



**msi**

GRAPHICS CARD

**PRESS RELEASE**

## MSI、Pascal アーキテクチャを採用した NVIDIA GeForce GTX 1070 搭載グラフィックスカード 2 製品を発表

**2016 年 6 月 10 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 1070 を搭載したグラフィックスカード 2 製品を発表いたします。

「GeForce GTX 1070 FOUNDERS EDITION」は、NVIDIA のリファレンス設計によるベーシックモデルです。市場想定価格(税込)は 70,000 円前後で、6 月 10 日 22:00(日本時間)より発売いたします。また、MSI オリジナル基板を採用した OC モデルの「GeForce GTX 1070 GAMING X 8G」も日本市場に投入いたします。なお、同製品の発売時期・価格は、現時点では未定です。



GeForce GTX 1070 GPU は、TSMC の 16nm FinFET プロセス技術を採用し、1920 基の CUDA コアを集積し、メモリに GDDR5 を採用。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。

「GeForce GTX 1070 FOUNDERS EDITION」は、GPU コアクロック 1506MHz、GPU ブーストクロック 1683MHz で動作し、8008MHz 相当で動作する GDDR5 メモリ 8GB を搭載。電源まわりにはすべて固体コンデンサを採用し、約 10 年の耐久性と、低温かつ高効率な電圧変換を実現し、安定動作を支えます。

一方、MSI オリジナルモデルとなる「GeForce GTX 1070 GAMING X 8G」は、ファンブレードのさらなる改良によりエアプレッシャーを高めたトルクスファン 2.0 と、ヒートパイプ形状を改良したスマース・ヒートパイプにより放熱性を高めた TWIN FROZR VI を採用することで、GPU コアクロック 1607MHz、GPU ブーストクロック 1797MHz を実現。また、メモリクロックも 8108MHz 相当にオーバークロックされます。むろん、低負荷時にはファンの回転を停止する Zero Frozr もサポート。オーバークロックユーティリティの Afterburner を付属。ユーザーが、よりアグレッシブなオーバークロック設定を施すこともできます。



なお、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 1070 FOUNDERS EDITION	GeForce GTX 1070 GAMING X 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	1506MHz	1607MHz
ブーストクロック(最大)	1683MHz	1797MHz
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	8008MHz相当	8108MHz相当
DVI	Dual-Link DVI-I × 1 最大2560 × 1600 @60Hz	
HDMI	HDMI 2.0b × 1 最大3840 × 2160 @60Hz	
DisplayPort	DisplayPort 1.4 × 3 最大 7680 × 4320 @60Hz	
最大ディスプレイ出力数	4	
冷却機構	プロワファン × 1	TWIN FROZR VI (トルクスファン2.0 × 2)
SLI対応		2way SLI
最大消費電力コネクタ		150W
補助電源	8ピン × 1	8ピン × 1、6ピン × 1
外寸(高さ × 奥行き × 幅)	111 × 268 × 38mm	140 × 279 × 42mm
重さ(本体のみ)	1096g	1100g
発売予定時期	6月10日22:00(日本時間)	未定
市場想定価格(税込)	70,000円前後	未定

## 【製品情報】

### GeForce GTX 1070 FOUNDERS EDITION

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1070-Founders-Edition.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](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。