



MOTHERBOARD

PRESS RELEASE

MSI、Ryzen や Athlon APU に対応した Socket AM4 マザーボードに「B450M MORTAR」など 3 製品を追加

2019 年 4 月 4 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 の第 2 世代 Ryzen プロセッサや Athlon APU に対応した Socket AM4 マザーボードのラインナップを拡充いたします。チップセットに AMD B450 を採用した Micro-ATX GAMING マザーボード「B450M MORTAR」と、企業向けおよび一般ユーザー向けの PRO シリーズに AMD B450 チップセットを採用した「B450-A PRO」および A320 チップセットを採用した「A320M PRO-E」の計 3 製品を追加し、4 月 5 日に発売いたします。市場想定価格(税別)は、それぞれ 11,980 円、9,780 円、6,480 円です。

「B450M MORTAR」は、基板背面に RGB LED を配し、MSI 独自の LED ライト制御機能である Mystic Light により自分好みのシステムを構築できるだけでなく、Mystic Light Sync により、サードパーティ製 LED 搭載デバイスの発光パターンや発色を同期することが可能です。また、Ryzen シリーズとの組み合わせでは、PCI Express 3.0 x4 接続による最大 32Gbps の高速転送速度を実現する Turbo M.2 スロットを装備するほか、PCI Express x16 スロットには、Steel Armor による補強と EMI/静電保護が施され、重量級グラフィックスカードと組み合わせることで、高性能な省スペース GAMING システムの構築をサポートします。



「B450-A PRO」は、ビジネス用途や一般ユーザー向けマザーボードの PRO シリーズの上位モデルにあたる製品で、企業内の古いプロジェクターやモニターなどの資産を有効に活用できるよう、HDMI に加え、DVI-D や VGA 出力を備える一方で、最大 32Gbps の転送速度を実現する PCI Express 3.0 x4 接続の Turbo M.2 を装備し、高速ストレージによる素早いシステム起動を可能にするなど、利便性と性能を高いレベルで両立させています。



一方、「A320M PRO-E」は、企業内の従来資産を活かす DVI-D と VGA 出力を備えたスタンダードモデルで、Athlon APU との組み合わせで廉価にシステムの更新を行なうことができます。



3 製品の仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

	B450M MORTAR
チップセット	AMD B450
フォームファクター	Micro-ATX
CPUソケット	Socket AM4
メモリーインターフェース	デュアルチャネルDDR4-3466(OC)
メモリスロット	4 DIMM
最大メモリー容量	64GB
PCI Express 3.0 x16スロット	1 (Ryzen : x16、Ryzen APU : x8、Athlon APU : x4)
PCI Express 2.0 x16スロット	1 (x4)
PCI Express 2.0 x1スロット	2
Turbo M.2	1 (Ryzen APU使用時はPCI-Express 3.0 x2接続)
M.2	1 (PCI-Express 2.0 x4接続)
SATA 3.0 (6Gbps)	4
USB 3.1 Gen2	2 (Type-C+Type-A)
USB 3.1 Gen1	6 (うち2ポートはピンヘッダ出力)
USB 2.0	6 (うち4ポートはピンヘッダ出力)
GbE LAN	Realtek 8111H
オーディオ機能	Audio Boost
DisplayPort	1 (最大4096×2160ピクセル@60Hz/Ryzen APU、Athlon APU使用時のみ)
HDMI	1 (最大4096×2160ピクセル@30Hz/Ryzen APU、Athlon APU使用時のみ)
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)	11,980円

	B450-A PRO	A320M PRO-E
チップセット	AMD B450	AMD A320
フォームファクター	ATX	Micro-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DDR4-3466+(OC)	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	2 DIMM
最大メモリ容量	64GB	32GB
PCI Express 3.0 x16スロット	1 (Ryzen : x16、Ryzen APU : x8、Athlon APU : x4)	
PCI Express 2.0 x16スロット	1 (x4)	
PCI Express 2.0 x1スロット	4	2
Turbo M.2	1	—
SATA 3.0 (6Gbps)	6	4
USB 3.1 Gen2	2	—
USB 3.1 Gen1	4 (うち2ポートはピンヘッダ出力)	6 (うち2ポートはピンヘッダ出力)
USB 2.0	6 (うち4ポートはピンヘッダ出力)	
GbE LAN	Realtek 8111H	
オーディオ機能	Audio Boost	
HDMI	1 (最大4096×2160ピクセル@30Hz/ Ryzen APU、Athlon APU使用時のみ)	—
DVI-D	1 (最大1920×1200ピクセル@60Hz/ Ryzen APU、Athlon APU使用時のみ)	1 (最大1920×1200ピクセル@60Hz/Ryzen APU、 Athlon APUおよび第7世代APU使用時のみ)
VGA (Dsub 15ピン)	1 (最大2048×1280ピクセル@60Hz/ Ryzen APU、Athlon APU使用時のみ)	1 (最大2048×1280ピクセル@60Hz/Ryzen APU、 Athlon APUおよび第7世代APU使用時のみ)
DDR4 Boost	○	
市場想定価格(税別)	9,780円	6,480円

【製品情報】

B450M MORTAR

<https://jp.msi.com/Motherboard/B450M-MORTAR>

B450-A PRO

<https://jp.msi.com/Motherboard/B450-A-PRO>

A320M PRO-E

<https://jp.msi.com/Motherboard/A320M-PRO-E>

□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。