

NVMe 対応 SSD、Wi-Fi 6をサポート 横幅28mmの小型デスクトップパソコン 「MousePro M」シリーズをリニューアル！



新「MousePro M」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、法人向けパソコンブランド“MousePro”（呼称：マウスプロ）より、本体デザインを刷新し、第8世代インテル® Core™ プロセッサー、NVMe 対応 SSD、Wi-Fi 6などの新機能をサポートした、新「MousePro M」シリーズを2月6日（木）より発売します。

本体デザインを刷新し、最新周辺機器の接続に便利な Type-C 形状の USB 端子を追加※¹しました。従来製品から引き続き SD メモリーカードリーダー、D-Sub 端子など、小型ながらも豊富なインターフェースを搭載しています。また、VESA 規格対応のマウンタが標準付属しており、ディスプレイ背面へパソコン本体を設置できます。

最上位の「インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー」搭載モデルは、従来製品※²と比較してマルチコア性能が約49%向上しており、マルチスレッドに対応した表計算ソフトなどで処理速度の向上が見込めます。メモリはデュアルチャンネル動作を、ストレージはデータの読み書きが高速な NVMe 対応 SSD をそれぞれ新しくサポートするなど、従来製品と比較して製品全体のパフォーマンスが最大約24%向上しています。エントリーモデルとしては、「インテル® Celeron® 4205U プロセッサー」搭載モデルがあり、価格を抑えての一括導入にも対応可能です。

無線 LAN には、最大2.4Gbps※³の高速通信に対応する最新規格「Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)」を標準搭載しています。従来製品に搭載されていた Wi-Fi 5よりも、通信速度が約5.5倍※⁴速くなったほか、通信が混雑した際の接続性も向上しており、多数の無線機器が通信するオフィスのような環境での使用にオススメです。

モデルの一例として、「インテル® Celeron® 4205U プロセッサー、4GB メモリ、64GB SSD」搭載モデルは4万2800円（税別）、「インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー、8GB メモリ、256GB SATA SSD」搭載モデルは8万9800円（税別）、それぞれ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を開始します。

※¹ 前面 USB3.0 (Type-A) ×2、USB3.0 (Type-C) ×1 USB2.0 (Type-A) ×2 / 背面 USB3.0 (Type-A) ×2

※² 「MousePro M」シリーズ インテル® Core™ i5-7200U 搭載モデル

※³ 連続160MHz 帯域に対応した Wi-Fi 6対応機器が必要です。

※⁴ Wi-Fi 5 約433Mbpsとの比較

「MousePro M」シリーズ製品ページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/business/mpro-m/>

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

■ 製品特長

■ 豊富なインターフェースはそのままに本体デザインを刷新

本体デザインの刷新により、最新の周辺機器を接続するのに便利な Type-C 形状の USB 端子が追加^{※1}されています。合計7個^{※1}の USB 端子を搭載しているほか、SD メモリーカードリーダー、既存の映像機器との接続に便利なアナログ D-Sub 端子など、豊富なインターフェースを提供します。標準で VESA 規格対応のマウントが付属しており、パソコン本体をディスプレイの背面へ取り付けが可能です。デスクスペースを最大限にご活用いただけますので、一般事務やコールセンターなどの業種、サインージ用途におすすめです。

※1 前面 USB3.0 (Type-A) ×2、USB3.0 (Type-C) ×1 USB2.0 (Type-A) ×2 / 背面 USB3.0 (Type-A) ×2



横幅 28mm のスリムな筐体

ディスプレイ背面へも取り付け可能



前面

1. 電源ボタン
2. USB3.0端子×2
3. USB2.0端子×2
4. USB3.0 (Type-C)端子
5. マルチカードリーダー

背面

6. D-Sub端子
7. HDMI端子
8. USB3.0端子×2
9. ギガビット対応LAN端子
10. ACアダプタ DC-IN
11. ヘッドホン出力 / マイク入力
12. セキュリティスロット

豊富なインターフェース

■ 搭載システムのリニューアルで全体パフォーマンスを最大29%向上

本製品は、販売モデル別に3種類の CPU を搭載しており、エントリーモデルは「インテル® Celeron® プロセッサー 4205U」、ミドルレンジモデルは「インテル® Core™ i3-8145U プロセッサー」、最上位モデルには「インテル® Core™ i5-8265U」をそれぞれ搭載しています。「Core™ i5」搭載モデルを従来製品と比較した場合、CPU のマルチコア性能が約49%向上したほか、シングルコアの性能自体も約24%向上しています。シングルスレッド対応の業務ソフトはもちろん、マルチスレッドに対応した表計算ソフトなどをご使用いただくことで処理の高速化が見込めます。メモリのデュアルチャネル動作や、NVMe 対応 SSD を新しくサポートしたことで、ビジネスシーンに合わせて選べるカスタマイズの幅が広がったほか、製品全体のパフォーマンスが最大で約24%向上しました。OS の起動、ファイルの転送、アプリケーションの動作などのアイドル時間が削減されることで、日々の業務における生産性を向上します。

CPU性能比較



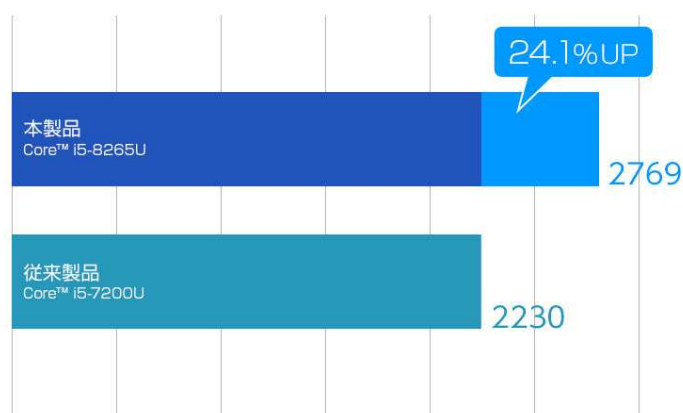
<測定環境>

「CINEBENCH R20」にて「Multi Core」、「Single Core」を測定 Window10 Pro 64ビット環境 フル HD 解像度

- ・本製品（新「MousePro M」シリーズ）：インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー / PC4-19200 8GB メモリ / 256GB SSD
- ・従来製品（「MousePro M」シリーズ）：インテル® Core™ i5-7200U プロセッサー / PC4-17000 8GB メモリ / 256GB SSD

※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。

システムパフォーマンス比較



<測定環境>

「PCMARK 10」にて「Extended」を測定 Window10 Pro 64ビット環境 フル HD 解像度

- ・本製品（新「MousePro M」シリーズ）：インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー / PC4-19200 8GB×2 メモリ / M.2 NVMe 256GB SSD
- ・従来製品（「MousePro M」シリーズ）：インテル® Core™ i5-7200U プロセッサー / PC4-17000 16GB×1 メモリ / 256GB SSD

※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。

■ オフィスでの使用におすすめの Wi-Fi 6

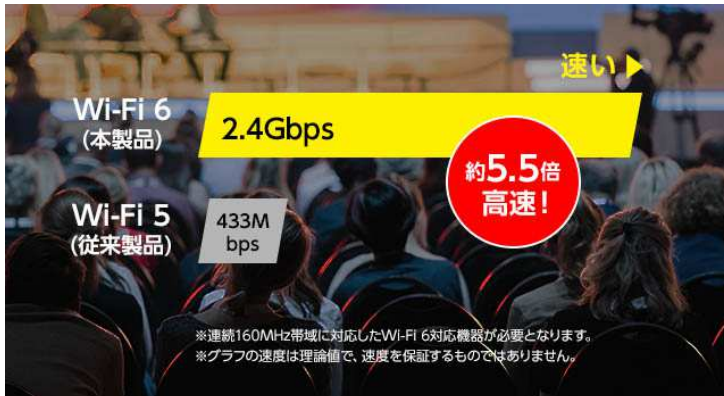
標準搭載の「Wi-Fi 6」対応無線 LAN は、最大2.4Gbps の高速通信^{※1}をサポートし、従来製品と比較して5.5倍^{※2}（理論値）の速度向上を果たしています。オフィスのような多くの無線 LAN 機器が同時に親機^{※3}にアクセスするような環境では、新しく採用された通信方式である「直交周波数分割多元接続（OFDMA）」により、従来製品^{※4}に搭載されていた Wi-Fi 5 対応機器よりも効率的に通信が行えます。

※1 連続160MHz帯域に対応した Wi-Fi 6 対応機器が必要です。

※2 Wi-Fi 5 約433Mbps との比較

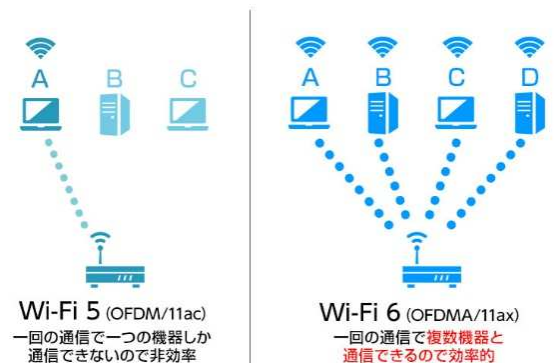
※3 ルーターが Wi-Fi 6 に対応する必要があります。

※4 「MousePro M」シリーズ インテル® Core™ i5-7200U 搭載モデル



大幅に高速化した無線 LAN 規格「Wi-Fi 6」

効率的な通信が行えるWi-Fi 6



効率的な通信でビジネスをサポート

■ 一括・大量導入でも安心のサポート体制

MousePro 製品は全機種、標準で1年間無償ピックアップ保証が付属します。さらに「MousePro M シリーズ」は有償で最大3年間まで延長することができ、オンサイト修理にも対応可能ですので、購入した製品を資産として長期利用するお客様にも安心です。また補償内容を拡張する「破損盗難保証サービス」に加入いただくことで、「予期せぬ事故による破損」だけでなく「災害」「盗難」に対しても保証可能です。

お困り際には、自社運営のコールセンターにて、24時間365日の電話サポートを行っていますので、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	MousePro M	
モデル名	インテル® Celeron® 搭載 モデル	
	MousePro-M600CV	MousePro-M600C
OS	Windows 10 Pro 64ビット	
オフィスソフトウェア	-	
CPU	インテル® Celeron® 4205U プロセッサ (2コア/ 1.80GHz/ TB 時最大 4.20GHz/ 2MB 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® UHD グラフィックス 610 (メインメモリからシェア 最大 約 2GB) ※1	
メモリ	4GB (4GB×1) 固定 / PC4-19200 DDR4 SODIMM (PC4-17000 で動作します)	4GB (4GB×1) / 最大 32GB (16GB×2) PC4-19200 DDR4 SODIMM (PC4-17000 で動作します)
ストレージ	M.2 SSD	-
	SSD	64GB
光学ドライブ	非搭載	
チップセット	-	
カードリーダー	1 (UHS-I 対応/ 前面×1) [対応メディア: SD メモリーカード (SDXC,SDHC 含む)]	
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 AX200 (IEEE 802.11 ax/ ac/ a/ b/ g/ n 最大 2.4Gbps※2 対応) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
インターフェース	●D-Sub×1 (背面×1) ●HDMI×1 (背面×1) ●USB3.0×1 (Type-C / 前面×1) ● USB3.0×4 (Type-A / 前面×2, 背面×2) ●USB2.0×2 (Type-A / 背面×2) ●ネットワー ク (LAN) ×1 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 対応 (RJ-45) / 背面×1) ●ハ ッドホン出力×1 (ミニジャック メス / 背面×1) ●マイク入力×1 (ミニジャック メス / 背面×1)	
キーボード	法人向けオリジナルキーボード (109 日本語キー/ 1.8m ケーブル仕様)	
マウス	USB 光学式スクロールマウス	
電源	AC100V (AC アダプター経由 入力 100V AC 50/60Hz, 出力 19V DC 65W)	
重量	約 620g (本体のみ) 約 777g (スタンド装着時)	約 590g (本体のみ) 約 747g (スタンド装着時)
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	28×150×194mm (本体のみ) 73×150×219mm (スタンド装着時)	
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)	4 万 2800 円	5 万 8800 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 連続 160MHz 帯域 Wi-Fi 6 対応機器が必要です

※3 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。

シリーズ名	MousePro M	
モデル名	インテル® Core™ i3 搭載 モデル	
	MousePro-M600F	MousePro-M600F-A
OS	Windows 10 Pro 64ビット	
オフィスソフトウェア	-	Microsoft® Office Personal 2019
CPU	インテル® Core™ i3-8145U プロセッサ (2コア/ 4スレッド/ 2.10GHz/ TB時最大 3.90GHz/ 4MBスマートキャッシュ/ HT対応)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	インテル® UHD グラフィックス 620 (メインメモリからシェア 最大 約 4GB) ※1	
メモリ	8GB (8GB×1) /最大 32GB (16GB×2) PC4-19200 DDR4 SODIMM	
ストレージ	M.2 SSD	128GB (SATA)
	SSD	-
光学ドライブ	非搭載	
チップセット	-	
カードリーダー	1 (UHS-I対応/ 前面×1) [対応メディア: SDメモリーカード (SDXC,SDHC 含む)]	
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 AX200 (IEEE 802.11 ax/ ac/ a/ b/ g/ n 最大 2.4Gbps※2対応) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
インターフェース	●D-Sub×1 (背面×1) ●HDMI×1 (背面×1) ●USB3.0×1 (Type-C / 前面×1) ●USB3.0×4 (Type-A / 前面×2、背面×2) ●USB2.0×2 (Type-A / 背面×2) ●ネットワーク (LAN) ×1 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 対応 (RJ-45) / 背面×1) ●ヘッドホン出力×1 (ミニジャック メス / 背面×1) ●マイク入力×1 (ミニジャック メス / 背面×1)	
キーボード	法人向けオリジナルキーボード (109日本語キー/ 1.8m ケーブル仕様)	
マウス	USB 光学式スクロールマウス	
電源	AC100V (ACアダプター経由 入力 100V AC 50/60Hz、出力 19V DC 65W)	
重量	約 590g (本体のみ) 約 747g (スタンド装着時)	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	28×150×194mm (本体のみ) 73×150×219mm (スタンド装着時)	
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)	8万 2800円	10万 2800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 連続 160MHz 帯域 Wi-Fi 6 対応機器が必要です

※3 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。

シリーズ名	MousePro M	
モデル名	インテル® Core™ i5 搭載 モデル	
	MousePro-M600H	MousePro-M600H-A
OS	Windows 10 Pro 64ビット	
オフィスソフトウェア	-	Microsoft® Office Personal 2019
CPU	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ (4 コア/ 8 スレッド/ 1.6GHz/ TB 時最大 3.90GHz/ 6MB スマートキャッシュ/ HT 対応)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	インテル® UHD グラフィックス 620 (メインメモリからシェア 最大 約 4GB) ※1	
メモリ	8GB (8GB×1) / 最大 32GB (16GB×2) PC4-19200 DDR4 SODIMM	
ストレージ	M.2 SSD	256GB
	SSD	-
光学ドライブ	非搭載	
チップセット	-	
カードリーダー	1 (UHS-I 対応/ 前面×1) [対応メディア : SD メモリーカード (SDXC,SDHC 含む)]	
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 AX200 (IEEE 802.11 ax/ ac/ a/ b/ g/ n 最大 2.4Gbps※2 対応) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
インターフェース	●D-Sub×1 (背面×1) ●HDMI×1 (背面×1) ●USB3.0×1 (Type-C / 前面×1) ● USB3.0×4 (Type-A / 前面×2、背面×2) ●USB2.0×2 (Type-A / 背面×2) ●ネットワ ーク (LAN) ×1 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 対応 (RJ-45) / 背面×1) ●ヘッドホン出力×1 (ミニジャック メス / 背面×1) ●マイク入力×1 (ミニジャック メス / 背面× 1)	
キーボード	法人向けオリジナルキーボード (109 日本語キー/ 1.8m ケーブル仕様)	
マウス	USB 光学式スクロールマウス	
電源	AC100V (AC アダプター経由 入力 100V AC 50/60Hz、出力 19V DC 65W)	
重量	約 590g (本体のみ) 約 747g (スタンド装着時)	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	28×150×194mm (本体のみ) 73×150×219mm (スタンド装着時)	
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)	8 万 9800 円	10 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 連続 160MHz 帯域 Wi-Fi 6 対応機器が必要です

※3 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。