



msi

GRAPHICS CARD

PRESS RELEASE

MSI、NVIDIA GeForce GTX 1080 搭載グラフィックスカード GeForce GTX 1080 GAMING X 8G および GeForce GTX 1080 SEA HAWK を発表

2016年5月27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高い人気を誇る Micro-Star International (MSI) は、NVIDIA の最新フラグシップ GPU である GeForce GTX 1080 を搭載した MSI オリジナルのグラフィックスカード 2 製品を、順次市場投入いたします。

MSI 独自基板を採用する「GeForce GTX 1080 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ムース・ヒートパイプにより放熱性を向上させた TWIN FROZR VI を採用し、低負荷時にはファンの回転を停止する Zero Frozr もサポート。NVIDIA リファレンス設計の GeForce GTX 1080 Founders Edition よりも高クロックな、ベースクロック 1708MHz、Boost クロック 1847MHz の GPU 動作を実現しました (Founders Edition は、それぞれ 1607MHz、1733MHz)。また、8GB 搭載する GDDR5X メモリも、リファレンスの 10010MHz より高速な 10108MHz でオーバークロック動作させています。



一方、「GeForce GTX 1080 SEA HAWK」は、NVIDIA リファレンス基板を採用しながらも、GPU の冷却に Corsair 社製水冷ユニット Hydro H55 を搭載し、メモリや VRM にはファンによる空冷を施すデュアル冷却機構により、GeForce GTX 1080 GAMING X 8G と同じ高クロック動作に対応しています。



両製品とも現時点では市場想定価格は未定ですが、GeForce GTX 1080 GAMING X 8G を近日市場投入する予定です(GeForce GTX 1080 SEA HAWK の市場投入時期は未定)。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 1080 GAMING X 8G | GeForce GTX 1080 SEA HAWK |
|---------------|--|--|
| GPU | NVIDIA GeForce GTX 1080 | |
| GPUアーキテクチャ | Pascal GP104 | |
| CUDAコア | 2560 | |
| インターフェース | PCI Express 3.0 x16 | |
| コアクロック | 1708MHz | |
| ブーストクロック(最大) | 1847MHz | |
| メモリサイズ | 8GB | |
| メモリタイプ | GDDR5X | |
| メモリバス幅 | 256bit | |
| メモリスピード | 10108MHz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 | |
| 最大同時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) | Corsair Hydro H55水冷ユニット+空冷ファン |
| SLI対応 | | 2way SLI |
| 最大消費電力 | 180W | |
| 補助電源コネクタ | 6ピン × 1、8ピン × 1 | 8ピン × 1 |
| 外寸(高さ×奥行き×幅) | 279 × 141 × 42mm | 270 × 111 × 40mm(カード本体)、 151 × 120 × 52mm(クーラー) |
| 重さ(本体のみ) | 1100g | 1249g |
| 発売予定期 | 近日発売予定 | 未定 |
| 市場想定価格(税別) | 未定 | 未定 |

【製品情報】

GeForce GTX 1080 GAMING X 8G (5月30日公開予定)

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

□お客様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。