 製品名          | 型名                   | 価格(税別)             | カ | 備考                                   |
|------|--------------|----------------------|--------------------|---|--------------------------------------|
| K-19 | 電源ユニット(450W) | PY-PU453<br>PYBPU453 | 32,000円<br>32,000円 | ● | 80PLUS: Platinum<br>※2017年6月中旬提供開始予定 |

## ■電源ケーブル

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

【AC100Vで使用】  
(NEMA 5-15P)

①

| 項番  | 製品名                 | 型名                     | 価格(税別)           | カ | 備考                |
|-----|---------------------|------------------------|------------------|---|-------------------|
| N-4 | 電源ケーブル(AC100V対応/2m) | PY-CBP101<br>PYBCBP101 | 2,100円<br>2,100円 | ● | プラグ: NEMA 5-15P準拠 |

【AC200Vで使用】  
(NEMA L6-15P)

①

| 項番  | 製品名                 | 型名                     | 価格(税別)           | カ | 備考                 |
|-----|---------------------|------------------------|------------------|---|--------------------|
| N-6 | 電源ケーブル(AC200V対応/3m) | PY-CBP201<br>PYBCBP201 | 5,300円<br>5,300円 | ● | プラグ: NEMA L6-15P準拠 |

《IEC60320 C14》

①

| 項番   | 製品名                 | 型名                     | 価格(税別)           | カ | 備考                  |
|------|---------------------|------------------------|------------------|---|---------------------|
| N-14 | 電源ケーブル(AC200V対応/3m) | PY-CBP202<br>PYBCBP202 | 3,200円<br>3,200円 | ● | プラグ: IEC60320 C14準拠 |

## ■内蔵型バッテリーユニット

・冗長電源用スロットに搭載可能です。  
・450W電源標準搭載ベースユニットのみ選択可能です(250W電源標準搭載ベースユニットは選択不可)。

| 項番  | 製品名             | 型名                   | 価格(税別)             | カ | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------|----------------------|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K-2 | サーバ内蔵型バッテリーユニット | PY-BBG03<br>PYBBBG03 | 80,000円<br>80,000円 | ● | ・定格容量: 380Wh(※)<br>・入力/出力電圧 DC: 12V<br>・バッテリー保持時間: 4分(280W)<br>・Windows用監視ソフトウェアをダウンロードサイトよりダウンロード可能<br><a href="http://azby.fmwworld.net/app/customer/driversearch/ia/drviaindex">http://azby.fmwworld.net/app/customer/driversearch/ia/drviaindex</a><br>※380Wh構成の場合は、瞬電対策用途のみ<br>※2017年6月中旬提供開始予定 |

A

TX1320 M3



## PRIMERGY TX1320 M3

※ 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. 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)   | 力 備考                                                                   |
|------|----------------------------------------------|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------|
| D-88 | Pentium プロセッサ G4560<br>(3.50GHz/2コア/3MB) × 1 | PYBCP51CB | 30,000円  | ● スレッド数: 4、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 54W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-89 | Core i3-7100 プロセッサ<br>(3.90GHz/2コア/3MB) × 1  | PYBCP51CC | 39,000円  | ● スレッド数: 4、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 51W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-90 | Xeon プロセッサ E3-1220v6<br>(3GHz/4コア/8MB) × 1   | PYBCP51E4 | 51,000円  | ● スレッド数: 4、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 72W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-91 | Xeon プロセッサ E3-1225v6<br>(3.3GHz/4コア/8MB) × 1 | PYBCP51E5 | 60,000円  | ● スレッド数: 4、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 73W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-92 | Xeon プロセッサ E3-1230v6<br>(3.5GHz/4コア/8MB) × 1 | PYBCP51E6 | 67,000円  | ● スレッド数: 8、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 72W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-93 | Xeon プロセッサ E3-1240v6<br>(3.7GHz/4コア/8MB) × 1 | PYBCP51E7 | 73,000円  | ● スレッド数: 8、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 72W<br>サポートCPU構成: 1CPU |
| D-94 | Xeon プロセッサ E3-1270v6<br>(3.8GHz/4コア/8MB) × 1 | PYBCP51E9 | 158,000円 | ● スレッド数: 8、メモリバス: 2400MHz(最大)、DMI: 8GT/s、最大TDP: 72W<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 G4560  | 非対応        | 対応    | 対応 |  |
| Core i3-7100   |            |       |    |  |
| Xeon E3-1220v6 |            |       |    |  |
| Xeon E3-1225v6 | 対応         | 非対応   |    |  |
| Xeon E3-1230v6 |            | 対応    |    |  |
| Xeon E3-1240v6 |            |       |    |  |
| Xeon E3-1270v6 |            |       |    |  |

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

## 5. メモリ(2400 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)               | 力 備考              |
|-------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|
| E-99  | メモリ-4GB<br>(4GB 2400 UDIMM × 1)   | PY-ME04UE<br>PYBME04UE | 25,000円<br>25,000円   | Rank: Single<br>● |
| E-100 | メモリ-8GB<br>(8GB 2400 UDIMM × 1)   | PY-ME08UE<br>PYBME08UE | 70,000円<br>70,000円   | Rank: Single<br>● |
| E-101 | メモリ-16GB<br>(16GB 2400 UDIMM × 1) | PY-ME16UE<br>PYBME16UE | 140,000円<br>140,000円 | Rank: Dual<br>●   |

## メモリの搭載について

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→2A→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。

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

[注1] 搭載可能メモリ容量について  
搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。  
OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編「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。

[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 G4560 / Core i3-7100 /<br>Xeon E3-1220v6 / E3-1225v6 / E3-1230v6 / E3-1240v6 / E3-1270v6 | 1~4            | 2400           |

C

C

## 6. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台手配必須です。

| 項番   | 製品名                   | 型名       | 価格(税別)  | カ | 備考                                                                                                                                                         |
|------|-----------------------|----------|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G-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6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-4 | スーパーマルチドライブユニット | FMV-NSM55 | 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アダプターの接続が必要(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 |   |    |

## 7. 内蔵バックアップ装置(USB)[オプションベイ使用]



・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012をご使用になる際は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上ご使用ください。

Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012の対応状況等の最新情報は、当社ホームページ ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/> ) をご確認ください。

| 項番   | 製品名                     | 型名       | 価格(税別)  | カ | 備考                                                        |
|------|-------------------------|----------|---------|---|-----------------------------------------------------------|
| G-72 | 内蔵データカートリッジ<br>ドライブユニット | PY-RD112 | 39,000円 | ● | 使用可能媒体:3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB<br>インターフェース:USB3.0 |
|      |                         | PYBRD112 | 40,000円 |   |                                                           |

| 項番   | 製品名                | 型名        | 価格(税別) | カ | 備考         |
|------|--------------------|-----------|--------|---|------------|
| G-75 | データカートリッジRDX 500GB | PY-RDC50A | オープン価格 |   | 記憶容量:500GB |
| G-76 | データカートリッジRDX 1TB   | PY-RDC1TA | オープン価格 |   | 記憶容量:1TB   |
| G-77 | データカートリッジRDX 2TB   | PY-RDC2TA | オープン価格 |   | 記憶容量:2TB   |
| G-80 | データカートリッジRDX 3TB   | PY-RDC3TA | オープン価格 |   | 記憶容量:3TB   |

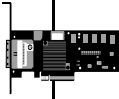
D

## PRIMERGY TX1320 M3

※ 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

## 8. 内蔵ストレージコントローラ



- ・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は、SASアレイコントローラカードが必須となります。
- ・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場合がありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。
- ・使用しているOSにより、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S4)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。  
使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。
- ・オンボードSATAコントローラのアレイ構成では仮想化機能をご使用になれません。

## 《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

※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスベア可)

## 《アレイ接続》

| 項番  | 製品名             | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                                                                                       |
|-----|-----------------|----------|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-7 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3FA | 53,000円 |   | 内蔵ストレージ接続用カード                                                                                                            |
|     |                 | PYBSR3FA | 53,000円 | ● | 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) |



- ・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)  | 力 | 備考                                                                                                                                          |
|-------|-----------------|-----------|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-102 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C41 | 74,000円 |   | 内蔵ストレージ接続用カード                                                                                                                               |
|       |                 | PYBSR3C41 | 74,000円 | ● | 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)  | 力 | 備考                      |
|------|------------|----------|---------|---|-------------------------|
| I-15 | フラッシュモジュール | PY-FRM02 | 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 |
|      |            | PYBFRM02 | 25,000円 | ● |                         |

| 項番   | 製品名             | 型名       | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|------|-----------------|----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-24 | フラッシュバックアップユニット | PYBFR08  | 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)  | 力 | 備考                                                                   |
|-------|-----------------|------------|---------|---|----------------------------------------------------------------------|
| I-160 | RAIDソフトウェアライセンス | PY-RLAS031 | 58,000円 |   | 構成部品:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0) |
|       |                 | PYBRLAS031 | 58,000円 | ● | ※内蔵SSDの手配必須                                                          |

E

E-1

TX1320 M3



## PRIMERGY TX1320 M3

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

F

## 10. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)



- ・自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイトコントローラカードの同時手配が必須です。
- ・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。
- ・セクターサイズが512eの内蔵ストレージのVMwareのサポートについては、留意事項欄「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。  
VMware ESXi 6.5 以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0 以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
- ・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、当社ホームページ( [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

- ① 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須となります。
- ・SASアレイトコントローラカードの選択が必須となります。

| 項番    | 製品名                          | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考              |
|-------|------------------------------|------------------------|--------------------|---|-----------------|
| F-503 | ベイ追加オプション<br>(2.5インチストレージ×4) | PY-BA24S8<br>PYBBA24S8 | 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-282 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(10krpm) | PY-SH901D3<br>PYBSH901D3 | 126,000円<br>126,000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 |
| F-283 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121D3<br>PYBSH121D3 | 163,000円<br>163,000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 |
| 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 |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]&lt;自己暗号化&gt;

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                  |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| F-427 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm) | PY-SH181DT<br>PYBSH181DT | 327,600円<br>327,600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>※自己暗号化機能あり |

## ■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) | PY-SH301E3<br>PYBSH301E3 | 68,000円<br>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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]&lt;自己暗号化&gt;

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                  |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| F-469 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(10krpm) | PY-SH301ET<br>PYBSH301ET | 88,400円<br>88,400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>※自己暗号化機能あり |
| F-423 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601ET<br>PYBSH601ET | 130,000円<br>130,000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>※自己暗号化機能あり |
| F-425 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121ET<br>PYBSH121ET | 211,900円<br>211,900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>※自己暗号化機能あり |

## ■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                    |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|-------------------------------------------------------|
| F-223 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(15krpm) | PY-SH305D3<br>PYBSH305D3 | 116,000円<br>116,000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 |
| F-226 | 内蔵2.5インチSAS HDD-450GB<br>(15krpm) | PY-SH455D3<br>PYBSH455D3 | 142,000円<br>142,000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 |
| F-229 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(15krpm) | PY-SH605D3<br>PYBSH605D3 | 169,000円<br>169,000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 |

G

G-1

TX1320 M3



## PRIMERGY TX1320 M3

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

## 内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

## ■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

| ストレージコントローラ | オンボードSATA<br>コントローラ<br>(ソフトウェアRAID) | SASアレイコントローラカード   |                     |                                             |  |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------|--|
| 型名          | 標準                                  | PY-SR3FA/PYBSR3FA | PY-SR3C41/PYBSR3C41 | PY-SR3C42/PYBSR3C42/<br>PY-SR3C43/PYBSR3C43 |  |
| ポート数        | 4                                   | 8                 | 8                   | 8                                           |  |
| キャッシュ       | -                                   | -                 | 1GB                 | 2GB                                         |  |
| BBU/FBU可否   | -                                   | -                 | FBU搭載可              | FBU搭載可                                      |  |
| ホットスベア      | ○                                   | ○                 | ○                   | ○                                           |  |
| 非アレイ接続      | ○                                   | ×                 | ×                   | ×                                           |  |
| RAID0       | ○                                   | ○                 | ○                   | ○                                           |  |
| RAID1       | ○                                   | ○                 | ○                   | ○                                           |  |
| RAID1E      | ×                                   | ○                 | ○                   | ○                                           |  |
| RAID1+0     | ○                                   | ○                 | ○                   | ○                                           |  |
| RAID5       | ×                                   | ○                 | ○                   | ○                                           |  |
| 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

| OS                                                         | Windows                | Linux  | VMware |
|------------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------|
| オンボードSATAコントローラ<br>(4ポート/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ接続]           | 標準搭載                   | ○      | ×      |
| 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)[アレイ接続] | 標準搭載                   | ○ (*1) | ×      |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                       | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA   | ○      | (*)3   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)                   | PY-SR3C41<br>PYBSR3C41 | ○      | (*)3   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                   | PY-SR3C42<br>PYBSR3C42 | ○      | (*)3   |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                   | PY-SR3C43<br>PYBSR3C43 | ○      | (*)3   |

○: 可能、×: 不可

(\*1) Hyper-V(Windows)の仮想化環境ではご使用になれません。

(\*2) Linuxの仮想化環境でご使用の場合、留意事項編「Linux関連事項」の「仮想化機能について」を参照ください。

(\*3) VMwareの対応状況については、当社ホームページ ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> ) の「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」をご確認いただけますようお願いいたします。

| ストレージコントローラ                                                | SAS HDD | ニアラインSAS HDD | BC-SATA HDD | SATA HDD | SATA SSD(LE/RI)<br>[有寿命部品] | <自己暗号化><br>SAS HDD |
|------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------|----------|----------------------------|--------------------|
| オンボードSATAコントローラ<br>(4ポート/SATA 6Gbps)<br>[非アレイ接続]           | ×       | ×            | ○           | ○        | ×                          | ×                  |
| 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)[アレイ接続] | ×       | ×            | ○           | ○        | ○                          | ×                  |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                       | ○       | ○ (*1)       | ○           | ○ (*1)   | ○                          | ×                  |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)                   | ○       | ○ (*1)       | ○           | ○ (*1)   | ○                          | ×                  |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                   | ○       | ○ (*1)       | ○           | ○ (*1)   | ○                          | ×                  |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)                   | ○       | ○ (*1)       | ○           | ○ (*1)   | ○                          | ○                  |

○: 可能、×: 不可、LE: Light Endurance、RI: Read Intensive

(\*1) VMware環境では、VMware ESXi 6.5 以降で利用可能です。

## ■C: RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブグループは同型名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     | BC-SATA HDD | SATA HDD |
|-------------|-------------|----------|
| BC-SATA HDD | ○           | ○        |
| SATA HDD    | ○           | ○        |

○: 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 | ニアラインSAS HDD | BC-SATA HDD | SATA SSD |
|--------------|---------|--------------|-------------|----------|
| SAS HDD      | ○       | ○ (*1)       | ○ (*1)      | ○        |
| ニアラインSAS HDD | ○ (*1)  | ○            | ○           | ○        |
| BC-SATA HDD  | ○ (*1)  | ○            | ○           | ○        |
| SATA SSD     | ○       | ○            | ○           | ○        |

○: 混在可能、×: 混在不可

(\*1) SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)のみニアラインSAS HDD/BC-SATA HDDと混在可能です。

H

## 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)の状態で出荷されます  
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。

①

| 項番    | 製品名                          | 型名       | 価格(税別) | カ | 備考                                                                                         |
|-------|------------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-282 | RAID設定サービス(RAID0)            | PYBAS0S2 | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>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-283 | RAID設定サービス(RAID1)            | PYBAS1S2 | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>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-284 | RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)   | PYBAS1H2 | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>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-285 | RAID設定サービス(RAID5)            | PYBAS5S2 | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>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-286 | RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)   | PYBAS5H2 | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>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-287 | RAID設定サービス(RAID6)            | PYBAS6S2 | 1,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>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-288 | RAID設定サービス(RAID6+Hotspare)   | PYBAS6H2 | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>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-289 | RAID設定サービス(RAID1+0)          | PYBAS102 | 2,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>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-290 | RAID設定サービス(RAID1+0+Hotspare) | PYBAS1A2 | 3,000円 | ● | HDD/SSD専用RAID設定サービス<br>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) |

I

**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手配可能です。
- (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) 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。
- (5) 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。
- (6) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C43]を手配した場合は、RAID設定サービスを選択できません。
- (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/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 |

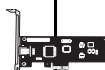
**【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】**

| 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/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)

I

## 12. LANカード



- ・Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3B2/PY-LA3B2L]の接続先として、コンバインドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]が選択可能です。
- ・コンバインドファブリックスイッチ[PY-CFX20R/PY-CFX20F]の詳細構成については、外付編を参照ください。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN、10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- 詳細については、当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf> )に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
- 当社ホームページ( [http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )「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」

| 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-19 | Dual port LANカード(10GBASE) | PY-LA3C2<br>PYBLA3C2L | 168,000円<br>168,000円 |   | インターフェース: 10GBASE × 2<br>● ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: AFT/ALB<br>相当品: Intel X710-DA2 |

## ■ 10GBASE-CR接続

| 項番   | 製品名        | 型名                           | 価格(税別)             | カ | 備考                     |
|------|------------|------------------------------|--------------------|---|------------------------|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m PY-CBN002<br>5m PY-CBN005 | 32,000円<br>47,000円 |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |

## ■ 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[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLD1A]が使用可能 |

| 項番    | 製品名                       | 型名                    | 価格(税別)               | カ | 備考                                                                                         |
|-------|---------------------------|-----------------------|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-618 | Dual port LANカード(10GBASE) | PY-LA3B2<br>PYBLA3B2L | 168,000円<br>168,000円 |   | インターフェース: 10GBASE × 2<br>● ホストバス: PCI Express3.0<br>相当品: Emulex OCe14102-NX<br>機能: AFT/ALB |

## ■ 10GBASE-CR接続

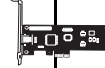
| 項番   | 製品名        | 型名                                            | 価格(税別)                        | カ | 備考                     |
|------|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m PY-CBN002<br>5m PY-CBN005<br>10m PY-CBN010 | 32,000円<br>47,000円<br>63,000円 |   | 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル |

## ■ 10GBASE-SR接続

| 項番    | 製品名             | 型名                     | 価格(税別)               | カ | 備考                                                                                                                                                        |
|-------|-----------------|------------------------|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-136 | 10GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS09<br>PYBSFPS09 | 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[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLD1A]が使用可能 |

| 項番   | 製品名                             | 型名                    | 価格(税別)               | カ | 備考                                                                                                             |
|------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-18 | Dual port LANカード<br>(10GBASE-T) | PY-LA3D2<br>PYBLA3D2L | 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 Express3.0<br>相当品: Cu Intel X550-T2<br>機能: AFT/ALB<br>接続ケーブル: カテゴリ6a以上 |

## 13. 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(x16)<br>※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可<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 |

J

## PRIMERGY TX1320 M3

※ 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

## 14. 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]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)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。

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

・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced pack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[PYBCM11]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、当社ホームページ( <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用ID)を使用しURLより取得<br>＜カスタムメ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 | PYBLCM11 | 20,000円 | ● | アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能<br>＜カスタムメ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 |

## 15. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



①

| 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℃ |



## アドバンスド・サーマルオプション

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。

外付オプション製品(UPS、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。

K

K

## 16. キーボード/マウス



| 項番  | 製品名                  | 型名                     | 価格(税別)           | 力 | 備考                                                                                       |
|-----|----------------------|------------------------|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| C-3 | OADGキーボード(109キー/USB) | PY-KBU1T1<br>PYBKBU1T1 | 5,300円<br>5,300円 | ● | OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、<br>● 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、<br>ケーブル長:1.5m |
| C-1 | USBマウス(光学式)          | PY-MSU201<br>PYBMSU201 | 3,200円<br>3,200円 | ● | 光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、<br>● 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色                       |

## 17. 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、当社ホームページ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/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「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「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「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-G4560/Core i3-7100 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)  | 力 | 備考                                                                                                                           |
|-------|----------------------------------------------------|----------|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-177 | VMware vSphere Hypervisor用<br>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 |

L

L

## 18. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2016 Standard Additional License/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、当社ホームページ( <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/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については、留意事項編「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「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・Windows Server 2016 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載する全ての物理/仮想CPUコア数分をカバーするライセンスが必要です。
- ・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 2016 / 2012 R2の Essentials 除く)。

## 《Windows Server 2016》

## ■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-120 | Windows Server 2016 Standard(16コア) インストール         | PYBWPS6  | オープン価格 | ● | Windows Server® 2016 Standard (16コア)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® 2016 Standard               |
| P-122 | Windows Server 2016 Standard(16コア/Hyper-V) インストール | PYBWPS6H | オープン価格 | ● | Windows Server® 2016 Standard (16コア)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® 2016 Standard |

| 項番    | 製品名                                                   | 型名                   | 価格(税別)           | カ | 備考                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---|-------------------------------------------------------|
| P-126 | Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS6<br>PYBWAS6   | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書  |
| P-127 | Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)  | PY-WAS62<br>PYBWAS62 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書  |
| P-128 | Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS63<br>PYBWAS63 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書 |

| 項番    | 製品名                                                                                             | 型名        | 価格(税別) | カ | 備考                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-99  | OS基本導入<br>(Windows Server 2016 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Agents)             | PYBDK6001 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2016 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-100 | OS基本導入<br>(Windows Server 2016 Standard/<br>システムパーティション100GB/<br>ServerView Operations Manager) | PYBDK6002 | オープン価格 | ● | ・Windows Server 2016 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 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-90 | システムパーティション<br>領域拡張(+50GB) | PYBDKP003 | オープン価格 | ● | ・システムパーティション領域を50GB追加<br>最大で3つまで同時手配可能 |
| 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          |

## i OS基本導入

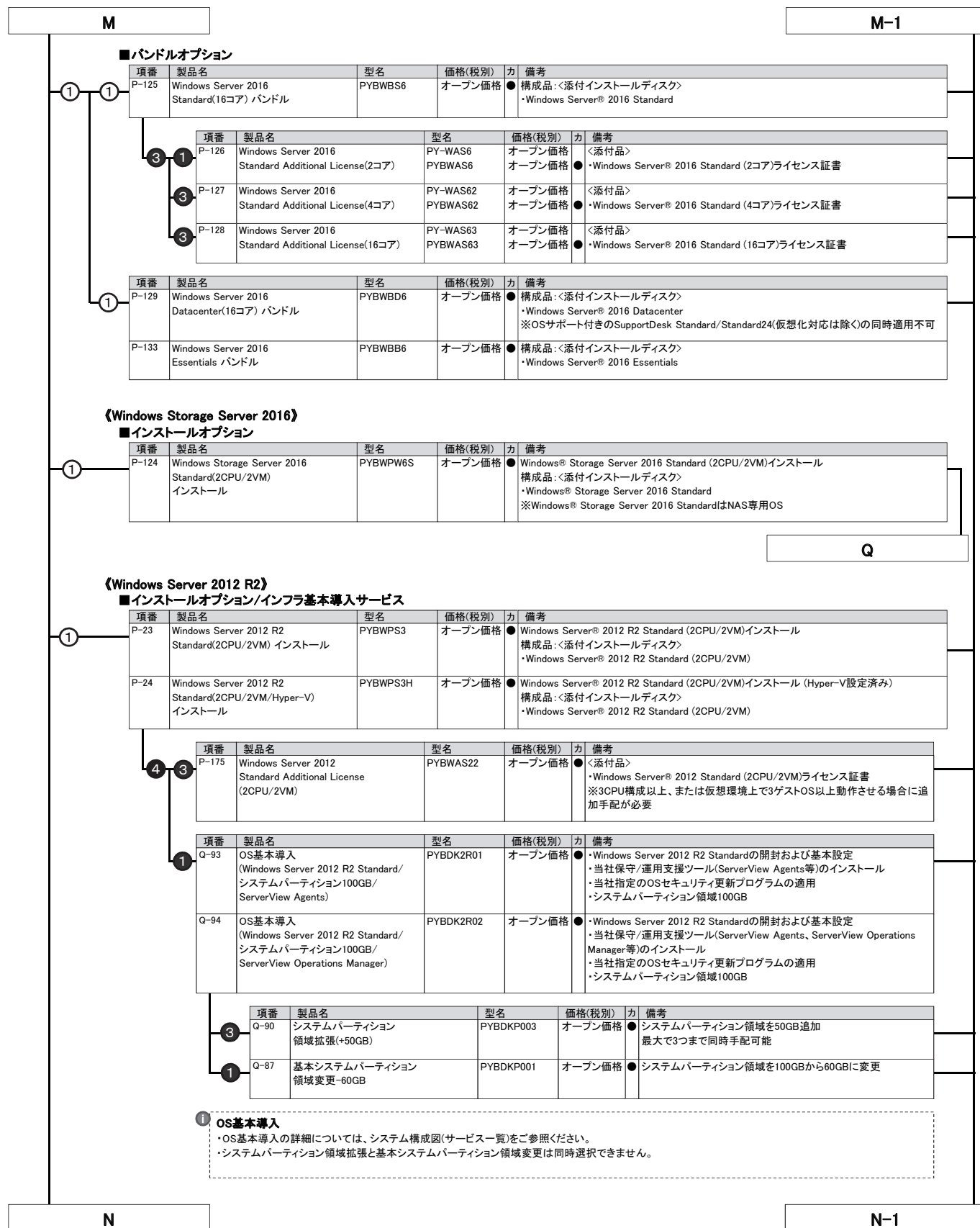
- ・OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。
- ・システムパーティション領域拡張と基本システムパーティション領域変更は同時選択できません。

| 項番    | 製品名                                                                                        | 型名      | 価格(税別) | カ | 備考                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-121 | Windows Server 2016 Standard(16コア)<br>ダウングレードサービス付き<br>Windows Server 2012 Standard インストール | PYBWPS2 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)インストール<br>構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2016 Standard<br>・Windows Server® 2012 Standard+Windows Server® 2012 Standard Product Key Card |

| 項番    | 製品名                                                   | 型名                   | 価格(税別)           | カ | 備考                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---|-------------------------------------------------------|
| P-126 | Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS6<br>PYBWAS6   | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書  |
| P-127 | Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)  | PY-WAS62<br>PYBWAS62 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書  |
| P-128 | Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS63<br>PYBWAS63 | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書 |

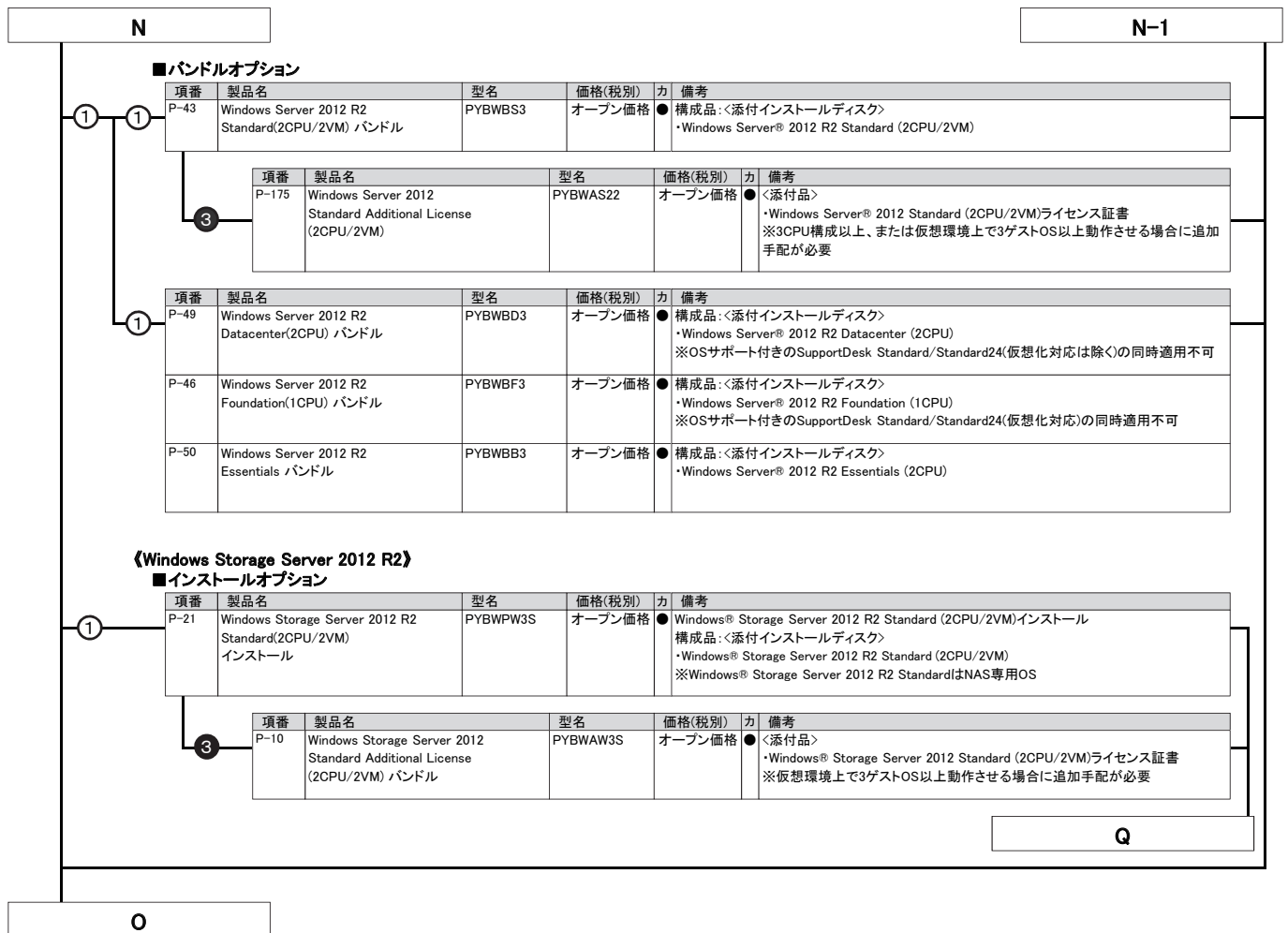
M

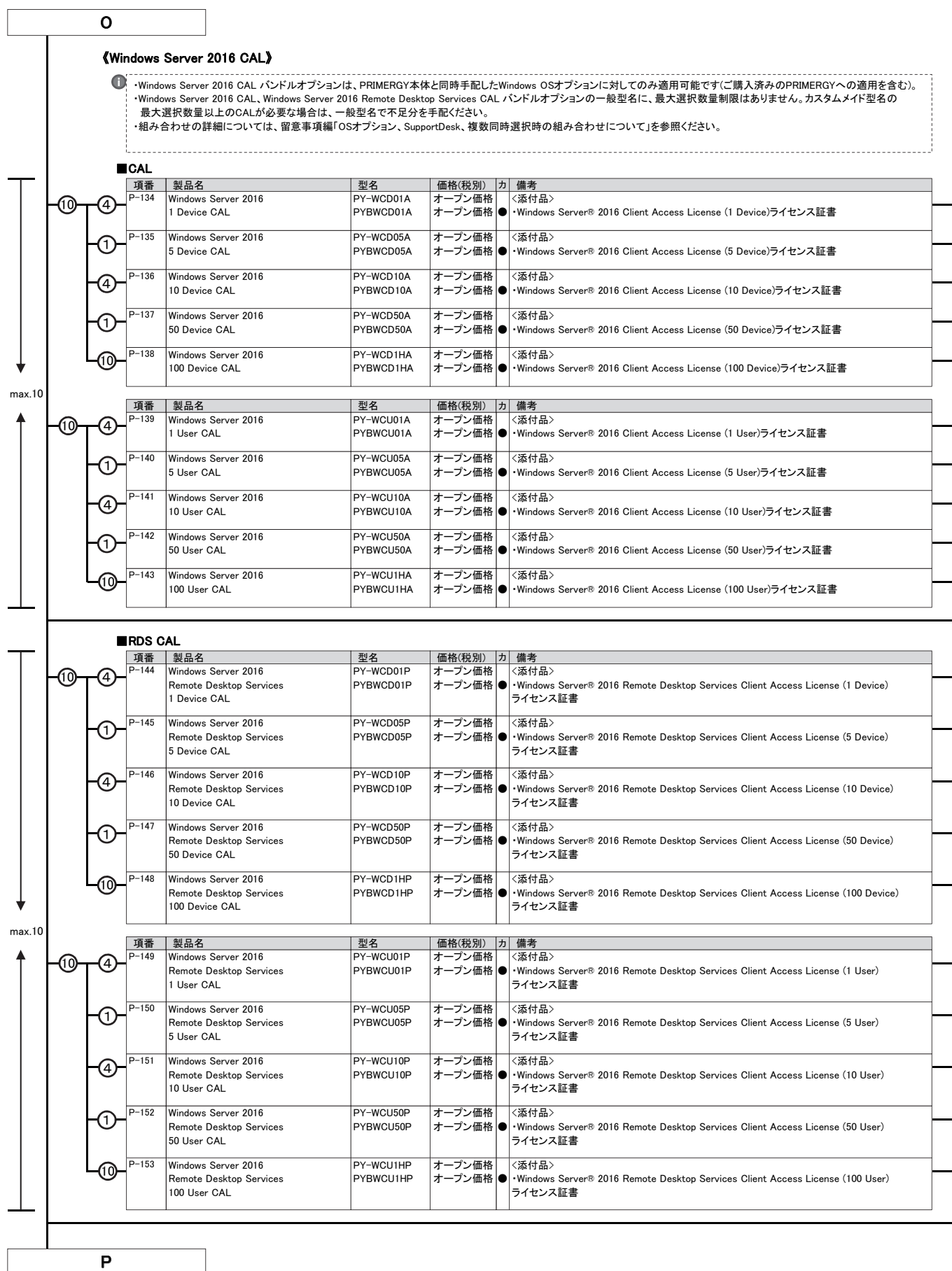
M-1



## PRIMERGY TX1320 M3

※ 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 TX1320 M3

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

P

## 《Microsoft SQL Server 2016》

- ① 「Microsoft SQL Server 2016 Standard バンドル」、「Microsoft SQL Server 2016 Standard(4コア) バンドル」は、旧バージョンのインストールディスクが添付されません。ダウングレード権を利用して、旧バージョンを利用する場合には、別途メディアキットを手配いただく必要があります。
- ・Microsoft SQL Server 2016 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。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「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。

## ■ バンドルオプション

| 項番    | 製品名                                          | 型名       | 価格(税別) | カ | 備考                                                                                       |
|-------|----------------------------------------------|----------|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-183 | Microsoft SQL Server 2016 Standard(4コア) バンドル | PYBWB161 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Microsoft® SQL Server® 2016 Standard<br>※本製品はコアライセンスモデルです。       |
| P-182 | Microsoft SQL Server 2016 Standard バンドル      | PYBWB16  | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Microsoft® SQL Server® 2016 Standard<br>※本製品はサーバー/CALライセンスモデルです。 |

## ■ CAL

| 項番    | 製品名                                     | 型名                     | 価格(税別)           | カ | 備考                                                                             |
|-------|-----------------------------------------|------------------------|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| P-185 | Microsoft SQL Server 2016 1 Device CAL  | PY-WCD01N<br>PYBWCD01N | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (1 Device)ライセンス証書  |
| P-186 | Microsoft SQL Server 2016 5 Device CAL  | PY-WCD05N<br>PYBWCD05N | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (5 Device)ライセンス証書  |
| P-187 | Microsoft SQL Server 2016 10 Device CAL | PY-WCD10N<br>PYBWCD10N | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |
| P-188 | Microsoft SQL Server 2016 1 User CAL    | PY-WCU01N<br>PYBWCU01N | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (1 User)ライセンス証書    |
| P-189 | Microsoft SQL Server 2016 5 User CAL    | PY-WCU05N<br>PYBWCU05N | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (5 User)ライセンス証書    |
| P-190 | Microsoft SQL Server 2016 10 User CAL   | PY-WCU10N<br>PYBWCU10N | オープン価格<br>オープン価格 | ● | <添付品><br>・Microsoft® SQL Server® 2016 Client Access License (10 User)ライセンス証書   |

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

- ① 「Windows OS / Microsoft SQL Serverをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
- ・Windows Server 2008 R2は物理環境では非サポートOSとなります。そのため、Windows Server 2008 R2 メディアキットは仮想環境においての、ダウングレード/ダウンエディション用途としての提供となります。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

| 項番    | 製品名                                           | 型名      | 価格(税別) | カ | 備考                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------|---------|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-154 | Windows Server 2016 Standard メディアキット          | PYBWS62 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2016媒体+Product Key Card                                                                                                                                                                      |
| P-155 | Windows Server 2012 R2 Standard メディアキット       | PYBWS32 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2012 R2媒体+Product Key Card                                                                                                                                                                   |
| P-60  | Windows Server 2012 Standard メディアキット          | PYBWS22 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2012媒体+Product Key Card                                                                                                                                                                      |
| P-77  | Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル   | PYBWS82 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。<br>購入期限は以下の通りです。<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが<br>ーWindows Server 2012 R2 の場合<br>2017年12月4日販売終息予定 |
| P-78  | Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキットバンドル | PYBWE82 | オープン価格 | ● | 構成品: Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンにより、購入期限が異なります。<br>購入期限は以下の通りです。<br>同時購入されるWindows Server OSライセンスのバージョンが<br>ーWindows Server 2012 R2 の場合<br>2017年12月4日販売終息予定 |

| 項番    | 製品名                                        | 型名       | 価格(税別) | カ | 備考                                                |
|-------|--------------------------------------------|----------|--------|---|---------------------------------------------------|
| P-191 | Microsoft SQL Server 2014 Standard メディアキット | PYBWB143 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2014媒体+Product Key Card |
| P-192 | Microsoft SQL Server 2012 Standard メディアキット | PYBWB123 | オープン価格 | ● | 構成品: Microsoft SQL Server 2012媒体+Product Key Card |

Q

TX1320 M3

※ 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

19. 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「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「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。
- ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種のサポートするOSに準じます。

| 項番   | 製品名                                                            | 型名 | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-79 | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Standard)              | 3年 | 73,000円  | ★ | ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)<br>● サポート対象範囲: ホストOS<br>● 【ホスト対象OS】<br>・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation<br>・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<br>※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windwos Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象             |
|      |                                                                | 4年 | 84,000円  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      |                                                                | 5年 | 92,000円  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Q-80 | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Standard)            | 3年 | 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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<br>・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation<br>・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<br>※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windwos Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象                                   |
|      |                                                                | 4年 | 97,000円  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      |                                                                | 5年 | 110,000円 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Q-81 | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Standard<br>仮想化対応)     | 3年 | 165,000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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<br>・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<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<br>※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windwos Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象 |
|      |                                                                | 4年 | 216,000円 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      |                                                                | 5年 | 270,000円 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Q-82 | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Standard<br>仮想化対応)   | 3年 | 225,000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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard<br>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<br>・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials<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<br>※Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windwos Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象                       |
|      |                                                                | 4年 | 294,000円 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      |                                                                | 5年 | 368,000円 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Q-83 | SupportDesk Standard<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応)   | 3年 | 300,000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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter<br>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<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 | 391,000円 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      |                                                                | 5年 | 489,000円 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Q-84 | SupportDesk Standard24<br>(Windows Server Datacenter<br>仮想化対応) | 3年 | 408,000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 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard<br>・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter<br>・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise<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 | 532,000円 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      |                                                                | 5年 | 666,000円 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOS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

## PRIMERGY TX1320 M3

※ 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

## 20. 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、当社ホームページ <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、Windows Server 2016 をインストールする場合、PRIMERGY本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

## Linux SupportDesk



- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「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<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/1ゲスト]                    | 1年 PYBSPR1D02<br>3年 PYBSPR3D02<br>4年 PYBSPR4D02<br>5年 PYBSPR5D02 | 108,000円<br>302,400円<br>393,600円<br>480,000円<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)<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-104 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/1ゲスト]                  | 1年 PYBSPR1A02<br>3年 PYBSPR3A02<br>4年 PYBSPR4A02<br>5年 PYBSPR5A02 | 162,000円<br>453,600円<br>590,400円<br>720,000円<br>★ | ● 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-105 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/4ゲスト]                    | 3年 PYBSPK3D02<br>4年 PYBSPK4D02<br>5年 PYBSPK5D02                  | 453,600円<br>590,400円<br>720,000円<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)<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-106 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート 2CPU/4ゲスト]                  | 3年 PYBSPK3A02<br>4年 PYBSPK4A02<br>5年 PYBSPK5A02                  | 680,400円<br>885,600円<br>1,080,000円<br>★           | ● 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-126 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>基本サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)]   | 3年 PYBSPD3D03<br>4年 PYBSPD4D03<br>5年 PYBSPD5D03                  | 908,000円<br>1,181,000円<br>1,440,000円<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)<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-127 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux VDC<br>基本サポート 2CPU/<br>ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 3年 PYBSPD3A03<br>4年 PYBSPD4A03<br>5年 PYBSPD5A03                  | 1,361,000円<br>1,772,000円<br>2,160,000円<br>★       | ● 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-111 | SupportDesk Standard<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]               | 3年 PYBSPN3D02<br>4年 PYBSPN4D02<br>5年 PYBSPN5D02                  | 302,400円<br>393,600円<br>480,000円<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)<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-112 | SupportDesk Standard24<br>[Red Hat Enterprise Linux<br>基本サポート<br>2ゲスト(ゲスト専用)]             | 3年 PYBSPN3A02<br>4年 PYBSPN4A02<br>5年 PYBSPN5A02                  | 453,600円<br>590,400円<br>720,000円<br>★             | ● 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)                                    |



## Linux SupportDesk [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

TX1320 M3

※ 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<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)<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<br>★ | ● | 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<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)<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<br>★ | ● | 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-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<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)<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<br>★ | ● | 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<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)<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<br>★ | ● | 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)                                  |

Linux SupportDesk [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

i

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

・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「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「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-201 | Red Hat Enterprise Linux 7.3<br>媒体バンドル | PYBLB73 | 1,000円 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Red Hat Enterprise Linux 7.3(for Intel64) |

T

## PRIMERGY TX1320 M3

※ 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

## 21. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。  
 ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。  
 ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。  
 ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

| 項番    | 製品名                                                                             | 型名                                              | 価格(税別)                                | カ | 備考                                                                                                                                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-157 | 保証延長パック<br>翌営業日以降訪問修理                                                           | 3年 PYBSPW3D32<br>4年 PYBSPW4D32<br>5年 PYBSPW5D32 | 21,400円<br>66,000円<br>93,100円<br>★    | ● | サービス内容:<br>・ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理<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-239 | SupportDeskパック Standard<br>(OSサポートなし)                                           | 3年 PYBSPH3D32<br>4年 PYBSPH4D32<br>5年 PYBSPH5D32 | 86,000円<br>118,000円<br>145,000円<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-253 | SupportDeskパック Standard24<br>(OSサポートなし)                                         | 3年 PYBSPH3A32<br>4年 PYBSPH4A32<br>5年 PYBSPH5A32 | 118,000円<br>162,000円<br>199,000円<br>★ | ● | サービス時間帯: 24時間365日                                                                                                                     |
| Q-166 | SupportDeskパック<br>保守交換ディスク引渡プラス<br>(OSサポートなし)                                   | 3年 PYBSPP3D32<br>4年 PYBSPP4D32<br>5年 PYBSPP5D32 | 102,000円<br>139,000円<br>172,000円<br>★ | ● | サービス内容:<br>・故障ハードディスクのお客様への引き渡し<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-177 | SupportDeskパック<br>保守交換ディスク引渡プラス24<br>(OSサポートなし)                                 | 3年 PYBSPP3A32<br>4年 PYBSPP4A32<br>5年 PYBSPP5A32 | 133,000円<br>181,000円<br>223,000円<br>★ | ● | サービス内容:<br>・故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>● サービス時間帯: 24時間365日                                                                                |
| Q-188 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス<br>(OSサポートなし)                  | 3年 PYBSPQ3D32<br>4年 PYBSPQ4D32<br>5年 PYBSPQ5D32 | 132,000円<br>179,000円<br>222,000円<br>★ | ● | サービス内容:<br>・ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<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-199 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検プラス24<br>(OSサポートなし)                | 3年 PYBSPQ3A32<br>4年 PYBSPQ4A32<br>5年 PYBSPQ5A32 | 175,000円<br>237,000円<br>293,000円<br>★ | ● | サービス内容:<br>・ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>サービス時間帯: 24時間365日                                               |
| Q-210 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス<br>(OSサポートなし)   | 3年 PYBSPR3D32<br>4年 PYBSPR4D32<br>5年 PYBSPR5D32 | 149,000円<br>202,000円<br>250,000円<br>★ | ● | サービス内容:<br>・ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>・故障ハードディスクのお客様への引き渡し<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-221 | SupportDeskパック<br>BIOS/ファームウェアアップデート・<br>定期点検・<br>保守交換ディスク引渡プラス24<br>(OSサポートなし) | 3年 PYBSPR3A32<br>4年 PYBSPR4A32<br>5年 PYBSPR5A32 | 192,000円<br>260,000円<br>322,000円<br>★ | ● | サービス内容:<br>・ハードウェアの定期点検(1回/年)<br>● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時)<br>・故障ハードディスクのお客様への引き渡し<br>サービス時間帯: 24時間365日                       |

- ① **SupportDesk のサービス内容、期間(共通)**  
**サービス内容**  
 ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理  
 ・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 TX1320 M3

TX1320 M3

