

News Release

「MousePro G」シリーズ、堅牢さと、本体重量約947gの軽さを両立した14型法人向けノートパソコンを発売



「MousePro G4-I5U01BK-B」

※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、法人向けパソコンブランド“MousePro”（呼称：マウスプロ）の「MousePro G」シリーズから、堅牢さと、本体重量約 947g の軽さを両立した 14 型ノートパソコン「MousePro G4-I5U01BK-B」を 11 月 1 日（水）より発売いたします。本製品は、MousePro ブランドのノートパソコンで初の、重さ 1kg を切るモデルとなります。

「MousePro G4-I5U01BK-B」は、本体の素材に軽量・丈夫なマグネシウム合金を採用することで、本体重量約 947g を実現しました。また、本体は MIL 規格（MIL-STD-810G）に準拠する 10 項目の過酷な信頼性テストをクリアした堅牢性[※]で、移動の多いビジネスシーンを支えます。CPU には「インテル[®] Core[™] i5-1235U プロセッサー」を採用していますので、高いパフォーマンスにより、業務を高速かつ効率的に処理し、軽さ・堅牢さ・性能のバランスが取れたモデルです。

そして、約 12 時間のバッテリー駆動と、充電容量の設定が可能なバッテリーマネージャーアプリを搭載しています。バッテリー容量を最大限使いたい場合や、満充電によるバッテリー寿命の低下を抑制したい場合など、状況に合わせて 3 段階の充電モードから選択可能なため、利用シーンや使用用途に合わせてお使いいただけます。

「MousePro G4-I5U01BK-B」は、インテル[®] Core[™] i5-1235U プロセッサー、インテル[®] Iris[®] Xe グラフィックス、16GB メモリ、256GB M.2 NVMe SSD を搭載して 14 万 9820 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、法人営業窓口にて発売いたします。

※ MIL 規格に基づく試験条件でテストを実施しています。製品の品質を評価するためのものであり、無破損、無故障を保証するものではありません。

MousePro G4-I5U01BK-B :

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gmpro-g4i5u01bkbbaw103dec/>

MousePro G4-I5U01BK-B (LTE 標準搭載モデル) :

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gmpro-g4i5u01bkbbaw104dec/>

MousePro ホームページ :

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

■ 製品特長

■ 本体重量約 947g の軽さと、高い堅牢性を両立

本体の素材に軽量・丈夫なマグネシウム合金を採用することで、本体重量約 947g を実現しました。また、第三者認証機関にてアメリカ国防総省制定の MIL 規格 (MIL-STD-810G) に準拠した過酷な信頼性テストを実施し、「衝撃」、「粉塵」、「低圧 (高度)」、「高温」、「低温」、「温度変化」、「湿度」、「振動」、「塩水噴霧」、「船舶振動」の 10 項目をクリア[※] した高い堅牢性で、軽さと堅牢さを両立しています。

※ MIL 規格に基づく試験条件でテストを実施しています。製品の品質を評価するためのものであり、無破損、無故障を保証するものではありません。

軽量

約 947g



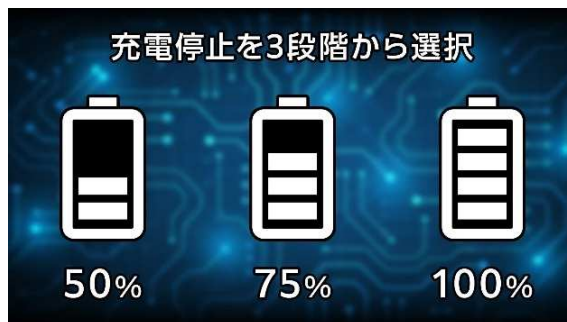
■ 約 12 時間バッテリー駆動、充電容量の設定が可能なバッテリーマネージャーアプリを搭載

本製品は約 36Wh のバッテリーを搭載しているため、約 12 時間のバッテリー駆動が可能です。また、設定した値で充電を停止するバッテリーマネージャーアプリを搭載しています。バッテリー容量を最大限使いたい場合や、満充電によるバッテリー寿命の低下を抑制したい場合など、状況に合わせて 3 段階の充電モードから選んでいただくことが可能です。

100%充電：頻繁に持ち運ぶ方、バッテリー時間を最大限に使いたい方向け

75%充電：AC アダプターに常時接続または満充電によるバッテリー寿命の低下を抑制したい方向け

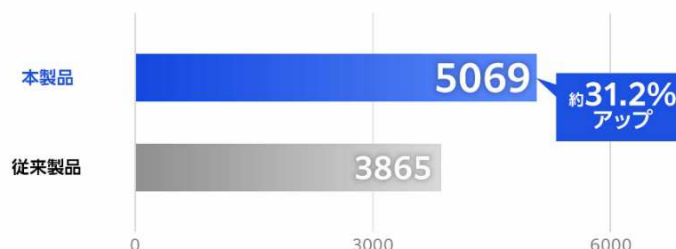
50%充電：パソコンを一か月以上使用しないなど長期保管向け



■ マルチタスクに優れた第12世代インテル® Core™ プロセッサーを搭載

第12世代プロセッサーはこれまでのCPU設計から大きく変化し、高性能と電力効率を高めた2種類のコアが搭載されたハイブリットアーキテクチャーへと進化しています。本製品では、従来の4コア/8スレッドから10コア/12スレッドに増加した、「インテル® Core™ i5-1235U プロセッサー」を採用し、消費電力の低減とマルチコア性能の向上を両立しています。従来製品に搭載されていた「インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサー」とのマルチコア性能比較では、最大で約31.2%の性能向上を実現しています。

CINEBENCH R23 マルチコア



<測定環境>

本製品：インテル® Core™ i5-1235U プロセッサー / DDR4-3200 40GB メモリ (8GB+32GB) / バランスモード

従来製品：インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサー / DDR4-3200 40GB メモリ (8GB+32GB) / パフォーマンスモード

※ 従来製品：MousePro NB420Z

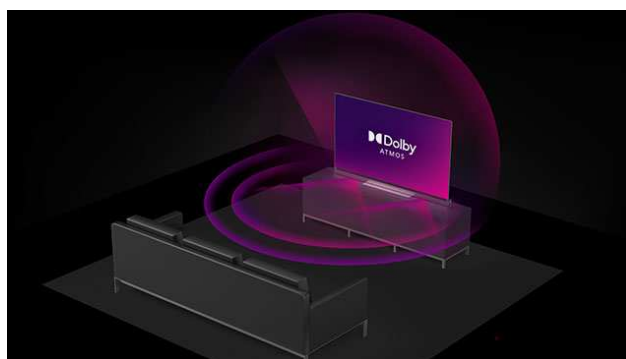
※ MAXON CINEBENCH Release23 の測定結果に基づく。ベンチマークは MAXON によって実行、サポート、検証、または認定されたものではありません。

※ スコアは、自社測定による参考値です。使用するデバイスやその他の要因によって測定結果は変動します。

■ 立体音響技術の Dolby Atmos に対応

本製品は「Dolby Atmos」を搭載しています。映画や劇場で採用され、3次元情報を持った音声再生を実現する音響技術「Dolby Atmos」により、「Dolby Atmos」対応コンテンツでは、立体的で臨場感あふれるサウンド体験を可能にします。「Dolby Atmos」対応コンテンツ以外でも、ネット動画の音声やビデオ通話などの人の声の音質を向上させることで聴き取りやすくなり、エンターテインメント作品を楽しんだり、ビデオ会議での円滑なコミュニケーションが可能です。さらに、「Dolby Atmos for Headphones」機能※によって、本来は複数のスピーカーで実現する「Dolby Atmos」対応コンテンツの立体音響を、お手持ちの任意のヘッドホンやイヤホンで楽しむことが可能です。

※ 当社の Dolby Atmos 対応製品に標準でプリインストールされている「Dolby Access」で、セットアップが必要です。



■ 外出先でも通信ができる LTE モジュールの搭載が可能、標準搭載モデルもラインアップ

対応エリア内で最大 600Mbps^{※1} のダウンロード速度に対応する「LTE」モジュール^{※2} が BTO カスタマイズで搭載可能なため、Wi-Fi 環境が無い場所でも、より安全性が高く、高速なモバイルデータ通信を利用することが可能です。また、LTE 機能を標準搭載したモデルもラインアップしているので、自身の利用シーンに合わせてモデルを選択いただくことが可能です。

※1 キャリア・アグリゲーション対応エリアの最大速度（理論値）です。

※2 別途モバイルデータ通信契約、SIM をご用意いただく必要があります。

対応バンド：NTTドコモ網 3G（バンド 1/6/19），LTE（バンド 1/3/19/28），au 網 LTE（バンド 1/18/26/28/41），ソフトバンク網 3G（バンド 1/8），LTE（バンド 1/3/8/28/41）



■ 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年間の無償保証はマウスコンピューター創業30周年に合わせて始めた取り組みで、近年の品質管理の取り組みから無償保証期間を延長することで、よりご安心してお使いいただけることを表しています。[※]

※ 3年間無償保証ページ：https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj_service/mcj_service_01.aspx



■ 製品仕様

| シリーズ名 | | MousePro G | |
|-------------|------------------|--|--|
| モデル名 | | MousePro G4-I5U01BK-B | MousePro G4-I5U01BK-B (LTE 標準搭載モデル) |
| OS | | Windows 11 Pro 64ビット(PKID ラベル貼付対応) ^{※1} | |
| オフィスソフトウェア | | - | |
| CPU | プロセッサ | インテル® Core™ i5-1235U プロセッサ | |
| | 詳細 | 10 Cores (2 P-cores 8 E-cores)コア / 12 スレッド / 1.30GHz(P-cores) 0.90GHz(E-cores) / TB 時最大 4.40GHz(P-cores) 3.30GHz(E-cores) / 12MB 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 | インテル® Iris® Xe グラフィックス | |
| | ビデオメモリ | メインメモリからシェア (最大約 8GB) | |
| メモリ | 標準容量 | 16GB (オンボード 8GB + 8GB×1 / デュアルチャネル) | |
| | スロット数/最大容量/メモリ形状 | 1 (空き×0) / 最大 40GB (オンボード 8GB+32GB) ※増設不可 | |
| | メモリタイプ | DDR4-3200 | |
| ストレージ | M.2 SSD | 256GB (NVMe) | |
| | SSD | - | |
| | eMMC | - | |
| | 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 ※UHS-I 対応 | |
| パネル | パネル | 14 型 液晶パネル (ノングレア) | |
| | 解像度 | 1,920×1,080 (フル HD) | |
| 外部出力 解像度 | | (HDMI)最大 3,840×2,160 (30Hz) / (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・端子 | 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 | 1 (左側面 Type-A×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) | |
| | ネットワーク LAN | - | |
| | 無線 ^{※2} | Wi-Fi 6 対応 (IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n 最大 2.4Gbps 対応 ※連続 160MHz 帯域 Wi-Fi 6 対応機器が必要) + Bluetooth 5 内蔵 | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | 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 | BTO にて選択可能 / SIM カードサイズ : Micro SIM カード ^{※3} | ワイヤレス WAN モジュール内蔵 / SIM カードサイズ : Micro SIM カード ^{※3} |
| Web カメラ | | 前面 : 100 万画素 (Windows Hello 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 (88 キー / キーピッチ約 19.1mm / キーストローク約 1.2mm / ホワイト LED / 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) | |
| センサー | | - | |
| 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 | 65W(19V),AC100V (50/60Hz) | |
| | 動作時間 (JEITA 測定法 Ver.2.0) ^{※4} | 約 12 時間 | |
| 消費電力 標準時/ 最大時/ スリープ時 | | 約 3.66W / 約 65W / 約 1.24W | |
| 年間消費電力量区分 / エネルギー消費効率 (kWh/年) / 省エネ基準達成率 | | 12 区分 / 18.9 / (AAA) | |
| 盗難防止用ロック | | 1 (右側面 セキュリティスロット[3mm×7mm]×1) | |
| 本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm) | | 322×216.8×16.9 (折り畳み時/ 突起部含まず) | |
| 本体重量 ^{※5} | | 約 947g | |
| システム・セキュリティ機能 | 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 | 対応 | |
| | HDD パスワード | 対応 | |
| 標準ソフトウェア | 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 | Dolby Access / バッテリーマネージャー / Control Center | |
| 使用環境 | | 温度 10~35℃、湿度 8~80% | |
| 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 5 年度)、PSE マーク、MIL-STD-810G(衝撃(梱包時)/粉塵/低圧(高度)/高温/低温/温度変化/湿度/振動/塩水噴霧/船舶振動) | |
| 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 | | 14 万 9820 円 (税込) | 15 万 9830 円 (税込) |

※1 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。OS 再インストール用のメディアは付属しておりません。製品梱包箱に PKID バーコード情報ラベルを貼付して出荷します。PKID リスト提供サービスではありません。

※2 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。

※3 内蔵のワイヤレス WAN 機能をお使いいただくには、通信業者と契約の上、別途 SIM をご用意いただく必要があります。3G 回線のみ対応のデータ通信 SIM を使用すると、ネットワークに接続できない場合がありますので、回線契約やお手持ちの SIM をご使用になる前に、あらかじめ通信業者に接続可否をご確認ください。

※4 バッテリーの目安動作時間として、JEITA 測定法 2.0 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。

※5 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まれません。また実際に搭載される部品により重量は増減します。