



GRAPHICS CARD

PRESS RELEASE

MSI、NVIDIA GeForce® GTX 1070 Ti 搭載グラフィックスカード 「GeForce GTX 1070 Ti GAMING 8G」など 2 製品を発表

2017 年 11 月 1 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 の最新グラフィックスチップである GeForce GTX 1070 Ti を搭載したグラフィックスカードとして、「GeForce GTX 1070 Ti GAMING 8G」と「GeForce GTX 1070 Ti ARMOR 8G」の 2 モデルを発表、11 月 2 日 22:00 より販売を開始いたします。両製品とも、GPU に 2432 基の CUDA コアを統合する Pascal アーキテクチャの GP104-300 コアを採用し、8GB の GDDR5 メモリを搭載したモデルです。市場想定価格(税別)は、それぞれ 65,980 円と 62,980 円です。



「GeForce GTX 1070 Ti GAMING 8G」は、GAMING シリーズグラフィックスカードではおなじみの MSI 独自の冷却機構である TWIN FROZR VI を採用することですぐれた冷却性能を実現。分散型のファンブレードと従来型のファンブレードを組み合わせた「トルクスファン」に改良を加えた「トルクスファン 2.0」により、当社従来品と比べ風圧は 22%、風量は 13% 向上させており、8mm 径と 6mm 径のヒートパイプを合計 5 本備えたヒートシンクを効率よく冷却することで、より安定したブーストクロック動作を可能にしています。さらに、低負荷時にはファンの動作を停止する Zero Frozr をサポートし、静音性にもこだわっています。

一方の「GeForce GTX 1070 Ti ARMOR 8G」は、モノクロツートンカラーが特徴の ARMOR 2X ファンを採用し、6mm 径ヒートパイプ 3 本を備えたヒートシンクを搭載しつつ、高性能グラフィックスカードとしては軽量な部類に入る 832g に重量を抑えています。むろん、低負荷時にファン動作を停止する Zero Frozr にも対応しています。

両製品とも、電源まわりには、MIL-STD-810G に準拠した耐久性にすぐれた固体コンデンサなど、MSI の高品質コンポーネント規格ミリタリークラス 4 コンポーネントを採用し、安定した動作をサポートしています。

両製品の主な仕様は以下のとおりです。

【主な仕様】

製品名	GeForce GTX 1070 Ti GAMING 8G	GeForce GTX 1070 Ti ARMOR 8G
GPU	NVIDIA GeForce GTX 1070 Ti	
GPUアーキテクチャ	Pascal GP104-300	
CUDAコア	2432	
インターフェース	PCI Express 3.0 x16	
コアクロック(最大)	1607MHz	
ブーストクロック(最大)	1683MHz	
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(最大)	8008MHz相当	
DVI	Dual-Link DVI-D × 1 最大2560 × 1600ピクセル@60Hz	
HDMI	HDMI 2.0 × 1 最大3840 × 2160ピクセル@60Hz	
DisplayPort	DisplayPort 1.4 × 3 最大 7680 × 4320ピクセル@60Hz	
最大ディスプレイ出力数	4	
冷却機構	TWIN FROZR VI (トルクスファン2.0 × 2)	ARMOR 2X (トルクスファン × 2)
SLI対応	2-Way SLI	
消費電力	180W	
補助電源コネクタ	8ピン × 1 + 6ピン × 1	
外寸(奥行き × 高さ × 幅)	279 × 140 × 42mm	279 × 140 × 37mm
本体重量	1075g	832g
市場想定価格(税別)	65,980円	62,980円

【製品情報】

GeForce GTX 1070 Ti GAMING 8G

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1070-Ti-GAMING-8G>

GeForce GTX 1070 Ti ARMOR 8G

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1070-Ti-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。過去の実績さえ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持った「真のゲーミング (True Gaming)」ブランドであり続けます。