

# FUJITSU Server PRIMERGY RX4770 M5

## システム構成図



### ■サポートOS

RX4770 M5 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( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> )を参照ください。

| OS名                                                                    | 略称               |      |         |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------|
| Windows Server® 2019 Standard                                          | WS19S            |      | Windows |
| Windows Server® 2019 Datacenter                                        | WS19D            |      |         |
| Windows Server® 2016 Standard                                          | WS16S            |      |         |
| Windows Server® 2016 Datacenter                                        | WS16D            |      |         |
| Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (for Intel64) 以降                        | RHEL8(Intel64)   | RHEL | Linux   |
| Red Hat® Enterprise Linux® 7.6 (for Intel64) 以降                        | RHEL7(Intel64)   |      |         |
| SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 以降                | SLES 15 (x86_64) |      |         |
| SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降 | SLES 12 (x86_64) |      |         |
| VMware vSphere® ESXi 6.7 Update1 以降                                    | (*1) vS6         |      | VMware  |
| VMware vSphere® ESXi 6.5 Update3 以降                                    | (*1)             |      |         |

(\*1)VMwareの対応状況については、

当社ホームページ( <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> )の

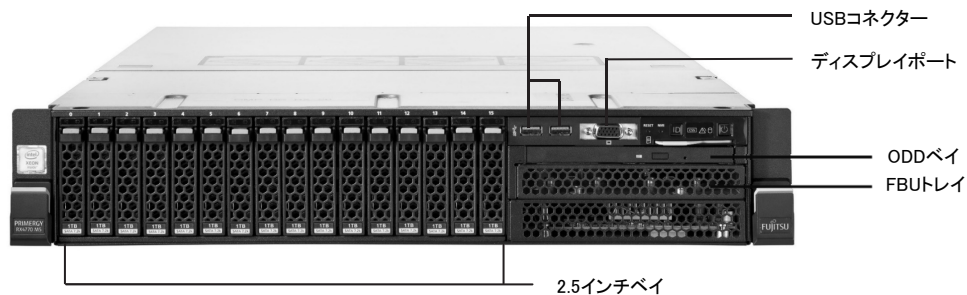
「VMware ESXiサポート版数一覧表 (PRIMERGY機種別)」をご確認いただきますようお願いいたします。

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。

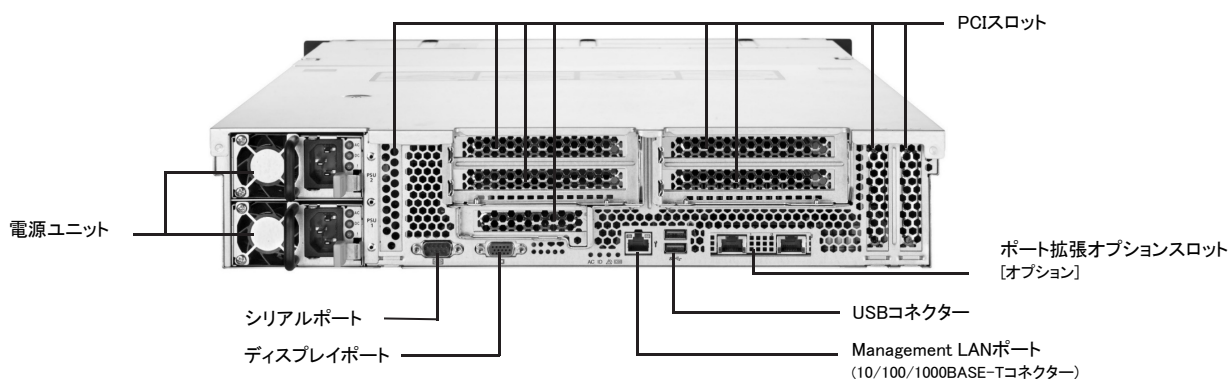
PRIMERGY RX4770 M5

本体前面

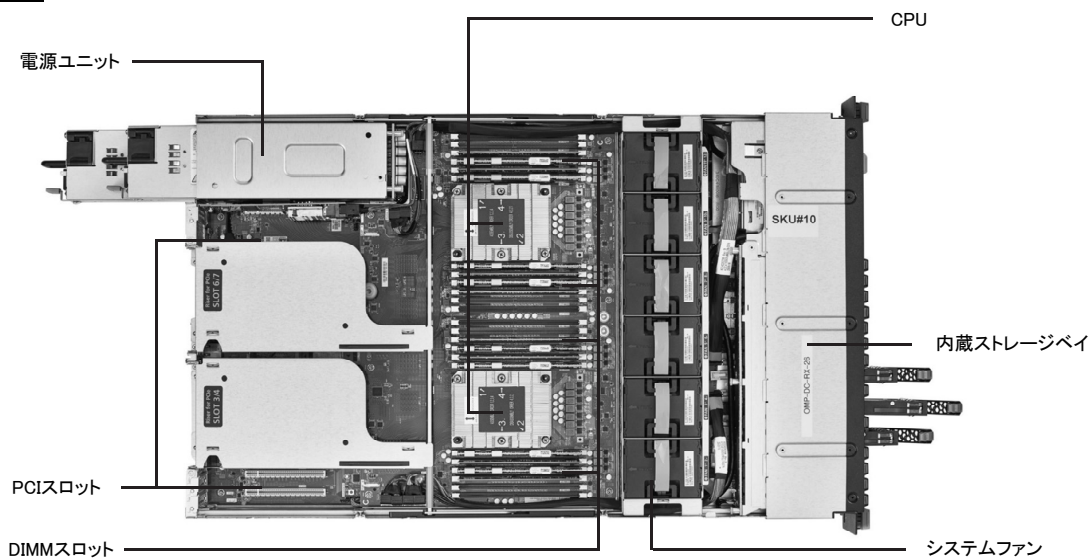
[2.5インチモデル (2.5インチ HDD/SSD × 16)]



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】→

## PRIMERGY RX4770 M5

※ 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 RX4770 M5 仕様

## 一般モデル

| 品名<br>モデル                |                                                                | PRIMERGY<br>RX4770 M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ベースユニット形状                |                                                                | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 型名                       |                                                                | PYR4775RAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| CPU                      | ソケット数                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | 最大TDP値                                                         | 165W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | 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>メモリスバス、UPI 最大TDP) | インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>5222(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s,105W) / 5217(3GHz/8C/16T/11MB/2667MHz/10.4GT/s,115W) /<br>5215(2.50GHz/10C/20T/13.8MB/2667MHz/10.4GT/s,85W) / 5218(2.30GHz/16C/32T/22MB/2667MHz/10.4GT/s,125W) /<br>5220(2.20GHz/18C/36T/24.8MB/2667MHz/10.4GT/s,125W) / 5220S(2.70GHz/18C/36T/24.8MB/2667MHz/10.4GT/s,125W) /<br>6234(3.30GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,130W) / 6244(3.60GHz/8C/16T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>6226(2.70GHz/12C/24T/19.25MB/2933MHz/10.4GT/s,125W) / 6246(3.30GHz/12C/24T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) /<br>6242(2.80GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6240(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>6230(2.10GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s,125W) / 6248(2.50GHz/20C/40T/27.5MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>6238(2.10GHz/22C/44T/30.3MB/2933MHz/10.4GT/s,140W) / 6252(2.10GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>6222V(1.80GHz/20C/40T/27.5MB/2400MHz/10.4GT/s,115W) / 6262V(1.90GHz/24C/48T/33MB/2400MHz/10.4GT/s,135W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8256(3.80GHz/4C/8T/16.5MB/2933MHz/10.4GT/s,105W) / 8253(2.20GHz/16C/32T/22MB/2933MHz/10.4GT/s,125W) /<br>8260(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8276(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>5215M(2.50GHz/10C/20T/13.8MB/2667MHz/10.4GT/s,85W) / 6240M(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>6238M(2.10GHz/22C/44T/30.3MB/2933MHz/10.4GT/s,140W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8260M(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8276M(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold<br>6240L(2.60GHz/18C/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) / 6238L(2.10GHz/22C/44T/30.3MB/2933MHz/10.4GT/s,140W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum<br>8260L(2.40GHz/24C/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) / 8276L(2.20GHz/28C/56T/38.5MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6240Y(2.60GHz/8C/14C/18C/16T/28T/36T/24.8MB/2933MHz/10.4GT/s,150W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8260Y(2.40GHz/16C/20C/24C/32T/40T/48T/35.8MB/2933MHz/10.4GT/s,165W) |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | チップセット                                                         | Intel® C624                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | システムボード                                                        | D3753                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | メイン<br>メモリ<br>(※1)                                             | 搭載可能メモリ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                          |                                                                | スロット数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2CPU構成時 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 12 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 12 (2666 DCPMM)<br>4CPU構成時 48 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 24 (2666 DCPMM)                                                                       |  |
|                          |                                                                | 最大容量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2CPU構成時 1536GB (2933 RDIMM) / 3072GB (2933 LRDIMM) / 6912GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 7680GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)<br>4CPU構成時 3072GB (2933 RDIMM) / 6144GB (2933 LRDIMM) / 13824GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 15360GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM) |  |
|                          |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | 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: 16MB                                                                                                                                                                                                                            |  |
| グラフィック表示機能 (※2)          |                                                                | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット<br>HDD/SSD: 16 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 12 (※3)(※4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 内蔵2.5インチ<br>ベイ           | ベイ数                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | 最大容量                                                           | SAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 38.4TB                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                          |                                                                | ニアラインSAS HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32TB                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                          |                                                                | BC-SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32TB                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                          |                                                                | SAS SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 244.8TB                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                          |                                                                | SATA SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 122.88TB                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                          |                                                                | PCIe SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 76.8TB                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| PCIスロット                  | スロット数                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | 最大容量                                                           | PCIe SSD 3TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| OSブート専用<br>モジュール         | 搭載数                                                            | M.2 Flash モジュール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 (※9)                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                          |                                                                | デュアルマイクロSD<br>Flash モジュール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                          | 最大容量                                                           | M.2 Flash モジュール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 480GB                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                          |                                                                | デュアルマイクロSD<br>Flash モジュール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 64GB (64GB × 2 RAID1)                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ODDベイ                    | ベイ数                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | 内蔵ODD (※5)                                                     | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 拡張バス<br>スロット (※6)        | PCI Express 3.0(x16レーン)                                        | 8 [4 (Low Profile) / 4 (Full Height)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | PCI Express 3.0(x8レーン)                                         | 1 (ポート拡張オプション専用スロット)[Low Profile]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| ストレージコントローラ              |                                                                | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    |                                                                | オプション(1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| インターフェース                 |                                                                | ディスプレイ(アナログRGB) × 2(前面: 1 / 背面: 1)、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、キーボード(USB)、マウス(USB)、USB × 4(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| キーボード/マウス                |                                                                | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| ハードウェア監視                 |                                                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| リモートサービ<br>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)                                        | 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 (1000BASE-T/100BASE-TX/10GBASE-T 択一)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| セキュリティチ<br>ップ            |                                                                | オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 電源 (※7)                  | 標準搭載 [電源ユニット(1600W)]: 2 (最大2)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | 入力電圧(周波数)/入力コンセント                                              | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)<br>AC200V(50/60Hz) / 引掛型[NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠] (最大2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          |                                                                | 消費電力/発熱量<br>AC200V: 最大2,292W / 8,251.2kJ/h、AC100V: 最大2,335W / 8,406.0kJ/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                          | 冗長電源ユニット                                                       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 冗長ファン                    |                                                                | 標準搭載: 12 (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| エネルギー消費効率(2011年度基準) (※8) |                                                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 外形寸法 [W × D × H]         |                                                                | 434.8[482.6(突起部含む)] × 724.8[776.4(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 質量                       |                                                                | 最大29.7kg[36.3kg(ラックレール含む)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 使用環境                     |                                                                | 周囲温度: 10～35℃ (オプション適用時: 5～40℃) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| インストールOS/バンドルOS          |                                                                | オプション (Windows / VMware)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| サポートOS                   |                                                                | WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 標準保証                     |                                                                | 3年間営業日以下以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

(\*) 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。

(\*) 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。

(\*) PCIe SSDを5台以上搭載する場合は、4CPU構成にする必要があります。

(\*) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> ) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

(\*) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(\*) 2CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット3,4,6,7を使用するには、4CPU構成にする必要があります。

(\*) AC100Vでご使用の場合は、制限があります。詳細については、「3. 電源ケーブル」を参照ください。

(\*) 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。

なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

(\*) オンボードの場合は1台です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約61dB(A)となります。

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

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

手配構成/詳細スペックについては、樹形図をご参照ください。

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

一般モデル

| 品名<br>モデル                |                                                               |                                                      | PRIMERGY<br>RX4770 M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |  |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| ベースユニット形状                |                                                               |                                                      | ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |  |
| 型名                       |                                                               |                                                      | PYR4775R2T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |  |
| CPU                      | ソケット数                                                         |                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |  |
|                          | 最大TDP値                                                        |                                                      | 205W(最小TDP値: 200W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |  |
|                          | 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,UPI,最大TDP) |                                                      | インテル® Xeon® プロセッサー Gold 6254(3.10GHz,18C/36T,24.8MB,2933MHz,10.4GT/s,200W) /<br>インテル® Xeon® プロセッサー Platinum 8268(2.90GHz,24C/48T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) / 8270(2.70GHz,26C/52T,35.8MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /<br>8280(2.70GHz,28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) / 8280M(2.70GHz,28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) /<br>8280L(2.70GHz,28C/56T,38.5MB,2933MHz,10.4GT/s,205W) |                                                               |  |
|                          | チップセット                                                        |                                                      | Intel® C624                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |  |
|                          | システムボード                                                       |                                                      | D3753                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |  |
| メイン<br>メモリ<br>(*1)       | 搭載可能メモリ                                                       |                                                      | 2933 RDIMM / 2933 LRDIMM / 2666 DCPMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |  |
|                          | スロット数                                                         | 4CPU構成時                                              | 48 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) / 24 (2933 RDIMM / 2933 LRDIMM) + 24 (2666 DCPMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |  |
|                          | 最大容量                                                          | 4CPU構成時                                              | 3072GB (2933 RDIMM) / 6144GB (2933 LRDIMM) / 13824GB (2933 RDIMM + 2666 DCPMM) / 15360GB (2933 LRDIMM + 2666 DCPMM)                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |  |
|                          | 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: 16MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |  |
| グラフィック表示機能 (*2)          |                                                               |                                                      | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |  |
| 内蔵2.5インチ<br>ベイ           | ベイ数                                                           |                                                      | HDD/SSD: 8 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 8 (*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |  |
|                          | 最大容量                                                          | SAS HDD                                              | 19.2TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |  |
|                          |                                                               | ニアラインSAS HDD                                         | 16TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |  |
|                          |                                                               | BC-SATA HDD                                          | 16TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |  |
|                          |                                                               | SAS SSD                                              | 122.4TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |  |
|                          |                                                               | SATA SSD                                             | 61.44TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |  |
|                          |                                                               | PCIe SSD                                             | 51.2TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |  |
| PCIスロット                  | スロット数                                                         | 4                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |  |
|                          | 最大容量                                                          | PCIe SSD                                             | 3TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |  |
|                          | 搭載数                                                           | M.2 Flash モジュール                                      | 2 (*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |  |
|                          |                                                               | デュアルマイクロSD<br>Flash モジュール                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |  |
| 最大容量                     | M.2 Flash モジュール                                               | 480GB                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |  |
|                          | デュアルマイクロSD<br>Flash モジュール                                     | 64GB (64GB × 2 RAID1)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |  |
| ODDベイ                    | ベイ数                                                           |                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |  |
|                          | 内蔵ODD (*4)                                                    |                                                      | オプション (Ultra Slim ODD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |  |
| 拡張バス<br>スロット (*5)        | PCI Express 3.0(x16レーン)                                       |                                                      | 8 [4 (Low Profile) / 4 (Full Height)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |  |
|                          | PCI Express 3.0(x8レーン)                                        |                                                      | 1 (ポート拡張オプション専用スロット)[Low Profile]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |  |
| ストレージコントローラ              |                                                               |                                                      | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |  |
| ネットワークインターフェース(オンボード)    |                                                               |                                                      | オプション(1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |  |
| インターフェース                 |                                                               |                                                      | ディスプレイ(アナログRGB) × 2[前面: 1 / 背面: 1]、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、キーボード(USB)、マウス(USB)、USB × 4(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2)                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |  |
| キーボード/マウス                |                                                               |                                                      | オプション                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |  |
| ハードウェア監視                 |                                                               |                                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |  |
| リモートサービ<br>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                   |                                                               |                                                      | Management LAN 1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |  |
| セキュリティチ<br>ップ            |                                                               |                                                      | オプション (TPM1.2/2.0モジュール: TCG準拠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |  |
| 電源 (*6)                  | 標準搭載 [電源ユニット(1600W)]: 2 (最大2)                                 |                                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |  |
|                          | 入力電圧(周波数)/入力コンセント                                             | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | —                                                             |  |
|                          |                                                               | AC200V(50/60Hz) / 引掛型[NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠] (最大2) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | —                                                             |  |
|                          |                                                               | 消費電力/発熱量                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AC200V: 最大2,292W / 8,251.2kJ/h、AC100V: 最大2,335W / 8,406.0kJ/h |  |
|                          | 冗長電源ユニット                                                      |                                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |  |
| 冗長ファン                    |                                                               |                                                      | 標準搭載: 12 (ホットプラグ対応)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |  |
| エネルギー消費効率(2011年度基準) (*7) |                                                               |                                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |  |
| 外形寸法[W × D × H]          |                                                               |                                                      | 434.8[482.6(突起部含む)] × 724.8[776.4(突起部含む)] × 86.9 (2U) [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |  |
| 質量                       |                                                               |                                                      | 最大29.7kg[36.3kg(ラックレール含む)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |  |
| 使用環境                     |                                                               |                                                      | 周囲温度: 10～35℃ / 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 / VMware)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |  |
| サポートOS                   |                                                               |                                                      | WS19S / WS19D / WS16S / WS16D / RHEL8(Intel64) / RHEL7(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / SLES 12 (x86_64) / vS6                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |  |
| 標準保証                     |                                                               |                                                      | 3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |  |

(\*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「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) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/> ) のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

(\*4) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールチドライブユニット(FMV-NSM55)を手配する必要があります。

(\*5) PCIスロット1,2は使用できません。

(\*6) AC100Vでご使用の場合は、制限があります。詳細については、「3. 電源ケーブル」を参照ください。

(\*7) 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。  
なお、当該モデルの搭載可能CPUは、すべて省エネ法の規制対象外です。

(\*8) オンボードの場合は1台です。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約61dB(A)となります。  
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。  
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。  
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

RX4770 M5

ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)

※ 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 RX4770 M5 オプションカードの搭載情報

| 搭載優先順位                                                                                                                                                                                                                                              | 搭載カード                                   |                       |                         |                   |                   | ポート拡張スロット | PCIスロット         |        |             |        |             |        |             |            | 最大搭載枚数            | 備考                          |                       |                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                       |                         |                   |                   |           | 1 (*1)          | 2 (*1) | 3 (*2)      | 4 (*2) | 5           | 6 (*2) | 7 (*2)      | 8          |                   |                             |                       |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                       |                         |                   |                   |           | PCI Express 3.0 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                       |                         |                   |                   |           | x16 レーン         |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                       |                         |                   |                   |           | Low Profile     |        | Full Height |        | Low Profile |        | Full Height |            |                   |                             | Low Profile           |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                       |                         |                   |                   |           | カード長            |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                       |                         |                   |                   |           | 168mm           | 168mm  | 168mm       | 168mm  | 168mm       | 168mm  | 168mm       | 168mm      |                   |                             |                       |                               |  |
| 高                                                                                                                                                                                                                                                   | ポート拡張オプション(100BASE-T × 4) (*5)          | PY-LA314U             | PYBLA314U               | —                 | —                 | ①         | —               | —      | —           | —      | —           | —      | —           | —          | 1                 | 1                           | 1000BASE-T × 4追加オプション |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2) (*5)          | PY-LA302U             | PYBLA302U               | —                 | —                 | ①         | —               | —      | —           | —      | —           | —      | —           | —          | 1                 |                             | 10GBASE-T × 2追加オプション  |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C41H            | PYBSR3C41H              | LP                | PCI Express (x8)  | —         | —               | —      | —           | —      | —           | —      | ①           | 1 (*3)     | 1 (*4)            |                             | 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-SR3C43H            | PYBSR3C43H              | LP                | PCI Express (x8)  | —         | —               | —      | —           | —      | —           | —      | ①           | 1 (*3)     |                   |                             | 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/2GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C42H            | PYBSR3C42H              | LP                | PCI Express (x8)  | —         | —               | —      | —           | —      | —           | —      | ①           | 1 (*3)     |                   |                             | 内蔵ストレージ接続用            |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | SASアレイコントローラカード (8port/SAS 12Gbps)      | PY-SR3FA              | PYBSR3FA                | LP                | 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 (16port/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C54             | PYBSR3C54L              | LP                | PCI Express (x8)  | —         | —               | —      | —           | —      | —           | —      | ①           | 1 (*3)     |                   |                             | 内蔵ストレージ接続用            |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58             | PYBSR3C58L              | LP                | PCI Express (x8)  | —         | —               | —      | —           | —      | —           | —      | —           | ①          | 1 (*3)            |                             | 内蔵ストレージ接続用            |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | デュアルM.2 コントローラカード                       | PY-DMCP20             | PYBDMCP20L<br>PYBDMCP20 | LP<br>FH          | PCI Express (x1)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 1                 |                             | 7 (*8)                | M.2 Flash モジュール搭載用            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | SASアレイコントローラカード (8port/4GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C5E             | PYBSR3C5EL<br>PYBSR3C5E | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | —               | —      | —           | —      | ④           | ③      | ②           | ①          | 2 (*3)            |                             |                       | JX40 S2/JX60 S2接続用(自己暗号化機能対応) |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)          | PY-SC3FA              | PYBSC3FA                | LP                | PCI Express (x8)  | —         | —               | —      | —           | —      | —           | —      | —           | ①          | 1 (*4)            |                             |                       | 内蔵ストレージ接続用                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Dual port LANカード(10GBASE) (*5)          | PY-LA3C2              | PYBLA3C2L<br>PYBLA3C2   | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4 (*7)            |                             |                       | Intel X710-DA2相当品             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Dual port LANカード(10GBASE-T) (*5)        | PY-LA3D2              | PYBLA3D2L<br>PYBLA3D2   | LP<br>FH          | PCI Express (x4)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4                 |                             |                       | Intel X550-T2相当品              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Quad port LANカード(10GBASE) (*5)          | PY-LA3C4              | PYBLA3C4L<br>PYBLA3C4   | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4 (*7)            |                             | Intel X710-DA4相当品     |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | LANカード(100GBASE) (*5)                   | PY-LA3L12             | PYBLA3L12L<br>PYBLA3L12 | LP<br>FH          | PCI Express (x16) | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4 (*6)            |                             | 7 (*8)                | Mellanox CX415A-CCAT相当品       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Dual port LANカード(40GBASE) (*5)          | PY-LA3H22             | PYBLA3H22L<br>PYBLA3H22 | LP<br>FH          | PCI Express (x16) | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4 (*6)            |                             |                       | Mellanox CX416A-BCAT相当品       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Dual port LANカード(25GBASE) (*5)          | PY-LA3E22             | PYBLA3E22L<br>PYBLA3E22 | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4 (*6)*9)         |                             |                       | Mellanox CX4121A-ACAT相当品      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Dual port LANカード(25GBASE) (*5)          | PY-LA3E23             | PYBLA3E23L<br>PYBLA3E23 | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4 (*6)            |                             |                       | Intel XXV710-DA2相当品           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Dual port LANカード(25GBASE) (*5)          | PY-LA3E24             | PYBLA3E24L<br>PYBLA3E24 | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4 (*6)            |                             |                       | Marvell QLA1212相当品            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | LANカード(100GBASE) (*5)                   | PY-LA3L14             | PYBLA3L14L<br>PYBLA3L14 | LP<br>FH          | PCI Express (x16) | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4                 |                             | 7 (*8)                | Marvell QLA5611相当品            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Quad port LANカード(10GBASE-T) (*5)        | PY-LA3E4              | PYBLA3E4L<br>PYBLA3E4   | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4 (*7)            |                             |                       | Intel X710-T4相当品              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Dual port LANカード(10GBASE-T) (*5)        | PY-LA362              | PYBLA362L<br>PYBLA362   | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 7 (*7)            |                             |                       | Marvell QLA1112相当品            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Dual port LANカード(10GBASE) (*5)          | PY-LA372              | PYBLA372L<br>PYBLA372   | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 7 (*7)            |                             |                       | Marvell QLA1132相当品            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE) (*5)        | PY-CN352              | PYBNC352L<br>PYBNC352   | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 7 (*7)*9)         |                             |                       | Marvell QLA1262相当品            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Quad port LANカード(10GBASE-T) (*5)        | PY-LA364              | PYBLA364L<br>PYBLA364   | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 7 (*7)            |                             | 7 (*8)                | Marvell QLA1134相当品            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Quad port LANカード(10GBASE) (*5)          | PY-LA374              | PYBLA374L<br>PYBLA374   | LP<br>FH          | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 7 (*7)            |                             |                       | Marvell QLA1134相当品            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Quad port LANカード(1000BASE-T) (*5)       | PY-LA264              | PYBLA264L<br>PYBLA264   | LP<br>FH          | PCI Express (x4)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4                 |                             |                       | Intel I350-T4相当品              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | PCIe SSD-750GB                          | PY-PS08PE             | PYBPS08PE               | LP/FH             | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4                 |                             |                       | 4                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | PCIe SSD-375GB                          | PY-PS04PE             | PYBPS04PE               | LP/FH             | PCI Express (x8)  | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4                 |                             |                       |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | IB HCAカード(100Gbps)                      | PY-HC341              | PYBHC341                | LP/FH             | PCI Express (x16) | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4 (*6)*10)        |                             | MCX653105A-ECAT相当品    |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | IB HCAカード(100Gbps)                      | PY-HC331              | PYBHC331                | LP/FH             | PCI Express (x16) | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4 (*6)*10)        |                             | MCX555A-ECAT相当品       |                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Dual port IB HCAカード(100Gbps)            | PY-HC342              | PYBHC342                | LP/FH             | PCI Express (x16) | —         | ①               | ②      | ⑦           | ⑥      | ⑧           | ⑤      | ④           | ③          | 4 (*6)*10)        |                             | MCX653106A-ECAT相当品    |                               |  |
| Dual port IB HCAカード(100Gbps)                                                                                                                                                                                                                        | PY-HC332                                | PYBHC332              | LP/FH                   | PCI Express (x16) | —                 | ①         | ②               | ⑦      | ⑥           | ⑧      | ⑤           | ④      | ③           | 4 (*6)*10) | 7                 | MCX556A-ECAT相当品             |                       |                               |  |
| OP HFIカード(100Gbps)                                                                                                                                                                                                                                  | PY-HF301                                | PYBHF301              | LP/FH                   | PCI Express (x16) | —                 | ①         | ②               | ⑤      | ④           | ⑥      | —           | —      | ③           | 4 (*6)     |                   |                             |                       |                               |  |
| SASコントローラカード(8port/SAS 12Gbps)                                                                                                                                                                                                                      | PY-SC3FE                                | PYBSC3FEL<br>PYBSC3FE | LP<br>FH                | PCI Express (x8)  | —                 | —         | —               | —      | —           | ④      | ③           | ②      | ①           | 2          |                   | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用 |                       |                               |  |
| ファイバーチャネルカード(16Gbps)                                                                                                                                                                                                                                | PY-FC321                                | PYBFC321L<br>PYBFC321 | LP<br>FH                | PCI Express (x8)  | —                 | ①         | ②               | ⑦      | ⑥           | ⑧      | ⑤           | ④      | ③           | 7          |                   | QLogic QLE2690相当品           |                       |                               |  |
| Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)                                                                                                                                                                                                                      | PY-FC322                                | PYBFC322L<br>PYBFC322 | LP<br>FH                | PCI Express (x8)  | —                 | ①         | ②               | ⑦      | ⑥           | ⑧      | ⑤           | ④      | ③           | 7          |                   | QLogic QLE2692相当品           |                       |                               |  |
| ファイバーチャネルカード(16Gbps)                                                                                                                                                                                                                                | PY-FC331                                | PYBFC331L<br>PYBFC331 | LP<br>FH                | PCI Express (x8)  | —                 | ①         | ②               | ⑦      | ⑥           | ⑧      | ⑤           | ④      | ③           | 7          | 7                 | Emulex LPa31000-M6相当品       |                       |                               |  |
| Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)                                                                                                                                                                                                                      | PY-FC332                                | PYBFC332L<br>PYBFC332 | LP<br>FH                | PCI Express (x8)  | —                 | ①         | ②               | ⑦      | ⑥           | ⑧      | ⑤           | ④      | ③           | 7          |                   | Emulex LPa31002-M6相当品       |                       |                               |  |
| ファイバーチャネルカード(32Gbps)                                                                                                                                                                                                                                | PY-FC351                                | PYBFC351L<br>PYBFC351 | LP<br>FH                | PCI Express (x8)  | —                 | ①         | ②               | ⑦      | ⑥           | ⑧      | ⑤           | ④      | ③           | 7          |                   | Emulex LPa32000-M2相当品       |                       |                               |  |
| Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)                                                                                                                                                                                                                      | PY-FC352                                | PYBFC352L<br>PYBFC352 | LP<br>FH                | PCI Express (x8)  | —                 | ①         | ②               | ⑦      | ⑥           | ⑧      | ⑤           | ④      | ③           | 7          |                   | Emulex LPa32002-M2相当品       |                       |                               |  |
| Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)                                                                                                                                                                                                                      | PY-FC342                                | PYBFC342L<br>PYBFC342 | LP<br>FH                | PCI Express (x8)  | —                 | ①         | ②               | ⑦      | ⑥           | ⑧      | ⑤           | ④      | ③           | 7          |                   | QLogic QLE2742相当品           |                       |                               |  |
| ファイバーチャネルカード(32Gbps)                                                                                                                                                                                                                                | PY-FC341                                | PYBFC341L<br>PYBFC341 | LP<br>FH                | PCI Express (x8)  | —                 | ①         | ②               | ⑦      | ⑥           | ⑧      | ⑤           | ④      | ③           | 7          | QLogic QLE2740相当品 |                             |                       |                               |  |
| 低                                                                                                                                                                                                                                                   | ※Oの中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。               |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| (*1) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)使用時、PCIスロット12は使用できません。                                                                                                                                                                                          |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| (*2) PCIスロット4,6,7を使用するには、4CPU構成にする必要があります。                                                                                                                                                                                                          |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| (*3) フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計3台まで搭載可能です。FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高いカードに搭載されます。                                                                                                                                                                    |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| (*4) 合計1枚まで搭載可能です。                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| (*5) 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(https://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。                                                                                                     |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| (*6) PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。                                                                                                                                                         |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| また、PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。                                                                                                                                         |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA3H22/PYBLA3H22/PY-LA3L12/PYBLA3L12とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342およびPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。                                                                              |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| (*7) PY-LA302/PYBLA302/PYBLA302L/PY-LA304/PYBLA304/PYBLA304L/PY-LA3E4/PYBLA3E4/PY-LA3E4LとPY-CN352/PYBNC352/PYBNC352L/PY-LA362/PYBLA362/PYBLA362L/PY-LA364/PYBLA364/PYBLA364L/PY-LA372/PYBLA372/PYBLA372L/PY-LA374/PYBLA374/PYBLA374Lを混在させることはできません。 |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| (*8) 合計1枚まで搭載可能です。                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| (*9) 合計7枚まで搭載可能です。                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |
| (*10) 合計4枚まで搭載可能です。                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                       |                         |                   |                   |           |                 |        |             |        |             |        |             |            |                   |                             |                       |                               |  |

※Oの中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。

(\*1) ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)使用時、PCIスロット12は使用できません。

(\*2) PCIスロット4,6,7を使用するには、4CPU構成にする必要があります。

(\*3) フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計3台まで搭載可能です。FBUをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高いカードに搭載されます。

(\*4) 合計1枚まで搭載可能です。

(\*5) 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(https://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。

(\*6) PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。

また、PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。

PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA3H22/PYBLA3H22/PY-LA3L12/PYBLA3L12とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342およびPY-HF301/PYBHF301を混在させることはできません。

(\*7) PY-LA302/PYBLA302/PYBLA302L/PY-LA304/PYBLA304/PYBLA304L/PY-LA3E4/PYBLA3E4/PY-LA3E4LとPY-CN352/PYBNC352/PYBNC352L/PY-LA362/PYBLA362/PYBLA362L/PY-LA364/PYBLA364/PYBLA364L/PY-LA372/PYBLA372/PYBLA372L/PY-LA374/PYBLA374/PYBLA374Lを混在させることはできません。

(\*8) 合計1枚まで搭載可能です。

(\*9) 合計7枚まで搭載可能です。

(\*10) 合計4枚まで搭載可能です。

## 必須選択オプションについて

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

| 必須選択オプション                                                                                             | 必須手配数 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ・ラックレール<br>・ServerView Suite関連オプション<br>・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード<2.5インチ内蔵ストレージ搭載時><br>・ポート拡張オプション | 最低各1個 |
| ・電源ケーブル                                                                                               | 最低各2個 |
| <ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16)[PYR4775RA7]選択時>                                                     |       |
| ・CPU<br>・メモリ                                                                                          | 最低各2個 |
| <ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYR4775R27]選択時>                                                      |       |
| ・CPU<br>・メモリ                                                                                          | 最低各4個 |
| ・CPU搭載キット(3CPU、4CPU目)                                                                                 | 1個    |

## PRIMERGY RX4770 M5

※ 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 RX4770 M5



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



| 項番   | 製品名                                                       | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------|------------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A-48 | PRIMERGY RX4770 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 16) | PYR4775RAT | 794,800円 |   | ラックベースユニット[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 4、最大TDP値: 165W)<br>メモリ: オプション(最大: 48スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 16ベイ)<br>内蔵ODD: オプション<br>1600W電源 × 2標準(80PLUS® Platinum認定取得),<br>OS: オプション<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付<br>※ラックに搭載する場合は、24U以下に搭載してください。<br>本製品は2人の作業員による保守が必須です。<br>※CPU1,CPU2のメモリモジュール(メモリスロットAからMの場合)を増設する場合は、当社担当作業員による取り付け(富士通への委託現調)が必須です。             |
| A-48 | PRIMERGY RX4770 M5<br>ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8)  | PYR4775R2T | 794,800円 |   | ラックベースユニット[2U]<br>CPU: オプション(最大数: 4、最大TDP値: 205W/最小TDP値: 200W)<br>メモリ: オプション(最大: 48スロット)<br>内蔵ストレージ: オプション(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>1600W電源 × 2標準(80PLUS® Platinum認定取得),<br>3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付<br>※ラックに搭載する場合は、24U以下に搭載してください。<br>本製品は2人の作業員による保守が必須です。<br>※CPU1,CPU2のメモリモジュール(メモリスロットAからMの場合)を増設する場合は、当社担当作業員による取り付け(富士通への委託現調)が必須です。 |

RX4770 M5

## 2. ラックレール 【必須選択オプション】



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

| 項番   | 製品名           | 型名                 | 価格(税別)             | 力 | 備考                                   |
|------|---------------|--------------------|--------------------|---|--------------------------------------|
| M-12 | ラックレールキット     | PY-RR05<br>PYBRR05 | 16,000円<br>16,000円 |   | 可変長範囲: 559~836mm<br>● ラックレール長: 817mm |
| M-19 | ケーブルマネジメントアーム | PY-RA02<br>PYBRA02 | 5,300円<br>5,300円   |   | ● サーバ背面のケーブルを束ねるオプション                |
| M-13 | ラックレールキット     | PY-RR06<br>PYBRR06 | 16,000円<br>16,000円 |   | 可変長範囲: 559~836mm<br>● ラックレール長: 772mm |

A

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

A

3. 電源ケーブル【必須選択オプション】

## PRIMERGY RX4770 M5

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

B

## 4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されていますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認の上、以下より選択してください。

| 項番   | 製品名                                     | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------|---------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-36 | ServerView Suite<br>DVD(Tools) & ドキュメント | PYBSVT3 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2<br>ドキュメント<br>・安全上のご注意<br>・サポート&サービス<br>・クリアファイル<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版 |
| P-37 | ServerView Suite DVD(Tools)             | PYBSVT4 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2<br>ドキュメント<br>・安全上のご注意<br>DVD版数: V11.13.08以降の最新版                           |

| 項番   | 製品名                                         | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考                                                  |
|------|---------------------------------------------|---------|--------|---|-----------------------------------------------------|
| P-38 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PYBSVM1 | 100円   | ● | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V11.13.08以降 |

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

## ■ ツール

| 項番    | 製品名                         | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                                                        |
|-------|-----------------------------|-----------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-209 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT132 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V13.19.07<br>Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019<br>RHEL対応版数: 6.10、7.4/7.5/7.6、8.0<br>SLES対応版数: 12SP3/SP4、15GA/SP1 |
| P-12  | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT133 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 2<br>DVD版数: V13.19.09以降<br>Windows対応版数: Windows Server 2012、2012 R2、2016、2019<br>RHEL対応版数: 6.10、7.5/7.6/7.7、8.0<br>SLES対応版数: 12SP4、15GA/SP1   |

## ■ マニュアル

| 項番    | 製品名                                         | 型名        | 価格(税別) | 力 | 備考                                                  |
|-------|---------------------------------------------|-----------|--------|---|-----------------------------------------------------|
| P-210 | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM132 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V13.19.07   |
| P-13  | ServerView Suite<br>ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM133 | 4,000円 |   | ServerView Suite: DVD-ROM × 1<br>DVD版数: V13.19.09以降 |



## ServerView Suite

24時間365日の安定稼働、導入時の確実なセットアップとシステム運用での監視を実現するサーバ運用管理ソフトウェアです。

## 提供形態

- ・ServerView Suite DVD(Tools)
  - DVD-ROM: 1枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.07以前
  - DVD-ROM: 2枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.09以降
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
  - DVD-ROM: 1枚(DVD: マニュアル一式)

## 留意事項

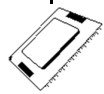
- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。  
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
  - ServerView Installation Manager
  -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

C

RX4770 M5

C

## 5. CPU 【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2つまたは4つを選択してください。

・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。

・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。

・メモリ-128GB(128GB 2933 LRDIMM × 1)は、Xeon プロセッサ—Gold 5215M/6240M/6238M/6240L/6238L、Xeon プロセッサ Platinum 8260M/8276M/8280M/8260L/8276L/8280Lのみ使用可能です。

## 【ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 16) 選択時】

## ■Xeon Gold 5200S, 5200S, 6200, 6200V/Platinum 8200(1CPUあたりのサポートメモリ容量: 1TB)

| 項番    | 製品名                                                   | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                              |
|-------|-------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| D-193 | Xeon Gold 5222 プロセッサ<br>(3.80GHz、4コア、16.5MB) × 1      | PY-CP55XC<br>PYBCP55XC | 364,000円<br>364,000円     | ● | スレッド数: 8、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU  |
| D-194 | Xeon Gold 5217 プロセッサ<br>(3GHz、8コア、11.0MB) × 1         | PY-CP55X7<br>PYBCP55X7 | 453,000円<br>453,000円     | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-195 | Xeon Gold 5215 プロセッサ<br>(2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1     | PY-CP55X6<br>PYBCP55X6 | 330,000円<br>330,000円     | ● | スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU  |
| D-196 | Xeon Gold 5218 プロセッサ<br>(2.30GHz、16コア、22.0MB) × 1     | PY-CP55X8<br>PYBCP55X8 | 379,000円<br>379,000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-197 | Xeon Gold 5220 プロセッサ<br>(2.20GHz、18コア、24.8MB) × 1     | PY-CP55X9<br>PYBCP55X9 | 463,000円<br>463,000円     | ● | スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-198 | Xeon Gold 5220S プロセッサ<br>(2.70GHz、18コア、24.8MB) × 1    | PY-CP55XA<br>PYBCP55XA | 530,000円<br>530,000円     | ● | スレッド数: 36、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-199 | Xeon Gold 6234 プロセッサ<br>(3.30GHz、8コア、24.8MB) × 1      | PY-CP55XF<br>PYBCP55XF | 589,000円<br>589,000円     | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 130W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-200 | Xeon Gold 6244 プロセッサ<br>(3.60GHz、8コア、24.8MB) × 1      | PY-CP55XK<br>PYBCP55XK | 850,000円<br>850,000円     | ● | スレッド数: 16、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-201 | Xeon Gold 6226 プロセッサ<br>(2.70GHz、12コア、19.25MB) × 1    | PY-CP55XD<br>PYBCP55XD | 472,000円<br>472,000円     | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-360 | Xeon Gold 6246 プロセッサ<br>(3.30GHz、12コア、24.8MB) × 1     | PY-CP56XK<br>PYBCP56XK | 1,000,000円<br>1,000,000円 | ● | スレッド数: 24、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-202 | Xeon Gold 6242 プロセッサ<br>(2.80GHz、16コア、22.0MB) × 1     | PY-CP55XJ<br>PYBCP55XJ | 760,000円<br>760,000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-203 | Xeon Gold 6240 プロセッサ<br>(2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1     | PY-CP55XH<br>PYBCP55XH | 730,000円<br>730,000円     | ● | スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-205 | Xeon Gold 6230 プロセッサ<br>(2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1     | PY-CP55XE<br>PYBCP55XE | 504,000円<br>504,000円     | ● | スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-206 | Xeon Gold 6248 プロセッサ<br>(2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1     | PY-CP55XL<br>PYBCP55XL | 917,000円<br>917,000円     | ● | スレッド数: 40、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-207 | Xeon Gold 6238 プロセッサ<br>(2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1     | PY-CP55XG<br>PYBCP55XG | 770,000円<br>770,000円     | ● | スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-208 | Xeon Gold 6252 プロセッサ<br>(2.10GHz、24コア、35.8MB) × 1     | PY-CP55XM<br>PYBCP55XM | 1,050,000円<br>1,050,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-209 | Xeon Gold 6222V プロセッサ<br>(1.80GHz、20コア、27.5MB) × 1    | PY-CP55XP<br>PYBCP55XP | 468,000円<br>468,000円     | ● | スレッド数: 40、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 115W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-210 | Xeon Gold 6262V プロセッサ<br>(1.90GHz、24コア、33.0MB) × 1    | PY-CP55XQ<br>PYBCP55XQ | 840,000円<br>840,000円     | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2400MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 135W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-211 | Xeon Platinum 8256 プロセッサ<br>(3.80GHz、4コア、16.5MB) × 1  | PY-CP55XS<br>PYBCP55XS | 2,182,000円<br>2,182,000円 | ● | スレッド数: 8、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 105W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU  |
| D-212 | Xeon Platinum 8253 プロセッサ<br>(2.20GHz、16コア、22.0MB) × 1 | PY-CP55XR<br>PYBCP55XR | 950,000円<br>950,000円     | ● | スレッド数: 32、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-213 | Xeon Platinum 8280 プロセッサ<br>(2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1 | PY-CP55XT<br>PYBCP55XT | 1,474,000円<br>1,474,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-216 | Xeon Platinum 8276 プロセッサ<br>(2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1 | PY-CP55XW<br>PYBCP55XW | 2,736,000円<br>2,736,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |

## ■Xeon Gold 5200M, 6200M/Platinum 8200M(1CPUあたりのサポートメモリ容量: 2TB)

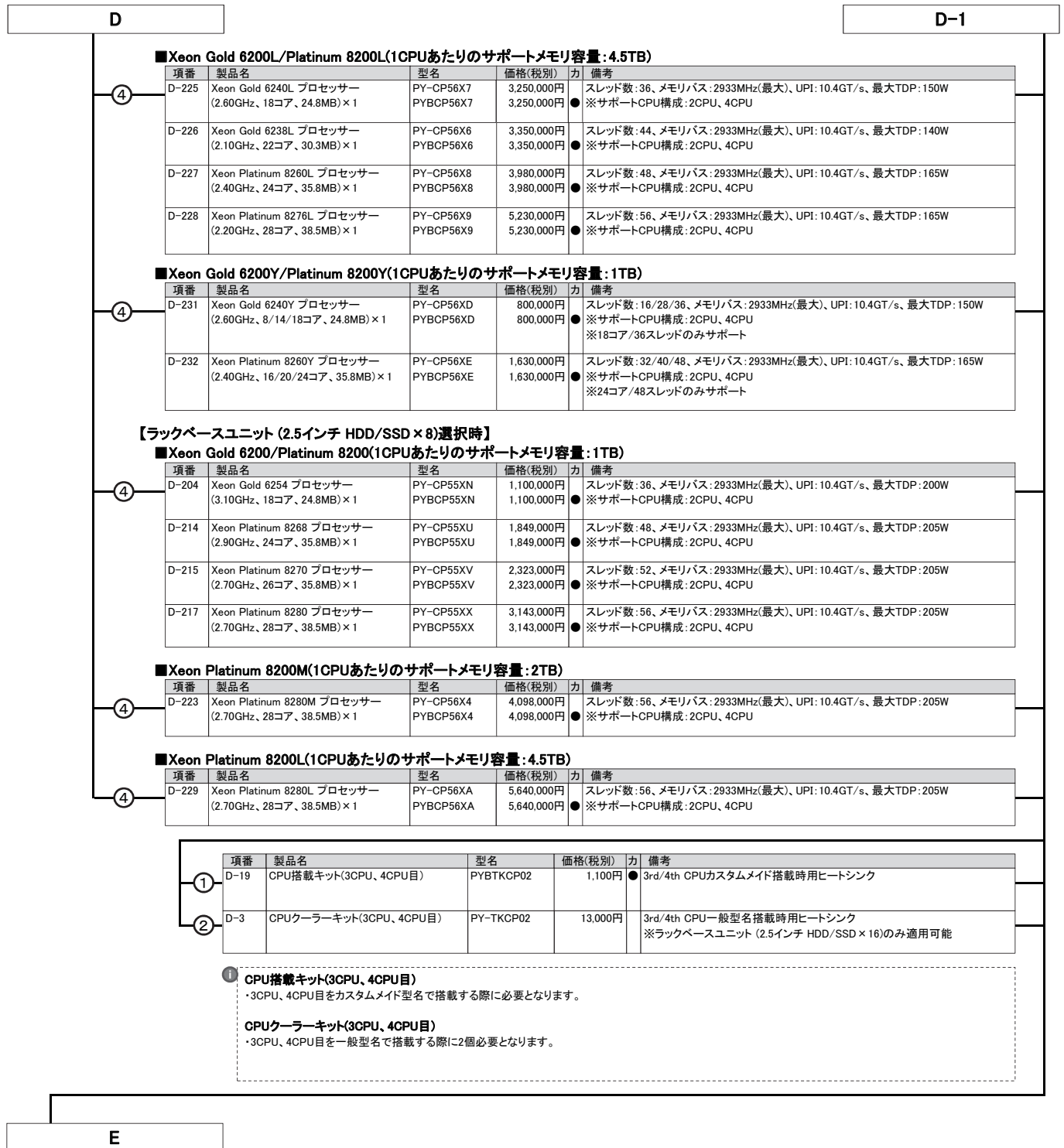
| 項番    | 製品名                                                    | 型名                     | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| D-218 | Xeon Gold 5215M プロセッサ<br>(2.50GHz、10コア、13.8MB) × 1     | PY-CP55XY<br>PYBCP55XY | 1,300,000円<br>1,300,000円 | ● | スレッド数: 20、メモリバス: 2667MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 85W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU  |
| D-219 | Xeon Gold 6240M プロセッサ<br>(2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1     | PY-CP56X1<br>PYBCP56X1 | 1,710,000円<br>1,710,000円 | ● | スレッド数: 36、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-220 | Xeon Gold 6238M プロセッサ<br>(2.10GHz、22コア、30.3MB) × 1     | PY-CP56X0<br>PYBCP56X0 | 1,770,000円<br>1,770,000円 | ● | スレッド数: 44、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 140W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-221 | Xeon Platinum 8260M プロセッサ<br>(2.40GHz、24コア、35.8MB) × 1 | PY-CP56X2<br>PYBCP56X2 | 2,417,000円<br>2,417,000円 | ● | スレッド数: 48、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |
| D-222 | Xeon Platinum 8276M プロセッサ<br>(2.20GHz、28コア、38.5MB) × 1 | PY-CP56X3<br>PYBCP56X3 | 3,679,000円<br>3,679,000円 | ● | スレッド数: 56、メモリバス: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 165W<br>※サポートCPU構成: 2CPU、4CPU |

D

D-1

## PRIMERGY RX4770 M5

※ 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。



RX4770 M5

E

RX4770 M5

F

## CPUサポートテクノロジー

| CPU                 | サポートテクノロジー |       |    |
|---------------------|------------|-------|----|
|                     | Turbo      | Hyper | VT |
| Xeon Gold 5222      | 対応         | 対応    | 対応 |
| Xeon Gold 5217      |            |       |    |
| Xeon Gold 5215      |            |       |    |
| Xeon Gold 5218      |            |       |    |
| Xeon Gold 5220      |            |       |    |
| Xeon Gold 5220S     |            |       |    |
| Xeon Gold 6234      |            |       |    |
| Xeon Gold 6244      |            |       |    |
| Xeon Gold 6226      |            |       |    |
| Xeon Gold 6246      |            |       |    |
| Xeon Gold 6242      |            |       |    |
| Xeon Gold 6240      |            |       |    |
| Xeon Gold 6254      |            |       |    |
| Xeon Gold 6230      |            |       |    |
| Xeon Gold 6248      |            |       |    |
| Xeon Gold 6238      |            |       |    |
| Xeon Gold 6252      |            |       |    |
| Xeon Gold 6222V     |            |       |    |
| Xeon Gold 6262V     |            |       |    |
| Xeon Platinum 8256  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8253  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8260  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8268  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8270  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8276  |            |       |    |
| Xeon Platinum 8280  |            |       |    |
| Xeon Gold 5215M     |            |       |    |
| Xeon Gold 6240M     |            |       |    |
| Xeon Gold 6238M     |            |       |    |
| Xeon Platinum 8260M |            |       |    |
| Xeon Platinum 8276M |            |       |    |
| Xeon Platinum 8280M |            |       |    |
| Xeon Gold 6240L     |            |       |    |
| Xeon Gold 6238L     |            |       |    |
| Xeon Platinum 8260L |            |       |    |
| Xeon Platinum 8276L |            |       |    |
| Xeon Platinum 8280L |            |       |    |
| Xeon Gold 6240Y     |            |       |    |
| Xeon Platinum 8260Y |            |       |    |

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

## PRIMERGY RX4770 M5

※ 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

## 6. メモリ設定オプション 【カスタムメイド専用】



- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・2666 DCPMM搭載時は手配できません。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照の上、手配願います。

| 項番   | 製品名                   | 型名      | 価格(税別)  | 力 | 備考                                   |
|------|-----------------------|---------|---------|---|--------------------------------------|
| Q-74 | ランクスベアリング<br>設定サービス   | PYBMMR1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをランクスベアリングモードに設定するサービス |
| Q-76 | ミラードチャネルモード<br>設定サービス | PYBMMC1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス  |

④

RX4770 M5

## 7. メモリ 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にいずれか必ず2つ以上、ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8) の場合は4つ以上選択してください(2666 DCPMMを除きます)。
- ・2666 DCPMMは、一部の領域を管理用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は、本数値を下回る場合があります。
- ・2666 DCPMMの使用条件については、留意事項編「DCPMM関連」を参照ください。
- ・2666 DCPMMは「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMMの書き込み保証値について」を参照ください。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

## ■ 2933 Registered DIMM

## ・単品

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考               |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------|
| E-117 | メモリ-8GB<br>(8GB 2933 RDIMM × 1)   | PY-ME08SF2<br>PYBME08SF2 | 155,000円<br>155,000円 | ● | Rank: Single × 8 |
| E-118 | メモリ-16GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 1) | PY-ME16SF1<br>PYBME16SF1 | 330,000円<br>330,000円 | ● | Rank: Dual × 8   |

④

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考               |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------|
| E-119 | メモリ-16GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 1) | PY-ME16SF2<br>PYBME16SF2 | 330,000円<br>330,000円     | ● | Rank: Single × 4 |
| E-120 | メモリ-32GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 1) | PY-ME32SF1<br>PYBME32SF1 | 672,000円<br>672,000円     | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-121 | メモリ-64GB<br>(64GB 2933 RDIMM × 1) | PY-ME64SF1<br>PYBME64SF1 | 1,344,000円<br>1,344,000円 | ● | Rank: Dual × 4   |

④

## ・12枚セット

| 項番    | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考               |
|-------|-------------------------------------|------------|------------|---|------------------|
| E-142 | メモリ-96GB<br>(8GB 2933 RDIMM × 12)   | PYBME96SFC | 1,580,000円 | ● | Rank: Single × 8 |
| E-143 | メモリ-192GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 12) | PYBME19SFD | 2,970,000円 | ● | Rank: Dual × 8   |

④

| 項番    | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考               |
|-------|-------------------------------------|------------|------------|---|------------------|
| E-144 | メモリ-192GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 12) | PYBME19SFC | 2,970,000円 | ● | Rank: Single × 4 |
| E-145 | メモリ-384GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 12) | PYBME38SFD | 5,240,000円 | ● | Rank: Dual × 4   |

④

## ■ 2933 Load Registered DIMM

| 項番    | 製品名                                                        | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                                                               |
|-------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-122 | メモリ-64GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 1)                         | PY-ME64EE1<br>PYBME64EE1 | 1,800,000円<br>1,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4                                                                                                                   |
| E-123 | メモリ-128GB<br>(128GB 2933 LRDIMM × 1)<br>※納品は発注の約5ヶ月後となります。 | PY-ME12EE1<br>PYBME12EE1 | 3,600,000円<br>3,600,000円 | ● | Rank: Quad × 4<br>※Xeon プロセッサー Gold 5215M/6240M/6238M/6240L/6238L、Xeon プロセッサー Platinum 8260M/8276M/8280M/8260L/8276L/8280Lのみ使用可能 |

④

## ■ 2666 Data Center Persistent Memory

| 項番    | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|-------|-------------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| E-124 | メモリ-128GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 1) | PY-ME12PA1 | 595,000円   |   | 書き込み保証値: 292PBW |
| E-125 | メモリ-256GB<br>(256GB 2666 DCPMM × 1) | PY-ME25PA1 | 2,197,000円 |   | 書き込み保証値: 505PBW |
| E-126 | メモリ-512GB<br>(512GB 2666 DCPMM × 1) | PY-ME51PA1 | 6,987,000円 |   | 書き込み保証値: 458PBW |

④

G

G-1

G

G-1

## ■2666 Data Center Persistent Memory+2933 Registered DIMM/2933 Load Registered DIMM

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考              |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|-----------------|
| ④ E-162 | メモリ-768GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 6) | PYBME76PAC | 3,570,000円  | ● | 書き込み保証値: 292PBW |
| E-163   | メモリ-1.5TB<br>(256GB 2666 DCPMM × 6) | PYBME15PAC | 13,182,000円 | ● | 書き込み保証値: 505PBW |

| 項番      | 製品名                                                        | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考               |
|---------|------------------------------------------------------------|------------|-------------|---|------------------|
| ① E-146 | メモリ-96GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 6)                          | PYBME96SFA | 1,980,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-149   | メモリ-192GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 6)                         | PYBME19SFB | 4,032,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-153   | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6)                        | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |
| E-152   | メモリ-768GB<br>(128GB 2933 LRDIMM × 6)<br>※納品は発注の約5ヶ月後となります。 | PYBME76EEA | 21,600,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |

| 項番      | 製品名                               | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考              |
|---------|-----------------------------------|------------|-------------|---|-----------------|
| ④ E-164 | メモリ-3TB<br>(512GB 2666 DCPMM × 6) | PYBME3TPAC | 41,922,000円 | ● | 書き込み保証値: 458PBW |

| 項番      | 製品名                                                        | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考             |
|---------|------------------------------------------------------------|------------|-------------|---|----------------|
| ① E-153 | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6)                        | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |
| E-152   | メモリ-768GB<br>(128GB 2933 LRDIMM × 6)<br>※納品は発注の約5ヶ月後となります。 | PYBME76EEA | 21,600,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|---------|-------------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| ④ E-159 | メモリ-512GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 4) | PYBME51PAB | 2,380,000円 | ● | 書き込み保証値: 292PBW |
| E-160   | メモリ-1TB<br>(256GB 2666 DCPMM × 4)   | PYBME1TPAB | 8,788,000円 | ● | 書き込み保証値: 505PBW |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考               |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|------------------|
| ① E-146 | メモリ-96GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 6)   | PYBME96SFA | 1,980,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-149   | メモリ-192GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 6)  | PYBME19SFB | 4,032,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-153   | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6) | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |

| 項番      | 製品名                               | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考              |
|---------|-----------------------------------|------------|-------------|---|-----------------|
| ④ E-161 | メモリ-2TB<br>(512GB 2666 DCPMM × 4) | PYBME2TPAB | 27,948,000円 | ● | 書き込み保証値: 458PBW |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考             |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|----------------|
| ① E-153 | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6) | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|---------|-------------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| ④ E-156 | メモリ-256GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 2) | PYBME25PAA | 1,190,000円 | ● | 書き込み保証値: 292PBW |
| E-157   | メモリ-512GB<br>(256GB 2666 DCPMM × 2) | PYBME51PAA | 4,394,000円 | ● | 書き込み保証値: 505PBW |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考               |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|------------------|
| ① E-146 | メモリ-96GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 6)   | PYBME96SFA | 1,980,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-149   | メモリ-192GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 6)  | PYBME19SFB | 4,032,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-153   | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6) | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考              |
|---------|-------------------------------------|------------|------------|---|-----------------|
| ④ E-156 | メモリ-256GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 2) | PYBME25PAA | 1,190,000円 | ● | 書き込み保証値: 292PBW |
| E-157   | メモリ-512GB<br>(256GB 2666 DCPMM × 2) | PYBME51PAA | 4,394,000円 | ● | 書き込み保証値: 505PBW |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考               |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|------------------|
| ① E-147 | メモリ-64GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 4)   | PYBME64SFA | 1,320,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-150   | メモリ-128GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 4)  | PYBME12SFB | 2,688,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-154   | メモリ-256GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 4) | PYBME25EEA | 7,200,000円  | ● | Rank: Quad × 4   |
| E-148   | メモリ-128GB<br>(16GB 2933 RDIMM × 8)  | PYBME12SFA | 2,640,000円  | ● | Rank: Single × 4 |
| E-151   | メモリ-256GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 8)  | PYBME25SFB | 5,376,000円  | ● | Rank: Dual × 4   |
| E-155   | メモリ-512GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 8) | PYBME51EEA | 14,400,000円 | ● | Rank: Quad × 4   |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考              |
|---------|-------------------------------------|------------|----------|---|-----------------|
| ④ E-124 | メモリ-128GB<br>(128GB 2666 DCPMM × 1) | PYBME12PA1 | 595,000円 | ● | 書き込み保証値: 292PBW |

| 項番      | 製品名                                 | 型名         | 価格(税別)      | 力 | 備考             |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|---|----------------|
| ① E-149 | メモリ-192GB<br>(32GB 2933 RDIMM × 6)  | PYBME19SFB | 4,032,000円  | ● | Rank: Dual × 4 |
| E-153   | メモリ-384GB<br>(64GB 2933 LRDIMM × 6) | PYBME38EEA | 10,800,000円 | ● | Rank: Quad × 4 |

H

## PRIMERGY RX4770 M5

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

## メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM×4/LRDIMM×8/LRDIMM)は混在搭載することはできません。  
 (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

| 製品名                           | 型名                       | PY-ME08SF2<br>PYBME08SF2 | PY-ME16SF1<br>PYBME16SF1 | PY-ME16SF2<br>PYBME16SF2 | PY-ME32SF1<br>PYBME32SF1 | PY-ME64SF1<br>PYBME64SF1 | PYBME96SFC | PYBME19SFD | PYBME19SFC | PYBME38SFD |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| メモリ-8GB(8GB 2933 RDIMM×1)     | PY-ME08SF2<br>PYBME08SF2 | ○                        | ○(*1)                    | ×                        | ×                        | ×                        | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM×1)   | PY-ME16SF1<br>PYBME16SF1 | ○(*1)                    | ○                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-16GB(16GB 2933 RDIMM×1)   | PY-ME16SF2<br>PYBME16SF2 | ×                        | ×                        | ○                        | ○(*1)                    | ○(*1)                    | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-32GB(32GB 2933 RDIMM×1)   | PY-ME32SF1<br>PYBME32SF1 | ×                        | ×                        | ○(*1)                    | ○                        | ○(*1)                    | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-64GB(64GB 2933 RDIMM×1)   | PY-ME64SF1<br>PYBME64SF1 | ×                        | ×                        | ○(*1)                    | ○(*1)                    | ○                        | ×          | ×          | ×          | ×          |
| メモリ-96GB(8GB 2933 RDIMM×12)   | PYBME96SFC               | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ○          | ○(*1)      | ×          | ×          |
| メモリ-192GB(16GB 2933 RDIMM×12) | PYBME19SFD               | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ○(*1)      | ○          | ×          | ×          |
| メモリ-192GB(16GB 2933 RDIMM×12) | PYBME19SFC               | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×          | ×          | ○          | ○(*1)      |
| メモリ-384GB(32GB 2933 RDIMM×12) | PYBME38SFD               | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×                        | ×          | ×          | ○(*1)      | ○          |

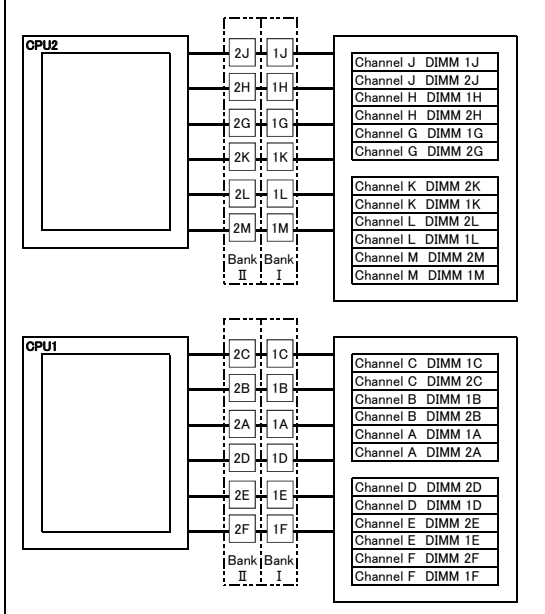
○:混在可能、×:混在不可

(\*1) 混在可能な条件は、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照ください。

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを25枚以上搭載する場合は、CPUを4個搭載する必要があります)。

## 【メモリ搭載位置】

## ■物理CPU2個構成時



【注1】搭載可能メモリ容量について  
 CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。  
 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、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。  
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、全てのチャネル上のメモリ動作クロックが決まります。  
 詳細は下表を参照願います。

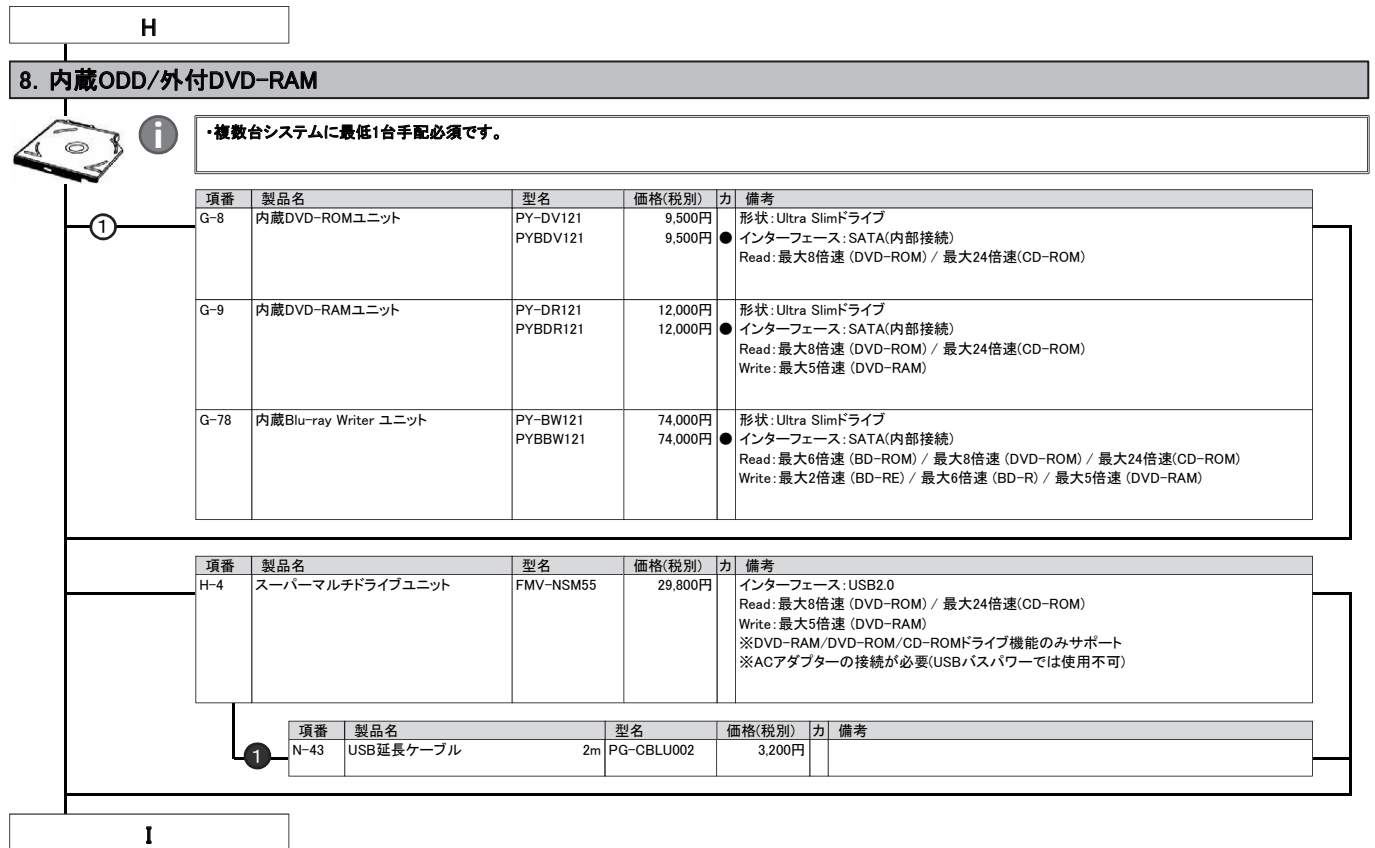
## 【メモリ動作クロック】

| 搭載CPUの<br>メモリバス(MHz) |  | メモリ動作クロック(MHz)   |               |                   |               |                  |
|----------------------|--|------------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|
|                      |  | RDIMM<br>2933MHz |               | LRDIMM<br>2933MHz |               | DCPMM<br>2666MHz |
| 電圧設定(BIOS)           |  | 1.2V             |               |                   |               |                  |
| DIMM数                |  | 1DPC<br>1～6枚     | 2DPC<br>7～12枚 | 1DPC<br>1～6枚      | 2DPC<br>7～12枚 |                  |
| 2933                 |  | 2933             | 2933          | 2933              | 2933          | 2666             |
| 2666                 |  | 2666             | 2666          | 2666              | 2666          | 2666             |

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

## メモリの動作モードについて

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



## PRIMERGY RX4770 M5

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

I

## 9. 内蔵ストレージコントローラ



- ・内蔵ストレージを搭載する場合は、ストレージコントローラを選択する必要があります。
- ・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。
- ・必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)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。

## 《非アレイ/アレイ接続》



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

| 項番    | 製品名          | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考                                                                                                                                     |
|-------|--------------|----------------------|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-148 | SASコントローラカード | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA | 33,000円<br>33,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1(ホットスワップ可) |

## 《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<br>PYBSR3FA | 53,000円<br>53,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0(ホットスワップ可) |



- ・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-65 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | 74,000円<br>74,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>キャッシュ: 1GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスワップ可) |

| 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<br>PYBFRM02 | 25,000円<br>25,000円 | ● | フラッシュバックアップユニット制御用モジュール |

| 項番   | 製品名             | 型名                    | 価格(税別)             | 力 | 備考                                |
|------|-----------------|-----------------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| I-13 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR122<br>PYBFR122 | 37,000円<br>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<br>PYBRLAS031 | 58,000円<br>58,000円 | ● | 構成: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0)<br>※内蔵SSDの手配必須 |

J

J-1

RX4770 M5

J

J-1

- ①
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C42H/PYBSR3C42H]とRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。
  - ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C43H/PYBSR3C43H]を手配した場合は、RAIDソフトウェアライセンスとRAID設定サービスを選択できません。

| 項番   | 製品名             | 型名                       | 価格(税別)             | 力 | 備考                                                                                                                                                                                |
|------|-----------------|--------------------------|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-66 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | 79,000円<br>79,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>キャッシュ: 2GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)            |
| I-67 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | 79,000円<br>79,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード(自己暗号化機能対応)<br>インターフェース: SFF8643 × 2<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 8(4 × 2)<br>キャッシュ: 2GB<br>ホストバス: PCI Express3.0<br>RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |

| 項番   | 製品名        | 型名                   | 価格(税別)             | 力 | 備考                      |
|------|------------|----------------------|--------------------|---|-------------------------|
| I-16 | フラッシュモジュール | PY-FRM03<br>PYBFMR03 | 25,000円<br>25,000円 | ● | フラッシュバックアップユニット制御用モジュール |

| 項番   | 製品名             | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考                                |
|------|-----------------|------------------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| I-13 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR122<br>PYBFBR122 | 37,000円<br>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<br>PYBRLAS031 | 58,000円<br>58,000円 | ● | 構成: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0)<br>※内蔵SSDの手配必須 |

- ①
- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]は、内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。
  - ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54L/PY-SR3C58/PYBSR3C58L]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。

| 項番    | 製品名             | 型名                      | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                                                                                      |
|-------|-----------------|-------------------------|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-60  | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L | 130,000円<br>130,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 4<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 16(4 × 4)<br>キャッシュ: 4GB<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) |
| I-106 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L | 170,000円<br>170,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード<br>インターフェース: SFF8643 × 4<br>データ転送速度: SAS 12Gbps<br>デバイスポート数: 16(4 × 4)<br>キャッシュ: 8GB<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-14 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR135<br>PYBFBR135 | 37,000円<br>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 |

K

RX4770 M5

## PRIMERGY RX4770 M5

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

K

## 10. 内蔵ストレージ



- ・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。
- 必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd\\_construct/](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/) )を参照ください。

## ■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

| 項番    | 製品名                               | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                         |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------|
| F-782 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601D6<br>PYBSH601D6 | 100,000円<br>100,000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-802 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(10krpm) | PY-SH901D6<br>PYBSH901D6 | 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-230 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121D6<br>PYBSH121D6 | 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-231 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB<br>(10krpm) | PY-SH181D6<br>PYBSH181D6 | 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 |
| F-206 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB<br>(10krpm) | PY-SH241D3<br>PYBSH241D3 | 280,000円<br>280,000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 |
| F-209 | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB<br>(10krpm) | PY-SH241DT<br>PYBSH241DT | 364,000円<br>364,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域<br>※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-793 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(10krpm) | PY-SH301E6<br>PYBSH301E6 | 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-794 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(10krpm) | PY-SH601E6<br>PYBSH601E6 | 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-795 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(10krpm) | PY-SH901E6<br>PYBSH901E6 | 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-796 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB<br>(10krpm) | PY-SH121E6<br>PYBSH121E6 | 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-797 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB<br>(15krpm) | PY-SH305E6<br>PYBSH305E6 | 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-798 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB<br>(15krpm) | PY-SH605E6<br>PYBSH605E6 | 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 |
| F-73  | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB<br>(15krpm) | PY-SH905E3<br>PYBSH905E3 | 225,000円<br>225,000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 |

L

RX4770 M5

max.8/16

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

L

## ■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]

| 項番         | 製品名                                   | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                         |
|------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------|
| ①<br>F-123 | 内蔵2.5インチニアラインSAS HDD<br>~1TB(7.2krpm) | PY-CH1T7E3<br>PYBCH1T7E3 | 119,000円<br>119,000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-147      | 内蔵2.5インチニアラインSAS HDD<br>~2TB(7.2krpm) | PY-CH2T7E3<br>PYBCH2T7E3 | 240,000円<br>240,000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 |

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

| 項番         | 製品名                                  | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                         |
|------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------|
| ①<br>F-304 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>~1TB(7.2krpm) | PY-BH1T7F7<br>PYBBH1T7F7 | 55,000円<br>55,000円   |   | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-312      | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>~2TB(7.2krpm) | PY-BH2T7F7<br>PYBBH2T7F7 | 110,000円<br>110,000円 |   | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● セクターサイズ: 512e<br>用途: システム領域/データ領域 |

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

| 項番         | 製品名                                  | 型名                       | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                         |
|------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------|
| ①<br>F-772 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>~1TB(7.2krpm) | PY-BH1T7D9<br>PYBBH1T7D9 | 55,000円<br>55,000円   |   | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-126      | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD<br>~2TB(7.2krpm) | PY-BH2T7D7<br>PYBBH2T7D7 | 110,000円<br>110,000円 |   | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>● セクターサイズ: 512n<br>用途: システム領域/データ領域 |

①

## SAS SSD[有寿命部品]

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

## ■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]

| 項番         | 製品名               | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                                                     |
|------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①<br>F-289 | 内蔵2.5インチSSD-400GB | PY-SS40NG7<br>PYBSS40NG7 | 683,000円<br>683,000円     |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-290      | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SS80NG7<br>PYBSS80NG7 | 1,365,000円<br>1,365,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-291      | 内蔵2.5インチSSD-1.6TB | PY-SS16NG7<br>PYBSS16NG7 | 2,730,000円<br>2,730,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

## ■SAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]&lt;自己暗号化&gt;

| 項番         | 製品名               | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                                                                   |
|------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①<br>F-292 | 内蔵2.5インチSSD-400GB | PY-SS40NGU<br>PYBSS40NGU | 751,000円<br>751,000円     |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<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-293      | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SS80NGU<br>PYBSS80NGU | 1,501,000円<br>1,501,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<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-294      | 内蔵2.5インチSSD-1.6TB | PY-SS16NGU<br>PYBSS16NGU | 3,003,000円<br>3,003,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]<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 SSD(SAS 12Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

| 項番         | 製品名               | 型名                       | 価格(税別)                   | 力 | 備考                                                                                                         |
|------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①<br>F-536 | 内蔵2.5インチSSD-400GB | PY-SS40NPA<br>PYBSS40NPA | 300,000円<br>300,000円     |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-538      | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SS80NPA<br>PYBSS80NPA | 468,000円<br>468,000円     |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-540      | 内蔵2.5インチSSD-1.6TB | PY-SS16NPA<br>PYBSS16NPA | 849,000円<br>849,000円     |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-542      | 内蔵2.5インチSSD-3.2TB | PY-SS32NPA<br>PYBSS32NPA | 1,635,000円<br>1,635,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
| F-783      | 内蔵2.5インチSSD-6.4TB | PY-SS64NPA<br>PYBSS64NPA | 3,100,000円<br>3,100,000円 |   | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>● 記録方式: TLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

M

M-1

RX4770 M5

max.8/16

## PRIMERGY RX4770 M5

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

M

M-1

■ SAS SSD(SAS 12Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

| 項番 | 製品名   | 型名                 | 価格(税別)                   | 力                        | 備考 |                                                                                              |
|----|-------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | F-544 | 内蔵2.5インチSSD-480GB  | PY-SS48NNA<br>PYBSS48NNA | 295,000円<br>295,000円     | ●  | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|    | F-546 | 内蔵2.5インチSSD-960GB  | PY-SS96NNA<br>PYBSS96NNA | 503,000円<br>503,000円     | ●  | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|    | F-548 | 内蔵2.5インチSSD-1.92TB | PY-SS19NNA<br>PYBSS19NNA | 971,000円<br>971,000円     | ●  | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|    | F-550 | 内蔵2.5インチSSD-3.84TB | PY-SS38NNA<br>PYBSS38NNA | 1,407,000円<br>1,407,000円 | ●  | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|    | F-552 | 内蔵2.5インチSSD-7.68TB | PY-SS76NNA<br>PYBSS76NNA | 2,800,000円<br>2,800,000円 | ●  | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|    | F-785 | 内蔵2.5インチSSD-15.3TB | PY-SS15NNA<br>PYBSS15NNA | 5,520,000円<br>5,520,000円 | ●  | データ転送速度: SAS 12Gbps<br>記録方式: TLC<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

1

SATA SSD[有寿命部品]

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

■ SATA SSD(SATA 6Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

| 項番 | 製品名   | 型名                                               | 価格(税別)     | 力        | 備考 |                                                                                                            |
|----|-------|--------------------------------------------------|------------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | F-816 | 内蔵2.5インチSSD-240GB<br>※2019年12月27日までの<br>キャンペーン商品 | PYBSS24NKH | 78,000円  | ●  | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|    | F-817 | 内蔵2.5インチSSD-480GB<br>※2019年12月27日までの<br>キャンペーン商品 | PYBSS48NKH | 156,000円 | ●  | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

| 項番 | 製品名   | 型名                                                                  | 価格(税別)     | 力        | 備考 |                                                                                                            |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | F-814 | 内蔵2.5インチSSD-480GB<br>(SSD-240GB × 2)<br>※2019年12月27日までの<br>キャンペーン商品 | PY-SS48NKG | 156,000円 | ●  | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|    | F-815 | 内蔵2.5インチSSD-960GB<br>(SSD-480GB × 2)<br>※2019年12月27日までの<br>キャンペーン商品 | PY-SS96NKG | 312,000円 | ●  | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

| 項番 | 製品名   | 型名                 | 価格(税別)                   | 力                        | 備考 |                                                                                                            |
|----|-------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | F-803 | 内蔵2.5インチSSD-240GB  | PY-SS24NKC<br>PYBSS24NKC | 130,000円<br>130,000円     | ●  | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|    | F-804 | 内蔵2.5インチSSD-480GB  | PY-SS48NKC<br>PYBSS48NKC | 260,000円<br>260,000円     | ●  | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|    | F-805 | 内蔵2.5インチSSD-960GB  | PY-SS96NKC<br>PYBSS96NKC | 468,000円<br>468,000円     | ●  | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|    | F-806 | 内蔵2.5インチSSD-1.92TB | PY-SS19NKC<br>PYBSS19NKC | 936,000円<br>936,000円     | ●  | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |
|    | F-296 | 内蔵2.5インチSSD-3.84TB | PY-SS38NK7<br>PYBSS38NK7 | 1,600,000円<br>1,600,000円 | ●  | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD]<br>用途: システム領域/データ領域 |

N

N-1

RX4770 M5

max.8/16

※ 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 RX4770 M5

※ 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 | SASコントローラカード      | SASアレイコントローラカード   |                       |                                                 |                      |                      |
|-------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 型名          | PY-SC3FA/PYBSC3FA | PY-SR3FA/PYBSR3FA | PY-SR3C41H/PYBSR3C41H | PY-SR3C42H/PYBSR3C42H/<br>PY-SR3C43H/PYBSR3C43H | PY-SR3C54/PYBSR3C54L | PY-SR3C58/PYBSR3C58L |
| ポート数        | 8                 | 8                 | 8                     | 8                                               | 16                   | 16                   |
| キャッシュ       | -                 | -                 | 1GB                   | 2GB                                             | 4GB                  | 8GB                  |
| BBU/FBU可否   | -                 | -                 | FBU搭載可                | FBU搭載可                                          | FBU搭載可               | FBU搭載可               |
| ホットスワップ     | ○                 | ○                 | ○                     | ○                                               | ○                    | ○                    |
| 非アレイ接続      | ○                 | ×                 | ×                     | ×                                               | ×                    | ×                    |
| RAID0       | ○                 | ○                 | ○                     | ○                                               | ○                    | ○                    |
| RAID1       | ○                 | ○                 | ○                     | ○                                               | ○                    | ○                    |
| RAID1E      | ×                 | ○                 | ○                     | ○                                               | ○                    | ○                    |
| RAID1+0     | ×                 | ○                 | ○                     | ○                                               | ○                    | ○                    |
| RAID5       | ×                 | ○                 | ○                     | ○                                               | ○                    | ○                    |
| RAID5+0     | ×                 | ○                 | ○                     | ○                                               | ○                    | ○                    |
| RAID6       | ×                 | ○                 | ○                     | ○                                               | ○                    | ○                    |
| RAID6+0     | ×                 | ×                 | ○                     | ○                                               | ○                    | ○                    |

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

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

| ベースユニット                                   |                          | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 16)の場合 |       |        | ラックベースユニット<br>(2.5インチ HDD/SSD × 8)の場合 |        |            |
|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------|--------|------------|
| ベースユニット型名                                 |                          | PYR4775RAT                             |       |        | PYR4775R2T                            |        |            |
| OS                                        |                          | Windows                                | Linux | VMware | Windows                               | Linux  | VMware     |
| SASコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)         | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA     | ○ (*1)                                 | ×     | ×      | ○ (*2)                                | ○ (*2) | ○ (*3)(*4) |
| 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) | ○                                     | ○      | ○ (*3)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | ○                                      | ○     | ○ (*3) | ○                                     | ○      | ○ (*3)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | ○                                      | ○     | ○ (*3) | ○                                     | ○      | ○ (*3)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | ○                                      | ○     | ○ (*3) | ○                                     | ○      | ○ (*3)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L  | ○                                      | ○     | ○ (*3) | ○                                     | ○      | ○ (*3)     |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L  | ○                                      | ○     | ○ (*3) | ○                                     | ○      | ○ (*3)     |

○: 可能、×: 不可

(\*1) 接続可能なストレージ構成、接続方式については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

(\*2) アレイ接続のみ構成可能です。

(\*3) VMwareの対応状況については、当社ホームページ( <https://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)」をご確認いただきますようお願いいたします。

(\*4) vSANを使用する場合はアレイ構成不可、vSANを使用しない場合はアレイ構成必須です。

| ストレージコントローラ                               |                          | SAS HDD<br>ニアラインSAS HDD<br>BC-SATA HDD | SAS SSD(WI/MU/RI)<br>[有寿命部品]<br>SATA SSD(MU/RI)<br>[有寿命部品] | <自己暗号化><br>SAS HDD<br>SAS SSD(WI)<br>[有寿命部品] |
|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SASコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)         | PY-SC3FA<br>PYBSC3FA     | ○                                      | ○                                                          | ×                                            |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)      | PY-SR3FA<br>PYBSR3FA     | ○                                      | ○                                                          | ×                                            |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/1GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C41H<br>PYBSR3C41H | ○                                      | ○                                                          | ×                                            |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C42H<br>PYBSR3C42H | ○                                      | ○                                                          | ×                                            |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)  | PY-SR3C43H<br>PYBSR3C43H | ○                                      | ○                                                          | ○                                            |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C54<br>PYBSR3C54L  | ○ (*1)                                 | ○                                                          | ×                                            |
| SASアレイコントローラカード<br>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps) | PY-SR3C58<br>PYBSR3C58L  | ○ (*1)                                 | ○                                                          | ×                                            |

○: 可能、×: 不可、WI: Write Intensive、MU: Mixed Use、RI: Read Intensive

(\*1) 内蔵2.5インチBC-SATA HDD[PY-BH1T7F7/PYBBH1T7F7/PY-BH2T7F7/PYBBH2T7F7]との接続はできません。

## ■C: RAID構成時の留意事項を確認

- RAIDドライブループは、同種類(SAS/ニアラインSAS/BC-SATA/SAS SSD/SATA SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージで構成してください。  
※自己暗号化機能対応の内蔵ストレージを使用する場合、RAIDドライブループは、同型名の内蔵ストレージで構成してください。
- 内蔵ストレージの種類による混在条件は下表のとおりです。

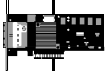
## ■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

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

○: 混在可能、×: 混在不可

O

## 11. PCIe SSD



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

## 《非アレイ接続》

## ■PCIe SSD(Write Intensive)[有寿命部品]

| 項番    | 製品名            | 型名        | 価格(税別)     | 力 | 備考                                                                                                               |
|-------|----------------|-----------|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-236 | PCIe SSD-375GB | PY-PS04PE | 721,000円   | ● | 3D Xpoint型メモリ                                                                                                    |
|       |                | PYBPS04PE | 721,000円   | ● | 記録方式: 3D Xpoint型メモリ<br>ホットプラグ: ×<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD]<br>用途: データ領域 |
| F-237 | PCIe SSD-750GB | PY-PS08PE | 1,437,000円 | ● | 3D Xpoint型メモリ                                                                                                    |
|       |                | PYBPS08PE | 1,437,000円 | ● | 記録方式: 3D Xpoint型メモリ<br>ホットプラグ: ×<br>製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 29.95DWPD]<br>用途: データ領域 |

④

## 12. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



・RAID設定される内蔵ストレージ台数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)の状態でご出荷されます  
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1台のみ搭載可能です)。  
・デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスを手配時、RAID設定されるM.2 Flash モジュール以外の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ  
(RAID未設定)の状態でご出荷されます。  
・HDD/SSD専用RAID設定サービスとデュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービスの同時手配はできません。  
・RAID設定サービスを手配して出荷されたRAID構成はLegacyモードでは使用することはできません。

| 項番    | 製品名                          | 型名        | 価格(税別) | 力 | 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)                 |
| Q-48  | RAID設定サービス(RAID1)            | PYBAS1SA2 | 1,000円 | ● | デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用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M.2 Flash モジュール台数: 2台 |

①

P

RX4770 M5

## PRIMERGY RX4770 M5

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

## RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配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(RAID設定サービスを選択できない場合でも、工場出荷後にお客様でRAID構成を構築することは可能です)。

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) 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、デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュールを手配する必要があります。
- (2) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります)。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C43H]を手配した場合は、HDD/SSD専用RAID設定サービスを選択できません。
- (6) M.2 Flash モジュールとHDD/SSD専用RAID設定サービスを同時手配する場合は、SASアレイコントローラカード[PYBSR3FA/PYBSR3C41H/PYBSR3C42H/PYBSR3C54L/PYBSR3C58L]を手配する必要があります。
- (7) デュアルM.2 コントローラカード用M.2 Flash モジュール専用RAID設定サービス選択時は、デュアルM.2 コントローラカード[PYBDMCP20/PYBDMCP20L]を同時手配する必要があります。
- (8) 選択可能なRAID設定サービスは下表のとおりです。

| 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～                                                                                                                                  |
| SASコントローラカード<br>(8ポート/SAS 12Gbps)                     | PYBSC3FA   | ・内蔵ストレージ搭載のみ           | ・RAID1<br>・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                     | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                                                                       | ・RAID1<br>・RAID1+Hotspare<br>・内蔵ストレージ搭載のみ                                                                                            |
| SASアレイコントローラカード<br>(8ポート/SAS 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  | PYBSR3C41H | ・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  | PYBSR3C42H | ・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>(16ポート/4GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須 | PYBSR3C54L | ・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>(16ポート/8GB/SAS 12Gbps)<br>※アレイ接続必須 | PYBSR3C58L | ・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 |

| 適用可能なストレージコントローラ              |                         | M.2 Flash モジュール搭載台数 |                                    |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------|
|                               |                         | 1台                  | 2台                                 |
| デュアルM.2 コントローラカード<br>※アレイ接続必須 | PYBDMCP20<br>PYBDMCP20L | ×                   | ・RAID1<br>・M.2 Flash モジュール<br>搭載のみ |

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)

M.2 Flash モジュール搭載のみ: M.2 Flash モジュールのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

※ 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

13. ハードディスクキャビネット [JX40 S2/JX60 S2使用]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)



・JX40 S2/JX60 S2/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)との接続および接続可能台数については、外付編/ETERNUS編を参照願います  
(JX40 S2/JX60 S2の接続可能台数はモデルにより異なります)。

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]接続



- ・SASアレイコントローラカード[PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL]には、フラッシュモジュールが標準搭載されます。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(iRMC S5)と連携し、ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「iRMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

| 項番   | 製品名             | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                    |
|------|-----------------|------------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-59 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C5E  | 130,000円 |   | JX40 S2/JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続用カード(自己暗号化機能対応)                                                                       |
|      |                 | PYBSR3C5E  | 130,000円 | ● | インターフェース:SFF8644×2                                                                                                    |
|      |                 | PYBSR3C5EL | 130,000円 | ● | 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:4GB<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) |

②

①

| 項番   | 製品名             | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                |
|------|-----------------|-----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-14 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR135 | 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 |
|      |                 | PYBFB135  | 37,000円 | ● |                                   |

■ハードディスクキャビネット[JX40 S2/JX60 S2]/PRIMERGY SX05 S2(SAS)/ETERNUS装置(SAS)接続



Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60 S2に接続可能です。

| 項番  | 製品名          | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                            |
|-----|--------------|-----------|---------|---|---------------------------------------------------------------|
| I-6 | SASコントローラカード | PY-SC3FE  | 42,000円 |   | JX40 S2/JX60 S2/外付けSAS装置接続用カード                                |
|     |              | PYBSC3FE  | 42,000円 | ● | インターフェース:SFF8644×2                                            |
|     |              | PYBSC3FEL | 42,000円 | ● | 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 |

②

Q

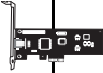
RX4770 M5

## PRIMERGY RX4770 M5

※ 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

## 14. FCカード



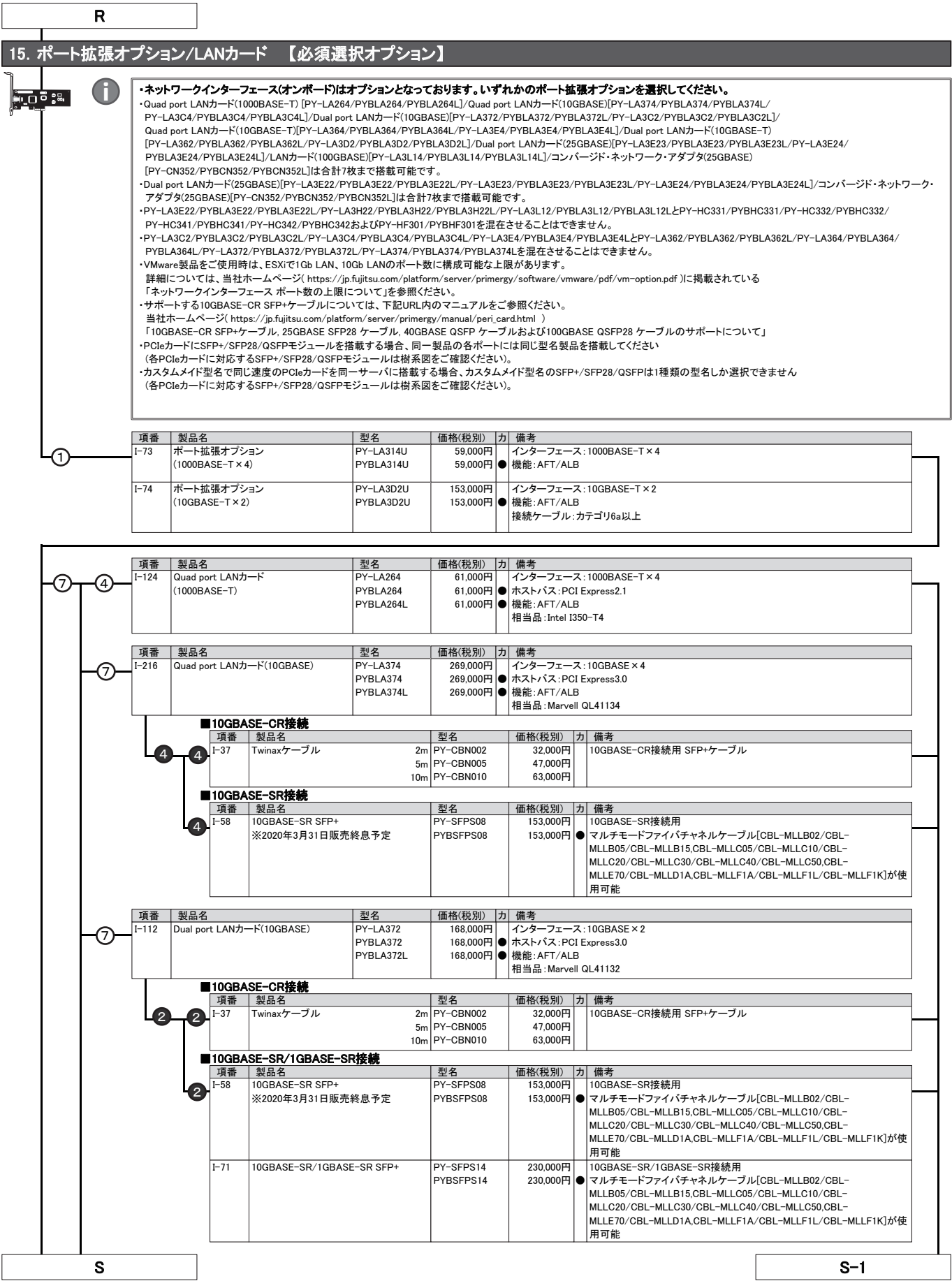
・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

| 項番    | 製品名                                | 型名                                | 価格(税別)                           | 力 | 備考                                                                                                                     |
|-------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-63  | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC331<br>PYBFC331<br>PYBFC331L | 228,000円<br>228,000円<br>228,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 1<br>● ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe31000-M6            |
| I-126 | ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps)           | PY-FC321<br>PYBFC321<br>PYBFC321L | 228,000円<br>228,000円<br>228,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 1<br>● ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps)<br>相当品: QLogic QLE2690 |
| I-62  | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC332<br>PYBFC332<br>PYBFC332L | 354,000円<br>354,000円<br>354,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 2<br>● ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe31002-M6            |
| I-127 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(16Gbps) | PY-FC322<br>PYBFC322<br>PYBFC322L | 354,000円<br>354,000円<br>354,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 16Gbps × 2<br>● ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps)<br>相当品: QLogic QLE2692 |
| I-173 | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC351<br>PYBFC351<br>PYBFC351L | 456,000円<br>456,000円<br>456,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 1<br>● ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe32000-M2            |
| I-172 | ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps)           | PY-FC341<br>PYBFC341<br>PYBFC341L | 456,000円<br>456,000円<br>456,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 1<br>● ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric<br>相当品: QLogic QLE2740                |
| I-175 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC352<br>PYBFC352<br>PYBFC352L | 708,000円<br>708,000円<br>708,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 2<br>● ホストバス: PCI Express3.0<br>機能: Fabric<br>相当品: Emulex LPe32002-M2            |
| I-174 | Dual port ファイバーチャネルカード<br>(32Gbps) | PY-FC342<br>PYBFC342<br>PYBFC342L | 708,000円<br>708,000円<br>708,000円 |   | 外付けFC装置接続用カード<br>● インターフェース: 32Gbps × 2<br>● ホストバス: PCI Express3.1<br>機能: Fabric<br>相当品: QLogic QLE2742                |

R

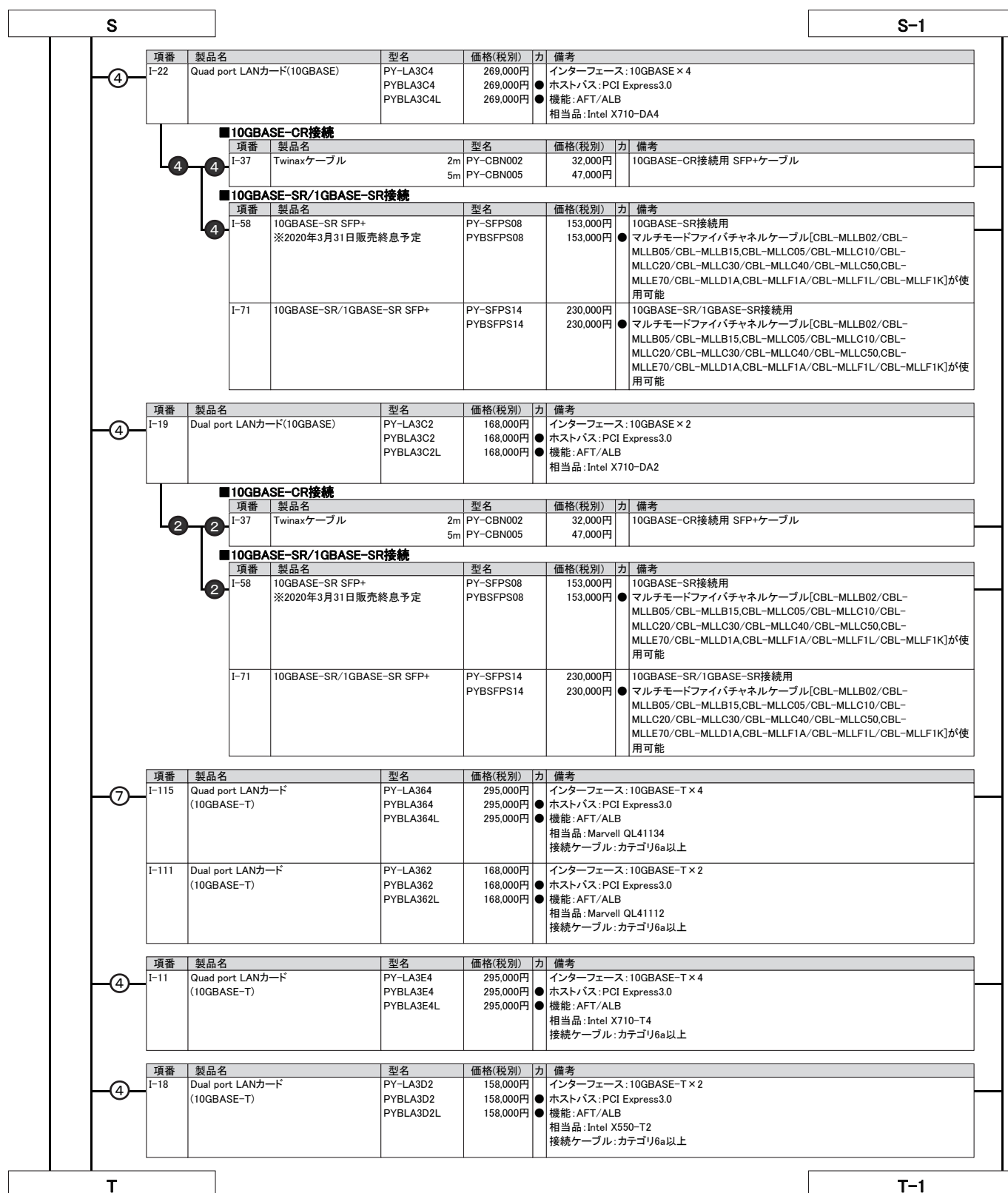
RX4770 M5

※ 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。

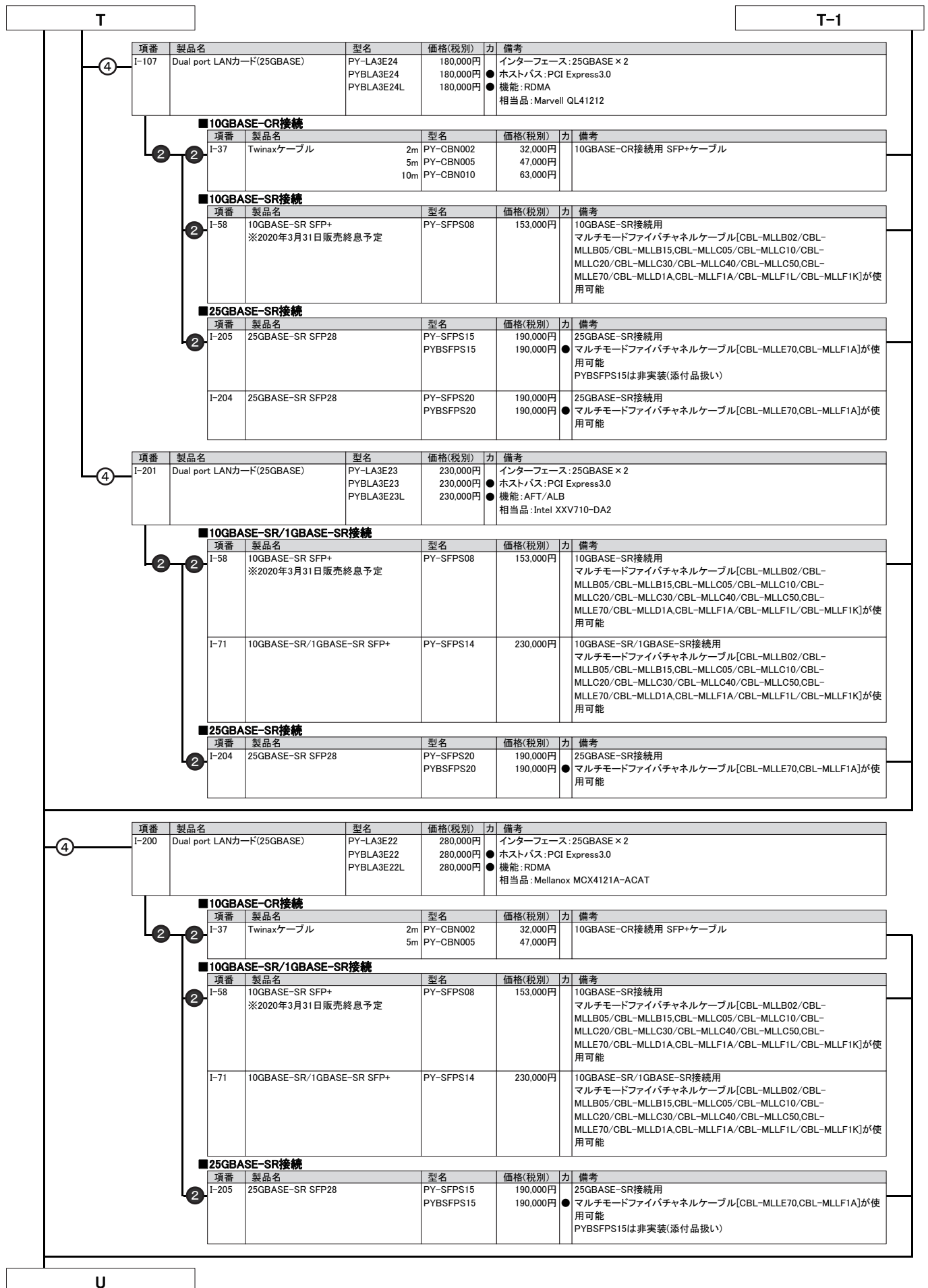


## PRIMERGY RX4770 M5

※ 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。

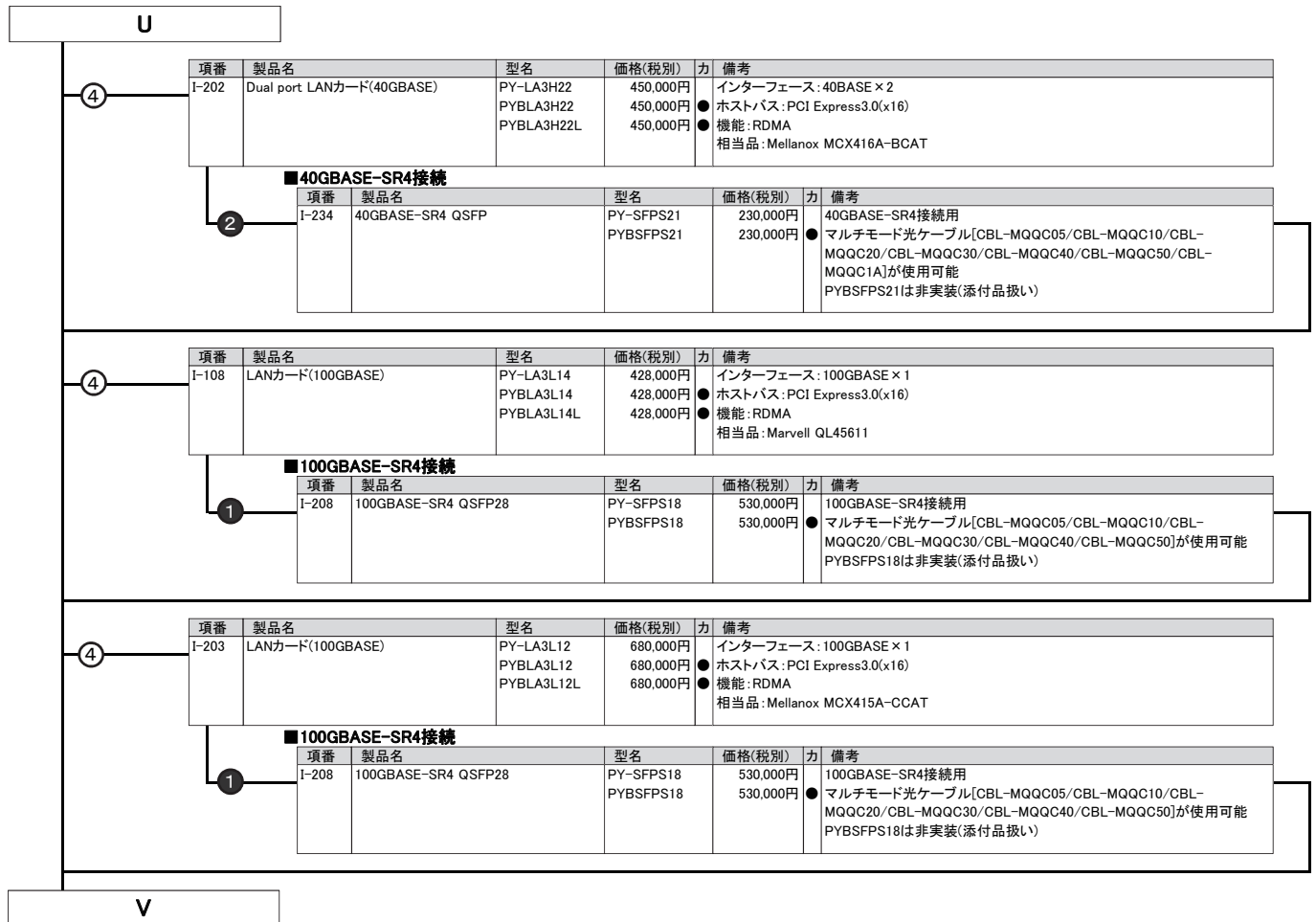


RX4770 M5



## PRIMERGY RX4770 M5

※ 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。



RX4770 M5

V

## 16. CNAカード



- ・Quad port LANカード(1000BASE-T) [PY-LA264/PYBLA264/PYBLA264L]/Quad port LANカード(10GBASE) [PY-LA374/PYBLA374/PYBLA374L/PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L]/Dual port LANカード(10GBASE) [PY-LA372/PYBLA372/PYBLA372L/PY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L]/Quad port LANカード(10GBASE-T) [PY-LA364/PYBLA364/PYBLA364L/PY-LA3E4/PYBLA3E4/PYBLA3E4L]/Dual port LANカード(10GBASE-T) [PY-LA362/PYBLA362/PYBLA362L/PY-LA3D2/PYBLA3D2/PYBLA3D2L]/Dual port LANカード(25GBASE) [PY-LA3E23/PYBLA3E23/PYBLA3E23L/PY-LA3E24/PYBLA3E24/PYBLA3E24L]/LANカード(100GBASE) [PY-LA3L14/PYBLA3L14/PYBLA3L14L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE) [PY-CN352/PYBCN352/PYBCN352L]は合計7枚まで搭載可能です。
- ・Dual port LANカード(25GBASE) [PY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3E23/PYBLA3E23/PYBLA3E23L/PY-LA3E24/PYBLA3E24/PYBLA3E24L]/コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE) [PY-CN352/PYBCN352/PYBCN352L]は合計7枚まで搭載可能です。
- ・PY-CN352/PYBCN352/PYBCN352LとPY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA3E4/PYBLA3E4/PYBLA3E4Lを混在させることはできません。
- ・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( <https://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( [https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) )  
「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」
- ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください  
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPは1種類の型名しか選択できません  
(各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

| 項番    | 製品名                         | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                       |
|-------|-----------------------------|-----------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-114 | コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE) | PY-CN352  | 280,000円 |   | インターフェース: 25GBASE × 2<br>● ホストバス: PCI Express 3.0<br>● FCOE機能: ×<br>相当品: Marvell QL41262 |
|       |                             | PYBCN352  | 280,000円 |   |                                                                                          |
|       |                             | PYBCN352L | 280,000円 |   |                                                                                          |

## ■10GBASE-CR接続

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

## ■10GBASE-SR接続

| 項番   | 製品名                                  | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------|-----------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-58 | 10GBASE-SR SFP+<br>※2020年3月31日販売終息予定 | PY-SFPS08 | 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-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能 |

## ■25GBASE-SR接続

| 項番    | 製品名              | 型名        | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                        |
|-------|------------------|-----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-205 | 25GBASE-SR SFP28 | PY-SFPS15 | 190,000円 |   | 25GBASE-SR接続用<br>● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能<br>PYBSFPS15は非実装(添付品扱い) |
|       |                  | PYBSFPS15 | 190,000円 |   |                                                                                           |
| I-204 | 25GBASE-SR SFP28 | PY-SFPS20 | 190,000円 |   | 25GBASE-SR接続用<br>● マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLE70,CBL-MLLF1A]が使用可能                         |
|       |                  | PYBSFPS20 | 190,000円 |   |                                                                                           |

## 17. InfiniBandカード



- ・PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332とPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342を混在させることはできません。
- また、PY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342とPY-HF301/PYBHF301およびPY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12/PYBLA3L12を混在させることはできません。

| 項番    | 製品名                          | 型名                   | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                               |
|-------|------------------------------|----------------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-218 | IB HCAカード(100Gbps)           | PY-HC331<br>PYBHC331 | 280,000円 |   | インターフェース: 100Gbps(EDR)<br>● データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 1<br>ホストバス: PCI Express 3.0(x16)<br>相当品: MCX555A-ECAT |
|       |                              |                      | 280,000円 |   |                                                                                                                  |
| I-219 | Dual port IB HCAカード(100Gbps) | PY-HC332<br>PYBHC332 | 470,000円 |   | インターフェース: 100Gbps(EDR)<br>● データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 2<br>ホストバス: PCI Express 3.0(x16)<br>相当品: MCX556A-ECAT |
|       |                              |                      | 470,000円 |   |                                                                                                                  |

| 項番    | 製品名                          | 型名                   | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                  |
|-------|------------------------------|----------------------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-230 | IB HCAカード(100Gbps)           | PY-HC341<br>PYBHC341 | 280,000円 |   | インターフェース: 100Gbps(HDR)<br>● データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 1<br>ホストバス: PCI Express 3.0(x16)<br>相当品: MCX653105A-ECAT |
|       |                              |                      | 280,000円 |   |                                                                                                                     |
| I-232 | Dual port IB HCAカード(100Gbps) | PY-HC342<br>PYBHC342 | 470,000円 |   | インターフェース: 100Gbps(HDR)<br>● データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 2<br>ホストバス: PCI Express 3.0(x16)<br>相当品: MCX653106A-ECAT |
|       |                              |                      | 470,000円 |   |                                                                                                                     |

max.4

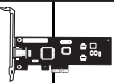
W

## PRIMERGY RX4770 M5

※ 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。

W

## 18. Omni-Pathカード



・PY-HF301/PYBHF301とPY-HC331/PYBHC331/PY-HC332/PYBHC332/PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342およびPY-LA3E22/PYBLA3E22/PYBLA3E22L/PY-LA3H22/PYBLA3H22/PYBLA3H22L/PY-LA3L12/PYBLA3L12/PYBLA3L12Lを混在させることはできません。

| 項番    | 製品名                | 型名                   | 価格(税別)               | カ | 備考                                                                                    |
|-------|--------------------|----------------------|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| I-161 | OP HFIカード(100Gbps) | PY-HF301<br>PYBHF301 | 280,000円<br>280,000円 |   | インターフェース: 100Gbps<br>● データ転送速度: 12.5GB/s<br>デバイスポート数: 1<br>ホストバス: PCI Express3.0(x16) |

④

## 19. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



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

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

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

・ライフサイクルマネジメントライセンス & モジュール[PY-LCM11/PYBLCM11]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( <https://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>● <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 |

①

| 項番   | 製品名                            | 型名                   | 価格(税別)             | カ | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-20 | ライフサイクルマネジメント<br>ライセンス & モジュール | PY-LCM11<br>PYBLCM11 | 20,000円<br>20,000円 |   | アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能<br>● <一般型名の提供形態><br>・アクティベーションキー: eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得<br>・microSDカード(16GB): 同梱<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 |

①

## 20. セキュリティチップ



| 項番    | 製品名       | 型名                   | 価格(税別)           | カ | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------|----------------------|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-131 | セキュリティチップ | PYBTPM10             | 1,100円           |   | ● TPM1.2モジュール(TCG準拠)<br>Windows Server ではBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能<br>BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。<br>当社ホームページ<br>( <a href="https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/">https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/</a> )<br>※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラス テッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照 |
| I-36  | セキュリティチップ | PY-TPM09<br>PYBTPM09 | 1,100円<br>1,100円 |   | ● TPM2.0モジュール(TCG準拠)<br>※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認の上、ご使用ください。<br>※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラス テッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照                                                                                                                                                                                                                                              |

①

## ① セキュリティチップ[PY-TPM09/PYBTPM09]

・VMwareのサポートについては、VMware ESXi 6.7 Update1 以降でサポートします。

X

RX4770 M5

X

## 21. 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)  | 力 | 備考                                                                                                                        |
|------|--------------------|---------|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-11 | アドバンスド・サーマルオプション40 | PYBET03 | 10,000円 | ● | 高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション<br>動作保証周囲温度:(通常): 10~35℃ ⇒ (オプション適用後): 5~40℃ |

①

## アドバンスド・サーマルオプション

以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。  
また、出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション非対応となります。

## 構成不可オプション

・ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 8)[PYR4775R2T]の場合、選択できません。

外付オプション製品(UPS、ハードディスクキャビネット(JX40 S2/JX60 S2)、バックアップキャビネット(SX05 S2)、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。

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



①

| 項番   | 製品名                  | 型名       | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------|----------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q-57 | 国際エネルギースタープログラムオプション | PYBES171 | 500円   | ● | 国際エネルギースタープログラム適合オプション<br>※本オプションの適用基準を満たすことにより、オフィス機器向け国際エネルギースタープログラムに適合<br>詳細については、以下URL参照。<br>当社ホームページ<br>( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/">https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/solution/cost/es/</a> ) |

①

## 国際エネルギースタープログラムオプション

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

## 適用不可構成

・4CPU構成以外の構成  
・Xeon プロセッサ Gold 5222 / Platinum 8256を選択した構成

## 23. キーボード/マウス



②

①

①

| 項番  | 製品名                    | 型名        | 価格(税別)  | 力 | 備考                                                            |
|-----|------------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------------------------------|
| C-5 | 小型OADGキーボード(106キー/USB) | PY-KBU1R1 | 15,000円 |   | ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長: 1.8m               |
| C-1 | USBマウス(光学式)            | PY-MSU201 | 3,200円  |   | 光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長: 1.8m、マーブルグレー色 |

Y

## PRIMERGY RX4770 M5

※ 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。

Y

## 24. OSブート専用モジュール



・M.2 Flash モジュールとデュアルマイクロSD Flash モジュール / M.2 Flash モジュール(VMware用) / VMwareオプションは、同時選択できません。

## ■M.2 Flash モジュール

## 《非アレイ接続》



- ・システムボード上の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。
- ・M.2 Flash モジュールのアレイ構成はご使用いただけません。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMMの書き込み保証値について」を参照ください。本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必須となります。

| 項番    | 製品名                   | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                               |
|-------|-----------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-240 | M.2 Flash モジュール-240GB | PY-MF24YN<br>PYBMF24YN | 128,000円<br>128,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<br>ホットプラグ:×<br>製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD]<br>用途:システム領域 |
| F-241 | M.2 Flash モジュール-480GB | PY-MF48YN<br>PYBMF48YN | 140,000円<br>140,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps<br>記録方式:MLC<br>ホットプラグ:×<br>製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD]<br>用途:システム領域 |

## ■M.2 Flash モジュール(VMware用)

## 《非アレイ接続》



- ・システムボード上の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。
- ・M.2 Flash モジュール(VMware用)のアレイ構成はご使用いただけません。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://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。

| 項番    | 製品名                                                                 | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------------------------------------------------------|------------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-242 | VMware vSphere Hypervisor用<br>M.2 Flash モジュール(240GB)                | PY-MF24NV  | 128,000円 | ● | インストールOS:なし<br>サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降<br>M.2 Flash モジュール容量:240GB<br>添付インストールディスク:なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可                                                                                                               |
| F-244 | VMware vSphere Hypervisor用<br>M.2 Flash モジュール(240GB)                | PYBMF24NVE | 128,000円 | ● | インストールOS:なし<br>サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降<br>M.2 Flash モジュール容量:240GB<br>添付インストールディスク:なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可                                                                                                               |
| F-819 | VMware vSphere Hypervisor<br>6.7 Update2用<br>M.2 Flash モジュール(240GB) | PYBMF24NV2 | 128,000円 | ● | VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷<br>インストールOS:VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2<br>サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降<br>M.2 Flash モジュール容量:240GB<br>添付インストールディスク:なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |
| F-88  | VMware vSphere Hypervisor<br>6.7 Update3用<br>M.2 Flash モジュール(240GB) | PYBMF24NV3 | 128,000円 | ● | VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたM.2 Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷<br>インストールOS:VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3<br>サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降<br>M.2 Flash モジュール容量:240GB<br>添付インストールディスク:なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

Z

Z-1

RX4770 M5

※ 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。

Z

Z-1

■デュアルM.2 コントローラカード

- ①
- ・M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN/PYBMF24YN]を2台またはVMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB) [PY-MF24NV/PYBMF24NVE]を2台選択が必須となります。
  - ・M.2 Flash モジュール-240GB[PY-MF24YN/PYBMF24YN]の2台またはVMware vSphere Hypervisor用M.2 Flash モジュール(240GB)[PY-MF24NV/PYBMF24NVE]の2台以外のM.2 Flash モジュールは同時手配できません。
  - ・RAID設定サービス(RAID1)[PYBAS1SA2]を手配する場合、「RAID設定サービスについて」も併せて参照ください。

| 項番    | 製品名               | 型名                                   | 価格(税別)                        | 力           | 備考                                                             |
|-------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| I-217 | デュアルM.2 コントローラカード | PY-DMCP20<br>PYBDMCP20<br>PYBDMCP20L | 33,000円<br>33,000円<br>33,000円 | ●<br>●<br>● | M.2 Flash モジュールを2台搭載可能なPCIカードタイプのOSブート専用コントローラカード<br>RAIDレベル:1 |

| 項番    | 製品名                   | 型名                     | 価格(税別)               | 力 | 備考                                                                                                    |
|-------|-----------------------|------------------------|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-240 | M.2 Flash モジュール-240GB | PY-MF24YN<br>PYBMF24YN | 128,000円<br>128,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps<br>記録方式: MLC<br>ホットプラグ: ×<br>製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD]<br>用途: システム領域 |

| 項番    | 製品名                                                  | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                                 |
|-------|------------------------------------------------------|------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-242 | VMware vSphere Hypervisor用<br>M.2 Flash モジュール(240GB) | PY-MF24NV  | 128,000円 | ● | インストールOS: なし<br>サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降<br>M.2 Flash モジュール容量: 240GB<br>添付インストールディスク: なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |
| F-244 | VMware vSphere Hypervisor用<br>M.2 Flash モジュール(240GB) | PYBMF24NVE | 128,000円 | ● | インストールOS: なし<br>サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降<br>M.2 Flash モジュール容量: 240GB<br>添付インストールディスク: なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

- ①
- M.2 Flash モジュール-240GB**
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、留意事項編「SSD / DCPMMの書き込み保証値について」を参照ください。本製品で寿命を確認するために、複数台システムに最低1台、CDまたはDVDドライブが必要となります。

- VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)**
- ・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  
( <https://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。

■デュアルマイクロSD Flash モジュール(VMware用)

- ①
- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
  - ・マイクロSD 64GB × 2をRAID1で構成しています。
  - ・iRMCでの管理が必要となります。
  - ・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( <https://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。

| 項番    | 製品名                                                                                      | 型名                     | 価格(税別)             | 力 | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F-87  | デュアルマイクロSD Flash モジュール<br>(64GB × 2、RAID1付)                                              | PY-MD6401<br>PYBMD6401 | 54,000円<br>54,000円 | ● | インストールOS: なし<br>サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール容量: 64GB (64GB × 2 RAID1)<br>添付インストールディスク: なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可                                                                                                                      |
| F-826 | VMware vSphere Hypervisor<br>6.7 Update2用<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール<br>(64GB × 2、RAID1付) | PYBMD6404              | 54,000円            | ● | VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたデュアルマイクロSD Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷<br>インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2<br>サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール容量: 64GB (64GB × 2 RAID1)<br>添付インストールディスク: なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |
| F-83  | VMware vSphere Hypervisor<br>6.7 Update3用<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール<br>(64GB × 2、RAID1付) | PYBMD6405              | 54,000円            | ● | VMware vSphere Hypervisor 6.7 がインストールされたデュアルマイクロSD Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷<br>インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3<br>サポートOS: vS6.5 Update3以降 / 6.7 Update1以降<br>デュアルマイクロSD Flash モジュール容量: 64GB (64GB × 2 RAID1)<br>添付インストールディスク: なし<br>※VMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

AA

## PRIMERGY RX4770 M5

※ 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。

AA

## 25. Windows OSオプション



・サーバ本体と同時手配願います(Windows Server 2019/2016 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( <https://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と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。

・Windows Server 2019/2016 Standard Additional Licenseは、物理/仮想サーバが搭載する全ての物理/仮想CPUコア数をカバーするライセンスが必要です。

なお、物理CPUごとに、最低8コアライセンスが必要です。

・Windows Server 2019/2016 Datacenter Additional Licenseは、物理サーバが搭載する全ての物理CPUコア数をカバーするライセンスが必要です。

なお、物理CPUごとに、最低8コアライセンスが必要です。

・Windows Server 2019/2016 Datacenter Additional Licenseは、カスタムメイドオプションのみでの提供となります。サーバ本体手配後に、本製品は追加手配することができませんので、サーバ本体手配時に必要なライセンス数を手配ください。

・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。

## 《Windows Server 2019》

## ■バンドルオプション

| 項番       | 製品名                                     | 型名     | 価格(税別) | 力 | 備考                                                    |
|----------|-----------------------------------------|--------|--------|---|-------------------------------------------------------|
| ① ① P-85 | Windows Server 2019 Standard(16コア) バンドル | PYBWS9 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2019 Standard |

| 項番        | 製品名                                                   | 型名                   | 価格(税別) | 力 | 備考                                                    |
|-----------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------|---|-------------------------------------------------------|
| ③④ ① P-86 | Windows Server 2019 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS9<br>PYBWAS9   | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (2コア)ライセンス証書  |
| ③ ③ P-87  | Windows Server 2019 Standard Additional License(4コア)  | PY-WAS92<br>PYBWAS92 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (4コア)ライセンス証書  |
| ③④ ③ P-88 | Windows Server 2019 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS93<br>PYBWAS93 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Standard (16コア)ライセンス証書 |

| 項番     | 製品名                                       | 型名     | 価格(税別) | 力 | 備考                                                      |
|--------|-------------------------------------------|--------|--------|---|---------------------------------------------------------|
| ① P-89 | Windows Server 2019 Datacenter(16コア) バンドル | PYBWD9 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2019 Datacenter |

| 項番       | 製品名                                                     | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考                                                      |
|----------|---------------------------------------------------------|---------|--------|---|---------------------------------------------------------|
| ⑥ ① P-90 | Windows Server 2019 Datacenter Additional License(2コア)  | PYBWD9  | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Datacenter (2コア)ライセンス証書  |
| ③ ③ P-91 | Windows Server 2019 Datacenter Additional License(4コア)  | PYBWD92 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Datacenter (4コア)ライセンス証書  |
| ⑥ ③ P-92 | Windows Server 2019 Datacenter Additional License(16コア) | PYBWD93 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2019 Datacenter (16コア)ライセンス証書 |

## 《Windows Server 2016》

## ■バンドルオプション

| 項番        | 製品名                                     | 型名     | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------|--------|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① ① P-125 | Windows Server 2016 Standard(16コア) バンドル | PYBWS6 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2016 Standard<br>※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定 |

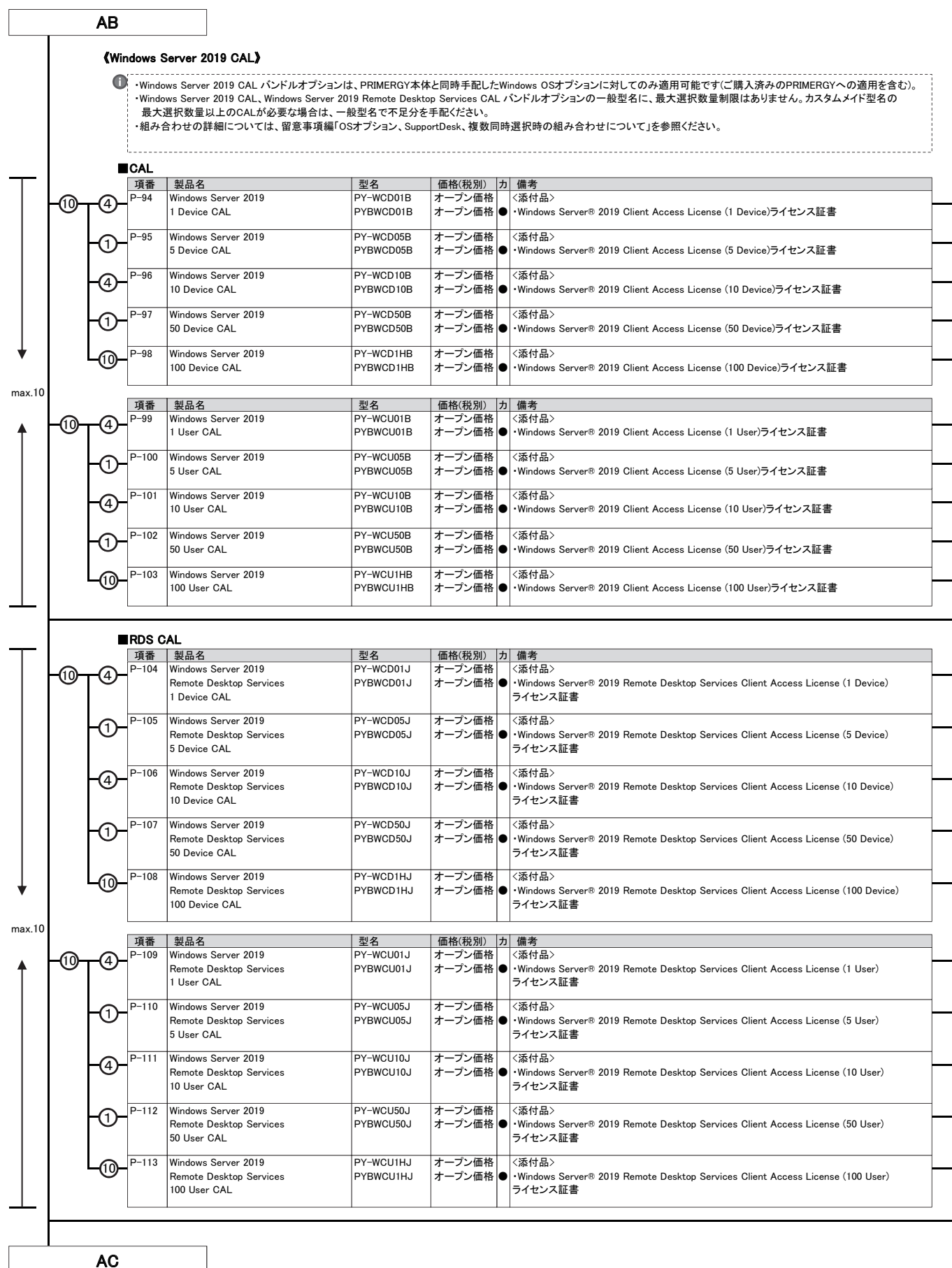
| 項番         | 製品名                                                   | 型名                   | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ②⑦ ① P-126 | Windows Server 2016 Standard Additional License(2コア)  | PY-WAS6<br>PYBWAS6   | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (2コア)ライセンス証書<br>※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定  |
| ③ ③ P-127  | Windows Server 2016 Standard Additional License(4コア)  | PY-WAS62<br>PYBWAS62 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (4コア)ライセンス証書<br>※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定  |
| ②⑦ ③ P-128 | Windows Server 2016 Standard Additional License(16コア) | PY-WAS63<br>PYBWAS63 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Standard (16コア)ライセンス証書<br>※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定 |

| 項番      | 製品名                                       | 型名     | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                         |
|---------|-------------------------------------------|--------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① P-129 | Windows Server 2016 Datacenter(16コア) バンドル | PYBWD6 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク><br>・Windows Server® 2016 Datacenter<br>※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定 |

| 項番        | 製品名                                                     | 型名      | 価格(税別) | 力 | 備考                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|---------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑥ ① P-130 | Windows Server 2016 Datacenter Additional License(2コア)  | PYBWD6  | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Datacenter (2コア)ライセンス証書<br>※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定  |
| ③ ③ P-131 | Windows Server 2016 Datacenter Additional License(4コア)  | PYBWD62 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Datacenter (4コア)ライセンス証書<br>※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定  |
| ⑥ ③ P-132 | Windows Server 2016 Datacenter Additional License(16コア) | PYBWD63 | オープン価格 | ● | <添付品><br>・Windows Server® 2016 Datacenter (16コア)ライセンス証書<br>※2019年12月4日販売終息、2020年1月4日最終納期予定 |

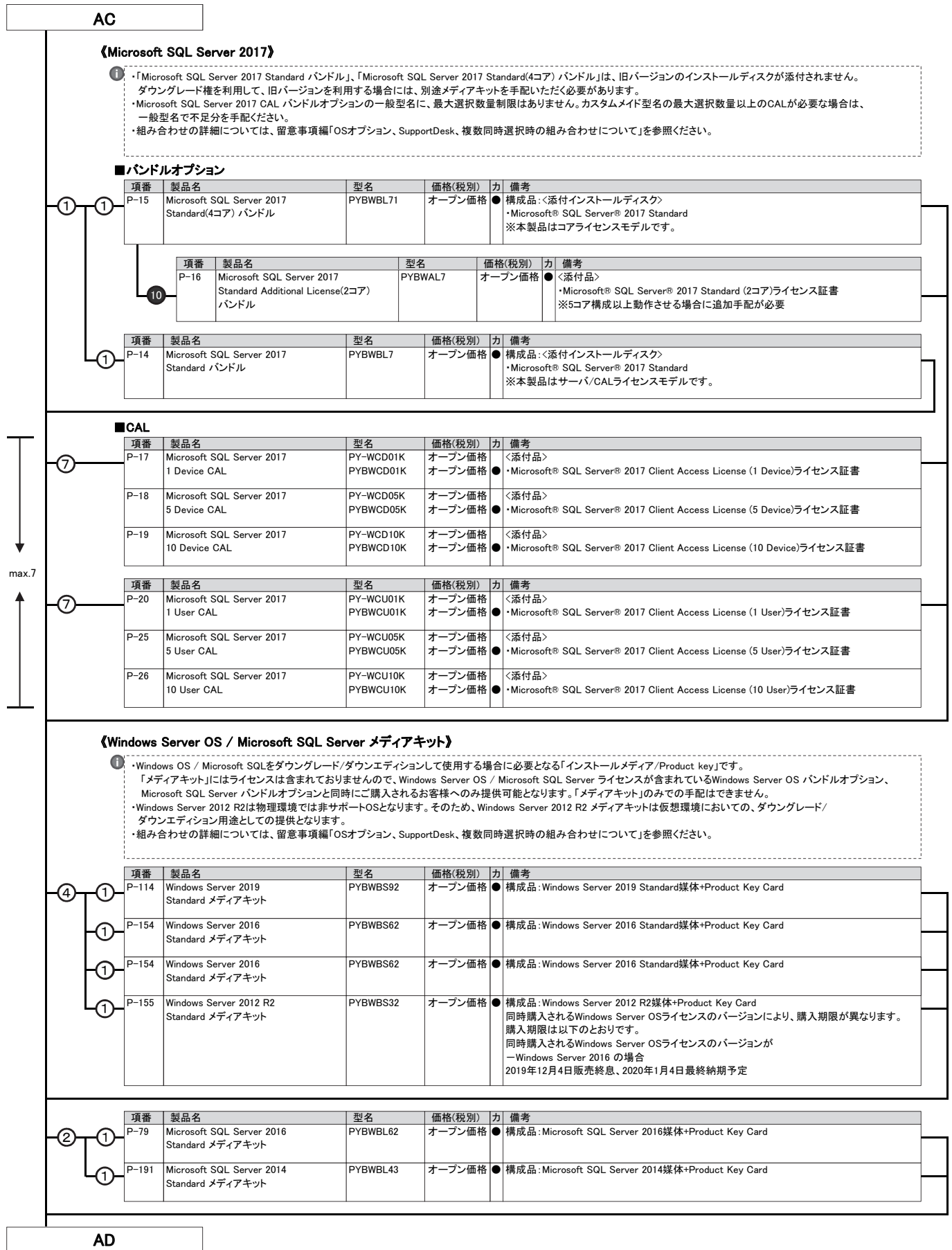
AB

RX4770 M5



## PRIMERGY RX4770 M5

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



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

AD

26. VMware OSオプション [カスタムメイド専用]



・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ( <https://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。

■バンドルオプション

| 項番    | 製品名                                                              | 型名         | 価格(税別)   | 力 | 備考                                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------|------------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-194 | VMware vSphere 6 Standard,<br>1CPU 1年間平日<br>サポートバンドル             | PYBVLS6SD2 | 229,300円 | ● | VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き)<br>SupportDesk 1年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)        |
| P-195 | VMware vSphere 6 Standard,<br>1CPU 1年間24時間<br>サポートバンドル           | PYBVLS6SA2 | 257,400円 | ● | VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き)<br>SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                            |
| P-196 | VMware vSphere 6<br>Enterprise Plus,<br>1CPU 1年間平日<br>サポートバンドル   | PYBVLS6PD2 | 839,700円 | ● | VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き)<br>SupportDesk 1年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| P-197 | VMware vSphere 6<br>Enterprise Plus,<br>1CPU 1年間24時間<br>サポートバンドル | PYBVLS6PA2 | 949,200円 | ● | VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き)<br>SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |



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

サービス内容

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

サービス期間

1年

■OS管理ソフトウェア等

| 項番    | 製品名                                                     | 型名         | 価格(税別)     | 力 | 備考                                                                                                        |
|-------|---------------------------------------------------------|------------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-198 | VMware vCenter Server 6<br>Standard,<br>1年間平日サポートバンドル   | PYBVLC6SD2 | 1,391,500円 | ● | VMware vCenter Server® 6 Standard<br>SupportDesk 1年間平日サポートバンドル<br>サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) |
| P-199 | VMware vCenter Server 6<br>Standard,<br>1年間24時間サポートバンドル | PYBVLC6SA2 | 1,547,700円 | ● | VMware vCenter Server® 6 Standard<br>SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル<br>サービス時間帯: 24時間365日                     |



VMware vCenter Server 6 Standardのサービス内容、期間

サービス内容

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

サービス期間

1年

End : PRIMERGY RX4770 M5

## RX4770 M5

[illegible]