

News Release

最新高性能グラフィックスカード
「GeForce® RTX 2070 SUPER™」搭載パソコンを
「G-Tune」と「DAIV」より発売



「MASTERPIECE i1640GA2-SP」

※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-DGZ530U3-M2SH2」

※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、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「GeForce® RTX 2070 SUPER™」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した。

本製品は、従来の「GeForce RTX™ 2070」搭載製品と比べ、3D 演算処理能力が最大で約12.4%向上し、リアルタイム レイトレーシング対応アプリケーションにおいて光の反射や屈折、影の処理をよりリアルに描写できます。G-Tune から8コア8スレッド CPU のインテル® Core™ i7-9700K プロセッサを搭載した「MASTERPIECE i1640GA2-SP」を25万9800円（税別）より、DAIV からマルチスレッドによる並列処理に最適な8コア16スレッド CPU のインテル® Core™ i9-9900K プロセッサを搭載した「DAIV-DGZ530U3-M2SH2」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。

MASTERPIECE i1640シリーズ : https://www.g-tune.jp/desktop/mp_iz/

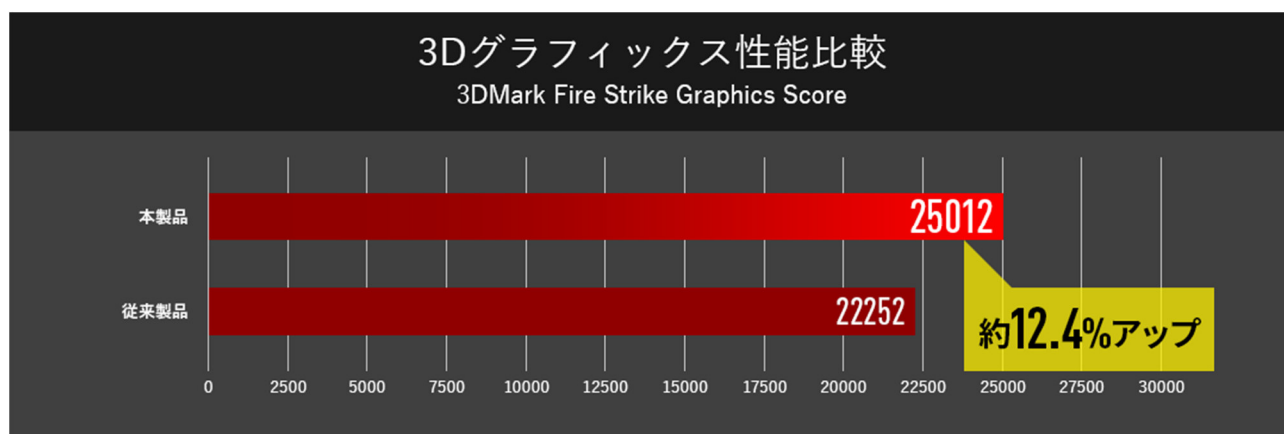
DAIV-DGZ530シリーズ : <https://www.mouse-jp.co.jp/creator/desktop/dgz>

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

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

■ GeForce® RTX 2070 SUPER™ 特長

最新の高性能グラフィックスカード「GeForce® RTX 2070 SUPER™」は、従来の「GeForce RTX™ 2070」と比べ、プロセッサ数の増加とクロック数の向上より、3D 演算処理能力は、約 12.4%向上しました。



<測定環境>

「3DMark」にて「Fire Strike Graphics Score」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

本製品: GeForce® RTX 2070 SUPER™ / インテル® Core™ i9-9900K プロセッサ / グラフィックスドライバー 431.36

従来製品: GeForce RTX™ 2070 / インテル® Core™ i9-9900K プロセッサ / グラフィックスドライバー 419.35

※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.

また、光学計算を瞬時に行うリアルタイム レイ トレーシングに対応し、優れた性能を発揮できます。リアルタイム レイ トレーシング対応のゲームタイトル「Battlefield™ V」では、光の反射や屈折、影の処理をよりリアルに描写できます。



© 2019 Electronic Arts Inc. Battlefield and Battlefield V are trademarks of Electronic Arts Inc.

建築などの 3DCG コンテンツの制作環境で効果を発揮し、CG 例のような床面の鏡面反射などにおいても現実に近い映像品質を実現します。



Unreal Engine 4 とリアルタイム レイ トレーシング表現を用いた建築 CG 例
作品提供 : wanimation 様

■「MASTERPIECE i1640GA2-SP」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、温まった内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-DGZ530U3-M2SH2」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。



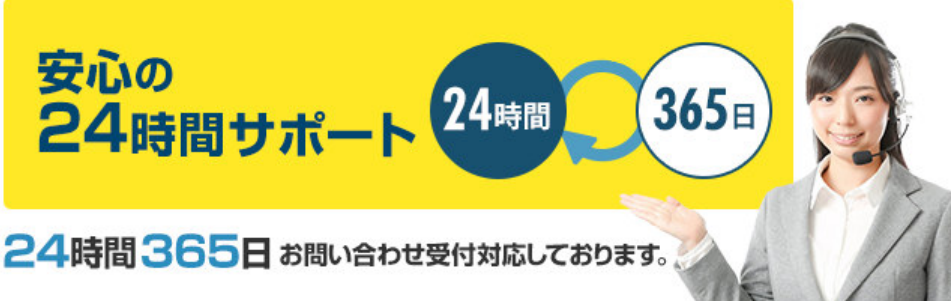
前面 I/O ポート
USB3.0×2 / ステレオミニジャック



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と 1 年間の無償修理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。



**安心の
24時間サポート** **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

製品型番	MASTERPIECE i1640GA2-SP	
OS	Windows 10 Home 64ビット (DSP)	
CPU	インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ (8コア/ 3.60GHz/ TB時最大 4.90GHz/ 12MB スマートキャッシュ)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	GeForce® RTX 2070 SUPER™ (GDDR6 / 8GB)	
メモリ	32GB (16GB×2/ デュアルチャネル) PC4-19200 DDR4 / 最大 64GB (16GB×4)	
ストレージ	M.2 SSD	512GB インテル® 660p (NVMe 対応)
	SSD	-
	ハードディスク	3TB
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® Z390 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 ヘッドフォン (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/センタースピーカー、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×2 (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	700W / AC 100V(50/60Hz)[80PLUS® BRONZE]	
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)	25 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 下段のスロットは×4 動作となります。

■ 製品仕様

製品型番	DAIV-DGZ530U3-M2SH2	
OS	Windows 10 Home 64ビット (DSP)	
CPU	インテル® Core™ i9-9900K プロセッサ (8コア/ 16スレッド/ 3.60GHz/ TB時最大 5.00GHz/ 16MB スマートキャッシュ)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	GeForce® RTX 2070 SUPER™ (GDDR6 / 8GB)	
メモリ	32GB (16GB×2/ デュアルチャネル) PC4-19200 DDR4 / 最大 64GB (16GB×4)	
ストレージ	M.2 SSD	256GB (NVMe 対応)
	SSD	-
	ハードディスク	3TB
光学ドライブ	-	
チップセット	インテル® Z390 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 ヘッドフォン (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/センタースピーカー ●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)、HDMI×1 (背面×1)	
拡張スロット※1	PCI Express×16 スロット×2 (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	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 下段のスロットは×4 動作となります。