

**G-Tune、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メカニカルキーボードと
リフレッシュレート144Hz のゲーミング液晶パネルを採用した
17.3型ゲーミングノート販売開始！**



「NEXTGEAR-NOTE i7920」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、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メカニカルキーボード」と「リフレッシュレート 144Hz のゲーミング液晶パネル」を採用した 17.3 型ゲーミングノートパソコン「NEXTGEAR-NOTE i7920」シリーズの販売を開始します。

本製品は全キー同時押し対応メカニカルキーボードを採用しており、キーボードで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。他にも Windows キーをロックすることで、ゲームプレイ中の誤動作を防ぐ機構を備えたゲーミング向けのキーボードとなります。リフレッシュレート 144Hz のゲーミング液晶パネルを採用することで、滑らかな表示が可能となります。

また、狭額縁“Narrow Bezel”※（ナローベゼル）を採用しております。従来販売している 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、画面がすっきりと見やすい構造です。

ラインアップとしては、インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ、GeForce® GTX 1060（6GB）、8GB メモリ、256GB M.2 SSD 搭載の「NEXTGEAR-NOTE i7920BA1」を16万9800円（税別）より揃えております。

各製品は、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 各店にて販売します。

※「Narrow Bezel」は、当社の登録商標です。

NEXTGEAR-NOTE i7920シリーズ : https://www.g-tune.jp/note_model/i7920/

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

■ 製品特長

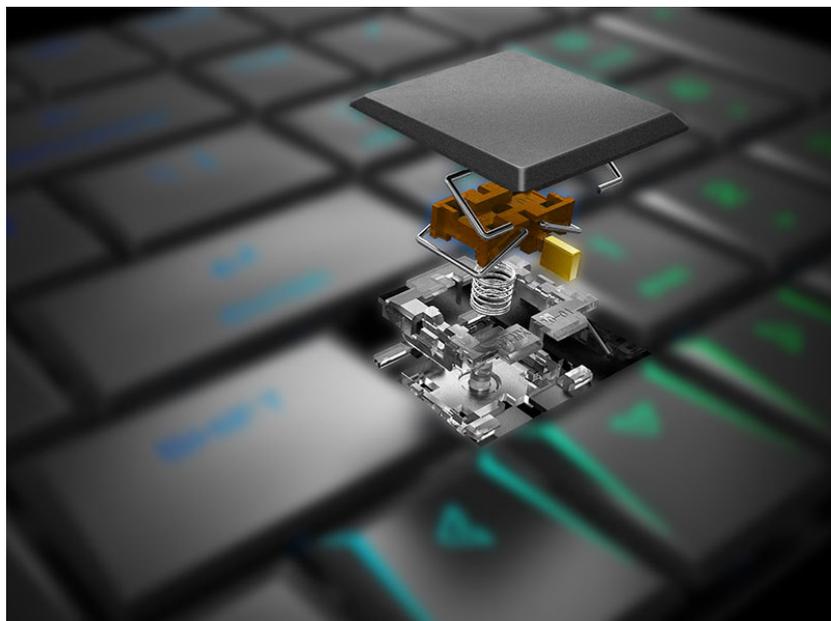
■ FPS ゲームタイトルのプレイに適した全キー同時押し対応メカニカルキーボード

当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の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対応可能です。

ゲームプレイ時に誤って押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 60 g^{*}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。

■環境に合わせた設定が可能なフルカラーLED キーボード

管理アプリケーション「GAMING CENTER」によりLEDライトの色を変更可能です。キーボードはキー1つ1つの配色を変更することができるため、ゲームで使用するキーのみ配色を変更することで、誤操作を防止する使い方ができます。

また、使用される環境に併せてキーボードと、パソコン前面に配置されたライトバーの点滅パターン変更が可能となり、好みに応じた環境を構築できます。

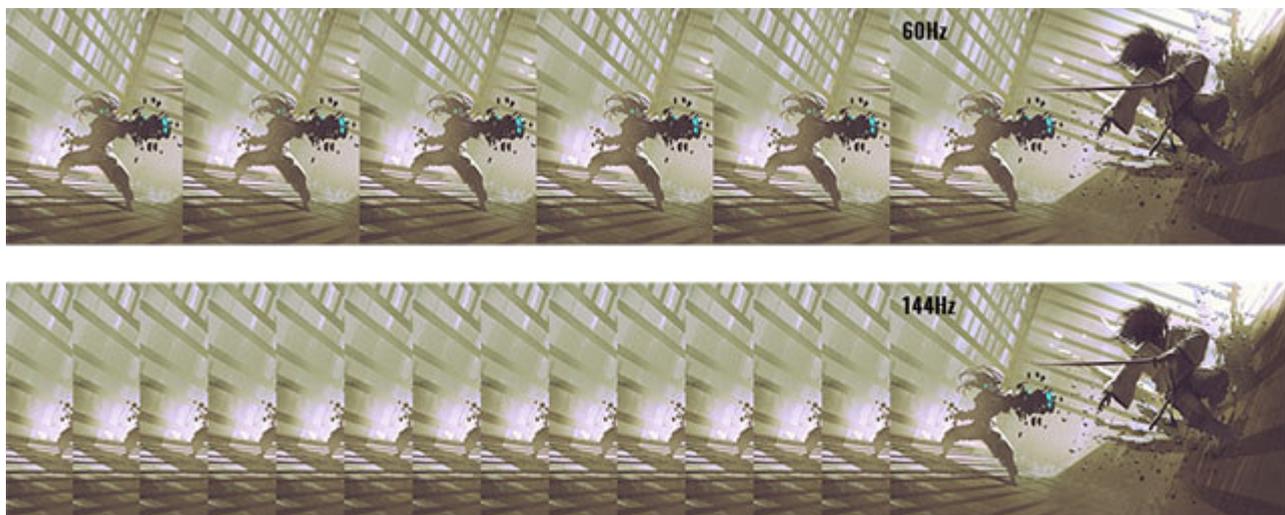


フルカラーLED キーボード

■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。従来販売している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。



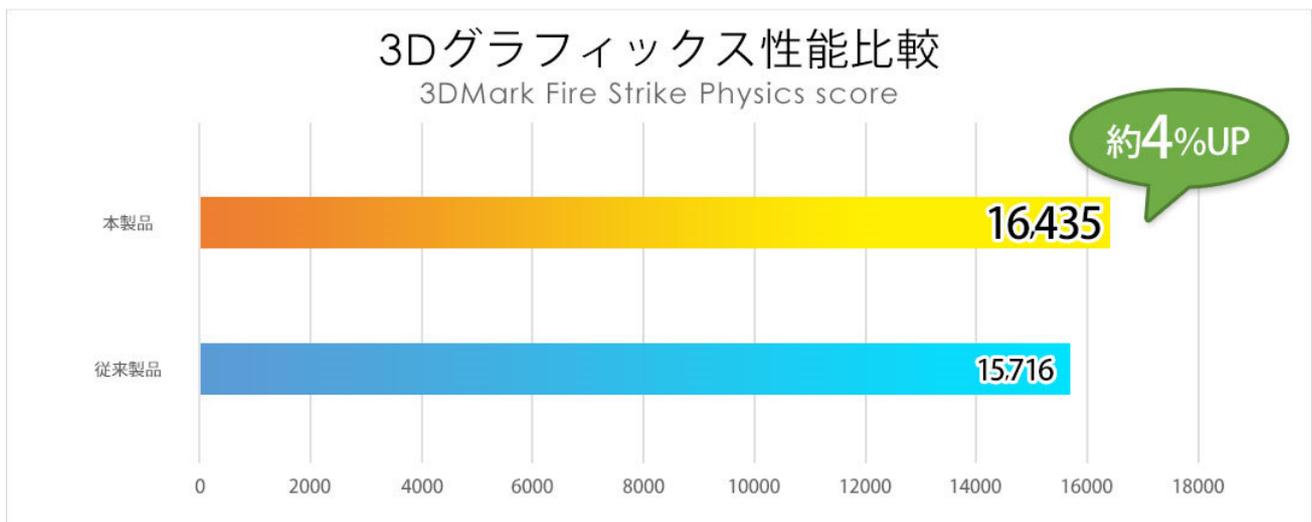
60Hzと144Hz 比較イメージ図



画面占有率比較

■「ゲームモード」設定によりインテル® Core™ i7-8750H プロセッサパフォーマンスを向上

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させることが可能です。「ゲームモード」設定にすることで、インテル® Core™ i7-8750H プロセッサの TDP が45W から55W に変更が行われ、従来の同プロセッサ搭載モデルと比べて、物理演算処理能力を約4%、3D シーンのレンダリング能力では約20%向上させることが可能です。



<測定環境>

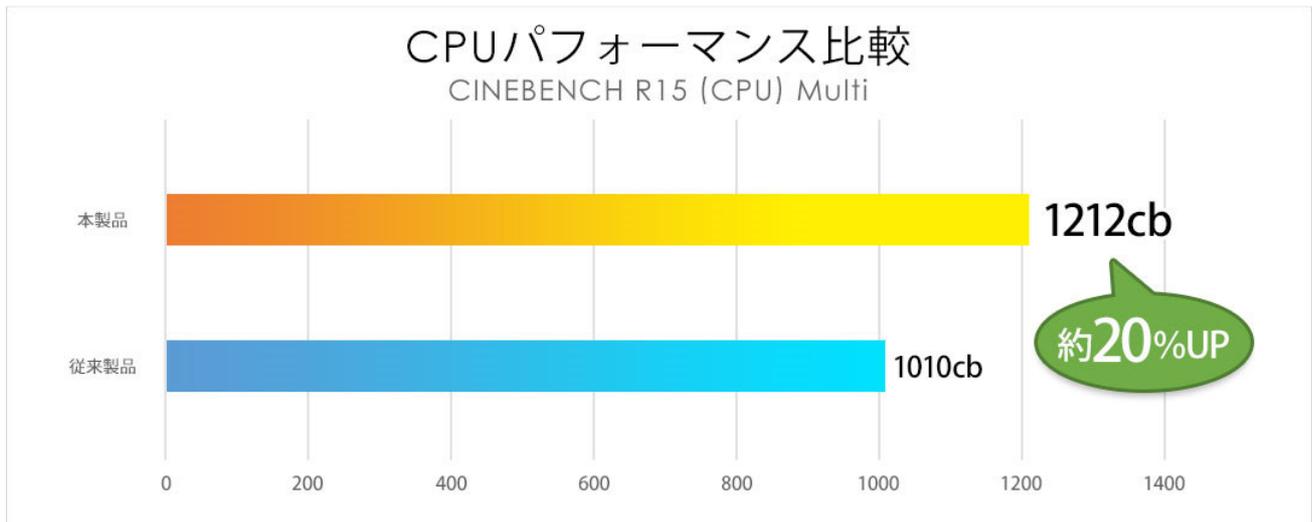
「3DMark」にて「Fire Strike Physics score」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ / 32GB メモリ / GeForce® GTX 1060 (6GB)

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。



<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

インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ / 32GB メモリ / GeForce® GTX 1060 (6GB)

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。

■ VR コンテンツの再生に対応可能な「GeForce® GTX 1060」を採用

グラフィックスメモリ6GB 搭載の「GeForce® GTX 1060」を採用しております。VR コンテンツに対応するスペックを保有しつつ、大容量のビデオメモリを必要とする高精細テクスチャの表示や高解像度対応のゲームプレイ時など、滑らかな表現を実現します。

■ 見るだけで簡単、手軽に安全なセキュリティ「Windows Hello 対応 顔認証カメラ」

Windows Hello に対応した顔認証カメラを内蔵しており、カメラに顔を向けるだけで Windows 10 にログインすることができるため、パスワードを入力する手間がなく、パスワードを覗き見される心配もありません。LAN パーティなどのイベントでパソコンを使用する際にも、手軽に安全なセキュリティが実現できます。



Windows Hello 対応 顔認証カメラ

■ シャットダウン状態でも給電可能な「USB ポート」

本製品では管理アプリケーション「GAMING CENTER」の設定で、すべての USB ポートをシャットダウン状態でも常時給電可能な状態にすることができます。パソコンの電源を入れることなく、スマートフォンなどのデバイスを、USB 経由で充電できます。

■ 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 i7920BA1	
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 (ビデオメモリ)	GeForce® GTX 1060 / インテル® UHD グラフィックス 630 6GB/ メインメモリからシェア (最大 約 4GB) ※1	
メモリ	8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大 32GB (16GB×2)	
ストレージ	M.2 SSD	256GB (SATA)
	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	マルチカードリーダー (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(1000BaseT/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 ※2	
Webカメラ	100万画素 (Windows Hello 顔認識カメラ搭載)	
マウス	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	180W (19.5V), AC100V (50/60Hz)	
動作時間※3	約 5.8時間 (JEITA2.0)	
重量※4	約 2.5kg	
本体寸法※4 (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)	16万9800円	

※1 搭載するメインメモリ容量によって利用可能なビデオメモリ容量の最大値は異なります。

※2 連続 160MHz 帯域対応 HT160 機器が必要です

※3 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。

※4 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。