

**mouse** 個人のお客様のご相談・ご購入 法人様のご購入相談・お見積り

03-6833-1010 03-6833-1041

LINEでのお問い合わせ

店舗情報 総合お問い合わせ マイページ カート

はじめての方へ デスクトップ PC ノート PC ゲーム PC クリエイター PC ビジネス向け PC

iyama ディスプレイ 周辺機器 & IoT製品 セール・特典 キャンペーン アウトレット & 即納モデル アフターサポート

マウスコンピューターTOP > G-Tune、第7世代Core™ i7-7700K プロセッサ...

Like 0 ツイート 1

**G-Tune、第7世代Core™ i7-7700K プロセッサ採用  
GeForce® GTX 1080 搭載  
17.3型 4K-UHD 液晶ゲーミングノートパソコンを販売開始!**

2017.01.26



「NEXTGEAR-NOTE i7901 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、最新の第7世代インテル® Core™ i7-7700K プロセッサを搭載し、ハイエンドグラフィックス GeForce® GTX 1080 と 17.3型 4K-UHD 液晶パネルを採用したハイパフォーマンスゲーミングノートパソコン「NEXTGEAR-NOTE i7901 シリーズ」を 32万 9,800円 (税別) より販売いたします。

デスクトップ向け CPUの最新の第7世代インテル® Core™ i7-7700K プロセッサを搭載することで、一般的なノートパソコンを超える高いパフォーマンスと GeForce® GTX 1080 の圧倒的なグラフィックス性能、4K-UHD 解像度に対応した 17.3 型大型液晶の迫力によって、最新の 4K 環境に対応したゲームタイトルや VR コンテンツなどをより快適に楽しむことができます。

最新プロセッサで新規対応した PC4-19200 準拠 DDR4 メモリや、さらに高速化した NVMe 対応 M.2 PCI Express Gen3x4 接続 SSD など、快適な性能を提供するカスタマイズにも対応しており、目的に合わせた仕様を実現することが可能なモデルです。

本製品は、2017年1月26日(木)午前11時より、G-Tune ホームページ、電話通話窓口、マウスコンピューター各ダイレクトショップおよび 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 i7901 シリーズ製品ページ

**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 (税別)
NEXTGEAR-NOTE i7901BA1			16GB DDR4 PC4-19200	240GB SSD (8Gbps/Serial ATA 接続) + 1TB HDD 5400rpm (Serial ATA接続)		IEEE802.11 ac/a/b/g/n 対応最大 433Mbps 無線 LAN + Bluetooth® 4.2+LE	Windows 10 Home 64ビット	32万 9,800円
NEXTGEAR-NOTE i7901GA1	インテル® Core™ i7-7700K プロセッサ	GeForce® GTX 1080 (GDDR5X/8GB)	32GB DDR4 PC4-19200	512GB SSD M.2 規格 (PCI Express Gen3 x4接続) + 1TB HDD 5400rpm (Serial ATA接続)	17.3 型 4K-UHD ノンレア液晶 (3,840×2,160)			36万 9,800円
NEXTGEAR-NOTE i7901PA1			64GB DDR4 PC4-19200	1TB SSD M.2 規格 (PCI Express Gen3 x4接続)		IEEE802.11 ac/a/b/g/n 対応最大 867Mbps 無線 LAN + Bluetooth® 4.2+LE (インテル製)		42万 9,800円

**製品特長**

**最新のデスクトップ向け第7世代インテル® Core™ i7-7700K プロセッサ搭載**

最大 4.5GHz (ターボ・ブースト、テクノロジー動作時) で動作するデスクトップ向け最新のインテル® Core™ i7-7700K プロセッサをノートパソコンに搭載。

一般的なノートパソコン用のプロセッサを超える高いパフォーマンスを発揮します。

最新プロセッサは、製造プロセスの改善により、消費電力を効率化し、より高い周波数で動作することが可能で、きめ細やかな温度、電力制御により、ブースト時のパフォーマンスを引き上げています。

対応するメインメモリ速度は、PC4-17000 から PC4-19200 へ高速化されており、プロセッサの高速処理をサポートし、システムのデータ転送速度を向上しています。

さらに、グラフィックスプロセッサには、ハイエンドグラフィックスの GeForce® GTX 1080 を搭載しており、ノートパソコンでありながら、デスクトップパソコン並みの処理性能を発揮します。

高いパフォーマンスが要求される 4K 表示や美しく写実的な映像表現に対応したゲームタイトル、VR コンテンツなど、あらゆる用途に対応することが可能な製品です。



<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 i7901: インテル® Core™ i7-7700K, PC4-19200 16GB メモリ, SSD, GTX 1080 (ノート向け)  
・NEXTGEAR i660 デスクトップ: インテル® Core™ i7-7700K, PC4-19200 16GB メモリ, SSD, GTX 1080 (デスクトップ向け)  
※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。

**17.3 型 4K-UHD 解像度対応液晶パネルを搭載**

4K-UHD 解像度に対応する 17.3 型の大型パネルにより、ダイナミックで繊細なゲームプレイを演出します。

パネル表面は外光の反射を抑えたノングレア処理を施し、見やすく画面表示に集中しやすい環境を実現します。

非常に高い処理性能を持つプロセッサとグラフィックスとの組み合わせが、4K-UHD 解像度を生かした新しいゲーミング体験を提供します。

**ストレージの高い拡張性とパフォーマンス**

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 Gen3x4 接続タイプも同時に搭載が可能。

最新の高速 SSD を採用することで、従来モデルの PCI Express Gen3x4 接続 SSD の速度を超えるパフォーマンスを実現しています。豊富な搭載数と高いパフォーマンスを兼ね備えており、柔軟な構成が可能なモデルです。



<CrystalDiskMark Sequential Read/Write ベンチマークスコア>  
Windows 10 Home 64ビット環境 「CrystalDiskMark v5.2.0 x64」で Seq Q32T1 データの Read/Write 速度を計測  
・SM961-NVMe: インテル® Core™ i7-7700K, 32GB メモリ, M.2 SM961-NVMe PCIe Gen3 x4 接続 256GB SSD  
・SM951-NVMe: インテル® Core™ i7-7700K, 32GB メモリ, M.2 SM951-NVMe PCIe Gen3 x4 接続 256GB SSD  
・SATA3標準品: インテル® Core™ i7-7700K, 32GB メモリ, 2.5 型 SATA3 接続 240GB SSD  
※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。

**使い勝手と機能性のインターフェイス**

Thunderbolt™ 3 と共用端子 1 基を含む 10Gbps の転送速度に対応した USB 3.1 (Type C) 端子を 2 基、さらに USB 3.0 (Type A) 端子を 4 基、1000Base-T 対応 LAN 端子や UHS-II 対応メモリカードリーダーなどを、充実したインターフェイスを搭載し、あらゆるデバイスとの高速データ転送が可能です。

外部映像出力端子は、Mini DisplayPort 2基、HDMI 1基を搭載し、すべて 4K-UHD 解像度に対応しており、内蔵ディスプレイも含めて 4K-UHD 解像度で同時に 4 画面表示が可能です。

ケーブルが煩雑になりがちな外部映像出力端子は本体背面側にまとめ、使用中にアクセスすることが多いインターフェイスポートは、本体の左右側面に配置することで、使い勝手にも配慮したデザインとしました。

さらにタッチパッドにより、Windows Hello に対応した指紋認証デバイスを搭載しており、指紋情報を使用した Windows のログインやアカウント管理も対応しています。



**マルチキーロールオーバー対応キーボード**

ゲームプレイ時などに使用頻度が高いキーは、マルチキーロールオーバーに対応。確実なキー入力操作をサポートします。主要なゲームタイトルで多用される「W/A/S/D、キー」には、標準的な 2 スロットタイプのデスクトップ用 GeForce® GTX 1080 グラフィックスカードとほぼ同じ厚みであり、そのサイズにデスクトップ用の第7世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、GeForce® GTX 1080、17.3 型 4K-UHD 液晶など、パソコンの機能をすべて詰め込みました。

付属ユーティリティによるカスタマイズにも対応しており、Windows キーの無効化やキー割り当て変更などゲームプレイ時に便利な機能を提供します。

**映像を引き立てる多彩なサウンド機能**

内蔵スピーカーは、大型のステレオスピーカーを本体正面ビンジ部に、サブウーファを本体底面に配置することで、自然かつ迫力あるサウンド環境を再現。

また立体感のあるサウンド出力やイコライザーによるカスタマイズした再生環境、さらにゲームプレイ時に音源や足音をより聞き取りやすくする機能など、先進のオーディオ処理技術を採用した Sound Blaster X-Fi MB5 を採用することで、サウンド体験をより一層向上させることができます。

ヘッドフォン出力には、サンプリングレート 24bit/192kHz に対応する ESS 製オーディオ DAC、TI 製 Burr-Brown アンプを搭載し、ヘッドフォンのインピーダンスを自動検出することでサウンド出力を調整し、ノイズや歪みの少ない高音質なオーディオ出力に対応しています。



**17.3 型ノートブック本体に選ばれる高性能**

本体サイズ 幅 418×奥行 295.3×高さ 40.9 (mm)、重量約 4.5 kg の本体にハイエンドゲーミングデスクトップパソコンに匹敵する性能を凝縮。本体の厚み 40.9mm は、標準的な 2 スロットタイプのデスクトップ用 GeForce® GTX 1080 グラフィックスカードとほぼ同じ厚みであり、そのサイズにデスクトップ用の第7世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、GeForce® GTX 1080、17.3 型 4K-UHD 液晶など、パソコンの機能をすべて詰め込みました。

**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、および祭りの定めるメンテナンス日を除く。)

**仕様詳細**

製品型番	NEXTGEAR-NOTE i7901BA1	NEXTGEAR-NOTE i7901GA1
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-7700K プロセッサ (4コア/4.20GHz/7B 時最大4.50GHz/8MB キャッシュ/HT 対応)	
グラフィックス	GeForce® GTX 1080 (GDDR5X/8GB)	
メモリ	16GB PC4-19200 DDR4-SODIMM (8GB×2)/最大 64GB (16GB×4)	32GB PC4-19200 DDR4-SODIMM (8GB×4)/最大 64GB (16GB×4)
ストレージ	240GB SSD (8Gbps/Serial ATA接続) + 1TB HDD 5400rpm (Serial ATA接続)	512GB SSD M.2 規格 (PCI Express Gen3 x4接続) Samsung SM961-NVMe + 1TB HDD 5400rpm (Serial ATA接続)
光学ドライブ	-	
チップセット	インテル® Z170 チップセット	
カードリーダー	マルチカードリーダー UHS-II 対応 [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	17.3 型 4K-UHD ノンレア液晶 (LEDバックライト) 3,840×2,160	
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
スピーカー	内蔵ステレオスピーカー + サブウーファー	
WEB カメラ	200万画素	
マイク	モノラルデュアルアレイマイク (内蔵)	
LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応	
無線	IEEE802.11 ac/a/b/g/n 対応 最大 433Mbps 対応、Bluetooth® V4.2 + LE 準拠モジュール 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、フルカラー LED バックライト付き)	
その他	I/O ポート: ●USB 3.1 ポート×2 (Type-C左側面×2、うち1つは Thunderbolt™ 3 と共用)、●USB 3.0 ポート×4 (右側面×2、左側面×2) ●HDMI×1 (背面) ●Mini DisplayPort×2 (背面) ●ヘッドフォン出力×1 (右側面)、SPDIF オプティカル出力と共用) ●マイク入力×1 (右側面) ●ライン入力×1 (右側面) ●ライン出力×1 (左側面) ●LANポート×1 (左側面) ●カードリーダー×1 (左側面) ●指紋センサー×1 (タッチパッド部)	
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19.5V DC 330W)	
動作時間	約 2.6 時間 (JEITA 2.0)	
重量	約 4.5kg (※付属品を含まず)	
本体寸法	約 418 (幅) × 295.3(奥行) × 40.9(高さ) mm (※折り畳み時突起除く)	
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(税別)	329,800円	369,800円

製品型番	NEXTGEAR-NOTE i7901PA1
OS	Windows 10 Home 64ビット
CPU	インテル® Core™ i7-7700K プロセッサ (4コア/4.20GHz/7B 時最大4.50GHz/8MB キャッシュ/HT 対応)
グラフィックス	GeForce® GTX 1080 (GDDR5X/8GB)
メモリ	64GB PC4-19200 DDR4-SODIMM (16GB×4)/最大 64GB (16GB×4)
ストレージ	1TB SSD M.2 規格 (PCI Express Gen3 x4接続) Samsung SM961-NVMe
光学ドライブ	-
チップセット	インテル® Z170 チップセット
カードリーダー	マルチカードリーダー UHS-II 対応 [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	17.3 型 4K-UHD ノンレア液晶 (LEDバックライト) 3,840×2,160
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ
スピーカー	内蔵ステレオスピーカー + サブウーファー
WEB カメラ	200万画素
マイク	モノラルデュアルアレイマイク (内蔵)
LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応
無線	IEEE802.11 ac/a/b/g/n 対応 最大 867Mbps 対応、Bluetooth® V4.2 + LE 準拠モジュール (インテル® Dual Band Wireless-AC 8260)
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、フルカラー LED バックライト付き)
I/O ポート	●USB 3.1 ポート×2 (Type-C左側面×2、うち1つは Thunderbolt™ 3 と共用)、●USB 3.0 ポート×4 (右側面×2、左側面×2) ●HDMI×1 (背面) ●Mini DisplayPort×2 (背面) ●ヘッドフォン出力×1 (右側面)、SPDIF オプティカル出力と共用) ●マイク入力×1 (右側面) ●ライン入力×1 (右側面) ●ライン出力×1 (左側面) ●LANポート×1 (左側面) ●カードリーダー×1 (左側面) ●指紋センサー×1 (タッチパッド部)
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19.5V DC 330W)
動作時間	約 2.6 時間 (JEITA 2.0)
重量	約 4.5kg (※付属品を含まず)
本体寸法	約 418 (幅) × 295.3(奥行) × 40.9(高さ) mm (※折り畳み時突起除く)
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(税別)	429,800円

※ 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。  
※ Intel、インテル、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside Logo、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 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あり、仕様、価格を変更する場合があります。予告なく変更される場合があります。  
※ 画像はイメージです。

**mouse** 期待を超えるコンピューター。

商品ラインアップ ニリ利用ガイド サポート情報 店舗情報

デスクトップPC 2ご購入方法について 購入後のお問い合わせ 仙台  
ノートPC お取り扱い方法について 故障診断・修理依頼 秋葉原  
ゲームPC (G-Tune) 送料・配送について 製品FAQ 各種ダウンロード G-Tune : Garage(秋葉原/大阪)  
クリエイターPC (DAI) 営業日のご案内 各種ダウンロード 春日部  
ビジネスPC (MousePro) 商品について よくあるご質問 各型ダウンロード 名古屋  
タブレットPC 大塚  
iyama液晶ディスプレイ 博多  
周辺機器 & IoT製品

初めてご利用の方 BTOパソコンとは? メルマガ登録 アフィリエイト マイページ お届け予定日確認

サイトマップ プライバシーポリシー 規約 企業情報 採用情報 ニュースリリース Copyright (c) MouseComputer CO., LTD. All Rights Reserved.

