



MOTHERBOARD PRESS RELEASE

MSI、第2世代 AMD Ryzen プロセッサに最適化した AMD X470 マザーボード 3 製品を発売

2018年4月19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 AMD X470 搭載マザーボードとして、「X470 GAMING M7 AC」、「X470 GAMING PRO CARBON」、「X470 GAMING PLUS」の3製品を、本日4月19日22時に発売いたします。市場想定価格(税別)はそれぞれ、32,980円、23,980円、16,980円です。

開発コードネーム Pinnacle Ridge で知られる第2世代 Ryzen プロセッサは、GLOBAL FOUNDRIES の 12nm LP プロセスで製造される Zen+コアを採用し、より高クロックな動作を実現しています。第2世代 Ryzen CPU は、既存の Socket AM4 マザーボードでも利用できますが、AMD X470 チップセットを採用する新マザーボードでは、CPU まわりの電源回路設計を最適化するとともに、デジタル PWM を採用することで CPU コアの性能を最大限に引き出す Core Boost を採用しています。



■X470 GAMING M7 AC

新しいSocket AM4 マザーボードのフラグシップモデルとなる本製品は、12+2+1フェーズのデジタル PWM を採用し、8ピン×2のCPU 電源入力をサポート、さらに、グラフィックス出力を排することで、Ryzen のオーバークロック性能を最大限に引き出すことができるマザーボードです。ネットワーク機能には、Killer E2500 ギガビットイーサネットコントローラに加え、Intel Dual Band Wireless-AC 8265 無線 LAN コントローラを搭載。さらに、2つのM.2 スロットには冷却性能を高めた M.2 Shield FROZR を装備するなど、Ryzen をベースに最高のゲームシステムを構築するのに最適な製品です。



■X470 GAMING PRO CARBON

Performance GAMING シリーズの最上位モデルとなる本製品は、ヒートシンクや基板背面に RGB LED を搭載し、1680 万色/17 エフェクトの Mystic Light によって自分だけのゲームシステムを構築できる高性能マザーボードです。CPU 電源まわりには 10+2+1 の 13 フェーズデジタル PWM を採用するとともに、8 ピン+4 ピンの CPU 電源コネクタを搭載し、CPU の性能を最大限に引き出します。また、最大 32Gbps の転送速度を実現する PCI Express 3.0 x4 接続の Turbo M.2 スロットを備えるとともに、Audio Boost 4 などの最新技術をサポート、スタイリッシュかつ高性能なシステムを構築することができます。



■X470 GAMING PLUS

コストパフォーマンスにすぐれた Performance GAMING シリーズのエントリーモデルとなる本製品は、Audio Boost や Turbo M.2 に対応。CPU 電源まわりには 8+2+1 の 11 フェーズの PWM を採用し、8 ピン+4 ピンの CPU 電源コネクタを採用するなど、低価格ながらオーバークロック性能にもこだわった作りになっています。基板背面に搭載された LED は、Mystic Light7 色/5 エフェクトの照明効果をサポート。コストを抑えつつパフォーマンスを追求したシステムの構築が可能です。

3 製品の仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

	X470 GAMING M7 AC	X470 GAMING PRO CARBON	X470 GAMING PLUS
チップセット		AMD X470	
フォームファクター		ATX	
CPUソケット		Socket AM4	
メモリインターフェース	デュアルチャネルDDR4-3600+(OC) 第7世代APUはDDR4-2400まで	デュアルチャネルDDR4-3466+(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/x0またはx8/x8、第7世代APU : x8)	
PCI Express 2.0 x16スロット		1 (x4接続)	
PCI Express 2.0 x1スロット	3	2	3
Turbo M.2	1 (PCI-Express 3.0 x4接続、第7世代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)	6	8	6
USB 3.1 Gen2	3 (Type-A+C、1ピンヘッダ出力)	2 (Type-AおよびType-C)	2 (Type-A)
USB 3.1 Gen1		8 (うち4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	Killer E2500	Intel I211-AT	Realtek 8111H
無線LAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265 (IEEE802.11ac / Bluetooth 4.2)	—	—
オーディオ機能	Audio Boost 4	Audio Boost	
HDMI	—	1 最大4096×2160ピクセル@24Hz (Ryzen APUおよび第7世代APU使用時のみ)	
Display Port	—	1 最大4096×2160ピクセル@60Hz (Ryzen APUおよび第7世代APU使用時のみ)	
DDR4 Boost		○	
M.2 Shield	M.2 Shield FROZR	M.2 Shield	—
PCI Express スロット強化		Steel Armor	
市場想定価格(税別)	32,980円	23,980円	16,980円

【製品情報】

X470 GAMING M7 AC

<https://jp.msi.com/Motherboard/X470-GAMING-M7-AC>

X470 GAMING PRO CARBON

<http://jp.msi.com/Motherboard/X470-GAMING-PRO-CARBON>

X470 GAMING PLUS

<http://jp.msi.com/Motherboard/X470-GAMING-PLUS>

□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。