

News Release

最新 GPU「GeForce RTX 5000シリーズ」搭載 薄型・軽量14型ゲーミングノートパソコン 「G TUNE W4」シリーズを発売



「G TUNE W4」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（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：奥 秀樹、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”（呼称：ジーチューン）より、最新の GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU および GeForce RTX™ 5050 Laptop GPU を搭載した 14 型ゲーミングノートパソコン「G TUNE W4」シリーズを、2025 年 9 月 11 日（木）より販売開始いたします。

本製品は、G TUNE のノートパソコンシリーズで最軽量クラスの、厚さ約 19.9mm、重さ約 1.68kg の薄型・軽量の筐体に、最新の GPU、GeForce RTX™ 5000 シリーズを搭載しています。また、より効率的な冷却を実現するベーパーチャンバー構造を採用し、CPU および GPU の発熱を効率的に拡散することで、システム全体の性能を安定的に引き出します。なお、バッテリーは大容量 70Wh バッテリーを搭載し、GPU 非動作時にはモバイルノートパソコンとしても利用することができ、JEITA 測定法 3.0 による動画再生時には、約 8 時間のバッテリー駆動を実現します。※

※GeForce RTX™ 5050 モデルの測定時間になります。

「G TUNE W4-I7G60BK-A」は、インテル® Core™ i7-13620H プロセッサー、グラフィックスに NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU、32GB メモリ、500GB の M.2 SSD を搭載して 229,700 円（税込）より、

「G TUNE W4-I7G50BK-A」は、インテル® Core™ i7-13620H プロセッサー、グラフィックスに NVIDIA® GeForce RTX™ 5050 Laptop GPU、32GB メモリ、500GB の M.2 SSD を搭載して 209,800 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、電話通販窓口、法人営業窓口にて販売いたします。

G TUNE W4-I7G60BK-A ホームページ :

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-w4i7g60bkacdww101dec/>

G TUNE W4-I7G50BK-A ホームページ :

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-w4i7g50bkacdww101dec/>

G TUNE ホームページ :

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

■製品特長

■ペーパーチャンバー機構

本製品は筐体内部の CPU 部分と GPU 部分を強力に冷却するためにブランド初のペーパーチャンバー機構を搭載しています。基盤部の熱を逃がす放熱板とたまった熱を循環させるヒートパイプの組み合わせで、基盤全体を CPU と GPU、さらにメモリも含めて強力に冷却し、高負荷時でも高い性能が発揮できる設計になります。また、全体の設計を見直したことにより、ゲームなどの高負荷アプリケーションの使用時での騒音を旧 G TUNE 14 型ノートパソコン E4 と比較して性能向上させつつ約 3% 静音化しています。※

※当社調べ



■モバイルでも滑らかに映像再現が可能な、リフレッシュレート144Hz 対応 WUXGA 液晶パネル

モバイルサイズながら144Hz の動作周波数で、動きの激しいゲーム画面でも正確に描画することができます。また、sRGB100%対応、WUXGA 解像度のパネルを搭載し、通常使用時でも広めの作業領域を確保しつつ広色域に対応しています。



■大容量バッテリー搭載で持ち歩きでも使用しやすい製品に

冷却効率を見直した新筐体により、厚さ約19.9mm と GPU 搭載製品ながらモバイルノートと同等の厚さを実現しました。さらに、薄型の筐体ながら大容量のバッテリーを搭載し、動画再生時の G TUNE W4-I7G50BK-A で最大約8時間、G TUNE W4-I7G60BK-A は最大約7時間のバッテリー動作を実現しています。※ また、本機に搭載された Type-C 端子は100W の PD 充電にも対応しており、BTO カスタマイズで対応する充電器を選択すれば持ち歩きがより簡単になります。映像出力にも対応しているため、HDMI 端子と合わせて3画面出力が可能です。

※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。



■高速な無線 LAN Wi-Fi 7に対応し大容量データ通信が可能に

近年のゲームは品質向上と共に、通信するデータ容量も巨大になりつつあります。従来の Wi-Fi 6E よりさらに速度と安定性が向上した Intel 製の Wi-Fi 7モジュールを搭載し、対応したアクセスポイントと通信を行うことでゲームを含めた各種データ通信が高速にご利用いただけます。

※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。



■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年間無償保証ページ：

https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj_service/mcj_service_01.aspx



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

モデル名		G TUNE W4-I7G60BK-A
製品型番		W4I7G60BKACDW101DEC
OS ※1		Windows 11 Home 64 ビット ※2 ※3
オフィスソフトウェア		－
CPU ※4	プロセッサー	インテル® Core™ i7-13620H プロセッサー
	コア数	10 Cores (6 P-cores 4 E-cores)
	スレッド数	16
	標準動作周波数	2.40GHz(P-cores) / 1.80GHz(E-cores)
	最大動作周波数	4.90GHz(P-cores) / 3.60GHz(E-cores)
	キャッシュメモリ	24MB スマートキャッシュ
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	32GB (オンボード 32GB)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	0 (空き×0) / 最大 32GB(オンボード 32GB) ※オンボードメモリ増設不可
	メモリ動作	LPDDR5-5200
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 ※9 ※10 ※11		右側面：microSD メモリーカードリーダー ※UHS-II 対応
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 ※12	14 型 液晶パネル (ノングレア / 144Hz 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 ※13	映像出力 ※14	左側面：HDMI×1 / USB3.2 Gen 2 Type-C×1 ※15 (HDMI)最大 3,840×2,160 (144Hz) / (USB3.2 Gen 2 Type-C)最大 3,840×2,160 (120Hz) / 1,677 万色
	USB Type-C ※16	左側面：USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※USB PD 入出力に対応 ※画面出力に対応 ※16 ※17

	USB Type-A	右側面：USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×1 左側面：USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1
	ネットワーク(LAN) ※18	－
	無線 ※18 ※19 ※20	Wi-Fi 7 (最大 5.7Gbps) 対応 IEEE 802.11 be/ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※21
	LTE	－
	サウンド	右側面：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		デュアルアレイマイク(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 (84 キー / キーピッチ約 19.05mm / キーストローク約 1.3mm / ホワイト 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 180W(19.5V),AC100V (50/60Hz)
バッテリー	種類	リチウムポリマー(バッテリー内蔵式、着脱不可)
	容量	70Wh
	動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※22	動画再生: 約 7 時間 アイドル状態: 約 11 時間 ※23
	充電時間	約 3 時間
消費電力 標準時 / 最大時 / スリープ時 ※24		約 6.7W / 約 180W / 約 0.45W
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 ※25		12 区分 / 22.4 / (AA)
盗難防止用ロック ※26		1 (右側面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体カラー/仕様		ブラック
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]313.5×224×19.9 ※27
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		400×90×288
本体重量(kg)(標準バッテリー使用時) ※28		約 1.68kg
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 ※29	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 (60 日体験版)
	その他	Steam クライアントソフト、Control Center

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		229,700 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 【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 全てのメディア・データの読み書きを保証するものではありません。

※10 SDIO カードには対応していません。

※11 著作権保護機能（マジックゲート機能・ID 機能など）には対応していません。

※12 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。

※13 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。

※14 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。

※15 最大 3 画面を同時出力可能です。

※16 本モデルは 100W の USB Power Delivery に対応しています。お手持ちの USB PD 充電器を使用する場合は電力が対応していることを確認してご使用ください。また、パソコン本体から USB Power Delivery 対応機器へ 3A の出力に対応しています。すべての対応機器の動作を保証するものではありません。

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

※18 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。

※19 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。

※20 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。

※21 Wi-Fi 7 を使用するには、Wi-Fi 7 対応機器が必要です。

※22 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。

※23 動作時間は、32GB メモリ/1TB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。

- ※24 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。
- ※25 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。
- ※26 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。
- ※27 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※28 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。
- ※29 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。

モデル名		G TUNE W4-I7G50BK-A
製品型番		W4I7G50BKACDW101DEC
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™ i7-13620H プロセッサ
	コア数	10 Cores (6 P-cores 4 E-cores)
	スレッド数	16
	標準動作周波数	2.40GHz(P-cores) / 1.80GHz(E-cores)
	最大動作周波数	4.90GHz(P-cores) / 3.60GHz(E-cores)
	キャッシュメモリ	24MB スマートキャッシュ
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	32GB (オンボード 32GB)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	0 (空き×0) / 最大 32GB(オンボード 32GB) ※オンボードメモリ増設不可
	メモリ動作	LPDDR5-5200
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 ※9 ※10 ※11		右側面：microSD メモリーカードリーダー ※UHS-II 対応
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 ※12	14 型 液晶パネル (ノングレア / 144Hz 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 ※13	映像出力 ※14	左側面：HDMI×1 / USB3.2 Gen 2 Type-C×1 ※15 (HDMI)最大 3,840×2,160 (144Hz) / (USB3.2 Gen 2 Type-C)最大 3,840×2,160 (120Hz) / 1,677 万色
	USB Type-C ※16	左側面：USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※USB PD 入出力に対応 ※画面出力に対応 ※16 ※17
	USB Type-A	右側面：USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×1 左側面：USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1
	ネットワーク(LAN) ※18	—

	無線 ※18 ※19 ※20	Wi-Fi 7 (最大 5.7Gbps) 対応 IEEE 802.11 be/ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※21
	LTE	－
	サウンド	右側面：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		デュアルアレイマイク(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 (84 キー / キーピッチ約 19.05mm / キーストローク約 1.3mm / ホワイト 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 180W(19.5V),AC100V (50/60Hz)
バッテリー	種類	リチウムポリマー(バッテリー内蔵式、着脱不可)
	容量	70Wh
	動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※22	動画再生: 約 8 時間 アイドル状態: 約 11 時間 ※23
	充電時間	約 3 時間
消費電力 標準時 / 最大時 / スリープ時 ※24		約 6.04W / 約 180W / 約 0.46W
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 ※25		12 区分 / 20.4 / (AA)
盗難防止用ロック ※26		1 (右側面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体カラー/仕様		ブラック
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]313.5×224×19.9 ※27
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		400×90×288
本体重量(kg)(標準バッテリー使用時) ※28		約 1.68kg
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 ※29	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 (60 日体験版)
	その他	Steam クライアントソフト、Control Center
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	国際エネルギー省プログラム 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	209,800 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 全てのメディア・データの読み書きを保証するものではありません。

※10 SDIO カードには対応しておりません。

※11 著作権保護機能（マジックゲート機能・ID 機能など）には対応しておりません。

※12 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。

※13 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。

※14 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。

※15 最大 3 画面を同時出力可能です。

※16 本モデルは 100W の USB Power Delivery に対応しています。お手持ちの USB PD 充電器を使用する場合は電力が対応していることを確認してご使用ください。また、パソコン本体から USB Power Delivery 対応機器へ 3A の出力に対応しています。すべての対応機器の動作を保証するものではありません。

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

※18 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。

※19 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。

※20 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。

※21 Wi-Fi 7 を使用するには、Wi-Fi 7 対応機器が必要です。

※22 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。

※23 動作時間は、32GB メモリ/1TB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。

※24 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。

※25 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。

- ※26 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。
- ※27 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※28 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。
- ※29 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。