

**msi**

GRAPHICS CARD

**PRESS RELEASE**

## MSI、NVIDIA GeForce® GTX 1080/1060 搭載 OC カードに より高速なグラフィックスメモリを採用した GAMING X+を追加

2017 年 4 月 20 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、Pascal アーキテクチャを採用した NVIDIA の GeForce GTX 1080 および GeForce GTX 1060 を搭載した MSI 独自基板採用 OC モデルに、より高速なグラフィックスメモリを採用した「GeForce GTX 1080 GAMING X+ 8G」と「GeForce GTX 1060 GAMING X+ 6G」を追加し、4 月 20 日 22 時より販売を開始いたします。市場想定価格(税別)は、GeForce GTX 1080 GAMING X+ 8G が 79,800 円、GeForce GTX 1060 GAMING X+ 6G が 39,800 円です。

GeForce GTX 1080 GAMING X+ 8G は、グラフィックスメモリに 11Gbps(最大 11100MHz 相当)のメモリ帯域を実現する第 2 世代の GDDR5X メモリを採用したモデルで、GPU の動作クロックについては従来モデルから変更はありません。また、GeForce GTX 1060 GAMING X+ 6G は、9Gbps(最大 9126MHz 相当)のメモリ帯域を実現する最新の GDDR5 メモリを採用しています。



### ■安定した OC 動作と静音性を両立する TWIN FROZR VI

両製品とも、グラフィックスカードの冷却には MSI 独自の最新冷却機構である TWIN FROZR VI 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た「トルクスファン」に改良を加えた「トルクスファン 2.0」により、当社従来品と比べ風圧は 22%、風量は 13% 向上し、ヒートシンクに効率的に外気を送り込みます。また、最大 8mm 径の銅製ヒートパイプの GPU ベース接地面を方形にすることで、熱伝導効率を高めたスムーズヒートパイプを搭載するとともに、ファンの空気をヒートパイプにダイレクトに当たるようヒートシンク形状を改良し、冷却性を高めたエアフローコントロールテクノロジーを採用することで、優れた冷却性を実現しています。

また、低負荷時にはファンの動作を停止する Zero Frozr もサポート。常用時には GAMING APP で動作モードをサイレントモード、またはゲーミングモードに切り換えることで、消費電力を抑えること

ができます。このほか、ヒートシンクカバーの赤いドラゴンの爪痕を模した赤色 LED や、カード上面に MSI GAMING ドラゴンをあしらった RGB LED は、GAMING APP から発光パターンや発光色をカスタマイズでき、自分好みのゲーミングシステム構築を後押しします。

両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 GAMING X+ 8G	GeForce GTX 1060 GAMING X+ 6G
GPU	NVIDIA GeForce GTX 1080	NVIDIA GeForce GTX 1060
GPUアーキテクチャ	Pascal GP104-410	Pascal GP106-410
CUDAコア	2560	1280
インターフェース	PCI Express 3.0 x16	
コアクロック(最大)	1708MHz(OCモード) 1683MHz(ゲーミングモード) 1607MHz(サイレントモード)	1594MHz(OCモード) 1569MHz(ゲーミングモード) 1506MHz(サイレントモード)
ブーストクロック(最大)	1847MHz(OCモード) 1822MHz(ゲーミングモード) 1733MHz(サイレントモード)	1809MHz(OCモード) 1784MHz(ゲーミングモード) 1708MHz(サイレントモード)
メモリサイズ	8GB	6GB
メモリタイプ	GDDR5X	GDDR5
メモリインターフェース	256bit	192bit
メモリスピード(最大)	11110MHz相当(OCモード) 11010MHz相当(ゲーミングモード/サイレントモード)	9126MHz相当(OCモード) 9026MHz相当(ゲーミングモード/サイレントモード)
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)	
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	TWIN FROZR VI (トルクスファン2.0×2)	
SLI対応	2-way SLI	
消費電力	180W	120W
補助電源コネクタ	8ピン×1、6ピン×1	8ピン×1
外寸(奥行き×高さ×幅)	277×140×42mm	277×140×39mm
本体重量	1100g	1017g
市場想定価格(税別)	79,800円	39,800円

## 【製品情報】

### GeForce GTX 1080 GAMING X+ 8G

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

### GeForce GTX 1060 GAMING X+ 6G

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1060-GAMING-X-Plus-6G.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 製オーバークロック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。