



GIGABYTE ノートパソコン News Release

## GIGABYTE、第 11 世代 Intel Core i5 と RTX 3050 Ti を搭載したエントリー向けノート PC「GIGABYTE G5 MD-51JP123SH」を発売

2021 年 8 月 3 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 i5 プロセッサ、GPU に NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti を搭載したエントリー向けゲーミングノート PC「GIGABYTE G5 MD-51JP123SH」を家電量販店（ヨドバシカメラ、ビックカメラ、ソフマップ）および XPRICE 通販を通して 8 月 6 日より販売を開始いたします。市場想定価格（税込）は 188,000 円前後です。



G5 MD-51JP123SH は、CPU にベースクロック 2.7GHz、Turbo Boost 時 4.5GHz 動作を実現する 6コア / 12スレッドの Intel Core i5-11400H 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 3050 Ti Laptop GPU を採用。GIGABYTE 独自の WINDFORCE 冷却機構を搭載することで、GPU 最大消費電力 75W、最大ブーストクロック 1500MHz 動作を実現、GPU 性能を最大限引き出しています。ディスプレイには、リフレッシュレート 144Hz の狭額縫 15.6 型 Full HD IPS レベルパネルを採用し、NTSC 72% の色域をカバーすることにより、ゲームプレイ時に鮮やかな色再現性を実現しています。また、外部ディスプレイ出力として、mini DP 1.4 と HDMI 2.0 の 2 系統を備え、液晶画面を含め最大 3 画面のマルチ画面によるゲームプレイに対応します。

# GIGABYTE™

ストレージには、PCI Express 4.0 x4対応の容量512GBのSSDを標準搭載し、そのほかPCI Express 3.0 x4対応のM.2 NVMeスロット×1基と、7mm厚以下の2.5インチHDD/SSDを搭載可能なストレージベイ1基を備え、お使いの環境にあわせて柔軟な拡張を可能にしています。

ネットワーク機能としては、1Gbpsの有線接続を実現するRealtek RTL8411BギガビットLAN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。キーボードには、15色のカスタマイズが可能なLEDバックライトキーボード(日本語配列)を採用、お好みの色設定をお楽しみいただけます。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。

本製品の主な仕様は以下のとおりです。

モデル名	GIGABYTE G5 MD-51JP123SH
CPU	Intel Core i5-11400H
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti Laptop GDDR6 4GB
ディスプレイ	15.6" 144Hz フルHD 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	512GB M.2 NVMe SSD(PCI Express 4.0 x4) / 空きスロット(M.2 NVMe/SATA × 1、2.5" HDD/SSD × 1)
OS	Windows 10 Home
本体サイズ	361(W) × 258(D) × 24.9(H) mm
本体重量	2.2kg
市場想定価格(税込)	188,000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】

G5 (Intel 11th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/G5--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 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。