

## News Release

# Intel Application Optimization 対応の インテル® Core™ i9-14900HX プロセッサ搭載 16型フラグシップノートパソコンを6月6日（木）販売開始



### 「G-Tune H6」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（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“G-Tune”（呼称：ジーチューン）より、Intel Application Optimization 対応のインテル® Core™ i9-14900HX プロセッサ搭載16型フラグシップノートパソコン「G-Tune H6」シリーズを6月6日（木）に販売開始します。

本製品は「G-Tune H6」※1シリーズの後継機種で、CPU が従来製品※1のインテル® Core™ i9-13900HX プロセッサから、Intel Application Optimization に対応した最新の第14世代「インテル® Core™ i9-14900HX プロセッサ」搭載となりました。グラフィックスには AI による追加フレーム生成を行いゲームの描写性能を向上させる DLSS3.0に対応した「GeForce RTX™ 4080 Laptop GPU」を搭載しています。また液晶は16：10 WQXGA（2560×1600）の解像度と240Hz のリフレッシュレートに対応、キーボードは移動や射撃など複数キーの同時押下が勝敗を分ける FPS など有効な n キーロールオーバー機能を有します。

モデルの一例として、「G-Tune H6-I9G80BK-B」は、インテル® Core™ i9-14900HX プロセッサと GeForce RTX™ 4080 Laptop GPU、DDR5-5600 32GB メモリ、1TB M.2 SSD を搭載し43万9700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、電話通販窓口、法人営業窓口にて販売いたします。

「G-Tune H6」シリーズ：<https://www.mouse-jp.co.jp/store/r/ra3023060/>

G-Tune ホームページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/g-tune/>

※1 従来製品「G-Tune H6」2023年モデル

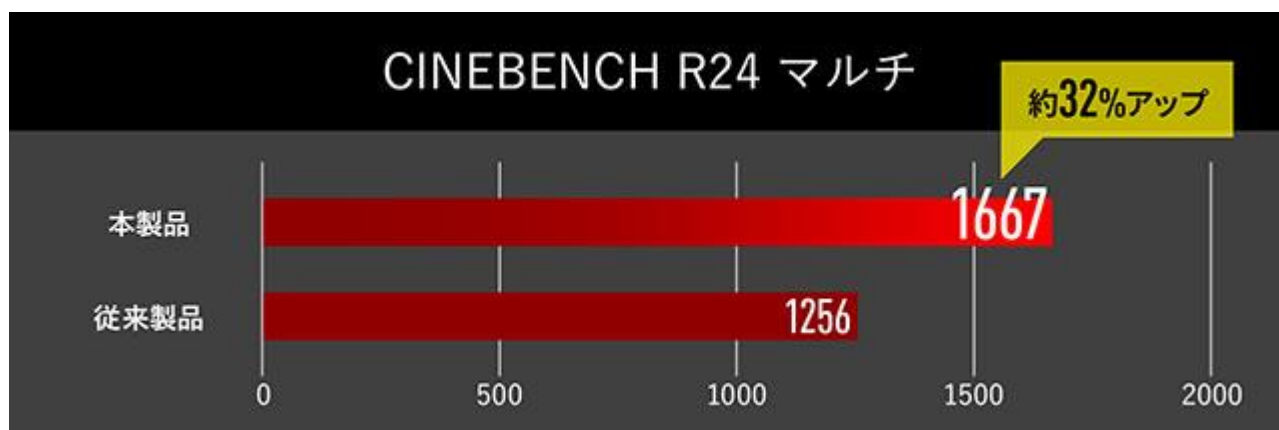
## ■ 製品特長

### ■ オンラインゲームプレイ、ゲーム同時実況配信を行うユーザーを想定したフラッグシップ構成

本製品は、美しい映像表現や、1秒を争うFPSゲームなどのオンラインゲームプレイや、またそのゲームをプレイ、録画をしながら実況配信を行うユーザーなどを想定した構成です。

CPUは、従来製品のインテル® Core™ i9-13900HX プロセッサから、インテル® Core™ i9-14900HX プロセッサに変更しています。本CPUは、マウスコンピューターとして初めてデスクトップCPUプロセッサをノートパソコンむけに電力設定カスタムを行ったものです。また、Intel が提供するアプリケーション最適化ツール「Intel Application Optimization」が使用可能となっており、対応したゲームタイトルであればより性能を向上させることが可能です。

従来製品と比較して、マルチコア性能において、約32%のパフォーマンスがアップします。



本製品:インテル® Core™ i9-14900HX プロセッサ / RTX™ 4080 Laptop GPU / 32GB メモリ / M.2 NVMe SSD

従来製品「G-Tune H6」2023年モデル:インテル® Core™ i9-13900HX プロセッサ / RTX™ 4080 Laptop GPU / 32GB メモリ / M.2 NVMe SSD

### ■ リフレッシュレート240Hz 対応の液晶パネルでよりゲームを滑らかに表示

本製品は、主にFPSタイトルで求められる滑らかな映像表示を、ノートパソコンに内蔵された液晶で再現する、リフレッシュレート240Hz 対応の液晶パネルを採用しています。e スポーツ大会などでも採用例が増えている240Hz のゲーミングスペックです。



## ■FPS/TPS ゲームのプレイに適した n キーロールオーバー対応キーボード

本製品のキーボードは、n キーロールオーバーに対応し、FPS/TPS などのゲームの操作で必要となる、複数キーの同時押しが可能になります。

また、本製品のキーボードは管理アプリケーション「Control Center」により LED ライトの色を変更可能で、好みのカラーで楽しむことができます。またキー1つ1つの配色を変更することができるため、ゲームで使用するキーのみ配色を変更し、誤操作を防止する使い方も可能です。



## ■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、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](https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj_service/mcj_service_01.aspx)

A yellow graphic with a circular arrow icon containing '24時間' and '365日'. To the right is a photo of a smiling female customer service representative wearing a headset. Below the graphic, the text reads: '標準 3年間無償保証' and '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		G-Tune H6
モデル名		G-Tune H6-I9G80BK-B
OS		Windows 11 Home 64 ビット
オフィスソフトウェア		—
CPU	プロセッサ	インテル® Core™ i9-14900HX プロセッサ
	詳細	24 Cores (8 P-cores 16 E-cores)コア / 32 スレッド / 2.20GHz(P-cores) 1.60GHz(E-cores) / TB 時最大 5.80GHz(P-cores) 4.10GHz(E-cores) / 36MB スマートキャッシュ
グラフィックス	グラフィック・アクセラレーター	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 Laptop GPU
	ビデオメモリ	GDDR6 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	2 (空き×0) / 最大 64GB (32GB×2) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-5600
ストレージ	eMMC	—
	M.2 SSD	1TB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ		—
チップセット		インテル® HM770 チップセット
カードリーダー※1		右側面 SD メモリーカードリーダー ※UHS-I 対応
パネル	パネル	16 型 液晶パネル (ノングレア / 240Hz 対応 / Dolby Vision 対応)
	解像度	2,560×1,600 (WQXGA)
外部出力 解像度		(HDMI)最大 3,840×2,160(60Hz) / (Thunderbolt 4) 最大 3,840×2,160(60Hz) / 1,677 万色
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	ディスプレイ	2 (背面 HDMI×1 / Thunderbolt 4×1) ※2
	USB2.0	—
	USB3.0	2 (右側面 Type-A×2)
	USB3.1	1 (左側面 Type-A×1)
	USB3.2	—
	Thunderbolt 3	—
	Thunderbolt 4	1 (背面 Type-C×1 ※USB PD 入出力に対応 ※画面出力に対応)

	ネットワーク (LAN)	1 (背面 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45) × 1)
	サウンド	左側面 (マイク入力 × 1、ヘッドホン出力 × 1)
	無線	Wi-Fi 6E (最大 2.4Gbps) 対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※3
	LTE	—
	指紋センサー	—
WEB カメラ		前面:200 万画素 (Windows Hello 顔認証対応)
マウス		高精度タッチパッド
キーボード		日本語キーボード (102 キー / キーピッチ約 18.82mm / キーストローク約 1.4mm / 4 ゾーン設定 対応 RGB LED / N キーロールオーバー対応 / JIS 配列)
スピーカー		ステレオ スピーカー (内蔵 / Dolby Atmos 対応)
マイク		デュアルアレイマイク (内蔵)
電源/バッテリー	バッテリー	リチウムポリマー (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)
	AC アダプター	330W (19.5V), AC100V (50/60Hz)
動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0)		動画再生: 約 3 時間 アイドル状態: 約 5.5 時間
動作時間 (JEITA 測定法 Ver.2.0)		約 5 時間
本体寸法 幅 × 奥行き × 高さ (mm)		[本体] 358.5 × 267 × 28.5
本体重量 (kg)		約 2.42kg
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

※1 SDIO カードには対応していません。

※2 最大 3 画面を同時出力可能です。

※3 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。