

G-Tune、GeForce® GTX™ 980M搭載 15.6型4K対応IGZO液晶採用のノートパソコンを販売開始！

～好評のGPU Switch機能対応モデルにGeForce® GTX™ 980Mモデルを追加！～
2016.01.14



NEXTGEAR-NOTE i5910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）は、高性能モバイル向けグラフィックスGeForce® GTX™ 980Mを搭載した15.6型4K解像度（QFHD）対応ゲーミングノートパソコン「NEXTGEAR-NOTE i5910シリーズ」を販売開始します。

すでに販売を開始している「NEXTGEAR-NOTE i5710シリーズ」の特長であるGeForce®から外部映像出力端子への直接出力に対応する「GPU Switch」機能を継承しながら、内蔵液晶パネルを画素数が4倍のクアドフルHD対応IGZO液晶へグレードアップ、グラフィックスプロセッサもGeForce® GTX™ 970M/3GBからGeForce® GTX™ 980M/8GBへ強化し、描画性能を約20%向上させたモデルです。

プラットフォームは、最新の第6世代インテル® Core™ i7-6700HQプロセッサを搭載し、最大64GBまで搭載可能なDDR4メモリやPCI Express Gen3 x4対応M.2 SSDなどの最新デバイスと組み合わせることで、従来のデスクトップパソコンに匹敵する性能を実現し、ゲームプレイにとどまらない、あらゆる用途に応える柔軟性と高性能、そして表現力を兼ね備えたハイスペックモデルです。

価格は219,800円（税別）より、豊富なBTO/カスタムオーダーメイドに対応し、ニーズに合わせた幅広い製品ラインアップを実現します。

受注開始は1月14日15時よりG-Tune ホームページ、マウスコンピューターダイレクトショップ、秋葉原G-Tune、Garage秋葉原店にて行います。

- > G-Tune ホームページ
- > NEXTGEAR-NOTE i5910シリーズ販売ページ

新製品ラインアップ

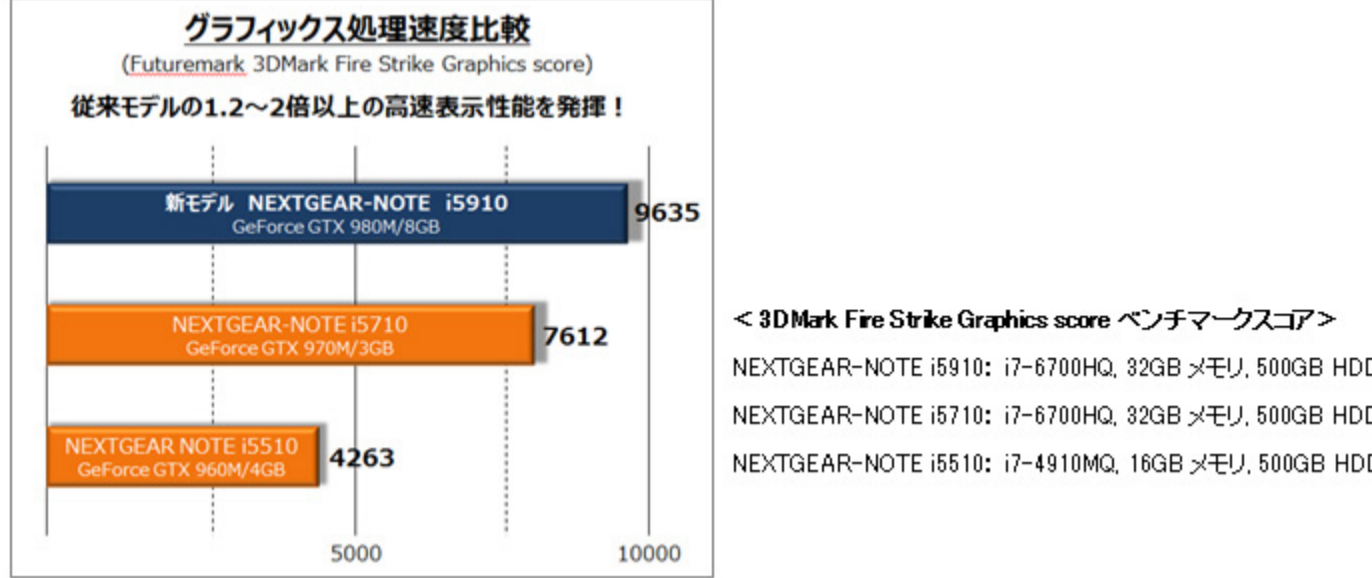
機種名	CPU	グラフィックス	メモリ	ストレージ	液晶パネル	無線LAN	OS	価格
NEXTGEAR-NOTE i5910BA1			8GB DDR4 PC4-17000	500GB シリアルATA HDD (5400rpm)				219,800円 (税別)
NEXTGEAR-NOTE i5910SA1			16GB DDR4 PC4-17000	120GB M.2 シリアル ATA SSD + 1TB シリアル ATA HDD (5400rpm)	15.6型 QFHD ノングレア IGZO液晶 (3,840×2,160)	IEEE802.11n 対応無線LAN + Bluetooth® 4.0	Windows 10 Home 64ビット	239,800円 (税別)
NEXTGEAR-NOTE i5910GA1	インテル® Core™ i7-6700HQプロセッサ	GeForce® GTX™ 980M (GDDR5/8GB)	32GB DDR4 PC4-17000	256GB M.2 PCIe Gen3 x4 SSD + 1TB シリアル ATA HDD (5400rpm)				279,800円 (税別)
NEXTGEAR-NOTE i5910PA1			64GB DDR4 PC4-17000	512GB M.2 PCIe Gen3 x4 SSD + 2TB シリアル ATA HDD (5400rpm)				349,800円 (税別)

新製品概要

最新の高速グラフィックスプロセッサ GeForce® GTX™ 980Mを搭載

第二世代Maxwell™アーキテクチャを採用し、ノートブックパソコンでその性能を最大限に発揮するために開発されたGeForce® GTX™ 980Mを搭載し、高速な描画性能と高い電力効率性能を提供します。また、高品位なグラフィックス演算に必要な高速かつ大容量の専用ビデオメモリを8GB搭載しており、その性能を十分に引き出すことが可能です。

しかもノートパソコン本体に最適化された専用冷却設計により、効率的な冷却、排熱を実現することで、スタイリッシュなスリムデザインでありながら、高い処理性能を両立しています。



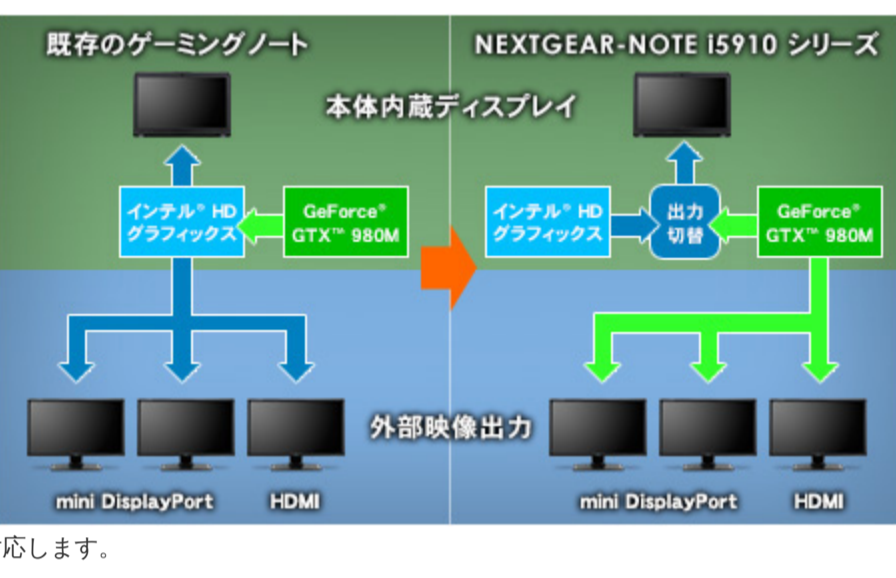
<3DMark Fire Strike Graphics score ベンチマークスコア>
NEXTGEAR-NOTE i5910: i7-6700HQ, 32GB メモリ, 500GB HDD
NEXTGEAR-NOTE i5710: i7-6700HQ, 32GB メモリ, 500GB HDD
NEXTGEAR-NOTE i5510: i7-4910MQ, 16GB メモリ, 500GB HDD

利用シーンに合わせてグラフィックスプロセッサを設定できる「GPU Switch」機能を搭載

従来のノートパソコン用GeForce®採用製品では、ソフトウェア環境やグラフィックス処理の負荷状況によって、使用するグラフィックスプロセッサが切り替わり、最終的な描画はCPU内蔵のグラフィックスプロセッサから出力されるため、個別のグラフィックス処理にGeForce®を割り当てることができなかつたり、外部映像出力の解像度制限やアプリケーションとの互換性問題が発生することがありました。

この問題に対応するため、新規に「GPU Switch」機能を搭載し、専用ソフトウェアによって、グラフィックスプロセッサをGeForce®に完全固定することが可能になりました。

また、外部映像出力信号をGeForce®と直接接続することにより、外部映像出力端子から常にGeForce®の映像信号が出力されるため、内蔵液晶ディスプレイを含めて最大4画面同時出力、3つの外部映像出力端子はすべて4K解像度に対応します。

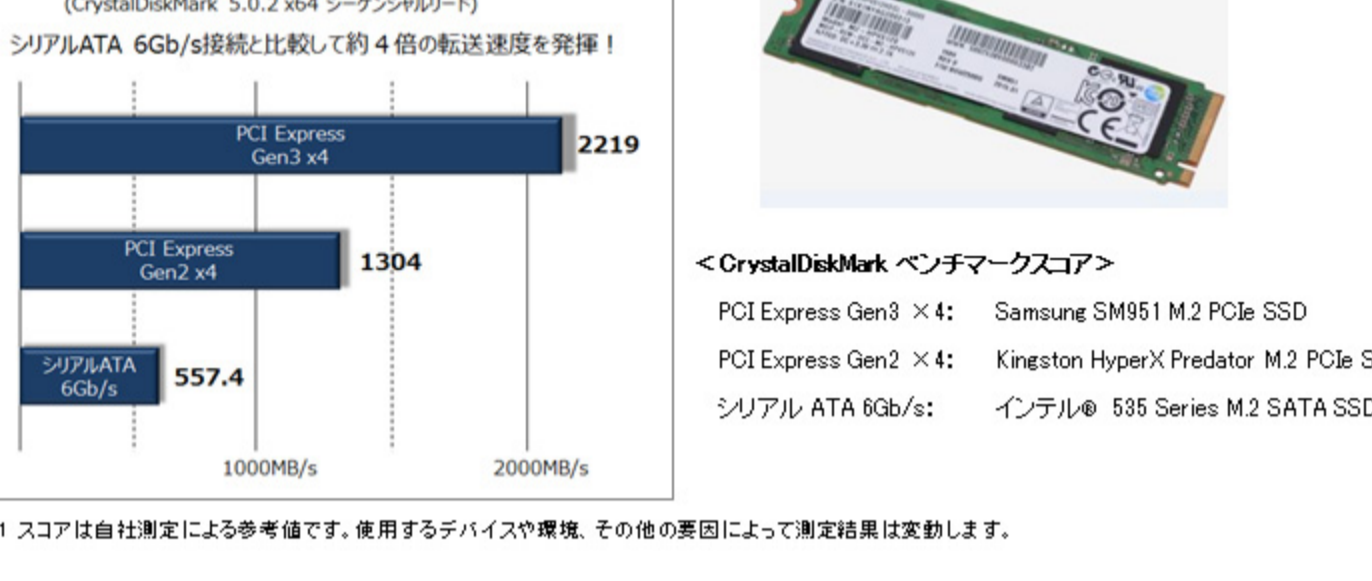


- ※1 HDMI出力はHDMI2.0仕様で4K解像度に対応します。
- ※2 「GPU Switch」切り替え時は、再起動が必要です。
- ※3 外部映像出力端子にディスプレイ接続時は、GeForce®が常に動作状態になるため、バッテリー駆動時間は短くなります。

快適なPC体験をサポートする刷新されたプラットフォーム

第6世代 Core™ プロセッサとモバイル インテル® HM170チップセットの組合せが、高速度なデータ通信を可能にし、処理速度のボトルネックとなっていたメモリやストレージ性能を大きく改善します。

メモリは最新規格のDDR4対応高速度メモリを最大64GBまで搭載することが可能で、SSDは従来のシリアルATA 6GB/s接続では本来の性能が発揮できない場合がありましたが、新たにサポートされたPCI Express Gen3 x4接続によって、約4倍の転送速度(※1)を実現し、高速度レスポンスを提供します。



<CrystalDiskMark ベンチマークスコア>
PCI Express Gen3 x4: Samsung SM951 M2 PCIe SSD
PCI Express Gen2 x4: Kingston HyperX Predator M2 PCIe SSD
シリアル ATA 6Gb/s: インテル® 535 Series M2 SATA SSD

クアドフルHD対応15.6型ノングレア液晶を搭載

4K解像度QFHD (3,840x2,160) の高精細表示に対応し、広い視野角や省電力性能にも優れたシャープ製IGZO液晶パネルを採用。

液晶画面上の反射や映り込みを抑えることで、目の負担を軽減するノングレア表面処理を施した液晶パネルは、より多くの情報を鮮やかに美しく表現する高品位な表示環境を提供します。



最新OS Windows 10搭載



使いやすくなった新しいスタートメニュー
Windows® 7のスタートメニューとWindows 8のスタート画面を統合し、ひとつのメニュー画面で、デスクトップアプリ、ストアアプリの両方を起動することができます。必要なアプリを便利に使うことが可能です。

便利なスナップと仮想デスクトップ機能
簡単なスナップ操作で最大4つのアプリをデスクトップ上に並べて表示し、ひとつの画面で作業を効率よく進めることができます。また、仮想デスクトップで、複数のデスクトップ画面を作成し、画面を切り替えることで、広い作業エリアを確保することも可能です。

24時間365日無償電話サポートで安心をフルサポート

「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サービスをお付けしています。ご購入後もお客様のゲーミングライフ、パソコンのある生活をG-Tuneは万全な体制でバックアップします。
(年末年始、および弊社の定めるメンテナンス日を除く。)

新製品概要

製品型番	NEXTGEAR-NOTE i5910BA1	NEXTGEAR-NOTE i5910SA1
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-6700HQ プロセッサ (4コア/2.60GHz/7TB時最大3.50GHz/6MBキャッシュ/HT対応)	
グラフィックス	GeForce® GTX™ 980M (GDDR5/8GB) / インテル® HD グラフィックス530 (メインメモリからシェア)	
メモリ	8GB PC4-17000 DDR4-SODIMM (8GB×1) /最大64GB (16GB×4)	16GB PC4-17000 DDR4-SODIMM (8GB×2) /最大64GB (16GB×4)
ストレージ	500GB シリアルATA HDD (5400rpm)	120GB M.2シリアルATA SSD (インテル® 535) + 1TB シリアル ATA HDD (5400rpm)
チップセット	インテル® HM170 Express	
光学ドライブ	-	
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 (SDXC,SDHC 含む)、マルチメディアカード]	
液晶パネル	15.6型クアドフルHDノングレア液晶シャープ製「IGZO」(IPS方式/LEDバックライト 3,840×2,160)	
サウンド	ハイファイニション・オーディオ	
WEBカメラ	200万画素	
無線	IEEE802.11 b/g/n 対応 最大150Mbps対応 + Bluetooth® V4.0 + LE 準拠モジュール	
その他	タッチパッド (スクロール機能付き)、日本語キーボード (107キー、LEDバックライト付き)	
	■I/Oポート：■USB3.0ポート×4(右側面×2、左側面×1、背面×1)■HDMI×1(左側面)■S/PDIF×1(右側面) ■mini DisplayPort×2 (左側面) ■ヘッドフォン出力(右側面)、マイク入力(右側面)■LANポート×1 キガビットLAN (右側面)	
電源	内蔵リチウムイオンバッテリーまたはAC100V (ACアダプタ経由 入力100V AC 50/60Hz、出力19V DC 200W)	
動作時間	約4.0時間(JEITA2.0)	
重量	約2.6kg	
本体寸法	約 385 (幅) × 275(奥行き) × 29(高さ) mm (※折り畳み時突起物除く)	
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	219,800円 (税別)	239,800円 (税別)

製品型番	NEXTGEAR-NOTE i5910GA1	NEXTGEAR-NOTE i5910PA1
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-6700HQ プロセッサ (4コア/2.60GHz/7TB時最大3.50GHz/6MBキャッシュ/HT対応)	
グラフィックス	GeForce® GTX™ 980M (GDDR5/8GB) / インテル® HD グラフィックス530 (メインメモリからシェア)	
メモリ	32GB PC4-17000 DDR4-SODIMM (8GB×4) /最大64GB (16GB×4)	64GB PC4-17000 DDR4-SODIMM (16GB×4) /最大64GB (16GB×4)
ストレージ	256GB M.2 PCI Express Gen3 x4 SSD (Samsung SM951) + 1TB シリアルATA HDD (5400rpm)	512GB M.2 PCI Express Gen3 x4 SSD (Samsung SM951) + 2TB シリアルATA HDD (5400rpm)
チップセット	インテル® HM170 Express	
光学ドライブ	-	
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 (SDXC,SDHC 含む)、マルチメディアカード]	
液晶パネル	15.6型クアドフルHDノングレア液晶シャープ製「IGZO」(IPS方式/LEDバックライト 3,840×2,160)	
サウンド	ハイファイニション・オーディオ	
WEBカメラ	200万画素	
無線	IEEE802.11 b/g/n 対応 最大150Mbps対応 + Bluetooth® V4.0 + LE 準拠モジュール	
その他	タッチパッド (スクロール機能付き)、日本語キーボード (107キー、LEDバックライト付き)	
	■I/Oポート：■USB3.0ポート×4(右側面×2、左側面×1、背面×1)■HDMI×1(左側面)■S/PDIF×1(右側面) ■mini DisplayPort×2 (左側面) ■ヘッドフォン出力(右側面)、マイク入力(右側面)■LANポート×1 キガビットLAN (右側面)	
電源	内蔵リチウムイオンバッテリーまたはAC100V (ACアダプタ経由 入力100V AC 50/60Hz、出力19V DC 200W)	
動作時間	約4.0時間(JEITA2.0)	
重量	約2.6kg	
本体寸法	約 385 (幅) × 275(奥行き) × 29(高さ) mm (※折り畳み時突起物除く)	
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	279,800円 (税別)	349,800円 (税別)

※ Intel、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。
※ Microsoft、Intel、Intel Inside、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あるいは商標です。
※ 記載されている情報は発表時点のもので、予告なく仕様、価格を変更する場合があります。
※ 画像はイメージです。

