



**msi**

GRAPHICS CARD

**PRESS RELEASE**

## MSI、GeForce® GTX 1070 モデルに究極のオーバークロック版 「GeForce GTX 1070 GAMING Z 8G」を追加投入

2016年9月2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 GeForce GTX 1070 搭載グラフィックスカードに、フラグシップモデルとして究極のオーバークロック性能を実現する「GeForce GTX 1070 GAMING Z 8G」を追加し、9月3日に発売いたします。本製品は、TSMC の 16nm FinFET テクノロジーにより 1980 基の CUDA コアを集積した Pascal アーキテクチャ GPU、GP104 コアをベースにした GeForce GTX 1070 の中でも、オーバークロック耐性に優れた GPU を選別。パフォーマンスをとことん突き詰めた、究極の OC モデルです。市場価格(税別)は、63,800 円の見込みです。



GeForce GTX 1070 GAMING Z 8G は、冷却性能とパフォーマンスを高次元で両立した MSI 独自の最新冷却機構 TWIN FROZR VI を採用。最大 8mm 径のヒートパイプの GPU ベース接地面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、ファンの空気をヒートパイプにダイレクトに当たるようヒートシンク形状を改良し、冷却性を高めたエアフロー・コントロール・テクノロジーにより、従来の TWIN FROZR よりも冷却性能を向上。さらに、従来型ファンブレードと、よりひねりの大きな分散型ファンブレード組み合わせることでエアフローを加速し、冷却効率を高めた「トルクスファン」も、風圧を 22% 向上した「トルクスファン 2.0」に進化。GPU の性能を最大限引き出すと

ともに、オーバークロック時も安定した動作を可能にしています。むろん、OC モデルとはいえ、静音性にもこだわり、低負荷時にはファンの動作を停止する Zero Frozr をサポート。常用時は GAMING APP で動作モードをサイレントモード、またはゲーミングモードに切り換えることで、消費電力を抑えることも可能です。



また、バックプレートには MSI GAMING ドラゴンをあしらった RGB LED を装備し、ヒートシンクカバーやカード上面の LED と連係し、発光パターンや発光色をカスタマイズすることが可能です。

なお、本製品の仕様は下記のとおりです。

### 【主な仕様】

製品名	GeForce GTX 1070 GAMING Z 8G
GPU	NVIDIA GeForce GTX 1070
GPUアーキテクチャ	Pascal GP104
CUDAコア数	1920
インターフェース	PCI Express 3.0 x16
コアクロック(最大)	1657MHz (OCモード) / 1632MHz(ゲーミングモード) / 1506MHz(サイレントモード)
ブーストクロック(最大)	1860MHz (OCモード) / 1835MHz(ゲーミングモード) / 1683MHz(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(最大)	8108MHz (OCモード/ゲーミングモード) / 8010MHz(サイレントモード)
DVI	Dual-Link DVI-D × 1 最大2560 × 1600ピクセル@60Hz
HDMI	HDMI 2.0b × 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)
SLI対応	2way SLI
最大消費電力	150W
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
本体重量	1096g
市場想定価格(税別)	63,800円

## 【製品情報】

GeForce GTX 1070 GAMING Z 8G

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1070-GAMING-Z-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](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

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 製オーバークロッキングマザーボードと、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。