

「財務会計システム関連サーバ諸元表」

| 業務サーバ名                  |  | 財務本番サーバ  | 財務検証サーバ  |         |
|-------------------------|--|--|--|---------|
| 品名                      |  | PRIMERGY   | PRIMERGY   |         |
| モデル                     |  | RX2530 M6 (2.5インチモデル)  | RX2530 M6 (2.5インチモデル)  |         |
| ベースユニット形状               |  | ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8)  | ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8)  |         |
| 型名                      |  | PYR2536R2N   | PYR2536R2N   |         |
| CPU                     | ソケット数  | 2  | 2  |         |
|                         | 搭載可能CPU<br>(周波数,コア数/スレッド数,3次<br>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<br>5315Y(3.20GHz,4C/6C/8C/8T/12T/16T,12MB,2933MHz,11.2GT/s,140W)<br>×2 | インテル® Xeon® プロセッサー-Silver<br>4309Y(2.80GHz,8C/16T,12MB,2667MHz,10.4GT/s,105W)<br>×2  |         |
| チップセット                  |  | Intel® C621A   | Intel® C621A   |         |
| システムボード                 |  | D3890  | D3890  |         |
| メインメモリ<br>(*1)          | 搭載メモリ  | 8GB(3200 RDIMM×1)×8枚   | 8GB(3200 RDIMM×1)×8枚   |         |
|                         | 搭載可能メモリ  | 3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane Pmem  | 3200 RDIMM / 3200 LRDIMM / 3200 Optane Pmem  |         |
|                         | スロット数  | 1CPU構成時<br>2CPU構成時   | 16 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 8 (3200 RDIMM) + 8 (3200 Optane PMem)<br>32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) / 16 (3200 RDIMM) + 16 (3200 Optane PMem)                           |         |
|                         | 最大容量   | 1CPU構成時<br>2CPU構成時   | 1024GB (3200 RDIMM) / 2048GB (3200 LRDIMM) / 4608GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem)<br>2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM) / 9216GB (3200 RDIMM + 3200 Optane PMem) |         |
| 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   | 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(*1)          |  | 640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット  | 640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット  |         |
| 内蔵 2.5イ<br>ンチベイ<br>(前面) | ベイ数  | 8 [ホットプラグ対応]   | 8 [ホットプラグ対応]   |         |
|                         | 搭載ディスク   | 内蔵2.5インチSSD-1.92TB×5   | 内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB(10krpm)  |         |
|                         | 最大容量   | SAS HDD  | 19.2TB   | 19.2TB  |
|                         |  | SAS SSD  | 122.4TB  | 122.4TB |
|                         |  | SATA SSD   | 15.36TB  | 15.36TB |
| PCIe SSD                |  | -  | -  |         |
| OSブート専<br>用モジュール        | 搭載数  | M2 Flash モジュール<br>デュアルマイクロ<br>SDFlashモジュール   | 2<br>1   |         |
|                         | 最大容量   | M2 Flash モジュール   | 960GB  |         |
|                         |  | デュアルマイクロ<br>SDFlashモジュール   | 64GB (64GB×2 RAID1)  |         |
|                         | 最大容量   | 64GB (64GB×2 RAID1)  | 64GB (64GB×2 RAID1)  |         |
| ODDベイ                   | ベイ数  | 1  | 1  |         |
|                         | 内蔵ODD  | 内蔵DVD-ROMユニット  | 内蔵DVD-ROMユニット  |         |
| 拡張バス<br>スロット            | PCI Express4.0/3.0(x8レーン)                                    | 1 (ストレージコントローラ専用スロット)[Low Profile]   | 1 (ストレージコントローラ専用スロット)[Low Profile]   |         |
|                         | PCI Express4.0/3.0(x16レーン)                                   | 3 [Low Profile]  | 3 [Low Profile]  |         |
| ストレージコントローラ             | SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)                               | SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)   |  |         |
| ネットワークインターフェース(オンボード)   | 1000BASE-T×4   | 1000BASE-T×4   |  |         |
| インターフェース                | ディスプレイ(アナログRGB)x1[背面,1]、<br>USB x5(USB3.0:前面x2/背面x2/内部x1)    | ディスプレイ(アナログRGB)x1[背面,1]、<br>USB x5(USB3.0:前面x2/背面x2/内部x1)                                      |  |         |
| ハードウェア監視                | ソフトウェア   | コンポーネントランプ<br>ServerView Suite   | コンポーネントランプ<br>ServerView Suite   |         |
|                         | リモートサービス機能   | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)  | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)  |         |
| 専用コネクタ                  | Management LAN 1ポート[背面:1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一) | Management LAN 1ポート[背面:1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)                                   |  |         |
| 電源                      | 電源ユニット[900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] ×2              | 電源ユニット[900W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)] ×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] ×2                  | AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] ×2  |  |         |
| 消費電力/発熱量                | AC100V:最大1,153W / 4,150kJ/h                                  | AC100V:最大1,153W / 4,150kJ/h  |  |         |
| 皮相電力                    | 1252VA(100V 環境)  | 1252VA(100V 環境)  |  |         |
| 冗長電源ユニット/内蔵型バッテリー       | オプション(ホットプラグ対応)  | オプション(ホットプラグ対応)  |  |         |
| 冗長ファン                   | 標準搭載(ホットプラグ対応)   | 標準搭載(ホットプラグ対応)   |  |         |
| エネルギー消費効率(2021年度基準)     | 19.9 (区分2)   | 19.9 (区分2)   |  |         |
| 外形寸法[WxDxH]             | 435[483(突起部含む)] × 808[837(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]             | 435[483(突起部含む)] × 808[837(突起部含む)] × 43 (1U) [mm]   |  |         |
| 質量                      | 最大18.2kg [22.4kg(ラックレール含む)]                                  | 最大18.2kg [22.4kg(ラックレール含む)]  |  |         |
| 使用環境(*2)                | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時:5~45°C) /<br>湿度: 10~85% (ただし結露しないこと) | 周囲温度: 10~35°C (オプション適用時:5~45°C) /<br>湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)                                   |  |         |
| インストールOS                | Windows Server 2019 Standard(16コア)                           | Windows Server 2019 Standard(16コア)   |  |         |

(\*1) 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。

(\*2) 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中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。