



msi

MOTHERBOARD

PRESS RELEASE

MSI、第3世代 AMD Ryzen プロセッサに最適化した X570 チップセット搭載マザーボード 7 製品を発売

2019年7月7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3世代 Ryzen プロセッサに最適化した AMD X570 チップセット搭載マザーボード 7 製品を、7月7日 19時に発売いたしました。

AMD X570 チップセットは、世界初の PCI-Express 4.0 対応プラットフォームであり、Ryzen 3000 シリーズと組み合わせることで、最大 64GB/s の転送速度を実現する M.2 スロットを搭載し、高速ストレージ性能を実現します。また、これらすべての製品で、第3世代 Ryzen プロセッサの性能を最大限に引き出すべく、IR 社製 IR35201 デジタル PWM デザインを採用するとともに、基板設計にもサーバーグレード PCB デザインを採用することにより、PCI-Express 4.0 の信号伝達においてレベル低減を抑えています。今回投入する 7 製品の主な特徴は以下のとおりです。

■ MEG X570 GODLIKE

X570 チップセット搭載マザーボードのフラグシップモデルとなる MEG X570 GODLIKE は、14+4+1 フェーズの VRM 設計を採用し、CPU とメモリの性能を最大限引き出すだけでなく、オンボードの PCI-Express 4.0 x4 接続の M.2 スロットには、M.2 SSD の両面を冷却する M.2 Shield Frozr を備え、最高のストレージ性能を実現します。また、Mystic Light Infinity II による無限の LED 効果や Dynamic Dashboard によるハードウェアモニター機能なども搭載されています。さらに、オンボードで Killer ギガビット LAN に加え、Killer 2.5Gbps LAN コントローラを搭載するとともに、Wi-Fi 6 に対応した無線 LAN 機能もサポート、Killer xTEND によってマザーボードを無線ルーターとして利用することもできます。さらに、パッケージには 2 基の PCIe 4.0 x4 接続の M.2 スロットを備えた M.2 XPANDER-Z Gen.4 や、10Gbps LAN に対応した 10G Super LAN 拡張カードも付属します。



■ MEG X570 ACE



MEG X570 ACE は、ゴールドをベースとした落ち着いたデザインに、Mystic Light Infinity による LED 効果を組み合わせた、デザイン性にすぐれた高性能マザーボードです。VRM 部には、ヒートパイプをチップセットヒートシンクまで延長することで冷却性を高めた拡張ヒートパイプデザインを採用するとともに、M.2 Shield Frozr を備えた M.2 スロット×3 を備え、第3世代 Ryzen プロセッサの性能と機能を最大限引き出します。

■ MPG X570 GAMING PRO CARBON WIFI

スタイリッシュなデザインと豊富な LED 機能で高い人気を誇る CARBON シリーズの X570 版となる MPG X570 GAMING PRO CARBON WIFI は、Intel 製ギガビット LAN コントローラに加え、Wi-Fi 6 に対応した Intel 製 Wi-Fi 機能を搭載し、ゲーム環境に最適な帯域マネージメントを可能にします。また、M.2 Frozr と Frozr ヒートシンクによって、PCI-Express 4.0 x4 接続の SSD のサーマルスロットリングを防ぎ、高速ストレージ環境を実現します。



■ MPG X570 GAMING EDGE WIFI



MPG シリーズのミドルレンジモデルとなる MPG X570 GAMING EDGE WIFI は、Intel 製ギガビット LAN コントローラと IEEE 802.11ac に対応した Intel 製 Wi-Fi 機能を搭載し、すぐれた帯域マネージメントを実現するとともに、Mystic Light Sync により、サードパーティデバイスとも統一した LED 効果を可能にし、自分だけのゲーミングシステム構築を容易にします。

■ MPG X570 GAMING PLUS

X570 チップセット搭載 GAMING マザーボードの導入を容易にするハイコストパフォーマンスモデルとして、第 3 世代 Ryzen プロセッサと X570 チップセットが持つ基本スペックを押さえつつ、デジタル PWM デザインや Frozr ヒートシンクの採用により、CPU や PCI Express 4.0 デバイスの性能を最大限引き出します。



■ PRESTIGE X570 CREATION



クリエイター向けに新設された PRESTIGE シリーズの第 1 弾製品となる PRESTIGE X570 CREATION は、デジタル PWM デザインと拡張ヒートパイプや Frozr ヒートシンクによるすぐれた冷却性を実現することにより、第 3 世代 Ryzen プロセッサと高速ストレージ性能を最大限引き出します。また、クリエイターに求められる高速ネットワーク機能を実現すべく、オンボードで 10Gbps LAN コントローラを搭載するほか、豊富な USB ポートを備え、クリエイションの現場で求められる充実したデバイス接続性を実現します。また、パッケージには 2 基の PCIe 4.0 x4 接続の M.2 スロットを備えた M.2 XPANDER-Z Gen.4 を付属します。

■ X570-A PRO

企業および一般ユーザー向けの X570 チップセット搭載マザーボードとなる X570-A PRO は、第 3 世代 Ryzen プロセッサと X570 チップセットが持つ基本スペックを押さえつつ、上位モデルと同様、デジタル PWM デザインやサーバーグレード PCB を採用し、第 3 世代 Ryzen プロセッサの性能を十分に引き出します。



各製品の主な仕様および価格は以下のとおりです。

【製品仕様】

	MEG X570 GODLIKE	MEG X570 ACE
チップセット	AMD X570	
フォームファクター	E-ATX	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	
メモリスロット	4 DIMM	
最大メモリ容量	128GB	
PCI Express 4.0 x16スロット	4 (Ryzen : x16/x0/x0/x4, x8/x0/x8/4または x8/x4/x4/x4) 第2世代Ryzen使用時はPCIe 3.0接続	3 (x16/x0/x4またはx8/x8/4) 第2世代Ryzen使用時はPCIe 3.0接続
PCI Express 4.0 x1スロット	-	2 (第2世代Ryzen使用時はPCIe 3.0接続)
Lightning Gen.4 x4 M.2	3 (PCI-Express 4.0 x4接続、 第2世代Ryzen使用時はPCIe 3.0 x4接続) M.2 Expander Z Gen.4 (PCIe4.0 x4接続 × 2、 第2世代Ryzen使用時はPCIe 3.0 x4接続)	3 (PCI-Express 4.0 x4接続、 第2世代Ryzen使用時はPCIe 3.0 x4接続)
SATA 3.0 (6Gbps)	6	4
USB 3.2 Gen2	5 (Type-C+Type-A × 3、内部Type-C出力 × 1)、 第2世代Ryzen使用時はType-C+Type-A各1ポートは USB 3.1 Gen1	5 (Type-C+Type-A × 3、内部Type-C出力 × 1)、第2世代Ryzen 使用時はType-C+Type-A各1ポートはUSB 3.1 Gen1
USB 3.2 Gen1	6 (うち4ポートはピンヘッダ出力)	6 (うち4ポートはピンヘッダ出力)
USB 2.0	4 (すべてピンヘッダ出力)	6 (うち4ポートはピンヘッダ出力)
LAN	Killer E2600 ギガビットLAN Killer E3000 2.5Gbps LAN 10G Super LAN拡張カード(AQuantia AQC107)	Intel I211ATギガビットLAN Realtek RTL8125 2.5Gbps LAN
無線LAN	Killer Wi-Fi 6 AX1650 (Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax、 Bluetooth 5)	Intel Wi-Fi 6 AX200 (Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax、 Bluetooth 5)
オーディオ機能	Xtreme Audio DAC	Audio Boost HD
マルチGPU対応	4-Way AMD CrossFire / 2-Way NVIDIA SLI	3-Way AMD CrossFire / 2-Way NVIDIA SLI
市場想定価格(税別)	87,800円	45,800円

	MPG X570 GAMING PRO CARBON WIFI	MPG X570 GAMING EDGE WIFI	MPG X570 GAMING PLUS
チップセット	AMD X570		
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		
メモリスロット	4 DIMM		
最大メモリ容量	128GB		
PCI Express 4.0 x16スロット	2 (x16/x4、第2世代Ryzen使用時はPCIe 3.0接続)		
PCI Express 4.0 x4スロット	1 (x16形状)		
PCI Express 3.0 x1スロット	2	3	
Lightning Gen.4 x4 M.2	2 (PCI-Express 4.0 x4接続 × 1、PCI-Express 3.0 x4接続 × 1、第2世代Ryzen使用時はすべてPCIe 3.0 x4接続)		
SATA 3.0 (6Gbps)	6		
USB 3.2 Gen2	4 (Type-C+Type-A × 3) 第2世代Ryzen使用時はType-C+Type-A各1ポートはUSB 3.1 Gen.1	2 (Type-C+Type-A) 第2世代Ryzen使用時はUSB 3.1 Gen.1	
USB 3.2 Gen1	6 (うち4ポートはピンヘッダ出力)		8 (うち2ポートはピンヘッダ出力)
USB 2.0	8 (うち4ポートはピンヘッダ出力)		
LAN	Intel I211ATギガビットLAN	Realtek RTL8111ギガビットLAN	
無線LAN	Intel Wi-Fi 6 AX200 (Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax、 Bluetooth 5)	Intel AC3168 (Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac、 Bluetooth 4.2)	-
オーディオ機能	Audio Boost 4		
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)		
マルチGPU対応	2-Way AMD CrossFire		
市場想定価格(税別)	32,300円	25,300円	19,980円

	PRESTIGE X570 CREATION	X570-A PRO
チップセット	AMD X570	
フォームファクター	E-ATX	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DDR4-3200	
メモリスロット	4 DIMM	
最大メモリー容量	128GB	
PCI Express 4.0 x16スロット	3 (x16/x0/4またはx8/x8/x4、第2世代Ryzen使用時はPCIe 3.0接続)	2 (x16/x4、第2世代Ryzen使用時はPCIe 3.0接続)
PCI Express 3.0 x1スロット	-	3
PCI Express 2.0 x1スロット	4	-
Lightning Gen.4 x4 M.2	3 (PCI-Express 4.0 x4接続) M.2 Expander Z Gen.4 (PCIe4.0 x4接続×2) ※いずれも第2世代Ryzen使用時はPCIe 3.0 x4接続	2 (PCI-Express 4.0 x4接続×1、PCI-Express 3.0 x4接続×1、 第2世代Ryzen使用時はすべてPCIe 3.0 x4接続)
SATA 3.0 (6Gbps)	6	6
USB 3.2 Gen2	3 (Type-C+Type-A×2)、 第2世代Ryzen使用時はType-C+Type-A各1ポートは USB 3.1 Gen1	2 (Type-C+Type-A) 第2世代Ryzen使用時はUSB 3.1 Gen1
USB 3.2 Gen1	14 (うち4ポートはピンヘッダ出力)	6 (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)	6 (うち4ポートはピンヘッダ出力)
LAN	Intel I211AT ギガビットLAN AQuantia AQC107 10Gbos LAN	Realtek RTL8111ギガビットLAN
無線LAN	Intel Wi-Fi 6 AX200 (Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax、 Bluetooth 5)	-
オーディオ機能	Audio Boost 4	
HDMI	-	1 最大4096×2160ピクセル@24Hz (Ryzen APU使用時)
マルチGPU対応	3-Way AMD CrossFire / 2-Way NVIDIA SLI	2-Way AMD CrossFire
市場想定価格(税別)	56,500円	18,980円

【製品情報】(準備が整い次第順次公開予定)

MEG X570 GODLIKE

<https://jp.msi.com/Motherboard/MEG-X570-GODLIKE/>

MEG X570 ACE

<https://jp.msi.com/Motherboard/MEG-X570-ACE/>

MPG X570 GAMING PRO CARBON WIFI

<https://jp.msi.com/Motherboard/MPG-X570-GAMING-PRO-CARBON-WIFI/>

MPG X570 GAMING EDGE WIFI

<https://jp.msi.com/Motherboard/MPG-X570-GAMING-EDGE-WIFI/>

MPG X570 GAMING PLUS

<https://jp.msi.com/Motherboard/MPG-X570-GAMING-PLUS/>

PRESTIGE X570 CREATION

<https://jp.msi.com/Motherboard/PRESTIGE-X570-CREATION/>

X570-A PRO

<https://jp.msi.com/Motherboard/X570-A-PRO/>

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1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。