マウスコンピューターTOP > G-Tune、GeForce® GTX 1060搭載 7世代 第 7 世...

Like 0　ツイート　送る

G-Tune、GeForce® GTX 1060搭載 7世代 第 7 世代CPU 搭載 15.6型ゲーミングノートパソコンを販売開始！

～ 最新代 CPU & グラフィックスでゲーム & VR に最適スペック ～

2017.02.23

「NEXTGEAR-NOTE i5540 シリーズ」

「NEXTGEAR-NOTE i5730 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、以下マウスコンピューター）は、ノートパソコン向け高性能グラフィックスの GeForce® GTX 10 シリーズを搭載し、最新の第 7 世代 CPU を搭載した 15.6型ノートパソコン「NEXTGEAR-NOTE i5540 シリーズ」、「NEXTGEAR-NOTE i5730 シリーズ」を販売いたします。

同シリーズとして CPU は第 7 世代インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサを搭載し、GeForce® GTX 1060 を搭載した「NEXTGEAR-NOTE i5540 シリーズ」は 14万 8,800円（税別）から、GeForce® GTX 1070 を搭載した「NEXTGEAR-NOTE i5730 シリーズ」は 18万 9,800円（税別）からラインアップし、お好みのシリーズより選びいただくことができます。

最新プラットフォームで性能と消費電力のバランスをとりました。また、高速な NVMe 規格 M.2 PCI Express Gen3 ×4 接続 SSD など、ハイスペックを生かすカスタマイズにも対応する柔軟性の高いモデルです。

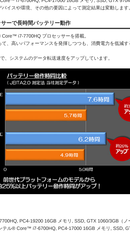
本製品は、2017年 2月 23日（木）午前 11時 より、G-Tune ホームページ、マウスコンピューター各ダイレクトショップ、G-Tune / Garage 秋葉原店にて受注および販売を開始いたします。

- G-Tune ホームページ
- NEXTGEAR-NOTE i5540 シリーズ製品ページ
- NEXTGEAR-NOTE i5730 シリーズ製品ページ

製品特長

ノートパソコン向け最新世代グラフィックスのゲーミングノートパソコンを搭載

「NEXTGEAR-NOTE i5540 シリーズ」では、GeForce® GTX 1060、「NEXTGEAR-NOTE i5730 シリーズ」では、GeForce® GTX 1070 を搭載し、最新世代のノートパソコン向けグラフィックスを搭載に最適なパフォーマンスを発揮します。
従来のゲーミングノートパソコンではパフォーマンスが不足していたゲームタイトルもプレイすることが可能になりました。「GeForce® GTX VR Ready」に準拠しており、VR 環境にも対応することで幅広い用途に使用することができる製品です。



GeForce GTX VR Ready 評価

＜Futuremark 3DMark Fire Strike Graphics score ベンチマークスコア＞
Windows 10 Home 64ビット環境 フルHD解像度
・NEXTGEAR-NOTE i5540 インテル® Core™ i7-7700HQ、PC4-19200 16GB メモリ、SSD、GTX 1060/3GB（ノート向け）
・ノートモデル GeForce® GTX 960M インテル® Core™ i7-6700HQ、PC4-17000 16GB メモリ、SSD、GTX 960M（ノート向け）

・NEXTGEAR-NOTE i5730 インテル® Core™ i7-7700HQ、PC4-19200 16GB メモリ、SSD、GTX 1070（ノート向け）
・ノートモデル GeForce® GTX 970M インテル® Core™ i7-6700HQ、PC4-17000 16GB メモリ、SSD、GTX 970M（ノート向け）
※シスコ社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。

電力効率に優れた第 7 世代 Core™ プロセッサで長時間バッテリー動作

動作周波数や電力効率を向上した最新のインテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサを搭載。
最新プラットフォームの優れたテクノロジーによって、高パフォーマンスを維持しつつ、消費電力を低減することで、従来モデルから 1 時間以上バッテリー動作時間がアップしました。
さらにメモリ速度も PC4-19200へ高速化することで、システムのデータ処理速度をアップしています。

＜バッテリー動作時間＞
JEITA 2.0 測定法準拠
・NEXTGEAR-NOTE i5540 インテル® Core™ i7-7700HQ、PC4-19200 16GB メモリ、SSD、GTX 1060/3GB（ノート向け）
・ノートモデル インテル® Core™ i7-6700HQ インテル® Core™ i7-6700HQ、PC4-17000 16GB メモリ、SSD、GTX 1060/6GB（ノート向け）

・NEXTGEAR-NOTE i5730 インテル® Core™ i7-7700HQ、PC4-19200 16GB メモリ、SSD、GTX 1070（ノート向け）
・ノートモデル インテル® Core™ i7-6700HQ インテル® Core™ i7-6700HQ、PC4-17000 16GB メモリ、SSD、GTX 1070（ノート向け）
※自社測定値です。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。

充実のストレージカスタマイズ

ストレージは SSD と HDD の同時搭載はもちろん、SSD は容量重視の一般的な SATA 接続タイプの他に、パフォーマンスに優れた NVMe 対応 PCI Express Gen3×4 接続タイプも組み込まれ可能。
その SSD の中でも最速クラスの Samsung 製 SM961-NVMe を標準搭載モデルから、または 8TB カスタマイズからお選びいただけることができます。
容量や速度など要求するスペックに応じて柔軟なカスタマイズが可能です。

＜CrystalDiskMark Sequential Read/Write ベンチマークスコア＞
Windows 10 Home 64ビット環境 「CrystalDiskMark 5.2.1 x64」、Seq Q32T1 テーマの Read/Write 速度を計測
・SM961-NVMe インテル® Core™ i7-7700HQ、32GB メモリ、M.2 SM961-NVMe PCIe Gen3 ×4 接続 256GB SSD
・SATA3標準品 インテル® Core™ i7-7700HQ、32GB メモリ、2.5型 SATA3 接続 256GB SSD
※シスコ社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。

機能性に優れたインターフェイス

USB3.1 (Type-C) 端子をはじめ、メモリカードリーダーや 1000Base-T 対応有線 LAN 端子など、活用シーンを広げる各種のインターフェイスを搭載しています。
クリックボタン多彩には、Windows Hello に対応する指紋センサーや有線LAN端子、Windows のログインや使用になったり、また、明るさを変更できる白色 LED バックライトを装備したキーボードを搭載しており、周囲が暗い環境でも高い視認性を確保することができます。
※ LED 輝度は、調光対応する専用ディスプレイに合わ、Mini DisplayPort×2、HDMI×1 の計 3 端子を用意しており、高解像度のマルチディスプレイ環境にも対応します。
無線 LAN は、最大 433Mbps に対応するインテル® Dual Band Wireless-AC 3168 を標準搭載し、高速で安定した無線 LAN 機能を提供します。

USB3.1(Type-C)搭載 LAN メモリカードリーダーなど各種のインターフェイス搭載
（写真は NEXTGEAR-NOTE i5540シリーズ）

明るい照明が可能な LED バックライト付キーボード

Windows のログインに使用できる指紋センサー

快適なゲームプレイをサポート

Windows キーの無効設定や高速ボタンの連打に対応して、ゲームプレイ時に安定つ常用でプリケーションを搭載しており、キー入力のカスタマイズ設定など使利な機能を活用することができます。
また、高速ボタンチェッカー機能搭載を応用した Sound Blaster X-Fi MB5 を採用し、立体的な臨場感サウンド広力のイコライザーにはカスタマイズ再生環境、さらに音声や定長をより明き取りやすくする機能など、サウンド面からもゲームプレイ体験をより一層楽しくサポートします。

Sound Blaster X-Fi MB5 「SBX PRO STUDIO」
多様な音響効果設定が可能

Control Center「ゲーミング」設定
左 Windows キー無効設定や CPU 引き摺え上限

24時間 365日無償電話サポートで安心なフルサポート

ご購入から 1 年の間、無償修理保証と 24 時間の無償電話サポートをお付用しています。ご購入後も各種のマーニングクイック、パソコンの各を活活 G-Tune は万全な体制でバックアップします。
（年末年始、および弊社の定点のメンテナンス日を除く。）

仕様詳細

製品型番	NEXTGEAR-NOTE i5540BA1	NEXTGEAR-NOTE i5540PA1
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサ （4 コア / 2.80GHz / 7 年保証 / 3.80GHz / 6MB キャッシュ / HT 対応）	
グラフィックス	GeForce® GTX 1060 （GDDR5X搭載） （インテル® HD グラフィックス 630 (最大 約 1GB)）	GeForce® GTX 1070 （GDDR5X搭載） （インテル® HD グラフィックス 630 (最大 約 1GB)）
メモリ	8GB PC4-19200 DDR4 SODIMM (8GB×1) 16GB 5.4GB (16GB×4)	32GB PC4-19200 DDR4 SODIMM (8GB×4) 64GB 54GB (16GB×4)
ストレージ SSD	240GB SSD (6Gbps/Serial ATA接続)	512GB SSD M.2 接続 (PCI Express Gen3 ×4接続) Samsung SM961-NVMe
ストレージ HDD	- (BTOにて追加可能)	1TB HDD 5400rpm (Serial ATA接続)
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® HM175 チップセット	
カードリーダー	マルチカードリーダー （対応メディア：SD メモリーカード (SD/HC/SDXC 含む)、マルチメディアカード）	
液晶パネル	15.6型フルHDノングレア液晶 (LED バックライト / 1,920×1,080)	
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
	タッチパッド（スクロール機能付き） / 日本語キーボード（ 108 キー、白色 LED バックライト付き）	
その他	I/O ポート：x USB 3.1 ポート×2 (Type-C仕様含む)、x USB 3.0 ポート×1 (背面×1、左側面×1)、x HDMI×1 (出力専用)、x Mini DisplayPort×2 (出力専用)、x ヘッドフォン出力×1 (出力専用)、SPDIF オプティカル出力 (光)、x RJ45 (10/100/1000BASE-T)、x USB3.0 (出力専用)、x ヘッドホン (出力専用)、x マイクロホン (入力専用)、x 指紋センサー（スライド式クリックボタン中央部）	
LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応	
無線	インテル® Dual Band Wireless-AC 3168 (最大 150/433Mbps/ 802.11a/n/b/g/n) Bluetooth® v4.2 (低 電波モジュール)	
WEB カメラ	200万画素	
スピーカー	ステレオ スピーカー（内蔵）	
マイク	モノラル ステレオ マイク イヤフォン（内蔵）	
電源	内蔵 (クリックオンマッハ) ACアダプタ 6.0A 2.5φ/Hi-Ni 6.0A 2.5φ/Hi-Ni	
動作時間	約 4.2 時間(JEITA2.0)	
重量(本体)	約 2.7kg (小数第2位を表示)	
本体寸法	約 385（幅）× 271(奥行き) × 29.4(高さ) mm (小数 1 桁表示/奥行き/幅)	
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)	149,800円	199,800円

※ 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。

製品型番	NEXTGEAR-NOTE i5730BA1	NEXTGEAR-NOTE i5730PA1
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサ （4 コア / 2.80GHz / 7 年保証 / 3.80GHz / 6MB キャッシュ / HT 対応）	
グラフィックス	GeForce® GTX 1070 （GDDR5X搭載） （インテル® HD グラフィックス 630 (最大 約 1GB)）	GeForce® GTX 1070 （GDDR5X搭載） （インテル® HD グラフィックス 630 (最大 約 1GB)）
メモリ	8GB PC4-19200 DDR4 SODIMM (8GB×1) 16GB 5.4GB (16GB×4)	32GB PC4-19200 DDR4 SODIMM (8GB×4) 64GB 54GB (16GB×4)
ストレージ SSD	240GB SSD (6Gbps/Serial ATA接続)	512GB SSD M.2 接続 (PCI Express Gen3 ×4接続) Samsung SM961-NVMe
ストレージ HDD	- (BTOにて追加可能)	1TB HDD 5400rpm (Serial ATA接続)
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® HM175 チップセット	
カードリーダー	マルチカードリーダー （対応メディア：SD メモリーカード (SD/HC/SDXC 含む)、マルチメディアカード）	
液晶パネル	15.6型フルHDノングレア液晶 (LED バックライト / 1,920×1,080)	
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
	タッチパッド（スクロール機能付き） / 日本語キーボード（ 108 キー、白色 LED バックライト付き）	
その他	I/O ポート：x USB 3.1 ポート×2 (Type-C仕様含む)、x USB 3.0 ポート×1 (左側面×1)、x HDMI×1 (出力専用)、x Mini DisplayPort×2 (出力専用)、x ヘッドフォン出力×1 (出力専用)、SPDIF オプティカル出力 (光)、x RJ45 (10/100/1000BASE-T)、x USB3.0 (出力専用)、x ヘッドホン (出力専用)、x マイクロホン (入力専用)、x 指紋センサー（スライド式クリックボタン中央部）	
LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応	
無線	インテル® Dual Band Wireless-AC 3168 (最大 150/433Mbps/ 802.11a/n/b/g/n) Bluetooth® v4.2 (低 電波モジュール)	
WEB カメラ	200万画素	
スピーカー	ステレオ スピーカー（内蔵）	
マイク	モノラル ステレオ マイク イヤフォン（内蔵）	
電源	内蔵 (クリックオンマッハ) ACアダプタ 6.0A 2.5φ/Hi-Ni 6.0A 2.5φ/Hi-Ni	
動作時間	約 4.2 時間(JEITA2.0)	
重量(本体)	約 2.7kg (小数第2位を表示)	
本体寸法	約 385（幅）× 271(奥行き) × 29.4(高さ) mm (小数 1 桁表示/奥行き/幅)	
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)	189,800円	229,800円

※ 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。

© Microsoft、Windows は、米国Microsoft Corporation の米国および その他の国における登録商標または商標です。
Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Core Inside は、アメリカ合衆国および その他の国における Intel Corporation の商標です。
※ 記載されている製品名等は各社の登録商標および商標です。
※ 記載されている情報は発表時点のものです。予告なしに変更・価格を変更することがあります。
※ 画像はイメージです。