

THIRDWAVE Pro SERVER N1110



第3世代 AMD RYZEN™ 3000 シリーズ搭載 1U ラックマウントサーバー

特徴

- ・ 1U ラックマウント
- ・ AMD AM4 ソケット Ryzen™ シリーズ CPU と Ryzen 7nm CPU に対応
- ・ DDR4-2666 ECC UDIMM スロット x 4
- ・ 最大 64GB メモリー搭載可能
- ・ 3.5" HDD x 2 (内部ベイ)、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 2 サポート
- ・ Realtek RTL8211E for dedicated management Gbe x 1 サポート
- ・ 315W 電源



第3世代 AMD Ryzen™ 3000 シリーズ

第3世代 AMD Ryzen™ プロセッサ Ryzen 3000 シリーズは、第2世代までの Zen アーキテクチャを進化させた、新しい Zen2 アーキテクチャを採用。

浮動小数点演算機能の大幅強化、倍増された L3 キャッシュ、最新の分岐予測技術 TAGE による分岐予測精度の向上等、より効率的な処理が行われ、クロックあたりの処理性能 (IPC) が最大 15% 向上しました。

最上位モデルの Ryzen9 3900X は 12 コア / 24 スレッドに対応します。

DDR4 3200/2933 ECC と non ECC メモリー対応 最大 64GB

メモリーには DDR4 ECC もしくは non ECC を選択可能。4 つの DIMM スロットを備え、最大 64GB 搭載可能です。

GOLD PSU のサポート

315W 80 Plus Gold 電源を搭載。

96% 以上の効率の 315W 80 Plus Gold の電源は、運用コストと設備投資を削減します。



第3世代 AMD RYZEN™ 3000 シリーズ搭載 コンパクトな 1U ラックマウントサーバー

最大 12 コア 24 スレッド対応。サーバーに必須な機能をコンパクトな筐体に搭載。低コストでマルチスレッド環境を実現します。

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。

2 つの内蔵 3.5 インチ HDD 搭載可能、光学ドライブが搭載可能 (オプション) です。



THIRDWAVE Pro SERVER N1110 構成仕様

プロセッサ	AMD Ryzen™ 3000シリーズ 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	AMD X470	
メモリ	メインメモリ	DDR4 3200/2933/2666/2400MHz 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	8GB / 16GB
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 (内部ベイ)、M.2 PCIe/SATAモード × 2
	RAID	0 / 1 / 10
	主なディスクオプション	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	オプション	
標準インターフェース	ネットワーク	Intel® I210AT Gbe × 2
	マネージメント機能	Realtek RTL8211E for dedicated management Gbe × 1
	前面I/Oポート	USB 2.0 × 2
	背面I/Oポート	USB 3.0 ports × 2, RJ45 LAN ports × 2 Management ports (RJ45) × 1, VGA port × 1, Serial 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 × 1
電源	定格電圧	100V/240V
	定格周波数	50Hz/60Hz
	定格電流	2A/5A
	消費電力*1	315W 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	394mm / 482mm / 44mm (突起物含まず) / 約 11.57kg (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 測定中
対応オペレーティングシステム*3	Microsoft® Windows® OS	Microsoft® Windows® 10 Pro 64bit ※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。