

GIGABYTE、第12世代Intel Core Hシリーズ採用のクリエイター向けノートPC「AERO 17シリーズ」3製品を発売

2022年3月15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14コア/20スレッドの第12世代Intel Core Hシリーズプロセッサを採用したクリエイター向け17.3型ノートPC「AERO 17シリーズ」3製品を3月17日より順次発売いたします。



AERO 17シリーズに採用された第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、第12世代Intel Coreプロセッサは、DDR5-4800メモリにも対応し、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。さらに、GPUとして、Ampereアーキテクチャを採用した最新のNVIDIA GeForce RTX 30シリーズを組み合わせることで、クリエイターが求める性能を提供いたします。

AERO 17シリーズの最上位となる「AERO 17 YE5-A4JP748HP」は、CPUにIntel Core i9-12900H(ベースクロック2.5GHz、Turbo Boost時5GHz)、GPUにNVIDIA GeForce RTX 3080 Ti Laptop GPU(グラフィックスメモリ16GB、ブーストクロック1125MHz、最大消費電力105W)を搭載したモデルです。他に、Intel Core i7-12700H(ベースクロック2.3GHz、Turbo Boost時4.7GHz)とNVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Laptop GPU(ブーストクロック1035MHz、最大消費電力105W)を搭載した「AERO 17 XE5-73JP738HP」、Intel Core i7-12700HとNVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU(ブーストクロック1530MHz、最大消費電力105W)を搭載した「AERO 17 KE5-72JP734HP」の2モデルをラインナップします。

AERO 17シリーズの筐体は、CNC加工されたアルミニウム合金製ユニボディで、シンプルでありな



がら細部にまでこだわったデザインを取り入れ、無駄を省いたすっきりとしたエッジで引き立てられています。筐体カラーにはムーンシルバーを採用しました。59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独自の冷却機構WINDFORCE Infinityを採用し、マルチメディア処理などの高負荷時にも静かで安定した動作を実現します。また、ディスプレイの4辺スリムベゼル化など筐体設計を見直すことで、従来のAERO 17シリーズよりもフットプリントは小さくなっています。

AERO 17シリーズに採用されたアスペクト比16:9の17.3型4Kパネルは、miniLEDテクノロジーを採用することで極上の黒の表現を可能にし、DCI-P3色域カバー率100%、VESA DisplayHDR1000 TRUE BLACK対応という表示性能と相まって、GIGABYTE史上もっとも鮮やかな質感のディテールを提供します。

インターフェイスには、本体に2つのThunderbolt 4ポートとUSB 3.2 Gen2 Type-Cポートを備えるとともに、有線LAN(RJ45)やUSB 3.1 Gen1 Type-A、miniDP、HDMIの各ポートを拡張するAERO HUBが標準で付属します。無線ネットワーク機能としては、Intel AX211 WirelessモジュールによるWi-Fi 6E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、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。

さらにクリエイティブソフトに最適化されたドライバーにより、すぐれたパフォーマンスと安定性を実現するNVIDIA RTX Studioにも対応します。この他、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。

AERO 17シリーズの主な仕様、発売日、市場想定価格(税込)は以下のとおりです。

モデル名	AERO 17 YE5-A4JP748HP	AERO 17 XE5-73JP738HP	AERO 17 KE5-72JP734HP
CPU	Intel Core i9-12900H		Intel Core i7-12700H
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti Laptop GPU GDDR6 16GB	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Laptop GPU GDDR6 8GB	NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU GDDR6 6GB
ディスプレイ	17.3" 4K miniLED 120Hz IPSレベルパネル		
画面解像度	3840×2160 ピクセル		
メモリ	DDR5-4800 32GB (16GB×2、最大64GB)	DDR5-4800 16GB (8GB×2、最大64GB)	
ストレージ	1TB+1TB M.2 NVMe PCIe Gen4 SSD / 空きスロットなし		1TB M.2 NVMe PCIe Gen4 SSD / 空きスロット×1
OS	Windows 11 Pro		
本体サイズ	396(W)×241(D)×23.4(H) mm		
本体重量	2.6kg		
発売日	4月中下旬	3月17日	4月中下旬
市場想定価格(税込)	572,000円前後	429,000円前後	341,000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 17 (Intel 12th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AERO-17--Intel-12th-Gen>

GIGABYTE™

■製品レビュー投稿でもれなくオリジナルバックパックがもらえるキャンペーンを実施

2022年3月2日～6月5日の期間中、第11世代または第12世代のIntel Coreプロセッサを搭載したAEROシリーズを購入し、Amazon.co.jpや価格.comなどにレビューを投稿した方に、もれなくAEROオリジナルバックパックを差し上げるキャンペーンを実施いたします。応募締切は2022年6月5日。応募方法等の詳細につきましてはキャンペーンページをご参照ください。

【キャンペーン情報】

<https://jp.aorus.com/event-detail.php?i=2151>



□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 IoT 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。