

**8コア/16スレッド駆動のインテル第9世代 CPU と
ハイエンドグラフィックス搭載パソコンを
ゲーミングパソコンブランド「G-Tune」から販売
～ 10月22日（月）10：00よりWEBで販売開始 ～**



「MASTERPIECE i1640PA2-SP2」

※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、**最新のインテル第9世代CPUと「GeForce® RTX 2080 Ti」を搭載**したハイエンドデスクトップパソコンとして、ゲーミングパソコンブランド「G-Tune」（ジーチューン）から**「MASTERPIECE i1640PA2-SP2」**を10月22日（月）10：00より、WEBで販売を開始します。

本製品は、8コア/16スレッド駆動する最新CPU「**インテル® Core™ i9-9900K プロセッサ**」を搭載しており、前世代のインテル® Core™ i7-8700K プロセッサと比べて6コアから8コア、スレッド数は12から16へ増強され、物理演算能力が必要とされるゲームタイトルにおいてさまざまな物の動きを滑らかに表現できます。また、最新ハイエンドグラフィックス「GeForce® RTX 2080 Ti」を搭載することで、リアルタイム レイ トレーシング処理に優れた性能を発揮します。

価格は、**35万9800円（税別）**より設定しており、BTO（Build To Order）により、最大64GB メモリ、NVMe 対応 1TB SSD、8TB ハードディスク等を選べるシリーズとして展開します。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 各店にて行います。

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

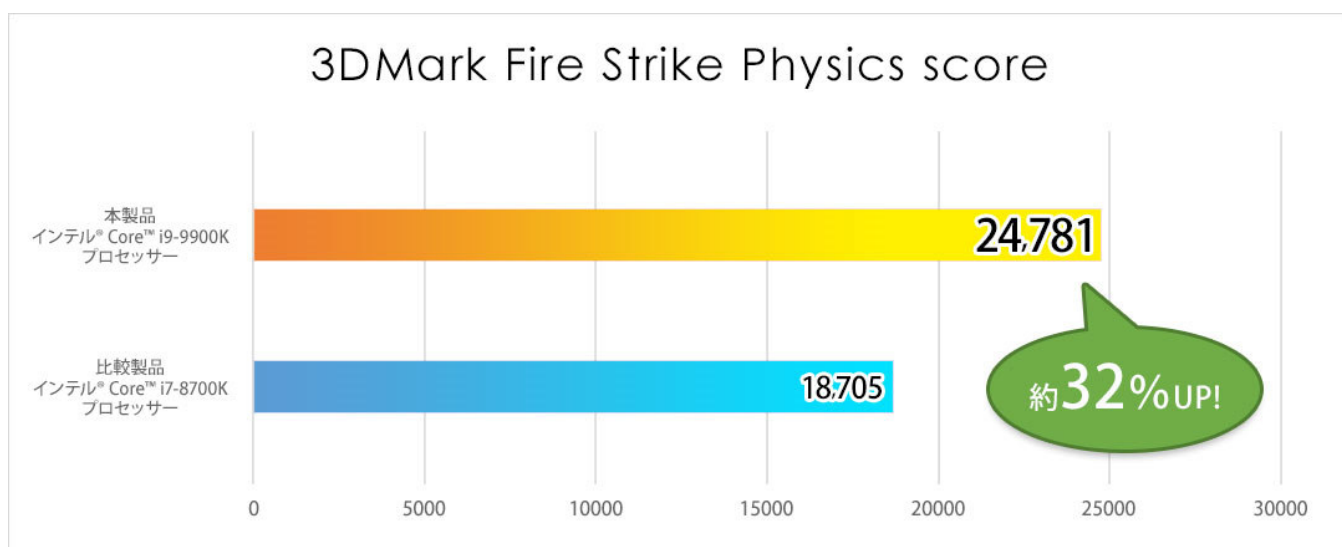
ニュースリリースページ：

https://www.mouse-jp.co.jp/company/news/2018/news_20181019_02.html

■ 製品特長

■ 8コア/16スレッドの最新CPUを搭載したハイスペックモデル

本製品は、8コア/16スレッド駆動する最新CPU「**インテル® Core™ i9-9900K** プロセッサ」を搭載しています。前世代の**インテル® Core™ i7-8700K** プロセッサと比べて6コアから8コア、スレッド数は12から16へ増強されており、動作周波数は通常時が3.60GHz、**インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー**使用時は最大5GHzで駆動します。物理演算処理能力が最大で約32%向上しており、物理演算能力が必要とされるゲームタイトルにおいて人物や物の動きを滑らかに表現することができます。



<測定環境>

本製品：インテル® Core™ i9-9900K プロセッサ / 32GB メモリ / GeForce® RTX 2080 Ti(11GB)

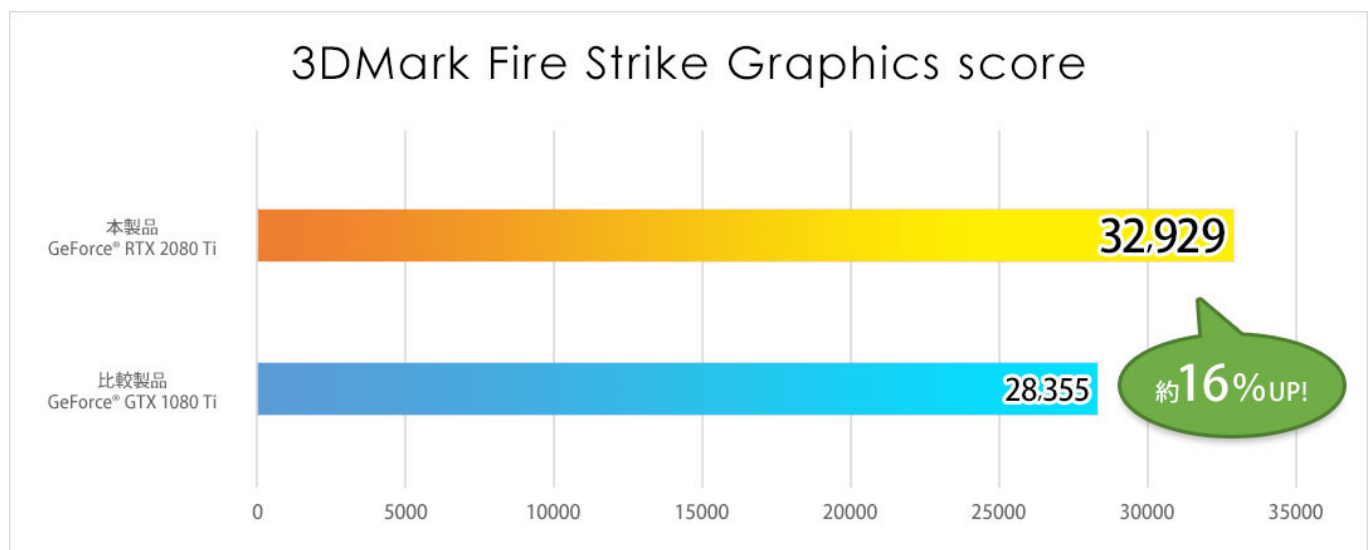
比較製品：インテル® Core™ i7-8700K プロセッサ / 32GB メモリ / GeForce® GTX 1080 Ti(11GB)

3DMark Fire Strike Physics score を測定

■最新ハイエンドグラフィックス GeForce® RTX 2080 Ti を搭載

最新の高性能グラフィックスカード「GeForce® RTX 2080 Ti」は NVIDIA Turing™ アーキテクチャとグラフィックスプラットフォームを採用しており、リアルタイム レイ トレーシング処理に優れた性能を発揮するグラフィックスカードです。リアルタイム レイ トレーシング対応のゲームでは光源、反射、影の処理をよりリアルに描写することが可能となり、最新のゲームタイトルなどでも今後使用されることが発表されています。

また、3D 描画処理能力も前世代グラフィックスから約 16%向上しており、最新の高精細な 3D ゲームタイトルのプレイにも最適なモデルとなっております。



<測定環境>

本製品：インテル® Core™ i9-9900K プロセッサ / 32GB メモリ / GeForce® RTX 2080 Ti(11GB)

比較製品：インテル® Core™ i7-8700K プロセッサ / 32GB メモリ / GeForce® GTX 1080 Ti(11GB)

3DMark Fire Strike Graphics score を測定

■ 完成されたエアフロー、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、温まった内部の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、Type-C 形状で各1ポート（Gen2 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

■ 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が付属し、購入後も万全な体制でバックアップいたします（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。

■ 製品仕様

製品型番	MASTERPIECE i1640PA2-SP2	
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i9-9900K プロセッサー (8コア / 3.60GHz / TB時最大 5.00GHz / 16MB キャッシュ / HT 対応)	
グラフィックス	GeForce® RTX 2080Ti (GDDR6 / 11GB)	
メモリ	32GB PC4-21300 DDR4-DIMM (16GB×2) / 最大 64GB (16GB×4)	
ストレージ	SSD	512GB Samsung PM981 (M.2 規格/PCI Express ×4 接続)
	ハードディスク	3TB
チップセット	インテル® Z390 チップセット	
光学ドライブ	DVD スーパーマルチドライブ (スロットイン)	
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	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/センタースピーカー (背面×各1) ●S/PDIF 出力×1 (オプティカル / 背面×1) ●LAN ポート×1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応、背面×1、RJ-45)	
インターフェース 拡張スロット ※1	●DisplayPort×3 (背面×3)、●HDMI×1 (背面×1)、●USB Type-C×1 (背面×1) PCI Express×16 スロット×2 (空き×1) ※2、PCI Express×1 スロット×3 (空き×2)	
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 (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)	35 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。