



msi

GRAPHICS CARD

PRESS RELEASE

MSI、NVIDIA GeForce® RTX 2070 を採用した OC カード 「GeForce RTX 2070 GAMING Z 8G」など 2 製品を発売

2018 年 10 月 17 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、NVIDIA の最新アーキテクチャ Turing を採用した GeForce RTX 2070 搭載グラフィックスカードとして、究極のオーバークロック性能を追求した同 GPU 搭載カードとしては最上位モデルとなる「GeForce RTX 2070 GAMING Z 8G」を 10 月 18 日より販売開始いたします。その市場想定価格(税別)は、89,800 円です。また、その下位モデルとして「GeForce RTX 2070 ARMOR 8G」を 10 月 23 日より数量限定で販売いたします。その市場想定価格(税別)は、65,800 円です。



NVIDIA が PC グラフィックスの再創造と位置づける、新しい Turing GPU アーキテクチャ採用製品の第 3 弾となる GeForce RTX 2070 は、TU106-400/400A コアを採用し、2304 基の CUDA コアとリアルタイムレイトレーシングを可能にする RT コアや AI などの推論を効率よく処理できるようにする Tensor コアなどを統合、プログラマブルシェーディングとリアルタイムレイトレーシング、人工知能の組み合わせによる、まったく新しいゲーム体験を実現します。

「GeForce RTX 2070 GAMING Z 8G」は、トルクスファン 3.0 を採用し、ヒートシンクの散熱効率を向上させた第 7 世代となる MSI 独自の冷却機構 TWIN FROZR 7 を搭載、従来モデルに比べて約 13% の冷却性能アップを実現したモデルです。これにより、Turing TU106-400A コアの性能を最大限引き出し、最大 1830MHz のオーバークロック動作を可能にしています。むろん、低負荷時にはファンの動作を停止する Zero Frozr をサポートするとともに、トルクスファン 3.0 にはダブルボールベアリングを採用することで静音かつ滑らかな回転を可能にしています。また、クーラーのフロント部には RGB LED を搭載し、MSI 独自のライティング制御ソフトウェアである Mystic Light により、好みの発光色やパターンを設定することができます。

一方、数量限定モデルとなる「GeForce RTX 2070 ARMOR 8G」は、トルクスファン 2.0 の採用や銅

製ベースプレートの採用などにより冷却性能を向上したスタンダードモデルです。カード背面にはMSI ドラゴンロゴをあしらったヘアライン加工済みアルミ製バックプレートを採用するほか、カード上面にRGB LED を搭載し、自分だけのゲームシステムを演出することができます。

新製品の主な仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

製品名	GeForce RTX 2070 GAMING Z 8G	GeForce RTX 2070 ARMOR 8G
GPU	NVIDIA GeForce RTX 2070	
GPUアーキテクチャ	Turing TU106-400A	Turing TU106-400
CUDAコア	2304	
インターフェース	PCI Express 3.0 x16	
ベースクロック(最大)	1410MHz	
ブーストクロック(最大)	1830MHz	1620MHz
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(最大)	7000MHz相当	
映像出力	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 3 最大7680 x 4320ピクセル@60Hz
	HDMI	HDMI 2.0b x 1 最大3840 x 2160ピクセル@60Hz
	USB Type-C	Type-C x 1 最大7680 x 4320xピクセル@60Hz
最大ディスプレイ出力数	4	
冷却機構	TWIN FROZR 7 (トルクスファン3.0 x 2)	ARMORファン (トルクスファン2.0 x 2)
SLI対応	-	
最大消費電力(定格動作時)	225W	175W
補助電源コネクタ	8ピン x 1 + 6ピン x 1	
外寸(奥行き x 高さ x 幅)	307 x 155 x 50mm	309 x 155 x 50mm
本体重量	1485g	1177g
市場想定価格(税別)	89,800円	65,800円

【製品情報】

GeForce RTX 2070 GAMING Z 8G

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-RTX-2070-GAMING-Z-8G>

GeForce RTX 2070 ARMOR 8G

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-RTX-2070-ARMOR-8G>

□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って行動しています。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。