



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 14Gb/s 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備えています。

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](mailto: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](mailto: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。