＜報道関係各位＞

情報解禁日時：1 月 14 日（火）午前 11:00 以降

News Release

株式会社マウスコンピューター

最新世代 CPU＆高速 Wi-Fi 6搭載　14型モバイルノート！
薄く・軽い・丈夫なボディに、性能も無線もスピードアップ
用途で選べる2シリーズが1月14日(火)より販売開始

「mouse X4」シリーズ

「DAIV 4N」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、ご好評をいただいている14型モバイルノートパソコンに、最新世代の CPU と最新の高速無線 LAN を搭載することで、性能と使い勝手をさらに向上させた新製品2シリーズを発売します。従来製品からの特長であるスリム・軽量・強度を実現する**「マグネシウム合金」**素材の本体に、最新の**「第10世代インテル® Core™ プロセッサー」**を搭載することで、演算処理性能と、メモリのデータ転送速度を向上しています。また、内蔵する無線 LAN モジュールは、最新の高速無線 LAN 規格**「Wi-Fi 6」**(IEEE802.11ax)に対応し、従来製品比※1で**約5.5倍も高速**な最大約2.4Gbps※2の通信速度を実現する「インテル® Wi-Fi 6 AX201」を搭載しており、高解像度・高画質なストリーミングも Wi-Fi 環境で快適に楽しむことができます。**厚さ約17.5mm**※3、**重さ約1.13kg**※4のスリム・軽量な本体デザインと、約12.0時間のバッテリー動作時間によって、持ち運びの活用シーンを広げ、あらゆる場所で高いパフォーマンスを発揮するモバイルノートパソコンです。新製品は、用途に合わせて仕様が異なる2シリーズで展開し、CPU を「インテル® Core™ i7-10510U プロセッサー」と「インテル® Core™ i5-10210U プロセッサー」から選べる**「mouse X4」**シリーズと、色再現性に優れる NTSC 比72%（参考値 sRGB 比 換算102%）の**広色域液晶パネル**を採用し、表示処理性能を向上する**「GeForce® MX250」**グラフィックスを搭載したクリエイター向け**「DAIV 4N」**シリーズからお選びいただけます。モデルの一例として、インテル® Core™ i7-10510U プロセッサー、8GB メモリ、256GB SATA SSD 搭載の「mouse X4」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。

※1 当社「m-Book X400H」シリーズ標準構成(最大433Mbps)との比較
※2 製品仕様・規格上の理論値
※3 厚さ：折り畳み時、突起部含まず
※4 重さ：本体のみ「mouse X4」シリーズ 約1.13kg、「DAIV 4N」シリーズ 約1.09kg、付属品含まず

mouse ホームページ　：https://www.mouse-jp.co.jp/
DAIV ホームページ　：https://www.mouse-jp.co.jp/creator/
＜製品ページ URL＞
「mouse X4」シリーズ　：https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/x4/
「DAIV 4N」シリーズ　：https://www.mouse-jp.co.jp/creator/note/4n/

■製品特長

■薄く・軽く・丈夫・長持ちなモバイルノートパソコン

本製品は、軽量なアルミと比較して、さらに軽く剛性も高いマグネシウム合金を、本体の外装素材に採用しています。モバイルノートパソコンとして、必要な強度と、薄さ、軽さを兼ね備えるデザインで、厚さ約17.5mm※1、重さ約1.13kg※2を実現しています。

液晶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を採用することで、外出先でも設置しやすいコンパクトな本体サイズで、約150度まで開く液晶画面は使用スタイルに合わせて幅広く調節ができるため、14型フル HD 解像度の見やすく、操作しやすい表示環境を提供します。

また、内蔵のリチウムポリマーバッテリーによる約12.0時間の長時間バッテリー動作が可能で、モバイル環境で便利に長時間使用できる製品です。

※1 厚さ：折り畳み時、突起部含まず

※2 重さ：本体のみ「mouse X4」シリーズ 約1.13kg、「DAIV 4N」シリーズ 約1.09kg、付属品含まず

スリムで軽く、画面が大きく開くマグネシウム合金の本体

画面がすっきり見やすいナローベゼルデザイン

■あらゆる場所に持ち出せる高性能

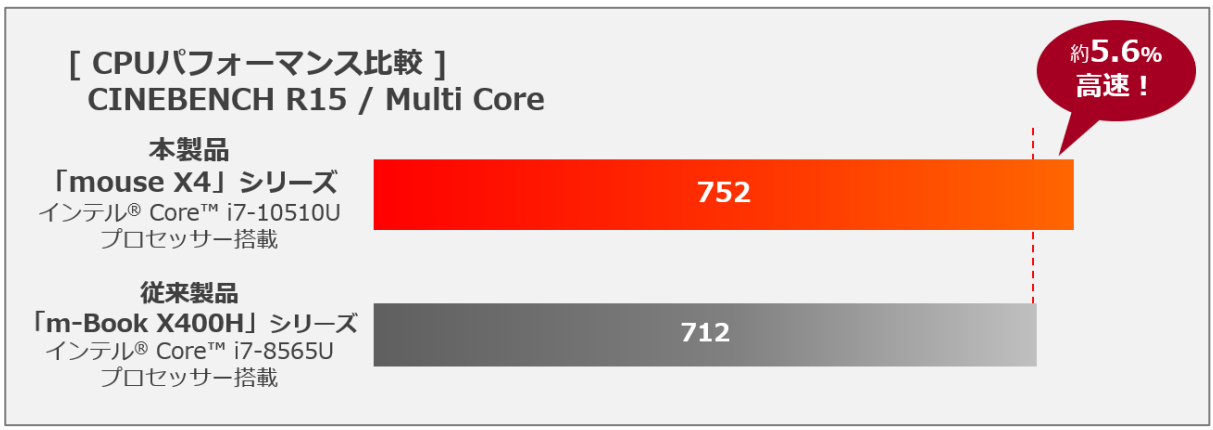
本製品は、モバイル製品向けの CPU で最新世代の第10世代 インテル® Core™ プロセッサーを搭載しています。

高い処理性能が必要な場合に、自動的に高速化される動作速度の上限値をアップし、CPU とメモリ間のデータ転送速度も高速化することによって、演算処理性能が前世代 CPU※3と比較して、約5.6%高速化※4しています。

また、振動や衝撃に強く、Windows の起動や、スリープ状態からの復帰も高速な SSD を標準搭載しており、安全で快適な動作環境を実現します。

※3 インテル® Core™ i7-8565U プロセッサーとの比較

※4 CINEBENCH R15 Multi Core 測定結果に基づく



＜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（mouse X4シリーズ）：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 620 / PC4-21300 8GB メモリ / 256GB SSD
・従来製品（m-Book X400H シリーズ）：インテル® Core™ i7-8565U 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
※ スコアは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。

■モバイル環境を快適にする最新規格に対応

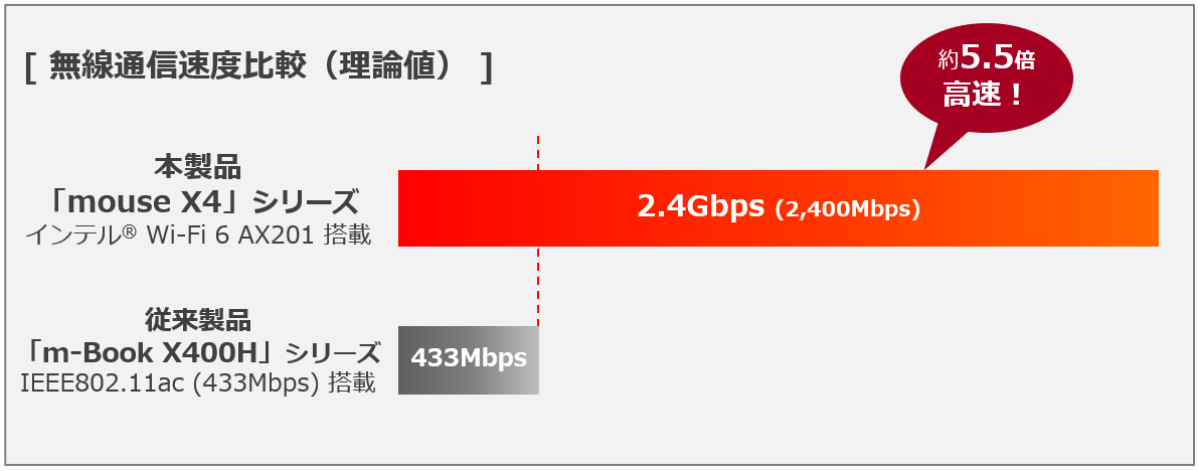
最新無線 LAN 規格「Wi-Fi 6」(IEEE802.11ax)に対応し、従来モデル比※5で約5.5倍、約2.4Gbps※6の高速な無線通信速度を実現する「インテル® Wi-Fi 6 AX201」を標準搭載しています。

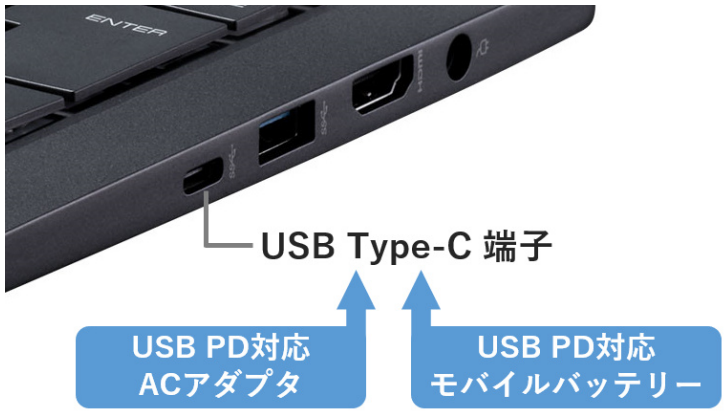
容量の大きな画像データの表示や、高精細で高画質な動画のストリーミングも、Wi-Fi 環境で快適にお楽しみいただくことができます。

Type-C 形状の USB3.0端子は、周辺機器との高速なデータ転送はもちろん、USB Power Delivery※7にも対応しており、AC アダプタやモバイルバッテリーなどの対応機器※8を接続して、パソコン本体を充電することができます。

さまざまな周辺機器の充電が可能な USB Power Delivery 対応機器を活用することで、持ち歩きに必要なアクセサリー類を減らすことができ、より身軽なフットワークをサポートします。

※5 当社「m-Book X400H」シリーズ標準構成(最大433Mbps)との比較
※6 製品仕様・規格上の理論値
※7 USB Power Delivery 機能はパソコン本体の充電のみ対応し、周辺機器の充電には対応していません。
※8 60W(20V/3A)出力が可能な機器





USB Power Delivery 対応機器で
パソコン本体の充電が可能な USB Type-C 端子

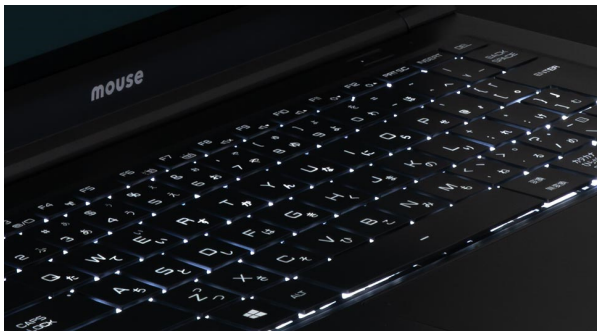
■使いやすさをアップする機能

本製品は、Windows Hello に対応する顔認証カメラを内蔵しているため、ログイン時にパスワードを入力する手間がなく、持ち出した場所ですぐに作業を再開できるので、わずかな時間でも有効に活用することができます。

キートップのサイズを大きめに確保してタイピングしやすいキーボードは、周囲が暗い環境でもキーを視認できるように、明るさが調整できるホワイト LED を内蔵しており、入力しやすさを重視しました。

タッチパッドは操作エリアを広めにデザインし、さまざまな操作をワンアクションで実行できる Windows のジェスチャ機能が使いやすく、画面上のカーソルを大きく移動させる場合もストレスなく操作することができます。

また、タッチパッド上のインジケーター部分をダブルタップするだけで、タッチパッドを簡単に ON・OFF することができるため、タイピングに集中したい場合など、スムーズに切替操作が可能です。

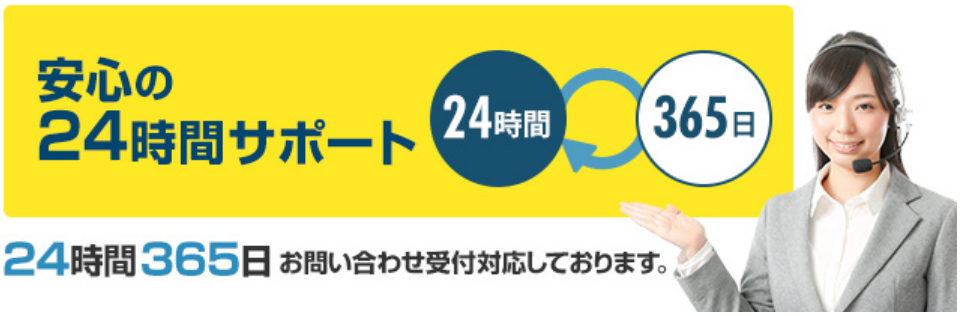


明るさを調整できるホワイト LED 内蔵キーボード

ON/OFF が簡単な大型タッチパッド

■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（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。



【mouse X4 シリーズ】

■モダン PC にも対応する高性能なモバイルノート

「mouse X4」シリーズは、使用用途に合わせて、「インテル® Core™ i7-10510U プロセッサー」搭載モデルと、「インテル® Core™ i5-10210U プロセッサー」搭載モデルからお選びいただくことができます。

両モデルともに、SSD を標準搭載し、約12.0時間のバッテリー動作時間で、持ち運びが多い場合でも、快適に使用することができます。

付属の45W 対応 AC アダプタは、持ち運びに適したコンパクトサイズ※9で、約160g※10と軽量なため、邪魔にならずに持ち歩くことができます。

また、セキュリティとパフォーマンスを両立する「Windows 10 Home (S モード)」搭載モデルも選択が可能で、薄く、軽く、丈夫で快適に動作するモダン PC です。

※9 AC アダプタ本体寸法（幅×奥行き×高さ）：約 89.6×38.1×27.3mm

※10 AC アダプタ本体の重さ（ケーブル含まず）

軽量、スリムな本体デザイン

約 160g の軽量、コンパクトな AC アダプタ

■最新の Office ソフト付属モデルもご用意

購入してすぐに必要なオフィスアプリが使える、最新の「Microsoft Office Personal 2019（個人向け）」付属セットモデルもご用意します。

また、ご購入時のカスタマイズにて、別のオフィス製品をお選びいただくこともできます。

【DAIV 4N シリーズ】

■NVIDIA 製モバイルグラフィックスを搭載

「DAIV ４N」シリーズは、モバイル用グラフィックス「GeForce® MX250」を搭載しており、NVIDIA 製グラフィックスによる高速化機能をサポートする画像・動画編集ソフトの処理速度を向上することができます。

RAW 現像時の色調や明度調整、回転やエフェクトなど、演算性能が求められる処理をサポートし、滑らかな表示動作を実現します。

最新のモバイル向け第10世代 CPU「インテル® Core™ i7-10510U プロセッサー」を搭載し、負荷状況に応じて動作周波数を制御することで、約12.0時間のバッテリー動作時間と、高いパフォーマンスをバランスよく両立します。

■モバイル環境でも精度の高い色調整に対応

本製品は、NTSC 比72%(参考値 sRGB 比 換算102%)の広色域に対応した液晶パネルを採用しています。外出先であっても、確認用の外付けディスプレイなどを別途用意することなく、本体の液晶パネルだけで精度の高い色調整を行うことができます。

また、外光の反射を抑えるノングレア（非光沢）タイプの液晶パネルは、上下左右160度の広視野角にも対応しているため、複数人で別の角度から見る場合でも、色味の変化が少なく、映り込みが少ない画面表示を確認することができます。

■製品仕様

シリーズ名		**mouse X4**	
モデル名		Core™ i5 搭載 S モード モデル	Core™ i5 搭載 モデル
		mouse X4-i5-E	mouse X4-i5
OS		Windows 10 Home（S モード）64 ビット	Windows 10 Home 64 ビット
オフィスソフトウェア		-	-
CPU		インテル® Core™ 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® UHD グラフィックス（メインメモリからシェア 最大 約 4GB）※1	
メモリ		8GB（8GB×1） PC4-21300 DDR4 SODIMM/ 最大 16GB（16GB×1）	
ストレージ	M.2 SSD	128GB（SATA）	256GB（SATA）
光学ドライブ		-	
チップセット		-	
カードリーダー		-	
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® Wi-Fi 6 AX201（IEEE 802.11 ax/ ac/ a/ b/ g/ n 最大 2.4Gbps 対応※2） + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
インターフェース		●HDMI×1（右側面×1） ●USB3.0×3（Type-A/ 左側面×1, Type-A/ 右側面×1, Type-C / 右側面×1 USB Power Delivery※3 対応） ●USB2.0×1（Type-A / 左側面×1） ●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×1（CTIA 準拠 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/ 82 キー/ ピッチ約 18mm/ ストローク約 1.4mm）	
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 19V DC 45W）	
動作時間※4		約 12.0 時間	
重量※5		約 1.13kg	
本体寸法 （幅×奥行き×高さ）		約 320.2×214.5×17.5mm（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）		8 万 7800 円	8 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 帯域に対応した HT160 機器が必要です。

※3 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。

※4 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※5 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。

シリーズ名		**mouse X4**	
モデル名		Core™ i7 搭載 モデル	Core™ i7 搭載 オフィスセット モデル
		mouse X4-i7	mouse X4-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™ i7-10510U プロセッサー （4 コア/ 8 スレッド/ 1.80GHz/ TB 時最大 4.90GHz/ 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® UHD グラフィックス（メインメモリからシェア 最大 約 4GB）※1	
メモリ		8GB（8GB×1） PC4-21300 DDR4 SODIMM/ 最大 16GB（16GB×1）	
ストレージ	M.2 SSD	256GB（SATA）	
	ハードディスク	-	
光学ドライブ		-	
チップセット		-	
カードリーダー		-	
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® Wi-Fi 6 AX201（IEEE 802.11 ax/ ac/ a/ b/ g/ n 最大 2.4Gbps 対応※2） + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
インターフェース		●HDMI×1（右側面×1） ●USB3.0×3（Type-A/ 左側面×1, Type-A/ 右側面×1, Type-C / 右側面×1 USB Power Delivery※3 対応） ●USB2.0×1（Type-A / 左側面×1） ●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×1（CTIA 準拠 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/ 82 キー / ピッチ約 18mm / ストローク約 1.4mm）	
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 19V DC 45W）	
動作時間※4		約 12.0 時間	
重量※5		約 1.13kg	
本体寸法 （幅×奥行き×高さ）		約 320.2×214.5×17.5mm（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 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 帯域に対応した HT160 機器が必要です。

※3 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。

※4 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※5 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。

シリーズ名		**DAIV 4N**
モデル名		Core™ i7＋GeForce® MX250 搭載 モデル
		DAIV 4N
OS		Windows 10 Home 64 ビット
オフィスソフトウェア		-
CPU		インテル® Core™ i7-10510U プロセッサー （4 コア/ 8 スレッド/ 1.80GHz/ TB 時最大 4.90GHz/ 8MB スマートキャッシュ）
グラフィックス （ビデオメモリ）		GeForce® MX250（2GB）/ インテル® UHD 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（16GB×1） PC4-21300 DDR4 SODIMM/ 最大 16GB（16GB×1）
ストレージ	M.2 SSD	256GB（NVMe）
光学ドライブ		-
チップセット		-
カードリーダー		-
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® Wi-Fi 6 AX201（IEEE 802.11 ax/ ac/ a/ b/ g/ n 最大 2.4Gbps 対応※2） + Bluetooth 5 モジュール内蔵
インターフェース		●HDMI×1（右側面×1） ●USB3.0×3（Type-A/ 左側面×1, Type-A/ 右側面×1, Type-C / 右側面×1 USB Power Delivery※3 対応） ●USB2.0×1（Type-A / 左側面×1） ●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×1（CTIA 準拠 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/ 82 キー/ ピッチ約 18mm/ ストローク約 1.4mm）
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 19V DC 65W）
動作時間※4		約 12.0 時間
重量※5		約 1.09kg
本体寸法 （幅×奥行き×高さ）		約 320.2×214.5×17.5mm（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）		13 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 帯域に対応した HT160 機器が必要です。

※3 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。

※4 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※5 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。