



MOTHERBOARD
PRESS RELEASE

MSI、Intel Z390 GAMING マザーボードのラインナップに、 エントリーモデル「MAG Z390M MORTAR」を追加

2018年11月22日 — Micro-Star International Co., Ltd. 台湾・新北市 — マザーボードの設計で世界をリードする Micro-Star International (MSI) は、第9世代 Intel Core プロセッサに対応する Intel Z390 チップセット搭載 GAMING マザーボードに、Micro-ATX フォームファクターを採用したエントリーモデル「MAG Z390M MORTAR」を追加し、11月23日に発売いたします。市場想定価格(税別)は、15,680円です。



本製品は、8コア/16スレッドの第9世代 Intel Core プロセッサの性能をフルに引き出せるよう、Core Boost テクノロジーにより CPU 電源回路設計を最適化した 10フェーズ(8+1+1)のデジタル PWM 回路を採用するとともに、拡張ヒートシンクによって VRM を効率的に冷却し、安定した Turbo Boost 動作を可能にしています。マザーボード上には、Micro-ATX フォームファクターながら 2基の M.2 スロットを搭載し、すぐれたストレージ性能を実現。帯域管理にも対応した、安定性にすぐれた Intel GAMING LAN コントローラの搭載により、最低限の遅延でオンラインゲームでも優位に立つことができます。また、1680色/29パターンの LED ライティング効果を実現する RGB LED 機能 Mystic Light をサポートするとともに、LED ストリップの拡張を可能にする Mystic Light Extension や、サードパーティ製ゲーミングデバイスの LED 機能と同期を図ることができる Mystic Light Sync にも対応しています。

■より多くの CPU コアを安定動作させる Core Boost



第 9 世代 Core プロセッサでは、従来の CPU よりコア数が強化された分、より安定した電源供給が必要となります。MSI 独自の Core Boost は、電源回路設計を最適化することで、CPU に安定した電力を素早く供給できるようにし、マルチコア性能を最大限に引き出します。また、VRM には冷却性能を高めた拡張ヒートシンクを搭載し、安定した Turbo Boost 動作を支えます。

■スタジオクラスの高品質を実現する Audio Boost

オーディオ回路を他の回路と分離・独立させるだけでなく、高品質コンポーネントを採用することでスタジオクラスの高音質を実現する Audio Boost 機能を搭載。コンデンサにはオーディオ機器でも採用される高品質コンポーネントを採用し、クリアなサウンドを実現。すぐれた音場再現性は、ゲームフィールドの敵をいち早く察知するのにも役立ちます。



■ゲーム帯域制御も可能な Intel GAMING LAN



ギガビット LAN コントローラには Intel I219-V を採用することで、安定性にすぐれ、かつレイテンシの低い接続を実現。Intel と MSI が共同開発した MSI GAMING LAN MANAGER により、ゲームに優先的に帯域を割り振ることも可能です。さらに、LAN ポートには落雷などの電気的ダメージから回路を守る LAN PROTECT を装備し、最大 15kV のサージをサポートします。

■1680 万色/29 パターンの LED 効果を実現する Mystic Light RGB

マザーボード上には、1,680 万色/29 パターンの RGB LED 効果に加えて、主要ゲーミングデバイスベンダー製の RGB LED 搭載デバイスの色や発光パターンなども GAMING APP からコントロールできるようにする Mystic Light Sync に対応。また、LED ストリップを接続可能な Mystic Light Extension も搭載し、個性的なゲームシステムが構築できます。



本製品の仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

MAG Z390M MORTAR	
チップセット	Intel Z390
フォームファクター	Micro-ATX
CPUソケット	LGA1151
メモリインターフェース	デュアルチャネルDDR4-4400 (OC)
メモリスロット	4 DIMM
最大メモリ容量	64GB
PCI Express 3.0 x16スロット	2 (x16/x4)
PCI Express 3.0 x1スロット	1
M.2	1 (オプションのIntel CNVi Wirelessモジュール用)
Turbo M.2	2
SATA 3.0 (6Gbps)	4 (うち2ポートはSATA M.2と排他)
USB 3.1 Gen2	3 (Type-C+Type-A、1ポートはType-Cピンヘッダ出力)
USB 3.1 Gen1	2 (ピンヘッダ出力)
USB 2.0	8 (うち4ポートはピンヘッダ出力)
GbE LAN	Intel I219-V
オーディオ機能	Audio Boost
DisplayPort	1 (最大4096×2304ピクセル@60Hz)
HDMI	1 (最大4096×2160ピクセル@24Hz)
DVI-D	1 (最大1920×1200ピクセル@60Hz)
DDR4 Boost	○
PCI Express スロット強化	Steel Armor
マルチグラフィックス対応	2-Way AMD CrossFire
市場想定価格(税別)	15,680円

【製品情報】

MAG Z390M MORTAR

<https://jp.msi.com/Motherboard/MAG-Z390M-MORTAR/>

□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、ゲーマーの限界をも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。