



GRAPHICS CARD

PRESS RELEASE

MSI、トルクスファン 2.0×3 により優れた冷却性能を実現した 「GeForce GTX 1080 Ti GAMING X TRIO」を発売

2017年11月9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 のフラグシップ GPU である GeForce GTX 1080 Ti を搭載したオーバークロックグラフィックスカードに、冷却機構としてトルクスファン 2.0 を 3 基搭載する TRI-FROZR を採用した「GeForce GTX 1080 Ti GAMING X TRIO」を追加し、11月10日に発売いたします。市場想定価格(税別)は、104,980円です。



本製品は、3584基のCUDAコアを実装したGP102-350チップを採用し、LIGHTNINGシリーズのデザイン要素を取り入れたTRI-FROZRを採用。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、当社従来品と比べ風圧を22%、風量を13%向上させた独自ファンの「トルクスファン2.0」を3基搭載するほか、ファンの軸受けにはダブルボールベアリングを採用することで、よりスムーズな動作と、すぐれた耐久性を実現しています。また、ヒートシンクのフィンに波形加工を施すことで表面積を拡大し、従来の同形状のヒートシンクより散熱性を約10%向上させています。ヒートパイプには8mm径のスーパーパイプ2本と、6mm径のヒートパイプ4本の計6本を搭載し、銅製GPUベースプレートへの接地面を平滑にすることで、オーバークロック動作時でも、すぐれた冷却性を実現します。さらに、GPU温度が60°以下の低負荷時には、ファンの動作を停止するZERO FROZRもサポートしており、静音性にもこだわっています。

バックプレートには、RGB LED を搭載しており、GAMING システムをカラフルに彩ることもできます。さらに、MSI 製マザーボードや CPU クーラーだけでなく、Mystic Light Sync 対応のサードパーティ製 LED 搭載デバイスと組み合わせれば、自分だけのオリジナルゲームシステムを構築することができます。

ディスプレイ出力には、Display Port×2、HDMI×2、デュアルリンク DVI-D×1 の 5 端子を備え、最大 4 画面への同時出力をサポート。また、HDMI ポートを 2 基備えることにより、VR ヘッドマウントディスプレイや大画面液晶テレビへの出力も容易になります。

本製品の主な仕様は以下のとおりです。

【主な仕様】

製品名	GeForce GTX 1080 Ti GAMING X TRIO
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)	1569MHz(OCモード)/1544MHz(ゲーミングモード)/1480MHz(サイレントモード)
ブーストクロック(最大)	1683MHz(OCモード)/1657MHz(ゲーミングモード)/1582MHz(サイレントモード)
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)	11124MHz相当(OCモード)/11016MHz相当(ゲーミングモード/サイレントモード)
HDMI	HDMI 2.0×2 最大3840×2160ピクセル@60Hz
DisplayPort	DisplayPort 1.4×2 最大7680×4320ピクセル@60Hz (DP1.4使用時)
DVI	Dual-Link DVI-D×1 最大2560×1600ピクセル@60Hz
最大ディスプレイ出力数	4
冷却機構	TRI-FROZR (トルクスファン2.0×3)
SLI対応	2-Way SLI
消費電力	250W
補助電源コネクタ	8ピン×2
外寸(奥行き×高さ×幅)	325×140×48mm
本体重量	1484g
市場想定価格(税別)	104,980円

【製品情報】

GeForce GTX 1080 Ti GAMING X TRIO

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1080-Ti-GAMING-X-TRIO.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

MSIは世界を牽引するゲーミングブランドとして、ゲーミング業界とeSports業界からもっとも信頼されているベンダーの一社です。MSIは、デザインの革新性、卓越した性能の追求、そして技術のイノベーションという基本原則に則り行動しています。すべてのゲーマーが熱望する機能を統合した製品を開発することで、ゲーミング機器に対する長い試行錯誤から解放し、ゲーマーの限界を超えるパフォーマンス向上に貢献します。過去の実績さえ乗り越えようという決意のもと、MSIは業界の中でもゲーミングスピリットを持った「真のゲーミング(True Gaming)」ブランドであり続けます。