



**msi**

MOTHERBOARD

**PRESS RELEASE**

## MSI、ブロックチェーンに特化したオープンフレームシステム 「BLOCKCHAIN F-12」シリーズを発売

2018年7月18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、最新コンピューティングトレンドとして注目を集めているブロックチェーンに特化したオープンフレームシステムとして「BLOCKCHAIN F-12」シリーズを、7月18日より代理店を通じて直接販売いたします。本システムは、MSI 製マイニングマザーボードとグラフィックスカードを搭載し、効率的な排熱を実現する筐体デザインを採用しています。最大 12 基のグラフィックスカードを搭載でき、24 時間 365 日安定した連続稼働が可能です。



オープンフレームの筐体には、Intel H310 チップセットを採用したマイニングマザーボード「H310-F PRO」と、CPUとして Intel Pentium Gold G5400、メモリ 8GB、128GB SSD を搭載。80 Plus GOLD 認証の 1200W 電源ユニットを 2 台、MSI 独自設計の 120mm ファンを吸気用に 6 基、排気用に 6 基搭載することで、グラフィックスカードの安定動作と効率的な冷却を可能にしています。ベアボーン市場の市場想定価格(税別)は、159,800 円です。MSI では、このベアボーンに加え、AMD Radeon RX 570 グラフィックスカードを 12 枚、または NVIDIA P-104 グラフィックスカードを 12 枚搭載したシステムもご用意しています。

本システムには、12 基の PCI-Express 3.0 x1 スロットと x16 接続のグラフィックスカードを接続できるようにするライザーカードが付属するほか、マザーボード上には、各 PCI Express スロット横にグ

グラフィックスカードの状態を確認できる Mining LED を装備し、ブロックチェーンシステムの性能を最大限発揮できるよう管理が可能です。さらに、マイニングシステムの管理を容易にすべく、背面の I/O パネル部にブート失敗時のエラー箇所を特定できる EZ Debug LED を搭載し、エラー発生箇所をいち早く特定できるようにしています。個性的な機能として、吸気ファンを逆回転させることで、たまったホコリを除去し、ホコリが原因となる排熱性の低下やトラブルを防ぐ、ホコリ除去技術もサポートしています。

ギガビットイーサネットコントローラには、信頼性にすぐれた Intel I219-V を採用し、安定したネットワーク接続をサポート。また、ディスクレスブートをサポートすることで、複数のシステムを構築する際の導入時間を節約するだけでなく、マイニングの成果を一括管理することができるため、仮想通貨保管上のセキュリティも向上させることができます。

なお、本製品は弊社代理店への直接注文方式を採り、一般店頭での販売は行ないません。また、製品保証については、CPU やメモリ、SSD、電源ユニットに関しては 1 年間、ファンやケーブル、PCI-Express 延長用ライザーカード、グラフィックスカードは 6 カ月間となり、ファンやケーブル、ライザーカードに不良が生じた場合は、そのパーツのみを修理または返品交換対応することで、非稼働時間を最小限に抑えることができます。

本製品の仕様は以下のとおりです。

#### 【製品仕様】

モデル名	BLOCKCHAIN F-12 ベアボーン	BLOCKCHAIN F-12 RX 570	BLOCKCHAIN F-12 P-104
グラフィックスカード	—	AMD Radeon RX 570 × 12	NVIDIA P-104 × 12
ハッシュレート(ETH)	—	336MH/s	492MH/s
消費電力	—	1922W	1796W
電源ユニット	80 Plus Gold 1200W × 2		
マザーボード	MSI H310-F PRO		
チップセット	Intel H310		
CPU	Intel Pentium Gold G5400		
メモリ	DDR4-2400 8GB (8GB × 1)		
メモリスロット	DIMM × 2		
メモリ最大容量	32GB		
SSD	128GB SSD		
LAN	Intel I219-V		
吸気ファン	MSI独自設計120mmファン×6 (ホコリ除去技術対応)		
排気ファン	MSI独自設計120mmファン×6		
本体サイズ	500 × 370 × 570mm(幅 × 奥行き × 高さ)		
本体重量	24.1kg	31.6kg	33.8kg
市場想定価格(税別)	159,800円	代理店にお問い合わせください	

#### 【正規代理店】

##### 株式会社アスク

E-mail: [support@ask-corp.co.jp](mailto:support@ask-corp.co.jp)

URL: <http://www.ask-corp.jp/inquiry/>

##### 株式会社アユート

E-mail: [support-all@aiuto-jp.co.jp](mailto:support-all@aiuto-jp.co.jp)

URL: [http://www.aiuto-jp.co.jp/support/maker\\_26.php](http://www.aiuto-jp.co.jp/support/maker_26.php)

□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**

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。