

News Release

第10世代インテル® Core™ プロセッサー及び
Z490 チップセット搭載パソコンを
「G-Tune」「DAIV」より発売



「G-Tune HP-Z」

※画像はイメージです。キーボード、マウス、ディスプレイはオプションです。



「DAIV Z7-QR4」

※画像はイメージです。キーボード、マウス、ディスプレイはオプションです。

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：東京都中央区、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」（ジーチューン）とクリエイター向けパソコンブランド「DAIV」（ダイブ）から第10世代インテル® Core™ プロセッサー並びに Z490 チップセットを搭載したハイエンドデスクトップパソコンを発売いたします。

本製品は、第9世代インテル® Core™ プロセッサーからコア数、スレッド数が増加し、またベース動作周波数、ターボブースト時の最大周波数も大幅に向上した、第10世代インテル® Core™ プロセッサーならびに、本プロセッサー対応の最新チップセット、インテル® Z490チップセットを搭載したハイエンドデスクトップパソコンです。

G-Tune からは10コア20スレッドのインテル® Core™ i9-10900K プロセッサーを搭載した「G-Tune HP-Z」を24万9800円（税別）より、DAIV から8コア16スレッド CPU のインテル® Core™ i7-10700K プロセッサーを搭載した「DAIV Z7-QR4」を26万9800円（税別）より、ラインアップしております。

販売は、マウスコンピューター WEB サイトに加え、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、G-Tune : Garage 各店および法人営業窓口にて行っております。

※マウスコンピューター WEB サイトでは2020年5月20日22時より販売開始

G-Tune HP-Z : https://www.g-tune.jp/desktop/hp_z/

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

DAIV Z7-QR4 : <https://www.mouse-jp.co.jp/creator/desktop/z7-qr4/>

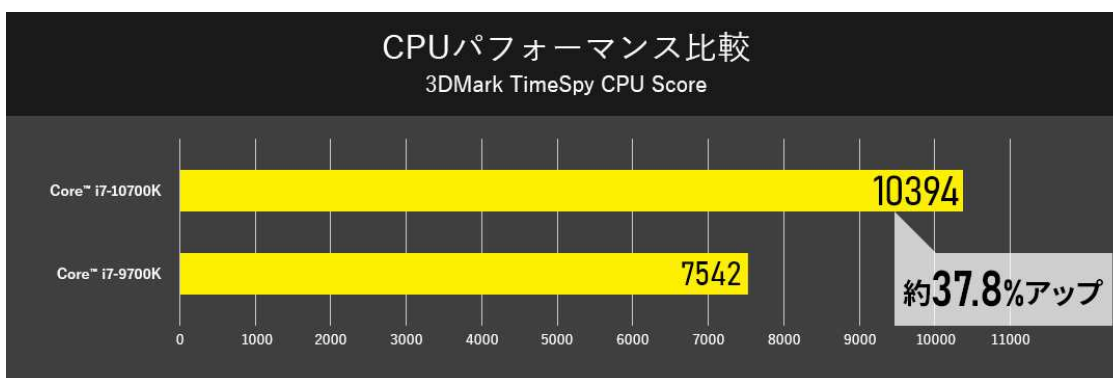
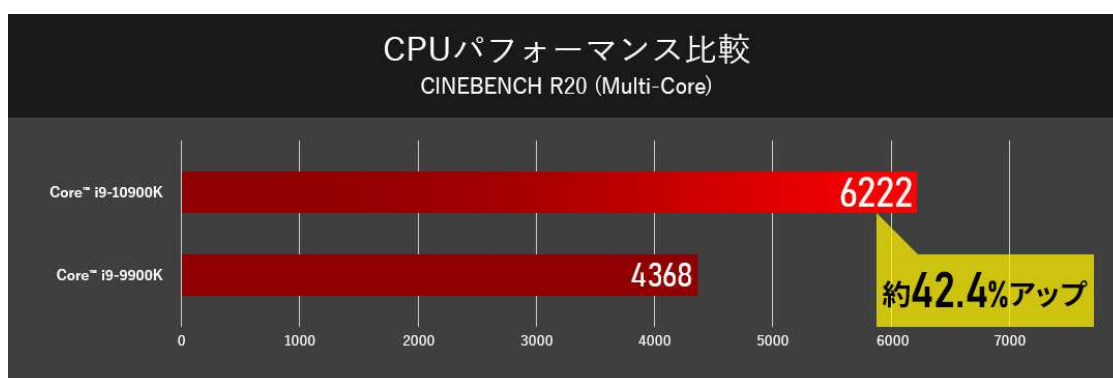
DAIV ホームページ : <https://www.mouse-jp.co.jp/creator/>

■ 第 10 世代インテル® Core™ プロセッサー

本製品は、第 9 世代インテル® Core™ プロセッサーからコア数、スレッド数が増加し、またベース動作周波数、ターボブースト時の最大周波数も大幅に向上しました。

インテル® Core™ i9-10900K プロセッサーは、コンシューマー向けプロセッサーとして初めて 10 コア 20 スレッドに対応しました。マルチコアでの処理が有効な、3DCG レンダリングや画像の現像処理等のスピードが向上し、クリエイティブ作業に活用できます。また、プレイと同時に実況や配信を楽しむ最新のゲーミング環境にも、マルチコア処理が有効です。

ベース動作周波数は、前モデルの 3.6GHz から 3.7GHz に向上しました。また、負荷の高いコアを選択して通常のターボブースト時の動作周波数よりさらに高い周波数に引き上げ処理能力の向上を図るターボ・ブースト・マックス・テクノロジー 3.0 を同じくコンシューマー向けのプロセッサーとして初めて搭載しました。さらに、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 Thermal Velocity Boost にも対応しており、最大周波数が前モデルの 5.0GHz から 5.3GHz に向上しました。シングルスレッドでの性能が求められるゲームプレイにて性能を発揮します。



<測定環境>

「CINEBENCH R20.060」にて測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

第10世代プロセッサー搭載製品:インテル® Core™ i9-10900K プロセッサー

第9世代プロセッサー搭載製品:インテル® Core™ i9-9900K プロセッサー

「3DMark Windows 2.11.6866:Time Spy CPU Score」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

第10世代プロセッサー搭載製品:インテル® Core™ i7-10700K プロセッサー

第9世代プロセッサー搭載製品:インテル® Core™ i7-9700K プロセッサー

※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。

※3DMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation

■インテル® Z490 チップセット

インテル® Z490チップセットは、第10世代インテル® Core™ プロセッサに対応する、最新のチップセットです。第10世代インテル® Core™ プロセッサの新しいソケット規格である LGA1200をサポートします。本チップセットに対応し、ゲーマーなどのヘビーユースに耐える、堅牢で拡張性の高いマザーボードを搭載しています。

■「G-Tune HP-Z」製品特長

■シャーシ底面吸気レイアウトと、アクセスしやすい前面のインターフェース

ハイスペックパソコンの性能を発揮させるため、シャーシ底面全体を吸気口とすることで冷却性能を確保しています。CPU やグラフィックスカードなど発熱が大きいコンポーネントを効率的に冷却し、高温化した内部空気をシャーシ背面上段および中段から排気する自然かつ合理的なエアフローを採用しています。

また、さまざまな外付けデバイスに対応可能な複数の I/O ポートを持ち、高速なデータ転送を可能とする USB3.1ポートを Type-A 形状と Type-C 形状で各1ポート（背面×2）搭載しています。また、VR デバイスなどの接続に使用される USB3.0ポートを Type-A 形状で6ポート（前面×2、背面×4）、旧来の周辺機器に採用が多い、USB2.0ポートも2ポート（前面×2）、それぞれ搭載しており、レガシーな周辺機器にも対応する柔軟性を備えています。



前面 I/O ポート : USB3.0×2、USB2.0×2



エアフロー図



底面大口吸気口

■「DAIV Z7-QR4」製品特長

■ 実用性を重視した多様なインターフェースとハンドル&キャスター装備

さまざまな高速デバイスに対応できるように、複数の I/O ポートを持ち、高速なデータ転送を可能とする USB3.1 ポートを Type-A 形状と Type-C 形状で各 1 ポート（背面×2）、USB3.0 ポートを Type-A 形状で 6 ポート（前面×2/背面×4）搭載しており、レガシーな周辺機器にも対応する柔軟性を備えています。USB3.1 は USB3.0 規格の製品に対して、理論上 2 倍の転送速度（10Gbps）を持ち、大容量データを高速に取り込むことができる高速インターフェースです。

また、制作環境におけるスタジオ内での持ち上げ・移動を便利にする標準装備のハンドルに加えて、耐久性の高いボールベアリングを採用した専用キャスターも標準装備しており、スムーズな移動を可能にします。



前面 I/O ポート
USB3.0×2 / ステレオミニジャック



ハンドル・キャスター使用イメージ

■ 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（通話料は別途ご負担となります）と 1 年間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。

A promotional banner for the support service. It features a yellow background with the text '安心の 24時間サポート' (Peace of mind 24-hour support) in large blue characters. To the right, there are two circular icons: one with '24時間' (24 hours) and another with '365日' (365 days), connected by a blue circular arrow. Below the banner, a woman in a grey suit and headset is smiling and gesturing towards the text. At the bottom, the text reads '24時間365日 お問い合わせ受付対応しております。' (24 hours 365 days, we accept inquiries and provide support.)

■ 製品仕様

製品型番	G-Tune HP-Z	
OS	Windows 10 Home 64ビット (『Windows 10 版 Minecraft スターター コレクション』付属)	
CPU	インテル® Core™ i9-10900K プロセッサ (10コア / 20スレッド / 3.7GHz / ブースト時最大 5.3GHz / 20MB 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® RTX 2070 SUPER™ (GDDR6 / 8GB)	
メモリ	16GB (8GB×2 / デュアルチャネル) PC4-21300 DDR4 / 最大 64GB (16GB×4)	
ストレージ	M.2 SSD	512GB (NVMe 対応)
	SSD	-
	ハードディスク	2TB
光学ドライブ	DVD スーパーマルチドライブ (スロットイン)	
チップセット	インテル® Z490 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	
インターフェイス	I/O ポート : ●PS/2 マウス/キーボードコンボ ポート×1 (背面×1、Mini DIN 6ピン) ●USB2.0 ポート×2 (前面×2) ●USB3.1 ポート×2 (Type-A/背面×1、Type-C/背面×1) ●USB3.0 ポート×6 (前面×2、背面×4) ●サウンド ヘッドホン (前面×1)、マイク入力 (モノラル 前面×1/背面×1)、ラインイン/ラインアウト/リアスピーカー/センター・サブウーファー、S/PDIF ポート×1 (オプティカル/角型 背面×1) ●LAN ポート×1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応、背面×1、RJ-45)	
映像出力	DisplayPort×3 (背面×3)、HDMI×1 (背面×1)	
拡張スロット※1	PCI Express×16 スロット×1 (空き×0)、PCI Express×4 スロット×1 (空き×1) ※2 PCI Express×1 スロット×3 (空き×3)	
拡張ストレージベイ※1	2.5 型シャドウベイ×2 (空き×2)、3.5 型シャドウベイ×1 (空き×0)、スリム ODD ベイ×1 (空き×0)	
電源	800W / AC 100V(50/60Hz)[80PLUS® TITANIUM]	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	約 215×490×501mm	
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)	24 万 9800 円	

※1 使用しているマザーボードおよびカスタマイズ内容により変動します。空きベイ/スロットについては、標準構成に準じます。

※2 形状は PCIe x16 のものになります。

■ 製品仕様

製品型番	DAIV Z7-QR4	
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-10700K プロセッサ (8コア / 16スレッド / 3.80GHz / ブースト時最大 5.10GHz / 16MB スマートキャッシュ)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 (GDDR6 / 8GB)	
メモリ	16GB (8GB×2/ デュアルチャネル) PC4-21300 DDR4 / 最大 64GB (16GB×4)	
ストレージ	M.2 SSD	512GB (NVMe 対応)
	SSD	-
	ハードディスク	-
光学ドライブ	-	
チップセット	インテル® Z490 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	
インターフェイス	I/O ポート : ●PS/2 マウス/キーボードコンボ ポート×1 (背面×1、Mini DIN 6ピン) ●S/PDIF ポート×1 (オプティカル/角型 背面×1) ●USB3.1 ポート×2 (Type-A/背面×1、Type-C/背面×1) ●USB3.0 ポート×6 (前面×2、背面×4) ●サウンド ヘッドホン (前面×1)、マイク入力 (モノラル 前面×1/背面×1)、ラインイン/ラインアウト/リアスピーカー/センター・サブウーファー ●LAN ポート×1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応、背面×1、RJ-45)	
映像出力	DisplayPort×3 (背面×3)、USB Type-C×1 (背面×1) ※DP⇒DVI-D / DP⇒HDMI / USB Type-C⇒DP 変換ケーブル × 各 1 付属	
拡張スロット※1	PCI Express×16 スロット×1 (空き×0) ※2、PCI Express×4 スロット×1 (空き×1) PCI Express×1 スロット×3 (空き×3)	
拡張ストレージベイ※1	3.5 インチオープンベイ×1 (空き×1)、3.5 インチシャドウベイ×5 (空き×3)、5 インチオープンベイ×3 (空き×3)	
電源	700W / AC 100V(50/60Hz)【80PLUS® BRONZE】	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	190×490×490mm	
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)	26 万 9800 円	

※1 使用しているマザーボードおよびカスタマイズ内容により変動します。空きベイ/スロットについては、標準構成に準じます。

※2 形状は PCIe x16 のものになります。