

**薄さ約16.8mm で約16.4時間のバッテリー動作
ペン入力対応14型コンバーチブルパソコン
動作音のないファンレス機構を採用し
5月16日（木）より販売開始！！**



「m-Book U」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、「約16.8mm」※の薄さで、「約16.4時間」のバッテリー動作を実現し、ペン入力に対応する14型コンバーチブルパソコン「m-Book U」シリーズを、5月16日（木）より販売開始いたします。

本製品は14型グレア液晶を採用し、画面を外側に「360°回転」させることができ、キーボードでの入力はもちろん、タブレットモードによるタッチ入力、イラスト制作に適した「256段階の筆圧感知」、「Windows Ink」に対応したペン入力など、用途に合わせて多彩な入力方法を選択でき、作業の生産性を高めます。

本体は冷却ファンを取り除いた「ファンレス機構」を採用しており、動作音がないため周囲に気を遣わずに利用できます。「4コア8スレッド」の第8世代インテル® Core™ i7-8565U プロセッサを搭載することで、オフィスソフトからデジタル素材の編集まで快適に作業することができます。

さらに移動時など操作をしていない省電力状態でも、無線通信やメールの受信、ファイルのダウンロードなどをバックグラウンド処理できる新しいスリープ機能「モダスタンバイ」に対応し、瞬時にスリープから復帰して作業を再開することができます。

「m-Book U400S」は13万9800円（税別）から、Office Personal 2019を搭載した「m-Book U400S-A」が15万8800円（税別）からラインアップを揃えております。各モデルは、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にて販売します。

※ 本体折り畳み時、突起部含まず

「m-Book U」シリーズ : <https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbu/>

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

■ 製品特長

■ 高い生産性を実現する、256段階の筆圧感知に対応した14型コンバーチブルパソコン

本製品は、指先とペンに両対応したタッチパネルを内蔵し、画面を外側に360°回転させることができます。机の上でじっくりと文章入力などを行う場合に最適なキーボード入力から、外出先でのメールの確認などに取り回しが良いタブレットモードでのタッチ入力、さらに細かな範囲指定や手書き操作ができるペン入力など、場所や用途を問わず、これ1台で多彩な作業スタイルを実現、生産性を高めることができます。

256段階の筆圧感知に対応し、スタイラスペンは標準で付属するため、Windows Ink により素早くメモをすることやイラスト制作や画像・写真編集といったデジタル素材の作成用途まで、幅広く活用できます。



360°回転による自由な作業スタイル

■ 持ち運びやすいサイズと約16.4時間のバッテリー動作を両立

液晶パネル周囲のベゼル幅を狭めたナローベゼルデザインを採用することで、13.3型従来製品※1と比較して横幅約1.2mm、奥行き約16mm 小さくなったボディに、14型フルHD グレア液晶を搭載しました。

バッテリー動作時間は、標準バッテリー搭載製品※1と比較して約2倍となり、大容量バッテリー搭載時と比較しても約167%増加の、約16.4時間もの長時間動作が可能になりました。

さらに、本体にアルミ素材を採用することで強度を高め、持ち運びやすい約16.8mm の薄さも実現しました。



小さいサイズで、より大きな画面を搭載

※1 「m-Book J」シリーズ

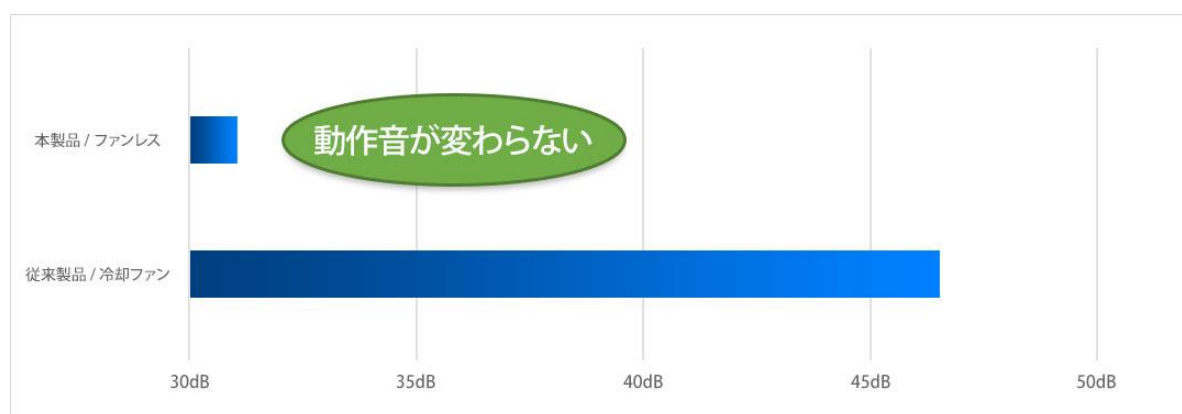
■ 動作音のないファンレス機構でありながら快適な実行環境

CPU の排熱機構で使用される冷却ファンに変わり、本製品専用に設計されたヒートプレートで放熱するファンレス機構を採用しています。動作中の温度に応じて回転数の変化する冷却ファンを取り除くことで、回転音や風切り音が発生せず、13.3型従来製品^{※1} では最大約46.6dB まで変動した動作音がなくなり、図書館など環境音の小さな場所でも、周囲に気を遣わず利用することができます。

4コア8スレッドの第8世代インテル[®] Core[™] i7-8565U プロセッサを搭載することで、発熱量の小さいCPUを搭載したファンレスの11.6型2in1従来製品^{※2} と比較して、オフィス作業とデジタル素材の編集が約2.5倍と大幅に高速化されており、快適な実行環境を提供します。

※1 「m-Book J」シリーズ インテル[®] Core[™] i7-8550U プロセッサ搭載モデル

※2 「MousePro P116B」シリーズ インテル[®] Celeron[®] N4100 プロセッサ搭載モデル



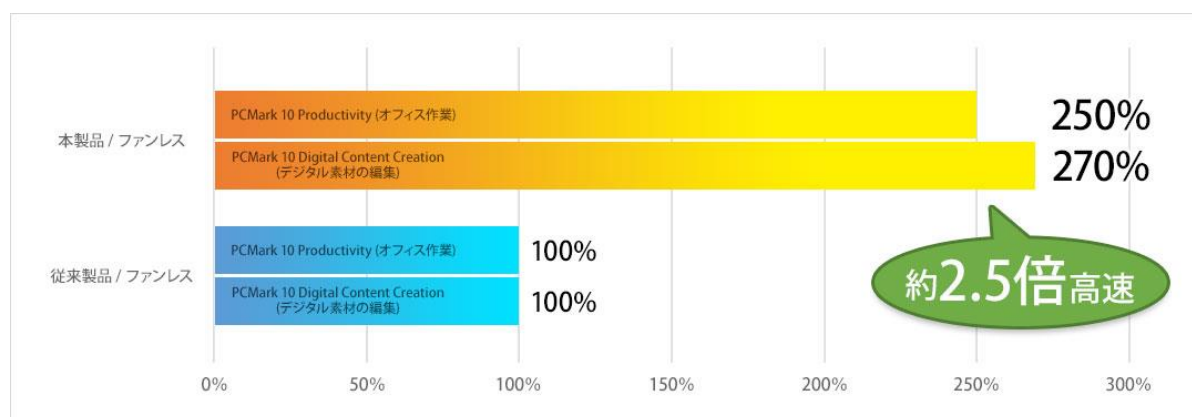
13.3 型従来製品との動作音比較

＜測定環境＞

環境音約30dBの室内にて当社基準で測定

本製品: 「m-Book U」シリーズ インテル[®] Core[™] i7-8565U プロセッサ搭載モデル

従来製品: 「m-Book J」シリーズ インテル[®] Core[™] i7-8550U プロセッサ搭載モデル



11.6 型 2in1 パソコンとの CPU パフォーマンス比較

＜測定環境＞

「PCMark 10」にて「Productivity Score」「Digital Content Creation Score」を測定

本製品: 「m-Book U」シリーズ インテル[®] Core[™] i7-8565U プロセッサ / 16GB メモリ / 512GB SATA SSD

従来製品: 「MousePro P116B」シリーズ インテル[®] Celeron[®] N4100 プロセッサ / 4GB メモリ / 64GB eMMC

※従来製品を100%とした場合の相対値で、自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

※PCMark[®] is a registered trademark of Futuremark Corporation.

■ 瞬時にスリープ復帰するモダスタンバイ&パスワードレスの Windows Hello 対応

新しいスリープ機能となるモダスタンバイ^{※1}、顔認証もしくは指紋認証の生体認証機能に対応しています。

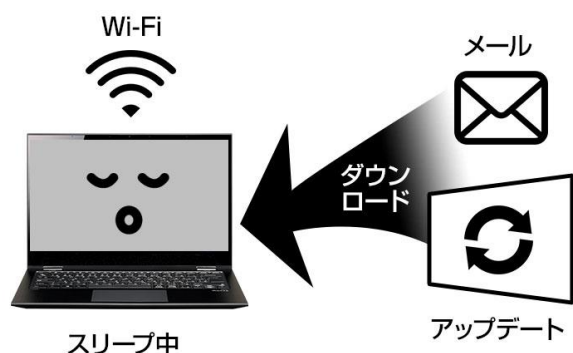
画面が表示されていない省電力状態でも無線通信を維持し、メールの受信、ファイルのダウンロードや、音楽再生などをバックグラウンド処理できるため^{※2}、移動や休息時間を有効活用しながら、スリープ状態からも即座に復帰することが可能になりました。

顔認証もしくは指紋認証を選べる Windows Hello に対応したパスワードレスのログインを組み合わせることで、従来製品ではパスワードを利用した際に10秒程度必要だったログイン操作が^{※3}、約0.5秒以内でストレスなく終わり、素早く安全に作業を再開できます。

※1 モダスタンバイを無効にすることはできませんが、工場出荷状態では4時間スリープが継続すると、自動的に休止状態に移行するように設定されています。

※2 無線通信接続や、アプリケーションの対応など、動作条件を満たしている必要があります。

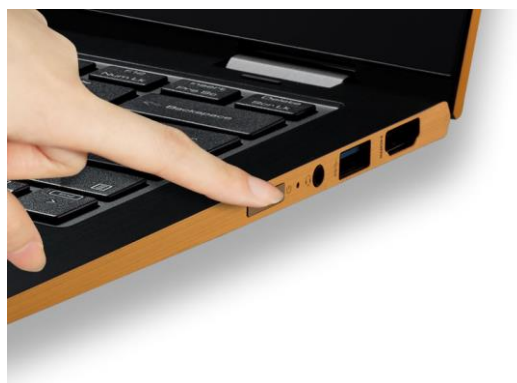
※3 インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ搭載従来製品で、8文字のパスワードを入力した場合の目安



モダスタンバイ
スリープ中でも、WiFi で新着をダウンロード



顔認証・指紋認証で簡単にログイン
Windows Hello に対応



パスワードレスの Windows Hello 対応で
瞬時にスリープ復帰

■豊富なインターフェースで使いやすさを向上

4K-UHD 解像度に対応する HDMI と、Type-A 形状の USB など、豊富なインターフェースを搭載し、さまざまな周辺機器が接続できます。

Type-C 形状の USB3.1 端子は、USB3.0 と比較して約 2 倍となる最大 10Gbps のデータ転送速度と、DisplayPort Alt Mode での映像・音声出力、付属の AC アダプタを接続してのパソコン本体充電に対応しています。1 つの端子で、映像・音声・データ転送・PC の充電が可能となるため、45W 以上の出力に対応する USB Power Delivery 対応ディスプレイなど^{※1}を利用すると、パソコン本体と周辺機器のケーブル接続を 1 本にまとめられ、外出時にスムーズに取り外すことも可能です。

無線 LAN は、合計 4 本のアンテナを使用することで通信を安定させる、ギガビット対応モジュールを標準搭載し、最大 1.73Gbps にも達する高速無線通信^{※2}にも対応できます。



使いやすい豊富なインターフェース

Type-C 形状の付属 AC アダプタ



USB Power Delivery 対応モニタの接続例

※1 45W(20V/2.25A)以上を出力可能な USB Power Delivery 対応機器であれば、本体に充電できます。ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。

※2 連続160MHz チャンネルボンディング接続時の理論値です。対応する無線機器が必要です。

■24時間365日電話応対で安心をフルサポート

24 時間 365 日の電話サポートサービスと 1 年間の無償修理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）。お電話だけでなく、メールやチャット、LINE などお客さま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。

■製品仕様

製品型番		m-Book U400S	m-Book U400S-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™ i7-8565U プロセッサー (4 コア/ 1.80GHz/ TB 時 4.60GHz/ 8MB スマートキャッシュ/ HT 対応)	
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® UHD グラフィックス 620	
	(ビデオメモリ)	メインメモリからシェア (最大 約 8GB)	
メモリ		16GB PC3L-14900 (オンボード) ※1/ 最大 16GB	
ストレージ	M.2 SSD	512GB (SATA)	
液晶パネル	液晶	14 型 フル HD グレア (LED バックライト / 10 点 マルチタッチパネル / 256 段階 筆圧感知 対応)	
	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	
インターフェース		●HDMI×1 (右側面×1) ●USB3.1 Type-A×1 (右側面×1) ●USB3.1 Type-C×1 (左側面×1 USB Power Delivery※2、DisplayPort Alt Mode ※3 対応) ●USB3.0 Type-C×1 (左側面×1) ●ヘッドセット×1 (CTIA 準拠 ミニジャック/ 右側面×1) ●指紋センサー×1 (Windows Hello 対応/ 電源ボタン兼用/ 右側面×1) ●インテル® Wireless-AC 9560 (最大 1.73Gbps/ 802.11ac/a/b/g/n) + Bluetooth 5 モジュール内蔵※4	
WEB カメラ		100 万画素 (Windows Hello 顔認証カメラ搭載)	
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 (81 キー/ ピッチ約 19mm/ ストローク約 1.5mm)	
スピーカー		ステレオスピーカー (内蔵)	
マイク		マイク (内蔵)	
付属品		スタイラスペン (Microsoft Pen Protocol 対応)	
電源		リチウムイオンバッテリーまたは AC100V (AC アダプタ経由 入力 100V AC 50/ 60Hz、出力 45W USB Power Delivery) ※2	
動作時間※5		約 16.4 時間	
重量※6		約 1.5kg	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)		322.8×218.0×16.8mm (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)		価格 13 万 9800 円	価格 15 万 8800 円

※1 増設には対応していません。

※2 最大 45W(20V/2.25A)の電源供給に対応しています。ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。

※3 DisplayPort Alt Mode に対応しています。ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。

※4 連続 160MHz チャンネルボンディング接続時の理論値です。対応する無線機器が必要です。

※5 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※6 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みません。