

**最新 GPU「GeForce RTX™ 2070」を搭載  
全キー同時押し対応のメカニカルキーボードと  
リフレッシュレート 144Hz ゲーミング液晶を採用した  
17.3型ゲーミングノートを販売開始！**



**「NEXTGEAR-NOTE i7940」シリーズ**

※画像はイメージです。

株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長：小松永門、本社：東京都中央区、以下マウスコンピューター）は、ゲーミングパソコン“G-Tune”（呼称：ジーチューン）から最新 GPU「GeForce RTX™ 2070」を搭載した 17.3 型ゲーミングノートパソコン「NEXTGEAR-NOTE i7940」シリーズを販売開始いたします。

本製品は、昨年末に販売開始した「NEXTGEAR-NOTE i7920」シリーズの上位モデルに当たり、最新の高性能 GPU「GeForce RTX™ 2070」（ビデオメモリ 8GB）を搭載しています。NEXTGEAR-NOTE i7920シリーズに搭載されていた GPU「GeForce® GTX 1060」と比較して、グラフィックス処理能力が約56%向上しております。

3D ゲームのグラフィックス処理を高速に行うことで高フレームレートでの描画を行うことができ、リフレッシュレート 144Hz のゲーミング液晶パネルによって、滑らかな表示が可能です。

また、NEXTGEAR-NOTE i7920シリーズと同様に狭額縁“Narrow Bezel”<sup>※1</sup>（ナローベゼル）を採用しております。従来の15.6型ゲーミングノートパソコン<sup>※2</sup>とほとんど変わらない横幅にも関わらず17.3型の液晶を搭載し、画面占有率は84.77%と大きく、すっきりと見やすい構造となっております。

キーボードは、全キー同時押し対応のメカニカルキーボードを採用しており、複数キーを同時押しすることが多い FPS ゲームタイトルのプレイに適しております。

価格は、21万9800円（税別）よりご用意しており、マウスコンピューター WEB サイト、電話通販窓口、マウスコンピューター各ダイレクトショップ、G-Tune : Garage 各店、および法人営業窓口にて販売します。

※1 「Narrow Bezel」は、当社の登録商標です。

※2 NEXTGEAR-NOTE i5560 シリーズ(本体寸法 幅 390mm)

NEXTGEAR-NOTE i7940シリーズ : [https://www.g-tune.jp/note\\_model/i7940/](https://www.g-tune.jp/note_model/i7940/)

G-Tune ホームページ : <https://www.g-tune.jp/>

## ■ 製品特長

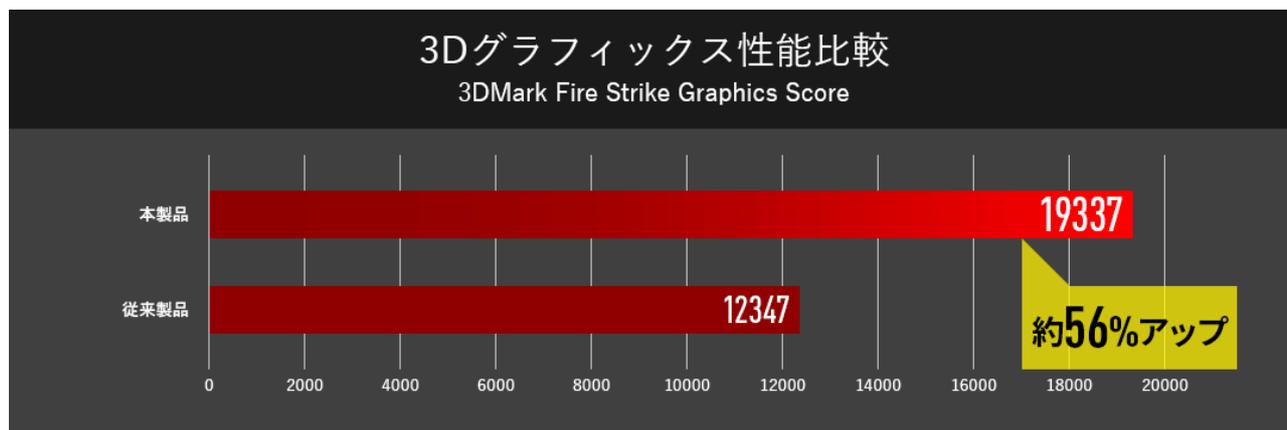
### ■ 3D ゲームのグラフィックス処理能力が大きく向上した GeForce RTX™ 2070 を搭載

最新の高性能GPU「GeForce RTX™ 2070」は、NEXTGEAR-NOTE i7920シリーズの搭載GPU「GeForce® GTX 1060」と比較して、グラフィックス処理能力が約56%向上しており、3Dゲームのグラフィックス処理を高速に行うことができます。

また、GPUで光源処理を行えるリアルタイム レイ トレーシングでは、優れた性能を発揮することができます。リアルタイム レイ トレーシング対応のFPSタイトル「Battlefield™ V」は光の反射、影の処理をよりリアルに描写することが可能です。



© 2019 Electronic Arts Inc. Battlefield and Battlefield V are trademarks of Electronic Arts Inc.



<測定環境>

「3DMark」にて「Fire Strike Graphics Score」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

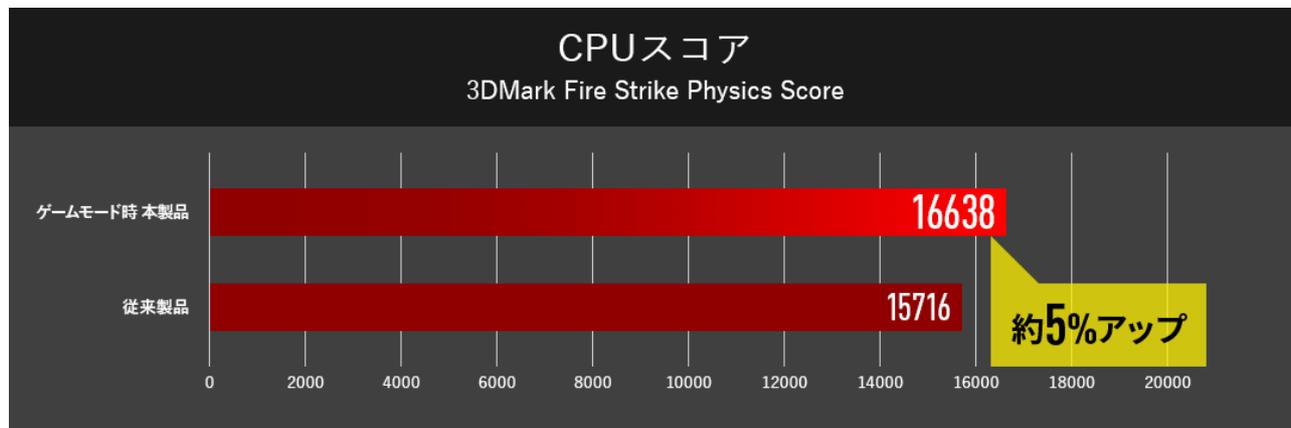
本製品: GeForce RTX™ 2070 (8GB) / インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ

従来製品: GeForce® GTX 1060 (6GB) / インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ

※スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

## ■「ゲームモード」設定で通常の第8世代 インテル® Core™ i7 プロセッサより高性能化を実現

本製品にインストールされている管理アプリケーション「GAMING CENTER」によって CPU パフォーマンスを向上できます。インテル® Core™ i7-8750H プロセッサのインテル® ターボ・ブースト・テクノロジーの通常動作時の最大消費電力は45W ですが、ゲームモードでは動作時の最大消費電力を70W に設定されます。ゲームモードが搭載されていない同プロセッサ搭載モデルと比較して、物理演算処理能力を約5%、3D シーンのレンダリング能力では約26%向上できます。



### <測定環境>

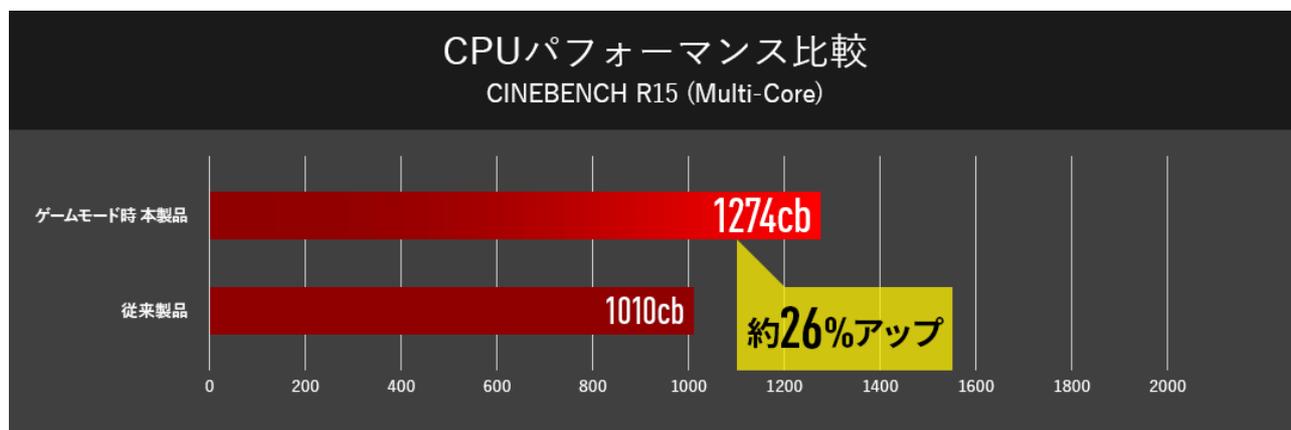
「3DMark」にて「Fire Strike Physics Score」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

本製品（ゲームモード時）： GeForce RTX™ 2070（8GB） / インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ

従来製品： GeForce® GTX 1060（6GB） / インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ

※スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。



### <測定環境>

「CINEBENCH R15」における「CPU（Multi Core）」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

本製品（ゲームモード時）： GeForce RTX™ 2070（8GB） / インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ

従来製品： GeForce® GTX 1060（6GB） / インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ

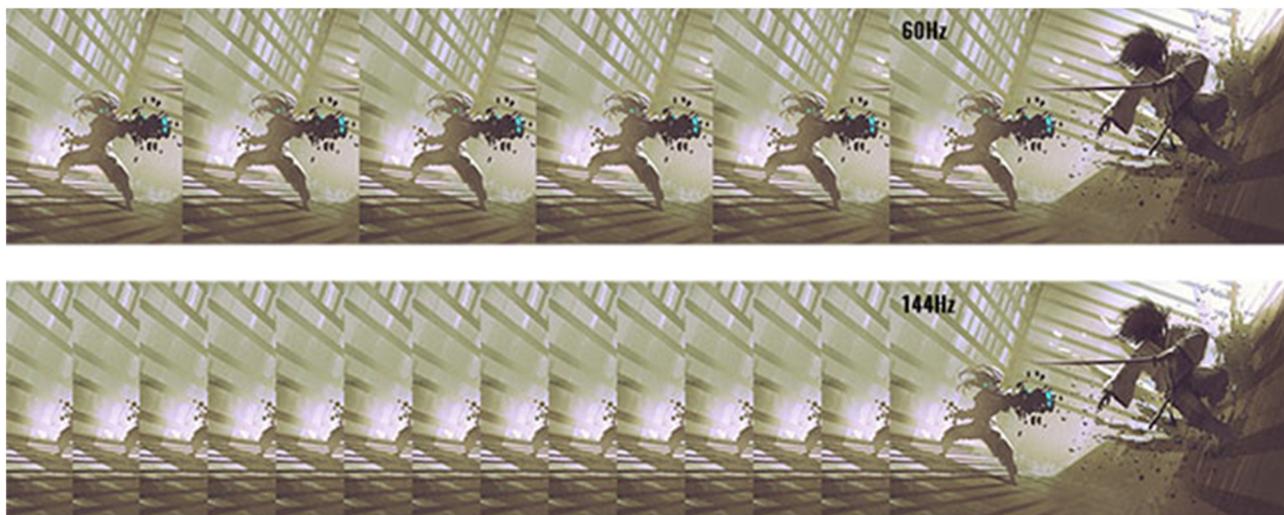
※スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

## ■リフレッシュレート144Hz のゲーミング液晶パネル

本製品に搭載されている液晶パネルは、144Hzのリフレッシュレートに対応しており、動きの速い映像を滑らかに表現できます。さらに、垂直・水平 85°の広視野角を保持し、色空間の国際標準規格である「sRGB 比 95%」に対応した高品質液晶パネルとなります。

また、筐体デザインとして狭額縁“Narrow Bezel”※（ナローベゼル）”を採用しております。従来販売していた 17.3 型ゲーミングノートモデルの画面占有率 76.43%と比べ、本製品は画面占有率 84.77%と画面の比率が大きくなっており、画面がすっきりと見やすい構造です。

※「Narrow Bezel」は、当社の登録商標です。



60Hz と 144Hz 比較イメージ図

## ■FPS ゲームタイトルのプレイに適した全キー同時押し対応のメカニカルキーボード

本製品に搭載されているキーボードはエリア制限のない全キー同時押しに対応しています。FPS ゲームタイトルなど、キーボードで操作することが想定されているゲームで必要となる、複数キーの同時押し操作も可能です。

ゲームプレイ時に誤って押ししてしまうことのある Windows キーの機能を、Function Key 操作やプレインストールされている管理ソフト上から無効にすることが可能となり、ゲームプレイを妨げない環境づくりが行えます。

キーは押下圧 60g※のキースイッチを採用しており、押下圧 45g のキーと比べて、はっきりとした押下感があり誤入力を防ぎます。

※±10g



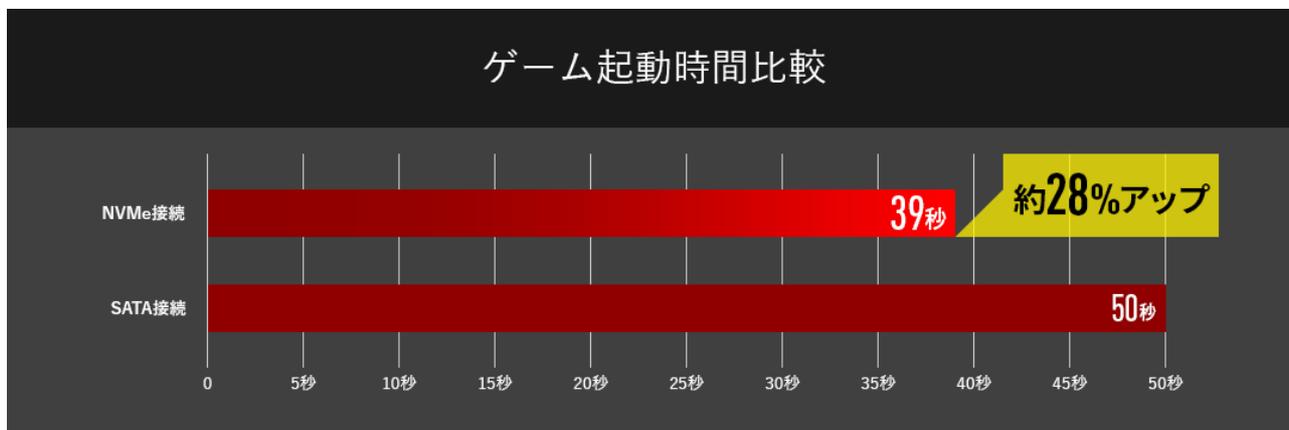
メカニカルキーボード

※画像はイメージです。

## ■ 高速でデータ転送処理が可能な NVMe 対応 SSD 2基搭載

本製品は連続データ読み出しにおいて、データ転送速度が1,600MB/毎秒を超えるNVMe対応 SSDを搭載可能です。従来のSATA 対応SSD搭載モデルと比較して、ゲームの起動速度を約28%向上させることが可能です。

また、M.2スロットを2基用意しており、BTOで1TBのNVMe 対応 SSDを2基搭載することで、SSDの容量を2TBまで拡大することができます。そのため、データ容量の多いゲームをNVMe 対応 SSDに保存することができます。



© 2019 Electronic Arts Inc. Battlefield and Battlefield V are trademarks of Electronic Arts Inc.

<測定環境>

「Battlefield™ V」における「ソフト起動時からメニュー画面表示」までの速度を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フルHD 解像度

インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ / 16GB メモリ / GeForce RTX™ 2070 (8GB)

本製品、従来製品共に同スペックで測定

※スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

## ■ 24 時間 365 日無償電話サポートで安心をフルサポート

24 時間 365 日の無償電話サポートサービスと1年間の無償修理保証に対応しており、購入後も万全な体制でバックアップします（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。

**安心の  
24時間サポート**

**24時間 365日**

**24時間365日** お問い合わせ受付対応しております。

## ■ 製品仕様

製品型番		NEXTGEAR-NOTE i7940SA1	NEXTGEAR-NOTE i7940GA1
OS		Windows 10 Home 64ビット	
CPU		インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ 6コア/ 2.20GHz/ TB時最大 4.10GHz/ 9MB スマートキャッシュ/ HT 対応	
グラフィックス	グラフィック・アクセラレーター	GeForce RTX™ 2070 / インテル® UHD グラフィックス 630	
	(ビデオメモリ)	8GB/ メインメモリからシェア (最大 約 4GB)	8GB/ メインメモリからシェア (最大 約 8GB)
メモリ		8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大 32GB (16GB×2)	16GB (8GB×2) PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大 32GB (16GB×2)
ストレージ	M.2 SSD	256GB (SATA)	512GB (NVMe)
	SSD	- (BTO で選択可能)	
	ハードディスク	- (BTO で選択可能)	
光学ドライブ		- (BTO にて外付け USB 接続ドライブを追加可能)	
チップセット		モバイル インテル® HM370 チップセット	
カードリーダー		UHS-I 対応 (右側面×1) [対応メディア: SD メモリーカード (SDXC,SDHC 含む)]	
液晶パネル	液晶	17.3 型 フル HD ノングレア (LED バックライト)	
	解像度	1,920×1,080 (144Hz)	
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ	
インターフェース		●HDMI×1 (背面×1) ●Mini DisplayPort×2 (背面×2) ●USB3.0×3 (Type-A/右側面×2、Type-C/背面×1) ●USB2.0×1 (左側面×1) ●イーサネット×1(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応 /左側面×1) ●ヘッドホン出力×1 (左側面×1) ●マイク入力×1 (左側面×1) ●インテル® Wireless-AC 9560 (最大 1.73Gbps/802.11ac/a/b/g/n) + Bluetooth 5 モジュール内蔵 ※1	
WEB カメラ		100 万画素 (Windows Hello 顔認識カメラ搭載)	
ポインティングデバイス		高精度タッチパッド	
キーボード		日本語バックライトキーボード (フルカラーLED / 102 キー / メカニカルスイッチ / ピッチ約 18mm / ストローク約 2mm)	
スピーカー		ステレオ スピーカー/ サブウーファー (内蔵)	
マイク		デュアルアレイマイク (内蔵)	
バッテリー		リチウムイオン	
電源		230W (19.5V) , AC100V (50/60Hz)	
動作時間※2		約 5.5 時間 (JEITA 2.0)	
重量※3		約 2.6kg	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)		395.7×263×26.6mm (折り畳み時 / 突起部含まず) 395.7×263×32.6mm (折り畳み時 / 突起部含む)	
保証期間		1 年間無償保証・24 時間 × 365 日電話サポート	
販売価格 (税別)		21 万 9800 円	23 万 9800 円

※1 連続 160MHz 帯域対応 HT160 機器が必要です。

※2 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。動作時間は 8GB メモリ/240GB SSD/標準バッテリー搭載時の計測値です。

※3 付属品およびケーブル類の重量は含みません。製品の構成により重量は増減します。