

mouse 個人のお客様のご相談・ご購入 法人様のご購入相談・お見積り

03-6833-1010 03-6833-1041 LINEでのお問い合わせ

店舗情報 総合お問い合わせ マイページ カート

はじめての方へ テスクトップ PC ノート PC ゲーム PC クリエイター PC ビジネス向け PC iiyama 液晶ディスプレイ 周辺機器 & IoT製品 セール・特集 キャンペーン アウトレット & 即納モデル アフターサポート

マウスコンピューターTOP > 4Kゲームの快適プレイを実現する最新10コア20... Like 0 ツイート BI 0

4Kゲームの快適プレイを実現する最新10コア20スレッドCPU搭載 ハイエンドゲーミングPC 9月7日(木)販売開始

2017.09.07



「MASTERPIECE i1720PA1-SP」
※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、以下マウスコンピューター）は、ゲーミングPCブランド「G-Tune」より、最新の10コア20スレッドCPU「インテル® Core™ i9-7900X プロセッサー」と「GeForce® GTX 1080 Ti」を2基搭載したハイエンドゲーミングPC「MASTERPIECE i1720PA1-SP」を2017年9月7日(木)より販売開始します。

本製品は、最新の10コア20スレッドCPUと、高性能グラフィックス「GeForce® GTX 1080 Ti」を2基搭載したSLI構成により、高負荷な4K解像度の映像描写を高速に処理することができ、従来の10コア20スレッドCPU環境と比べ物理演算パフォーマンスが約10%向上しました。また、ハイエンドゲーミングPCに相応しく、冷却性や外付けデバイスの拡張性を確保すると共に、付属する周辺機器をゲーミング向けデバイスで揃えました。M.2形状のSSDの冷却性を向上させるM.2シールドの搭載や、様々な外付けデバイスに対応可能なようにフロント・リアを合わせてUSB 3.1を2ポート、USB 3.0を6ポート、USB 2.0を6ポートと豊富なI/Oポートを内蔵しています。周辺機器には、高精度レーザーセンサーを内蔵したゲーミングマウス「G-Tune Laser Mouse」と、ゲームプレイに特化したゲーミングキーボード「G-Tune Mechanical Keyboard」が付属しているため、製品ご購入後、すぐにゲームプレイ環境を整えることができます。

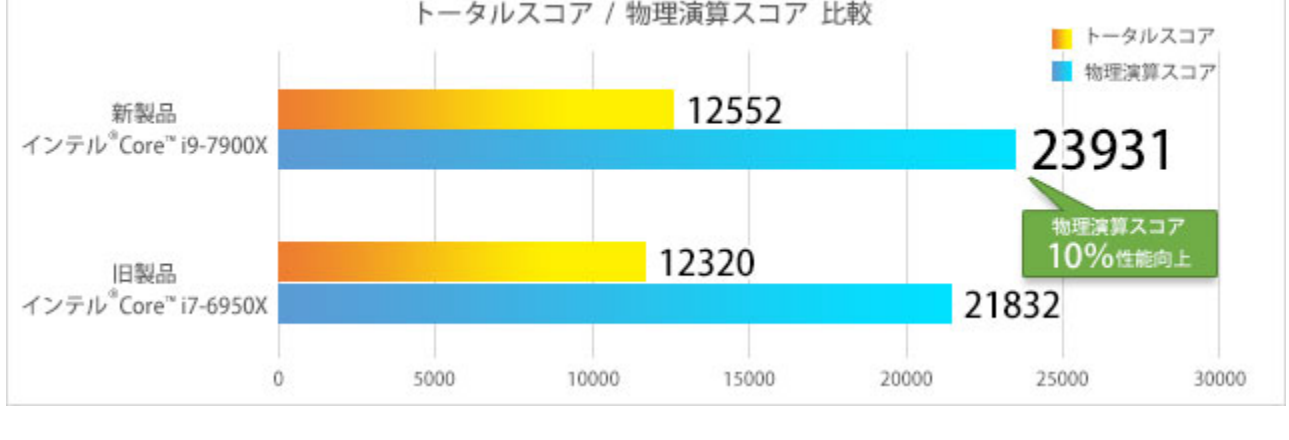
製品価格は519,800円(税別)より、マウスコンピューターWEBサイト、電話通販窓口、マウスコンピューター各ダイレクトショップにて販売を開始いたします。

- > G-Tune ホームページ
- > 製品ページ

製品特徴

最新10コア20スレッドCPUと高性能グラフィックス2基搭載による高速映像処理。

最新の10コア20スレッドCPU「インテル® Core™ i9-7900X プロセッサー」と、高性能グラフィックス「GeForce® GTX 1080 Ti」を2基搭載したSLI構成を採用しており、高負荷な4K解像度の映像描写を高速に処理することができ、快適なゲームプレイを実現します。また、従来の10コア20スレッドCPUである「インテル® Core™ i7-6950X プロセッサー エクストリーム・エディション」を搭載した製品と比較し、物理演算パフォーマンスが約10%、3DCG映像描写のトータルパフォーマンスが2%向上しているため、ゲーマーの方だけでなく、最高峰の3DCG制作環境をお求めになる方にもおすすめの製品です。

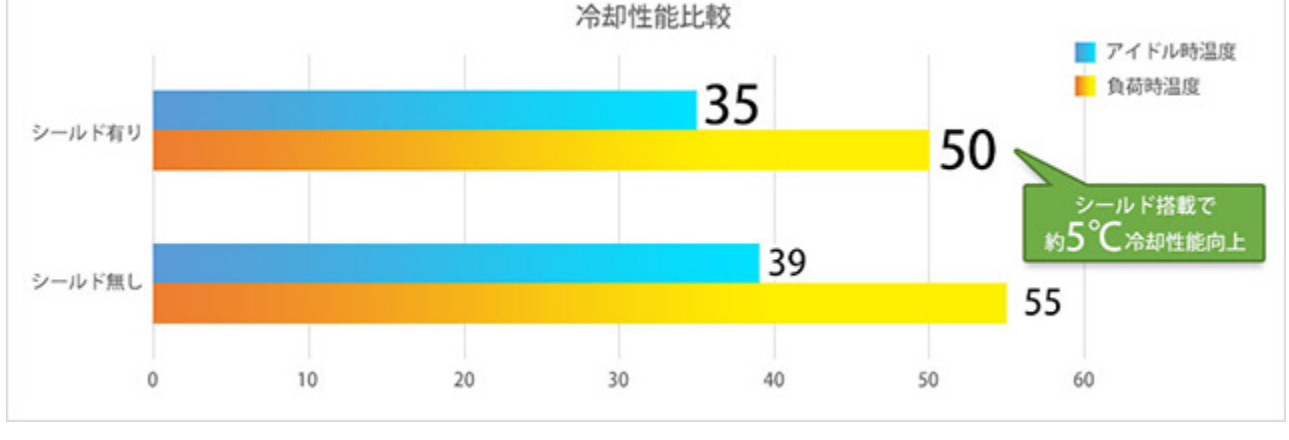


※3Dベンチマークソフト「FutureMark 3DMark Fire Strike ULTRA」によるトータルスコア比較結果です。数値が高いほど高速な処理結果を表します。
※スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

【ベンチマークスコア取得要件】
新製品：インテル® Core™ i9-7900X / GeForce® GTX 1080 Ti -SLI / 64GB (16GB×4) / 512GB SSD (Samsung SM961-NVMe)
旧製品：インテル® Core™ i7-6950X / GeForce® GTX 1080 Ti -SLI / 64GB (16GB×4) / 512GB SSD (Samsung SM961-NVMe)

M.2 SSD 向け M.2 シールドを搭載し、冷却性能を向上。

本製品は、標準でM.2 SSD 向け M.2 シールドを搭載しています。M.2 SSD に M.2 シールドを取り付けることで放熱性を高め、M.2 SSD に負荷がかかる際の高熱化を抑制することが可能です。特に、高速なデータ転送を可能にするもの、発熱が大きい傾向にある、PCI express 接続の NVMe 対応 M.2 SSD に対して信頼性を高めることができます。



※数値が低いほど、温度が低く、冷却性能に優れます。



M.2 SSD と M.2 シールド

【温度測定環境】
環境温度：28℃
測定構成：インテル® Core™ i9-7900X / GeForce® GTX 1080-SLI / 64GB PC4-21600 DDR4-DIMM (16GB×4) / 512GB SSD (Samsung SM961-NVMe) ※ 負荷時温度：「CrystalDiskMark v5.2.1 x64」にて SSD に負荷をかけた際の最高温度

USB 3.1 ポートなどの複数の I/O ポートを内蔵。

様々な外付けデバイスに対応可能なように、複数の I/O ポートを内蔵しています。高速なデータ転送を可能とする USB 3.1 ポートを、Type-A 形状で1ポート(背面)、Type-C 形状で1ポート(背面)内蔵しています。また、VR デバイスなどの接続に使用される USB 3.0 ポートを Type-A 形状で6ポート(前面×2/背面×4)内蔵し、旧来の周辺機器に採用が多い、USB 2.0 ポートも6ポート(前面×2/背面×4)内蔵しているためレガシー周辺機器にも対応する柔軟性を備えています。



高精度レーザーセンサーを搭載したゲーミングマウスが付属。

8200 DPI の非常に高精度なレーザーセンサーを内蔵したゲーミングマウス「G-Tune Laser Mouse」が付属します。DPI アップ/ダウン切り替えボタンと LED インジケータを搭載しており、ゲームプレイ中の様々な環境の変化に合わせて即座にマウス動作を変更、DPI 設定状態を確認することができます。



G-Tune Laser Mouse



DPI 切り替えボタン



LED インジケータ

ゲームプレイに特化したゲーミングキーボードが付属。

ゲームプレイ時に使用頻度が高いスペースキーに100mmの動作を確保したオリジナルのキーレイアウトを採用した、ゲーミングキーボード「G-Tune Mechanical Keyboard」が付属します。高速な動作とスムーズな打鍵感を実現する Cherry MX 黒軸 メカニカルキースイッチを採用しており、キースイッチは堅牢なアルミニウム合金のトッププレートに実装されています。押下圧力は80g、2.0mm で反応するキースイッチが良好なレスポンスを提供し、5000万回のキーストローク耐久性でハードなゲームプレイ環境をサポートします。



製品仕様

製品型番	MASTERPIECE i1720PA1-SP	
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i9-7900X プロセッサー (10コア / 3.30GHz / 13.75MB キャッシュ / HT対応) ※ インテル® ターボ・ブースト利用時の最大周波数 4.30GHz ※ インテル® ターボ・ブースト・マックス・テクノロジー 3.0の動作周波数 4.50GHz	
CPU FAN	水冷 CPU クーラー	
グラフィックス	[SLI] GeForce® GTX 1080 Ti (GDDR5X / 11GB) ×2	
メモリ	64GB PC4-19200 DDR4-DIMM (16GB×4) / 最大 128GB (16GB×8)	
ストレージ	M.2 SSD	512GB (PCI Express Gen3×4 接続) Samsung SM961-NVMe / M.2 シールド付属
	HDD	3TB 7200rpm (6Gbps/Serial ATA接続)
チップセット	インテル® X299 チップセット	
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	
カードリーダー	-	
サウンド	ハイテクオーディオ・オーディオ G-Tune Mechanical Keyboard (メカニカルキーボード) G-Tune Laser Mouse (レーザーマウス)	
その他	I/O ポート：●PS/2マウス/キーボードコンポート×1(背面×1、Mini DIN 6ピン) ●USB 3.1 ポート×2 (Type-A 背面×1 / Type-C 背面×1) ●USB 3.0 ポート×6 (前面×2、背面×4) ●USB 2.0 ポート×6 (前面×2、背面×4) ●DisplayPort×3 (背面×3) ●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/アースターミナルポート×4 (前面×4) ●SPDIF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) ●HDMI×1 (背面×1)	
拡張スロット ※1	PCI Express×16スロット×4 (空き×2)、PCI Express×1スロット×1 (空き×0)	
拡張スロット ※1	2.5 インチシャドウェイ×2 (空き×2)、3.5 インチシャドウェイ×1 (空き×0)、スリムODD×1 (空き×0)	
電源	1200W (80PLUS® GOLD)	
本体寸法(mm)	215 (幅) × 490(奥行き) × 501(高さ)	
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)	519,800円	

※1 使用しているマザーボード及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。上から2段目のPCI Express x16 スロットは、最大x4モードで動作します。また、3段目のPCI Express x16スロットは、インテル® Core™ i7-7800X またはインテル® Core™ i7-7820X 搭載時は最大x8 モードで動作します。最下段のPCI Express x16 スロットは、インテル® Core™ i7-7800X またはインテル® Core™ i7-7820X 搭載時は最大x4 モード、それ以外のCPU 搭載時は最大x8 モードで動作します。

※ Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※ Intel、インテル、Intel logo、Intel Inside、Intel Inside logo、Intel Core、Core Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。
※ 記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。
※ 記載されている情報は発表時点のものです。予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となることがあります。
※ 画像はイメージです。

mouse 期待を超えるコンピューター。

商品ラインアップ	ご利用ガイド	サポート情報	店舗情報	初めてご利用の方
デスクトップPC	ご購入方法について	購入後のお問い合わせ	仙台	BTOパソコンとは？
ノートPC	お支払い方法について	故障診断・修理ご依頼	秋葉原	メルマガ登録
ゲームPC (G-Tune)	送料・配達について	製品FAQ	G-Tune : Garage(秋葉原/大阪)	アフィリエイト
クリエイター PC (DAIV)	営業日のご案内	各種ダウンロード	G-Tune : Garage(秋葉原/大阪)	マイページ
ビジネスPC (MousePro)	返品について		春日部	お届け予定日確認
タブレットPC	よくあるご質問		名古屋	
iiyama液晶ディスプレイ			大阪	
周辺機器 & IoT製品			情多	