

# THIRDWAVE Pro WORKSTATION X6612



プロフェッショナル向けプレミアムなハイエンドモデル  
最大 28 コア 56 スレッド、  
強力なパフォーマンスと拡張性を実現



## 特徴

- ・最大 4 基のハイエンド GPU カードを搭載可能
- ・Intel® Xeon® W-3200 シングルソケット プロセッサ搭載。
- ・12x ECC DDR4 2933/2666 DIMM スロット
- ・最大 384GB メモリー搭載可能
- ・2x 10GbE LAN ポート (Intel® X550-AT2)
- ・4x PCIe3.0 x16(x16 リンク)
- ・1x PCIe3.0 x16(x4 リンク)
- ・8 x 3.5"/2.5" インチ内蔵ベイ
- ・1x M.2 PCIe/SATA モード
- ・2 x USB 3.2 Gen2 ports (Type-C™ & Type-A)
- ・4 x USB 3.2 Gen1 ports
- ・2000W Titanium 電源

### 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。

(CUDA-X AI | Revit | Inventor | MAYA | VRAY | Unity | 3DS MAX | Adobe PREMIERE PRO)

### 最新の Intel® Xeon® W-3200 シリーズ搭載

ワークステーションをターゲットにした Intel® Xeon® W-3200 プロセッサはパフォーマンス、強化されたメモリ機能、ハードウェア強化されたセキュリティおよび信頼性を組み合わせることによって、ワークステーションの利用者に最適なパフォーマンスを提供します。シングルソケットの Intel® Xeon W プロセッサは、最大 28 コア、最大 56 スレッド、最大 4.4GHz の強力なパフォーマンスを提供します。

### 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 (200V 商用電源使用時。100V 商用電源使用時はお問い合わせください)。

AI、データサイエンス、3D レンダリング、エンジニアリング シミュレーション、中規模の CAD、VR に最適なプレミアムなハイエンドワークステーション。



### 10GbE ネットワーク 2 ポート搭載

最近のレンダリングジョブには、より多くの GPU カードのサポートが必要です。そのレンダリングされたファイルを 10GbE ポートでリアルタイムに送信するというメリットを提供します。



### 超高速ストレージ

PCIe Gen 3 x 4 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。

## THIRDWAVE Pro WORKSTATION X6612 構成仕様

		X6612	X6612-NVMe
プロセッサ		Intel® Xeon® W-3200 プロセッサ	
	プロセッサ搭載数 (システム1台あたり)	1基	
チップセット		Intel® C621	
メモリ	メインメモリ	DDR4-2933/2666MHz ECC REG RDIMM	
	メモリスロット数	12スロット(ヘキサチャネル/6チャンネル)	
	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	10GbE LAN ports (Intel® X550 Controller) × 2	
	マネージメント機能	ASMB9-iKVM (on-board)	
	前面I/Oポート	USB 3.2 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	USB 3.2 Gen2(1 × Type-A and 1 × Type-C™) × 2, USB 3.2 Gen1 × 4, USB 2.0 × 2 Optical S/PDIF Out × 1, 10GbE LAN ports (RJ45) × 2 Audio jacks × 5, Optical S/PDIF output × 1, USB BIOS Flashback Button × 1	
	PCIe拡張スロット	PCI Express 3.0 × 16 slot (x16 link) × 4 PCI Express 3.0 × 16 slot (x4 link) × 1	
	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**4, T4, NVIDIA® Quadro P620, P2000, P2200, P4000, P5000, P6000 NVIDIA® Quadro RTX4000, RTX5000, RTX6000, RTX8000 NVIDIA® GeForce® GT1030, GTX1650, GTX1660, GTX1660Ti NVIDIA® GeForce® RTX2060, RTX2080Ti, RTX2060 SUPER, RTX2070 SUPER, RTX2080 SUPER	
電源	定格電圧	100V/240V	
	定格周波数	50Hz / 60Hz	
	定格電流	12/15A	
	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18kg(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 お問合せ下さい。	
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。\*4 NVIDIA® Tesla® V100 32GB使用時は外部ファンモジュール(オプション)が必要となり、騒音レベルが高くなります。

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。

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。