

第10世代インテル® Core™ i7 プロセッサを搭載。 薄型筐体で場所を選ばずスマートに使える スタンダードノートパソコンを発売



「mouse B5」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：東京都中央区、以下マウスコンピューター）は、第10世代「インテル® Core™ プロセッサ」を搭載し当社「mouse F5」シリーズ（従来製品）と比較して約17%薄い筐体と、約400g軽い本体重量で、自宅や外出先でスマートに使えるスタンダードノートパソコン「mouse B5」シリーズを発売します。

本製品は、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、梨地仕上げを施した新色「プラストシルバー」の新筐体を採用。天板と底面にアルミニウム素材を使用することで、「mouse F5」シリーズと比較し約400gの軽量化を実現しました。またエネルギー密度が高く、小型軽量化が可能なり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%薄型化し、外出先にも持ち運びやすい軽量でスリムな本体を実現しています。

性能面では第10世代 CPU「インテル® Core™ i7-1065G7 プロセッサ」を採用することで、「mouse F5-i7」からマルチコア性能で約10%性能を向上。加えて「インテル® Iris® Plus グラフィックス」により描画性能が大幅に強化され、最大で約58%向上しました。文書作成や表計算といったオフィスワークはもちろん、ブラウジングや動画視聴、簡単な写真編集のようなエンタメ利用まで、より快適にお使いいただけます。

さらに高速無線 LAN Wi-Fi 6への対応だけでなく、BTO カスタマイズで LTE ネットワークモジュールを選択することで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可能です。

モデルの一例として、インテル® Core™ i7-1065G7 プロセッサ、8GB メモリ、256GB SSD を搭載した「mouse B5-i7」は9万9800円（税別）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。

「mouse B5」シリーズ：<https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/b5i7/>

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

■製品特長

■新色「ブラストシルバー」を採用したスリムな新筐体

自宅やビジネスでも使いやすい落ち着いたシルバー色をベースに、表面の汚れや傷が目立ちにくい、梨地仕上げを施した新色「ブラストシルバー」の新筐体を採用。天板と底面にアルミニウム素材を使用することで、「mouse F5」シリーズと比較し約400 gの軽量化を実現しました。またエネルギー密度が高く、小型軽量化が可能なり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%薄型化し、外出先にも持ち運びやすい軽量でスリムな本体を実現しています。

加えて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、様々なシーンに対応します。



大幅な軽量薄型化で外への持ち出しを手軽に



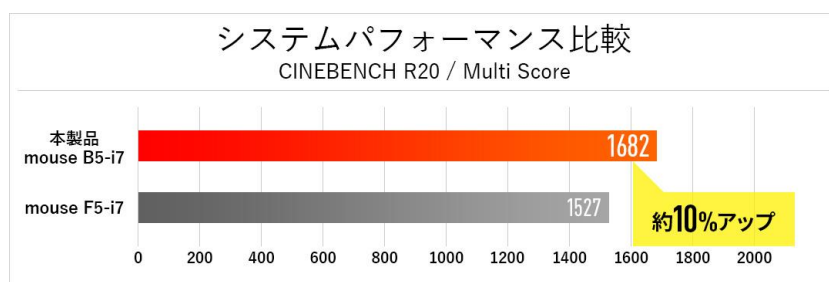
最大180度の開閉角でどんな角度からでも見やすく調整可能

■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

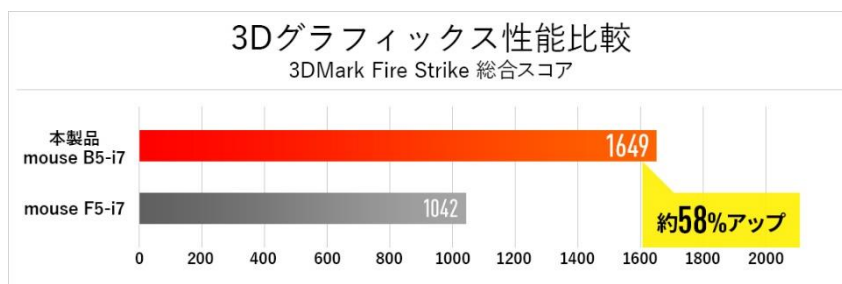
本製品は第10世代 CPU「インテル® Core™ i7-1065G7 プロセッサー」を採用することで、「mouse F5-i7」からマルチコア性能で約10%※1性能を向上。加えて「インテル® Iris® Plus グラフィックス」により描画性能が大幅に強化され、最大で約58%※2向上しました。文書作成や表計算といったオフィスワークはもちろん、ブラウジングや動画視聴、簡単な写真編集のようなエンタメ利用まで、より快適にお使いいただけます。



「インテル® Iris® Plus グラフィックス」を搭載した第 10 世代 CPU を採用



CPU のマルチコア性能を示す CINEBENCH R20 で 10%性能向上



3 DCG の描画性能を示す 3DMark FireStrike で 58% 性能向上

比較構成

本製品（標準構成） 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 8GB / 256GB SSD

従来製品(mouse F5-i7) インテル® Core™ i7-10510U プロセッサー / インテル® UHD グラフィックス / RAM 8GB / 256GB SSD

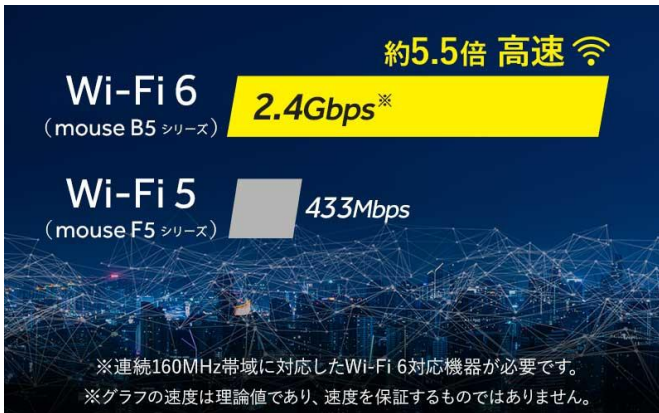
※計測結果は、自社測定による参考値です。使用するデバイスやその他の要因によって測定結果は変動します

※1 CINEBENCH R20における、Multi の測定結果に基づく

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

■ Wi-Fi 6+LTE でどこでも快適なネットワークを実現

「mouse F5-i7」と比べ、約5.5倍高速な 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。



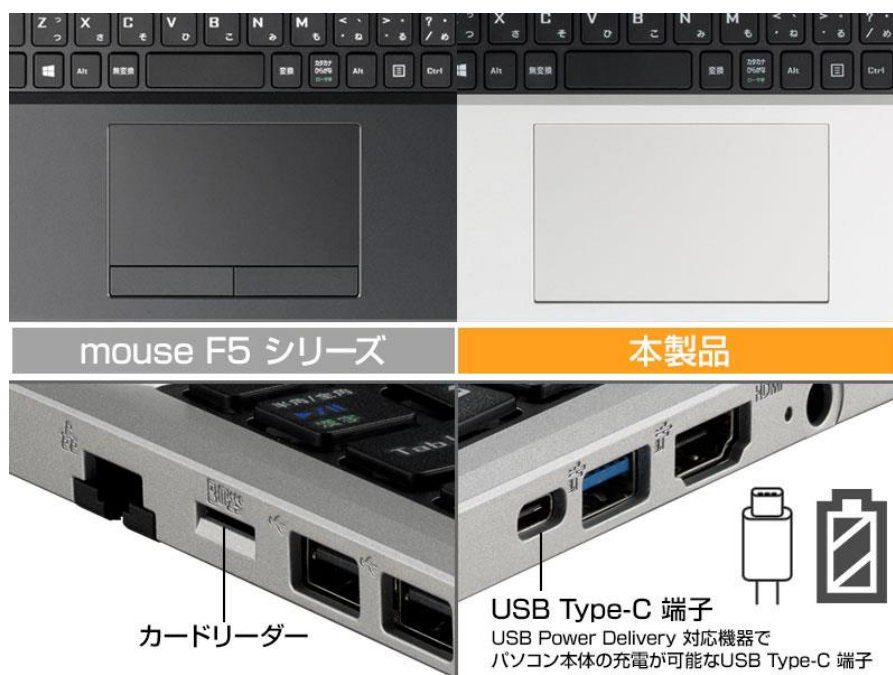
Wi-Fi 6 + LTE でどこでも快適なネットワーク環境を実現

■ 豊富な機能で幅広い使い方をサポート

タッチパッド部にクリックキーを一体化したクリックパッド方式を採用し、タッチパッド面積を mouse F5シリーズから約29%拡大。これにより Windows10の持つジェスチャー機能をより活用しやすく、狭いスペースでも快適に操作が可能です。

また、搭載する USB Type-C コネクタから、内蔵バッテリーへの電源供給が可能な USB Power Delivery 機能を搭載するほか、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ました。

1台で多くの用途に応える必要のあるスタンダードパソコンとして、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

■ 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）。



安心の
24時間サポート

24時間 365日

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	mouse B5	
モデル名	標準 モデル	オフィスセット モデル
	mouse B5-i7	mouse B5-i7-A
OS	Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア	-	Microsoft Office Personal 2019
CPU	インテル® Core™ i7-1065G7 プロセッサ (4コア/ 8スレッド/ 1.30GHz/ TB時最大3.90GHz/ 8MB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® Plus グラフィックス (メインメモリからシェア※1)	
メモリ	8GB (8GB×1) / 最大64GB (32GB×2) SO-DIMM DDR4-2666	
ストレージ	SSD	256GB
	ハードディスク	-
カードリーダー	1 (UHS-I対応 左側面×1) [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 ノングレア(LEDバックライト)
	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 (Type-A/ 右側面×1、Type-C/ 右側面×1 ※USB Power Delivery対応) ●USB2.0×2 (左側面×2) ●ネットワーク (LAN) ×1 (1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T対応 (RJ-45) / 左側面×1) ●ヘッドホン出力/ ヘッドセット (CTIA準拠 ミニジャック メス/ 左側面×1)	
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	日本語バックライトキーボード (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	リチウムポリマーバッテリーまたはAC100V (ACアダプター経由 入力100V AC 50/ 60Hz、出力19.0V DC 45W)	
動作時間※3	約7.0時間	
重量※4	約1.59kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	360×239.3×19.8mm (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 (税別)	9万9800円	11万9800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 製品仕様・規格上の理論値で、連続160MHz帯域に対応したHT160機器が必要です。

※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。