



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ティング機能の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°C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、スマート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

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。