

News Release

性能と価格のバランスを追求したゲーミングノートパソコン 「G TUNE P6」発売 ～税込20万円を切る i5モデルと、高性能 i7モデルをラインアップ～



「G TUNE P6」

※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、ゲーミングブランド「G TUNE」（呼称：ジーチューン）より、新製品「G TUNE P6」を10月14日（火）に発売いたします。

本製品は、AAA タイトルを快適にプレイできる性能を備えながら、価格と性能の両立を実現した 16 型ゲーミングノートパソコンです。Core™ i5-13500HX 搭載モデルは税込 20 万円を下回る価格設定でありながら、14 コア 20 スレッド CPU と GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU を組み合わせ、ゲームプレイ時に安定したフレームレートを確保します。さらに、より高い処理能力を求めるユーザー向けに、Core™ i7-13700HX と GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU を搭載した上位モデルもご用意しています。

また、GPU の電力を 100W に設定し、瞬間的には 115W まで引き上げる Dynamic Boost 機能を搭載しています。一般的な製品が 75W 前後に制限している中で、より高いフレームレートによるゲームプレイを実現します。冷却面では、吸気流を利用した独自冷却機構を採用し、効率的な熱処理によって安定した高いパフォーマンスを維持します。

「G TUNE P6-I5G60BK-B」はインテル® Core™ i5-13500HX プロセッサ、NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU、16GB メモリ、512GB NVMe M.2 SSD を搭載して199,800円（税込）より、「G TUNE P6-I7G70BK-B」はインテル® Core™ i7-13700HX プロセッサ、NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU、16GB メモリ、512GB NVMe M.2 SSD を搭載して229,700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:大阪店、電話通販窓口、法人営業窓口にて販売します。

「G TUNE P6-I5G60BK-B」製品ページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-p6i5g60bkbcdw101dec>

「G TUNE P6-I7G70BK-B」製品ページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-p6i7g70bkbcdw101dec>

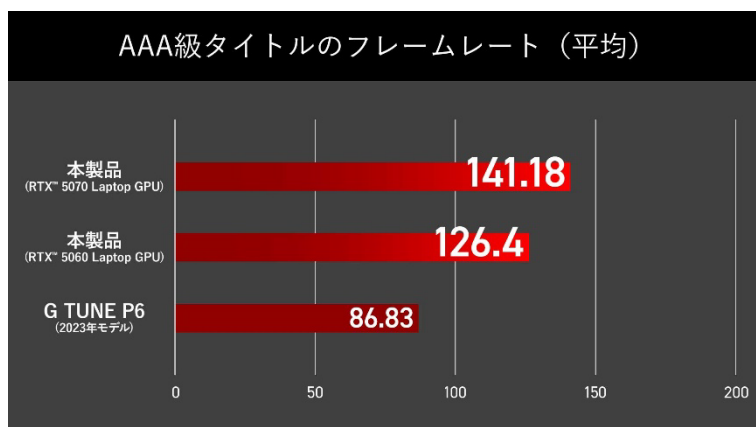
G TUNE ホームページ：

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

■製品特長

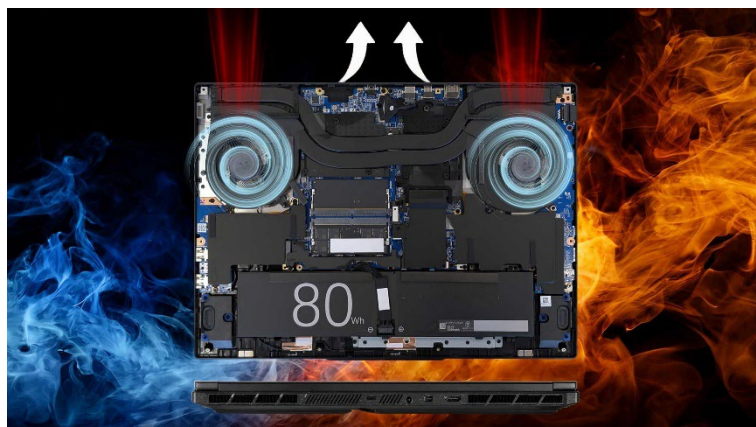
■電力設定による高性能化

「G TUNE P6」は、GPU の消費電力を標準で 100W に設定し、さらに瞬間的に 115W まで引き上げる Dynamic Boost 機能を備えています。一般的な製品（75W 前後）と比較しても高いフレームレートを実現できます。GPU は最新世代の GeForce RTX™ 5000 シリーズを搭載しており、リアルタイムレイトレーシングや DLSS 4 といった最新技術にも対応することで、AAA タイトルも快適にプレイできます。



■独自冷却機構による安定動作

GPU の電力引き上げによって増加する発熱に対応するため、ファンの排気口に加え、吸気流を利用してマザーボード面に風を流す冷却設計を採用しています。パフォーマンス向上による発熱を効率的に冷却することで、安定した高負荷動作を実現します。



■ 薄型メタル筐体と高性能ディスプレイ

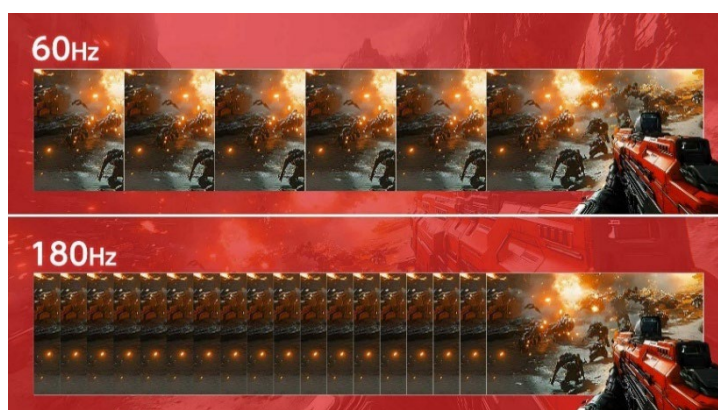
GPU を搭載しつつ厚さ24.3mm の薄型筐体にヘアライン加工を施したメタル素材を使用しています。ゲーミングパソコンのデザイン性を高めるため、外観はブラックで統一し、ロゴは筐体色に馴染むグレーで配置しました。

天面には斜めに走るヘアライン加工を施すことで、洗練されたデザイン性を備えたゲーミングパソコンに仕上げています。



■ 180Hz のフレームレート対応の2.5K 液晶採用

2.5K（WQXGA）高解像度および 180Hz のリフレッシュレートに対応する液晶パネルを搭載しています。高リフレッシュレートにより、画面描画の更新頻度が向上し、対象物の挙動や位置情報をより正確に認識できます。これによって視認性が大幅に向上し、高精度かつ迅速なエイミングが可能となり、命中率の安定化に寄与します。



■ マウスコンピューターの取り組みについて

5つの安心

選ぶ前・選ぶ時・選んだ後も、ずっと安心。

				
高品質な国内生産 ^{※1}	あなた仕様にカスタマイズ	3年間の無償保証	24時間365日サポート	72時間以内 ^{※2} の修理対応

※1 一部パーツは海外生産品を使用しています。 ※2 修理期間、対応によっては延長期間が必要な場合があります。

■製品仕様

モデル名		G TUNE P6-I5G60BK-B
製品型番		P6I5G60BKBCDW101DEC
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™ i5-13500HX プロセッサ
	コア数	14 Cores (6 P-cores 8 E-cores)
	スレッド数	20
	標準動作周波数	2.50GHz(P-cores) / 1.80GHz(E-cores)
	最大動作周波数	4.70GHz(P-cores) / 3.50GHz(E-cores)
	キャッシュメモリ	24MB 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	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU
	GPU 切替え機能	MS Hybrid ※5
	ビデオメモリ	GDDR7 8GB
メモリ	標準容量	16GB (8GB×2 / デュアルチャネル)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	2 (空き×0) / 最大64GB (32GB×2) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-4800
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	16型 液晶パネル (ノングレア / 180Hz 対応 / アスペクト比16:10)
	解像度	2,560×1,600 (WQXGA)
	機能	sRGB 比100%
インターフェース・端子 ※10	映像出力 ※11	背面：Mini DisplayPort×1 / HDMI×1 / USB 3.2 Gen 2 Type-C×1、左側面：USB 3.2 Gen 2 Type-C×1 ※12 ※13
		(Mini DisplayPort)最大 3,840×2,160(144Hz) / (HDMI)最大 3,840×2,160(144Hz) / (USB 3.2 Gen 2 Type-C)最大 3,840×2,160(120Hz) / 1,677万色
	USB Type-C ※14	背面：USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※USB PD 入出力に対応 ※画面出力に対応 左側面：USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※USB PD 入出力に対応 ※画面出力に対応

		※14 ※15
	USB Type-A	右側面： USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×2 左側面： USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×1
	ネットワーク(LAN) ※16	1 (左側面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1 ※WOL 対応)
	無線 ※16 ※17 ※18	Wi-Fi 6E(最大2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5内蔵 ※19
	LTE	－
	サウンド	左側面：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)×2 (空き 1)
	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		デジタルマイク(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 (105キー / キーピッチ約18.75mm / キーストローク約 1.4mm / 1ゾーン設定対応 RGB 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210W (20V), AC100V (50/60Hz)
バッテリー	種類	リチウムポリマー(バッテリー内蔵式、着脱不可)バッテリーマネージャーによる充 電容量の設定が可能(100% / 75% / 50%から選択)
	容量	80Wh
	動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※20	動画再生: 約 5時間 アイドル状態: 約 13.5時間 ※21
	充電時間	約 2時間
消費電力 標準時 / 最大時 / スリープ時 ※22		約 6.94W / 約 210W / 約 1.13W
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 ※ 23		12区分 / 29.3 / (AA)
盗難防止用ロック ※24		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		ブラック
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]357.5×259×24.3 ※25
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		433×101×325 (プラスチックレス梱包)
本体重量(kg)(標準バッテリー使用時) ※26		約2.26kg
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 ※27	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	Steam クライアントソフト、Control Center、バッテリーマネージャー
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、電源コード、AC アダプタ
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
価格		199,800円（税込）

※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おりません。

※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 【MS Hybrid】：OS とハードウェアが連動して、動作させるアプリケーションに最適なグラフィックスを自動で選択します。

※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5画面を同時出力可能です。

※13 本製品の Mini DisplayPort 端子はシングルモードです。Mini DisplayPort 端子から HDMI 端子や DVI 端子を持つディスプレイへの接続については、アクティブタイプの変換アダプタをご使用いただく必要があります。

※14 本モデルは100W 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、パソコン本体から USB Power Delivery 対応機器へ3A の出力に対応しています。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。

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

※16 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。

※17 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。

※18 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。

※19 Wi-Fi 6Eを使用するには、Windows 11と Wi-Fi 6E 対応機器が必要です。Windows 10の場合は、Wi-Fi 6に対応します。

※20 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。

※21 動作時間は、16GB メモリ/500GB M.2 SSD(SATA)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。

※22 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。

※23 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。

※24 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。

※25 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※26 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。

※27 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。

モデル名		G-TUNE P6-I7G70BK-B
製品型番		P6I7G70BKBCDW101DEC
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™ i7-13700HX プロセッサ
	コア数	16 Cores (8 P-cores 8 E-cores)
	スレッド数	24
	標準動作周波数	2.10GHz(P-cores) / 1.50GHz(E-cores)
	最大動作周波数	5.00GHz(P-cores) / 3.70GHz(E-cores)
	キャッシュメモリ	30MB 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	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU
	GPU 切替え機能	MS Hybrid ※5
	ビデオメモリ	GDDR7 8GB
メモリ	標準容量	16GB (8GB×2 / デュアルチャネル)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	2 (空き×0) / 最大64GB (32GB×2) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-4800
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	16型 液晶パネル (ノングレア / 180Hz 対応 / アスペクト比16:10)
	解像度	2,560×1,600 (WQXGA)
	機能	sRGB 比100%
インターフェース・端子 ※10	映像出力 ※11	背面 : Mini DisplayPort×1 / HDMI×1 / USB 3.2 Gen 2 Type-C×1、左側面 : USB 3.2 Gen 2 Type-C×1 ※12 ※13
		(Mini DisplayPort)最大 3,840×2,160(144Hz) / (HDMI)最大 3,840×2,160(144Hz) / (USB 3.2 Gen 2 Type-C)最大 3,840×2,160(120Hz) / 1,677万色
	USB Type-C ※14	背面 : USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※USB PD 入出力に対応 ※画面出力に対応 左側面 : USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※USB PD 入出力に対応 ※画面出力に対応 ※14 ※15
	USB Type-A	右側面 : USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×2 左側面 : USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×1

	ネットワーク(LAN) ※16	1 (左側面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1 ※WOL 対応)
	無線 ※16 ※17 ※18	Wi-Fi 6E(最大2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5内蔵 ※19
	LTE	－
	サウンド	左側面：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)×2 (空き 1)
	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		デジタルマイク(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 (105キー / キーピッチ約18.75mm / キーストローク約1.4mm / 1ゾーン設定対応 RGB 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210W (20V), AC100V (50/60Hz)
バッテリー	種類	リチウムポリマー(バッテリー内蔵式、着脱不可)バッテリーマネージャーによる充電容量の設定が可能(100% / 75% / 50%から選択)
	容量	80Wh
	動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※20	動画再生: 約 5時間 アイドル状態: 約 13.5時間 ※21
	充電時間	約 2時間
消費電力 標準時 / 最大時 / スリープ時 ※22		約 6.98W / 約 210W / 約 1.12W
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 ※23		12区分 / 32.3 / (A)
盗難防止用ロック ※24		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		ブラック
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]357.5×259×24.3 ※25
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		433×101×325 (プラスチックレス梱包)
本体重量(kg)(標準バッテリー使用時) ※26		約2.26kg
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 ※27	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	Steam クライアントソフト、Control Center、バッテリーマネージャー
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、電源コード、AC アダプタ
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
価格		229,700円（税込）

※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おりません。

※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 【MS Hybrid】: OS とハードウェアが連動して、動作させるアプリケーションに最適なグラフィックスを自動で選択します。

※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5画面を同時出力可能です。

※13 本製品の Mini DisplayPort 端子はシングルモードです。Mini DisplayPort 端子から HDMI 端子や DVI 端子を持つディスプレイへの接続については、アクティブタイプの変換アダプタをご使用いただく必要があります。

※14 本モデルは100W 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、パソコン本体から USB Power Delivery 対応機器へ3A の出力に対応しています。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。

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

※16 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。

※17 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。

※18 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。

※19 Wi-Fi 6E を使用するには、Windows 11と Wi-Fi 6E 対応機器が必要です。Windows 10の場合は、Wi-Fi 6に対応します。

※20 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。

※21 動作時間は、16GB メモリ/500GB M.2 SSD(SATA)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。

※22 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。

※23 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。

※24 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。

※25 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

- ※26 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。
- ※27 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。