



**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ス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。

むろん、オーバークロックモデルとはいって、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 ×16
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製オーバーコ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。