

News Release

NEXTGEAR、AMD Ryzen™ 7 255 & RTX™ 5060 Laptop GPU 搭載ノートパソコンを発売 ～CPU・GPU・ネットワークが進化して快適なオンラインプレイを実現～



「NEXTGEAR J6」

※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：奥 秀樹、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）より、最新の AMD Ryzen™ 7 255 プロセッサおよび NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 と 5050 Laptop GPU を搭載した 16 型ゲーミングノートパソコン「NEXTGEAR J6（J6-A7G60WT-B、J6-A7G50WT-B）」を 2025 年 11 月 25 日（火）より販売開始いたします。

本製品は、従来製品「NEXTGEAR J6-A7G50WT-A（Ryzen™ 7 7435HS / RTX™ 4050 Laptop GPU）」から CPU・GPU・通信性能を大幅に強化し、より幅広いゲームタイトルで安定した高フレームレートを実現いたします。Wi-Fi 7対応により、オンライン対戦や配信時の通信環境も向上します。メモリは最大64GB まで拡張可能で、ゲーム配信や動画編集などのクリエイティブ用途にも対応いたします。

「NEXTGEAR J6-A7G60WT-B」は、AMD Ryzen™ 7 255 プロセッサ、NVIDIA GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU、16GB メモリ、500GB M.2 NVMe SSD を搭載して、179,800 円（税込）より、マウスコンピューター WEB サイト、マウスコンピューター各ダイレクトショップ、G-Tune：Garage 大阪にて販売いたします。

NEXTGEAR J6-A7G60WT-B：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gngear-j6a7g60wtbedw101dec/>

NEXTGEAR ホームページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/nextgear/>

■製品特長

■統一感のある新デザイン&冷却性能強化

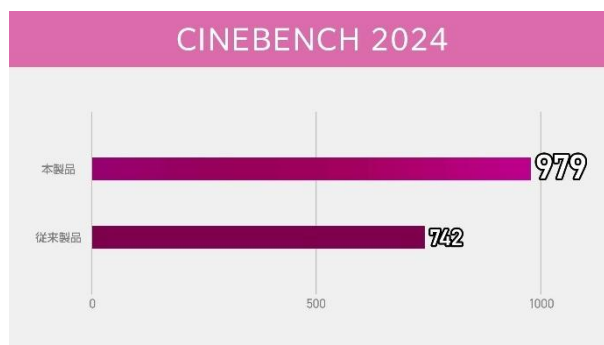
従来の「NEXTGEAR J6シリーズ」※では白黒が混在していた筐体を、本製品は底面まで白に統一しました。洗練された外観デザインに加え、「フェーズサーマルシート」を採用することで高負荷時でも効率的に熱を放出し、安定した動作を維持します。



※ 従来製品「NEXTGEAR J6-A7G50WT-A」

■新世代「AMD Ryzen™ 7 255」搭載

CPU には、従来製品に搭載していた AMD Ryzen™ 7 7435HS プロセッサ※から動作クロックが向上した「AMD Ryzen™ 7 255 プロセッサ」（8コア16スレッド / 最大4.9GHz）を採用することで、132%パフォーマンスがアップしています。



※ 従来製品「NEXTGEAR J6-A7G50WT-A」

■ 165Hz 対応・WUXGA 液晶で滑らかな映像表示

16型 WUXGA（1,920×1,200）解像度・165Hz 対応の高リフレッシュレート液晶を採用しています。FPS や格闘ゲームなどの動きの速いゲームでも残像感を抑え、滑らかで精細な映像表現を実現します。



■ Wi-Fi 7 対応で通信速度・安定性が大幅向上

次世代規格「Wi-Fi 7」に対応しており、従来の Wi-Fi 6E モデルと比べ、通信速度・遅延・安定性が大幅に向上しています。「2.4GHz/5GHz/6GHz」と複数の周波数を同時に利用することが出来る MLO (Multi-Link Operation) 技術により通信速度の向上・低遅延・安定性も向上しています。オンライン対戦や配信、映像アップロードなどをよりスムーズに行えます。



■ マウスコンピューターの取り組みについて



<https://www.mouse-jp.co.jp/store/e/ea5280000/>

■製品仕様

モデル名		NEXTGEAR J6-A7G60WT-B
製品型番		J6A7G60WTBEDW101DEC
OS ※1		Windows 11 Home 64ビット ※2 ※3
オフィスソフトウェア		—
CPU ※4	プロセッサ	AMD Ryzen™ 7 255
	コア数	8
	スレッド数	16
	標準動作周波数	3.80GHz
	最大動作周波数	4.90GHz
	キャッシュメモリ	16MBL3キャッシュ
NPU		—
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレーター	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU
	GPU 切替え機能	MS Hybrid + ディスクリートモード ※5
	ビデオメモリ	GDDR7 8GB
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) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-5600
ストレージ ※6 ※7	eMMC	—
	M.2 SSD	500GB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ ※8	ドライブ仕様	—
	書き込み対応	—
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
表示パネル	パネル ※9	16型 液晶パネル (ノングレア / 165Hz 対応 / アスペクト比16:10)
	解像度	1,920×1,200 (WUXGA)
	機能	sRGB 比100%
インターフェース・端子 ※10	映像出力 ※11	背面 : Mini DisplayPort×1 / HDMI×1 / USB4 Gen 3×2 Type-C×1、 左側面 : USB 3.2 Gen 2 Type-C×1 ※12 ※13 (Mini DisplayPort)最大 3,840×2,160(144Hz) / (HDMI)最大 3,840×2,160(60Hz) / (USB4 Gen 3×2 Type-C)最大 3,840×2,160(120Hz) / (USB 3.2 Gen 2 Type-C)最大 3,840×2,160(120Hz) / 1,677万色
	USB Type-C	背面 : USB4 Gen 3×2 (40Gbps)×1 ※画面出力に対応 左側面 : USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※画面出力に対応 ※14

	USB Type-A	右側面： USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×2 ※常時給電に対応 左側面： USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×1 ※15
	ネットワーク(LAN) ※16	1 (左側面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1 ※WOL 対応)
	無線 ※16 ※17 ※18	Wi-Fi 7 (最大2.8Gbps) 対応 IEEE 802.11 be/ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5内蔵 ※19
	LTE	－
	サウンド	左側面：ヘッドホン出力・ヘッドセット/4極(CTIA 準拠)×1
拡張ストレージ・ベイ	M.2	Key M(Type2280)×1 (空き 0)
	2.5インチ	－
	スリム光学ドライブ	－
WEB カメラ		前面:100万画素(プライバシーシャッター付き)
スピーカー		ステレオ スピーカー(内蔵)
マイク		デジタルマイク(内蔵)
センサー		－
入力デバイス	ポインティングデバイス	高精度タッチパッド
	キーボード	日本語キーボード (105キー / キーピッチ約18.75mm / キーストローク約1.4mm / 1ゾーン設定対応 RGB LED / 点字用6点入力対応(パーキンス式) / JIS 配列)
電源		バッテリーまたは210W (20V), AC100V (50/60Hz)
バッテリー	種類	リチウムイオン(バッテリー内蔵式、着脱不可) バッテリーマネージャーによる充電容量の設定が可能(100% / 75% / 50%から選択)
	容量	60Wh
	動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※20	動画再生: 約 4.5時間 アイドル状態: 約 7時間 ※21
	充電時間	約 2時間
消費電力 標準時 / 最大時 / スリープ時 ※22		約 7.9W / 約 210W / 約 1.77W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022年度基準) 区分 / 年間消費電力量(kWh/年) / 省エネ基準達成率 ※23		12区分 / 29.3 / (AA)
盗難防止用ロック ※24		1 (右側面 セキュリティスロット[2.5mm × 6mm]×1)
本体カラー/仕様		ホワイト
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]357.5×259×26.5 ※25
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		433×101×325 (ブラレス梱包)
本体重量(kg)(標準バッテリー使用時) ※26		約2.21kg
システム・セキュリティ機能	Windows Hello	－
	セキュリティチップ	fTPM (CPU に統合/ TPM2.0準拠)
	BIOS パスワード ※27	対応
	HDD パスワード	対応
標準付属ソフトウェア	光学ドライブ用	－

	セキュリティ	マカフィー リブセーフ 1年版
	その他	Steam クライアントソフト、バッテリーマネージャー / Control Center / Nahimic Audio
付属品	ディスプレイ	－
	拡張ハードウェア	－
	その他	マニュアル類、保証書、電源コード、AC アダプタ
防塵防滴性能		－
耐落下性能		－
適合規格		国際エネルギースタープログラム8.0適合、J-Moss グリーンマーク、グリーン購入法 (令和7年度)、PSE
使用環境		温度 10～35℃、湿度 8～80%
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
価格		179,800円（税込）

※1 本製品のシステムストレージには、Windows を再インストールするために必要なリカバリーデータが保存されています。詳細は付属のマニュアルや弊社アフターサポートページをご覧ください。

※2 セットアップ時にインターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。

※3 OS 再インストール用のメディアは付属しておりません。

※4 出荷時の状態から動作設定を変更させた場合、動作保証の対象外となります。

※5 【MS Hybrid】：OS とハードウェアが連動して、動作させるアプリケーションに最適なグラフィックスを自動で選択します。【ディスプレイモード】：設定でユーザーが動作させるグラフィックスを固定できます。

※6 標準装備のストレージ容量は1GB=1000Byte の3乗換算であり、1GB=1024Byte の3乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。

※7 OS データは500GB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。

※8 光学ドライブは内蔵できません。別途外付け光学ドライブをお求め下さい。

※9 液晶パネルは、特性として液晶パネル内に黒点（点灯しない点）や輝点（点灯したままの点）がある場合がありますが、製品の欠陥や故障ではありませんので、予めご了承ください。

※10 ケーブル等は別途お求め下さい。USB、ネットワーク機器等、接続する周辺機器によっては使えない場合があります。

※11 接続するディスプレイの適正解像度にてご使用ください。

※12 最大5画面を同時出力可能です。

※13 本製品の Mini DisplayPort 端子はシングルモードです。Mini DisplayPort 端子から HDMI 端子や DVI 端子を持つディスプレイへの接続については、アクティブタイプの変換アダプタをご使用いただく必要があります。

※14 各 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。

※15 一部常時給電に対応します。パソコン本体の電源と連動するバスパワー連動機能を持つ周辺機器は、機器によっては常に動作状態になる場合があります。

※16 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。

※17 心臓ペースメーカーなどの医療機器からは22cm 以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは使用しないでください。

※18 本製品内蔵の無線 LAN が IEEE 802. 11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz 帯（W52/W53/W56）に対応しています。

※19 Wi-Fi 7を使用するには、Wi-Fi 7対応機器が必要です。

※20 バッテリーの目安動作時間として、JEITA 測定法3.0での測定結果を記載しております。実使用時の動作時間につきましては、ご利用時のシステム動作状況、購入いただいた構成により変動します。

※21 動作時間は、16GB メモリ/500GB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。

※22 標準時の数値は、周辺機器を接続しないで OS を起動させた際のアイドル状態の測定値となります。

※23 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語（アルファベット）Aは達成率100%以上110%未満、AAは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上、100%未満の場合は、達成率（例 97%）を示します。

※24 記載のサイズにおける全てのセキュリティワイヤーの適合を保証するものではありません。

※25 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※26 標準構成での本体重量です。付属品およびケーブル類の重量は含みません。また実際に搭載される部品により重量は増減します。

※27 PC 起動時や、BIOS 設定画面を開く動作を行うのに、パスワード入力が必要となるよう設定できます。

※ 仕様は予告なく変更となることがあります。

※ 使用・添付されている部品・ソフトウェア等は、一般に市販されているパッケージ品とは仕様が異なる場合があります。

※ 動作確認は弊社の出荷状態のハードウェア、ソフトウェア環境での確認結果であり、お客様のご利用環境での動作との同一性を保証するものではありません。

※ ドライバのトラブルなどの際は、アフターサポートページにてユーザー登録を行っていただき、お客様専用ページからディスクイメージや最新ドライバなどをダウンロードしてご利用いただく場合があります。

モデル名		NEXTGEAR J6-A7G50WT-B
製品型番		J6A7G50WTBEDW101DEC
OS ※1		Windows 11 Home 64ビット ※2 ※3
オフィスソフトウェア		－
CPU ※4	プロセッサ	AMD Ryzen™ 7 255
	コア数	8
	スレッド数	16
	標準動作周波数	3.80GHz
	最大動作周波数	4.90GHz
	キャッシュメモリ	16MBL3キャッシュ
NPU		－
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレーター	NVIDIA® GeForce RTX™ 5050 Laptop GPU
	GPU 切替え機能	MS Hybrid + ディスクリートモード ※5
	ビデオメモリ	GDDR7 8GB
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) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-5600
ストレージ ※6 ※7	eMMC	－
	M.2 SSD	500GB (NVMe Gen4×4)
	SSD	－
	HDD	－
光学ドライブ ※8	ドライブ仕様	－
	書き込み対応	－
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
表示パネル	パネル ※9	16型 液晶パネル (ノングレア / 165Hz 対応 / アスペクト比16:10)
	解像度	1,920×1,200 (WUXGA)
	機能	sRGB 比100%
インターフェース・端子 ※10	映像出力 ※11	背面 : Mini DisplayPort×1 / HDMI×1 / USB4 Gen 3×2 Type-C×1、 左側面 : USB 3.2 Gen 2 Type-C×1 ※12 ※13
		(Mini DisplayPort)最大 3,840×2,160(144Hz) / (HDMI)最大 3,840×2,160(60Hz) / (USB4 Gen 3×2 Type-C)最大 3,840×2,160(120Hz) / (USB 3.2 Gen 2 Type-C)最大 3,840×2,160(120Hz) / 1,677万色
	USB Type-C	背面 : USB4 Gen 3×2 (40Gbps)×1 ※画面出力に対応 左側面 : USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※画面出力に対応 ※14
	USB Type-A	右側面 : USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×2 ※常時給電に対応 左側面 : USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×1 ※15
	ネットワーク(LAN) ※16	1 (左側面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1 ※WOL 対応)

	無線 ※16 ※17 ※18	Wi-Fi 7 (最大2.8Gbps) 対応 IEEE 802.11 be/ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5内蔵 ※19
	LTE	－
	サウンド	左側面：ヘッドホン出力・ヘッドセット/4極(CTIA 準拠)×1
拡張ストレージ・ベイ	M.2	Key M(Type2280)×1 (空き 0)
	2.5インチ	－
	スリム光学ドライブ	－
WEB カメラ		前面:100万画素(プライバシーシャッター付き)
スピーカー		ステレオ スピーカー(内蔵)
マイク		デジタルマイク(内蔵)
センサー		－
入力デバイス	ポインティングデバイス	高精度タッチパッド
	キーボード	日本語キーボード (105キー / キーピッチ約18.75mm / キーストローク約1.4mm / 1ゾーン設定対応 RGB LED / 点字用6点入力対応(パーキンス式) / JIS 配列)
電源		バッテリーまたは210W (20V), AC100V (50/60Hz)
バッテリー	種類	リチウムイオン(バッテリー内蔵式、着脱不可) バッテリーマネージャーによる充電容量の設定が可能(100% / 75% / 50%から選択)
	容量	60Wh
	動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※20	動画再生: 約 4.5時間 アイドル状態: 約 7時間 ※21
	充電時間	約 2時間
消費電力 標準時 / 最大時 / スリープ時 ※22		約 7.83W / 約 210W / 約 1.8W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022年度基準) 区分 / 年間消費電力量(kWh/年) / 省エネ基準達成率 ※23		12区分 / 29.6 / (AA)
盗難防止用ロック ※24		1 (右側面 セキュリティスロット[2.5mm × 6mm]×1)
本体カラー/仕様		ホワイト
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]357.5×259×26.5 ※25
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		433×101×325 (ブラレス梱包)
本体重量(kg)(標準バッテリー使用時) ※26		約2.21kg
システム・セキュリティ機能	Windows Hello	－
	セキュリティチップ	fTPM (CPU に統合/ TPM2.0準拠)
	BIOS パスワード ※27	対応
	HDD パスワード	対応
標準付属ソフトウェア	光学ドライブ用	－
	セキュリティ	マカフィー リブセーフ 1年版
	その他	Steam クライアントソフト、バッテリーマネージャー / Control Center / Nahimic Audio
付属品	ディスプレイ	－

	拡張ハードウェア	－
	その他	マニュアル類、保証書、電源コード、AC アダプタ
防塵防滴性能		－
耐落下性能		－
適合規格		国際エネルギースタープログラム8.0適合、J-Moss グリーンマーク、グリーン購入法 (令和7年度)、PSE
使用環境		温度 10～35℃、湿度 8～80%
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
価格		159,800円（税込）

※1 本製品のシステムストレージには、Windows を再インストールするために必要なリカバリーデータが保存されています。詳細は付属のマニュアルや弊社アフターサポートページをご覧ください。

※2 セットアップ時にインターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。

※3 OS 再インストール用のメディアは付属しておりません。

※4 出荷時の状態から動作設定を変更させた場合、動作保証の対象外となります。

※5 【MS Hybrid】：OS とハードウェアが連動して、動作させるアプリケーションに最適なグラフィックスを自動で選択します。【ディスクリートモード】：設定でユーザーが動作させるグラフィックスを固定できます。

※6 標準装備のストレージ容量は1GB=1000Byte の3乗換算であり、1GB=1024Byte の3乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。

※7 OS データは500GB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。

※8 光学ドライブは内蔵できません。別途外付け光学ドライブをお求め下さい。

※9 液晶パネルは、特性として液晶パネル内に黒点（点灯しない点）や輝点（点灯したままの点）がある場合がありますが、製品の欠陥や故障ではありませんので、予めご了承ください。

※10 ケーブル等は別途お求め下さい。USB、ネットワーク機器等、接続する周辺機器によっては使えない場合があります。

※11 接続するディスプレイの適正解像度にてご使用ください。

※12 最大5画面を同時出力可能です。

※13 本製品の Mini DisplayPort 端子はシングルモードです。Mini DisplayPort 端子から HDMI 端子や DVI 端子を持つディスプレイへの接続については、アクティブタイプの変換アダプタをご使用いただく必要があります。

※14 各 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。

※15 一部常時給電に対応します。パソコン本体の電源と連動するバスパワー連動機能を持つ周辺機器は、機器によっては常に動作状態になる場合があります。

※16 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。

※17 心臓ペースメーカーなどの医療機器からは22cm 以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは使用しないでください。

※18 本製品内蔵の無線 LAN が IEEE 802. 11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz 帯（W52/W53/W56）に対応しています。

※19 Wi-Fi 7を使用するには、Wi-Fi 7対応機器が必要です。

※20 バッテリーの目安動作時間として、JEITA 測定法3.0での測定結果を記載しております。実使用時の動作時間につきましては、ご利用時のシステム動作状況、購入いただいた構成により変動します。

※21 動作時間は、16GB メモリ/500GB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。

※22 標準時の数値は、周辺機器を接続しないで OS を起動させた際のアイドル状態の測定値となります。

※23 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語（アルファベット）A は達成率100%以上110%未満、AA は達成率110%以上140%未満、AAA は達成率140%以上、100%未満の場合は、達成率（例 97%）を示します。

※24 記載のサイズにおける全てのセキュリティワイヤーの適合を保証するものではありません。

- ※25 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※26 標準構成での本体重量です。付属品およびケーブル類の重量は含みません。また実際に搭載される部品により重量は増減します。
- ※27 PC 起動時や、BIOS 設定画面を開く動作を行うのに、パスワード入力が必要となるよう設定できます。
- ※ 仕様は予告なく変更となることがあります。
- ※ 使用・添付されている部品・ソフトウェア等は、一般に市販されているパッケージ品とは仕様異なる場合があります。
- ※ 動作確認は弊社の出荷状態のハードウェア、ソフトウェア環境での確認結果であり、お客様のご利用環境での動作との同一性を保証するものではありません。
- ※ ドライバのトラブルなどの際は、アフターサポートページにてユーザー登録を行っていただき、お客様専用ページからディスクイメージや最新ドライバなどをダウンロードしてご利用いただく場合があります。