

News Release

# MousePro、最新のインテル® Core™ Ultra プロセッサー を搭載した「MousePro G4」シリーズの販売を決定



## 「MousePro G4」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 裏秀樹、本社 東京都千代田区、以下マウスコンピューター）は、法人向けパソコンブランド“MousePro”（呼称：マウスプロ）より、最新 CPU プロセッサー インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 258Vとインテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 226Vを搭載した「MousePro G4」シリーズの販売を決定いたしました。詳細仕様、価格、販売時期、購入窓口などの情報は、後日発表いたします。

本製品は、ビジネス向けモバイルノート「MousePro G4」シリーズに、AI 性能が向上した、最新のインテル® Core™ Ultra プロセッサーを搭載します。

近年、AI 処理が組み込まれたコミュニケーションツールや、業務を補助する対話型 AI などがビジネスの場で普及しており、パソコンにおいて AI の処理性能が求められるようになってきました。本モデルは NPU 単体性能が最大 48 TOPS ※1 と従来製品搭載の CPU と比較して約 4 倍の AI 性能を実現しており※2、将来的に Microsoft 社が提唱する Copilot+PC ※3 への対応を予定しています。既に AI を導入している、またはこれから導入を検討されている法人様に好適なノートパソコンです。

また 2025 年 10 月の Windows 10 サポート終了を見込んだ、リプレイスモデルとしてもおすすめのモデルです。

※1 インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 258V の TOPS 値

※2 従来製品「MousePro G4-I7U01BK-D」 インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 155U 搭載

※3 2024 年 11 月下旬より、無償アップデートによる Copilot+PC への対応を予定しています。無償アップデートの提供時期はデバイスと地域により異なります。詳しくは [aka.ms/copilotpluspcs](https://aka.ms/copilotpluspcs) をご覧ください。

MousePro G4-I5U01BK-E : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gmpro-g4i5u01bkebaw101dec/>

MousePro G4-I7U01BK-E : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gmpro-g4i7u01bkebaw101dec/>

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

## ■ 製品特長

---

### ■ AI 性能が強化された最新のインテル® Core™ Ultra プロセッサーを搭載

本製品は、AI 処理を専用に行う NPU の性能が向上した、インテル® Core™ Ultra プロセッサーを搭載しています。NPU 単体の性能は従来 CPU<sup>※1</sup> の 11 TOPS から最大 48 TOPS<sup>※2</sup> と約 4 倍のパフォーマンスアップにより、ローカル環境で動作する対話型 AI などの処理を高速に実行可能です。

さらに NPU は CPU よりも低電力で動作するため、外出先でコミュニケーションツールなど AI 対応ソフトを使用する際に消費電力の削減が見込まれます。

※1 インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 155U との比較

※2 インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 258V の TOPS 値

### ■ 最新の高速ワイヤレス LAN、Wi-Fi 7 を搭載

従来製品<sup>※1</sup> では最大 2.4Gbps の Wi-Fi 6E を搭載していましたが、本製品では最大 5.8Gbps の高速な通信を可能とする Wi-Fi 7 を搭載しています。より高速な通信環境を備えたことで、オンラインミーティング中にファイルサーバーから資料の読み込みを同時に行うなど、通信帯域がひっ迫するシーンでも遅延なく安定したネットワーク環境を構築できます。

※1 2024 年 8 月発売「MousePro G4-I7U01BK-C」

### ■ 高いセキュリティと利便性を高めたキーボード搭載のビジネス向けモバイルノート

「MousePro G4」シリーズは、本体素材にマグネシウム合金を採用することで、ビジネス向けのモバイルノートに求められる軽さと堅牢性を両立しています。

また、画面を 180°まで広げてフラットにすることができるため、使用する場所やシーンに合わせて見やすい角度に調整することが可能です。

キーボードは、一般的なデスクトップパソコン用キーボードと同等の約 19.1mm のキーピッチを確保し、Copilot キーを備えることで、モバイルノートでありながら、快適なタイピング性と利便性に配慮しています。

高精細な 500 万画素の Web カメラを搭載しており、クリアな映像で WEB 会議などのコミュニケーションを可能にします。さらに、Windows Hello 対応の顔認証機能をサポートし、ハードウェアレベルで外部からの脅威に対する保護を提供する Secured-core PC に準拠しているため、外出や出張時も高いセキュリティ保護機能を実現します。

## ■製品仕様

シリーズ名		MousePro G4	
モデル名		MousePro G4-I5U01BK-E	MousePro G4-I7U01BK-E
OS		Windows 11 Pro 64ビット ( PKID ラベル貼付対応 )	
オフィスソフトウェア		-	
CPU	プロセッサ	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ - 226V	インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ - 258V
	詳細	8 Cores (4 P-cores 4 E-cores)コア / 8 スレッド	8 Cores (4 P-cores 4 E-cores)コア / 8 スレッド
グラフィックス	グラフィック・アクセラレーター	CPU 内蔵グラフィックス	
	ビデオメモリ	メインメモリからシェア	
メモリ	標準容量	16GB (オンボード 16GB)	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 16GB (オンボード 16GB)	0 (空き×0) / 最大 32GB (オンボード 32GB)
	メモリ動作	LPDDR5X-8533 / オンボード	
ストレージ	eMMC	-	
	M.2 SSD	500GB (NVMe)	
	SSD	-	
	ハードディスク	-	
光学ドライブ		-	
チップセット		-	
カードリーダー		右側面 microSD メモリーカードリーダー	
パネル	パネル	14 型 液晶パネル (ノングレア)	
	解像度	1,920×1,200 (WUXGA)	
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 (左側面 HDMI×1 / Thunderbolt 4×1)	
	USB2.0	-	-
	USB3.0	1 (右側面 Type-A×1)	
	USB3.1	2 (左側面 Type-C×1 ※USB PD 入力に対応、Type-A×1) ※1	
	USB3.2	-	
	Thunderbolt 3	-	
	Thunderbolt 4	1 (左側面 Type-C×1 ※USB PD 入力に対応 ※画面出力に対応) ※2	
	ネットワーク (LAN)	-	

	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)
	LTE	—
	指紋センサー	—
WEB カメラ		前面:500 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
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)
動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0)		後日公開
動作時間 (JEITA 測定法 Ver.2.0)		—
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		後日公開
本体重量(kg)		後日公開
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 ※最大 5 年間に延長可能

※ 本仕様は、開発中のものです。販売する製品とは変更になる可能性があります。

※1 Type-C 端子は画像出力に非対応となります。

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