

**msi**

GRAPHICS CARD

PRESS RELEASE

MSI、AMD Radeon RX 480 のオーバークロックモデル 「Radeon RX 480 GAMING X 8G」を発売

2016 年 8 月 23 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 480 を搭載したオーバークロックモデル「Radeon RX 480 GAMING X 8G」を 8 月 19 日に発売いたしました。本製品は、第 4 世代の GCN (Graphics Core Next) アーキテクチャを採用し、Global Foundries の 14nm FinFET プロセスで製造された Polaris コアをベースに、2304 基のストリーミングプロセッサを統合した Radeon RX 480 のパフォーマンスを引き出すべく、電源まわりなどを強化した MSI 独自基板を採用するとともに、高性能冷却機構「TWIN FROZR VI」を採用することにより、高性能と静音性を両立した製品です。市場想定価格(税別)は、34,980 円です。



本製品は、リファレンス設計のブーストクロック 1266MHz を上回る 1316MHz による動作を実現するとともに、メモリクロックも 8000MHz から 8100MHz にオーバークロックすることで、Radeon RX 480 の性能をさらに引き出しています。冷却機構には、従来型ファンブレードと、よりひねりの大きな羽根を用いることでエアフローを加速し、冷却効率を上げる分散型ファンブレードを組み合わせた「トルクスファン」を改良し、風圧を 22% 向上した「トルクスファン 2.0」を採用。また、GPU ベース接地面のヒートパイプを方形にすることで熱伝導効率を高めたスムーズ・ヒートパイプや、ヒートシンクの形状を工夫することで、より多くの空気をヒートパイプにもたらしエアフローコントロールテクノロジーを採用した最新冷却機構 TWIN FROZR VI を搭載。オーバークロック動作時でも、GPU を十分に冷却し、静音性を高めます。また、低負荷時にはファンの動作を停止する Zero Frozr もサポート。高性能でも、より静かなグラフィックス環境を構築することが可能です。

基板背面には MSI ドラゴンをあしらったバックプレートを搭載しているほか、カード上面の MSI ロゴと MSI GAMING ドラゴンには RGB LED が組み込まれており、GAMING APP から発光パターンや色を変更することができます。

なお、本製品の主な仕様は下記のとおりです。

【主な仕様】

製品名	Radeon RX 480 GAMING X 8G
GPU	AMD Radeon RX 480
開発コードネーム	Polaris 10 XT
GPUアーキテクチャ	第4世代GCN
ストリーミングプロセッサ数	2304
インターフェース	PCI Express 3.0 x16
コアクロック(最大)	1316MHz(OCモード) / 1303MHz(ゲーミングモード) / 1266MHz(サイレントモード)
メモリサイズ	8GB
メモリタイプ	GDDR5
メモリインターフェース	256bit
メモリスピード	8100MHz(OCモード) / 8000MHz(ゲーミングモード) / 8000MHz(サイレントモード)
HDMI	HDMI 2.0b × 2 最大3,840 × 2,160ピクセル@60Hz
DisplayPort	DisplayPort 1.4 × 2 最大7,680 × 4,320ピクセル@60Hz
DVI	デュアルリンクDVI-D 最大2,560 × 1,600ピクセル@60Hz
最大ディスプレイ出力数	4
CrossFire対応	2way
最大消費電力	150W
補助電源コネクタ	8ピン × 1
外寸(奥行き × 高さ × 幅)	276 × 140 × 42mm
重さ(本体のみ)	978g
市場想定価格(税別)	34,980円

【製品情報】

Radeon RX 480 GAMING X 8G

<https://jp.msi.com/Graphics-card/Radeon-RX-480-GAMING-X-8G.html>

□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

2016 年に MSI はイノベーションと成果に満ちた設立 30 周年を迎えました。

1986 年に発表した初の MSI 製オーバークロックマザーボードと、2007 年に発表した世界初のターボゲーミングノートブック PC は、IT 業界に大きな波紋を広げました。Top Player, Top Choice の精神に導かれ、MSI GAMING シリーズはその優れた技術によりゲーマーにとっての勝利の武器となり、彼らを世界の舞台で輝かせています。

大小を問わず、MSI の技術による高性能ゲーミングへの関与は、世界のゲーマーに伝わり、MSI をゲーム業界における世界的トップブランドにしています。