

AI、映像の新時代へ。 NVIDIA® Blackwell GeForce RTX™ 50シリーズ 搭載モデル登場。

NEW

raytrek 4C
GeForce RTX™ 50シリーズ
搭載モデル



50シリーズの進化ポイント

【NVIDIA® GeForce RTX™ 40 シリーズと比較したモデル特徴】

- ① レンダリング速度の向上

DLSS 4の進化で超解像度とリアルタイム映像処理が向上し、レンダリング速度が最大約4倍に
- ② AI処理能力の向上

AI処理速度 (AI TOPS値) が最大約2.1倍となり、AIアプリケーションの処理能力が向上
- ③ データ転送速度の向上

GDDR7メモリ採用で、データ転送速度が約1.8倍となり、複雑な計算やリアルタイム・データ処理が可能に

50シリーズ 製品一覧

CPU グラフィック	インテル® Core™ Ultra 7 265KF	インテル® Core™ Ultra 9 285 / Ultra 9 285K	AMD Ryzen™ 7 9700X	AMD Ryzen™ 9 9900X
NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 32GB		raytrek 4CZ59 Intel® Core™ Ultra9 285搭載		
NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 16GB	raytrek 4CX58-K Intel® Core™ Ultra搭載	raytrek 4CZ58 Intel® Core™ Ultra搭載	raytrek 4CE58 9700X搭載	raytrek 4CN58 9900X搭載
NVIDIA® GeForce RTX™ 5070Ti 16GB	raytrek 4CX57T-K Intel® Core™ Ultra搭載	raytrek 4CZ57T Intel® Core™ Ultra搭載	raytrek 4CE57T 9700X搭載	raytrek 4CN57T 9900X搭載
NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 12GB	raytrek 4CX57-K Intel® Core™ Ultra搭載	raytrek 4CZ57 Intel® Core™ Ultra搭載	raytrek 4CE57 9700X搭載	raytrek 4CN57 9900X搭載
NVIDIA® GeForce RTX™ 5060Ti 8GB	raytrek 4CX56i-K Intel® Core™ Ultra搭載	raytrek 4CZ56i Intel® Core™ Ultra搭載	raytrek 4CE56i 9700X搭載	raytrek 4CN56i 9900X搭載

■製品詳細表(参考スペック)

5080搭載モデル	raytrek 4CX58-K	raytrek 4CZ58 Intel® Core™ Ultra搭載	raytrek 4CE58	raytrek 4CN58
OS (※1)(※2)(※3)	Windows 11 Pro 64ビット			Windows 11 Pro 64ビット (ディスク付属)
🌀 オフィスソフト	Office なし			
セキュリティソフト	ノートン360スタンダード 30日版プリインストール			
CPU	インテル® Core™ Ultra 7 265KF (3.9GHz-5.5GHz / 20コア / 20スレッド)	インテル® Core™ Ultra 9 285K (3.7GHz-5.7GHz / 24コア / 24スレッド)	AMD Ryzen™ 7 9700X (3.8GHz-5.5GHz / 8コア / 16スレッド)	AMD Ryzen™ 9 9900X (4.4GHz-5.6GHz / 12コア / 24スレッド)
CPUファン	(水冷式) ASETEK 624S-M2 (高速ファン搭載 / 非発光)		(空冷式)12cmサイドフロー 大型CPUファン	(水冷式) ASETEK 624S-M2 (高速ファン搭載 / 非発光)
🌀 CPUグリス	ノーマルグリス 熱伝導率: 0.8W / m・K程度			
グラフィック機能 (※4)(※5)(※6)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 16GB GDDR7 (HDMI ×1 , DisplayPort ×3)			
🌀 電源 (※7)	1000W 電源 (80PLUS GOLD)		1000W 電源 (80PLUS PLATINUM)	1000W 電源 (80PLUS GOLD)
🌀 メモリ (※8)	32GB (16GB×2 / DDR5-5600)		32GB (16GB×2 / DDR5-4800)	32GB (16GB×2 / DDR5-5600)
🌀 SSD (※9)	1TB SSD (M.2 NVMe Gen4)			
🌀 ハードディスク / SSD	追加ストレージ 無し			
🌀 光学ドライブ	光学ドライブ無し			
サウンド	マザーボード 標準 オンボードHDサウンド			
ケース	raytrek専用 4Cケース (ATX)			
LAN	5.0Gb 対応LANポート×1(オンボード)		1Gb 対応LANポート×1(オンボード)	5.0Gb 対応LANポート×1(オンボード)
マザーボード	インテル Z890 チップセット ATXマザーボード 拡張スロット: PCIe 5.0 x16 ×1 / PCIe 4.0 x16 (max. at x4 mode) ×2 / PCIe 4.0 x1 ×1 メモリ: DDR5対応 メモリスロット ×4(最大256GB) ストレージ: SATA 6Gb/s ×4 / M.2 slot ×4 (PCIe 5.0 x4 ×1、PCIe 4.0 x4 ×2、 PCIe 4.0 x4 SATA モード ×1)		AMD B650 チップセット ATXマザーボード 拡張スロット: PCIe 4.0 x16 ×1 / PCIe 4.0 x16 (max. at x2 mode)×1 / PCIe 4.0 x1 ×2 メモリ: DDR5対応 メモリスロット ×4 (最大128GB) ストレージ:SATA 6Gb/s ×4 / M.2 slot ×3 (PCIe 5.0 x4 ×1、 PCIe 4.0 x4 ×1,PCIe 4.0 x2 ×1)	AMD X870E チップセット ATXマザーボード 拡張スロット: PCIe 5.0 x16 ×1 / PCIe 3.0 x16 (max. at x2 mode)×1 / PCIe 3.0 ×1 メモリ: DDR5対応 メモリスロット ×4 (最大256GB) ストレージ:SATA 6Gb/s ×4 / M.2 slot ×4 (PCIe 5.0 x4 ×1、 PCIe 4.0 x4 ×3,PCIe 3.0 x2 ×1)
入出力ポート (※10)	前面:USB 3.0 ×2、 背面:USB 2.0 ×4,USB 3.2 Gen1 ×2,USB 3.2 Gen2 Type-A ×1、 USB 3.2 Gen2 Type-C ®×1,Thunderbolt4 USB Type-C® ×1 映像出力:HDMI ×1,DisplayPort ×1 ※ グラフィックボードを搭載しているモデルは、こちらの端子は使用しません。		前面:USB 3.0 ×2 背面:USB 2.0 ×4 USB 3.2 Gen1 Type-A ×5 USB 3.2 Gen2 Type-C ®×1 映像出力:HDMI ×1 ※ グラフィックボードを搭載している モデルは、こちらの端子は使用しません。	前面:USB 3.0 ×2 背面:USB 2.0 ×2 USB 3.2 Gen1 ×3 USB 3.2 Gen2 Type-A ×5 映像出力:HDMI ×1 USB4 Type-C ®×2 ※ グラフィックボードを搭載している モデルは、こちらの端子は使用しません。
🌀 標準キーボード / マウス	キーボード / マウス無し			
無線LAN (※11)(※12)(※13)	Wi-Fi 7 + Bluetooth® 5.4 対応 無線LAN		無線LAN子機 無し	Wi-Fi 7 + Bluetooth® 5.4 対応 無線LAN
エネルギー消費効率 (※14)	計測中 (目標年度2022年度)			
サイズ	216(幅)×486(奥行き)×493(高さ) mm			
重量	約17kg			
保証 (※15)	ピックアップ1年保証			

🌀 はカスタマイズ可能です。詳しくはお問い合わせください。

※1. プリインストールされているOSのみサポートいたします。 ※2. Windows 11のバージョンアップに伴って、一部のデバイスや機能が正しく動作しなくなる可能性があります。 ※3. (ディスク付属)の表記が無い場合はOSディスクは付属いたしません。初期化(リカバリー)を行う際はWindows 11上の「設定」⇒「システム」⇒「回復」から行います。 ※4. 表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※5. コンテンツ保護処理された映像や音声はHDMI*端子を使用して出力するには、HDCPIに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※6. ビデオメモリはメインメモリの一部を使用します。(グラフィックスカード搭載モデルを除く) ※7. 付属の電源コードは、日本の法令安全規格に適合しております。 ※8. メモリを増設した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを増設した場合は、少ない容量のメモリと同じ容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。 ※9. 標準装備のディスク容量は1GB=1,000Byteの3乗換算であり、1GB=1,024Byteの3乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。 ※10. USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※11. 無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。表示の数値は、本製品と同等の構成を持った機器との通信を行ったときの理論上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。 ※12. 5GHz帯無線LANは、W52 / W53 / W56に対応しています。W52 / W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1～13chです。IEEE802.11ax準拠のモードならびに、IEEE802.11ac / IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA™ (AES) / WPA2™ (AES) / WPA3™ (AES) に設定する必要があります。 ※13. 2.4GHz帯の無線LANが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する可能性があります。 ※14. 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%で表示しています。 ※15. 本製品に付属していないソフトウェア (OSを含む) に関しましてはサポートを行っておりません。各ソフトウェアの販売元にお問い合わせくださいますようお願いいたします。

製品のお見積もり・導入のご相談など、何でもお気軽にお問い合わせください

【お問合せ先】

株式会社サードウェーブ法人事業統括本部

〒東京都千代田区外神田 3-12-8 住友不動産秋葉原ビル



THIRDWAVE

TEL:03-5294-2041

MAIL:sales_hq@twave.co.jp FAX:03-3256-2532

・ 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。
・ Intel、インテル、Intelロゴ、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 RTX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。
※ 製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。