

News Release

mouse、14型 WUXGA 液晶搭載、 約1.09kg モバイルノートパソコン「mouse X4」を販売開始



「mouse X4」

※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 奥 秀樹、本社 東京都千代田区、以下マウスコンピューター）は、スタンダードパソコンブランド“mouse”（呼称：マウス）より、重量約 1.09kg、インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 125U を搭載した 14 型 WUXGA 液晶モバイルノートパソコン「mouse X4」を 1 月 15 日（木）より販売開始いたします。

本製品は、マウスブランドにおける最軽量クラスの 14 型モバイルノートパソコンです。薄さ約 15mm、重量約 1.09kg を実現し、USB Power Delivery（USB PD）対応の AC アダプターを標準装備しています。お客様からのご要望を反映し、従来モデルと比較して約 4mm の薄型化および約 290g の軽量化を達成するとともに静音性も向上しました※1。フル HD よりも縦が長いアスペクト比 16:10 の WUXGA 液晶ディスプレイは、学習環境およびキャンパスでの利用にオススメです。AI 処理に対応した NPU を搭載するインテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 125U の採用により、高い省電力性能と長時間のバッテリー駆動を実現しています。

「mouse X4-I5U01SR-A（型番 X4I5U01SRAUAW101DEC）」は、インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 125U、16GB メモリ、256GB NVMe M.2 SSD を搭載して 139,800 円（税込）より、「mouse X4-I5U01SR-A（型番 X4I5U01SRAUAW102DEC）」は、インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 125U、32GB メモリ、500GB NVMe Gen4×4 の M.2 SSD を搭載して 159,800 円（税込）より、マウスコンピューター WEB サイト、マウスコンピューター各ダイレクトショップ、G-Tune:Garage 大阪、電話通販窓口、法人営業窓口にて販売いたします。

※1 2 ページ参照

mouse X4 製品ページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/r/ra3013041/>

mouse ホームページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/mouse/>

■ 製品特長

■ 14 型、薄さ 15mm & 軽さ約 1.09kg の薄型軽量モバイルノートパソコン

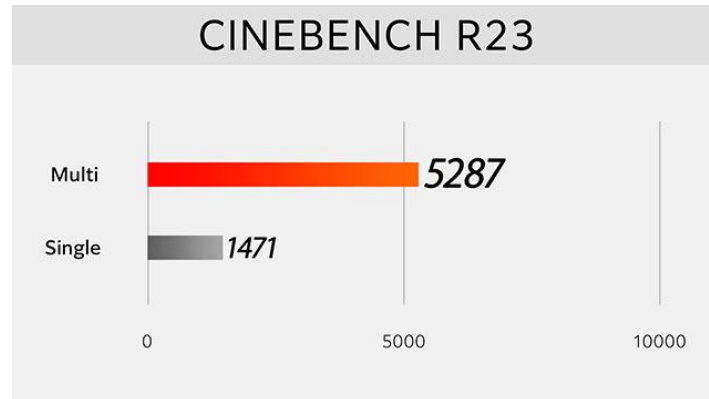
「mouse X4」は、可搬性を重視した 14 型モバイルノートパソコンとして、約 15mm の薄型設計および約 1.09kg の重量を実現しています。本製品は、マウスブランドの 14 型モデルにおいて最軽量クラスであり、USB Power Delivery アダプターを標準装備することで携帯性が向上しています。従来比では約 4mm の薄型化と約 290g の軽量化を達成しており、さらに高負荷時の動作音も従来製品に比べて約 23%低減されています。画面には 16:10 比率の液晶パネルを採用し、家庭用途から学習用途、キャンパス PC として幅広く推奨できるモデルになります。

キーボードは Copilot キーを含めた標準的な日本語配列キーボードを搭載します。特に、十字キーでは使用頻度の高い左右キーを大きくし、上部にアクションキーを配置しないことでミスタイプを防ぎます。



■AI 機能を活用できる省電力なインテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 125U を搭載

新たに設計されたインテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 125U を搭載し、AI 処理専用のニューラルプロセッシングユニット（NPU）を備えることで、AI 対応ソフトウェアの動作効率を向上させます。NPU は CPU と比較して低消費電力であり、キャンパスやモバイル環境におけるコミュニケーションツール利用時など、AI 機能作動時の電力消費を抑制し、バッテリー駆動時間の延長に寄与します。



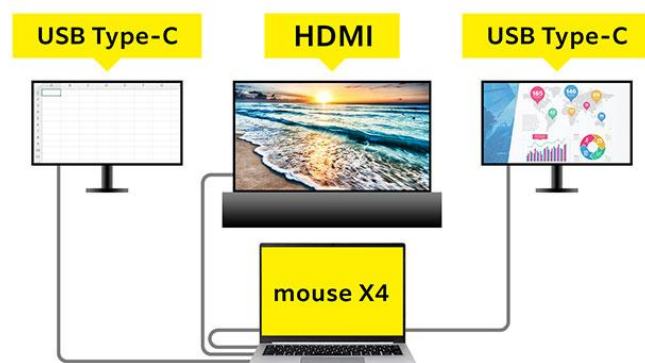
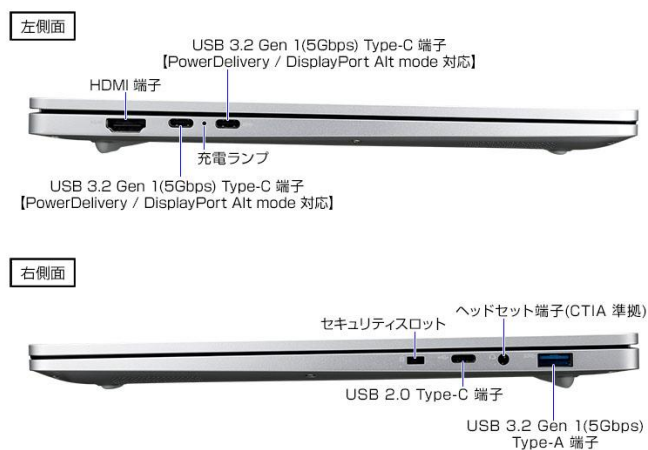
■アスペクト比 16:10 の液晶を採用

本製品は、従来のワイド液晶に比べて縦方向が拡張されたアスペクト比 16:10、WUXGA（1920×1200）解像度の液晶を採用しています。これにより、14 型モバイルノートパソコンでも視認性と作業効率が向上し、アプリケーションのタスクバー等を表示した状態であっても、フル HD 相当以上の十分な作業領域を保持できます。



■ HDMI 出力と4つの USB 端子で高い拡張性

本製品は、4K 映像出力に対応した HDMI 端子および USB Power Delivery と DisplayPort Alt Mode をサポートする USB 3.2 Gen1 Type-C 端子を 2 基搭載しており、スマートフォン、ワイヤレスイヤホン、カードリーダー等、Type-C コネクタを採用する周辺機器との接続性に優れています。また、従来型の Type-A 端子も備えているため、追加の USB ハブを携行する必要がありません。



■ マウスコンピューターの手組みについて



<https://www.mouse-jp.co.jp/store/e/ea5280000/>

■ 製品仕様

モデル名		mouse X4-I5U01SR-A
型番		X4I5U01SRAUAW101DEC
OS ※1		Windows 11 Home 64 ビット ※2 ※3
オフィスソフトウェア		—
CPU ※4	プロセッサ	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ 125U
	コア数	12 Cores (2 P-cores 8 E-cores 2 LPE-cores)
	スレッド数	14
	標準動作周波数	1.30GHz(P-cores) / 0.80GHz(E-cores) / 0.70GHz(LPE-cores)
	最大動作周波数	4.30GHz(P-cores) / 3.60GHz(E-cores) / 2.10GHz(LPE-cores)
	キャッシュメモリ	12MB スマートキャッシュ
NPU		—
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレーター	インテル® グラフィックス
	GPU 切替え機能	—
	ビデオメモリ	メインメモリからシェア (最大 約 8GB) ※5
メモリ	標準容量	16GB (オンボード 16GB)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	0 (空き×0) / 最大 16GB(オンボード 16GB) ※オンボードメモリ増設不可
	メモリ動作	LPDDR5-6400
ストレージ ※6 ※7	eMMC	—
	M.2 SSD	256GB (NVMe)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ ※8	ドライブ仕様	—
	書き込み対応	—
チップセット		—
カードリーダー		—
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ
表示パネル	パネル ※9	14 型 広視野角液晶パネル (ノングレア / 60Hz 対応 / アスペクト比 16:10)
	解像度	1,920×1,200 (WUXGA)
	機能	広視野角
インターフェース・端子 ※10	映像出力 ※11	左側面 : HDMI×1 / USB 3.2 Gen 1 Type-C×2 ※12
		(HDMI)最大 3,840×2,160(120Hz) / (USB 3.2 Gen 1 Type-C)最大 3,840×2,160(120Hz) / 1,677 万色

	USB Type-C ※13	右側面： USB 2.0×1 左側面： USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×2 ※各端子はUSB PD 入力 に対応 ※各端子は画面出力に対応 ※13 ※14
	USB Type-A	右側面： USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×1
	ネットワーク(LAN) ※ 15	—
	無線 ※15 ※16 ※17	Wi-Fi 6 対応 (IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n 最大 2.4Gbps 対応 ※連続 160MHz 帯域 Wi-Fi 6 対応機器が必要) + Bluetooth 5 内蔵
	LTE	—
	サウンド	右側面：ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1
拡張ストレージ・ベイ	M.2	Key M(Type2280)×1 (空き 0)
	2.5 インチ	—
	スリム光学ドライブ	—
WEB カメラ		前面:100 万画素(プライバシーシャッター付き)
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)
センサー		—
入力デバイス	ポインティングデバイス	高精度タッチパッド
	キーボード	日本語キーボード (84 キー / キーピッチ約 19.05mm / キーストローク 約 1.3mm / ホワイト LED / 点字用 6 点入力対応(パーキンス式) / JIS 配列)
電源		バッテリーまたは 65W USB PD 充電器 ※18
バッテリー	種類	リチウムイオン(バッテリー内蔵式、着脱不可)
	容量	60Wh
	動作時間 (JEITA 測 定法 Ver.3.0) ※19	動画再生: 約 8.5 時間 アイドル状態: 約 15.5 時間 ※20
	充電時間	約 2.5 時間
消費電力 標準時 / 最大時 / スリープ時 ※21		約 5.27W / 約 65W / 約 0.63W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022 年度基 準) 区分 / 年間消費電力量(kWh/年) / 省エネ基準 達成率 ※22		12 区分 / 15.7 / (AAA)
盗難防止用ロック ※23		1 (右側面 セキュリティスロット[2.5mm × 6mm]×1)
本体カラー/仕様		シルバー

本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]313×223×15 ※24
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		395×70×288 (ブラレス梱包)
本体重量(kg)(標準バッテリー使用時) ※25		約 1.09kg
システム・セキュリティ機能	Windows Hello	—
	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※26	対応
	HDD パスワード	対応
標準付属ソフトウェア	光学ドライブ用	—
	セキュリティ	マカフィー リブセーフ 1 年版
	その他	—
付属品	ディスプレイ	—
	拡張ハードウェア	—
	その他	マニュアル類、保証書、Type-C ケーブル、USB PD 充電器
防塵防滴性能		—
耐落下性能		—
適合規格		国際エネルギースタープログラム 8.0 適合、J-Moss グリーンマーク、グリーン購入法 (令和 7 年度)、PSE
使用環境		温度 10～35℃、湿度 8～80%
保証期間		3 年間センドバック修理保証・24 時間×365 日電話サポート
販売価格 (税込)		139,800 円

※1 本製品のシステムストレージには、Windows を再インストールするために必要なリカバリーデータが保存されています。詳細は付属のマニュアルや弊社アフターサポートページをご覧ください。

※2 セットアップ時にインターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。

※3 OS 再インストール用のメディアは付属していません。

※4 出荷時の状態から動作設定を変更させた場合、動作保証の対象外となります。

※5 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。

※6 標準装備のストレージ容量は 1GB=1000Byte の 3 乗換算であり、1GB=1024Byte の 3 乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。

※7 OS データは 256GB (NVMe)にインストールされます。

※8 光学ドライブは内蔵できません。別途外付け光学ドライブをお求め下さい。

※9 液晶パネルは、特性として液晶パネル内に黒点 (点灯しない点)や輝点 (点灯したままの点)がある場合がありますが、製品の欠陥や故障ではありませんので、予めご了承ください。

※10 ケーブル等は別途お求め下さい。USB、ネットワーク機器等、接続する周辺機器によっては使えない場合があります。

※11 接続するディスプレイの適正解像度にてご使用ください。

※12 最大 4 画面を同時出力可能です。

※13 本モデルは 65W の USB Power Delivery に対応しています。お手持ちの USB PD 充電器を使用する場合は電力が対応していることを確認してご使用ください。また、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。

※14 一部 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。

※15 実際の通信速度は、接続する機器・環境によって変動します。

※16 心臓ペースメーカーなどの医療機器からは 22cm 以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは使用しないでください。

※17 本製品内蔵の無線 LAN が IEEE 802. 11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz 帯（W52/W53/W56）に対応しています。

※18 Type-C 形状のポートへの接続が必要になります。

※19 バッテリーの目安動作時間として、JEITA 測定法 3.0 での測定結果を記載しております。実使用時の動作時間につきましては、ご利用時のシステム動作状況、購入いただいた構成により変動します。

※20 動作時間は、32GB メモリ/500GB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。

※21 標準時の数値は、周辺機器を接続しないで OS を起動させた際のアイドル状態の測定値となります。

※22 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014 に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語（アルファベット）A は達成率 100%以上 110%未満、AA は達成率 110%以上 140%未満、AAA は達成率 140%以上、100%未満の場合は、達成率（例 97%）を示します。

※23 記載のサイズにおける全てのセキュリティワイヤーの適合を保証するものではありません。

※24 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※25 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。また実際に搭載される部品により重量は増減します。

※26 PC 起動時や、BIOS 設定画面を開く動作を行うのに、パスワード入力が必要となるよう設定できます。

※ 仕様は予告なく変更となることがあります。

※ 使用・添付されている部品・ソフトウェア等は、一般に市販されているパッケージ品とは仕様が異なる場合があります。

※ 作確認は弊社の出荷状態のハードウェア、ソフトウェア環境での確認結果であり、お客様のご利用環境での動作との同一性を保証するものではありません。

※ ドライバのトラブルなどの際は、アフターサポートページにてユーザー登録を行っていただき、お客様専用ページからディスクイメージや最新ドライバなどをダウンロードしてご利用いただく場合があります。

モデル名		mouse X4-I5U01SR-A
型番		X4I5U01SRAUAW102DEC
OS ※1		Windows 11 Home 64 ビット ※2 ※3
オフィスソフトウェア		－
CPU ※4	プロセッサ	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ 125U
	コア数	12 Cores (2 P-cores 8 E-cores 2 LPE-cores)
	スレッド数	14
	標準動作周波数	1.30GHz(P-cores) / 0.80GHz(E-cores) / 0.70GHz(LPE-cores)
	最大動作周波数	4.30GHz(P-cores) / 3.60GHz(E-cores) / 2.10GHz(LPE-cores)
	キャッシュメモリ	12MB スマートキャッシュ
NPU		－
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレーター	インテル® グラフィックス
	GPU 切替え機能	－
	ビデオメモリ	メインメモリからシェア (最大 約 16GB) ※5
メモリ	標準容量	32GB (オンボード 32GB)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	0 (空き×0) / 最大 32GB(オンボード 32GB) ※オンボードメモリ増設不可
	メモリ動作	LPDDR5-6400
ストレージ ※6 ※7	eMMC	－
	M.2 SSD	500GB (NVMe Gen4×4)
	SSD	－
	HDD	－
光学ドライブ ※8	ドライブ仕様	－
	書き込み対応	－
チップセット		－
カードリーダー		－
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ
表示パネル	パネル ※9	14 型 広視野角液晶パネル (ノングレア / 60Hz 対応 / アスペクト比 16:10)
	解像度	1,920×1,200 (WUXGA)
	機能	広視野角
インターフェース・端子 ※10	映像出力 ※11	左側面 : HDMI×1 / USB 3.2 Gen 1 Type-C×2 ※12 (HDMI)最大 3,840×2,160(120Hz) / (USB 3.2 Gen 1 Type-C)最大 3,840×2,160(120Hz) / 1,677 万色
		右側面 : USB 2.0×1
	USB Type-C ※13	左側面 : USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×2 ※各端子は USB PD 入力

		に対応 ※各端子は画面出力に対応 ※13 ※14
	USB Type-A	右側面： USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×1
	ネットワーク(LAN) ※ 15	—
	無線 ※15 ※16 ※17	Wi-Fi 6 対応 (IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n 最大 2.4Gbps 対応 ※連続 160MHz 帯域 Wi-Fi 6 対応機器が必要) + Bluetooth 5 内蔵
	LTE	—
	サウンド	右側面：ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1
拡張ストレージ・ベイ	M.2	Key M(Type2280)×1 (空き 0)
	2.5 インチ	—
	スリム光学ドライブ	—
WEB カメラ		前面:100 万画素(プライバシーシャッター付き)
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)
センサー		—
入力デバイス	ポインティングデバイス	高精度タッチパッド
	キーボード	日本語キーボード (84 キー / キーピッチ約 19.05mm / キーストローク 約 1.3mm / ホワイト LED / 点字用 6 点入力対応(パーキンス式) / JIS 配列)
電源		バッテリーまたは 65W USB PD 充電器 ※18
バッテリー	種類	リチウムイオン(バッテリー内蔵式、着脱不可)
	容量	60Wh
	動作時間 (JEITA 測 定法 Ver.3.0) ※19	動画再生: 約 8.5 時間 アイドル状態: 約 15.5 時間 ※20
	充電時間	約 2.5 時間
消費電力 標準時 / 最大時 / スリープ時 ※21		約 4.96W / 約 65W / 約 0.92W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022 年度基 準) 区分 / 年間消費電力量(kWh/年) / 省エネ基準 達成率 ※22		12 区分 / 17.2 / (AAA)
盗難防止用ロック ※23		1 (右側面 セキュリティスロット[2.5mm × 6mm]×1)
本体カラー/仕様		シルバー

本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]313×223×15 ※24
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		395×70×288 (ブラレス梱包)
本体重量(kg)(標準バッテリー使用時) ※25		約 1.09kg
システム・セキュリティ機能	Windows Hello	－
	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※26	対応
	HDD パスワード	対応
標準付属ソフトウェア	光学ドライブ用	－
	セキュリティ	マカフィー リブセーフ 1 年版
	その他	－
付属品	ディスプレイ	－
	拡張ハードウェア	－
	その他	マニュアル類、保証書、Type-C ケーブル、USB PD 充電器
防塵防滴性能		－
耐落下性能		－
適合規格		国際エネルギースタープログラム 8.0 適合、J-Moss グリーンマーク、グリーン購入法 (令和 7 年度)、PSE
使用環境		温度 10～35℃、湿度 8～80%
保証期間		3 年間センドバック修理保証・24 時間×365 日電話サポート
販売価格 (税込)		159,800 円

※1 本製品のシステムストレージには、Windows を再インストールするために必要なリカバリーデータが保存されています。詳細は付属のマニュアルや弊社アフターサポートページをご覧ください。

※2 セットアップ時にインターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。

※3 OS 再インストール用のメディアは付属していません。

※4 出荷時の状態から動作設定を変更させた場合、動作保証の対象外となります。

※5 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。

※6 標準装備のストレージ容量は 1GB=1000Byte の 3 乗換算であり、1GB=1024Byte の 3 乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。

※7 OS データは 500GB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。

※8 光学ドライブは内蔵できません。別途外付け光学ドライブをお求め下さい。

※9 液晶パネルは、特性として液晶パネル内に黒点 (点灯しない点)や輝点 (点灯したままの点)がある場合がありますが、製品の欠陥や故障ではありませんので、予めご了承ください。

※10 ケーブル等は別途お求め下さい。USB、ネットワーク機器等、接続する周辺機器によっては使えない場合があります。

※11 接続するディスプレイの適正解像度にてご使用ください。

※12 最大 4 画面を同時出力可能です。

※13 本モデルは 65W の USB Power Delivery に対応しています。お手持ちの USB PD 充電器を使用する場合は電力が対応していることを確認してご使用ください。また、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。

※14 一部 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。

※15 実際の通信速度は、接続する機器・環境によって変動します。

※16 心臓ペースメーカーなどの医療機器からは 22cm 以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは使用しないでください。

※17 本製品内蔵の無線 LAN が IEEE 802. 11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz 帯（W52/W53/W56）に対応しています。

※18 Type-C 形状のポートへの接続が必要になります。

※19 バッテリーの目安動作時間として、JEITA 測定法 3.0 での測定結果を記載しております。実使用時の動作時間につきましては、ご利用時のシステム動作状況、購入いただいた構成により変動します。

※20 動作時間は、32GB メモリ/500GB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。

※21 標準時の数値は、周辺機器を接続しないで OS を起動させた際のアイドル状態の測定値となります。

※22 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014 に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語（アルファベット）A は達成率 100%以上 110%未満、AA は達成率 110%以上 140%未満、AAA は達成率 140%以上、100%未満の場合は、達成率（例 97%）を示します。

※23 記載のサイズにおける全てのセキュリティワイヤーの適合を保証するものではありません。

※24 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※25 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。また実際に搭載される部品により重量は増減します。

※26 PC 起動時や、BIOS 設定画面を開く動作を行うのに、パスワード入力が必要となるよう設定できます。

※ 仕様は予告なく変更となることがあります。

※ 使用・添付されている部品・ソフトウェア等は、一般に市販されているパッケージ品とは仕様が異なる場合があります。

※ 動作確認は弊社の出荷状態のハードウェア、ソフトウェア環境での確認結果であり、お客様のご利用環境での動作との同一性を保証するものではありません。

※ ドライバのトラブルなどの際は、アフターサポートページにてユーザー登録を行っていただき、お客様専用ページからディスクイメージや最新ドライバなどをダウンロードしてご利用いただく場合があります。