

## GIGABYTE、第 11 世代 Intel Core H プロセッサ採用 「AERO シリーズ」に Core i9 搭載モデルなど 4 製品を追加

2021 年 6 月 4 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 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」に、ベースクロック 2.6GHz、Turbo Boost 時 5GHz 動作を実現する 8 コア/16 スレッド CPU の Intel Core i9-11980HK 搭載モデルなど 4 製品を追加し、6 月 4 日より順次販売を開始いたします。



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、さらに、AI (人工知能) 処理性能も大幅に向上させています。また、第 11 世代 Intel 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、メモリを DDR4-3200 に高速化しただけでなく、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 シリーズの最上位モデル「AERO 15 OLED YD-93JP648SP」は、CPU に Intel Core i9-11980HK を採用し、NVIDIA GeForce RTX 3080 Laptop GPU を搭載した 15.6 型 4K 有機 EL パネル搭載モデルです。下位モデルとして Intel Core i7-11800H と NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU を組み合わせた「AERO 15 OLED KD-72JP623SP」をラインナップに追加します。両製品とも、ディスプレイには 15.6 型 Samsung 製の 4K 有機 EL パネルを採用、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。また、ネットワーク機能には、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



# GIGABYTE™

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。

AERO 17 HDR シリーズの最上位モデル「AERO 17 HDR YD-93JP548SP」は、CPU に Intel Core i9-11980HK を採用し、NVIDIA GeForce RTX 3080 Laptop GPU を搭載。下位モデルとして Intel Core i7-11800H と NVIDIA GeForce RTX 3070 Laptop GPU を組み合わせた「AERO 17 HDR XD-73JP524SP」をラインナップに追加いたします。両製品とも、ディスプレイには Adobe RGB 100%をカバーする 17.3 型 4K HDR パネルを採用、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。ネットワーク機能は、AERO 15 OLED シリーズ同様、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 無線接続に対応しています。



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。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-93JP648SP	AERO 15 OLED KD-72JP623SP
CPU	Intel Core i9-11980HK	Intel Core i7-11800H
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3080 Laptop GPU GDDR6 8GB	NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU GDDR6 6GB
ディスプレイ	15.6" Samsung 4K 有機EL	
画面解像度	3840 × 2160 ピクセル	
メモリ	DDR4-3200 32GB (16GB × 2、最大64GB)	DDR4-3200 16GB (8GB × 2、最大64GB)
ストレージ	512GB + 1TB M.2 NVMe SSD (空きスロット なし)	512GB M.2 NVMe SSD / 空きスロット (M.2 NVMe/SATA)
OS	Windows 10 Pro	
本体サイズ	356(W) × 250(D) × 19.9(H) mm	
本体重量	2kg	
発売日	6月12日	
市場想定価格(税込)	495,000円前後	231,000円前後

モデル名	AERO 17 HDR YD-93JP548SP	AERO 17 HDR XD-73JP524SP
CPU	Intel Core i9-11980HK	Intel Core i7-11800H
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3080 Laptop GPU GDDR6 8GB	NVIDIA GeForce RTX 3070 Laptop GPU GDDR6 8GB
ディスプレイ	17.3" 4K HDR	
画面解像度	3840 × 2160 ピクセル	
メモリ	DDR4-3200 32GB (16GB × 2、最大64GB)	DDR4-3200 16GB (8GB × 2、最大64GB)
ストレージ	512GB + 1TB M.2 NVMe SSD (空きスロット なし)	1TB M.2 NVMe SSD / 空きスロット (M.2 NVMe/SATA)
OS	Windows 10 Pro	
本体サイズ	396(W) × 270(D) × 21.5(H) mm	
本体重量	2.5kg	
発売日	6月末	6月4日
市場想定価格(税込)	506,000円前後	319,000円前後



## 【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](mailto: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](mailto: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。