

2020年3月30日

## 世界最高水準の性能を誇る アルトコイン向けマイニングボード「VMINE」を販売開始

～ アルトコイン向け初となる国内製 ASIC を搭載、  
ハイエンド GPU の 50 倍以上の性能を実現 ～

株式会社アクセル（本社：東京都千代田区、代表者：松浦一教）及びアクセルグループのブロックチェーン事業を展開する株式会社 VIPPOOL（本社：東京都千代田区、代表者：小島悠貴）は、モナコインを含む複数の暗号資産に対応したマイニングボード「VMINE」を2020年4月より発売開始することを発表します。

「VMINE」は、アクセル製高性能 ASIC を搭載しており、モナコインが採用するハッシュアルゴリズム Lyra2REv2 において、世界最高水準の消費電力当たり性能を達成しました。ハイエンド GPU 比 50 倍以上の電力当たり性能を達成しており、日本初の暗号資産であるモナコインを効率的にマイニングすることが可能です。また、業界初となる ASIC カード製品であり、GPU 用マイニングリグに搭載可能であるとともに、お求めやすい価格と静音性を実現しています。さらに、複数のハッシュアルゴリズムに対応しており、Lyra2z や Skein を採用している複数の暗号資産のマイニングにも使用可能です。Lyra2z においては世界初の ASIC マイナーとなります。

また「VMINE」は、アルトコイン向けとして初の日本製 ASIC であり、日本製の信頼性を礎に 180 日間の製品保証とサポートを提供します。「VMINE」には専用のマイニングソフトが付属しており、Windows®及び Linux®で使用可能です。さらには、株式会社 VIPPOOL が運営する、国内最大規模のマイニングプールである vipool に簡単に接続可能です。

### ■ VMINE の製品外観

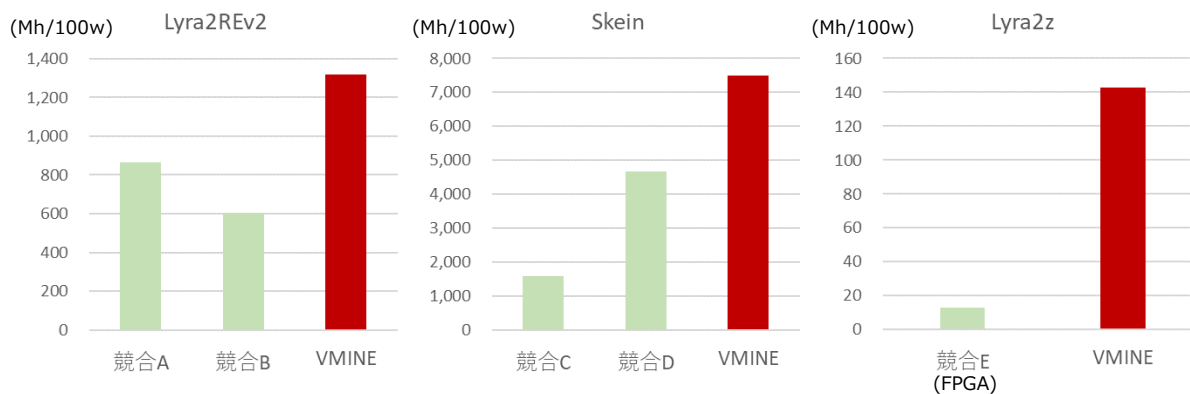


## ■ VMINE の性能

対応アルゴリズム	Lyra2REv2	Skein	Lyra2z
ハッシュレート	2.36 GH/s	7.64 GH/s	0.26 GH/s
消費電力*	186 W	99 W	198 W

\*12VDC への変換効率が 90%の場合

## ■ 他社製品との性能比較（消費電力当たり性能） ※当社調べ



## ■仕様

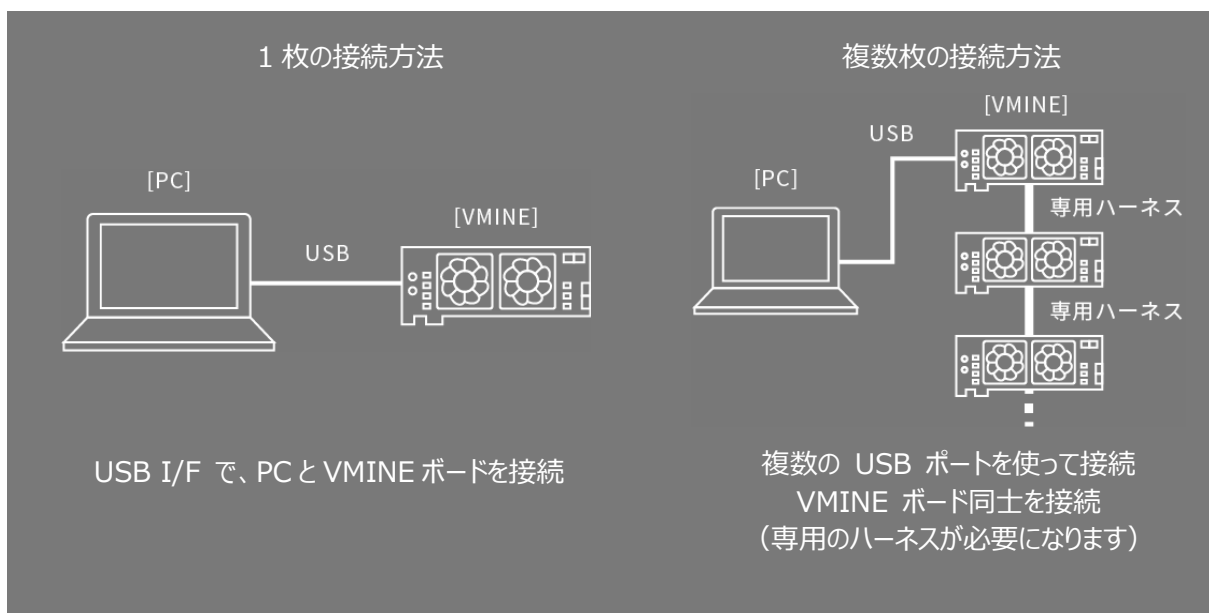
対応 OS : Windows、Ubuntu

寸法 : W:126.4mm H:60.7mm L:325.3mm

質量 : 920g

その他 : PCIe カード形状、USB 接続、マイニングソフトウェア付属

## ■接続イメージ



アクセルのブロックチェーン事業を推進する VIPPOOL は、ブロックチェーンの普及・拡大に貢献することを企業の社会的な使命としています。アクセルグループは、「VMINE」の提供を通じて、モナコイン・プラットフォームに信頼性を提供し、今後提供を予定しているモナコインのサイドチェーンを使用した様々なブロックチェーン・アプリケーションを開発できる基盤を提供していくことで、ブロックチェーンの利用拡大を目指していきます。

■VMINE 製品 WEB サイト : <https://corp.vippool.net/vmine/>



#### アクセルについて

アクセルはアルゴリズム開発から製品化を担うソフトウェア・ハードウェア開発まで一貫した開発体制を保有する先端テクノロジー企業です。先端プロセスを採用した大規模な LSI 開発に加え、機械学習（AI）やブロックチェーン技術を活用したソリューションの提供や製品の開発を行っています。

(<https://www.axell.co.jp/>)

#### VIPPOOL について

アクセル（東証 1 部：6730）の 100%子会社として 2018 年 7 月に設立されました。アクセルが培ってきた暗号に関する実装技術やハードウェア設計力及びソフトウェア開発力等を生かしたブロックチェーン事業に注力しています。ブロックチェーン技術を安全・安心・便利に使える世の中を目指し、マイニングプールをはじめとするインフラサービスや応用技術を提案・提供します。( <https://corp.vippool.net/> )

#### vipool（マイニングプール）について

vipool は、2014 年 2 月 3 日にサービスが開始されたモナコインのマイニングプールです。現存する国内最古のマイニングプール(当社調べ)であり、国内最大規模のハッシュレートを誇ります。

(<https://vipool.net/>)

#### ■本リリースに関するお問い合わせ先

製品関係

株式会社 VIPPOOL

contact@vippool.net

報道関係

株式会社アクセル

IR・広報チーム kouhou@axell.co.jp

以上

- VMINE は、日本及び各国における登録商標または商標です。
- 記載されている会社名、製品等は、一般に弊社及び各社の登録商標または商標です。