

**msi**

MOTHERBOARD

PRESS RELEASE

MSI、AMD プラットフォームでは世界初となる USB 3.1 対応ゲーミングマザーボード「990FXA GAMING」

2015 年 5 月 21 日 -Micro-Star International Co. Ltd., 台湾・新北市- Micro-Star International Co. Ltd. (MSI) は、AMD プラットフォームでは世界初となる USB 3.1 対応ゲーミングマザーボード「990FXA GAMING」を発表しました。本製品は、Socket AM3+に

対応し、USB 3.0 に比べて最大 2 倍の伝送速度を実現する二つの USB 3.1 ポート(USB 3.0/2.0 互換)を搭載。また、従来の MSI GAMING シリーズの豊富な機能や性能を継承、オンラインゲームで真価を発揮する Killer LAN 機能、高品質な音響を実現する Creative Sound Blaster Cinema 2 による Audio Boost 2 機能、USB Audio Power 機能を搭載し、さらにハードウェアとソフトウェアの新設計により、最良のゲーム環境を提供します。



USB 3.0 比 2 倍、最大 10Gbps を実現する USB 3.1

USB 3.1 は、従来の USB 3.0 のさらに倍速となる最高 10Gbps の伝送速度を実現しています。これは、SATA3 をも凌駕する速度です。ゲーム、写真、映画などの USB 経由の転送速度はこれまでにない速さとなります。新製品の「990FXA GAMING」は、背面に 2 つの USB 3.1 ポートを備えています。





■ Killer LAN による最強ゲーム環境

プロのみならずアマチュアでも、ゲーマーにとってネットワークの遅延は致命的です。MSI GAMING マザーボードは、搭載している Killer LAN 機能により、高性能ネットワーク、高機能な制御、ゲームや動画のストリーミングを保証する高スピードを実現します。スムーズで途切れないネットワークは、今日のオンラインゲームにおいて必須条件です。パケットひとつが生死を分けるゲームにおいて Killer LAN 機能は真価を発揮します。

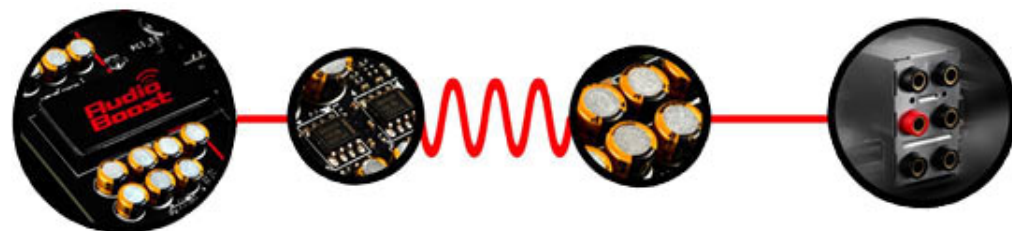


■ Creative Sound Blaster Cinema 2 により実現され

た Audio Boost 2



MSI Audio Boost 2 により、オンボードのオーディオはさらに進化しました。Creative Sound Blaster Cinema 2 技術により、マザーボード上のオーディオ機能のレイアウトが最適化されただけでなく、多チャンネルスピーカーの設定、ヘッドフォンの設定による幅広い聴取環境の設定ができるようになりました。音響関連ハードウェアは、EMI 絶縁だけでなく、マザーボード自体からも絶縁されており、アンプと音響部品への電源供給はきわめて安定した設計となっています。音響部品への安定電源と絶縁により、オンボード音響として最高級の品質を提供しています。



■ マルチグラフィックカードへの最適化

「990FXA GAMING」は、マルチ GPU 環境を構築する際、グラフィックスカードに十分なエアフローが確保できるよう、PCI Express スロットの間隔を最適化しています。これにより、グラフィックカードの加熱を心配することなく、NVIDIA SLI や AMD CrossFire の構成で最良の画面を最高のフレームレートで楽しむことができます。

■ 完璧なゲーム専用機性能の実現を目指して

MSIでは、ゲームへの愛着を GAMING マザーボードの完璧化を目指すことで表明していきます。GAMING DNA における新しいヒートシン



クに始まり、CPU ソケットまわりのレイアウト、全 PCB の艶消し黒塗装、M シールドによる I/O パネルカバー、どれもゲーマーの目をひいてきました。そうして、こうしたことが違いを生み出してきました。

■安定した省電力マザーボード

MSI は定評あるミリタリークラス 4 に対応した部品を使っています。ミリタリークラス 4 に対応した高品質部品とは、これまでよりも高品質な Hi-C CAP、固体コンデンサ、ダーク CAP、SFC (Super Ferrite Chokes: スーパー・フェライト・チョーク)、ダークチョークなどで構成され、苛酷な環境における PC の使用を支えます。これらの部品は、厳しい環境試験を通過し、苛酷な環境における安定動作を保証するものです。ミリタリークラス 4 は、GuardPro と呼ばれるツールで構成され、その中には ECO パワーの実現、絶縁、高湿度対策、高温対策、EMI 保護、ESD 保護の機能が含まれています。ECO パワー機能を実現する MSI ECO Center 機能により、使われていないチップの電力を物理的にカットすることで、最大 29% の消費電力を減らすことができます。



■世界初の NVM express (NVMe) 対応 AMD マザーボード



「990FXA GAMING」は、次世代ストレージコントロール技術である NVM express に完全対応した世界初の AMD プラットフォーム向けマザーボードです。本製品は、NVMe をプライマリストレージとし

て、Windows 7 64bit と Windows 8.1 64bit においてサポートし、NVMe ブートにも対応しています。低遅延、省電力、高転送速度を MSI マザーボードと NVMe で楽しみください。

なお、各製品の詳細につきましては、弊社 Web サイトをご参照ください。

【製品情報】

<http://www.msi.com/product/mb/990FXA-GAMING.html> - hero-overview (英語)

□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://www.msi-computer.co.jp/>

□報道関係者さまからのお問い合わせ

CyberMedia Communications Inc.

E-mail : MSIJPR@cybermedia.com.tw

MSI について

1986 年の創業以来、MSI はデジタル時代における継続的な成功を収めています。最高のユーザーエクスペリエンスを実現するために、すべてのコンポーネントが不可欠です。“イノベーション”と“スタイル” – 過去 25 年間に於いて MSI は常に本質的な価値の高いデジタル製品を提供するよう努めており、その結果高いパフォーマンスおよび信頼性と優れたユーザーエクスペリエンスや表現スタイルを併せ持つ製品を数多く世に送り出しています。

長年培った設計と製造における経験とノウハウにより生産性を高めた結果、MSI のメインボードとグラフィックスカードは世界トップ 3 メーカーのひとつとして数えられるまでに成長しました。我々は世界 120 カ国以上、累積で 1 億 5 千万枚のメインボードと 1 億枚のグラフィックスカードをお客様の手にお届けして来ており、売上高においても業界で最も優れたブランドのひとつです。

MSI は世界的に有名な賞を数多く受賞しており、その量は世界 50 カ国・350 以上のメディアから約 8,000 もの賞を獲得しています。ブランド統一スローガン“Innovation with Style”の下、MSI はデジタル時代の主要なブランドとしてグローバル市場においてパイオニアであり続け、その中核となる消費者のニーズとグローバルな技術革新の分野で世界をリードして行きます。