

**msi**

GRAPHICS CARD

PRESS RELEASE

MSI、GeForce GTX 1080 GAMING X 8G および GeForce GTX 1070 GAMING X 8G の発売日と価格を決定

2016 年 6 月 16 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 GPU アーキテクチャ Pascal を採用した GeForce GTX 1080 搭載の MSI オリジナル設計モデル「GeForce GTX 1080 GAMING X 8G」を 6 月 17 日に、GeForce GTX 1070 搭載の「GeForce GTX 1070 GAMING X 8G」を 6 月 24 日 (6 月 18 日より予約開始) に、それぞれ発売いたします。市場想定価格 (税別) は、それぞれ 99,800 円および 59,800 円です。



両製品とも、MSI 独自の高性能冷却機構「TWIN FROZR VI」を採用することにより、優れた静音性と冷却性を実現し、リファレンス設計よりも高クロックで動作させています。また、低負荷時にはファンの動作を停止する ZeroFrozr 機能もサポートしており、ハイパフォーマンスと静音性を追求した製品です。また、Pascal アーキテクチャで採用された Simultaneous Multi-Projection 技術により、より快適な VR パフォーマンスを実現するほか、360 度のゲームキャプチャなどを実現する Ansel もサポートされます。

なお、両製品の主な特徴は下記のとおりです。

■冷却性を高めた TWIN FROZR VI

二つのファンとヒートパイプを採用した高性能ヒートシンクで構成される TWIN FROZR がさらなる進化を遂げました。最新の TWIN FROZR VI では、最新のエアフロー制御技術により、ヒートシンクの表面積を拡大。さらに、最大 8mm 径のヒートパイプは底面プレートと接する部分を滑らかな方形とするスムーズヒートパイ



プに変更することで、より効率的な排熱を実現しています。また、低負荷時(GPU 温度 60℃以下)ではファンを停止する ZeroFrozr 機能もサポートしています。

■風圧を 22%向上させたトルクスファン 2.0



大型ヒートシンクへのエアフローと空気の拡散を最大化する従来型ファンブレードと、よりひねりの大きな羽根を用いることでエアフローを加速し、冷却効率を上げる分散型ファンブレードを組み合わせる「トルクスファン」は、さらなる改良により風圧を 22%向上した「トルクスファン 2.0」へと進化しました。また、ファンの強靱性と耐久性を高めるべく、トルクスファン 2.0 ではダブルボールベアリングを採用、ファンノイズの低減にも貢献しています。

■Gaming App

本製品付属の Gaming App では、より高いクロックと積極的なファン活用により最大限のパフォーマンスを引き出す「OC モード」、ゲーム中のパフォーマンスと静音性をバランスよく実現する「ゲーミングモード」、ファンノイズを最小限に抑える「サイレントモード」の切り換えに加え、LED の制御や動作クロックや GPU 温度、フレームレートをスクリーン表示させる機能などを搭載。また、Android 搭載スマートフォンなどから直接グラフィックスカードをコントロールできるようにする「Mobile Gaming App」も Google Play にて近日公開予定です。



両製品の主な仕様は下記のとおりです。

【主な仕様】

製品名	GeForce GTX 1080 GAMING X 8G	GeForce GTX 1070 GAMING X 8G
GPU	NVIDIA GeForce GTX 1080	NVIDIA GeForce GTX 1070
GPUアーキテクチャ	Pascal GP104	
CUDAコア数	2560	1920
インターフェース	PCI Express 3.0 x16	
コアクロック	1708MHz	1607MHz
ブーストクロック(最大)	1847MHz	1797MHz
メモリサイズ	8GB	
メモリタイプ	GDDR5X	GDDR5
メモリインターフェース	256bit	
メモリスピード	10108MHz相当	8108MHz相当
DVI	Dual-Link DVI-I x1 最大2560 x 1600@60Hz	
HDMI	HDMI 2.0b x1 最大3840 x 2160@60Hz	
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x3 最大 7680 x 4320@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 x 2)	
SLI対応	2way SLI	
最大消費電力コネクタ	180W	150W
補助電源	8ピン x 1、6ピン x 1	
外寸(高さ x 奥行き x 幅)	140 x 279 x 42mm	
重さ(本体のみ)	1100g	
発売予定時期	6月17日	6月24日(6月18日予約開始)
市場想定価格(税別)	99,800円	59,800円

【製品情報】

GeForce GTX 1080 GAMING X 8G

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1080-GAMING-X-8G.html>

GeForce GTX 1070 GAMING X 8G

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1070-GAMING-X-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

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

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。