



MOTHERBOARD PRESS RELEASE

MSI、第3世代 AMD Ryzen Threadripperに対応した 「Creator TRX40」と「TRX40 PRO WIFI」を発売

2019年11月27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となる第3世代 AMD Ryzen Threadripperに対応した AMD TRX40 チップセット搭載 Socket sTRX4 マザーボードとして、クリエイター向けの E-ATX マザーボード「Creator TRX40」と、ビジネスおよび一般ユーザー向けの ATX マザーボード「TRX40 PRO WIFI」の2製品を11月30日に発売いたします。市場想定価格(税別)は、それぞれ 80,000 円と 52,000 円です。



Creator TRX40



TRX40 PRO WIFI

Zen2 アーキテクチャを採用する最新のハイエンドデスクトップ向け CPU となる第3世代 AMD Ryzen Threadripper は、その第1弾製品となる Ryzen Threadripper 3970X では 32コア/64スレッドを実現するとともに、PCI Express 4.0 に対応。すぐれた CPU 性能だけでなく、グラフィックスやストレージ向けの帯域を大幅に拡大し、使い勝手を向上させています。

第3世代 Ryzen Threadripper 対応チップセットとなる AMD TRX40 を搭載するクリエイター向けマザーボードの「Creator TRX40」は、最大 256GB の容量をサポートするクワッドチャネル DDR4-4666 (OC)をサポートするほか、4本の PCI Express 4.0 x16 スロットと、オンボードで3基、付属の拡張カード M.2 XPANDER-AERO Gen4 上の4基の合計7基の PCI Express 4.0 x4 接続の Lightning Gen4 M.2 スロットを装備。さらに、ASMedia 3242 USB 3.2 Gen2x2 コントローラを搭載することで、外付けストレージなどで高速な転送速度を実現するほか、Intel I211 ギガビット LAN コントローラに加えて、Aquantia AQC107 10 ギガビット LAN コントローラと Wi-Fi 6 に対応した Intel Wi-Fi 6 AX200 無線 LAN コントローラを搭載することにより、より柔軟かつ高帯域のネットワーク接続を可能にします。CPU 電源まわりには、16フェーズ/最大 70A のデジタル電源回路を採用し、マルチコア CPU の性能をフルに引き出せるようにするだけでなく、より多くのコアを搭載する次期 CPU への対応も容易にしています。

一方、ビジネスおよび一般ユーザー向けマザーボードの「TRX40 PRO WIFI」は、Socket sTRX4 向けスタンダードマザーボードという位置づけで、4 本の PCI Express 4.0 x16 スロットと、オンボードで 2 基、付属の拡張カード M.2 XPANDER-Z Gen4 上の 2 基の合計 4 基の PCI Express 4.0 x4 接続の Lightning Gen4 M.2 スロットをサポート。ASMedia 3242 USB 3.2 Gen2x2 による最大 20Gbps の高速転送に対応するほか、Intel I211 ギガビット LAN コントローラを 2 基に加え、Intel Wi-Fi 6 AX200 無線 LAN コントローラを搭載することで、柔軟な帯域管理とスムーズなネットワーク接続を可能にします。

両製品の主な仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

| | Creator TRX40 | TRX40 PRO WIFI |
|-------------------------|---|---|
| チップセット | AMD TRX40 | |
| フォームファクター | E-ATX | ATX |
| CPUソケット | Socket sTRX4 | |
| メモリインターフェース | クワッドチャネルDDR4-4666(OC) | |
| メモリスロット | 8 DIMM | |
| 最大メモリ容量 | 256GB | |
| PCI Express 4.0 x16スロット | 4 (x16/x8/x16/x8) | |
| PCI Express 4.0 x1スロット | — | 1 |
| Lightning Gen4 M.2 | 7 (オンボード 3基、 拡張カード「M.2 XPANDER-AERO Gen4」により4基) | 4 (オンボード 2基、 拡張カード「M.2 XPANDER-Z Gen4」により2基) |
| SATA 3.0 (6Gbps) | 6 | 8 |
| USB 3.2 Gen2x2 | 1 (Type-C) | |
| USB 3.2 Gen2 | 6 (Type-A × 5、Type-C内部コネクタ出力) | 4 (Type-A × 3、Type-C内部コネクタ出力) |
| USB 3.2 Gen1 | 8 (Type-A × 4、4ポートはピンヘッダ出力) | |
| USB 2.0 | 4 (ピンヘッダ出力) | |
| 10ギガビットLAN | Aquantia AQC107 | — |
| ギガビットLAN | Intel I211AT | Intel I211AT × 2 |
| 無線LAN | Intel Wi-Fi 6 AX200 (IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax および Bluetooth 5) | |
| 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 | |
| 市場想定価格(税別) | 80,000円 | 52,000円 |

【製品情報】

Creator TRX40

<https://jp.msi.com/Motherboard/Creator-TRX40>

TRX40 PRO WIFI

<https://jp.msi.com/Motherboard/TRX40-PRO-WIFI>

□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。