

## News Release

# 「NEXTGEAR JG」シリーズ、ゲーム用途に特化したCPU「AMD Ryzen™ 7 7800X3D ゲーミング・プロセッサ」を搭載したモデルを追加 ～AMD A620チップセット搭載～



## 「NEXTGEAR JG-A7G70」

※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：東京都千代田区、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“NEXTGEAR”（呼称：ネクストギア）から「AMD Ryzen™ 7 7800X3D ゲーミング・プロセッサ」「AMD A620 チップセット」を搭載したデスクトップパソコンを9月19日（火）より発売いたします。

ゲーム用途に特化したCPU「AMD Ryzen™ 7 7800X3D ゲーミング・プロセッサ（8コア16スレッド）」と、Zen4アーキテクチャ搭載AMD Ryzen™ 7000シリーズに対応の「AMD A620 チップセット」を採用したモデルが、新たに「NEXTGEAR JG」シリーズにラインアップいたします。

「AMD Ryzen™ 7 7800X3D ゲーミング・プロセッサ」は、AMD 3D V-Cache™ テクノロジーによってL3キャッシュを合計96MB搭載しており、処理速度や処理できる量の向上を図り、最新のゲームタイトルでもパワフルな動作を実現します。また、「AMD A620 チップセット」は高速メモリ規格「DDR5」対応のメモリモジュールを搭載しており、DDR4メモリと比較し、動作クロックが3200MT/sから4800MT/sと150%※<sup>1</sup>向上しているため、更なるゲームパフォーマンスの向上が期待できます。

モデルの一例として、「NEXTGEAR JG-A7G70」はAMD Ryzen™ 7 7800X3D ゲーミング・プロセッサ、GeForce RTX™ 4070、16GBメモリ、1TB NVMe SSDを搭載して25万4800円（税込）より、マウスコンピューターWEBサイトにて発売いたします。

※1 当社採用メモリでの比較

NEXTGEAR JG-A7G70 : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gngear-jga7g70b6adcw102dec/>

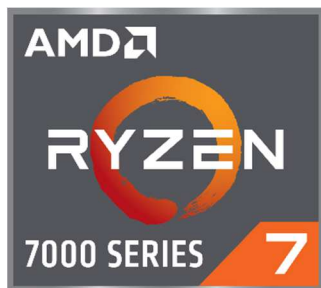
NEXTGEAR ホームページ : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/nextgear/>

## ■製品特長

---

### ■ゲーム用途に特化した CPU「AMD Ryzen™ 7 7800X3D ゲーミング・プロセッサー」を搭載

8コア16スレッドの「AMD Ryzen™ 7 7800X3D ゲーミング・プロセッサー」は、ゲーム用途に特化したCPUです。「AMD Ryzen™ 7 7800X3D ゲーミング・プロセッサー」は、AMD 3D V-Cache™ テクノロジーによって、L3 キャッシュを合計 96MB 搭載しており、ゲーム時のフレームレート向上が期待できます。また、ハイパフォーマンスな Zen4 アーキテクチャを使用した「AMD Ryzen™ 7000 シリーズ・プロセッサー」によって、最新のゲームタイトルでもパワフルな動作を実現します。



### ■最新の「AMD A620チップセット」を採用

マザーボードには「AMD Ryzen™ 7000 シリーズ」に対応した、「AMD A620 チップセット」を採用しました。高速メモリ規格「DDR 5」対応のメモリモジュールを搭載しており、DDR 4 メモリと比較し、動作クロックが 3200MT/s から 4800MT/s と 150%<sup>※1</sup> 向上しており、「AMD Ryzen™ 7 7800X3D ゲーミング・プロセッサー」の性能を更に引き出すことが可能です。

※1 当社採用メモリでの比較

### ■お客様の声を取り入れたフロントデザイン

ケースのデザインについて SNS を利用したアンケートを実施し、特に支持の多かった、フロントに大きなクロスを形どるデザインを採用しました。またクロス我真ん中にブランドカラーのマゼンタで「NEXTGEAR」のエンブレムをあしらっています。クロスの周りにはメッシュ加工になっており、裏にケースファンを取り付けることで、高い冷却性能を得ることができます。



## ■ サイドガラスパネル標準装備

ガラスサイドパネルを全モデル標準で採用しています。LED ケースファンへの BTO (Build to Order) により、パソコン内部のデコレーションを楽しむことができます。また、サイドパネルには「NEXTGEAR」のテキストロゴをあしらっています。



## ■ 冷却性能にこだわった設計

フロントパネル側に最大3個、リアに1個、トップに2個、最大6個のケースファンを取り付けることができます。フロントからリアへはエアフローが直線上に流れる構造となっており、筐体内を効率よく冷却できます。トップには240mm 水冷ラジエーターを取り付けることができ、CPU に高負荷がかかった場合も安定したゲームプレイが可能です。電源ユニットは金属製のシュラウドに格納されており、筐体内に電源からの排熱をできるだけ逃さない作りになっています。



## ■ 脱着が簡単なホコリ取り用フィルターを2箇所装着

トップ部分に1箇所、ケース底面に1箇所、ホコリの侵入を防ぐフィルターを装着しています。フィルターへのアクセスは容易で、特にトップ側はマグネット脱着式となっており、清掃が簡単に行なえます。フィルターの水洗いも可能です。



## ■ 24時間365日無償電話サポートと、3年間無償保証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（通話料は別途ご負担となります）と、3年間の無償保証に対応しており、購入後も安心してお使いいただけます（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。お電話だけでなく、メールやチャット、LINE などお客様のご都合に合う最適な方法でアフターサポートが受けられます。

3年間の無償保証はマウスコンピューター創業30周年に合わせて始めた取り組みで、近年の品質管理の取り組みから無償保証期間を延長することで、よりご安心してお使いいただけることを表しています。\*

※ 3年間無償保証ページ：[https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj\\_service/mcj\\_service\\_01.aspx](https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj_service/mcj_service_01.aspx)

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

シリーズ名		<b>NEXTGEAR JG</b>
モデル名		NEXTGEAR JG-A7G70
OS		Windows 11 Home 64ビット
CPU	プロセッサ	AMD Ryzen™ 7 7800X3D ゲーミング・プロセッサ
	詳細	8コア / 16スレッド / 4.2GHz / ブースト時最大 5.00GHz / 96MBL3 キャッシュ
グラフィックス	グラフィック (ビデオメモリ)	GeForce RTX™ 4070 (GDDR6X 12GB)
メモリ	標準容量	16GB (8GB×2 /デュアルチャネル)
	スロット数/最大容量 /メモリ形状	2 (空き×0) / 最大 64GB (32GB×2) / DIMM
	メモリ動作	DDR5-4800
ストレージ	M.2 SSD	1TB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ	ドライブ仕様	—
	書き込み対応	—
チップセット		AMD A620 チップセット
カードリーダー		—
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・ 端子	ディスプレイ	4 (背面 DisplayPort×3 /HDMI×1) (DisplayPort)最大 7,680×4,320(60Hz) / (HDMI)最大 7,680×4,320(60Hz) / 1,677 万色※1
	キーボード/マウス	—
	USB2.0	2 (背面 Type-A×2 ※左端子のみ常時給電に対応)
	USB3.0 (5Gbps)	5 (背面 Type-C×1/ Type-A×2/ 上面 Type-A×2 /)※2
	USB3.1 (10Gbps)	—
	USB3.2 (20Gbps)	—
	ネットワーク (LAN)※3	1 (背面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1)
	無線	—
	サウンド	上面 (マイク入力×1、ヘッドホン出力×1)、背面 (マイク入力×1、ラインイン×1、ラインアウト×1)
拡張スロット	PCI Express ×16	1 (空き 0)
	PCI Express ×8	—
	PCI Express ×4	—
	PCI Express ×1	2(空き 1)

拡張ストレージ・ ベイ※4	2.5 型	シャドウ×2 (空き 2)
	3.5 型	—
	5.25 型	—
	スリム光学ドライブ	—
電源		750W/AC 100V(50/60Hz)【80PLUS® BRONZE】
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]約 220×424×410※5 [突起物含む]約 220×424×410
保証期間		3 年間センドバック修理保証・24 時間×365 日電話サポート
販売価格 (税込)		25 万 4800 円

※1 グラフィックカード側から最大 4 画面を同時出力可能です。ディスプレイストリーム圧縮使用時

※2 Type-C 端子は画像出力に非対応となります。

※3 実際の通信速度は、接続する機器・環境によって変動します。

※4 搭載するビデオカード・拡張カードによっては拡張ストレージ・ベイに干渉して取り付けられない場合や、ストレージ等の増設ができない場合があります。

※5 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。