



MOTHERBOARD  
**PRESS RELEASE**

## MSI、第 2 世代 AMD Ryzen プロセッサに最適化した ミドルレンジチップセット AMD B450 搭載マザーボード 7 製品を発売

2018 年 7 月 31 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 2 世代の AMD Ryzen シリーズに最適化したミドルレンジチップセット AMD B450 を採用したマザーボード 7 製品を、本日 7 月 31 日より、順次市場投入いたします。そのラインナップと発売日、市場想定価格(税別)は以下のとおりです。

B450 GAMING PLUS	7 月 31 日発売	10,980 円
B450M GAMING PLUS	7 月 31 日発売	9,980 円
B450I GAMING PLUS AC	7 月 31 日発売	13,980 円
B450 TOMAHAWK	7 月 31 日発売	13,680 円
B450M MORTAR TITANIUM	8 月 11 日発売予定	13,280 円
B450M BAZOOKA PLUS	7 月 31 日発売	11,580 円
B450M PRO-M2	7 月 31 日発売	7,980 円

AMD 450 チップセットは、開発コードネーム Pinnacle Ridge で知られる第 2 世代 Ryzen プロセッサの性能を最大限引き出すべく最適化された、一般ユーザーと企業向けをターゲットとしたミドルレンジチップセットで、HDD の容量と SSD のスピードを組み合わせてストレージ性能の向上を図る StoreMI テクノロジーをサポートするほか、本チップセットを搭載するマザーボードでは、より高速なクロックで安定動作するように電源回路設計が見直され、Precision Boost 2 テクノロジーによるマルチコアブースト性能と、高性能冷却装置と組み合わせたときのオーバークロック性能向上を可能にする XFR2 テクノロジーの組み合わせによって、大幅なパフォーマンス向上を可能にする Precision Boost Overdrive に対応しています。



今回発売する MSI 製 B450 マザーボードでは、Precision Boost Overdrive のパフォーマンスを最大限に引き出せるよう、デジタル PWM 回路を採用することで高レスポンスかつ歪みのない電源供給を可能にする Core Boost を採用し、マルチコア性能を最大限引き出します。また、ほとんどのマザーボード (B450M PRO-M2 と B450I GAMING PLUS AC を除く) で、CPU やメモリがなくとも BIOS アップデートを可能にする BIOS Flashback+ をサポートし、今後発売される CPU や APU への対応や、アグレッシブなオーバークロックで BIOS に不具合が生じた場合のリカバリにも容易に対応できるようになります。

なお、各製品の主な特徴は以下のとおりです。

### ■B450 GAMING PLUS

さまざまなゲームに対応できるゲーミング機能を詰め込んだ Performance GAMING シリーズの設計を引き継ぎながら、Mystic Light 機能などを省くことで低価格化を実現した GAMING マザーボード。7フェーズのデジタル PWM 回路を採用し、CPU 性能を最大限引き出すことができます。



### ■B450M GAMING PLUS

Micro-ATX フォームファクターを採用したベーシックな GAMING マザーボード。B450 GAMING PLUS 同様 7 フェーズのデジタル PWM 回路を採用し、CPU 性能を最大限引き出せるようにする一方で、Mystic Light 機能などを省くことで低価格化を実現しています。



## ■B450I GAMING PLUS AC

Mini-ITX フォームファクターを採用した B450 チップセット搭載 GAMING マザーボード。9 フェーズデジタル PWM 回路を採用することで、コンパクトながらすぐれたオーバークロック性能を実現。ギガビットイーサネットに加え、Intel DualBand Wireless-AC 3168 による IEEE 802.11ac および Bluetooth 4.2 によるワイヤレス LAN にも対応します。



## ■B450 TOMAHAWK

人気を博した B350 TOMAHAWK の上位モデルとして、7 フェーズのデジタル PWM 採用など CPU 電源供給回路を強化するとともに大型ヒートシンクを採用し、電源まわりの冷却性能を向上させています。また、1680 万色/10 エフェクトの Mystic Light RGB をサポートし、BIOS Flashback+にも対応しています。



## ■B450M MORTAR TITANIUM

Micro-ATX フォームファクターを採用しながら、2-way CrossFireX によるマルチグラフィックス対応や、PCI-Express 3.0 x4 の Turbo M.2 に加え、PCI-Express 2.0 x4 の M.2 スロットをもう1基備える高性能マザーボード。7 フェーズデジタル PWM 回路と大型ヒートシンクの採用で、第 2 世代 Ryzen の性能をフルに引き出します。1680 万色/10 エフェクトの Mystic Light RGB をサポートし、BIOS Flashback+ にも対応しています。



## ■B450M BAZOOKA PLUS

7 フェーズデジタル PWM 回路を採用するとともに大型ヒートシンクを搭載し、CPU 性能を引き出せるようにする一方で、マルチグラフィックス対応などを省いた GAMING マザーボードの中間モデル。1680 万色/10 エフェクトの Mystic Light RGB をサポートし、BIOS Flashback+ にも対応しています。



## ■B450M PRO-M2

企業および一般ユーザー向けマザーボードの PRO シリーズに属する B450 マザーボードのエントリーモデル。7 フェーズデジタル PWM 回路の採用により、CPU のマルチコア性能を最大限に引き出します。



なお、各製品の詳しい仕様は、製品情報ページをご参照ください。

### 【製品情報】

#### B450 GAMING PLUS

<https://jp.msi.com/Motherboard/B450-GAMING-PLUS>

#### B450M GAMING PLUS

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

#### B450I GAMING PLUS AC

<https://jp.msi.com/Motherboard/B450I-GAMING-PLUS-AC>

#### B450 TOMAHAWK

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

#### B450M MORTAR TITANIUM

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

#### B450M BAZOOKA PLUS

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

#### B450M PRO-M2

<https://jp.msi.com/Motherboard/B450M-PRO-M2>

□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。