



MOTHERBOARD PRESS RELEASE

MSI、AMD Ryzen 対応 Micro-ATX マザーボードに AMD B450 搭載ビジネス向けモデル「B450M PRO-VDH PLUS」を追加

2019年1月31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 Ryzen シリーズに対応したビジネス用途や一般ユーザー向けマザーボードの PRO シリーズに、AMD B450 チップセットを採用した Micro-ATX マザーボード「B450M PRO-VDH PLUS」を追加し、2月2日に発売いたします。市場想定価格(税別)は、8,880 円です。

本製品は、CPU ソケットに Socket AM4 を採用し、Ryzen シリーズや Ryzen APU、Athlon および第7世代 APU をサポート。企業内の古いプロジェクター やモニターなどの資産を有効に活用できるよう、HDMI に加え、DVI-D や VGA 出力を備える一方で、最大 32Gbps の転送速度を実現する PCI Express 3.0 x4 接続の Turbo M.2 を装備し、高速ストレージによる素早いシステム起動を可能にするなど、利便性と性能を高いレベルで両立させています。



■スタジオクラスの高品質を実現する Audio Boost



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することでスタジオクラスの高音質を実現する Audio Boost 機能を搭載。オーディオ機器でも採用される日本ケミコン製オーディオ用コンデンサなどの高品質コンポーネントを採用し、クリアなサウンドを実現。リッチなエンターテイメントコンテンツ再生環境を構築できます。

■高速ストレージによる起動時間の短縮

拡張スロットの間に PCI Express 3.0 x4 接続の Turbo M.2 スロットを装備し、Ryen プロセッサや Ryzen APU との組み合わせでは最大 32Gbps の転送速度実現する高性能 SSD の搭載をサポート (Athlon および第7世代 APU は PCI Express 3.0 x2 接続となります)。また、MSI 独自の XBoost 機能により、SSD のパフォー



マンスを最適化し、最大 10%の高速化を実現することも可能です。

■Windows 10 認証取得



ビジネスシーンで、安心してお使いいただくべく、MSI の PRO シリーズマザーボードでは、Windows 10 のハードウェア認証である WHQL 認証を取得。また、UEFI BIOS には、スケーラブルフォントを採用することで、高解像度表示でも見やすく、使いやすい ClickBIOS 5 を採用し、シンプルな操作性を提供します。このほか、LAN ポートには最大 15kV の耐サージ保護を採用するなど、安心してお使いいただけるハードウェア環境をご提供いたします。

本製品の主な仕様は以下のとおりです。

【製品仕様】

	B450M PRO-VDH PLUS
チップセット	AMD B450
フォームファクター	Micro-ATX
CPUソケット	Socket AM4
メモリインターフェース	デュアルチャネルDDR4-3466+(OC)、第7世代APUはDDR4-2400まで
メモリスロット	4 DIMM
最大メモリ容量	64GB
PCI Express 3.0 x16スロット	1 (Ryzen : x16、Ryzen APUおよび第7世代APU : x8、Athlon : x4)
PCI Express 2.0 x1スロット	2
Turbo M.2	1 (Athlonおよび第7世代APU使用時はPCI-Express 3.0 x2接続)
SATA 3.0 (6Gbps)	4
USB 3.1 Gen1	6
USB 2.0	8 (うち4ポートはピンヘッダ出力)
GbE LAN	Realtek 8111H
オーディオ機能	Audio Boost
HDMI	1 (最大4096×2160ピクセル@30Hz/Ryzen APU、第7世代APUおよびAthlon使用時のみ)
DVI-D	1 (最大1980×1200ピクセル@24Hz/Ryzen APU、第7世代APUおよびAthlon使用時のみ)
VGA	1 (最大2048×1280ピクセル@60Hz/Ryzen APU、第7世代APUおよびAthlon使用時のみ)
DDR4 Boost	○
PCI Express スロット強化	Steel Armor
市場想定価格(税別)	8,880円

【製品情報】

B450M PRO-VDH PLUS

<https://jp.msi.com/Motherboard/B450M-PRO-VDH-PLUS>

□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。