

raytrek Workstation X4630

For CAD/CAE Deep Learning AI



高解像度のビデオ編集、ディープラーニング、
CAD/CAE、3Dアニメーション、AI開発にも最適

拡張性と強力なパフォーマンスを実現した ハイエンドモデル

第4世代インテル®Xeon®
スケーラブル・プロセッサ
ファミリー搭載



高性能GPUを最大2基
最大1024GBの大容量メモリ搭載
可能



静音性と冷却性能に定評のある
NOCTUA社の薄型CPUクーラー
“NH-U12S-DX-4677”を標準採用



※開発中のため実際の構成とは異なります

信頼性を追求するため、自社スタッフによる「熱検証」



ハイパフォーマンスを要求されるワークステーションは高負荷な処理を短時間で行うため、多くの電力を使用し、大量の熱を発生します。CPUやグラフィックボードが熱暴走を起こすと、処理速度が低下し、最悪の場合は故障の原因にもなります。



開発者がこだわりと
思いを語る動画を
WEBサイトで公開中



https://dosparaplus.com/feature/thermal_verification.html

充実のサポートサービス



- 専門スタッフが製品の設置場所に訪問し、診断・修理・部品交換を実施
- 「ブロンズ/シルバー/ゴールド」の3種類と「3年 or 5年」を選択して構成
- TW Pro WSでは「ブロンズ 3年 オンサイト保守サービス」が標準装備



障害発生・
お問合わせ



ヒアリング・
症状の確認



訪問日の
調整・決定



訪問修理



修理報告書
の提出

ブロンズ ※1 (3年or5年)	
受付時間	平日 9:00~17:30 年末年始祝祭日を除く
対応日	翌営業日

シルバー ※1 (3年or5年)	
受付時間	平日 9:00~17:30 年末年始祝祭日を除く
対応日	当日営業日 4時間駆けつけ目標 ※2

ゴールド ※1 (3年or5年)	
受付時間	24時間365日
対応日	24時間オンサイト 4時間駆けつけ目標 ※2

*1 全国対応可能。基本交通費が含まれるが、離島や離島に準ずる遠隔地は、訪問に要する費用を別途請求 *2 サービス拠点(札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、福岡)より30km圏内での目標

モデル名	raytrek Workstation X4630
OS	OSなし(カスタマイズにてWindows 10 Pro 64bit / Windows 11 Pro / Windows 11 Pro for Workstation / Windows Server 2022今後、実装予定)
CPU	第4世代インテル®Xeon®スケーラブル・プロセッサ・ファミリー 2基搭載
グラフィック機能	NVIDIA GeForce 1~2基 / NVIDIA Tシリーズ 1~2基 / NVIDIA RTX Aシリーズ 1~2基 / NVIDIA RTX Adaシリーズ 1~2基 搭載可能 ※各GPUの搭載可能数は構成によって異なります ※大型ハイエンドGeForce RTX搭載時はサポートステーが必須となります
メモリ	32GB~1024GB
ストレージ	M.2 SSD 最大4TB PCIe3.0 x4 NVMe(今後PCIe4.0 x4 NVMeに対応予定) 3.5インチHDD x4(内蔵ベイ)、2.5インチSSD x2(内蔵ベイ) または2.5インチSSD x6(内蔵ベイ) ※大型ハイエンドGeForce RTX搭載時は2.5/3.5インチSSD/HDDの搭載可能数が光学ドライブを含め最大2基までとなります
光学ドライブ	なし(カスタマイズにてDVDドライブまたはブルーレイドライブ搭載可能)
電源	1200W(80PLUS Platinum認証) ※一部カスタマイズ選択時 2050W(80PLUS Platinum認証)
マザーボード	インテル® C741チップセット
入出力ポート	前面:前面:USB3.2 Gen2 x1(Type-C)、USB3.2 Gen1 x2、USB2.0 x2、Audio jack x2 ※大型ハイエンドGeForce RTX搭載時は前面:USB3.2 Gen1 (Type-A) x2が使用不可となります 背面:USB3.2 Gen1 x4、Audio jack x3、VGA x1(無効設定)
ネットワーク	10Gigabit Ethernet Controller (Broadcom BCM57416) x2
エネルギー消費効率	計測中(2022年度基準)
サイズ	240mm(幅) x 604mm(奥行) x 548mm(高さ) ※突起物を含まず
重量	約26kg
保証/保守サービス	オンサイト保守3年間(Bronze 9:00~17:30) ※カスタマイズにて変更可能

※エネルギー消費効率とは、JIS C62623(2014)に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上110%未満、AAは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率をそのまま%で表示。

