情報解禁日時:1月8日(水)午前11:00以降

## **News Release**

株式会社マウスコンピューター

# **約25.0時間のバッテリー動作で薄く、軽く、堅牢Wi-Fi 6と第10世代 CPU 搭載の**14型法人向けモダン PC を1月8日 (水) 発売



※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、約25.0時間の長時間バッテリー動作が可能で、薄く・軽く・堅牢な14型法人向けモダン PC「MousePro NB4」シリーズを発売いたします。

本製品は、テレワークを活用した多様な働き方が広がる中、移動の多いビジネスシーンでの携帯性を重視して新規に 開発を行うことで、働き方改革をサポートし作業生産性の向上を図った、「法人向けモダン PC Iです。

約25.0時間の長時間動作を可能にする大容量バッテリーを内蔵し、本体素材に軽量・丈夫なマグネシウム合金を採用することで、厚さ約16.9mm、重さ約1.10kg と薄さ、軽さも両立しました。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\*\*1で、移動の多いビジネスシーンを支えます。

先進の無線 LAN 規格「Wi-Fi 6」に対応し、CPU を最新の「第10世代インテル<sup>®</sup> Core™ i5-10210U プロセッサー」に刷新することで、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ます。

持ち運びやすい薄型 AC アダプタと、USB Power Delivery 機器<sup>\*2</sup>からの充電に両対応し、多様なインターフェースと新機能を備えることで、場所にとらわれず、高い生産性が必要とされる働き方改革をサポートする新世代のビジネスモバイルノートパソコンです。

セキュリティとパフォーマンスに特化して合理化された Windows 10 Pro(S モード)標準搭載モデルをご用意しており、Windows 10 Pro 搭載モデルも選択可能なため、企業での管理機能が必要な法人用途に適しています。

モデルの一例として、インテル<sup>®</sup> Core™ i5-10210U プロセッサー、8GB メモリ、256GB SATA SSD を搭載した「MousePro NB4」Windows 10 Pro モデルは、10万9800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。

※1 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。 ※2 パソコン本体充電には、60W (20V/3A) 以上を出力可能な USB Power Delivery 対応機器が必要です。

製品ページ: https://www.mouse-jp.co.jp/business/mpro-nb/nb400/

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

## ■バッテリー長時間動作、薄型・軽量・堅牢性で移動の多いビジネスシーンを強力にサポート

本製品は、内蔵されるリチウムポリマーバッテリーにより、約25.0時間の動作を実現しました。従来製品<sup>※1</sup>でオプションだった着脱式の大容量バッテリーに交換することなく、約1.7倍の長時間の動作が可能となりました。

本体素材は、従来の樹脂製に代わり軽量・丈夫なマグネシウム合金を採用し、バッテリーの搭載位置を最適化する事で、厚さ約16.9mm、重さ約1.10 $kg^{*2}$ を実現しています。

さらに、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)に準拠する過酷な信頼性 テストを実施し、「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項目をクリアしています。これにより、薄型・軽量・堅牢性\*3で、移動の多いビジネスシーンを安心の品質で支えます。

- ※1 当社「MousePro NB3」シリーズ
- ※2 厚さ:折り畳み時、突起部含まず/重さ:本体のみ、付属品を含まず
- ※3 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。



長時間のバッテリー動作でも薄型化を実現



マグネシウム合金を採用により薄型・軽量堅牢を実現

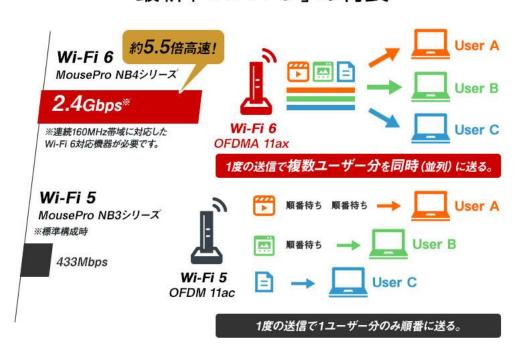
## ■最新の「Wi-Fi 6」と「第10世代 CPU」を搭載し、業務処理を高速化

先進の無線 LAN 規格「Wi-Fi 6」に対応した無線 LAN モジュールを標準搭載し、低遅延で効率の良い通信方式と、一般的な有線 LAN 接続<sup>※1</sup>を上回る最大2.4Gbps<sup>※2</sup>の通信速度で、快適なネットワーク接続を実現します。

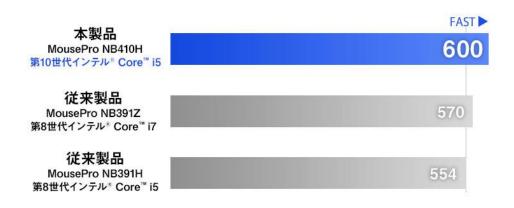
CPU は、最新の第10世代「インテル<sup>®</sup> Core™ i5-10210U プロセッサー」に刷新しており、第8世代 インテル<sup>®</sup> Core™ i5-8250U プロセッサー搭載の従来製品より CPU 処理性能が約8%<sup>※3</sup>向上しました。インテル<sup>®</sup> Core™ i7-8550U プロセッサー搭載の従来製品も上回る CPU 性能で、業務を高速かつ効率的に処理します。

- ※1 1000BASE-T のイーサネット接続。本製品に有線 LAN 端子は搭載しておりません。
- ※2 連続160MHz 帯域に対応した Wi-Fi 6対応機器が必要です。
- ※3 CINEBENCH R15 Multi 測定結果に基づく

# 最新「Wi-Fi 6 | の特長



# CPUパフォーマンス比較



#### <測定環境>

「CINEBENCH R15」にて「Multi Core」を測定 Windows 10 Home 64ビット環境 フルHD解像度

- ・本製品:インテル® Core™ i5-10210U プロセッサー / インテル® UHD グラフィックス / PC4-21300 8GBメモリ / 256GB SSD
- ・従来製品:インテル® Core" i7-8550U プロセッサー / インテル® UHD グラフィックス 620 / PC4-19200 8GBメモリ / 256GB SSD
- ・従来製品:インテル\* Core\*\* i5-8250U プロセッサー / インテル\* UHD グラフィックス 620 / PC4-19200 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。

### ■働き方改革をサポートし、高い作業生産性を実現

付属のACアダプタは、わずか30分で約7.5時間<sup>\*1</sup>の動作容量をスピーディーに充電可能で、カバンに収納しやすい 厚さ16.9mm に薄型化しました。USB Power Delivery 対応機器<sup>\*2</sup>から本製品への充電も可能なため、利用場所に応じて充電方法を選択し、テレワークによる、場所にとらわれない柔軟な働き方をサポートします。

ナローベゼルデザインにより、従来よりも大きな14型ノングレア液晶を搭載し、最大180°の液晶開閉角により、狭い作業スペースや外出中、画面を共有する商談や対面接客など、さまざまなシーンで見やすい位置に調整が可能です。

新設計した日本語キーボードは、全体のサイズを見直し、ゆったりとした約19.1mm のキーピッチと、暗い場所でも視認しやすいホワイト LED バックライトの追加により、効率よくタイピングが可能です。

Windows Hello に対応した顔認証カメラを内蔵し、高速にスリープ状態から 復帰するモダンスタンバイに対応するため、パスワード入力レスで即座に作業を再開。簡単かつ安全に作業時間のロスを減らします。



Type-C 形状の USB 3.1端子は、DisplayPort Alt Mode に対応しているため、オプションの変換アダプタにより、HDMI 端子と合わせて最大3画面のマルチディスプレイ環境を構築し、生産性を高めます。

※1 JEITA 測定法2.0によるバッテリー平均動作時間です。パソコンが電源 OFF の際にバッテリー残量が0%の状態から充電した場合の計測値です。 実際の動作時間は、バッテリー残量や使用環境、経年劣化などにより変動します。

※2 60W (20V/3A) 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。 USB3.1 Type-C 端子から周辺機器への出力は、最大5V 2A となります。



薄型でスピーディに充電可能な AC アダプタ



パスワードレスで瞬時に復帰

#### ■24時間365日無償電話サポートで安心をフルサポート

24時間の無償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。さらに有償にて保証期間を最大4年間まで延長ができます(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 NB4	
モデル名		Sモード モデル	Windows 10 Pro モデル
		MousePro NB410H-S	MousePro NB410H
OS		Windows 10 Pro (Sモード) 64 ビット	Windows 10 Pro 64 ビット
CPU		インテル <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i5-10210U プロセッサー (4 コア/ 8 スレッド/ 1.60GHz/ TB 時最大 4.20GHz/ 6MB 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 <sup>®</sup> UHD グラフィックス(メインメモリからシェア 最大 約 4GB) <sup>※1</sup>	
メモリ		8GB(オンボード) PC4-21300 DDR4 SODIMM/ 最大 24GB(オンボード 8GB+16GB×1)	
ストレージ	M.2 SSD	256GB (SATA)	
カードリーダー		1(右側面×1)[対応メディア:microSD メモリーカード(SDXC,SDHC 含む)]	
表示パネル	パネル	14 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 <sup>®</sup> Wi-Fi 6 AX200(IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n 最大 2.4Gbps <sup>※2</sup> ) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
インターフェース <sup>※3</sup>		●HDMI×1 (左側面×1) ●USB3.1×2 (Type-A/ 左側面×1, Type-C / 左側面×1 USB Power Delivery **4、DisplayPort Alt Mode 対応) ●USB3.0×1 (Type-A/ 右側面×1) ●ヘッドホン出力/ ヘッドセット×1 (CTIA 準拠 ミニジャック メス /左側面×1)	
Web カメラ		100 万画素(Windows Hello 顔認証カメラ搭載)	
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(ホワイト LED/ 88 キー / ピッチ約 19.1mm / ストローク約 1.2mm)	
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 アダプタ経由 入力 100V AC 50/ 60Hz、出力 19V DC 65W)	
動作時間*5		約 25.0 時間	
重量 <sup>※6</sup>		約 1.10kg	
本体寸法(幅×奥行き×高さ)		322×218.2×16.9mm(折り畳み時 / 突起部含まず)	
保証期間		1 年間無償ピックアップ修理保証・24 時間×365 日電話サポート	
販売価格(税別)		10万 9800 円	

<sup>※1</sup> 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。

<sup>※2</sup> 連続 160MHz 帯域に対応した Wi-Fi 6 機器が必要です。

<sup>※3</sup> 本製品に有線 LAN 端子は搭載しておりません。

<sup>※4 60</sup>W(20V/3A)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。 USB3.1 Type-C 端子から周辺機器への出力は、最大 5V 2A となります。

<sup>※5</sup> JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

<sup>※6</sup> 標準バッテリー搭載時の値です。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。