



MOTHERBOARD PRESS RELEASE

MSI、Intel Core X シリーズ対応 LGA2066 マザーボードに 「X299 XPOWER GAMING AC」など 2 製品を追加

2017 年 7 月 12 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 の最新デスクトップ向けフラグシップ 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のラインナップに、オーバークロック性能を追求した「X299 XPOWER GAMING AC」と、コストパフォーマンスを高めたメインストリームモデルの「X299 GAMING PRO CARBON」の 2 製品を追加し、それぞれ 7 月 21 日と 7 月 14 日より日本市場に投入いたします。市場想定価格(税別)は、X299 XPOWER GAMING AC が 61,980 円、X299 GAMING PRO CARBON が 42,980 円です。

■X299 XPOWER GAMING AC

X299 XPOWER GAMING AC は、E-ATX フォームファクターを採用し、デジタル制御の 14 フェーズ電源回路を採用することにより、5GHz 超のオーバークロック動作(最大動作周波数は使用する CPU によって異なります)をも可能にする高性能マザーボードです。本製品では、3-Way NVIDIA SLI や 4-Way AMD CrossFire といったマルチ GPU 環境をサポートするほか、オンボードで 3 基の M.2 スロットを備えるだけでなく、さらに 2 基の M.2 SSD を搭載可能な拡張カード M.2 Xpander-Z を同梱し、最大 5 基の M.2 SSD を搭載することができます。M.2 SSD の冷却機構としては、放熱部を拡大することで冷却性を高めた M.2 Shield FROZR に対応。また、Intel の Virtual RAID On CPU(VROC)にも対応し、CPU 直結の PCI Express レーンを利用した高速 RAID 環境を構築することができます(VROC を有効にするキーは別売です)。



ネットワーク機能には、Intel I219-V と Intel I211 の 2 つのギガビット LAN コントローラを搭載するほか、無線 LAN 機能としてデュアルバンド IEEE 802.11ac と Bluetooth 4.2 にも対応した Intel Dual

Band Wireless-AC 8265 モジュールを装備し、ゲームプレイ中にストリーミング配信を行なう際などに、より柔軟な帯域管理が可能となります。

オーディオ機能では、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するとともに、最新の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 の再生や録音にも対応。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。

X299 XPOWER GAMING AC の仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

X299 XPOWER GAMING AC	
チップセット	Intel X299
フォームファクター	E-ATX
CPUソケット	LGA2066
メモリインターフェース	クワッドチャネルDDR4-4133(OC) または デュアルチャネルDDR4-4500(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/x0/x16/x8またはx8/x8/x16/x8 28レーンCPU:x16/x0/x8/x4またはx8/x8/x8/x4 16レーンCPU:x8/x0/x4/x4
PCI Express 3.0 x1スロット	1
Turbo M.2	3 + 2 (M.2 Xpander-Z拡張カード増設時) ^{※2}
Turbo U.2	1
SATA 3.0 (6Gbps)	10
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	10 (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	Intel I219-V + Intel I211
無線LAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265 (IEEE802.11 a/b/g/n/ac および 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 / 4-Way AMD CrossFire ^{※3}
市場想定価格(税別)	61,980円
発売日	2017年7月21日

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

※2 Core i7-7740XおよびCore i5-7640Xは、M.2 Xpander-Z非対応

※3 マルチGPU対応は、お使いになられるCPUによって異なります

■X299 GAMING PRO CARBON

一方、X299 GAMING PRO CARBON は、既発売の X299 GAMING PRO CARBON AC から無線 LAN 機能を省き、コストパフォーマンスを高めたモデル。ネットワーク機能には、信頼性にすぐれた Intel I219-V ギガビット LAN コントローラを採用し、ゲームなどに最大限の帯域を割り当てられるようとする帯域管理ツールが付属します。また、既存の CARBON シリーズ同様、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 システムを作ることができます。

ストレージ機能には、PCI Express 3.0 x4 接続の M.2 スロット×2 と U.2 スロットを備え、M.2 Genie を使えば、複数の M.2 と U.2 の NVMe SSD で RAID0 環境を作ることで、高速なストレージ環境を

構築できます。また、Intel の Optane メモリにも対応し、SSD をキャッシュとして利用することで HDD を高速化させることも可能です。



このほか、オーディオ機能には、上位モデルと同様に最新のオーディオプロセッサを採用した Audio Boost 4 を搭載。最新の USB 3.1 Gen2 コントローラの ASMedia ASM3142 により、複数の USB 3.1 Gen2 デバイス利用でも最大限のパフォーマンスを引き出すことができます。

X299 GAMING PRO CARBON の仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

	X299 GAMING PRO CARBON
チップセット	Intel X299
フォームファクター	ATX
CPUソケット	LGA2066
メモリインターフェース	クワッドチャネルDDR4-4133(OC) または デュアルチャネルDDR4-4500(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
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)
GbE LAN	Intel I219-V
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 ^{※2}
市場想定価格(税別)	42,980円
発売日	2017年7月14日

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

※2 マルチGPU対応は、お使いになられるCPUによって異なります

【製品情報】

X299 XPOWER GAMING AC

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

X299 GAMING PRO CARBON

<https://jp.msi.com/Motherboard/X299-GAMING-PRO-CARBON.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。