



msi

MOTHERBOARD

PRESS RELEASE

MSI、20Gbps の転送速度を実現する USB 3.2 Gen2x2 と 10 ギガビット LAN に対応した Intel X299 マザーボード 「Creator X299」と「X299 PRO 10G」の 2 製品を発売

2019 年 11 月 7 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、20Gbps の転送速度を実現する USB 3.2 Gen2x2 と 10 ギガビット LAN に対応した Intel X299 マザーボード「Creator X299」と「X299 PRO 10G」の 2 製品を発売いたします。発売日と市場想定価格(税別)は、Creator X299 が 11 月 18 日発売で 61,800 円、X299 PRO 10G が 11 月 7 日発売で 38,200 円です。



Creator X299



X299 PRO 10G

Creator X299 は、クリエイター向けマザーボードとして、Intel Core-X 10000 シリーズなどの LGA2066 CPU の持つ大容量メモリと豊富な PCI-Express 3.0 x16 による拡張性、PCI Express 3.0 x4 接続の M.2 や U.2 などの高速ストレージに対応した高性能マザーボードです。本製品は、ASMedia ASM3242 USB 3.2 Gen2x2 コントローラを搭載することで、最大 20Gbps の転送速度を実現する最新の USB 規格である USB 3.2 Gen2x2 に対応するほか、ギガビット LAN に加えて Aquantia AQC107 10 ギガビットイーサネットコントローラや、Intel Wi-Fi 6 AX200 コントローラを搭載し、豊富な高速ネットワーク環境を構築することができます。また、パッケージには PCI Express 3.0 x4 接続の M.2 スロットを 4 基搭載可能な M.2 XPANDER-AERO を同梱しており、最大 7 基の M.2 スロットを搭載することができるほか、Thunderbolt 3 ポート×2、Display Port (パススルー)×2 を備えた Thunderbolt 3 拡張カードもバンドルします。

CPU 電源まわりは、すばやく安定した電源供給を実現する Core Boost テクノロジーをサポートし、12 フェーズのデジタル PWM を採用するとともに、3 つの CPU 8 ピンコネクタを備え、最大 90A の大容量電源入力に対応。また、メモリも最大 DDR4-4266 動作を可能にするなど、すぐれたオーバークロック性能も備えています。

一方、X299 PRO 10G は、ASMedia ASM3242 USB 3.2 Gen2x2 コントローラを搭載することで USB 3.2 Gen2x2 に対応するほか、ギガビット LAN と 2.5 ギガビット LAN ポートを備えるだけでなく、Aquantia AQC107 10 ギガビットイーサネットコントローラを搭載した拡張カードをバンドルし、柔軟な高速ネットワーク環境を構築することができるビジネスおよび一般ユーザー向け製品です。本製品には、2 基の PCI Express 3.0 x4 接続の M.2 スロットを備えた M.2 XPANDER-Z が付属し、最大 4 基の M.2 SSD を搭載することができ、大容量の高速ストレージ環境を実現することができます。

両製品の主な仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

	Creator X299	X299 PRO 10G
チップセット	Intel X299	
フォームファクター	E-ATX	ATX
CPUソケット	LGA2066	
メモリーインターフェース	クアッドDDR4-4266+ (OC)	クアッドDDR4-4200+ (OC)
メモリスロット	8 DIMM	
最大メモリー容量	256GB	
PCI Express 3.0 x16スロット	4 (48-lane CPU : x8/x8/x16/x8またはx16/x0/x16/x8、44-lane CPU : x8/x8/x16/x8またはx16/x0/x16/x8、28-lane CPU : x8/x8/x8/x0またはx16/x0/x8/x0)	4 (48-lane CPU : x16/x8/x16/x8、44-lane CPU : x16/x4/x16/x8、28-lane CPU : x16/x4/x8/x0)
Turbo M.2	3 (PCI-Express 3.0 x4接続) 28-lane CPU使用時は最大2スロット M.2 XPANDER-AERO (M.2 x4)	2 (PCI-Express 3.0 x4接続) M.2 XPANDER-Z (M.2 x2)
U.2	1 (PCI-Express 3.0 x4接続)	—
SATA 3.0 (6Gbps)	8	6
USB 3.2 Gen2x2 (20Gbps)	1 (Type-C)	
USB 3.2 Gen2 (10Gbps)	1 (ピンヘッダ出力)	
USB 3.2 Gen1	11 (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)
USB 2.0	6 (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)
Thunderbolt 3	拡張カード (Thunderbolt 3 x2、DisplayPort x2)	—
LAN	Intel I219-V ギガビットLAN Aquantia AQC107 10ギガビットLAN	Intel I219-V ギガビットLAN Realtek RTL8125-CG 2.5ギガビットLAN Aquantia AQC107 10ギガビットLANカード
無線LAN	Intel Wi-Fi 6 AX200 (IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax、Bluetooth 5)	—
オーディオ機能	Audio Boost 4	
マルチGPU対応	4-Way AMD CrossFire / 4-Way NVIDIA SLI (使用するCPUにより最大数は異なる)	3-Way AMD CrossFire / 3-Way NVIDIA SLI (使用するCPUにより最大数は異なる)
市場想定価格(税別)	61,800円	38,200円

【製品情報】

Creator X299

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

X299 PRO 10G

<https://jp.msi.com/Motherboard/X299-PRO-10G>

□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。