

**msi**

GRAPHICS CARD

PRESS RELEASE

MSI、AMD Radeon RX 5700 搭載オーバークロックモデル 「Radeon RX 5700 MECH OC」を発売

2019 年 8 月 26 日 — Micro-Star International Co., Ltd. 台湾・新北市 — グラフィックスカード市場において、その性能の高さと品質で人気を誇る Micro-Star International (MSI) は、AMD の最新 GPU Radeon RX 5700 搭載グラフィックスカードに、MSI 独自設計基板と冷却機構の採用により、オーバークロック動作を実現した「Radeon RX 5700 MECH OC」を追加、8 月 30 日より販売を開始いたします。市場想定価格(税別)は、46,480 円です。



開発コードネーム“Navi”で知られる Radeon RX 5700 は、クロックあたりの性能を向上させるとともに電力効率を引き上げ、より高クロックな動作を可能にした GPU アーキテクチャ“RDNA”を採用し、ゲームパフォーマンスを大幅に向上させています。本 GPU は、TSMC の 7nm プロセス技術を採用し、2304 基のストリーミングプロセッサを統合するとともに、256bit GDDR6 メモリインターフェースに 14Gbps のメモリ帯域を実現する 8GB のグラフィックスメモリを搭載。また、世界初の PCI Express 4.0 x16 対応を果たし、第 3 世代の AMD Ryzen プロセッサと AMD X570 プラットフォームと組み合わせることで、GPU の性能を最大限引き出すことができます。

Radeon RX 5700 MECH OC は、MSI 独自設計基板を採用するとともに、冷却機構にトルクスファン 3.0 を 2 基搭載するデュアルファン機構を採用することにより、安定したオーバークロック動作を

実現しました。トルクスファン 3.0 は、分散型ファンブレードのひねりをさらに大きくすることでエアフローを加速し、冷却効率を向上させるとともに、従来型ファンブレードが大型ヒートシンクへのエアフローと空気の拡散を最大化、GPU やメモリ、電源回路の冷却性を高めています。これにより本製品では、ベースクロック 1515MHz、ゲームクロック 1675Hz、ブーストクロック 1750Hz と、リファレンスモデルから大幅な高速動作を実現しています。また、基板背面にはカードのたわみを防止するバックプレートを用意しています。

ディスプレイ出力には、HDMI 2.0b×1 と Display Port 1.4×3 を備え、最大 4 画面出力と 2-Way AMD CrossFire に対応。また、AMD 独自の画面同期技術である AMD FreeSync テクノロジーにも対応しているほか、MSI 独自ユーリティティの Afterburner によって、システム環境に応じて、さらなるオーバークロックを試みることも可能です。

本製品の主な仕様は以下のとおりです。

【主な仕様】

製品名	Radeon RX 5700 MECH OC
GPU	AMD Radeon RX 5700
ストリームプロセッサ数	2304 (36 CU)
インターフェース	PCI Express 4.0 x16
コアクロック	ベースクロック1515MHz / ゲームクロック 1675MHz / ブーストクロック1750MHz
メモリサイズ	8GB
メモリタイプ	GDDR6
メモリインターフェース	256bit
メモリスピード	14Gbps
HDMI	HDMI 2.0b 最大3840×3160ピクセル@60Hz
DisplayPort	DisplayPort 1.4×3 最大7680×4320ピクセル@60Hz (DP1.4使用時)
最大ディスプレイ出力数	4
冷却機構	デュアルファン (トルクスファン 3.0×2)
最大消費電力	225W
補助電源コネクタ	8ピン
マルチグラフィックス対応	2-Way AMD CrossFire (ブリッジレス)
外寸 (奥行き×高さ×幅)	232×126×46mm
本体重量	794g
市場想定価格 (税別)	46,480円

【製品情報】

Radeon RX 5700 MECH OC

<https://jp.msi.com/Graphics-card/Radeon-RX-5700-MECH-OC>

□お客さまからのお問い合わせ先

エムエスアイコンピュータージャパン株式会社

MSI お客様ご相談窓口

E-mail: supportjp@msi.com

URL: <http://jp.msi.com/>

□報道関係者さまからのお問い合わせ先

HaNaRe PR Group

E-mail: press@hanare-pr.jp

MSI について

MSI は世界を牽引するゲーミングブランドとして、ゲーミング業界と eSports 業界からもっとも信頼されているベンダーの一社です。MSI は、デザインの革新性、卓越した性能の追求、そして技術のイノベーションという基本原則に則り行動しています。すべてのゲーマーが熱望する機能を統合した製品を開発することで、ゲーミング機器に対する長い試行錯誤から解放し、ゲーマーの限界をも超えるパフォーマンス向上に貢献します。過去の実績をも乗り越えようという決意のもと、MSI は業界の中でもゲーミングスピリットをもった「真のゲーミング (True Gaming)」ブランドであり続けます。