



MOTHERBOARD

PRESS RELEASE

MSI、Intel X299 マザーボード 4 製品を日本投入へ 主要ショップで、特典がもらえる先行予約販売も開始

2017 年 6 月 20 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、Intel のデスクトップ向け最新フラグシップ CPU の Intel Core X シリーズをサポートする Intel X299 チップセット搭載マザーボード 4 製品を、6 月 27 日より日本市場に投入いたします。

X299 マザーボードの第 1 弾として投入を予定しているのは、Enthusiast GAMING シリーズの中核モデル「X299 GAMING M7 ACK」、Performance GAMING シリーズのフラグシップモデル「X299 GAMING PRO CARBON AC」、Arsenal GAMING シリーズの「X299 TOMAHAWK」と、PRO シリーズの高性能モデルに位置づけられる「X299 SLI PLUS」の 4 製品です。市場想定価格(税別)は、それぞれ 54,980 円、45,480 円、35,980 円、32,980 円です。



X299 GAMING M7 ACK は、3-Way NVIDIA SLI や AMD CrossFire といったマルチ GPU 環境をサポートするほか、オーバークロック性能も追求したモデルで、メモリクロックは最大 DDR4-4266 オーバークロックメモリにも対応します(最大メモリクロックについては、メモリモジュールの性能によります)。また、ネットワーク機能は Killer E2500 ギガビット LAN と Killer Wireless-AC 1535 を組み合わせ、オンラインゲームに最大限のネットワーク帯域を割り振ることができる Killer DoubleShot PRO をサポート。さらに、M.2 の冷却機構として、さらに進化した M.2 Shield FROZR を装備し、M.2 SSD の性能を最大限引き出します。

一方、X299 GAMING PRO CARBON AC は、CPU の性能を最大限に引き出し、さまざまなゲームタイトルで優れたパフォーマンスを実現することを目指したモデル。Intel 製ギガビット LAN コントローラと無線 LAN コントローラを組み合わせた帯域管理が可能。また、1680 万色/17 効果の RGB LED イルミネーション機能 Mystic Light に対応するほか、3D プリンタを利用して M.2 用のファンやケーブルカバーなどを、オリジナルの拡張パーツを実装できるようにする 3D X マウンティングをサポートし、自分だけの GAMING システムを作れるように配慮しています。



X299 TOMAHAWK は、LGA2066 プラットフォームを採用した GAMING マザーボードのエントリーモデルに位置づけられる製品ながら、M.2 スロットの冷却機構として、冷却性能を向上させた M.2 Shield FROZR を採用し、データ詰まりなどによるパフォーマンスの低下を最大限防ぎます。さらに、4 本ある PCI Express 3.0 x16 スロットのうち 1 本は、チップセット(PCH)からの x4 接続とすることで、Core X シリーズの低価格シリーズでもマルチ GPU 環境を構築しやすいようにしています。

本製品と基本構成を同じくするビジネス用途または一般ユーザー向けの X299 SLI PLUS は、ネットワーク機能として、Intel I219V と Intel I211-AT の 2 つのギガビット LAN コントローラを搭載。7 色 /8 効果の RGB LED 機能 Mystic Light にも対応しています。

これら 4 製品はいずれも、オーディオ機能として Audio Boost 4 を採用 (X299 GAMING M7 ACK は Audio Boost 4 PRO)。また、電源まわりは、さらなる進化を遂げた MSI 独自の高品質コンポーネント規格 Military Class VI に対応しています。

■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。



■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。



なお、MSI では、全国主要ショップと協業し、6 月 20 日より X299 GAMING PRO CARBON AC、X299 TOMAHAWK、X299 SLI PLUS の 3 製品の先行予約販売を開始するとともに、ご予約の方に特典を進呈するキャンペーンを実施いたします。なお、特典については、各店舗ごとに異なります。詳細は、各店舗のホームページや店頭などでご確認ください。

先行予約販売を行なう 3 製品の主な仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

	X299 GAMING PRO CARBON AC	X299 TOMAHAWK	X299 SLI PLUS
チップセット	Intel X299		
フォームファクター	ATX		
CPUソケット	LGA2066		
メモリーインターフェース	クワッドチャネルDDR4-4266 (OC) または デュアルチャネルDDR4-4266 (OC) ^{※1}		
メモリスロット	8 DIMM (一部CPUは4 DIMMのみ有効 ^{※1})		
最大メモリー容量	128GB (一部CPUは64GB ^{※1})		
PCI Express 3.0 x16スロット	4 44レーンCPU: x16/x4/x16/x8 28レーンCPU: x16/x4/x8/x0またはx8/x4/x8/x8 16レーンCPU: x8/x0/x8/x0またはx8/x4/x4/x0	4 44レーンCPU: x16/x4 ^{※2} /x16/x8 28レーンCPU: x16/x4 ^{※2} /x8/x4 16レーンCPU: x8/x4 ^{※2} /x8/x0またはx8/x4 ^{※2} /x4/x4	
PCI Express 3.0 x1スロット	2		
Turbo M.2	2		
Turbo U.2	1		
SATA 3.0 (6Gbps)	8		
USB 3.1 Gen2	3 (Type-C × 2 : うち1ポートは内部コネクタ出力、Type-A × 1)		
USB 3.1 Gen1	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)		8 (うち4ポートはピンヘッダ出力)
GbE LAN	Intel I219-V		
無線LAN	Intel Wireless-AC 8265 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 4.2)	-	-
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	3-Way NVIDIA SLI / 3-Way AMD CrossFire ^{※3}		
市場想定価格(税別)	45,480円	35,980円	32,980円

※1 Core i7-7740XおよびCore i5-7640Xは、デュアルチャネルDDR4メモリーインターフェース対応

※2 当該スロットはPCI接続

※3 44レーンCPU利用時

【製品情報】

X299 GAMING PRO CARBON AC

<https://jp.msi.com/Motherboard/X299-GAMING-PRO-CARBON-AC.html>

X299 TOMAHAWK

<https://jp.msi.com/Motherboard/X299-TOMAHAWK.html>

X299 SLI PLUS

<https://jp.msi.com/Motherboard/X299-SLI-PLUS.html>

X299 GAMING M7 ACK

<https://jp.msi.com/Motherboard/X299-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

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会社です。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。