



**msi**

MOTHERBOARD

**PRESS RELEASE**

## MSI、Ryzen シリーズのパフォーマンスを最大限引き出す AMD X370 ハイエンドマザーボード「X370 GAMING M7 ACK」を発売

2017年9月29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、AMD Ryzen シリーズに対応した X370 チップセット搭載マザーボードのラインナップに、AM4 APU のグラフィックス出力を非サポートとすることで、Ryzen シリーズの性能を最大限引き出せるようにした「X370 GAMING M7 ACK」を追加し、9月30日に発売いたします。市場想定価格(税別)は、30,980 円です。



本製品は、Enthusiast GAMING シリーズの最上位モデルにあたり、CPU 電源回路に 13 フェーズの PWM を採用することで、より多くの電力を安定して CPU に供給し、最大限のパフォーマンスを引き出せるようにしています。また、ヒートシンクや I/O カバー、スロットアーマー部に RGB LED を搭載し、MSI 独自のライティング機能である Mystic Light により、1680 万色/17 パターンの LED 効果を使って、自分だけのシステムを構築することができます。

ネットワーク機能には、Killer E2500 ギガビット LAN に加え、Killer Wireless-AC 1535 無線 LAN モジュールを搭載し、これら 2 つのネットワークを組み合わせ、ネットワークを優先したいアプリケーションに優先して帯域を振り分けられる Killer DoubleShot Pro にも対応。また、オンボードで VR ヘッドマウントディスプレイへの信号伝送を最適化する VR Boost 機能を搭載するなど、快適な VR 環境の構築をサポートします。

### ■冷却性能を高めた M.2 Shield Frozr



PCI-Express 3.0 x4 接続の Turbo M.2 スロットと、PCI Express 2.0 x4 接続の M.2 スロットには、SSD を効果的に冷却する M.2 Shield Frozr を搭載。競合他社に先駆けて M.2 用ヒートシンクとサーマルパッドを組み合わせた独自冷却機能 M.2 Shield をさらに強化したことで、M.2 SSD のサーマルスロットリングによるパフォーマンスの低下を防ぎます。

### ■2つのオーディオプロセッサを搭載する Audio Boost 4

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、左右のチャンネルレベルでも基板を分離し、最新オーディオプロセッサを搭載する Audio Boost 4 に対応。SN 比 120dB/32bit の高品質オーディオ出力に対応するほか、DSD Super Audio CD の再生や録音もサポート。その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。



### ■1680万色/17パターンのLED効果を実現する Mystic Light



マザーボードのヒートシンクや I/O カバー、スロットアーマー部に RGB LED を搭載し、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。

### ■さらに品質を向上した Military Class VI

MSI 独自の高品質コンポーネント規格の Military Class も Military Class VI に進化。小型化を果たしながら電力効率と電力供給を 30% 向上させた Titanium Choke II や、より低い等価並列抵抗(ESR)と 10 年以上に及ぶ長寿命を実現した Dark CAP、特殊なコア設計により、より低温度で動作し、すぐれた電力効率を実現した Dark Choke を採用し、安定性や品質をさらに高めています。



### ■より快適な VR 環境を実現する VR Boost



快適な VR 環境を提供すべく、MSI では VR ヘッドマウントディスプレイへの信号伝送を最適化すべく、USB の信号を最適化する VR Boost 機能を搭載。また、VR ゲームをプレイする際に、ゲームに必要なのないプログラムをワンクリックで終了させ、システムのリソースを VR に集中させることができるユーティリティ One click VR もバンドルされています。

本製品の仕様は以下のとおりです。

## 【製品仕様】

	X370 GAMING M7 ACK
チップセット	AMD X370
フォームファクター	ATX
CPUソケット	Socket AM4
メモリアンターフェース	デュアルチャネルDDR4-3200+(OC)、第7世代APUはDDR4-2400まで
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 (Ryzen : x16またはx8/x8、第7世代APU : x8/0)
PCI Express 2.0 x16スロット	1 (x4)
PCI Express 2.0 x1スロット	3
Turbo M.2	1 (第7世代APU使用時はPCI-Express 3.0 x2接続、M.2 Shield Frozr)
M.2	1 (PCI-Express 2.0 x4接続、M.2 Shield Frozr)
SATA 3.0 (6Gbps)	
USB 3.1 Gen.2	3 (Type-A + Type-Cおよびピンヘッダ出力)
USB 3.1 Gen.1	8 (うち4ポートはピンヘッダ出力)
USB 2.0	7 (うち4ポートはピンヘッダ出力)
GbE LAN	Killer E2500
無線LAN	Killer Wireless-AC 1535 (IEEE802.11 a/b/c/g/n/ac, Bluetooth 4.1)
オーディオ機能	Audio Boost 4
DDR4 Boost	○
PCI Express スロット強化	Steel Armor
マルチグラフィックス対応	Ryzen: 2-Way NVIDIA SLIまたは3-Way AMD CrossFire、第7世代APU: 2-Way AMD CrossFire
市場想定価格(税別)	30,980円

## 【製品情報】

### X370 GAMING M7 ACK

<https://jp.msi.com/Motherboard/X370-GAMING-M7-ACK.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

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。