



GIGABYTE ノートパソコン News Release

GIGABYTE、第 11 世代 Intel Core H シリーズを採用したクリエイター向けノート PC「AERO シリーズ」3 モデルを発売

2021 年 5 月 12 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 10nm プロセスで製造された高性能モバイル CPU である第 11 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ノート PC「AERO シリーズ」3 製品を 5 月 17 日より順次発売いたします。

今回ラインナップに追加するのは、CPU にベースクロック 2.3GHz、Turbo Boost 時最大 4.6GHz 動作を実現する 8 コア/16 スレッドの Intel Core i7-11800H を採用し、NVIDIA GeForce RTX 3080 モバイル版 GPU を搭載した 15.6 型 4K 有機 EL パネル搭載モデル「AERO 15 OLED YD-73JP624SP」と、GPU に NVIDIA GeForce RTX 3070 モバイル版 GPU を採用した下位モデル「AERO 15 OLED XD-73JP624SP」、17.3 型 4K HDR パネルを採用し、Intel Core i7-11800H と NVIDIA GeForce RTX 3080 モバイル版 GPU を組み合わせた「AERO 17 HDR YD-73JP548SP」の 3 製品です。



新しい AERO シリーズに採用された第 11 世代 Intel Core プロセッサは、Intel としては第 2 世代となる 10nm プロセス技術を用い、CPU コアに開発コードネーム Willow Cove を搭載することで CPU パフォーマンスを従来製品と比べて 20% 向上させ、さらに、AI(人工知能)処理性能も大幅に向上去っています。また、第 11 世代 Core プロセッサのプラットフォームとなる Tiger Lake H プラットフォームでは、メモリが DDR4-3200 に高速化されただけでなく、PCI Express 4.0 への対応を果たし、より高速な SSD を搭載することが可能になりました。さらに、新しい AERO シリーズでは、第 2 世代の RTX アーキテクチャとなる Ampere アーキテクチャを採用した NVIDIA の最新 GPU、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 15 OLED YD-73JP624SP」および「AERO 15 OLED XD-73JP624SP」は、15.6 型 Samsung 製の 4K 有機 EL パネルを採用し、DCI-P3 色域カバー率 120%、VESA DisplayHDR400 TRUE BLACK 対応、コントラスト比 100000:1 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。一方、「AERO 17 HDR YD-73JP548SP」は、Adobe RGB 100% をカバーする 17.3 型 4K HDR パネルを採用し、製品出荷時に X-Rite PANTONE 認証によ



る色校正が施され、クリエイターに求められる忠実な色再現性を実現しています。

さらに、いずれの製品も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。また、ネットワーク機能には、新たに 2.5Gbps LAN を実現する Realtek RTL8125-BG チップを搭載するとともに、Intel AX200 Wireless モジュールによる Wi-Fi 6 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。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。

各製品の主な仕様と発売日、市場想定価格(税込)は以下のとおりです。

モデル名	AERO 15 OLED YD-73JP624SP	AERO 15 OLED XD-73JP624SP	AERO 17 HDR YD-73JP548SP
CPU		Intel Core i7-11800H	
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3080 Laptop GPU GDDR6 8GB	NVIDIA GeForce RTX 3070 Laptop GPU GDDR6 8GB	NVIDIA GeForce RTX 3080 Laptop GPU GDDR6 8GB
ディスプレイ	15.6" Samsung 4K 有機EL		17.3" 4K HDR
画面解像度		3840×2160 ピクセル	
メモリ	DDR4-3200 16GB (8GB×2、最大64GB)		DDR4-3200 32GB (16GB×2、最大64GB)
ストレージ	1TB M.2 NVMe SSD / 空きスロット (M.2 NVMe/SATA×1)	1TB M.2 NVMe SSD / 空きスロット (M.2 NVMe/SATA×1)	512GB + 1TB M.2 NVMe SSD (空きスロットなし)
OS	Windows 10 Pro		
本体サイズ	356(W)×250(D)×19.9(H) mm		396(W)×270(D)×21.5(H) mm
本体重量	2kg		2.5kg
発売日	5月22日	5月25日	5月17日
市場想定価格(税込)	351,780円	296,780円	410,080円

各製品の詳細につきましては、製品ページをご参照ください。

【製品情報】

AERO 15 OLED (Intel 11th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AERO-15-OLED--Intel-11th-Gen>

AERO 17 HDR (Intel 11th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AERO-17-HDR--Intel-11th-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。