

## GIGABYTE、第 11 世代 Intel Core プロセッサを搭載し、 GPU 性能を最大限引き出した「AORUS 15P」2 モデルを発売

2021 年 7 月 30 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 11 世代 Intel Core H シリーズプロセッサを採用した、リフレッシュレート 240Hz 駆動の 15.6 型フル HD パネル搭載プロゲーミングノート PC 「AORUS 15P シリーズ」2 モデルを 8 月 6 日より順次発売いたします。



AORUS 15P シリーズは、筐体デザインにスポーツカーの意匠を取り入れたスタイリッシュかつ堅牢なゲーミングノート PC です。今回追加する 2 モデルの CPU には、ベースクロック 2.3GHz、Turbo Boost 時 4.6GHz 動作を実現する 8 コア/16 スレッドの Intel Core i7-11800H プロセッサを採用しました。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、新しい CPU コアとなる開発コードネーム 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 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。

GPU には、第 2 世代 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 GeForce RTX 30 シリーズを採用。また、GPU の性能を最大限引き出すべく、GIGABYTE 独自の冷却機構 WINDFORCE Infinity を搭載しています。WINDFORCE Infinity は、83 ブレードの大口径ファン 2 基とヒートパイプ 5 本を組み合わせ、ノート PC 側面と背面に設けられた 4 つの排気口から熱を効率よく排出することで、GPU の最大消費電力を高め、安定したブーストクロック動作を可能にし、グラフィックス性能を大幅に高めます。上位モデルの「AORUS 15P XD-73JP224SH」は、GPU に

# GIGABYTE™

NVIDIA GeForce RTX 3070 Laptop GPU を搭載し、最大消費電力 130W、最大ブーストクロック 1560MHz 動作を実現。一方、「AORUS 15P KD-72JP223SH」は、GPU に NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU を搭載し、最大消費電力 115W、最大ブーストクロック 1605MHz 動作を実現しました。

ディスプレイには、リフレッシュレート 240Hz 駆動の 15.6 型フル HD IPS レベルパネルを採用し、sRGB 100%の色域をカバーすることで、精細なゲーム描写も再現できるようにしています。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 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。また、10 キーを備えた日本語配列の AORUS Fusion RGB 独立バックライト付きキーボードを採用しています。

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	AORUS 15P XD-73JP224SH	AORUS 15P KD-72JP223SH
CPU	Intel Core i7-11800H	
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3070 Laptop GDDR6 8GB	NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GDDR6 6GB
ディスプレイ	15.6" フルHD 240Hz IPSレベルパネル	
画面解像度	1920 × 1080 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 / 空きスロット (M.2 NVMe/SATA)	512GB M.2 NVMe SSD / 空きスロット (M.2 NVMe/SATA)
OS	Windows 10 Home	
本体サイズ	357(W) × 244(D) × 27(H) mm	
本体重量	2.2kg	
発売日	8月末	8月6日
市場想定価格(税込)	305,000円前後	256,000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】

AORUS 15P (Intel 11th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AORUS-15P--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、数々の受賞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。