

GIGABYTE、第12世代Intel Core i7プロセッサ採用のクリエイター向け15.6型ノートPC「AERO 5」を発売

2022年4月27日 – GIGABYTE Technology Co., Ltd. 台湾・新北市 – コンピュータテクノロジーで世界をリードするGIGABYTE Technologyは、CPUに第12世代Intel Core i7プロセッサ、GPUにNVIDIA GeForce RTX 3070 Tiを搭載したクリエイター向け15.6型ノートPC「AERO 5 XE4-73JP614SH」を家電量販店（ソフマップ、ビックカメラ、ヨドバシカメラ）を通して4月28日より販売を開始いたします。市場想定価格（税込）は、376,000円前後です。



AERO 5シリーズは、スポーツカーのエアロダイナミクスにインスピライアされた筐体デザインを採用したスタイリッシュなクリエイター向けノートPCです。「AERO 5 XE4-73JP614SH」は、CPUにベースクロック2.3GHz、Turbo Boost時4.7GHz動作を実現するIntel Core i7-12700Hプロセッサ、GPUに第2世代RTXアーキテクチャAmpereを採用したNVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Laptop GPUをそれぞれ搭載しています。83ブレードの大口径ファン2基とヒートパイプ5本、大面積の放熱フィンを組み合わせ、熱を効率よく排出させるGIGABYTE独自のWINDFORCE Infinity冷却機構を搭載することで、GPU最大消費電力130W、最大ブーストクロック1485MHz動作を実現し、GPU性能を最大限引き出し、クリエイターが求める性能を提供いたします。

本製品に採用された第12世代Intel Coreプロセッサは、Intelとしては第3世代となる10nmプロセス技術Intel 7で製造され、CPUコアに処理性能を重視する6つのパフォーマンスコアと、処理効率を重視する8つの効率コア(Eコア)を組み合わせた14コア/20スレッド構成を採り、すぐれたパフォーマンスと省電力性を両立させています。また、PCI Express 4.0対応SSDと組み合わせることで、より高速な処理を可能にしています。

ディスプレイには、アスペクト比16:9の15.6型Samsung製4K有機ELパネルを採用し、DCI-P3色域カバー率100%、VESA DisplayHDR400 TRUE BLACK対応、コントラスト比1000000:1という表示性能に加え、X-Rite Pantone色校正認証による正確な色再現性を実現しています。1台ずつ色校正を

GIGABYTE™

行うことで、業界最高レベルの色精度 $\Delta E < 1$ を達成いたしました。また、外部ディスプレイ出力として、HDMI 2.1とmini DP 1.4の2系統を備え、最大3画面のマルチ画面出力に対応します。

ネットワーク機能として、2.5Gbpsの有線接続を実現するRealtek RTL8125-BGチップを搭載するとともに、Intel AX211 WirelessモジュールによるWi-Fi 6E無線接続に対応し、安定したネットワーク接続を支援します。また、サウンド機能としては、DTS:X Ultraオーディオテクノロジーに対応し、没入感にすぐれたオーディオ体験を実現します。このほか、AEROシリーズの特徴でもあるMicrosoft Azure AIとの連係によるパフォーマンスの最適化もサポートされており、クリエイティブ用途だけでなく、息抜きに思いきりゲームを楽しむこともできます。

本製品の主な仕様は以下のとおりです。



モデル名	AERO 5 XE4-73JP614SH
CPU	Intel Core i7-12700H
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Laptop GDDR6 8GB
ディスプレイ	15.6" Samsung製 4K 有機ELパネル
画面解像度	3840 × 2160 ピクセル
メモリ	DDR4-3200 16GB (8GB × 2、最大64GB)
ストレージ	1TB M.2 NVMe SSD (PCI Express 4.0 × 4) / 空きスロット × 1
OS	Windows 11 Home
本体サイズ	357(W) × 254(D) × 23.6(H) mm
本体重量	2.3kg
市場想定価格(税込)	376,000円前後

製品の詳細につきましては、製品情報ページをご参照ください。

【製品情報】

AERO 5 (Intel 12th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AERO-5--Intel-12th-Gen>

□お客さまからのお問い合わせ先

GIGABYTE ノートパソコン

E-mail: giga-nsc@3acorp.co.jp

URL: <https://www.gigabyte.com/jp/Laptop>

LINE ID: @mhx5944o

電話番号: 0570-001-081

対応時間: 10:00~18:00(土日祝除く)



□報道関係者さまからのお問い合わせ先

HaNaRe PR Group

E-mail : press@hanare-pr.jp

GIGABYTE Technologyについて

PC 業界の世界的リーダーの一社である GIGABYTE は、「Upgrade Your Life(生活を向上させる)」ことを目指し、包括的な製品ラインナップを提供しています。コンシューマ、ビジネス、ゲーム、クラウドシステムなどを網羅する専門知識を有する GIGABYTE は、常に研究と革新を駆使し、ユーザーニーズを満たします。GIGABYTE は、数々の受領歴を持つマザーボード、グラフィックカード、ラップトップ、ミニ PC およびその他の PC コンポーネントとアクセサリで知られ、特許を取得した DualBIOS™ および Ultra Durable™ テクノロジーで PC 業界に革命をもたらしました。PC テクノロジーのエキスパートとして、GIGABYTE は、5G 時代に理想的なインフラストラクチャを開発すべく、AI と AIoT アプリケーションを統合するハードウェアとソフトウェアソリューションでビジネスサーバーとクラウドシステムの範囲を拡大する準備を整えています。