

**G-Tune、「NEXTGEAR」シリーズをリニューアル！**  
**ゲーマーの要望を取り入れた新シャーシを採用！**  
**～床上設置時にアクセスのしやすい天板に HDMI を搭載～**



**「NEXTGEAR i680 シリーズ」**

※画像はイメージです。キーボード、マウス、ディスプレイはオプションです。

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、ゲーミングパソコンブランド「G-Tune」より、ゲーマーの要望を取り入れてデザインされた「NEXTGEAR i680シリーズ」を販売開始します。本シリーズのフラグシップモデルとして、**強化ガラスサイドパネルと LED ケースファンを搭載しつつ、CPU と GPU を水冷化した「NEXTGEAR i680PA1-DL」を販売**いたします。

本シリーズのデザインをリニューアルするにあたり、ゲーミングパソコンに求める要素を再確認することから始めました。ゲーミングパソコンにさまざまなシーンで触れる機会が多いゲーマーの方々にアンケートを実施し、要素をまとめつつ、ATX シャーシのスペースを活かしデザインされたのが本シリーズとなります。**装飾を極力なくしたシンプルな外観にしつつ、床上に置く事が多いデスクトップパソコンのフロント側の上面に、USB3.0ポートを4ポート、マイク端子、ヘッドホン端子、HDMI 端子、カードリーダーを配置**してデバイスを接続しやすい環境を用意しました。

「NEXTGEAR i680シリーズ」は9万9800円（税別）より、複数のラインアップをそろえています。

代表例として、CPU と GPU を水冷化しつつ、強化ガラスサイドパネルと LED ケースファンを搭載したフラグシップモデル「NEXTGEAR i680PA1-DL」を、**35万9800円（税別）**にて販売いたします。

製品の販売は、G-Tune ホームページ、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 各店にて開始いたします。

G-Tune ホームページ : <https://www.g-tune.jp/>  
製品ページ : [https://www.g-tune.jp/desktop/nextgear\\_z370/](https://www.g-tune.jp/desktop/nextgear_z370/)

## ■ 製品特長

### ■ シンプルかつマット仕上げの外観

最新のニーズに合わせたシャーシを用意する際に、最も重要視したのはゲーミングパソコンをさまざまなシーンで使用するゲーマーの方々の声でした。そこで配信を通してゲーマーの方々に新シャーシのアンケートを行い、要望をまとめた結果生まれたのが今回のモデルになります。外観はシンプルなシルエットに、マット仕上げを施しつつ、フロントの G-Tune ロゴがワンポイントとして点灯するようになっております。



### ■ 床上に設置することを想定した上面インターフェース

ゲーマーの方々にアンケートを取った結果、ゲーミングデスクトップパソコンは床上に設置される方が多い事がわかりました。そのため、フロント側の上面にインターフェースを配置することで、椅子に座った状態からでもゲーミングデバイスを接続しやすい設計となっております。インターフェースには要望の多かった、USB3.0 ポート、マイク端子、ヘッドホン端子、HDMI に加え、ATX シャーシのスペースを活かしカードリーダーを上面に用意いたしました。

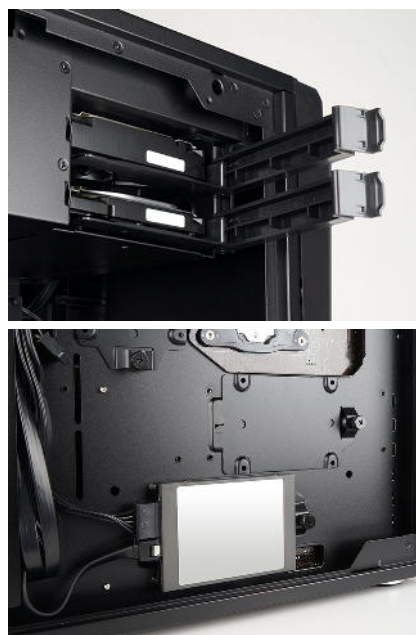
特徴的なポイントとしてゲーム配信用の外付けキャプチャーボードや、VR 向けヘッドマウントディスプレイを接続する HDMI を上面のフロント側に配置することで、デバイスを接続するたびにパソコンの背面にケーブルを取りまわすことなく簡単に接続が可能となります。

※ フロント HDMI 端子はケース背面の HDMI ケーブルを搭載しているグラフィックスの HDMI 端子に接続をすることで使用可能となります。



## ■ クリアな空間をつくる内部設計

ストレージは最大 3.5 型×2 基と 2.5 型×3 基を搭載可能となります。パソコン内部の容積を圧迫しやすいストレージベイをケース上部とマザーボードトレイ背面に集約することで、ケーブルマネジメント機構を活かしたケーブル配置でスムーズなエアフロー環境を整えました。



クリアな空間をつくる内部設計

ストレージ

## ■ 自然な空気の流れを利用した高効率エアフローを実現

従来の前面吸気から、空気の流れに合わせた底面吸気に刷新しています。ケース底面の大型吸気口から外気を取り込み、発熱の大きなグラフィックスカードをダイレクトに冷却しながら、暖かい空気をリアから排出する効率的なエアフローを実現しました。底面の大型吸気口には水洗い可能な「マグネット式ダストフィルター」が装着されていますので、簡単にフィルターをメンテナンスすることが可能です。



エアフロー図

※サイドパネルのエアフローは、  
搭載ケースファンの数によって変化いたします。

容易に取り外せるマグネット式ダストフィルター

※水洗いをしたのちは十分に乾燥させてからご利用ください。



## ■強化ガラスサイドパネルが演出する個性と機能

本シリーズの最上位モデルである「NEXTGEAR i680PA1-DL」は標準で強化ガラスサイドパネルを搭載しています。美しい外観だけではなく、内部パーツのカスタムやアレンジなども「魅せる」ドレスアップとして内部パーツをより際立たせる「LED ケースファン」が6基搭載されています。

強化ガラスサイドパネルは上部を2点のプッシュピンで固定しております。ツールを用意することなくワンプッシュで簡単にサイドパネルを開く事が可能で、メンテナンス性も大幅に向上します。



## ■CPUとGPUを水冷化した「ダブル水冷」モデルを用意

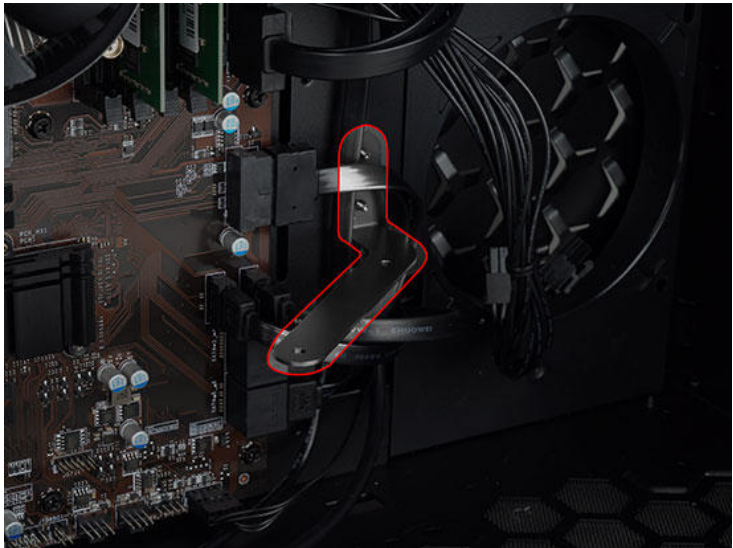
通常、CPUとGPUを共に冷却化するためには都合2個のラジエーターが必要となり、大型PCケースや特殊なPCケースが必要でした。

そこで1つのラジエーターでCPUとGPUの両方を冷却しつつ、簡易に接続できる「クイックコネク」を採用することで、さまざまな環境で水冷化を整えることができるようになりました。



## ■ 大切なパーツを安心固定「グラフィックスカードホルダー」

ゲーミングパソコンで重要なグラフィックスカードは、運送時の衝撃やグラフィックスカード自身の重量によるひずみで破損や接触不良が発生する場合があります。シリーズでは「グラフィックスカードホルダー」を搭載することで、グラフィックスカードを安定して支えることで破損のリスク減らし、ひずみを防止しています。



## ■ 電源ユニットを上段配置することで排気をスムーズに

電源ユニットをケース上段に配置することで熱源となるパーツの間隔を離し、ケース内の暖かい空気を自然な流れで排気します。



## ■ 24 時間 365 日無償電話サポートで安心をフルサポート

24 時間の無償電話サポートサービスと、1 年間の無償修理保証をお付けしています。ご購入後もお客さまのパソコンのある生活を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。）

## ■ 製品仕様

製品型番	NEXTGEAR i680BA1	NEXTGEAR i680PA1-DL
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i5-8400 プロセッサ (6コア / 2.80GHz / TB 時最大 4.00GHz / 9MB キャッシュ)	インテル® Core™ i7-8700K プロセッサ (6コア / 3.70GHz / TB 時最大 4.70GHz / 12MB キャッシュ / HT 対応) 【水冷 CPU クーラー搭載】
グラフィックス	GeForce® GTX 1050 (GDDR5 / 2GB)	GeForce® GTX 1080 Ti (GDDR5X / 11GB) 【水冷 GPU クーラー搭載】
メモリ	8GB PC4-19200 DDR4-DIMM (8GB×1) / 最大 64GB (16GB×4)	64GB PC4-19200 DDR4-DIMM (16GB×4) / 最大 64GB (16GB×4)
ストレージ	M.2 SSD	- (BTO で追加可能)
	ハードディスク	1TB 7200rpm (6Gbps/Serial ATA 接続)
チップセット	インテル® Z370 チップセット	
光学ドライブ	- (BTO で追加可能)	Blu-ray ディスクドライブ
カードリーダー	マルチカードリーダー (上面×1) 【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】	
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
ケース	NEXTGEAR 専用 ハイグレード ATX ケース	NEXTGEAR 専用 ハイグレード ATX ケース 強化ガラスサイドパネル 「G-Tune ノーマルエディション」
インターフェース	I/O ポート: ●PS/2 マウス/キーボードコンボ ポート×1 (背面×1, Mini DIN 6ピン) ●USB3.1 ポート×2 (背面×2) ●USB3.0 ポート×8 (上面×4, 背面×4) ●サウンド ヘッドフォン (上面×1)、マイク入力 (モノラル 上面×1/背面×1)、ラインイン/ラインアウト/リアスピーカー/センター・サブウーファー/サイドスピーカー (背面×各1) ●LAN ポート×1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応、背面×1, RJ-45)	
	●DisplayPort×1 (背面×1) ●DVI-D ポート×1 (背面×1) ●HDMI×2 (前面×1, 背面×1) ※2	●DisplayPort×3 (背面×3) ●HDMI×2 (前面×1/背面×1) ※2
拡張スロット ※1	PCI Express×16 スロット×2 (空き×1) ※3、PCI Express×1 スロット×4 (空き×3)	
拡張ストレージベイ ※1	2.5 型シャドウベイ×3 (空き×3)、3.5 型シャドウベイ×2 (空き×1)、スリム ODD ベイ×1 (空き×1)	2.5 型シャドウベイ×3 (空き×3)、3.5 型シャドウベイ×2 (空き×1)、スリム ODD ベイ×1 (空き×0)
電源	500W (80PLUS® BRONZE)	800W (80PLUS® Titanium)
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	約 210×520.5×435mm (突起部含まず) 約 210×524.2×435mm (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)	9 万 9800 円	35 万 9800 円

※1 使用しているマザーボードおよびカスタマイズ内容により変動します。空きベイ/スロットについては、標準構成に準じます。

※2 ケース前面の HDMI 端子を使用される場合は、ケース背面の HDMI ケーブルをグラフィックスの HDMI 端子に接続してご使用ください。

※3 下段のスロットは×4 動作となります。

## ■会社概要

---

社名 : 株式会社マウスコンピューター

所在地 : 東京都中央区日本橋2-7-1 東京日本橋タワー26階

代表者 : 代表取締役社長 小松 永門

事業内容 : パーソナルコンピュータおよび周辺機器の開発、製造、販売とそれに付随する一切の事業

設立 : 2006年10月

資本金 : 1億円

URL : <https://www.mouse-jp.co.jp/>