

THIRDWAVE Pro SERVER N2110



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 × 4
- ・ 最大 64GB メモリー搭載可能
- ・ 3.5"HDD/2.5"SSD×4(ホットスワップベイ)、2.5"SSD×2(内部ベイ)、M.2 PCIe/SATA モード × 2 搭載可能
- ・ PCIe 3.0 x16 slots (Gen3 x16 link) × 1 サポート
- ・ Intel® I210AT Gbe × 2 サポート
- ・ Realtek RTL8211E for dedicated management Gbe × 1 サポート
- ・ 400W 80 Plus GOLD 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

メモリには DDR4 ECC もしくは nonECC 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

400W 80 Plus Gold 電源を搭載。

96%以上の効率の 400W 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 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。

※ 4つの 3.5 インチホットスワップベイ搭載、光学ドライブ搭載可能 (オプション)



THIRDWAVE Pro SERVER N2110 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 / 2.5" SSD × 4 (ホットスワップベイ)、 2.5" SSD × 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	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	オプション	
標準インターフェース	ネットワーク	Intel® I210 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 3.0 × 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 × 16 slots (Gen3 × 16 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	400W 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	533mm / 483mm / 44mm (突起物含まず) / 約17.4kg(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
	湿度	非動作時
動作環境(単体使用時)	10°C ~ 35°C / -40°C ~ 70°C	
対応オペレーティングシステム*3	Microsoft®	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 お問合せ下さい。
	Windows® OS	
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。