

**msi**

GRAPHICS CARD

**PRESS RELEASE**

## MSI、NVIDIA GeForce® GTX 1650 を搭載した OC モデル 「GeForce GTX 1650 GAMING X 4G」 および「GeForce GTX 1650 AERO ITX 4G OC」を発売

2019 年 4 月 23 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 Turing アーキテクチャを採用した新たなエントリーGPU、GeForce GTX 1650 を搭載したオーバークロックグラフィックスカードとして「GeForce GTX 1650 GAMING X 4G」と、補助電源なしのショート基板採用モデル「GeForce GTX 1650 AERO ITX 4G OC」の 2 製品を 4 月 23 日 22 時より販売開始いたします。市場想定価格(税別)は、それぞれ 23,800 円と 19,800 円です。



GeForce GTX 1650 GAMING X 4G



GeForce GTX 1650 AERO ITX 4G OC

NVIDIA GeForce GTX 1650 は、896 基の CUDA コアを持つ Turing アーキテクチャの最新エントリーGPU で、128bit GDDR5 メモリインターフェースを採用した 4GB のグラフィックスメモリを搭載。ハードウェアリアルタイムレイトレーシング機能の RT コアや AI の機械学習に使用する Tensor コアを省くことでコストパフォーマンスを高めています。

「GeForce GTX 1650 GAMING X 4G」は、MSI 独自基板を採用するとともに、トルクスファン 3.0 を 2 基搭載し、GPU と電源部を効率よく冷却する TWIN FROZR 7 冷却機構を採用することで、最大ブーストクロック 1860MHz のオーバークロック時でも安定した動作を実現します。また、GPU の動作温度が 60℃以下のときはファンの動作を停止する Zero Frozr にも対応し、低負荷時にはシステムノイズを低減します。ヒートシンクのファン周辺やカード上面には RGB LED を搭載し、Mystic Light によりシステム構成にあわせて自分好みのライティングを実現することができます。

一方、「GeForce GTX 1650 AERO ITX 4G OC」は、MSI 独自のショート基板に耐久性と安定性に

すぐれたアルミ固体コンデンサを採用した電源回路を組み合わせることで安定したオーバークロック動作を可能にしたモデルです。そのコンパクトなカードサイズに加え、補助電源を不要とした設計により、スモールフォームファクターシステムや既存の PC のアップグレードに最適です。さらに、DisplayPort と HDMI に加え、DVI-D 出力をサポートすることにより、既存のモニターとの接続性を向上させており、ビジネス用途では旧型のプロジェクターなどの企業資産を活かすこともできます。

いずれの製品も、MSI 独自のオーバークロックユーティリティ Afterburner を利用することで、システムに応じてより高クロックかつ安定したオーバークロック動作を試すことができます。さらに、MSI 製マザーボードやデスクトップ PC、モニターなどをご利用の方は、MSI 独自アプリケーションの Dragon Center により、ひとつのユーティリティで簡単かつ包括的な設定を実現します。

両製品の主な仕様は以下のとおりです。

### 【製品仕様】

製品名	GeForce GTX 1650 GAMING X 4G	GeForce GTX 1650 AERO ITX 4G OC
GPU	NVIDIA GeForce GTX 1650	
GPUアーキテクチャ	Turing TU117	
CUDAコア	896	
インターフェース	PCI Express 3.0 x16	
ブーストクロック(最大)	1860MHz	1740MHz
メモリサイズ	4GB	
メモリタイプ	GDDR5	
メモリインターフェース	128bit	
メモリスピード(最大)	8Gbps	
DisplayPort	DisplayPort 1.4 × 2 最大7680 × 4320ピクセル@60Hz	DisplayPort 1.4 × 1 最大7680 × 4320ピクセル@60Hz
HDMI	HDMI 2.0b × 1 最大3840 × 2160ピクセル@60Hz	
DVI-D	—	Dual-Link DVI-D × 1 最大2560 × 1600@60Hz
最大ディスプレイ出力数	3	
冷却機構	TWIN FROZR 7 (トルクスファン3.0 × 2)	シングルファン
マルチGPU対応	—	
消費電力(定格動作時)	75W	
補助電源コネクタ	6ピン × 1	
外寸(奥行き × 高さ × 幅)	259 × 143 × 42mm	170 × 111 × 38mm
本体重量	585g	375g
市場想定価格(税別)	23,800円	19,800円

### 【製品情報】

#### GeForce GTX 1650 GAMING X 4G

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1650-GAMING-X-4G>

#### GeForce GTX 1650 AERO ITX 4G OC

<https://jp.msi.com/Graphics-card/GeForce-GTX-1650-AERO-ITX-4G-OC>

#### □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**

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、ゲーマーの限界をも超えるパフォーマンス向上に貢献します。過去の実績をも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もった「真のゲーミング (True Gaming)」ブランドであり続けます。