

**msi**

GRAPHICS CARD

PRESS RELEASE

MSI、究極のゲーミングプラットフォームを実現する 「GeForce® GTX 1080 Ti Founders Edition」を発売

2017 年 3 月 11 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 の最新デスクトップ GPU、GeForce GTX 1080 Ti を搭載した「GeForce GTX 1080 Ti Founders Edition」を 3 月 11 日に発売いたします。本製品は、TSMC の 16nm FinFET プロセスで 120 億トランジスタを集積し、3584 基の CUDA コアを実装した GP102-350 チップを採用する GeForce GTX 1080 Ti に、352bit 幅のメモリインターフェースに 11Gbps の GDDR5X メモリ 11GB を搭載した NVIDIA 自身の設計によるグラフィックスカードです。市場想定価格(税別)は、99,800 円です。



■オーバークロックにも対応する最新電源設計

GeForce GTX 1080 Ti Founders Edition は、NVIDIA のデスクトップ GPU におけるフラグシップモデルである NVIDIA TITAN X と同じ、3584 基の CUDA コアを採用し、メモリインターフェースは 32bit 少ない 352bit 幅とする一方で、11Gbps の GDDR5X メモリの採用や、GPU コアをより高クロックで動作させることにより、NVIDIA TITAN X よりも高速で、リファレンス設計の GeForce GTX 1080 に比べると 35% 高速な性能を実現したモデルです。GPU の電源回路には 7 フェーズのデュアル FET を二重化することで、電力変換効率を高めるとともに、2GHz 以上のオーバークロック動作にも対応できるようにしています。また、ディスプレイ出力から DVI-D を省くことで排気エリアを拡大し、より優れたエアフローを実現しています。

本製品には MSI 独自のオーバークロックユーティリティである Afterburner をバンドルし、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。さらにゲーム動画キャプチャツールの Predator や、ベンチマークおよび負荷テストツールの Kombustor も付属しています。

本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 Ti Founders Edition
GPU	NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti
GPUアーキテクチャ	Pascal GP102-350
CUDAコア	3584
インターフェース	PCI Express 3.0 x16
コアクロック(最大)	1480MHz
ブーストクロック(最大)	1582MHz
メモリサイズ	11GB
メモリタイプ	GDDR5X
メモリインターフェース	352bit
メモリスピード(最大)	11010MHz相当
HDMI	HDMI 2.0b 最大3840×2160ピクセル@60Hz
DisplayPort	DisplayPort 1.4×3 最大 7680×4320ピクセル@60Hz (DP1.4使用時) (DP-DVIドングル付属)
最大ディスプレイ出力数	4
冷却機構	シングルファン
SLI対応	2way SLI
消費電力	250W
補助電源コネクタ	8ピン×1 + 6ピン×1
外寸(奥行き×高さ×幅)	266×111×40mm
本体重量	1060g
市場想定価格(税別)	99,800円

【製品情報】

GeForce GTX 1080 Ti Founders Edition

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1080-Ti-Founders-Edition.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。