

THIRDWAVE Pro SERVER X1112



エントリークラス向け Intel® Xeon® E-2100 プロセッサファミリー搭載サーバー

特徴

- ・奥行き 38.1cm1 の 1U ラックマウント
- ・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 2、M.2 PCIe/SATA モード x 2 搭載可能
- ・PCIe 3.0 x16 slots (Gen3 x16 link) x 1 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
- ・350W 80PLUS GOLD 電源

Intel Xeon® E-2100 プロセッサファミリー搭載

Intel® 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 2400MHz から 2666MHz 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。

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、アプリケーションサーバー用途などに最適です。

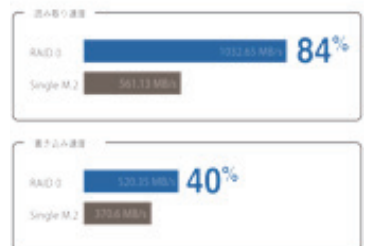
クワッド・インテル® ギガビット・イーサネット

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。

柔軟な拡張性と高速ストレージ

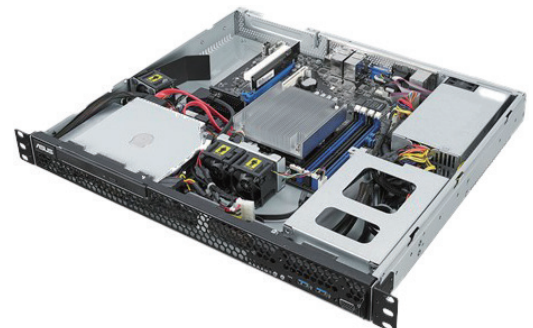
2 つの内蔵 3.5 インチ HDD 搭載可能、光学ドライブが標準搭載。2 つの M.2 スロットは PCIe Gen3 の帯域幅をサポートする 22110 サイズの SSD に対応し、6Gb/s SATA III より 5.3 倍高速化を図れ起動速度が向上します。

M.2 デュアル M.2 ポート I/O パフォーマンス



サーバーの必須機能をコンパクトな筐体に搭載
省スペース、奥行き 38cm、プロジェクターとほぼ同じレベルの
42db 程度のコンパクト筐体。
コストパフォーマンスに優れた 1U エントリーサーバー

最新の Intel® Xeon® E-2100 プロセッサファミリーを搭載。前世代より 1.36 倍高速となり、TDP 最大 95W をサポートし、最高のパフォーマンスを実現します。メモリを大量に消費するコンピューティング向けに最大容量 64GB(4DIMM) をサポートします。



THIRDWAVE Pro SERVER X1112 構成仕様

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	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 × 2 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	
標準インターフェース	ネットワーク	Intel® I210AT Gbe × 4
	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 Gen × 2、VGA Port × 2
	背面I/Oポート	USB3.1 Gen2 ports × 2、USB 3.0 ports × 2、RJ45 LAN ports × 4 Management ports (RJ45) × 1 Serial port × 1、VGA port × 1
	PCIe拡張スロット	PCIe 3.0 x16 slots (Gen3 x16 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。 追加が可能なVGAは以下の通りです。 NVIDIA® Quadro P620
電源	定格電圧	100-240V
	定格周波数	50 - 60Hz
	定格電流	3 - 6A
	消費電力*1	350W 80PLUS (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 / 重量	430mm / 380mm / 44mm (突起物含まず) / 約7.5kg(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(センドバック)	

*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。

お見積もり・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て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。