

THIRDWAVE Pro SERVER X2112



冗長化電源をサポート (X2112-RS4) し、 コストパフォーマンスを重視した 1U エントリーサーバー

特徴

- ・ Intel® Xeon® E-2100 プロセッサファミリーに対応
- ・ DDR4 2666/2400MHz ECC UDIMM スロット x 4
- ・ 最大 64GB メモリー搭載可能
- ・ 3.5" HDD / 2.5" HDD / SSD x 4 (ホットスワップベイ)、2.5" 内蔵ベイ x 2、M.2 x 2
- ・ PCIe 3.0 x16 slots (Gen3 x16 link) x 1 PCIe 3.0 x16 slots (Gen3 x8 link) x 1 をサポート
- ・ Intel® I210AT Gbe x 4 サポート
- ・ ハードウェアリモート管理機能 ASMB9-iKVM for KVM-over-IP (オプション) 搭載可能
- ・ X2112-PS4 : 400W 80PLUS (Gold 認証)
- ・ X2112-RS4 (冗長電源) : 450W 80PLUS Redundant (Gold 認証)

エントリークラス向けインテル® Xeon® E-2100 プロセッサファミリー搭載

インテル® Xeon® E-2100 プロセッサファミリーは Coffee Lake 世代のマイクロアーキテクチャを採用、Xeon® E3-1200v6 シリーズの後継プロセッサです。最大コア数が 4 コア / 8 スレッドから 6 コア / 12 スレッドへ増加。マルチスレッド性能が大幅に向上し対応メモリクロックは 2,400MHz から 2,666MHz へと向上し、前世代より最大 1.36 倍のパフォーマンス向上が見込めます。

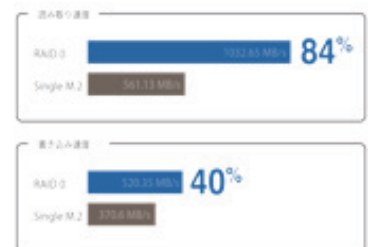
最大 64GB のメモリーをサポート。2.5 インチ SSD、または 3.5 インチ HDD を 4 基に加え内蔵 SSD ベイと M.2 スロットを 2 基搭載。柔軟なストレージ構成を構築可能です。

エントリークラス向けとして設計されており、信頼性と安価な価格帯を維持することによりコストパフォーマンスを重視した小規模サーバー、SMB サーバー、アプライアンスサーバー用途などに最適です。

柔軟な拡張性と高速ストレージ

4 台のホットスワップ可能な 2.5 インチ SSD または 3.5 インチ HDD を搭載可能。大容量ストレージ用に 2 つの 2.5 インチ内蔵 SSD ベイを搭載。2 つの M.2 スロットは、PCIe Gen3 x4 の帯域幅をサポートする 22110 サイズの SSD に対応し、6 Gb/s SATA III より 5.3 倍高速を図れ起動速度が向上します。

M.2 デュアル M.2 プート I/O パフォーマンス



クワッド・インテル® ギガビット・イーサネット

クワッド インテル® イーサネットポートと、ネットワークの帯域幅を高速化するチーミング機能をサポート。フェイルオーバー機能によりネットワーク接続の冗長化を実現し、超高速で信頼性の高いネットワークを必要とする 仮想化アプリケーションに最適です。

冗長化電源をサポート (X2112-RS4)

冗長性 450W 80 Plus Gold 電源を搭載。その効率性は 96% 以上で、運用コストと設備投資を削減します。1 + 1 電源装置の設計により、1 つの電源装置にメンテナンスが必要な場合でもサーバーは動作し続け、中断のない運用が可能になります。



THIRDWAVE Pro SERVER X2112 構成仕様

型番	X2112-PS4 (Single電源)		X2112-RS4 (冗長電源)	
プロセッサ	Intel® Xeon® E プロセッサ			
プロセッサシステム1台あたり搭載数	1基			
チップセット	Intel® C242			
メモリ	DDR4 2666/2400MHz ECC UDIMM			
メインメモリ	DDR4 2666/2400MHz ECC UDIMM			
メモリスロット数	4スロット(2-channel per CPU)			
標準容量/最大容量	16GB (DDR4-2666 ECC UDIMM/8GB × 2) / 64GB (DDR4-2666 ECC UDIMM/16GB × 4)			
増設メモリサイズ	4GB / 8GB / 16GB / 32GB			
システム内蔵記憶装置	インターフェース 6Gbps SATA3			
標準	ディスクレス			
最大搭載数	3.5" HDD/2.5" HDD/SSD × 4(ホットスワップベイ)、2.5" HDD/SSD × 1(内部ベイ) M.2 PCIe/SATAモード × 2			
RAID	Intel® RST RAID 0 / 1 / 10 / 5			
主なディスクオプション	2.5 インチ SSD : 500GB / 1TB / 2TB 2.5 インチ SSD(データセンター) : 480GB / 960GB / 1.9TB / 3.8TB 3.5 インチ HDD(エンタープライズ) : 1TB / 2TB / 4TB / 6TB / 8TB / 10TB / 12TB / 14TB / 16TB 3.5 インチ HDD(NASグレード) : 1TB / 2TB / 4TB / 6TB / 8TB / 10TB / 12TB / 14TB / 16TB NVMe M.2 SSD : 256GB / 512GB / 1TB / 2TB			
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ			
標準ネットワーク	Intel® I210AT Gbe × 4			
インターフェース	マネージメント機能 ASMB9-iKVM for KVM-over-IP (オプション)			
前面I/Oポート	USB 3.0 × 2、VGA Port × 1			
背面I/Oポート	USB3.1 ports × 2、USB 3.0 ports × 2、RJ45 LAN ports × 4 Management ports (RJ45) × 1、VGA port × 1 Serial port × 1(X2112-RS4のみ)			
PCIe拡張スロット	PCIe 3.0 x16 slots (Gen3 x8 link) × 1 PCIe 3.0 x8 slots (Gen3 x8 link) × 1			
グラフィックス	D-Sub 15-pin (解像度 1920x1200まで) ports × 2 ※2ポートの同時利用はできません。			
電源	定格電圧	100-240V	100-240V	
	定格周波数	50 - 60Hz	50 - 60Hz	
	定格電流	3 - 6A	3 - 5.5A	
	消費電力*1	400W 80PLUS (Gold認証)	450W 80PLUS Redundant (Gold認証)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*2	測定中			
寸法(突起物含まず) / 重量 幅/奥行/高さ	444mm / 615mm / 44mm (突起物含まず)		444mm / 615mm / 44mm (突起物含まず)	
	重量	約 17.16kg(ディスクレス時)	約 18.99kg(ディスクレス時)	
動作環境 (単体使用時)	温度	動作時/非動作時 10°C ~ 35°C / -40°C ~ 70°C		
	湿度	非動作時 20 ~ 90% (結露しないこと)		
対応オペレーティングシステム*3	Microsoft® Windows® OS	Microsoft® Windows® Server 2019 ※インストール出荷対応のOSのみ記載しています。Linux系は お問い合わせ下さい。		
保証サービス	3年間の保証修理(送付バック)			

*1 定格値を基に算出したものです。実消費電力ではありません。*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消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。*3 記載のないOSについては、お問い合わせください。

お見積り・ご相談窓口

株式会社サードウェーブ
法人営業統括本部

☎ 03-5294-2041

受付時間
平日 9:00 ~ 18:00

☎ 03-3256-2532 ✉ sales_hq@twave.co.jp



安全にお使い頂くために

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、油煙等の多い場所に設置し使用しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

Microsoft®、Windows® は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。
AMD、AMD Arrow ロゴ、Ryzen およびその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。その他の記載の企業および製品名は各社の商標または登録商標です。