

News Release

マウスコンピューター、TOKYO GAME SHOW 2026で ゲーミングパソコン新製品を発表

～MSI・Asetek と共同開発したマウスオリジナル GeForce RTX™ 5070 水冷 オーバークロック版搭載モデルと、NEXTGEAR 初インテル高性能モバイル CPU 採用モデル～



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、TOKYO GAME SHOW 2026 において、9 月 17 日（木）に「G TUNE」（呼称：ジーチューン）、「NEXTGEAR」（呼称：ネクストギア）の新製品を発表いたします。

「G TUNE」「NEXTGEAR」ブランドより、MSI、Asetek、マウスコンピューターが共同開発した、マウスオリジナル NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 水冷 オーバークロック版搭載モデルを販売開始します。GeForce RTX™ 5070 と 240mm ラジエーターを組み合わせた水冷システムにより、GPU の熱を効率よく冷却します。オーバークロックされた GeForce RTX™ 5070 の性能を安定して引き出しながら、優れた静音性を実現します。

「NEXTGEAR」ブランドより、初となるインテル CPU を採用したデスクトップゲーミングパソコンを発表します。高性能なモバイル向け HX シリーズ CPU「インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 245HX」を採用しており、高い処理性能とモバイル向けの電力効率の良さを備え、ゲームでも日常使いでも快適さにこだわりたいユーザーに向けたモデルです。さらに、快適性を高めるため、回転数を 0rpm まで制御できるセミファンレス対応ケースファンを採用しました。システム温度が設定値を下回る低負荷時にはファンを完全に停止することで、システム全体の動作音を抑え、静かで快適な使用環境を実現します。

各製品、9 月 17 日（木）正午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、電話通販窓口、法人営業窓口にて販売開始いたします。

当社新製品の発表を行う TOKYO GAME SHOW 2026 のステージの様様はこちら

【TGS2026】G TUNE | NEXTGEAR ブース <ビジネスデイ Day1> 東京ゲームショウ 2026 :

https://youtube.com/live/4pid_Sro6w8

G TUNE ホームページ :

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

NEXTGEAR ホームページ :

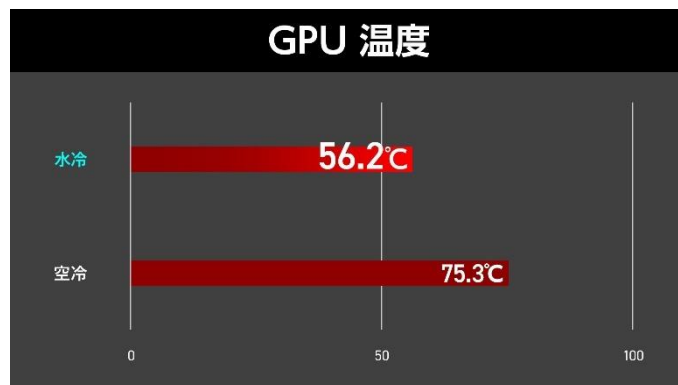
<https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/nextgear/>

■ 製品特長

【1】MSI、Asetek と共同開発したマウスオリジナル NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 水冷 オーバークロック版

MSI のグラフィックスカード技術と、Asetek の水冷技術、そしてマウスコンピューターの品質が融合した、マウスオリジナル NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 水冷 オーバークロック版を搭載したモデルを、G TUNE、NEXTGEAR にて展開します。パソコン市場を牽引する信頼のリーディングブランド 2 社とマウスコンピューターが手を組み、オリジナルグラフィックスカードを完成させました。

オーバークロックされた GeForce RTX™ 5070 と 240mm ラジエーターの組み合わせにより、オーバークロックによる高い性能と水冷ならではの優れた冷却性能と静音性を備えています。ベンチマークテストでは、空冷モデルと比較して最大 7.89% 高いスコアを記録し※¹、GPU 負荷 100% 時の GPU 温度は、空冷モデルより約 19℃ 低い 56℃ を記録しています。CPU とグラフィックスカードを個別に水冷化するデュアル水冷も選択可能です。



※¹ 製品ページをご参照ください (<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-fzi7g7lg8bgdw101dec/>)

※ ベンチマーク結果や GPU 温度は当社開発環境で計測した参考値であり、お客様の環境で同様の結果が得られることを保証するものではありません。

「G TUNE FZ-I5G7L」は、インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 250K Plus、マウスオリジナル NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 水冷 オーバークロック版、32GB メモリ、M.2 SSD に 1TB SSD (NVMe Gen4×4) を搭載して 569,800 円 (税込) より、「G TUNE FZ-I7G7L」は、インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 270K Plus、マウスオリジナル NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 水冷 オーバークロック版、32GB メモリ、M.2 SSD に 1TB SSD (NVMe Gen4×4) を搭載して 589,800 円 (税込) より販売いたします。

さらに、本製品は 9 月 17 日 (木) 正午以降順次、全国のマウスコンピューターダイレクトショップにて展示をいたします。

「G TUNE FZ-I5G7L」製品ページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-fzi5g7lg8bgdw101dec/>

「G TUNE FZ-I7G7L」製品ページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-fzi7g7lg8bgdw101dec/>

【2】NEXTGEAR、ブランド初のインテル CPU をデスクトップパソコンに採用

ゲーミング性能はもちろん、日常使用における快適なレスポンスや静音性も重視するユーザー様に向けて、高性能なモバイル向け HX シリーズ CPU「インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 245HX」を採用しています。

インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 245HX は、6 基の P コアと 8 基の E コアによる 14 コア構成で、最大 5.1GHz のターボ・ブーストと二種類のコアに適切なタスクを割り当てるインテル® スレッド・ディレクターの働きにより、ワークロードを効率よく処理します。

CPU の性能を支えるプラットフォームには、インテル® HM870 チップセット搭載マザーボードを採用しています。

2 つの M.2 SSD スロットは、1 つは PCIe Gen5 まで、もう 1 つは PCIe Gen4 まで対応しており、高速なデータ転送と拡張性によって、快適なゲーム体験をサポートします。

また、PCI Express ×16 スロットは PCI Express 5.0 に対応しており、最新グラフィックスカードのパフォーマンスを発揮することができます。



セミファンレス対応ケースファンによる回転数制御で冷却性能と静音性を両立

冷却性能と静音性を高いレベルで両立するため、CPU の特性に合わせて冷却システムを見直しました。

回転数を 0rpm まで制御できるセミファンレス対応ケースファンによって、システム温度が設定値を下回る低負荷時にはファンを完全に停止。待機時などの動作音を抑え、優れた静音性を実現します。

一方、ゲームプレイなどの高負荷時には、システム温度に応じてファンの回転数を引き上げ、安定した冷却性能を確保します。冷却が必要なときだけケースファンを動作させる、よりスマートな冷却システムです。

「NEXTGEAR JG-I5G60」は、インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 245HX、NVIDIA® GeForce RTX™ 5060、16GB メモリ、M.2 SSD に 500GB SSD (NVMe Gen4×4) を搭載して 239,800 円 (税込) より、
「NEXTGEAR JG-I5G7L」は、インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 245HX、NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 水冷 オーバークロック版、16GB メモリ、M.2 SSD に 500GB SSD (NVMe Gen4×4) を搭載して 349,800 円 (税込) より販売いたします。

「NEXTGEAR JG-I5G60」製品ページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gngear-jgi5g60bhbfdw101dec/>

「NEXTGEAR JG-I5G7L」製品ページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gngear-jgi5g7lbhbfdw101dec/>

■ 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/>

■仕様書

型番		FZI5G7LG8BGDW101DEC
モデル名		G TUNE FZ-I5G7L
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	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ 250K Plus
	コア数	18 Cores (6 P-cores 12 E-cores)
	スレッド数	18
	標準動作周波数	4.20GHz(P-cores) / 3.30GHz(E-cores)
	最大動作周波数	5.30GHz(P-cores) / 4.60GHz(E-cores)
	キャッシュメモリ	30MB スマートキャッシュ
CPU クーラー		水冷 CPU クーラー (360mm ラジエーター)
NPU		インテル® AI Boost
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレータ	NVIDIA GeForce RTX 5070 水冷 オーバークロック版 (ベースクロック 2325MHz / ブーストクロック 2610MHz) ※実際の動作クロックは、ご使用の環境によって変動します。
	ビデオメモリ	GDDR7 12GB
メモリ	標準容量	32GB (16GB×2 / デュアルチャネル)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	4 (空き×2) / 最大 128GB (32GB×4) / DIMM
	メモリ動作	DDR5-5600
ストレージ ※5 ※6	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		インテル® Z890 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 ※7	映像出力 ※8	背面 : Thunderbolt 4×2 / DisplayPort×3 / HDMI×1 ※9 (DisplayPort)最大 7,680×4,320(120Hz) ※10 / (HDMI)最大 7,680×4,320(60Hz) ※10 / (Thunderbolt 4)最大 3,840×2,160(60Hz) / 1,677 万色
	PS/2	—

	USB Type-C	背面：Thunderbolt 4×2 ※各端子は画面出力に対応 ※各端子はCPU 内蔵グラフィックを使用して出力されます 上面：USB 3.2 Gen 2×2 (20Gbps)×1 ※11
	USB Type-A	背面：USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×2、USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×4 上面：USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×2
	ネットワーク(LAN) ※12	1 (背面 Marvell® AQC113/10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX 対応(RJ-45)×1 ※WOL 対応)
	無線 ※12 ※13 ※14	Wi-Fi 6E(最大 2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※15
	サウンド	上面：ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1、背面：マイク入力×1、ラインイン×1、ラインアウト×1、リアスピーカー×1、センター・サブウーファ－×1、SPDIF/オプティカル/角型×1
拡張スロット	PCI Express ×16	3 (空き 2) ※上から 2、3 番目のスロットは×4 動作
	PCI Express ×8	－
	PCI Express ×4	－
	PCI Express ×1	－
拡張ストレージ・ベイ ※16	M.2	Key M(Type2280)×3 (空き 2)
	2.5 インチ	－
	3.5 インチ	シャドウ(2.5 インチ共用)×1 (空き 1)
	5.25 インチ	－
	スリム光学ドライブ	オープン×1 (空き 1)
マウス		－
キーボード		－
スピーカー		－
電源		750W/AC 100V(50/60Hz)【80PLUS® BRONZE】
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 ※17		18 区分 / 140.5 / (87%)
盗難防止用ロック ※18		1 (背面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体カラー/仕様		グレー / 強化ガラスサイドパネル
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]約 240×500×479 ※19 [突起物含む]約 240×500×510
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		約 595×580×342
本体重量(kg) ※20		約 15.6kg

システム・セキュリティ機能	Windows Hello	－
	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※21	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
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
適合規格		J-Moss グリーンマーク、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		569,800 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いません。

※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 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。

※6 OS データは 1TB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。

※7 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。

※8 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。

※9 マザーボード側から最大 2 画面、グラフィックスカード側から最大 4 画面を同時出力可能です。

※10 ディスプレイストリーム圧縮使用時

※11 一部 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。

※12 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。

※13 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使用しないでください。

※14 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。

※15 Wi-Fi 6E を使用するには、Windows 11 と Wi-Fi 6E 対応機器が必要です。Windows 10 の場合は、Wi-Fi 6 に対応します。

※16 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。

※17 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。

※18 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。

※19 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※20 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。

※21 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。

型番		FZ17G7LG8BGDW101DEC
モデル名		G TUNE FZ-I7G7L
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	インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ 270K Plus
	コア数	24 Cores (8 P-cores 16 E-cores)
	スレッド数	24
	標準動作周波数	3.70GHz(P-cores) / 3.20GHz(E-cores)
	最大動作周波数	5.50GHz(P-cores) / 4.70GHz(E-cores)
	キャッシュメモリ	36MB スマートキャッシュ
CPU クーラー		水冷 CPU クーラー (360mm ラジエーター)
NPU		インテル® AI Boost
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレータ —	NVIDIA GeForce RTX 5070 水冷 オーバークロック版 (ベースクロック 2325MHz / ブーストクロック 2610MHz) ※実際の動作クロックは、ご使用の環境によって変動します。
	ビデオメモリ	GDDR7 12GB
メモリ	標準容量	32GB (16GB×2 / デュアルチャネル)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	4 (空き×2) / 最大 128GB (32GB×4) / DIMM
	メモリ動作	DDR5-5600
ストレージ ※5 ※6	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		インテル® Z890 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 ※7	映像出力 ※8	背面 : Thunderbolt 4×2 / DisplayPort×3 / HDMI×1 ※9 (DisplayPort)最大 7,680×4,320(120Hz) ※10 / (HDMI)最大 7,680×4,320(60Hz) ※10 / (Thunderbolt 4)最大 3,840×2,160(60Hz) / 1,677 万色
		—
	USB Type-C	背面 : Thunderbolt 4×2 ※各端子は画面出力に対応 ※各端子は CPU 内蔵グラフィックを使用して出力されます 上面 : USB 3.2 Gen 2×2 (20Gbps)×1 ※11

	USB Type-A	背面：USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×2、USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×4 上面：USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×2
	ネットワーク(LAN) ※12	1 (背面 Marvell® AQC113/10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX 対応(RJ-45)×1 ※WOL 対応)
	無線 ※12 ※13 ※14	Wi-Fi 6E(最大 2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※15
	サウンド	上面：ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1、背面：マイク入力×1、ラインイン×1、ラインアウト×1、リアスピーカー×1、センター・サブウーファ―×1、SPDIF/オプティカル/角型×1
拡張スロット	PCI Express ×16	3 (空き 2) ※上から 2、3 番目のスロットは×4 動作
	PCI Express ×8	—
	PCI Express ×4	—
	PCI Express ×1	—
拡張ストレージ・ベイ ※16	M.2	Key M(Type2280)×3 (空き 2)
	2.5 インチ	—
	3.5 インチ	シャドウ(2.5 インチ共用)×1 (空き 1)
	5.25 インチ	—
	スリム光学ドライブ	オープン×1 (空き 1)
マウス		—
キーボード		—
スピーカー		—
電源		750W/AC 100V(50/60Hz)【80PLUS® BRONZE】
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 ※17		18 区分 / 140.5 / (87%)
盗難防止用ロック ※18		1 (背面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体カラー/仕様		グレー / 強化ガラスサイドパネル
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]約 240×500×479 ※19 [突起物含む]約 240×500×510
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		約 595×580×342
本体重量(kg) ※20		約 15.6kg
システム・セキュリティ機能	Windows Hello	—
	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※21	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
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
適合規格		J-Moss グリーンマーク、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		589,800 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いません。

※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 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。

※6 OS データは 1TB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。

※7 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。

※8 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。

※9 マザーボード側から最大 2 画面、グラフィックスカード側から最大 4 画面を同時出力可能です。

※10 ディスプレイストリーム圧縮使用時

※11 一部 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。

※12 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。

※13 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使用しないでください。

※14 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。

※15 Wi-Fi 6E を使用するには、Windows 11 と Wi-Fi 6E 対応機器が必要です。Windows 10 の場合は、Wi-Fi 6 に対応します。

※16 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。

※17 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。

※18 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。

※19 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※20 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。

※21 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。

型番		JGI5G60BHBFDW101DEC
モデル名		NEXTGEAR JG-I5G60
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	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ 245HX
	コア数	14 Cores (6 P-cores 8 E-cores)
	スレッド数	14
	標準動作周波数	3.10GHz(P-cores) / 2.60GHz(E-cores)
	最大動作周波数	5.10GHz(P-cores) / 4.50GHz(E-cores)
	キャッシュメモリ	24MB スマートキャッシュ
CPU クーラー		空冷 CPU クーラー
NPU		インテル® AI Boost
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレータ	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
	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 ※5 ※6	M.2 SSD	500GB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ ※7	ドライブ仕様	—
	書き込み対応	—
チップセット		インテル® HM870 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 ※8	映像出力 ※9	背面 : DisplayPort×3 / HDMI×1 ※10
		(DisplayPort)最大 7,680×4,320(120Hz) ※11 / (HDMI)最大 7,680×4,320(60Hz) ※11 / 1,677 万色
	PS/2	—
	USB Type-C	背面 : USB 3.2 Gen 2×2 (20Gbps)×1
		上面 : USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※12

	USB Type-A	背面：USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×7 上面：USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×2
	ネットワーク(LAN) ※13	1 (背面 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1 ※WOL 対応)
	無線 ※13 ※14 ※15	—
	サウンド	上面：ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1、背面：マイク入 力×1、ラインアウト×1、SPDIF/オプティカル/角型×1
拡張スロット	PCI Express ×16	2 (空き 1) ※上から 2 番目のスロットは×4 動作
	PCI Express ×8	—
	PCI Express ×4	—
	PCI Express ×1	—
拡張ストレージ・ベイ ※16	M.2	Key M(Type2280)×2 (空き 1)
	2.5 インチ	シャドウ×2 (空き 2)
	3.5 インチ	—
	5.25 インチ	—
	スリム光学ドライブ	—
マウス		—
キーボード		—
スピーカー		—
電源		650W/AC 100V(50/60Hz)【80PLUS® BRONZE】
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 ※17		18 区分 / 51.1 / (AAA)
盗難防止用ロック ※18		—
本体カラー/仕様		ブラック / 強化ガラスサイドパネル
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]約 220×405×390 ※19 [突起物含む]約 220×418×410
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		約 480×520×311
本体重量(kg) ※20		約 8.5kg
システム・セキュリティ機能	Windows Hello	—
	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※21	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	Minecraft: Java & Bedrock Edition for PC、Steam クライアントソフト
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
適合規格		J-Moss グリーンマーク、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		239,800 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いません。

※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 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。

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

※7 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。

※8 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。

※9 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。

※10 グラフィックスカード側から最大 4 画面を同時出力可能です。

※11 ディスプレストリーム圧縮使用時

※12 Type-C 端子は画像出力に非対応となります。

※13 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。

※14 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使用しないでください。

※15 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。

※16 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。

※17 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。

※18 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。

※19 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※20 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。

※21 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。

型番		JGI5G7LBHBFDW101DEC
モデル名		NEXTGEAR JG-I5G7L
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	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ 245HX
	コア数	14 Cores (6 P-cores 8 E-cores)
	スレッド数	14
	標準動作周波数	3.10GHz(P-cores) / 2.60GHz(E-cores)
	最大動作周波数	5.10GHz(P-cores) / 4.50GHz(E-cores)
	キャッシュメモリ	24MB スマートキャッシュ
CPU クーラー		空冷 CPU クーラー
NPU		インテル® AI Boost
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレータ —	NVIDIA GeForce RTX 5070 水冷 オーバークロック版 (ベースクロック 2325MHz / ブーストクロック 2610MHz) ※実際の動作クロックは、ご使用の環境によって変動します。
	ビデオメモリ	GDDR7 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) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-5600
ストレージ ※5 ※6	M.2 SSD	500GB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ ※7	ドライブ仕様	—
	書き込み対応	—
チップセット		インテル® HM870 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 ※8	映像出力 ※9	背面 : DisplayPort×3 / HDMI×1 ※10
		(DisplayPort)最大 7,680×4,320(120Hz) ※11 / (HDMI)最大 7,680×4,320(60Hz) ※11 / 1,677 万色
	PS/2	—
	USB Type-C	背面 : USB 3.2 Gen 2×2 (20Gbps)×1 上面 : USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※12

	USB Type-A	背面：USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×7 上面：USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×2
	ネットワーク(LAN) ※13	1 (背面 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1 ※WOL 対応)
	無線 ※13 ※14 ※15	—
	サウンド	上面：ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1、背面：マイク入 力×1、ラインアウト×1、SPDIF/オプティカル/角型×1
拡張スロット	PCI Express ×16	2 (空き 1) ※上から 2 番目のスロットは×4 動作
	PCI Express ×8	—
	PCI Express ×4	—
	PCI Express ×1	—
拡張ストレージ・ベイ ※16	M.2	Key M(Type2280)×2 (空き 1)
	2.5 インチ	シャドウ×2 (空き 2)
	3.5 インチ	—
	5.25 インチ	—
	スリム光学ドライブ	—
マウス		—
キーボード		—
スピーカー		—
電源		650W/AC 100V(50/60Hz)【80PLUS® BRONZE】
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 ※17		18 区分 / 51.1 / (AAA)
盗難防止用ロック ※18		—
本体カラー/仕様		ブラック / 強化ガラスサイドパネル
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]約 220×405×390 ※19 [突起物含む]約 220×418×410
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		約 480×520×311
本体重量(kg) ※20		約 9.0kg
システム・セキュリティ機能	Windows Hello	—
	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※21	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	Minecraft: Java & Bedrock Edition for PC、Steam クライアントソフト
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
適合規格		J-Moss グリーンマーク、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		349,800 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いません。

※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 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。

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

※7 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。

※8 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。

※9 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。

※10 グラフィックスカード側から最大 4 画面を同時出力可能です。

※11 ディスプレストリーム圧縮使用時

※12 Type-C 端子は画像出力に非対応となります。

※13 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。

※14 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使用しないでください。

※15 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。

※16 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。

※17 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。

※18 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。

※19 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※20 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。

※21 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ที่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。