



MOTHERBOARD

PRESS RELEASE

## MSI、AMD Ryzen Threadripper に対応した SocketTR4 マザーボード 「X399 GAMING PRO CARBON AC」の先行予約を開始

2017 年 8 月 2 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 の最新デスクトップ向けフラグシップ CPU となる AMD Ryzen Threadripper シリーズをサポートする AMD X399 チップセット搭載 SocketTR4 マザーボード「X399 GAMING PRO CARBON AC」の先行予約を 8 月 4 日より主要店舗にて開始し、8 月 10 日 22 時より販売を開始いたします。先行予約の詳細は、各店舗にお問い合わせ下さい。市場想定価格(税別)は、52,980 円です。



X399 GAMING PRO CARBON AC は、Performance GAMING シリーズの特徴でもある、MSI 独自の LED ライティング機能「Mystic Light」を活かし、ヒートシンクに RGB LED を搭載することにより、ユーザーのスタイルに合わせたイルミネーション効果を楽しむことができます。また、ヒートシンクカバーは交換が可能で、標準装備のカーボンタイプに加え、金と銀のカバーも付属。さらに、3D プリンタを利用してオリジナルの拡張パーツを作ることができる 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可能です。

ネットワーク機能には、信頼性にすぐれた Intel I211 ギガビット LAN コントローラを搭載するだけで

なく、無線 LAN 機能としてデュアルバンド IEEE 802.11 ac 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。

ストレージ機能は、PCI Express 3.0 x4 接続の M.2 スロット×3 基を備え、M.2 Genie を使うことで、複数の M.2 NVMe SSD で RAID0 環境を構築し、高速なストレージ環境を整えることが可能です。

オーディオ機能には、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。

### ■ 13 フェーズ DrMOS 電源回路と Military Class VI



本製品の CPU 電源回路には、MOSFET とドライバをシングルチップに統合した DrMOS を採用することで、X399 マザーボードとしては最高クラスの 10+3 フェーズデザインを採用し、アグレッシブなオーバークロックにも対応できるよう、安定した電源供給を実現しています。また、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)

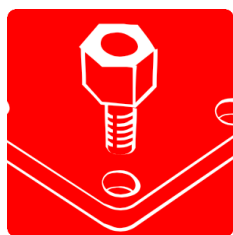
と 10 年以上に及ぶ長寿命を実現した Dark CAP、特殊なコア設計により、より低温度で動作し、すぐれた電力効率を実現した Dark Choke を採用し、安定性や品質をさらに高めています。

### ■ 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。

### ■ 高性能メモリの性能を引き出す A-XMP

本製品には、AMD Ryzen Threadripper においても、Intel XMP 対応の高性能メモリの性能を引き出せるよう、ClickBIOS 6 において A-XMP 機能をサポート。XMP 対応メモリモジュールのプロファイルを参照して、Ryzen Threadripper に最適化したメモリ設定をワンクリックで完了することができるため、より高性能なシステムを容易に構築することができます。



本製品の仕様は以下のとおりです。

## 【製品仕様】

	X399 GAMING PRO CARBON AC
チップセット	AMD X399
フォームファクター	ATX
CPUソケット	SocketTR4
メモリーインターフェース	クワッドチャネルDDR4-3600(OC)
メモリスロット	8 DIMM
最大メモリ容量	128GB
PCI Express 3.0 x16スロット	4 (x16/x8/x16/x8)
PCI Express 2.0 x1スロット	2
Turbo M.2	3
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	12 (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 I211
無線LAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265 (IEEE802.11a/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	4-Way NVIDIA SLI / 4-Way AMD CrossFire
市場想定価格(税別)	52,980円

## 【製品情報】

### X399 GAMING PRO CARBON AC

<https://jp.msi.com/Motherboard/X399-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](mailto: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](mailto: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。