



MOTHERBOARD PRESS RELEASE

MSI、Skylake-X 専用 LGA2066 Micro-ATX マザーボード 「X299M GAMING PRO CARBON AC」を発売

2017年8月25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 X299 チップセット搭載マザーボードのラインナップに、Micro-ATX モデルながら、Intel の最新フラグシップ CPU、Core X シリーズの性能をフルに引き出せる機能を詰め込んだ「X299M GAMING PRO CARBON AC」を追加し、8月26日より日本市場に投入いたします。本製品は、LGA2066 ソケットを採用する Core X シリーズのうち、Skylake-X のみに対応したモデルで、4コアモデルの Kaby Lake-X は非サポートとなります。市場想定価格(税別)は、38,980円です。



本製品は、X299 GAMING PRO CARBON AC の Micro-ATX モデルにあたり、PCI Express x16 スロットを 3 本備えながらも、メモリスロット数を減らすことで、Turbo M.2 スロットを 2 基備えるなど、Intel Core X シリーズの性能をフルに活かせる構成を実現しました。

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。

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。

■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。

■進化した M.2 Shield

PCI-Express 3.0 x4 接続の M.2 SSD を効果的に冷却すべく、MSI は競合他社に先駆けて M.2 用ヒートシンクとサーマルパッドを組み合わせた独自冷却機能 M.2 Shield を展開してきました。本製品には、従来の M.2 Shield をさらに強化した第 2 世代の冷却機能を採用することで、M.2 SSD のサーマルスロットリングによるパフォーマンスの低下を防ぎます。



■3D プリンタを利用した MOD をサポートする 3D X-マウンティング



本製品には、M.2 用のファンやヒートシンクカバーなど、3D プリンタを利用した独自の MOD にも対応できるよう、マザーボードのマウントホールを利用して、これらの自作パーツを固定できるようにする 3D X-マウンティングスクリューが付属します。これにより、Mystic Light による個性化のみならず、世界にひとつだけのオリジナルシステムを容易に構築できるようになります。

■1680 万色/17 パターンの LED 効果を実現する Mystic Light RGB

マザーボードの LED 機能は基板背面の赤色 LED のみですが、主要ゲーミングデバイスベンダー製の RGB LED 搭載デバイスの色や発光パターンなども GAMING APP からコントロールできるようにする Mystic Light Sync に対応。また、LED ストリップを接続可能な Mystic Light Extension も搭載し、個性的なゲームシステムが構築できます。



■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。

本製品の仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

| X299M GAMING PRO CARBON AC | |
|----------------------------|--|
| チップセット | Intel X299 |
| フォームファクター | Micro-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DDR4-4200(OC) |
| 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 | 3 44レーンCPU:x16/x16/x8 28レーンCPU:x16/x8/x4 |
| Turbo M.2 | 2 |
| 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 | 6 (うち2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 I211AT |
| 無線LAN | Intel Dual Band Wireless-AC 8265 (IEEE802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2) |
| 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 |
| 市場想定価格(税別) | 38,980円 |

【製品情報】

X299M GAMING PRO CARBON AC

<https://jp.msi.com/Motherboard/X299M-GAMING-PRO-CARBON-AC.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。