

News Release

**マグネシウム合金採用で薄く・軽く・丈夫
さらに長時間駆動の14型モバイルノートパソコン
3つのバリエーションで6月24日（月）販売開始**



「m-Book X400S/X400H」シリーズ

※画像はイメージです



「DAIV NG4300」シリーズ

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、以下マウスコンピューター）は、モバイル環境に求められる薄さ・軽さ・丈夫さを備え、さらに長時間のバッテリー動作が可能な14型モバイルノートパソコン新製品3シリーズを、税別価格9万円台から販売開始いたします。

一般的なアルミ素材と比較して、さらに軽く・剛性が高い「マグネシウム合金」を外装素材に採用することで、モバイルノートパソコンとして必要な強度と、厚さ約17.5mm^{※1}、重さ約1.13kg^{※2}のスリム・軽量な本体を実現しました。

また、振動や衝撃に強く、軽量で高速な起動を実現する SSD を標準で搭載しており、約14時間以上のバッテリー動作時間によって、持ち運び時の使いやすさと安心を兼ね備えています。

本製品は、特長が異なる3シリーズで展開し、高速なクアッドコア CPU「インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ」を搭載する「m-Book X400S」シリーズ、さらにパフォーマンスが向上した CPU「インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ」を搭載する「m-Book X400H」シリーズ、NTSC 比 約72%（参考値 sRGB 比 換算約102%）の広色域な液晶パネルを採用し、最新グラフィックス「GeForce® MX250」を搭載したクリエイター向けモデル「DAIV NG4300」シリーズを発売します。

なお、発売を記念して、「インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ」と「256GB SSD」を搭載する「m-Book X400S」を1000台限定で、9万4800円（税別）^{※3}で販売いたします。

各製品は、6月24日（月）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、法人営業窓口、マウスコンピューター製品取り扱い家電量販店にて、順次販売を開始します。

※1 折り畳み時、突起部含まず

※2 本体のみ、付属品を含まず

※3 限定台数終了後は 9万9800円（税別）にて販売します。

「m-Book X400S/X400H」シリーズ	: https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbx/
「DAIV-NG4300」シリーズ	: https://www.mouse-jp.co.jp/creator/note/ng43/
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・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。

従来製品の14型ノートパソコン^{※3}と比較して、約10%薄く、約25%軽くなった本体で、持ち運びしやすく、どこでも気軽に使える製品です。

さらに従来製品^{※3}から約1.2倍に容量がアップしたリチウムポリマーバッテリーを内蔵しており、約14時間以上の長時間バッテリー動作が可能で、モバイル環境で実力を発揮する製品です。

※1 折り畳み時、突起部含まず

※2 本体のみ、付属品を含まず

※3 従来製品「m-Book B401H」シリーズとの比較



従来製品よりも約 2mm スリムになった本体

大幅に長くなったバッテリー動作時間

■ モバイルですぐに使える快適な操作

本製品では、液晶画面の上左右部のベゼル幅を狭めたナローベゼルデザインにより、従来製品[※]よりもコンパクト（幅：マイナス9.6mm、奥行：マイナス10.5mm）な設置サイズで、14型フル HD 解像度の見やすく、操作しやすい画面表示を提供します。

4コア8スレッドに対応する「第8世代インテル[®] Core[™] プロセッサ」を搭載しているため、複数のアプリを同時に実行した場合でも、快適な処理性能を発揮します。

また、振動や衝撃に強く、高速な起動を実現する SSD と、Window Hello に対応する顔認証カメラを内蔵しているため、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。

※ 従来製品「m-Book B401H」シリーズ



従来製品サイズ（点線部）よりも
さらにコンパクトになった本体



顔認証カメラを内蔵するナローベゼル

■ モバイルで便利な使いやすさ

キートップのサイズを大きめに確保した新デザインのキーボードは、周囲が暗い環境でもキーを視認しやすいように、明るさが調整できるホワイト LED を内蔵しています。

タッチパッドは、パームレスト部分の高さ全体までサイズを広げることで、操作エリアを大きく確保し、使いやすさを重視しました。また、タッチパッドの左上隅をダブルタップすることで、簡単にタッチパッドの ON・OFF を切り替えることができるため、タッチパッドを OFF にしたい時でも、最小限の操作で素早く切り替えることができます。

無線機能に加えて、安定した高速な通信が可能な LAN 端子も内蔵しているため、使用する場所によって、最適なネットワーク接続を利用することができます。



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

■ 最新の Office ソフト付属モデルもご用意

最新の「Microsoft Office Home & Business 2019（個人向け）」付属モデルもご用意します。

購入してすぐに必要なオフィスアプリが使える便利でお得なセットモデルです。

■ 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と 1 年間の無償修理保証に対応しており、購入後も安心してお使いいただけます（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 などお客様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。

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。

【m-Book X400S/X400H シリーズ】

■ 日々の持ち歩きに便利なモバイル性能を凝縮

「m-Book X400S」シリーズは、高速なクアッドコア CPU「インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー」と「256GB SSD」を搭載しており、「m-Book X400H」シリーズは、さらに高性能な CPU「インテル® Core™ i7-8565U プロセッサー」と「256GB SSD」を搭載しています。

両シリーズともに約14.5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。

また、付属の45W 対応 AC アダプタは、従来製品※1の40W 対応 AC アダプタと比較すると、ほぼ同じサイズ※2で、約160g※3と軽量なため（従来製品から約90g 軽量化）、邪魔にならず持ち運ぶことができます。



軽量、スリムな本体デザイン

※1 従来製品「m-Book B401H」シリーズ

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

※3 AC アダプタ本体の重さ（ケーブル含まず）



約 160g※3 の軽量な AC アダプタ

【DAIV NG4300シリーズ】

■ 最新のモバイルグラフィックスと CPU を搭載

「DAIV NG4300」シリーズは、最新のモバイル用グラフィックス「GeForce® MX250」を搭載しているため、NVIDIA 製グラフィックスに対応す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。また、4コア8スレッドの CPU「インテル® Core™ i7-8565U プロセッサー」により、RAW 現像や、色調整、リサイズなど、CPU の演算処理性能が求められる用途でも活用することができます。

モバイル向けに最適化されたグラフィックスと CPU は、負荷状況に応じて動作周波数を制御し、約14.7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 約72%（参考値 sRGB比 換算 約102%）の広色域に対応した液晶パネルを採用しています。外出先でも、確認用の外部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 約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、映り込みが少ない映像を確認することができます。



■ 製品仕様

製品型番	m-Book X400S		m-Book X400S-A	
OS	Windows 10 Home 64ビット			
オフィスソフトウェア	-		Microsoft Office Home & Business 2019	
CPU	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ (4 コア/ 1.60GHz/ 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) PC4-19200 DDR4 SODIMM/ 最大 16GB (16GB×1)			
ストレージ	M.2 SSD	256GB (SATA)		
	ハードディスク	-		
チップセット	-			
光学ドライブ	-			
カードリーダー	-			
液晶パネル	液晶	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	IEEE 802.11 ac/ a/ b/ g/ /n (最大 433Mbps) + 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) ●USB2.0×1 (Type-A/ 左側面×1) ●イーサネット (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※2	約 14.5 時間			
重量※3	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)	限定台数 価格 9 万 4800 円※4		限定台数 価格 11 万 4800 円※5	

※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 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※3 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。

※4 限定台数終了後は 9 万 9800 円 (税別) で販売します。

※5 限定台数終了後は 11 万 9800 円 (税別) で販売します。

製品型番		m-Book X400H	m-Book X400HS
OS		Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア		-	
CPU		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ (4コア/ 1.80GHz/ TB時最大 4.60GHz/ 8MB 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	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 8GB) ※1
メモリ		8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM/ 最大 16GB (16GB×1)	16GB (16GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM/ 最大 16GB (16GB×1)
ストレージ	M.2 SSD	256GB (SATA)	256GB (NVMe 対応)
	ハードディスク	-	
チップセット		-	
光学ドライブ		-	
カードリーダー		-	
液晶パネル	液晶	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		IEEE 802.11 ac/ a/ b/ g/ /n (最大 433Mbps) + 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) ●USB2.0×1 (Type-A/ 左側面×1) ●イーサネット (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※2		約 14.5 時間	
重量※3		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)		10 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 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※3 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。

製品型番		DAIV NG4300E1-S2	DAIV NG4300U1-M2S10
OS		Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア		-	
CPU		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ (4コア/ 1.80GHz/ TB時最大 4.60GHz/ 8MB 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)		GeForce® MX250 (2GB) / 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	GeForce® MX250 (2GB) / 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 8GB) ※1
メモリ		8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM/ 最大 16GB (16GB×1)	16GB (16GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM/ 最大 16GB (16GB×1)
ストレージ	M.2 SSD	256GB (SATA)	1TB Samsung PM981a (NVMe 対応/ PCI Express×4 接続)
	ハードディスク	-	
チップセット		-	
光学ドライブ		-	
カードリーダー		-	
液晶パネル	液晶	14型 フル HD ノンフレア (NTSC 比 72%/ 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		IEEE 802.11 ac/ a/ b/ g/ /n (最大 433Mbps) + 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) ●USB2.0×1 (Type-A/ 左側面×1) ●イーサネット (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※2		約 14.7 時間	
重量※3		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)		12万 9800 円	15万 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 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※3 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。