

THIRDWAVE から 最先端をいち早く、あなたの手元へ。

最新のインテル® Core™ Ultra プロセッサ（シリーズ2）を搭載した
モバイルAI PCが、THIRDWAVEから登場。



THIRDWAVE
F-14LN7LA-B 法人モデル



THIRDWAVE
F-14LN5LA-B 法人モデル



THIRDWAVE
DX-L7LA-B 法人モデル



Copilot+PC



ビジネスを革新する超性能PC

ビジネス向けスタンダードPC

raytrek THIRDWAVE

Desktop PC | Note PC | Workstation

THIRDWAVE

40th ANNIVERSARY

Proven technology and Plenty of choices.



AI Note PC
P03~

40年培ったPC設計製造思想をもとに、
最新のインテル® Core™ Ultra プロセッサ（シリーズ2）を
搭載したAI PCが、THIRDWAVEから登場。
最先端をいち早く、あなたの手元へ。

ビジネスからプライベートまで活躍するスタンダードPC、それが「サードウェーブ」。

最新のインテル® Core™ Ultra プロセッサ（シリーズ2）を搭載した
AI PCは、ビジネスを強力にアシストするCopilot+ PCに対応。
パワーとスタイルの絶妙なバランスで、あなたのデジタルライフをサポートするとともに、
そのビジネスをひとつ上の次元へと引き上げる。

THIRDWAVE

スキルを最大限に発揮する。複雑な仕事をより短時間で完遂させる。

その実現を目指したビジネスPC、それが「レイトレック」。

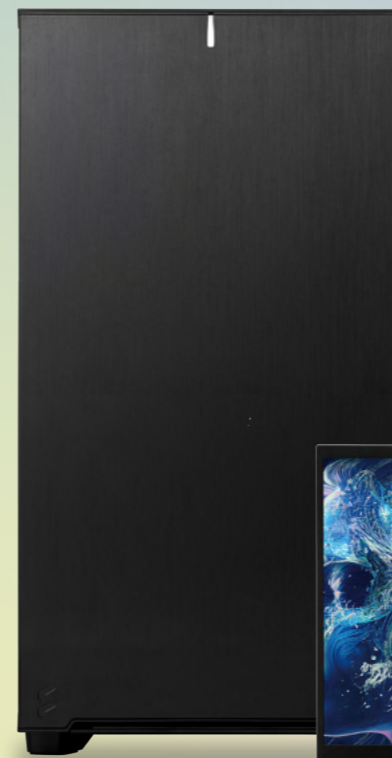
最先端の高性能グラフィックボードを目的別に搭載可能。
高度な演算性能と高速な映像・グラフィック表現が、プロフェッショナルたちの
インスピレーションを解き放ち、ビジネスの創造力を加速させる。

raytrek

Desktop PC raytrek P09~



raytrek Workstation P11~



Note PC raytrek P05~



Note PC THIRDWAVE P07



Desktop PC
THIRDWAVE
HG Series P08



THIRDWAVEから最先端をいち早く、あなたの手元へ。

最新のインテル® Core™ Ultra プロセッサ (シリーズ2) を搭載したモバイルAI PCが、THIRDWAVEから登場。

比類のないAI コンピューティング
新たなNPU (ニューラル・プロセッシング・ユニット)

最大 **2** 倍
前世代と比較した帯域幅

最大 **48** TOPS
TOPS=1秒あたりの演算回数を1兆単位で表したものの。

AI PCの基盤

高処理性能 **GPU** 低消費電力 **NPU** 迅速な応答 **CPU**

(出典: All-New Intel Core Ultra Processors, Intel)

インテル® Core™ Ultra プロセッサ (シリーズ2)

次世代AI体験を実現するために構築された高効率プロセッサ。最新世代のP-coreおよび低消費電力E-coreプロセッサ・アーキテクチャ強化されたNPU 4.0 AIエンジン、新しいXe2 アーキテクチャにより駆動する内蔵インテル® Arc™ GPU^{*1} が搭載されています。



CPU、GPU、NPUのプラットフォーム全体で最大120TOPSのAI処理能力を実現しています。AI処理に特化したNPUは、前世代よりも最大4倍^{*2}のAI処理性能を持ち、ピーク性能は最大で80%向上しています。また、パッケージ全体の消費電力を最大50%低減しています。

*1 インテル® Arc™ グラフィックスは、インテル® Arc™ グラフィックスは、一部のインテル® Core™ Ultraプロセッサ (シリーズ2) 搭載システムでのみ使用可能であり、最低限のプロセッサ・パワーが必要で、OEMの有効化が必要です。システム構成は、OEMまたは販売店にお問い合わせください。
*2 インテル® Core™ Ultra プロセッサ (シリーズ1) との比較

THIRDWAVE

インテル® Core™ Ultra プロセッサ (シリーズ2) 搭載モデル

エッジAIの処理を16インチ大画面、高解像度で。
最新NPU搭載のCopilot+ PC

NEW THIRDWAVE DX-L7LA-B 法人モデル

クラウドAIではなく、オンデバイスでAI処理ができる
最新のインテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ 258Vを搭載。
高解像度・大画面16インチ液晶のエッジAIモデル。
Copilot+ PCに対応しています。

高性能グラフィックスと豊富なメモリ・ストレージ

インテル® Arc™ グラフィックス[®]により、ビジュアルコンテンツの処理やデータ分析がスムーズに行えます。さらに、32GBの豊富なメモリにより、複数のアプリケーションをシームレスに操作可能です。標準で1TBのSSDを搭載しているため、大容量のデータや多数のアプリケーションを瞬時に起動・処理できます。これにより、複雑な表計算、データ分析、プレゼンテーション作成などのビジネスタスクを効率よく処理できます。

※インテル® Arc™ グラフィックスは、インテル® Core™ Ultra プロセッサ (シリーズ2) を搭載した一部のシステムで利用できます。PCメーカーによる有効化が必要となります。システム構成の詳細については、PCメーカーまたは販売店にお問い合わせください。



Copilot+PC

WUXGA液晶

重量 約1.3kg

16.0
インチ

intel
CORE
ULTRA 7

低消費電力処理と高解像度ディスプレイ

インテル® Core™ Ultra プロセッサ (シリーズ2) の低消費電力処理により、長時間パフォーマンスを実現し、モバイルワークをサポートします。16インチWUXGA (1920x1200) ディスプレイは、広い作業スペースと鮮明な画質を提供し、ビジネス用途におすすめです。高解像度ディスプレイと高性能CPUの組み合わせにより、複雑なビジュアルタスクやマルチタスクを快適にこなせます。

エッジAIで高速処理を実現 軽量950gのCopilot+ PC

NEW THIRDWAVE F-14LN7LA-B 法人モデル

クラウドAIではなく、オンデバイスでAI処理ができる
最新のインテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ 258Vを搭載。
エッジAIに適した、950gの軽量モデル。
Copilot+ PCに対応しています。

豊富なメモリ・ストレージかつ1kg未満の高い携帯性

950gの軽量ボディで、長時間の外出や出張時でも持ち運びが楽になり、重量の負担を軽減します。標準で1TBのSSDを搭載し、大容量のデータや多数のアプリケーションを瞬時に起動・処理できます。また、32GBの豊富なメモリにより、複数の重いアプリケーションをシームレスに操作可能です。さらに、NPUの搭載により、従来のCPUや



Copilot+PC

WUXGA液晶

重量 約950g

14.0
インチ

intel
CORE
ULTRA 7

GPUで行っていたAI機能の処理がより効率的になり、バッテリー寿命の延長にも貢献し、外出先でも長時間パフォーマンスを発揮します。オフィスでの作業はもちろん、移動中や客先でも高い生産性を維持することが可能です。

950gの軽量ボディでエッジAIを持ち運ぶCopilot+ PC

NEW THIRDWAVE F-14LN5LA-B 法人モデル

最新のインテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ 226Vを搭載。
モバイルに適した、950gの軽量モデルです。
クリエイティブワークの質を高めるWUXGA液晶を採用。
Copilot+ PCに対応しています。



Copilot+PC

WUXGA液晶

重量 約950g

14.0
インチ

intel
CORE
ULTRA 5

製品名	OS	CPU	グラフィック機能	メモリ	ストレージ
THIRDWAVE DX-L7LA-B 法人モデル	Windows 11 Pro 64bit	インテル® Core™ Ultra 7 258V (最大4.80GHz / 8コア / 8スレッド)	インテル® Arc™ 140V グラフィックス (CPU内蔵)	32GB (2R) LPDDR5X-8533	1TB Gen4x4 NVMe SSD
THIRDWAVE F-14LN7LA-B 法人モデル		インテル® Core™ Ultra 7 258V (最大4.80GHz / 8コア / 8スレッド)	インテル® Arc™ 140V グラフィックス (CPU内蔵)	32GB (2R) LPDDR5X-8533	
THIRDWAVE F-14LN5LA-B 法人モデル		インテル® Core™ Ultra 5 226V (最大4.50GHz / 8コア / 8スレッド)	インテル® Arc™ 130V グラフィックス (CPU内蔵)	16GB (1R) LPDDR5X-8533	

Copilot+PC

Copilot+ PC に対応

NPUを活用したAI機能で、ビジネスを強力にアシストするCopilot+ PCに対応。

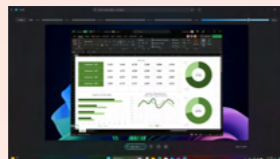
2024年11月下旬より、無償アップデートによるCopilot+ PCへの対応を予定しています。無償アップデートの提供時期はデバイスと地域により異なります。詳しくはaka.ms/copilotpluspcsをご覧ください。

AIがビジネスをアシストしてくれるCopilotキー搭載
Copilotキーを押すと、AIアシスタント「Copilot」が使用できます。



Recall

PC上で閲覧したドキュメントや画像、ウェブサイト、メッセージなどをAIが素早く検索・表示するツールです。迅速に情報を取得し、スムーズに作業を再開することができます。



Live Captions

ビデオ会議や音声をリアルタイムで英訳し、字幕を自動表示。言語の壁を越えて、グローバルなコミュニケーションをスムーズに進行できます。

※2024年9月現在は英訳のみ対応



Cocreator

「ペイント」アプリのAI機能で、テキストやスケッチから高品質なビジュアルを簡単に作成。資料作成やデザイン提案を効率化し、業務の生産性と成果物の質を向上させます。

Windows Studio Effects

Microsoft Teamsと併用することで、AIが照明や背景を自動調整し、映像を常に自然で見やすく保ちます。また、自動フレーム機能により常に被写体を中心に保持しつつ、視線補正や背景除去を通じて、ビジネスコミュニケーションを円滑にします。

AI体験に適した高速処理で
プロフェッショナルワークを加速

raytrek R6-MT

クリエイターに

- 映像関連企業 ■ゲーム関連企業
- プロクリエイター

教育現場で

- 専門学校生 ■大学・研究機関



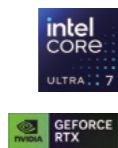
16.0
インチ

WQXGA液晶
重量 約2.1kg
NVIDIA GEFORCE RTX



インテル® Core™ Ultra7 155H & NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop搭載

最新のインテル® Core™ Ultraプロセッサー Hシリーズを搭載。革新的なSoCタイル設計によりあらゆる処理を最適化し、消費電力の低減を実現。さらにNPU搭載により生成AIの処理能力が大幅に向上します。NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptopも搭載していて、グラフィック機能も強力です。



NVIDIA® Studio ドライバー標準搭載

NVIDIA® Studio ドライバーと専用ツールを標準搭載しています。クリエイティブアプリに適合しており、すぐにクリエイティブな作業をすることができます。



製品名	OS	CPU	グラフィック機能	メモリ	ストレージ
raytrek R6-MT	Windows 11 Pro 64bit	インテル® Core™ Ultra7 155H (最大4.80GHz / 16コア / 22スレッド)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop (8GB GDDR6)	16GB (8GB × 2) SO-DIMM (DDR5-4800)	1TB Gen4 NVMe SSD

クリエイティブワーカーの
機動力を支える新世代モバイルPC

raytrek A4-M

クリエイターに

- 映像関連企業 ■ゲーム関連企業
- プロクリエイター

教育現場で

- 専門学校生 ■大学・研究機関



14.0
インチ

QWXGA+液晶
重量 約1.5kg



インテル® Core™ Ultra7 155H搭載

最新のインテル® Core™ Ultraプロセッサー Hシリーズを搭載。革新的なSoCタイル設計によりあらゆる処理を最適化し、消費電力の低減を実現。内蔵グラフィックスとして、インテル® Arc™グラフィックスを取り込み、さらにNPU搭載生成AIの処理能力が大幅に向上します。



「QWXGA+」対応、 高リフレッシュレート120Hzのディスプレイ

16:10 / 14インチ / QWXGA+(2,880 × 1,800) / 2.8Kディスプレイを採用。Webでの作品公開、コンテンツ制作に適したWeb標準規格「sRGB」カバー率約95%の色域を実現 (sRGB比は100%) します。

製品名	OS	CPU	グラフィック機能	メモリ	ストレージ
raytrek A4-M	Windows 11 Pro 64bit	インテル® Core™ Ultra7 155H (最大4.80GHz / 16コア / 22スレッド)	インテル® Arc™ グラフィックス (CPU内蔵)	16GB (8GB × 2) SO-DIMM (DDR5-4800)	1TB Gen4 NVMe SSD

高性能CPUと高品質液晶パネルが
快適さを実現

raytrek R5-RL5R

クリエイターに

- 映像関連企業 ■ゲーム関連企業

教育現場で

- 専門学校生 ■大学・研究機関



15.6
インチ

WQHD液晶
重量 約2.1kg
NVIDIA GEFORCE RTX

クリエイターに適した ハイパフォーマンスCPU「Core™ i7」を搭載

高性能CPU第13世代インテル® Core™ i7-13620Hを搭載。13620Hは消費電力を若干抑えることで、性能低下を最小限にしながら発熱量を抑え、様々な利用シーンに受け入れられやすい冷却音の低減などにも貢献します。



クリエイティブワークでの使用を意識した 高品質な液晶パネルを採用

sRGBカバー率約95%の15.6インチWQHD液晶を搭載。高解像度の画像・動画編集を意識した解像度、かつ標準的なsRGB色域に準拠した表示性能を持つことで、静止画・Webコンテンツなどをプレビューできるモニター環境を支えます。

製品名	OS	CPU	グラフィック機能	メモリ	ストレージ
raytrek R5-RL5R	Windows 11 Pro 64bit	インテル® Core™ i7-13620H (最大4.90GHz / 10コア / 16スレッド)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop (6GB GDDR6)	16GB (8GB × 2) SO-DIMM (DDR5-4800)	1TB Gen4 NVMe SSD

最新世代GPU搭載でプロフェッショナルが
求める快適な高負荷作業を実現

raytrek R5-RL6R

クリエイターに

- 映像関連企業 ■ゲーム関連企業

教育現場で

- 専門学校生 ■大学・研究機関



15.6
インチ

WQHD液晶
重量 約2.2kg
NVIDIA GEFORCE RTX

高速かつ効率的な制作を実現する 優れた処理速度

高性能CPU第13世代インテル® Core™ i7-13620Hを搭載。優れた処理速度でグラフィックスや写真、動画編集など、さまざまな制作作業を高速化。複数のアプリケーションを同時起動してもスムーズに動作し、効率的な制作環境を実現します。



美しく、細部まで鮮明に映し出す 「WQHD」ディスプレイ

高解像度のコンテンツ制作に適したWQHD (2,560 × 1,440) ディスプレイ。また外光の映り込みが少なく、長時間の使用でも目が疲れにくいノンフレア液晶を採用。色空間の標準規格に準拠したsRGBカバー率約95%の色域を実現しました。

製品名	OS	CPU	グラフィック機能	メモリ	ストレージ
raytrek R5-RL6R	Windows 11 Pro 64bit	インテル® Core™ i7-13620H (最大4.90GHz / 10コア / 16スレッド)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop (8GB GDDR6)	16GB (8GB × 2) SO-DIMM (DDR5-4800)	1TB Gen4 NVMe SSD

新たなAI体験をかなえる
大画面 & 堅牢な次世代CPU搭載モデル

THIRDWAVE DX-M7L-B 法人モデル

ビジネスシーンで

- AIによる効率化を図りたい企業

クリエイターに

- 映像関連企業 ■ゲーム関連企業



16.0
インチ

WUXGA液晶

重量 約1.3kg

新たなAI体験を実現する、AI処理に特化したNPU搭載

優れたパフォーマンスと省電力性を実現するインテル® Core™ Ultra プロセッサーを搭載。AI処理に特化したNPU (Neural Processing Unit) を内蔵しており、対応するAIベースアプリケーションによる処理を高速化し、効率的な運用を実現します。



「安心」の追求。頼りになる高い耐久性

軽さを活用して、室内で頻りに持ち歩き、時には屋外に持ち出しても、場所を問わず安心して使用できます。過酷な環境下にも耐えるMIL規格(米国防総省調達基準: MIL-STD 810H)に準拠し、11種類の様々な厳しい耐久テストをクリア。高い耐衝撃と耐久性が示されています。

製品名	OS	CPU	グラフィック機能	メモリ	ストレージ
THIRDWAVE DX-M7L-B 法人モデル	Windows 11 Pro 64bit	インテル® Core™ Ultra7 155U (最大4.80GHz / 12コア / 14スレッド)	インテル® グラフィックス (CPU内蔵)	16GB (オンボード 8GB+8GB) SO-DIMM (DDR5-4800)	500GB Gen4 NVMe SSD

超軽量な960gのボディに次世代CPUを搭載

THIRDWAVE F-14MTL-B 法人モデル

次世代CPU「インテル® Core™ Ultra プロセッサー」を
搭載した960gの軽量モデル
作業効率上昇が期待できるWUXGA液晶を採用



14.0
インチ

WUXGA液晶

重量 約960g

製品名	OS	CPU	グラフィック機能	メモリ	ストレージ
THIRDWAVE F-14MTL-B 法人モデル	Windows 11 Pro 64bit	インテル® Core™ Ultra5 125U (最大4.30GHz / 12コア / 14スレッド)	インテル® グラフィックス (CPU内蔵)	16GB (オンボード 8GB+8GB) SO-DIMM (DDR5-4800)	500GB Gen4 NVMe SSD

インテル® Core™ プロセッサー(第13世代) 搭載モデル

軽さと性能を
バランスよく兼備

THIRDWAVE F-14RP7

FHD液晶

重量 約1.31kg



14.0
インチ



14インチのワイドモニターで作業領域を確保
持ち運びに便利かつ高性能 & 高効率を実現

製品名	OS	CPU	グラフィック機能
THIRDWAVE F-14RP7	Windows 11 Pro 64bit	インテル® Core™ i7-1355U (最大5.00GHz / 10コア / 12スレッド)	インテル® Iris® Xe グラフィックス (CPU内蔵)
メモリ	ストレージ	バッテリー駆動時間	
16GB (8GB × 2) SO-DIMM (DDR4-3200)	500GB Gen4 NVMe SSD	リチウムポリマー 3セル 36Wh 駆動時間 (JEITA 測定法 3.0) : 3.5時間 (動画再生時) / 6.9時間 (アイドル時)	

アクティブな日々を支える
1kg以下 & 堅牢ボディ

THIRDWAVE F-14RPL

FHD液晶

重量 約990g



14.0
インチ



優れた耐久性を示すMIL規格準拠の試験をクリア
超軽量かつ堅牢なPCなので安心して毎日、持ち歩けます

製品名	OS	CPU	グラフィック機能
THIRDWAVE F-14RPL	Windows 11 Pro 64bit	インテル® Core™ i5-1335U (最大4.60GHz / 10コア / 12スレッド)	インテル® Iris® Xe グラフィックス (CPU内蔵)
メモリ	ストレージ	バッテリー駆動時間	
16GB (オンボード 8GB+8GB) SO-DIMM (DDR5-4800)	500GB Gen4 NVMe SSD	リチウムポリマー 2セル 36Wh 駆動時間 (JEITA 測定法 3.0) : 3.8時間 (動画再生時) / 7.1時間 (アイドル時)	

デスクトップの性能と省スペースを両立した
コンパクトモデル

THIRDWAVE HG Series

当社スリムシリーズと比較して
容量は約1/5



THIRDWAVE

用途で選べる4つのラインアップ

モニタ裏に設置可能

受付カウンターや会議室の常設マシン、展示会・各種プレゼン用マシンとしても活躍。

教育現場で

- 事務処理 ■授業用端末

ビジネスシーンで

- デジタルサイネージの表示用端末 ■店舗設置

発熱を抑えた設計で静音 & 省スペース

デスクトップ向けCPUを搭載し、ミニタワー型デスクトップPCと同等のパフォーマンスを発揮しながらも、容量は1.92Lと超コンパクト。オプションのVESAマウントキットを利用すればVESA対応モニタの背面にも取り付け可能。画面一体型PCのようなスッキリとした配線を実現できます。

多様な使用ニーズに対応する軽量 & 極小設計

約1.35kgの軽量設計 & 片手で持てる小型サイズのため、設置、移動、収納が容易。Wi-Fi標準搭載に加え、有線LANも2.5Gbps仕様の高速ネットワーク対応で、使い心地も快適。ノートPC代わりの持ち運び端末としても活躍。受付カウンターや会議室の常設マシン、研究会・展示会・各種プレゼンなどに活用できます。



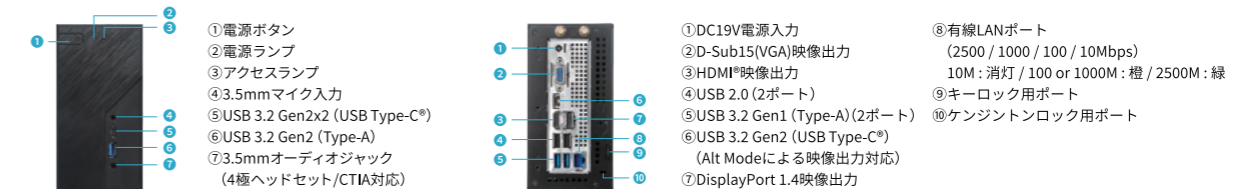
最大4画面出力可能で広がる活用方法

HDMI/DP/USB-C (Alt Mode)/D-SUBを併用することで、最大4画面同時出力が可能。一般ビジネスシーンに加え、駅中や店舗、展示会でのデジタルサイネージの表示、監視用画面のマルチビュー表示、表計算ソフトをはじめとする各種業務アプリケーションの併用、大画面代わりの4画面連結などにも対応します。

Noctua製高性能CPUクーラー

CPUの冷却はPCを使用する上で最も重要な要素のひとつです。THIRDWAVE HGシリーズは安心して長く使っていただきたいという思いから、オーストリア発のPCパーツメーカー「Noctua(ノクチュア)」の高品質なスリムクーラーを標準採用。高い静音性と信頼性によって快適なオフィス環境の創造に貢献します。

豊富なポート



- ①電源ボタン
- ②電源ランプ
- ③アクセラランプ
- ④3.5mmマイク入力
- ⑤USB 3.2 Gen2x2 (USB Type-C*)
- ⑥USB 3.2 Gen2 (Type-A)
- ⑦3.5mmオーディオジャック (4極ヘッドセット/CTIA対応)

- ⑧DC19V電源入力
- ⑨D-Sub15(VGA)映像出力
- ⑩HDMI映像出力
- ⑪USB 2.0 (2ポート)
- ⑫USB 3.2 Gen1 (Type-A) (2ポート)
- ⑬USB 3.2 Gen2 (USB Type-C*) (Alt Modeによる映像出力対応)
- ⑭DisplayPort 1.4映像出力

- ⑮有線LANポート (2500 / 1000 / 100 / 10Mbps)
- ⑯10M: 消灯 / 100 or 1000M: 橙 / 2500M: 緑
- ⑰キーロック用ポート
- ⑱ケンジントロック用ポート

製品名	OS	CPU	グラフィック機能	メモリ	ストレージ
THIRDWAVE HG3024	Windows 10 Pro 64bit / Windows 11 Pro 64bit	インテル® Core™ i3-14100 (3.50GHz-4.70GHz / 4コア / 8スレッド)	インテル® UHDグラフィックス730 (CPU内蔵) (HDMI* ×1 / DisplayPort ×1 / USB Type-C* (AltMode) ×1 / D-SUB ×1) 最大4画面可	★16GB (8GB × 2 DDR4 SO-DIMM) ~ (最大64GB)	★500GB NVMe SSD Gen4 ~ (最大2TB)
THIRDWAVE HG5024		インテル® Core™ i5-14400 (2.50GHz-4.70GHz / 10コア / 16スレッド)			
THIRDWAVE HG7024		インテル® Core™ i7-14700 (2.10GHz-5.30GHz / 20コア / 28スレッド)			
THIRDWAVE HG9024		インテル® Core™ i9-14900 (2.00GHz-5.40GHz / 24コア / 32スレッド)			

★はカスタマイズ可能な部品になります。

優れた静音設計と抜群の拡張性に洗練されたルックスを兼ね備えた、プロフェッショナルも納得の一台

raytrek 4C

ミドルタワー Series

映像配信、CGレンダリング、エンコード用途などマルチコアCPUが必要な業務

高品位な映像編集、3Dモデリングなどグラフィック処理に高い負荷のかかる業務

大学や研究機関をはじめとした生成AIや推論を活用する現場



GOOD DESIGN AWARD 2023年度受賞



raytrek

高性能ハードウェア対応

クリエイティブワークの進化と並走するように、高いパフォーマンスを発揮する最新パーツを搭載。高性能なシステムを、高度な冷却性能と搭載性能によって安定して稼働させます。

必要な機能を確実に満たす高い拡張性

お客様の用途に合わせた機能拡張を想定した設計。5インチ(ドライブ/ストレージ)ベイや、必要なストレージを選択し搭載可能な3.5インチ、2.5インチのストレージベイ、PCI-Eスロットなど、クリエイターごとに異なる必要な機能を追加できます。

※画像はイメージです。実際の製品とは異なる場合がございます。



イージーメンテナンス

前面・側面・天面・底面の吸気口にはホコリの侵入を防ぐフィルターを設置。汚れたら取り外して簡単に清掃可能。ホコリから大切な機器を守り、清潔に保ちます。



優れた冷却性

フロントに大口径14cmファンを2基、天面に3基、背面に1基、最大6基のファンが搭載できるほか、オプションで水冷システムの搭載が可能。最新の高性能パーツであっても、その性能を発揮できる十分な冷却性能を実現しています。

※画像はイメージです。搭載可能品は製品により異なります。



ユーザーライクなインターフェース

電源スイッチやUSBポート、音声端子を正面上部に集約。45度の傾斜に配置されたコンソールパネルは、デスクの上、足元、どちらにPCを設置しても、作業時にアプローチしやすい構造です。



LEDライティング

前面ファンとフィルターをLEDライティング仕様にするカスタマイズを選択可能。直接的で派手なLEDドレスアップではなく、創作のインスピレーションを掻き立てる間接照明的発光。アイデア、ひらめきが浮かび上がる様子をイメージしています。



製品名	OS	CPU	グラフィック機能	メモリ	ストレージ
raytrek 4Cミドルタワーシリーズ	Windows 11 Pro 64bit	★インテル® Core™ i5 / Core™ i7 / Core™ i9	★インテル® UHD グラフィックス 730 他	★16GB～(最大 128GB)	★500GB NVMe SSD～(最大 4TB)

★はカスタマイズ可能な部品になります。

コンパクトデザインと高い接続性を両立

raytrek

ミニタワー Series

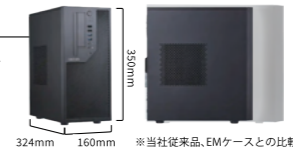


※画像はイメージです。

一般事務、Webデザイン、画像編集、動画編集

トレンドのコンパクトデザイン

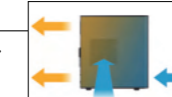
トレンドのコンパクトデザイン。従来比で約35%小型化*。奥行きを抑えた、どこに置いてもフィットしやすいスリム設計です。
※当社従来品ミニタワーケース(EMケース)との容量比。



324mm 160mm 350mm ※当社従来品、EMケースとの比較

効率的な空気循環

フロントパネルのスリットと側面の吸気孔から力強いエアフローが発生し、長時間使用しても安定した冷却性を保ちます。



多様な接続ポート

フロントパネルにUSB3.0×2、USB2.0×2、Type-Cポート×1を搭載*。すぐにアクセスできるなど接続性の高い設計です。
※フロントパネルのType-Cポートは、構成によって使用できないモデルがございます。詳細は各製品の仕様表でご確認ください。



製品名	OS	CPU
raytrek ミニタワーシリーズ	Windows 11 Pro 64bit	★インテル® Core™ i5 / Core™ i7
グラフィック機能	メモリ	ストレージ
★インテル® UHD グラフィックス 730 他	★16GB～(最大 128GB)	★500GB NVMe SSD～(最大 4TB)

★はカスタマイズ可能な部品になります。

移設作業が多いオフィスや学校に適した薄型軽量モデル

raytrek

スリム Series



※画像はイメージです。

一般事務、設計、デザイン

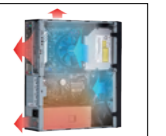
スペースを確保しやすいスリムケース

前モデル(当社BLケース)の12.5Lから約30%小型化した8.8Lの省スペースボディを採用。幅約10cm、奥行きを30cm以下に抑えたことにより、卓上に置いてもPC前スペースに余裕が持てます。



効率的なエアフロー設計

前面パネルのスリット部分に吸気ファンを搭載し、さらに側面の吸気孔でケース内部の空気をスムーズに送風。高負荷時の静音性を保ち、優れた排熱処理で熱による部品の劣化や不安定化を防ぎます。



薄型光学ドライブを選択可能

オプションで薄型9.5mmの光学ドライブを選択可能。映像コンテンツの視聴やデータの書き出しなど幅広い用途で活用できます。



raytrek

製品名	OS	CPU
raytrek スリムシリーズ	Windows 11 Pro 64bit	★インテル® Core™ i5 / Core™ i7
グラフィック機能	メモリ	ストレージ
★インテル® UHD グラフィックス 730 他	★16GB～(最大 64GB)	★500GB NVMe SSD～(最大 2TB)

★はカスタマイズ可能な部品になります。

サードウェアのおすすめ法人サービス

■PCサブスクリプション

イニシャルコストを抑えつつ最新機器を手軽に導入できるサービスです。レンタルとは違い契約時に期間を定める必要がなく、12ヶ月以上の利用後に機種変更や解約が可能で、柔軟な運用が実現します。短期プロジェクトから長期運用まで対応可能で、企業の成長ステージに応じたIT環境を構築できます。

■法人パソコンレンタル

高性能PCがレンタル可能！最短3営業日でお届けします。1ヶ月から60ヶ月まで自由に契約期間の設定ができ、延長や解約も可能なため、イベントや短期の開発プロジェクトから長期利用まで、あらゆる用途におすすめです。故障時はすぐに代替機の手配を行いますので、安心してご利用いただけます。

- PCヘルプデスク Say-Be
- レイトレッククラウド
- 設定設置サービス
- vProリモートヘルプデスク
- 買取サービス
- ピックアップサービス
- AOSBOX Business Pro
- DATA119
- DXソリューション
- フルフィルメントサービス












詳しくはこちら <https://dosparaplus.com/service/>

ワークステーションとは

専門性の高い業務や高負荷な作業を高速で処理でき、しかも長時間安定して稼働します。ハイスペックなパーツを搭載したモデルが多いことも特徴です。

raytrek

6000Ada 最大4基								 raytrek Workstation N8630
6000Ada 最大2基	 raytrek Workstation X2614	 raytrek Workstation X6612	 raytrek Workstation X2630	 raytrek Workstation X8612	 raytrek Workstation X4620	 raytrek Workstation X4630	 raytrek Workstation N6630	 raytrek Workstation X4612
グラフィックス	W-2223	W-3223	w3-2423	Silver 4210R	Silver 4310	Silver 4410Y	7960X	7965WX
CPU	インテル® Xeon® W-2200/2400/3200 シリーズ			インテル® Xeon® スケラブル・プロセッサ・ファミリー			AMD Ryzen™ Threadripper™	AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro

CPUとGPUどちらも重視したい方向け

GPU最大4基搭載可能で抜群のパフォーマンスを実現

raytrek Workstation N8630

- リアルタイムのレイトレーシング
- 高度なレンダリング技術
- 高負荷アプリケーションの開発・サービス提供
- シミュレーション・流体解析など
専門領域での高負荷業務

Customize

100V環境で
NVIDIA® RTX™ 6000Adaを
最大4基搭載が可能！



raytrek

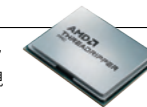
CPU	グラフィック機能	メモリ
★AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX	★NVIDIA® T400 4GB (MiniDisplayPort ×3) ×1基	★32GB (DDR5-5200 ECC RDIMM/16GB ×2)

★はカスタマイズ可能な部品になります。

AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7000WX

AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7000WXシリーズプロセッサは最大96コア・192スレッドまで可能となり、高性能なマルチタスク処理と高速なデータ処理を提供することで作業効率を向上します。CPUパワーを必要とする複雑な計算や処理を高速で

効率的に行い、マルチコア処理の優れた性能により、複数のタスクを同時に処理することで、高負荷な作業でも安定した稼働を実現します。



NVIDIA® プロフェッショナルグラフィックスボード搭載可

NVIDIA RTX™は、2Dおよび3Dモデルを扱ったり、動画編集したりする場合などに適しています。NVIDIA RTX™シリーズを最大4基搭載可能です。



WRX90 WS EVO

N8630はDDR5 ECCメモリに対応していて、最大512TB(64GB×8枚)の大容量メモリを搭載可能です。8チャンネルの広帯域を実現し、ECCメモリのエラー訂正機能により長期連続稼働におけるデータ破損を自動的に検出して修正したり異常終了を防いだりできます。この機能により安定して運用する事が可能となります。



SilverStone社製 タワーケース

一般的なワークステーションの垂直置きだけでなく、ラックマウントとしての水平置きにも対応しており、レールオプションも選択可能です。また、マザーボードやグラフィックカードの損傷を防ぐために、たわみ防止機能が装備されています。

水冷式CPUクーラー

冷面がAMD Ryzen™ Threadripper™ CPUを完全に覆い、各コアに最も直接的な冷却効果を与えます。ポンプモーターには3相、6極設計を採用して、単相4極設計のものより、スムーズで静かな動作とエネルギー効率の向上を実現します。

エントリー向け

あらゆるプロフェッショナルワークに適した速度と安定性を提供

raytrek Workstation X2630

- 高解像度の映像処理
- VFX
- 3Dレンダリング
- 3D CAD
- AI開発

CPU	グラフィック機能	メモリ
★インテル® Xeon® w3-2423	★NVIDIA® T400 4GB (MiniDisplayPort ×3) ×1基	★32GB (DDR5-4800 ECC RDIMM/16GB ×2)

★はカスタマイズ可能な部品になります。

インテル® Xeon® W-2400プロセッサ

インテル® Xeon® W-2400プロセッサはインテル® W790チップセットと組み合わせることでスケラブル・アーキテクチャーよりコア数が増加し、前世代よりECCメモリのデータの完全性を強化、最大64レーンのPCIe Gen5.0接続など柔軟な構成により多様なニーズに応えることが可能です。シングルソケットのインテル® Xeon® W-2400プロセッサは最大24コア、最大48スレッド、最大4.80GHzのパフォーマンスを提供します。



NVIDIA® プロフェッショナルグラフィックスボード搭載可

NVIDIA RTX™は、2Dおよび3Dモデルを扱ったり、動画編集したりする場合などに適しています。NVIDIA RTX™シリーズは最大2基搭載可能、NVIDIA® GeForce RTX™シリーズは1基搭載可能です。



W790 WS

X2630は最大512GB(64GB×8枚)の大容量メモリを搭載可能です。4チャンネルにより広帯域を実現し、ECCメモリのエラー訂正機能により、長期連続稼働におけるデータ破損を自動的に検出、修正することでエラーによる不具合を防ぎます。この機能により安定した運用を提供します。



Fractal Design社製 タワーケース

北欧デザインの特徴であるシンプルでエレガントなデザインが特長。フロント・トップ・サイドパネルに産業グレードの吸音素材が貼付され静音性に優れた構造となっています。



豊富なラインアップで、あらゆるニーズに対応

15.6インチ・16インチ			
NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop (8GB GDDR6)	15.6インチ raytrek raytrek R5-RL6R		16.0インチ raytrek raytrek R6-MT
	15.6インチ raytrek raytrek R5-RL5R		
NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop (6GB GDDR6)			
インテル® Arc™ グラフィックス (CPU内蔵)			16.0インチ THIRDWAVE NEW THIRDWAVE DX-L7LA-B 法人モデル
インテル® グラフィックス (CPU内蔵)		15.6インチ THIRDWAVE THIRDWAVE DX-M7-B 法人モデル	
グラフィックス CPU	インテル® Core™ i7-13620H (10コア / 16スレッド)	インテル® Core™ Ultra 7 155U (12コア / 14スレッド)	インテル® Core™ Ultra 7 155H (16コア / 22スレッド) インテル® Core™ Ultra 7 258V (8コア / 8スレッド)

14インチ					
インテル® Arc™ グラフィックス (CPU内蔵)			14.0インチ raytrek raytrek A4-M	14.0インチ THIRDWAVE NEW THIRDWAVE F-14LN5LA-B 法人モデル	14.0インチ THIRDWAVE NEW THIRDWAVE F-14LN7LA-B 法人モデル
インテル® Iris® Xeグラフィックス (CPU内蔵)	14.0インチ THIRDWAVE THIRDWAVE F-14RPL	14.0インチ THIRDWAVE THIRDWAVE F-14RP7			
インテル® グラフィックス (CPU内蔵)			14.0インチ THIRDWAVE THIRDWAVE F-14MTL-B 法人モデル		
グラフィックス CPU	インテル® Core™ i5-1335U (10コア / 12スレッド)	インテル® Core™ i7-1355U (10コア / 12スレッド)	インテル® Core™ Ultra 5 125U (12コア / 14スレッド)	インテル® Core™ Ultra 7 155H (16コア / 22スレッド)	インテル® Core™ Ultra 5 226V (8コア / 8スレッド) インテル® Core™ Ultra 7 258V (8コア / 8スレッド)

THIRDWAVE raytrek

ノートPC仕様一覧

	16.0インチ	14.0インチ	
シリーズ	THIRDWAVE		
	NEW	NEW	NEW
モデル名	THIRDWAVE DX-L7LA-B 法人モデル	THIRDWAVE F-14LN7LA-B 法人モデル	THIRDWAVE F-14LN5LA-B 法人モデル
ディスプレイ	16.0インチ (16:10) WUXGA液晶 (1,920 × 1,200) / リフレッシュレート 165Hz sRGBカバー率95%	14.0インチワイド (16:10) WUXGA液晶 (1,920 × 1,200) / リフレッシュレート 60Hz sRGBカバー率95%	14.0インチワイド (16:10) WUXGA液晶 (1,920 × 1,200) / リフレッシュレート 60Hz sRGBカバー率95%
重量	約1.3kg	約0.95kg	
外形寸法(突起物含まず)	約358(幅) × 253(奥行) × 20(高さ)mm	約313(幅) × 223(奥行) × 18(高さ)mm	
OS	Windows 11 Pro 64bit		
オフィスソフト	なし(オプションで追加可能)		
CPU	インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ 258V (最大4.80GHz / 8コア / 8スレッド)		インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ 226V (最大4.50GHz / 8コア / 8スレッド)
グラフィック機能	インテル® Arc™ 140V グラフィックス (CPU内蔵)		インテル® Arc™ 130V グラフィックス (CPU内蔵)
メモリ	32GB (2R) LPDDR5X-8533		16GB (1R) LPDDR5X-8533
ストレージ	1TB Gen4x4 NVMe SSD		
光学ドライブ	光学ドライブなし		
カードリーダー	MicroSDカードリーダー (SD / SDHC / SDXC, 最大認識容量: 2TB)		
標準キーボード	日本語配列キーボード (107キー / バックライト搭載)	日本語配列キーボード (86キー / バックライト搭載)	日本語配列キーボード (86キー / ホワイトバックライト搭載)
標準マウス	本体内蔵タッチパッド (マウスは付属しません)		
サウンド	内蔵ステレオスピーカー / マザーボード標準 オンボードHDサウンド		
有線LANポート	なし		
無線LAN	インテル® Wi-Fi 6E AX211 (IEEE802.11 a / b / g / n / ac / ax)		
Bluetooth	Bluetooth® Ver. 5.3		
Webカメラ	FHD画質Webカメラ、IR専用カメラ (Windows Hello対応)		
入出力ポート	USB 3.2 Gen1 (Type-A) × 1、USB 3.2 Gen2 (Type-A) × 1、USB 3.2 Gen2 (USB Type-C) × 1 (PD対応)、Thunderbolt™ 4 × 1 (DP1.4 / PD対応)、HDMI® 2.1 Type A × 1、マイク入力・ヘッドフォン出力共用端子 × 1		
バッテリー	リチウムイオン 3セル 55Wh		
セキュリティ機能	セキュリティシロット × 1、dTPM2.0、Windows Hello		
保証 / 保守サービス	ピックアップ1年保証		
エネルギー消費効率	計測中 (目標年度2022年度)		

※1. 液晶ディスプレイは、液晶パネルの特性や製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。 ※2. 液晶ディスプレイは、非常に精度の高い技術で作られています。画面の一部に点灯しない画素や、常時点灯する画素、明るさのむらなどが現れる場合がありますが、故障ではありません。 ※3. 液晶ディスプレイは特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。 ※4. 本体(バッテリーパック内蔵)のみ、主な付属品は含まれません。質量は平均値、製品やカスタマイズ内容により質量が異なる場合があります。 ※5. プレインストールされているOSのみサポートいたします。 ※6. 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。 ※7. (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)を行う際はWindows 11上の「設定」⇒「システム」⇒「回復」から行います。 ※8. 表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※9. ビデオ・メモリはメインメモリの一部を使用します。 ※10. 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。 ※11. 初回起動直後にOSから認識される容量です。Cドライブ以外の容量は、リカバリ領域として使用しています。なお、これらの値は実際の製品とは若干異なる場合があります。 ※12. SDカードリーダーは全てのメディア・データの読み書きを保証するものではありません。 ※13. キーによっては、キーピッチが異なる場合があります。 ※14. 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で使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11ax準拠のモードならば、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。 ※15. 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。 ※16. すべてのBluetooth®対応機器の動作を保証するものではありません。Bluetooth®のバージョンは、OSのアップデートにより更新される場合があります。 ※17. 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、HDCP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。 ※18. USB 1.1 / 2.0 / 3.0 / 3.1 (Gen1) / 3.2 (Gen1)対応。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。 ※19. 映像機器との接続には、市販のHDMI®ケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※20. Thunderbolt™ 4 (USB4®)規格に対応しています。周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※21. 映像機器との接続には、市販のHDMI®ケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※22. バッテリーパックは消耗品です。 ※23. 本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身の取りはずしや交換はできません。 ※24. 一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver.3.0)」(https://home.jeita.or.jp/pc_tablet/guideline/battery3.html)に基づいて測定。 ※25. 実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。 ※26. 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。 ※27. 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AAIは達成率100%以上110%未満、AAIは達成率110%以上140%未満、AAAI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。

	16.0インチ	14.0インチ	15.6インチ	
	raytrek			
シリーズ				
モデル名	raytrek R6-MT	raytrek A4-M	raytrek R5-RL5R	raytrek R5-RL6R
ディスプレイ (※1)(※2)(※3)	16.0インチワイド(16:10) WQXGA液晶 (2,560 × 1,600) / リフレッシュレート 240Hz DCI-P3カバー率95%	14.0インチワイド(16:10) QWXGA+液晶 (2,880 × 1,800) / リフレッシュレート 120Hz sRGBカバー率約95% (sRGB比 100%)	15.6インチ (16:9) WQHD液晶 (2,560 × 1,440) / リフレッシュレート 165Hz sRGBカバー率約95% (sRGB比 100%)	
重量 (※4)	約2.1kg	約 1.5kg	約2.1kg	約2.2kg
外形寸法(突起物含まず)	約358 (幅) × 259 (奥行) × 24 (高さ)mm	約317 (幅) × 235 (奥行) × 19 (高さ)mm	約360 (幅) × 244 (奥行) × 24 (高さ)mm	約360 (幅) × 245 (奥行) × 20[前]~28[後](高さ)mm
OS (※5)(※6)(※7)	Windows 11 Pro 64bit			
オフィスソフト	なし(オプションで追加可能)			
CPU	インテル®Core™ Ultra 7 155H (最大4.80GHz / 16コア / 22スレッド)		インテル®Core™ i7-13620H (最大4.90GHz / 10コア / 16スレッド)	
グラフィック機能 (※8)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop (8GB GDDR6)	インテル® Arc™ グラフィックス (CPU内蔵) (※9)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop (6GB GDDR6)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop (8GB GDDR6)
メモリ	16GB (8GB × 2) SO-DIMM (DDR5-4800)			
ストレージ (※10)(※11)	1TB Gen4 NVMe SSD			
光学ドライブ	光学ドライブなし			
カードリーダー (※12)	MicroSDカードリーダー (SD / SDHC / SDXC, 最大認識容量: 2TB)			
標準キーボード (※13)	日本語配列キーボード (107キー / バックライト搭載)	日本語配列キーボード (86キー / バックライト搭載)	日本語配列キーボード (102キー / バックライト搭載)	
標準マウス	本体内蔵タッチパッド (マウスは付属しません)			
サウンド	内蔵ステレオスピーカー / マザーボード 標準 オンボードHDサウンド			
有線LANポート	10 / 100 / 1000 BASE-T (RJ-45) × 1			
無線LAN (※14)(※15)	インテル® Wi-Fi 6E AX211 (IEEE802.11 a / b / g / n / ac / ax)			
Bluetooth® (※16)	Bluetooth® Ver. 5.3			
Webカメラ	FHD画質Webカメラ、 IR専用カメラ (Windows Hello対応)		HD画質Webカメラ	HD画質Webカメラ、 IR専用カメラ (Windows Hello対応)
入出力ポート (※17)(※18)(※19)	USB 3.2 Gen1 (Type-A) × 1、 USB 3.2 Gen2 (Type-A) × 1 (poweredUSB)、 USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) × 1 (DP1.4a対応)、 Thunderbolt™ 4 × 1 (DP1.4 / PD対応) (※20) 、 HDMI® 2.1 Type A × 1、 マイク入力・ヘッドフォン出力 共用端子 × 1 (※21)	USB 3.2 Gen2 (Type-A) × 1、 USB 3.2 Gen1 (Type-A) × 1、 USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) × 1 (PD対応)、 Thunderbolt™ 4 × 1 (DP1.4 / PD対応) (※20) 、 HDMI® 2.1 Type A × 1、 マイク入力・ヘッドフォン出力 共用端子 × 1 (※21)	USB 3.2 Gen1 (Type-A) × 2、 USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) × 1、 USB 2.0 (Type-A) × 1、 HDMI® 2.1 Type A × 1、 Mini DisplayPort 1.4a × 1、 マイク入力 × 1、音声入出力 × 1	USB 3.2 Gen1 (Type-A) × 1、 USB 3.2 Gen2 (Type-A) × 1、 USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) × 1 (PD対応)、 Thunderbolt™ 4 × 1 (DP1.4 / PD対応) (※20) 、 HDMI® 2.1 Type A × 1、 マイク入力・ヘッドフォン出力 共用端子 × 1 (※21)
バッテリー (※22)(※23)(※24) (※25)(※26)	リチウムイオン 4セル 80Wh	リチウムイオン 3セル 55Wh	リチウムイオン 3セル 46Wh	
セキュリティ機能	セキュリティスロット × 1、 TPM2.0, Windows Hello		セキュリティスロット × 1	セキュリティスロット × 1、 TPM2.0, Windows Hello
保証 / 保守サービス	センドバック1年保証			
エネルギー消費効率 (※27)	計測中(目標年度2022年度)			

※1. 液晶ディスプレイは、液晶/パネルの特性や製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。 ※2. 液晶ディスプレイは、非常に精度の高い技術で作られています。画面の一部に点灯しない画素や、常時点灯する画素、明るさのむらなどが現れる場合は、品質は平均値、製品やカスタマイズ内容により品質が異なる場合があります。 ※3. プレインスタイルされているOSのみサポートいたします。 ※4. 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。一部を使用します。 ※5. 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の場合は表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。 ※6. 初回起動直後にOSから認識される容量です。Cドライブ以外の容量は、リカ ※7. 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標準のモードならびに、IEEE802.11ac/IEEE802.11n標準のBluetooth®対応機器の動作を保証するものではありません。Bluetooth®のバージョンは、OSのアップデートにより更新される場合があります。 ※8. 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、HDCPに対応したデバイス機器との接続には、市販のHDMI®表示があるHDMI®ケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※9. Thunderbolt™ 4 (USB4®) 規格に対応しています。周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※10. 映像 ※11. 映像 ※12. パッケージには、市販のHDMI®表示があるHDMI®ケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※13. 映像 ※14. 映像 ※15. 映像 ※16. 映像 ※17. 映像 ※18. 映像 ※19. 映像 ※20. 映像 ※21. 映像 ※22. 映像 ※23. 映像 ※24. 映像 ※25. 映像 ※26. 映像 ※27. 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%

	16.0インチ	14.0インチ		
	THIRDWAVE			
				
モデル名	THIRDWAVE DX-M7L-B 法人モデル	THIRDWAVE F-14MTL-B 法人モデル	THIRDWAVE F-14RP7	THIRDWAVE F-14RPL
ディスプレイ (※1)(※2)(※3)	16.0インチワイド(16:10) WUXGA液晶 (1,920 × 1,200) / リフレッシュレート 165Hz	14.0インチワイド(16:10) WUXGA液晶 (1,920 × 1,200) / リフレッシュレート 60Hz	14.0インチ (16:9) FHD液晶 (1,920 × 1,080) / リフレッシュレート 60Hz	
重量 (※4)	約1.3kg	約0.96kg	約1.31kg	約0.99kg
外形寸法(突起物含まず)	約358 (幅) × 253 (奥行) × 20 (高さ)mm	約313 (幅) × 223 (奥行) × 18 (高さ)mm	約325 (幅) × 222 (奥行) × 21[前]~20[後](高さ)mm	約322.3 (幅) × 218.2 (奥行) × 18 (高さ)mm
OS (※5)(※6)(※7)	Windows 11 Pro 64bit			
オフィスソフト	なし(オプションで追加可能)			
CPU	インテル®Core™ Ultra 7 155U (最大4.80GHz / 12コア / 14スレッド)	インテル® Core™ Ultra 5 125U (最大4.30GHz / 12コア / 14スレッド)	インテル® Core™ i7-1355U (最大5.00GHz / 10コア / 12スレッド)	インテル® Core™ i5-1335U (最大4.60GHz / 10コア / 12スレッド)
グラフィック機能 (※8)	インテル® グラフィックス (CPU内蔵) (※9)		インテル® Iris® Xeグラフィックス (CPU内蔵) (※9)	
メモリ	16GB (オンボード 8GB+8GB) SO-DIMM (DDR5-4800)	16GB (8GB × 2) SO-DIMM (DDR4-3200)	16GB (オンボード8GB + 8GB) SO-DIMM (DDR5-4800)	
ストレージ (※10)(※11)	500GB Gen4 NVMe SSD			
光学ドライブ	光学ドライブなし			
カードリーダー (※12)	MicroSDカードリーダー (SD / SDHC / SDXC, 最大認識容量: 2TB)			
標準キーボード (※13)	日本語配列キーボード (107キー / ホワイトバックライト搭載)	日本語配列キーボード (86キー / ホワイトバックライト搭載)	日本語配列キーボード (88キー / バックライト搭載)	
標準マウス	本体内蔵タッチパッド (マウスは付属しません)			
サウンド	内蔵ステレオスピーカー / マザーボード 標準 オンボードHDサウンド			
有線LANポート	なし	ギガビットLANポート	なし	
無線LAN (※14)(※15)	インテル® Wi-Fi 6E AX211 (IEEE802.11 a / b / g / n / ac / ax)			
Bluetooth® (※16)	Bluetooth® Ver. 5.3			
Webカメラ	FHD画質Webカメラ、 IR専用カメラ (Windows Hello対応)	プライバシーシャッター・マイク付 HD画質 (720p) Webカメラ	マイク付 HD画質 (720p) Webカメラ	
入出力ポート (※17)(※18)(※19)	USB 3.2 Gen1 (Type-A) × 1、 USB 3.2 Gen2 (Type-A) × 1 (poweredUSB)、 USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) × 1 (DP1.4a対応)、 Thunderbolt™ 4 × 1 (DP1.4 / PD対応) (※20) 、 HDMI® 2.1 Type A × 1、 マイク入力・ヘッドフォン出力 共用端子 × 1 (※21)	USB 3.2 Gen2 (Type-A) × 1、 USB 3.2 Gen1 (Type-A) × 1、 USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) × 1 (DP1.4 / PD対応)、 HDMI® 1.4b × 1、 マイク入力・ヘッドフォン出力 共用端子 × 1 (※21)	USB 3.2 Gen2 (Type-A) × 1、 USB 3.2 Gen1 (Type-A) × 1、 Thunderbolt™ 4 × 1 (DP1.4 / PD対応) (※20) 、 HDMI® 1.4b × 1、 マイク入力・ヘッドフォン出力 共用端子 × 1 (※21)	
バッテリー (※22)(※23)(※24) (※25)(※26)	リチウムイオン 3セル 55Wh	リチウムポリマー 3セル 36Wh 駆動時間 (JEITA 測定法 3.0): 3.5時間 (動画再生時) / 6.9時間 (アイドル時)	リチウムポリマー 2セル 36Wh 駆動時間 (JEITA 測定法 3.0): 3.8時間 (動画再生時) / 7.1時間 (アイドル時)	
セキュリティ機能	セキュリティスロット × 1、 TPM2.0, Windows Hello	セキュリティスロット × 1		
保証 / 保守サービス	センドバック1年保証			
エネルギー消費効率 (※27)	計測中(目標年度2022年度)	12区分 24.6kWh/年 (126.71%) AA	計測中(目標年度2022年度)	

ありますが、故障ではありません。 ※3. 液晶ディスプレイは特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度は好みによって調整してご使用ください。 ※4. 本体 (バッテリーパック内蔵) のみ。主な付属品は含まれません。 ※5. (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)を行う際はWindows 11上の設定⇒システム⇒回復から行います。 ※6. 表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※7. ビデオ・メモリはメインメモリのバリエーションとして使用しています。なお、これらの値は実際の製品とは若干異なる場合があります。 ※8. SDカードリーダーは全てのメディア・データの読み書きを保証するものではありません。 ※9. キーによっては、キーピッチが異なる場合があります。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。 ※10. 2.4GHz帯無線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。 ※11. すべての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HDMI®端子を使用して出力するには、HDCPに対応したデバイス機器との接続には、市販のHDMI®表示があるHDMI®ケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※12. Thunderbolt™ 4 (USB4®) 規格に対応しています。周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※13. 映像 ※14. 映像 ※15. 映像 ※16. 映像 ※17. 映像 ※18. 映像 ※19. 映像 ※20. 映像 ※21. 映像 ※22. 映像 ※23. 映像 ※24. 映像 ※25. 映像 ※26. 映像 ※27. 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%


ケース別CPU×グラフィックボード性能比較表





RTX	NVIDIA® RTX™ 6000Ada 48GB				
	NVIDIA® RTX™ A6000 48GB				
	NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 32GB				
	NVIDIA® RTX™ A5000 24GB				
	NVIDIA® RTX™ 4500Ada 24GB				
	NVIDIA® RTX™ A4500 20GB				
	NVIDIA® RTX™ 4000SFF Ada 20GB				
	NVIDIA® RTX™ 4000 Ada 20GB				
	NVIDIA® RTX™ A4000 16GB				
	NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 16GB				
GeForce	NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 24GB				
	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 SUPER 16GB				
	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 16GB				
	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070Ti SUPER 16GB				
	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070Ti 12GB				
	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 SUPER 12GB				
	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 12GB				
	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060Ti 16GB				
	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060Ti 8GB				
	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 8GB				
オンボードグラフィックス					
グラフィック					
CPU	インテル® Core™ i3	インテル® Core™ i5	インテル® Core™ i7	インテル® Core™ i9	

4Cミドルタワーシリーズ	スリムシリーズ
ミニタワーシリーズ	ミニデスクトップ(=HGシリーズ)





★はカスタマイズ可能な部品になります。
 ※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HDMI*端子を使用し出力するには、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。 ※7. 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. 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。 ※11. キャプチャソフトなどを使用して、本製品には、市販のHDMI*ケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※15. 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。 ※16. HDMI*ケーブルの持ち手部分を水平にした際、用するときは、4極ミニプラグタイプのヘッドセットをご使用ください。ただし、すべてのヘッドセットやヘッドホンに対応するものではありません。 ※18. 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。これはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは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。 ※22. 本製品に付属していないソフトウェア(OSを含む)に關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。 ※23. エネルギー消費効率とは、JIS C62623(2014)に規定






デスクトップPC仕様一覧

	ミドルタワー
	raytrek
シリーズ	
シリーズ名	raytrek 4C ミドルタワーシリーズ
OS (※1)(※2)(※3)(※4)	Windows 11 Pro 64bit
CPU	★インテル® Core™ i5 / Core™ i7 / Core™ i9
グラフィック機能 (※5)(※6)(※7)	★インテル® UHD グラフィックス 730 他
メモリ(※8)	★16GB~(最大 128GB)
ストレージ(※9)	★500GB NVMe SSD~ (最大 4TB)
光学ドライブ	★なし(オプションで搭載可)
電源(※10)	550W~
サウンド	マザーボード 標準 オンボードHDサウンド
チップセット	B760 / H770 / Z790
入出力ポート (※12)(※13)(※14)	各マザーボードによる
ネットワーク (※18)(※19)(※20)	2.5Gb 対応LANポート ×1 (オンボード)
Bluetooth® (※18)(※21)	なし
サイズ	216(幅) × 486(奥行) × 493(高さ) mm
重量	約17kg
保証 / 保守サービス(※22)	センドバック1年保証
エネルギー消費効率(※23)	各モデルによる
その他	—

ミニタワー	スリム	ミニデスクトップ			
raytrek		THIRDWAVE			
					
raytrek ミニタワーシリーズ	raytrek スリムシリーズ	THIRDWAVE HGシリーズ			
		THIRDWAVE HG3024	THIRDWAVE HG5024	THIRDWAVE HG7024	THIRDWAVE HG9024
Windows 11 Pro 64bit		Windows 10 Pro 64bit / Windows 11 Pro 64bit			
★インテル® Core™ i5 / Core™ i7		インテル® Core™ i3-14100 (3.50GHz-4.70GHz / 4コア / 8スレッド)	インテル® Core™ i5-14400 (2.50GHz-4.70GHz / 10コア / 16スレッド)	インテル® Core™ i7-14700 (2.10GHz-5.30GHz / 20コア / 28スレッド)	インテル® Core™ i9-14900 (2.00GHz-5.40GHz / 24コア / 32スレッド)
★インテル® UHD グラフィックス 730 他		インテル® UHDグラフィックス730 (CPU内蔵) 最大4画面可		インテル® UHDグラフィックス770 (CPU内蔵) 最大4画面可	
★16GB~(最大 128GB)	★16GB~(最大 64GB)	★16GB (8GB ×2 DDR4 SO-DIMM)~(最大64GB)			
★500GB NVMe SSD~ (最大 4TB)	★500GB NVMe SSD~ (最大 2TB)	★500GB NVMe SSD Gen4 ~ (最大2TB)			
★なし(オプションで搭載可)		なし			
450W~	300W~	DC19V 6.32A 120W Power Adapter			
マザーボード 標準 オンボードHDサウンド		マザーボード 標準 オンボードHDサウンド(Realtek ALC269)(※11)			
B760	H610	B760			
前面 : USB 2.0 ×2、USB 3.0 ×2、 USB 3.2 Gen1 (USB Type-C) ×1 背面 : USB 2.0 ×4、 USB 3.2 Gen2 (Type-A) ×2 映像出力 : HDMI® ×2、 DisplayPort ×1 (※15)	前面 : USB 2.0 ×2 USB 3.2 Gen1 (Type-A) ×2 背面 : USB 2.0 ×4、 USB 3.2 Gen2 (Type-A) ×2 映像出力 : HDMI® ×1、 DisplayPort ×1、 D-SUB ×1 (※15)(※16)	前面 : USB 3.2 Gen2 ×1、USB 3.2 Gen2x2 (USB Type-C®) ×1、 3.5mmマイク入力、3.5mmオーディオジャック(マイク入力付き4極対応)(※17) 背面 : USB 3.2 Gen1 ×2、USB 3.2 Gen2 (USB Type-C) ×1 (Alt Modeサポート)、USB 2.0 ×2、 DisplayPort 1.4 ×1、HDMI® ×1、D-SUB15 ×1、 RTL8125BG 2.5GbE LAN ×1、DC19V In ×1 側面 : USB 2.0 ×2			
2.5Gb 対応LANポート ×1 (オンボード)	1.0Gb 対応LANポート ×1 (オンボード)	有線 : RTL8125BG 2.5GbE LAN ×1 無線 : インテル® AX210 Wi-Fi6E(11n / b / g / a / ac / ax)			
なし		Ver 5.3			
160(幅) × 324(奥行) × 350(高さ) mm	95(幅) × 283(奥行) × 327(高さ) mm	80(幅) × 155(奥行) × 155(高さ)mm 1.92L			
約7kg	約5kg	約1.4kg (パーツ装着時)			
センドバック1年保証		センドバック1年保証			
各モデルによる		計測中 (目標年度2022年度)			
—		VESAマウントキット(別売)、ケンジントロック			

(リカバリ)を行う際はWindows 11上の「設定」⇒「システム」⇒「回復」から行います。 ※4. 32bitのWindowsでサポートするメモリ容量は約3GBです。 ※5. 表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※6. コンテンツ保護処理された映像や音声をカード搭載モデルを除く) ※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ます。 ※9. 標準装備の再生中の音声を録音することはできません。 ※12. 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。 ※13. 1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピードHDMI*ケーブルをご使用ください。 ※14. 映像機器との接続コネクタ金属部分に対して持ち手部分が上下方向に片側2.8mmを超えるケーブルは、ケースと干渉することで接続できない場合がございます。 ※17. 4極ミニプラグタイプのヘッドセット、またはステレオミニプラグタイプのヘッドホンをご使用ください。マイクを使用するときは、4極ミニプラグタイプのヘッドセットをご使用ください。ただし、すべてのヘッドセットやヘッドホンに対応するものではありません。 ※18. 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。これはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは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。 ※20. 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。 ※21. すべてのBluetooth®対応機器の動作を保証するものではありません。Bluetooth®のバージョンは、OSのアップデートにより更新される場合があります。 ※22. 本製品に付属していないソフトウェア(OSを含む)に關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。 ※23. エネルギー消費効率とは、JIS C62623(2014)に規定

	AMD CPU搭載		インテル® CPU搭載	
	raytrek			
シリーズ				
	グラフィック最大4基搭載可能	グラフィック最大2基搭載可能	グラフィック最大2基搭載可能	グラフィック最大2基搭載可能
モデル名	raytrek Workstation N8630	raytrek Workstation N6630	raytrek Workstation X4630	raytrek Workstation X2630
OS <small>(※1)(※2)(※3)(※4)</small>	★OSなし			
CPU	★AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX (4.20GHz-5.30GHz / 152MB / 24コア / 48スレッド)	★AMD Ryzen™ Threadripper™ 7960X (4.20GHz-5.30GHz / 152MB / 24コア / 48スレッド)	★インテル® Xeon® Silver 4410Y (2.00GHz-3.90GHz / 30MB / 12コア / 24スレッド) ×2基	★インテル® Xeon® w3-2423 (定格2.10GHz / TB時4.20GHz / 15MB / 6コア / 12スレッド)
グラフィック機能 <small>(※5)(※6)(※7)(※8)</small>	★NVIDIA® T400 4GB (MiniDisplayPort ×3) ×1基		★NVIDIA® T1000 8GB (MiniDisplayPort ×4) ×1基	
メモリ <small>(※9)(※10)</small>	★32GB (DDR5-5200 ECC RDIMM / 16GB ×2)		★32GB (DDR5-4800 ECC RDIMM / 16GB ×2)	
ストレージ <small>(※11)</small>	★1TB SSD (M.2 PCIe 4.0 ×4 NVMe)		★ディスクなし	★1TB SSD (M.2 PCIe 4.0 ×4 NVMe)
光学ドライブ	光学ドライブなし		★光学ドライブなし	
チップセット	WRX90	TRX50	C741	W790
電源 <small>(※12)</small>	80PLUS Platinum認証 1300W ×1基、80PLUS Platinum認証 1200W ×1基	80PLUS Platinum認証 1300W	80PLUS Platinum認証 1200W	
入出力ポート <small>(※15)(※16)(※17)(※20)</small>	前面: USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) ×1、USB 3.2 Gen1 ×1 背面: USB4® (USB Type-C®) ×1、USB 3.2 Gen2 ×4、USB 3.2 Gen1 ×2、Audio jack ×2、Optical S / PDIF-Out ×1 <small>(※19)</small>	前面: USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) ×1、USB 3.2 Gen1 ×2、Audio jack ×2 背面: USB 3.2 Gen2x2 (USB Type-C®) ×1、USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) ×1、USB 3.2 Gen2 ×4、USB 3.2 Gen1 ×2、Audio jack ×2、Optical S / PDIF-Out ×1 <small>(※13)(※21)(※23)</small>	前面: USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) ×1、USB 3.2 Gen1 ×2、USB 2.0 ×2、Audio jack ×2 背面: USB 3.2 Gen1 ×4、Audio jack ×3、VGA ×1(無効設定)	前面: USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) ×1、USB 3.2 Gen1 ×2、USB 2.0 ×2、Audio jack ×2 背面: Thunderbolt™ 4 ×2、USB 3.2 Gen2 ×2、USB 3.2 Gen1 ×4、Audio jack ×2、Optical S / PDIF-Out ×1 <small>(※14)(※18)</small>
ネットワーク	10GbE (インテル® X710-AT2) LAN Controller ×2ポート	10GbE (Marvell AQC113CS) ×2ポート / 2.5GbE (インテル® I255LM) ×1ポート <small>(※22)</small>	10GbE (Broadcom BCM57416) ×2ポート	10GbE (Marvell AQC113CS) ×2ポート / 2.5GbE (インテル® I255LM) ×1ポート <small>(※22)</small>
サイズ(突起物含まず)	220(幅) × 605(奥行) × 440(高さ)mm	240(幅) × 547(奥行) × 475(高さ)mm	240(幅) × 604(奥行) × 566(高さ)mm	240(幅) × 547(奥行) × 475(高さ)mm
重量	約21kg	約22kg	約26kg	約18kg
保証 / 保守サービス	★オンサイト3年保守			
エネルギー消費効率 <small>(※24)(※25)</small>	計測中(目標年度2022年度)			

インテル® CPU搭載				
raytrek				
				
グラフィック最大4基搭載可能	グラフィック最大4基搭載可能	グラフィック最大2基搭載可能	グラフィック最大2基搭載可能	グラフィック最大2基搭載可能
raytrek Workstation X8612	raytrek Workstation X6612	raytrek Workstation X4620	raytrek Workstation X4612	raytrek Workstation X2614
★OSなし			★Windows 10 Pro 64bit	★OSなし
★インテル® Xeon® Silver 4210R (定格2.40GHz / TB時3.20GHz / 13.75MB / 10コア / 20スレッド) ×2基	★インテル® Xeon® W-3223 (定格3.50GHz / TB時4.00GHz / 16.50MB / 8コア / 16スレッド)	★インテル® Xeon® Silver 4310 (定格2.10GHz / TB時3.30GHz / 18MB / 12コア / 24スレッド) ×2基	★インテル® Xeon® Silver 4210R (定格2.40GHz / TB時3.20GHz / 13.75MB / 10コア / 20スレッド) ×2基	★インテル® Xeon® W-2223 (定格3.60GHz / TB時3.90GHz / 8.25MB / 4コア / 8スレッド)
★NVIDIA® T400 4GB (MiniDisplayPort ×3) ×1基		★NVIDIA® T1000 8GB (MiniDisplayPort ×4) ×1基	★NVIDIA® T400 4GB (MiniDisplayPort ×3) ×1基	★NVIDIA® T1000 8GB (MiniDisplayPort ×4) ×1基
★32GB (DDR4-3200 ECC RDIMM / 16GB ×2)				
★ディスクなし			★500GB SSD (M.2 PCIe 3.0 ×4 NVMe)	★ディスクなし
★DVDスーパーマールチドライブ		★光学ドライブなし	★DVDスーパーマールチドライブ	★光学ドライブなし
C621		C621A	C621	C422
80PLUS Titanium認証 2000W ×2基	80PLUS Platinum認証 2000W	80PLUS Platinum認証 1200W	80PLUS Platinum認証 1300W ×2基	80PLUS Platinum認証 1200W
前面: USB 3.1 Gen1 ×4、Audio jack ×2 背面: USB 3.1 Gen2 (Type-A and USB Type-C®) ×2、USB 3.1 Gen1 ×4、USB2.0 ×2、Audio jack ×5、Optical S / PDIF-Out ×1、PS / 2 ×1、Serial ×1	前面: USB 3.2 Gen1 ×4、Audio jack ×2 背面: USB3.2 Gen2 (Type-A and USB Type-C®) ×2、USB 3.1 Gen1 ×4、USB2.0 ×2、Audio jack ×5、Optical S / PDIF-Out ×1	前面: USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) ×1、USB 3.2 Gen1 ×2、USB 2.0 ×2、Audio jack ×2 背面: USB 3.2 Gen2 ×1、USB 3.2 Gen1 ×4、Audio jack ×5、Optical S / PDIF-Out ×1	前面: USB 3.1 ×2、USB 2.0 ×2、Audio jack ×2 背面: USB 3.1 Gen2 (Type-A and USB Type-C®) ×2、USB 3.1 Gen1 ×4、USB 2.0 ×2、Audio jack ×5、Optical S / PDIF-Out ×1	前面: USB 3.2 Gen2 (USB Type-C®) ×1、USB 3.2 Gen1 ×2、USB 2.0 ×2、Audio jack ×2 背面: USB 3.1 Gen2 (Type-A and USB Type-C®) ×2、USB 3.1 Gen1 ×4、USB 2.0 ×4、Audio jack ×5、Optical S / PDIF-Out ×1
1GbE (インテル® I210-AT) ×2ポート	10GbE (インテル® X550-AT2) ×2ポート	1GbE (インテル® I210-AT) ×2ポート		
243(幅) × 582(奥行) × 532(高さ)mm		240(幅) × 604(奥行) × 566(高さ)mm	217.5(幅) × 545(奥行) × 455(高さ)mm	240(幅) × 547(奥行) × 475(高さ)mm
約18.33kg		約18kg	約22kg	約18.33kg
★オンサイト3年保守			★センドバック3年保証	★オンサイト3年保守
計測中(目標年度2022年度)				

★はカスタマイズ可能な部品になります。

※1. プレ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. 初回起動直後にOSから認識される容量です。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。なお、これらの値は実際の製品とは若干異なる場合があります。 ※4. 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。 ※5. 表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※6. コンテンツ保護処理された映像や音声を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を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。 ※7. 搭載可能なグラフィックスの種類や枚数はシステム構成、電源容量により制限されます。 ※8. 選択されるグラフィックスカードによっては隣接する空きスロットがご利用頂けない場合がございます。 ※9. 4チャンネル、 ※10. 6チャンネル、 ※11. 8チャンネルに対応します。なおメモリ増設した場合になります。 ※12. メモリの実行クロックは機器構成により異なる場合があります。 ※13. 標準装備のディスク容量は1GB=1,000Byteの3乗換算の場合と表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。 ※14. 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。 ※15. Bluetooth® Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0、4.1、4.2、5.0、5.1、5.2、5.3対応機器との通信が可能です。すべてのBluetooth®対応機器の動作を保証するものではありません。 ※16. Bluetooth® Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0、4.1、4.2、5.0、5.1、5.2、5.3対応機器との通信が可能です。すべてのBluetooth®対応機器の動作を保証するものではありません。 ※17. キャプチャソフトなどを使用して、本製品で再生中の音声を録音することはできません。 ※18. ステレオ録音できない場合があります。 ※19. USB 1.1 / 2.0 / 3.0 / 3.1 (Gen1) / 3.2 (Gen1) 対応。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。 ※20. Thunderbolt™ 4規格に対応しています。周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※21. USB4®規格に対応しています。周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※22. USB 3.2 (Gen2, 10Gbps)。 ※23. USB3.2 (Gen2 × 2, 20Gbps) 規格に対応しています。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※24. 標準消費電力(最大)はOS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※25. 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。 ※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。各ソフトウェアの取扱いについてはお問い合わせください。



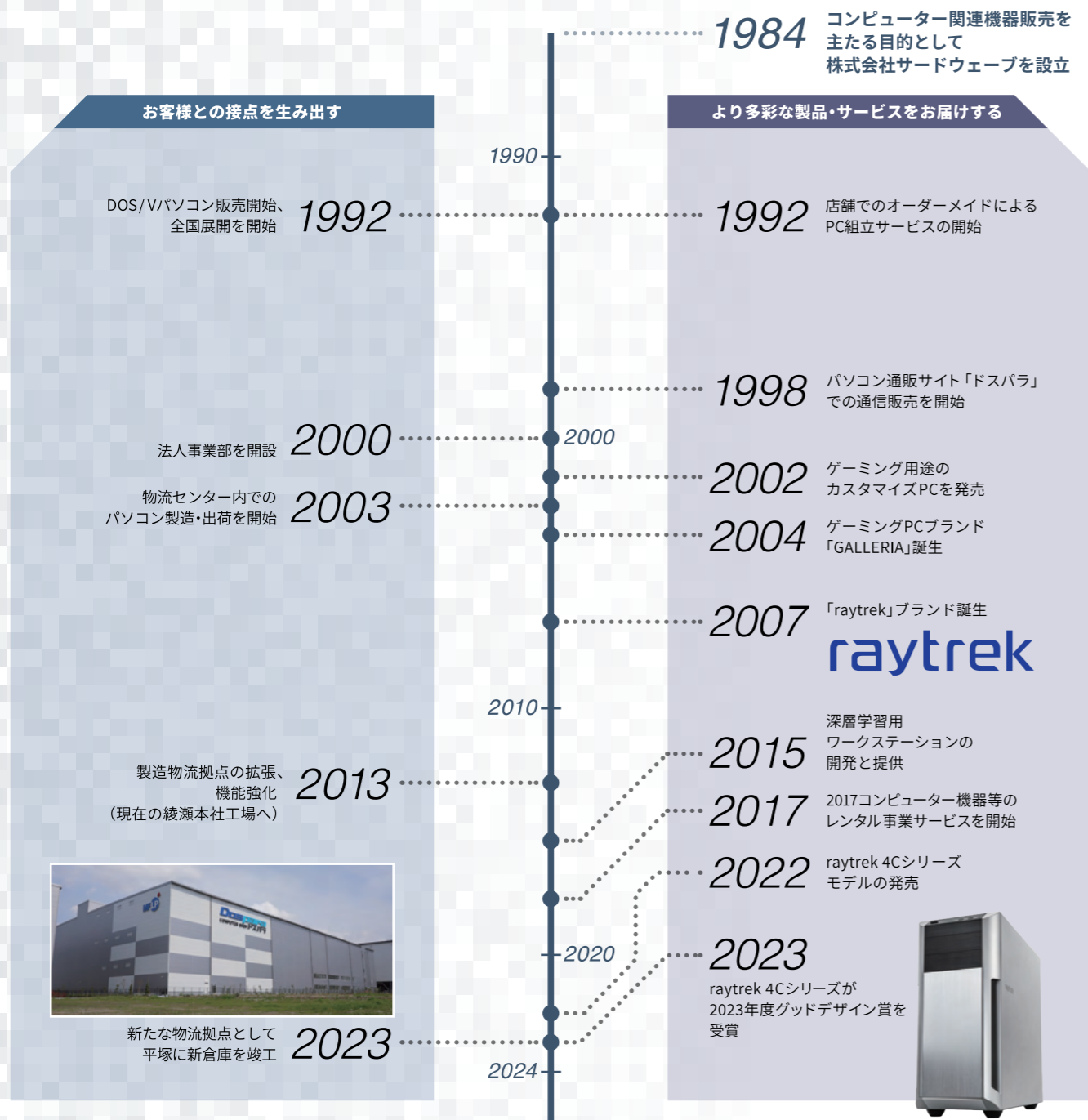
デスクトップPC / ノートPC /
ワークステーション以外の周辺機器、
パーツも取り扱っております。

THIRDWAVE

株式会社サードウェーブは1984年の創業から40年、PC専門店「ドスパラ」での販売や、主にゲーミングやクリエイションシーンでBTOパソコンを作り、お客様への「創造活動の可能性を最大限にする」ためにより安心できる品質にこだわった設計製造思想を培ってきました。

HISTORY

サードウェーブのあゆみ



100年先も世の中に求められるICT総合企業へ

STRENGTHS

サードウェーブの強み

製造設計へのこだわり



設計段階から高温/高湿の状況下でテストを実施。

耐久性でのこだわり



高負荷/長期間使用を想定したテストを電源ユニットに実施。更にデスクトップも落下試験を実施。高い堅牢性を実現。

品質へのこだわり



出荷までに6段階のテストを実施。お客様へ安心をお届けするために徹底したこだわりで品質を担保。

高い生産能力、短納期



神奈川県綾瀬市に約22,000平米を誇る国内工場を保有し、高い生産能力と短納期を実現。最短翌日出荷でのお届けを可能に。

効率化と品質の平準化



ロボットでの効率化による品質の平準化と高生産能力を実現。限りなく初期不良を抑える努力を日々研鑽している。

トレーサビリティとデータ活用



製品結果品質のトレーサビリティとデータ活用。次の製品への品質向上を目的としてCS情報を反映。

ビジネスを革新する超性能PC raytrek

高速CPUと自社で検証済の高性能グラフィックボードを搭載

要件やセキュリティポリシーに合わせた自由なパーツ構成のカスタマイズに加え、3Dや高度な映像処理を可能にする自社で検証済の高性能グラフィックボードを搭載。

BTOによるテーラーメイドで様々な要件に対応

必要なスペックを実装できる豊富なカスタマイズ性で、業務をサポートする高性能なパフォーマンスを実現。様々なビジネス・プロフェッショナル達の希望に寄り添った制作環境を提供いたします。

ノートPCからワークステーションまで幅広いラインアップ

高性能グラフィックボードを搭載したノート型から、高負荷環境でも圧倒的なパフォーマンスを発揮するワークステーションまで、用途やスタイルに合わせて選べる幅広いラインアップをご用意。



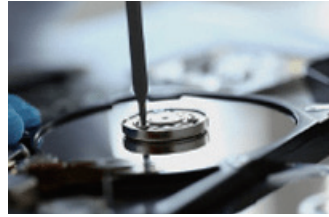
法人様向けオンサイト保証/保守サービスのご案内

デスクトップPC・ノートPC オンサイト

お客様のパソコンにトラブルが発生した場合に、当社指定の専門スタッフがご指定の場所にお伺いして、その場で診断・修理・部品交換を行うサービスです。デスクトップ PC・ノートPCはオプションで1~3年間のオンサイトが付帯可能です。



PCを使えない時間が少ない
設置場所での修理作業実施により、ダウンタイム(パソコンが使用できない期間)を短くできます。



専門スタッフによる安心対応
専門スタッフがPC設置場所へお伺いさせて頂き、その場で訪問修理サービスをご提供いたします。



SSD/HDD社外持出不可でも安心
訪問サービスのため、お客様データの社外持ち出しが不要。情報漏えいのリスクを減らせます。



輸送時のリスク低減
設置場所へ訪問させて頂くため、修理時の梱包/発送が不要。輸送時の破損や紛失のトラブル/リスクがありません。

ワークステーション オンサイト

ワークステーションのオンサイト保守サービスメニューです。製品出荷後の障害発生時にメール・電話で受け付け、フィールドエンジニアを現地に派遣し、障害ハードウェアの交換、修理をいたします。受付時間帯、駆けつけ目標時間により3タイプのサービスをご用意しております。

ブロンズ (3年または5年)

受付時間

平日 9:00~17:30
※年始年末休祭日を除く

対応日

翌営業日

シルバー (3年または5年)

受付時間

平日 9:00~17:30
※年始年末休祭日を除く

対応日

当日営業日
4時間 駆けつけ目標

ゴールド (3年または5年)

受付時間

24時間365日

対応日(目安)

24時間オンサイト
4時間 駆けつけ目標

*全国対応可能。基本交通費が含まれますが、離島や難島に準ずる遠隔地は、訪問に要する費用を別途ご請求させていただきます。*駆けつけ目標時間…サービス拠点(札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、福岡)より30km圏内の目標となります。

ご購入後のアフターサポートはこちら

『Dospara plus(ドスパラプラス)』はパソコンショップ「ドスパラ」の法人様向けサービスブランドです。



製品購入後専用のお問い合わせ窓口
ドスパラプラスライン

0120-892-324 年中無休 24時間 365日受付
製品の操作方法や修理のご相談などお気軽にご連絡ください



ご購入前のご相談はこちら

TEL:03-5294-2041 受付時間 平日 9:00-18:00 FAX:03-3256-2532 MAIL:sales_hq@twave.co.jp

WEBでご購入はこちら

<https://www.dospara.co.jp/business>



●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、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ロゴ、GeForce、GeForce GT、GeForce GTX、GeForce RTX、Quadro 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。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。製品の仕様やデザインは改善などにより予告なく変更する場合があります。●本カタログに記載されているシステム名、製品名は一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記しておりません。



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。



製造元:株式会社サードウェーブ

〒101-0021 東京都千代田区外神田3丁目12-8 住友不動産秋葉原ビル