

**msi**

GRAPHICS CARD

**PRESS RELEASE**

## MSI、オーバークロック性能を追究した 「GeForce® GTX 1080 GAMING Z 8G」を発売

2016 年 8 月 4 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 1080 を搭載したグラフィックスカードに、オーバークロック性能を追究した「GeForce GTX 1080 GAMING Z 8G」を追加し、8 月 5 日より発売いたします。本製品は、TSMC の 16nm FinFET テクノロジーにより 2560 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 1080 の中でも、より優れたオーバークロックに耐える GPU を選別することにより、既発売の GeForce GTX 1080 GAMING X 8G よりも動作クロックの高い、ベースクロック 1771MHz、ブーストクロック 1911MHz (いずれも OC モード) を実現した、究極のオーバークロックモデルです。市場想定価格(税別)は、109,800 円の見込みです。



GeForce GTX 1080 GAMING Z 8G は、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を搭載するとともに、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を採用。さらに、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」を採用。当社従来品と比べ風圧は 22%、風量は 13% 向上し、より優れた冷却性を実現しています。

もちろん、オーバークロックモデルとはいえ、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 をサポートするほか、常用時には 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、ヒートシンクカバーの赤い爪痕を模した装飾が LED で赤く発光するほか、カード上面と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、GAMING APP から発光パターンや発光色をカスタマイズ可能です。



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 1080 GAMING Z 8G
GPU	NVIDIA GeForce GTX 1080
GPUアーキテクチャ	Pascal GP104
CUDAコア数	2560
インターフェース	PCI Express 3.0 x16
コアクロック(最大)	1771MHz (OCモード)
ブーストクロック(最大)	1911MHz (OCモード)
メモリサイズ	8GB
メモリタイプ	GDDR5X
メモリインターフェース	256bit
メモリスピード(最大)	10108MHz相当
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	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
重さ(本体のみ)	1112g
市場想定価格(税別)	109,800円

### 【製品情報】

GeForce GTX 1080 GAMING Z 8G

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1080-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 30 年目を迎えました。

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。