

News Release

G TUNE、ミニタワー型デスクトップパソコンをリニューアル 強化された冷却性能と機能性に優れた新筐体



新型ミニタワーケース「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：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、ゲーミングパソコンブランド“G TUNE”（呼称：ジーチューン）より、筐体デザインを刷新したミニタワー型デスクトップパソコンの新製品を、7月30日（水）より販売開始いたします。

新しくなった G TUNE のミニタワーケースは、2025年1月に登場した G TUNE の フルタワーケースと同様に、「ゲーミングシーンを共に、前に。」を掲げ、ゲーミングシーンを盛り上げるすべてのプロフェッショナルを応援するために、ケースとしてのスペック、デザインを刷新したミニタワーケースになります。

フロントパネルの中央には新しい G TUNE のロゴを、フロントパネル周囲には LED ライティングを、いずれも G TUNE のブランドカラーであるレッドで施しています。BTO カスタマイズでは、レッドの LED ケースファンを搭載することができ、電源を入ると筐体内部を照らし、ゲーミングシーンを鮮やかに彩ります。また、全てのモデルでガラスサイドパネルを標準装備しました。ガラスサイドパネルは、ケース側面上部の取っ手を引くことで外すことができ、メンテナンス性に優れています。さらに、背面および上部に熱を効率的に排出するエアフロー設計を採用し、より高性能なパーツを搭載することが可能になりました。これにより、要求スペックが高まる最新のゲームタイトルや、高解像度グラフィックス設定に対応することができます。

インテル Core™ i7 プロセッサー 14700F、NVIDIA® GeForce RTX™ 5070、32GB メモリ、2TB M.2 SSD を搭載した「G TUNE DG-I7G70」は299,800円（税込）より、インテル Core™ Ultra 7 プロセッサー 265、NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti、32GB メモリ、2TB M.2 SSD を搭載した「G TUNE DG-I7G7T」は、409,800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、電話通販窓口、法人営業窓口にて販売開始します。

G TUNE DG-I7G70 製品ページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-dgi7g70b7bddw101dec/>

G TUNE DG-I7G7T 製品ページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-dgi7g7tb8bfdw101dec/>

新型ミタワーケース紹介ページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/r/ra3020112/>

G TUNE ホームページ：

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

■新製品特長

■リニューアルしたミタワーケース

新しくなった G TUNE のミタワーケースは、2025年1月に登場した G TUNE の フルタワーケースと同様に、「ゲーミングシーンを共に、前に。」を掲げ、ゲーミングシーンを盛り上げるすべてのプロフェッショナルを応援するために、ケースとしてのスペック、デザインを刷新したミタワーケースになります。

フロントパネルの中央には新しい G TUNE のロゴを、フロントパネル周囲には LED ライティングを、いずれも G TUNE のブランドカラーであるレッドで施しています。BTO カスタマイズでは、レッドの LED ケースファンを搭載することができ、電源を入ると筐体内部を照らし、ゲーミングシーンを鮮やかに彩ります。また、全てのモデルでガラスサイドパネルを標準装備しました。ガラスサイドパネルは、ケース側面上部の取っ手を引くことで外すことができ、メンテナンス性に優れています。さらに、背面および上部に熱を効率的に排出するエアフロー設計を採用し、より高性能なパーツを搭載することが可能になりました。これにより、要求スペックが高まる最新のゲームタイトルや、高解像度グラフィックス設定に対応することができます。大型グラフィックスカードを搭載する際にはサポートバーを搭載し、自重による歪みや経年によるズレ、脱落を防止します。



※ 画像はイメージです。搭載されるケースファンはカスタマイズページをご確認ください。

■強化された冷却性能とメンテナンス性に優れた防塵フィルター

熱せられた空気をケース背面と上部から排出するエアフロー設計を採用しました。これにより、高性能な内部パーツを効率的に冷却し、ゲーム中のパフォーマンスを最大限に引き出します。また、本体底面には、ホコリの侵入を防ぐダストフィルターを装着しています。取り外して水洗いすることができ、常に清潔な状態を保つことができます。



※画像のエアフローは一例です。ケースファンの数、位置や本体構成によって異なります。

※水洗い後は十分に乾燥させてから装着してください。

■日々の使いやすさを追求したインターフェース

周辺機器を接続するコネクタ類は、本体を机の上やパソコンラック、足元などに配置した際もアクセスしやすいように本体上部に配置しています。Type-Cを含むUSBやヘッドセット端子など使用頻度が高いコネクタを備え、使用しない時にホコリを入りにくくするスライド式のカバーを採用しています。また、ケースの上面前方には、マウスやゲームパッドなどのデバイス類を置くことができるトレイを設置し、本体とデバイスをセットで保管することができます。そして、筐体側面には、ヘッドホンやヘッドセットをかけることができる開閉式のヘッドホンホルダーを装備し、日々の使いやすさをアップします。



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



■ 製品仕様

モデル名		G TUNE DG-I7G70
製品型番		DGI7G70B7BDDW101DEC
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 プロセッサ 14700F
	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) / 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	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
	ビデオメモリ	GDDR7 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	DDR5-5600
ストレージ ※5 ※6	M.2 SSD	2TB (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) ※9 (DisplayPort)最大 7,680×4,320(120Hz) ※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)	5 (背面 Type-A×2 / 上面 Type-C×1、Type-A×2) ※12
	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	上面 (ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1)、背面 (マイク入力×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	—
	3.5 インチ	シャドウ(2.5 インチ共用)×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)
マウス		—
キーボード		—
スピーカー		—
電源		750W/AC 100V(50/60Hz)【80PLUS® BRONZE】
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 ※18		18 区分 / 180.9 / (AA)
盗難防止用ロック ※19		1 (背面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]約 215×474×384 ※20 [突起物含む]約 215×490×385
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		約 471×568×323
本体重量(kg) ※21		約 11.0kg
システム・セキュリ ティー機能	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 ※22	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 (60 日体験版)
	その他	Steam クライアントソフト
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、強化ガラスサイドパネル
適合規格		J-Moss グリーンマーク、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	299,800 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 2TB (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 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。
- ※19 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。
- ※20 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※21 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。
- ※22 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 DG-I7G7T
製品型番		DGI7G7TB8BFDW101DEC
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 7 プロセッサ 265
	詳細	20 Cores (8 P-cores 12 E-cores)コア / 20 スレッド / 2.40GHz(P-cores) 1.80GHz(E-cores) / 最大 5.30GHz(P-cores) 4.60GHz(E-cores) / 30MB 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	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti
	ビデオメモリ	GDDR7 16GB
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	DDR5-5600
ストレージ ※5 ※6	M.2 SSD	2TB (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® B860 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) ※9
		(DisplayPort)最大 7,680×4,320(120Hz) ※10 / (HDMI)最大 7,680×4,320(60Hz) ※10 / 1,677 万色
	キーボード/マウス	—
	USB2.0	—
	USB3.0 (5Gbps)	9 (背面 Type-A×7 / 上面 Type-A×2)
	USB3.1 (10Gbps)	1 (上面 Type-C×1) ※11
	USB3.2 (20Gbps)	—
	Thunderbolt™ 3	—
	Thunderbolt™ 4	1 (背面 Type-C×1 ※画面出力に対応 ※CPU 内蔵グラフィックスを使用して出力されます) ※12
ネットワーク(LAN) ※13		1 (背面 インテル® イーサネット・コントローラー I226-V (100/1000/2.5G BASE-T)(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	上面 (ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1)、背面 (マイク入力×1、ラインアウト×1、SPDIF/オプティカル/角型×1)
拡張スロット	PCI Express ×16	2 (空き 1) ※上から 2 番目のスロットは×4 動作
	PCI Express ×8	－
	PCI Express ×4	－
	PCI Express ×1	－
拡張ストレージ・ ベイ ※17	2.5 インチ	－
	3.5 インチ	シャドウ(2.5 インチ共用)×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)
マウス		－
キーボード		－
スピーカー		－
電源		850W/AC 100V(50/60Hz)【80PLUS® GOLD】
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 ※18		18 区分 / 189.2 / (AA)
盗難防止用ロック ※19		1 (背面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]約 215×474×384 ※20 [突起物含む]約 215×490×385
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		約 471×568×323
本体重量(kg) ※21		約 11.9kg
システム・セキュリティ機能	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 ※22	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 (60 日体験版)
	その他	Steam クライアントソフト
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、強化ガラスサイドパネル
適合規格		J-Moss グリーンマーク、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

409,800 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 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 2TB (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 Type-C 端子は画像出力に非対応となります。
- ※12 各 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。
- ※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 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。
- ※19 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。
- ※20 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※21 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。
- ※22 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。