



**msi**

MOTHERBOARD

# PRESS RELEASE

## MSI、TITANIUM シリーズに Intel X99 チップセットおよび Intel Z170 チップセット搭載の 2 製品を追加

2016 年 7 月 8 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、オーバークロック性能に優れ、さまざまなゲーミング機能を搭載した TITANIUM シリーズに、Intel X99 チップセットを搭載した「X99A XPOWER GAMING TITANIUM」と、Intel Z170 チップセットを搭載した「Z170A MPOWER GAMING TITANIUM」の 2 製品を追加し、7 月 9 日より販売を開始いたします。市場想定価格(税別)は、X99A XPOWER GAMING TITANIUM が 58,800 円、Z170A MPOWER GAMING TITANIUM が 31,980 円の見通しです。



X99A XPOWER GAMING TITANIUM は、LGA2011-3 の最新 Core i7 Extreme Edition にも対応した TITANIUM シリーズのフラグシップモデルです。本製品は、Broadwell-E 世代の Core i7において、メモリスピードが DDR4-2400 対応となったことを受け、メモリ回路を他の回路から独立させ、信号の安定化を図る DDR4 Boost により、高速データ転送への最適化を図るとともに、メモリスロットにも STEEL ARMOR を搭載することにより、電磁干渉を最小限に抑え、高速かつ安定した動作を実現しています。

また、高速ストレージ対応として、STEEL ARMOR を施した Turbo M.2 スロットに加え、Turbo U.2 も標準搭載し、最大 32Gbps の高速ストレージを幅広くサポートします。LAN 機能としては、Intel

I218-V ギガビット LAN コントローラに加え、IEEE 802.11ac と Bluetooth 4.2 に対応した Intel AC 8260 デュアルバンドワイヤレスチップを搭載し、Intel と共同開発した MSI GAMING LAN MANAGER により、特定のアプリケーションに帯域を最優先して割り当てる帯域管理も可能です。



一方、Z170A MPOWER GAMING TITANIUM は、現行の Z170A XPOWER GAMING TITANIUM の持つ豊富なオーバークロック機能を簡略化する一方で、重量級のグラフィックスカードや大型 CPU クーラーの影響による基板のたわみを防ぐ TITANIUM バックプレートを搭載するなど、ハードコアゲーマーの要求を満たす、高性能マザーボードです。本製品は、2 つの STEEL ARMOR 搭載 Turbo M.2 スロットを装備するほか、Turbo U.2 ポートも標準装備。また、フルカラーRGB LED ストリップを接続し、アプリから発光パターンなどを制御可能な Mystic Light Extension を装備します。

### ■DDR4 BOOST と STEEL ARMOR



より優れたパフォーマンスと安定性を実現すべく、DDR4 メモリ回路を他の回路と分離することで、安定した信号伝達を実現し、パフォーマンスを向上させる DDR4 BOOST を採用。また、メモリスロットにスチール製のシールドを施すことで、EMI 干渉を低減させるのみならず、重量級の OC メモリをより強固に支え、メモリモジュールのパフォーマンスを最大限引き出します。

### ■スタジオクラスの高品質を実現する AudioBoost 3 と Nahimic

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、高品質コンポーネントを採用し、EMI シールドを施すことでスタジオクラスの高音質を実現します。また、Nahimic Audio Enhance により、没入感のあるヴァーチャル 7.1ch サウンドをご堪能ください。



## ■ゲーム帯域制御も可能な Intel GAMING LAN



ギガビット LAN コントローラには Intel I218-V を採用しすることで、安定性にすぐれ、かつレイテンシの低い接続を実現。さらに、Intel と MSI が共同開発した MSI GAMING LAN MANAGER により、ゲームに優先的に帯域を割り振ることも可能です。さらに、LAN ポートには落雷などの電気的ダメージから回路を守る LAN PROTECT を装備し、最大 15kV のサージをサポートします。

## ■USB 3.1 Gen2 Type-C × 2 と Turbo U.2

最大 10Gbps の転送速度を実現する、USB 3.1 Gen2 Type-A と Type-C ポートを I/O パネルに装備するほか、オンボードで Type-C ポートを 1 基フロントに装備しています。また、PCI Express 3.0 x4 に



による最大 32Gbps の転送速度を可能にする Turbo M.2 に加え、Turbo U.2 コネクタも標準装備。高速ストレージや最新周辺機器のより柔軟な接続をサポートします。また、基板前面に USB 3.1 Gen1 Type-C ポートを装備しています。

なお、両製品の主な仕様は以下の通りです。

### 【主な仕様】

	X99A XPOWER GAMING TITANIUM	Z170A MPOWER GAMING TITANIUM
チップセット	Intel X99	Intel Z170
フォームファクター	EATX	ATX
CPUソケット	LGA2011-3	LGA1151
メモリインターフェース	クワッドチャネルDDR4 3466(OC)	デュアルチャネルDDR4 3600(OC)
メモリスロット	8 DIMM	4 DIMM
最大メモリ容量	128GB	64GB
PCI Express 3.0 x16スロット	5 (x16/x0/x0/x0/x0またはx16/x0/x0/x16/x0、x16/x0/x0/x16/x8、x8/x8/x0/x16/x8)※1	3 (x16/x0/x0またはx8/x8/x0、x8/x4/x4)
PCI Express 3.0 x1スロット	-	3
PCI Express 2.0 x1スロット	1	-
Turbo M.2	1 (STEEL ARMOR)	2 (STEEL ARMOR)
Turbo U.2	1	1
SATA Express	1 (SATA 2ポートと排他)	
SATA 3.0 (6Gbps)	10 (うち2ポートはSATA Expressと排他)	6 (うち2ポートはSATA Expressと排他)
USB 3.1 Gen2	2 (Type-A + Type-C)	
USB 3.1 Gen1	11(うち4ポートはピンヘッダ出力、基板上に1×Type-Cポート)	7(うち4ポートはピンヘッダ出力、基板上に1×Type-Cポート)
USB 2.0	7(うち4ポートはピンヘッダ出力)	6(うち2ポートはピンヘッダ出力)
GbE LAN	Intel I218-V	
無線LAN	Intel AC 8260(IEEE802.11a/b/g/n/acおよびBluetooth 2.1/2.1+EDR/3.0/4.0/BLE/4.2)	-
オーディオ機能	Audio Boost 3	
DDR4 Boost	○ (DDR4 STEEL ARMOR)	
PCI Express スロット強化	STEEL ARMOR	
市場想定価格(税別)	58,800円	31,980円

※1 PCI Expressレーン構成は、PCI Express 40レーン対応CPUの場合の例

### 【製品情報】

#### X99A XPOWER GAMING TITANIUM

<https://jp.msi.com/Motherboard/X99A-XPOWER-GAMING-TITANIUM.html>

#### Z170A MPOWER GAMING TITANIUM

<https://jp.msi.com/Motherboard/Z170A-MPOWER-GAMING-TITANIUM.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

2016 年に MSI はイノベーションと成果に満ちた 30 年目を迎えました。1986 年に発表した初の MSI 製オーバークロッキングマザーボードと、2007 年に発表した世界初のターボゲーミングノートブック PC は、IT 業界に大きな波紋を広げました。Top Player, Top Choice の精神に導かれ、MSI GAMING シリーズはその優れた技術によりゲーマーにとっての勝利の武器となり、彼らを世界の舞台で輝かせています。大小を問わず、MSI の技術による高性能ゲーミングへの関与は、世界のゲーマーに伝わり、MSI をゲーム業界における世界的トップブランドにしています。