

G-Tune インテル® Core™ プロセッサ(第14世代)と B760チップセットを搭載したデスクトップパソコン発売



「G-Tune DG 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、インテル® Core™ プロセッサ(第14世代)とB760チップセットを搭載したデスクトップパソコンを「G-Tune DG シリーズ」へ追加、1月9日（火）より発売いたします。

インテル® Core™ プロセッサ(第14世代)は、Performance-coreとEfficient-coreの性能の違う2つのコアを組み合わせた高性能ハイブリッド・アーキテクチャーで、※1 高性能な Performance-core と、高効率の Efficient-core の二種類のコアに適切なタスクを割り当てるインテル® スレッド・ディレクターの働きにより、快適な動作を提供します。前世代の第13世代インテル® Core™ プロセッサと比較してCPU性能が約7%※2向上しています。

また、B760 マザーボードは前世代のB660 マザーボードと比較して×4 スロットが新たに追加されており、搭載できる拡張カードのバリエーションが増加しました。グラフィックスカード用の×16 スロット1本とM.2 SSD用スロット2本がPCIe Gen4に対応しており、対応するグラフィックカードやM.2 SSDを使用することで快適なゲーム環境を構築できます。またDDR5メモリに対応しており、データ転送速度が3200MT/sから4800MT/sと150%向上し、さらにデータの高速処理を行います。

モデルの一例として、インテル® Core™ i7-14700F プロセッサ、NVIDIA® GeForce RTX™ 4070、DDR5-4800 32GBメモリ、1TB M.2 NVMe SSDを搭載した「G-Tune DG-I7G70」は25万9800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、法人営業窓口にて発売いたします。

※1 一部CPUはPerformance-coreのみの搭載となります。

※2 2ページ目の測定環境、結果に基づく

G-Tune DG-I7G70 : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-dgi7g70b7adcw101dec/>

G-Tune ホームページ : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/g-tune/>

■製品特長

■最新のインテル® Core™ プロセッサー(第 14 世代)搭載

1月9日に発表されたばかりのインテル® Core™ プロセッサー(第14世代)は、Performance-coreとEfficient-coreの性能の違う2つのコアを組み合わせた高性能ハイブリッド・アーキテクチャーです※¹。高性能なPerformance-coreと、高効率のEfficient-coreの二種類のコアに適切なタスクを割り当てるインテル® スレッド・ディレクターの働きにより、ワークロードの処理効率を上げることができ、快適な動作を提供します。前世代の第13世代インテル® Core™ プロセッサーと比較してCPU性能が約7%※²向上しています。

インテル®ターボ・ブースト・マックス・テクノロジー 3.0により、シングルスレッドでの性能が求められるアプリケーションにおいても高いパフォーマンスを発揮します。※³また、プロセッサーコアの温度が一定以下の場合、ブースト時動作周波数をもう一段階引き上げる事が可能なインテル® サーマル・ペロシティー・ブーストによってパフォーマンスを向上させ、高負荷な作業を快適に行うことができます。※⁴

※¹ インテル® Core™ プロセッサー(第14世代)のうち、一部はPerformance-coreのみの搭載となります。

※² 本製品: インテル™ Core® i7-14700F プロセッサー / B760 チップセット 比較構成: インテル™ Core® i7-13700F プロセッサー / B760 チップセット
MAXON CINEBENCH 2024 の測定結果に基づく。ベンチマークはMAXONによって実行、サポート、検証、または認定されたものではありません。

※ 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。

※³ インテル® Core™ i9-14900 プロセッサー、インテル® Core™ i9-14900F プロセッサー、インテル® Core™ i7-14700 プロセッサー、インテル® Core™ i7-14700F プロセッサー対応

※⁴ インテル® Core™ i9-14900 プロセッサー、インテル® Core™ i9-14900F プロセッサー対応

■拡張性が向上した B760 チップセット搭載マザーボード採用

本製品で採用している B760 チップセット搭載マザーボードは、前世代の B660 チップセット搭載マザーボードと比較して×4 スロットが新たに追加されています。搭載できる拡張カードのバリエーションが増え、多彩な組み合わせが可能になります。また、VGA 用の×16 スロット 1 本と M.2 SSD 用スロット 2 本が PCIe Gen4 に対応しており、対応するグラフィックカードや M.2 SSD を使用することで、高速なデータ転送や、より滑らかな画像描画を実現できます。USB 3.2 (20Gbps) に対応した Type-C 端子 (1 個) も搭載しており、外部記憶メディアへの大容量のデータ転送も可能です。

■ 予算や用途に合わせて選べるラインアップ

G-Tune は1月9日（火）11時よりインテル® Core™ プロセッサ（第14世代）搭載製品を多数発売しており、例としてインテル® Core™ i5-14400F プロセッサ、NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 を搭載したホワイトカラーミニタワー「G-Tune DG-I5G60（ホワイトカラーモデル）」が20万7500円（税込）、インテル® Core™ i7-14700F プロセッサ、NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Ti を搭載したミニタワー「G-Tune DG-I7G6T」が23万9800円（税込）をご用意しています。



「G-Tune DG-I5G60（ホワイトカラーモデル）」

※画像はイメージです。



「G-Tune DG-I7G6T」

※画像はイメージです。

そのほか、クリエイター向けブランド DAIV からインテル® Core™ プロセッサ（第14世代）と Z790 チップセット搭載デスクトップを1月9日（火）11時より発売いたします。

■ 24時間365日無償電話サポートと、3年間無償保証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（通話料は別途ご負担となります）と、3年間の無償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。

3年間の無償保証はマウスコンピューター創業30周年に合わせて始めた取り組みで、近年の品質管理の取り組みから無償保証期間を延長することで、よりご安心してお使いいただけることを表しています。*

※ 3年間無償保証ページ：https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj_service/mcj_service_01.aspx



標準
3年間無償保証 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。

■製品仕様

シリーズ名		G-Tune DG
モデル名		G-Tune DG-I7G70
OS ※1		Windows 11 Home 64ビット※2 ※3
CPU※4	プロセッサ	インテル® Core™ i7-14700F プロセッサ
	詳細	20 Cores (8 P-cores 12 E-cores)コア / 28 スレッド / 2.10GHz(P-cores) 1.50GHz(E-cores) / TB 時最大 5.40GHz(P-cores) 4.20GHz(E-cores) / 33MB スマートキャッシュ
CPUクーラー		水冷 CPUクーラー (240mm ラジエーター)
グラフィックス※4	グラフィック アクセラレーター	GeForce RTX™ 4070
	ビデオメモリ	GDDR6X 12GB
メモリ	標準容量	32GB (16GB×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) / DIMM
	メモリ動作	DDR5-4800
ストレージ※5 ※6	M.2 SSD	1TB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ	ドライブ仕様	—
	書き込み対応	—
チップセット		インテル® B760 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
インターフェース・ 端子 ※7	ディスプレイ ※8	4 (背面 DisplayPort×3 / HDMI×1) ※ケース前面の HDMI 端子を使用される場合は、ケース背面の HDMI ケーブルをグラフィックス (オンボードグラフィックスの場合はマザーボード) の HDMI 端子に接続してご使用ください。※9 (DisplayPort)最大 7,680×4,320(60Hz)※10 / (HDMI)最大 7,680×4,320(60Hz)※10 / 1,677 万色
	キーボード/マウス	—
	USB2.0	2 (背面 Type-A×2 ※右側端子のみ常時給電に対応)※11
	USB3.0 (5Gbps)	4 (前面 Type-A×2 / 背面 Type-A×2)
	USB3.1 (10Gbps)	—
	USB3.2 (20Gbps)	1 (背面 Type-C×1)※12
	Thunderbolt™ 3	—
	Thunderbolt™ 4	—
	ネットワーク(LAN)※13	1 (背面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1)
	無線	Wi-Fi 6E(最大 2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵※13 ※14 ※15 ※16

	サウンド	前面 (マイク入力/モノラル×1、ヘッドホン出力×1)、背面 (マイク入力/モノラル×1、ラインイン×1、ラインアウト×1)
拡張スロット	PCI Express ×16	2 (空き 1) ※上から 3 番目のスロットは×4 動作
	PCI Express ×8	—
	PCI Express ×4	—
	PCI Express ×1	1 (空き 0)
拡張ストレージ・ ベイ ^{※17}	2.5 インチ	シャドウ×2 (空き 2)
	3.5 インチ	シャドウ×1 (空き 1)
	5.25 インチ	—
	スリム光学ドライブ	オープン×1 (空き 1)
電源		750W/AC 100V (50/60Hz) 【80PLUS [®] BRONZE】
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]約 189×396×390 ^{※18} [突起物含む]約 194×411×400
本体重量(kg) ^{※19}		約 11.0kg
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)		25 万 9800 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 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。

※6 OS データは 1TB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。

※7 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。

※8 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。

※9 グラフィックカード側から最大 4 画面を同時出力可能です。

※10 ディスプレイストリーム圧縮使用時

※11 一部端子は常時給電に対応します。パソコン本体の電源と連動するバスパワー連動機能を持つ周辺機器は、機器によっては常に動作状態になる場合があります。

※12 Type-C 端子は画像出力に非対応となります。

※13 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。

※14 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。

※15 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。

※16 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。

※17 搭載するビデオカード・拡張カードによっては拡張ストレージ・ベイに干渉して取り付けられない場合や、ストレージ等の増設ができない場合があります。

※18 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※19 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。

※ 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。