

場所を選ばず使えるスタンダードノートパソコンをリニューアル CPU 性能アップに加え、バッテリー駆動時間も向上 Windows 11標準搭載の「mouse B5-i7-H」を発売



「mouse B5-i7-H」

※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、薄型で場所を選ばず使えるスタンダードノートパソコン「mouse B5-i7」（2020年モデル）に、最新のWindows OS「Windows 11」と第11世代インテル® Core™ プロセッサーを搭載し、動作時間も向上させるなど、リニューアルしたモデル「mouse B5-i7-H」を発売します。

「mouse B5-i7-H」は、第11世代「インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサー」を採用しており、従来製品※¹に比べ、シングルコア性能で約23%※²、マルチコア性能で約15%※²の向上に加え、「インテル® Iris® Xe グラフィックス」により、グラフィックス性能で約78%※³の向上を実現しました。また、SSD 専用モデルとすることで、本体厚約19.8mmを変えずにバッテリーの大型化を実現し、約9時間のバッテリー駆動（従来製品※¹は約7時間）を可能にしました。

さらに、映像出力対応の USB Type-C 端子により、HDMI 端子の出力とともに最大3画面のマルチディスプレイ環境構築も可能な上、1Gbpsの有線LANとともに高速無線LAN Wi-Fi 6にも対応し、利用環境に合わせて快適かつ手軽にネットワークを利用できます。オフィスワークはもちろん、ブラウジングや動画視聴のようなエンターテインメント利用まで、快適に使用できます。さらに、BTOカスタマイズでは、円滑な作業を可能にする高速なPCIe Gen4 SSDや、テレワーク対応の柔軟なネットワーク環境を構築できるLTEネットワークモジュールの選択が可能です。

モデルの一例として、インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサー、16GB メモリ、1TB M.2 SSD を搭載した「mouse B5-i7-H」は13万1780円（税込）より、マウスコンピューターWEB サイト、電話通販窓口、マウスコンピューター各ダイレクトショップ、および法人営業窓口で販売を開始します。

※1 mouse B5-i7(2020年モデル):インテル® Core™ i7-1065G7 プロセッサー/インテル® Iris® Plus グラフィックス/RAM 16GB/512GB SSD

※2 MAXON CINEBENCH R23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。

※3 3DMark における FireStrike の測定結果に基づく。3DMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation.

「mouse B5-i7-H」：<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gmouse-b5-i7-h/>

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

■製品特長

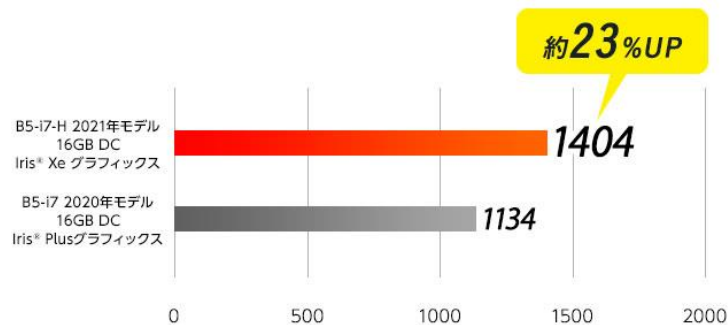
■最新世代 CPU でオフィスワークからエンタメ利用まで幅広く対応

「mouse B5-i7-H」は第11世代 CPU「インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサー」を採用することで、従来製品（mouse B5-i7、2020年モデル）に比べ、シングルコア性能で約23%^{※1}、マルチコア性能で約15%^{※1}の性能向上を実現しています。加えて、「インテル® Iris® Xe グラフィックス」により、グラフィックス性能は約78%^{※2}の向上を実現しました。文書作成や表計算といったオフィスワークはもちろん、簡単な写真編集、ブラウジングや動画視聴のようなエンターテインメント利用まで、快適に使用できます。



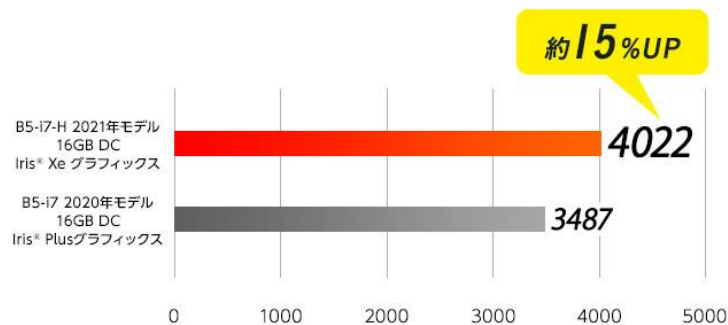
「インテル® Iris® Xe グラフィックス」を搭載した第 11 世代 CPU を採用

CINEBENCH R23 (Single)



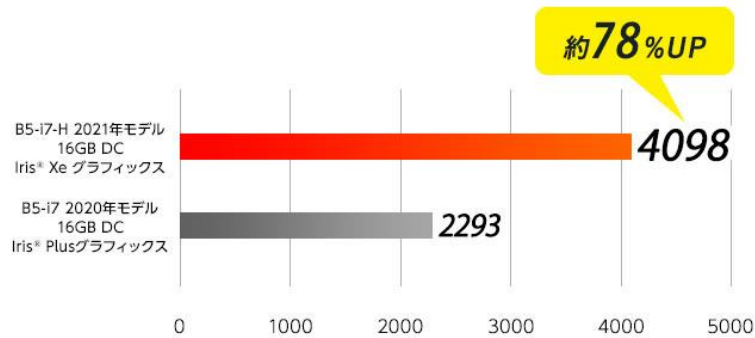
CPU のシングルコア性能を示す CINEBENCH R23 で約 23%性能向上

CINEBENCH R23 (multi)



CPU のマルチコア性能を示す CINEBENCH R23 で約 15%性能向上

3DMARK FireStrike(Graphics)



3 DCG の描画性能を示す 3DMark FireStrike で約 78% 性能向上

比較構成：

本製品(mouse B5-i7-H) インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサ / インテル® Iris® Xe グラフィックス / RAM 16GB / M.2 SSD 1TB バランスモード

従来製品(mouse B5-i7:2020年モデル) インテル® Core™ i7-1065G7 プロセッサ / インテル® Iris® Plus グラフィックス / RAM 16GB / 512GB SSD エンターテイメントモード

※ 計測結果は、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。

※1 MAXON CINEBENCH R23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。

※2 3DMark における FireStrike の測定結果に基づく。3DMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation.

■ 約9時間のバッテリー駆動を可能にする大型バッテリー

SSD 専用モデルとすることで、本体約19.8mm の厚さを変えずにバッテリーの大型化を実現し、約9時間のバッテリー駆動（従来製品※1は約7時間）を可能にしました。外出時に AC アダプタを持ち歩く手間を軽減し、スリムな本体サイズとあわせて、持ち運びやすさを実現します。

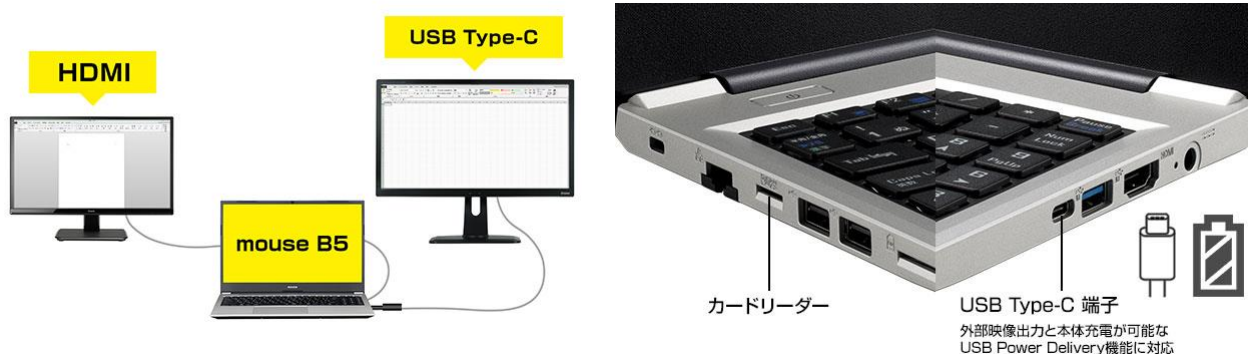
※1 mouse B5-i7(2020年モデル):インテル® Core™ i7-1065G7 プロセッサ/インテル® Iris® Plus グラフィックス/RAM 8GB/240GB SSD



約 9 時間のバッテリー駆動時間とスリムな本体サイズで外への持ち運びやすさを実現

■豊富な機能で幅広い使い方をサポート

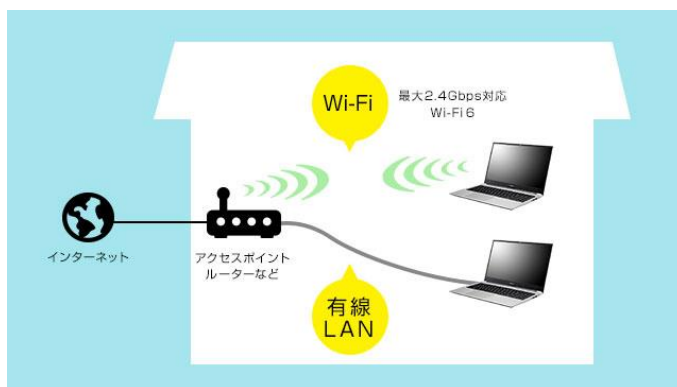
USB Power Delivery 機能と外部映像出力機能を持つ USB Type-C 端子を装備しており、HDMI 端子からの出力と合わせて最大3画面のマルチディスプレイ環境を構築することが可能です。他にも、スマートフォンやアクションカメラなどで採用されている、microSD カードを読み込み可能なカードリーダーなど、ユーザーの使い勝手を向上する機能を随所に持たせ、1台で多くの用途に応える幅広い使い方をサポートします。



豊富な機能とインターフェースで使い勝手を向上

■Wi-Fi 6+LTE でどこでも快適なネットワークを実現

高速な Wi-Fi 6に対応した無線 LAN モジュールと、1Gbps の有線 LAN ポートを標準搭載しています。さらに、BTO カスタマイズで、外出先でも手軽に利用可能な LTE ネットワークモジュールも追加可能です。テレワークに対応した柔軟なネットワーク環境を構築することができます。



Wi-Fi 6 + LTE (※BTO カスタマイズが必要です) でどこでも快適なネットワーク環境を実現

■ スリムな本体とナローベゼルデザイン採用

天板と底面にアルミニウム素材を使用することで、「mouse F5-i7」と比較し約360gの軽量化を実現しました。また、小型化が可能なリチウムポリマーバッテリーの採用に加え、光学ドライブを非搭載とすることで、本体厚を約17%薄く、薄さ約19.8mmを実現。外出先にも持ち運びやすい軽量でスリムな本体です。

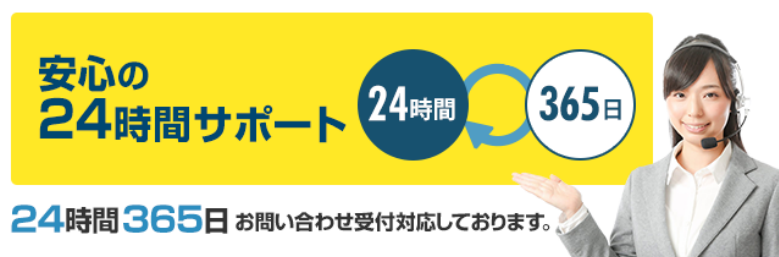
本体の液晶部分には、画面の上左右ベゼル部分の幅を狭めたナローベゼルデザインの採用と、広視野角ノングレア液晶を搭載。最大180°の画面開閉角は、作業スペースの狭い場所や外出時でも最適な位置に調整でき、家族や友人と画面を共有する際など、さまざまなシーンに対応します。

筐体には、自宅やビジネスでも使いやすい落ち着いたシルバー色（ブラストシルバー）をベースに、表面の汚れや傷が目立ちにくい、梨地仕上げを施しています。



■ 24時間365日無償電話サポート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1年間の無償保証に対応しており、購入後も万全な体制でバックアップします（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。



■製品仕様

シリーズ名	mouse B5	
モデル名	mouse B5-i7-H	
OS	Windows 11 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサ (4コア/ 8スレッド/ 2.80GHz/ TB時最大 4.70GHz/ 12MB スマートキャッシュ)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	インテル® Iris® Xe グラフィックス (メインメモリからシェア、最大約 8GB) ※1	
メモリ	16GB (8GB×2/ デュアルチャネル) /最大 64GB (32GB×2) /SO-DIMM DDR4-3200	
ストレージ	M.2 SSD	1TB (NVMe)
カードリーダー	1 (左側面×1、UHS-I 対応) [対応メディア: micro SD メモリーカード (SDXC、SDHC 含む)]	
表示パネル	パネル	15.6 型 フル HD ノンフレア
	解像度	1,920×1,080
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
無線	インテル® Wi-Fi 6 AX201 (最大 2.4Gbps※2/ IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
インターフェース	●HDMI×1(右側面×1)●USB3.1×2(右側面 Type-C×1 ※USB Power Delivery・映像出力 対応 / Type-A×1 ※常時給電対応)●USB2.0×2(左側面 Type-A×2) ●ネットワーク(LAN)×1(左側面 1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T 対応(RJ-45)×1) ●ヘッドホン出力・ヘッドセット×1 (左側面 4 極(CTIA 準拠)×1)	
LTE	BTO にて選択可能	
Web カメラ	100 万画素	
タッチパッド	高精度タッチパッド	
キーボード	日本語キーボード (104 キー/ キーピッチ約 19mm / キーストローク約 1.8mm)	
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)	
電源	バッテリーまたは 45W (19V)、AC100V (50/60Hz)	
バッテリー動作時間※3	約 9.0 時間	
本体重量※4	約 1.68kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	360.4×239.3×19.8mm (折り畳み時/ 突起部含まず)	
保証期間	1 年間無償保証・24 時間×365 日電話サポート	
販売価格 (税込)	13 万 1780 円	

※1 搭載するメインメモリ容量によって利用可能なビデオメモリ容量の最大値は異なります。

※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。無線 LAN を 5GHz 帯で使用する場合は、屋外でご利用できません。

※3 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※4 付属品およびケーブル類の重量は含みません。製品の構成により重量は増減します。