

THIRDWAVE Pro WORKSTATION X8612



強力なパフォーマンスを実現したフラッグシップモデル
第2世代 Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ搭載
ハイエンド・グラフィックスカードを最大4枚搭載可能



特徴

- ・最大4基のハイエンド GPU カードを搭載可能
- ・第2世代 Intel® Xeon® スケーラブルプロセッサ搭載。
- ・12x ECC DDR4 2933/2666 DIMM スロット
- ・最大 384GB メモリ搭載可能
- ・2x GbE LAN ポート
(Intel® I210AT)
- ・3x PCIe 3.0 x16 (x16 mode)
- ・2x PCIe 3.0 x16 (Single at x16, dual at x8/x8)
- ・2x PCIe 3.0 x16 (x8 mode)
- ・8x 3.5"/2.5" インチ内蔵ベイ
- ・1x M.2 PCIe/SATA モード
- ・2 x USB 3.1 Gen2 ports (Type-C™ & Type-A)
- ・4 x USB 3.1 Gen1 ports
- ・2000W Titanium 冗長電源

*2000W 電源を搭載。非冗長構成で使用の場合は100V 環境で使用可能。

第2世代 Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ搭載

最大 56 コア・112 スレッド搭載可能。ワークステーションに求められる高い演算能力を実現。最大 384GB メモリ搭載可能。

最新の高性能 GPU を4基搭載可能

最新の NVIDIA® Tesla®, GeForce®, RTX, Quadro® シリーズを最大4基搭載可能。

高解像度の映像処理、コンテンツ制作者、メディアストリーマー、プロデザイナー、深層学習研究に最適なウルトラハイエンドワークステーション。



超高速ストレージ

PCIe Gen 3 x4 リンク速度で動作する M.2 スロットを装備。SATA SSD より最大約 5.3 倍高速な 32Gbps の帯域幅を提供。最大 2TB の大容量 NVMe SSD を高速利用可能。

また、NVMe M.2 SSD を最大4枚装着できる拡張カードをオプション設定。

Intel® Virtual RAID on CPU (VROC) で複数の NVMe M.2 SSD でブータブル RAID アレイを構成可能。最大 128Gbps の超高速ストレージを実現。

主要ソフトウェアベンダ (ISV) 認証

ソフトウェアベンダ (ISV) 互換性テストと検証が実施されたパーツにて構成。

(Revit | Inventor | MAYA | VRAY | Unity | 3DS MAX | Adobe PREMIERE PRO | Adobe Illustrator | Adobe Photoshop Autocad)

THIRDWAVE Pro WORKSTATION X8612 構成仕様

		X8612	X8612-NVMe
プロセッサ		第2世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ	
	プロセッサシステム1台あたり搭載数	2基	
チップセット		Intel® C621	
メモリ	メインメモリ	DDR4-2933/2666MHz REG ECC RDIMM	
	メモリスロット数	12スロット(6-channel per CPU, 6 DIMM per CPU)	
	標準容量/最大容量	32GB (DDR4-2666 ECC RDIMM/16GB × 2) / 384GB (DDR4-2666 ECC RDIMM/32GB × 12)	
	増設メモリサイズ	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 × 8(内蔵ベイ) M.2 PCIe/SATAモード × 1	3.5" HDD/2.5" HDD/SSD × 4(内蔵ベイ) 3.5" HDD/2.5" NVMe/HDD/SSD × 4(内蔵ベイ) M.2 PCIe/SATAモード × 1
	RAID	Intel® RST RAID 0 / 1 / 10 / 5 Intel® VROC CPU RAID 0 / 1 / 10 / 5(オプション)	
	主なディスクオプション	2.5 インチ SSD : 500GB / 1.0TB / 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 : 1TB / 2TB / 4TB / 8TB PCIe 拡張カード (NVMe M.2 SSD × 4) : 256GB / 512GB / 1TB / 2TB	
	5インチ拡張ベイ	2 (空き 1)	
光学ドライブ		DVDスーパーマルチドライブ(オプション:ブルーレイドライブ)	
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	ASMB9 Card	
	前面I/Oポート	USB 3.1 Gen1 × 4, ヘッドフォン ポート × 1, マイクポート × 1	
	背面I/Oポート	USB3.1 Gen1 ports × 4, USB3.1 Gen2 ports (1 × Type-A and 1 × Type-C™) × 2, USB 2.0 ports (1 supports USB BIOS Flashback) × 2, USB BIOS Flashback button × 1, PS/2 and keyboard Mouse port × 1, RJ-45 LAN ports × 2, Optical S/PDIF Out port × 1, Audio Jacks × 5, 1 × Com port × 1	
	PCIe拡張スロット	PCIe 3.0 x16 (x16 mode) × 3 PCIe 3.0 x16 (Single at x16, dual at x8/x8) × 2, PCIe 3.0 x16 (x8 mode) × 2	
	グラフィックス	オンボードVGAなし(デフォルトでの選択はNVIDIA® Quadro P620) 選択可能なVGAは以下の通りです。 NVIDIA® Tesla® V100 32GB, T4, NVIDIA® Quadro P620, P2000, P2200, P4000, P5000, P6000 NVIDIA® Quadro RTX4000, RTX5000, RTX6000 NVIDIA® GeForce® GT1030, GTX1650, GTX1660, GTX1660Ti NVIDIA® GeForce® RTX2060, RTX2080Ti, RTX2060 SUPER, RTX2070 SUPER, RTX2080 SUPER	
電源	定格電圧	100V	
	定格周波数	50Hz / 60Hz	
	定格電流	9.5A × 2	
	消費電力*1	2000W (Platinum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		243mm / 582mm / 532mm(突起物含まず) / 約18.33kg(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® 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。

写真は印刷物のため実際の色とは異なる場合があります。画面はハメコミ合成です。製品の仕様及びデザインは改善等のため、予告なく変更する場合があります。
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。
Celeron, Intel, インテル, Intel ロゴ, Intel Atom, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside ロゴ, Pentium, Xeon は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。NVIDIA, NVIDIA のロゴ, GeForce, GeForce GTX は、米国および/または他国の NVIDIA Corporation の商標および/または登録商標です。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。