

超省エネ型仮想通貨マイニングファームを立ち上げるサービスを 3社共同で開始

平成 30 年 10 月 23 日
青い森クラウドベース株式会社

青い森クラウドベース株式会社（本社：青森県弘前市大字宮川 3-5-2、代表取締役：長内睦郎、以下青い森クラウドベース）は、超省エネ型の仮想通貨マイニングファームの実現を目的に油浸冷却システム・設置場所の提供とコンサルサービスで、株式会社ファーストシステム（本社：東京都豊島区西池袋 5-5-21-2507、代表取締役：上田元二、以下ファーストシステム）、HASH FUTURE LIMITED（本社：19F, Easey Comm. Bldg., 253-261 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong.、代表取締役：田中英一、以下 HASH FUTURE LIMITED）と、3社協業を 10 月 23 日より開始します。

2018 年の仮想通貨市場は低迷を続けており、現物評価額が大幅に毀損する一方、売りポジションで利益を出すことが出来る「ビットコイン FX」需要がより高まっているという状況です。さらに、仮想通貨やブロックチェーンのイノベーションは、継続的に成長しています。しかし、クラウドマイニングを行うには、天候不良や異常気象の影響、マシンや部品の高性能化にともなう消費電力の増加により、空調・冷却のための電気代が大きな負担となっています。また、適切なタイミングでマイニング環境を整えたくとも、高品質な設備や、最適な場所を確保することは難しいのが現状です。

そこで、省エネで電気代も安価な、仮想通貨マイニングファームを開設したいユーザ向けに、ファーストシステムが販売する GRC 社の油浸冷却システムを、災害リスクの少ない青い森クラウドベースに設置し、HASH FUTURE LIMITED がコンサルサービスを提供します。この 3 社の協業により、設置場所・電源・通信回線の確保や機器の設定、投資効果の試算や省電力の算定、会計／税務処理など、マイニングファームをつくりたい方のお悩みを解決することが可能となります。

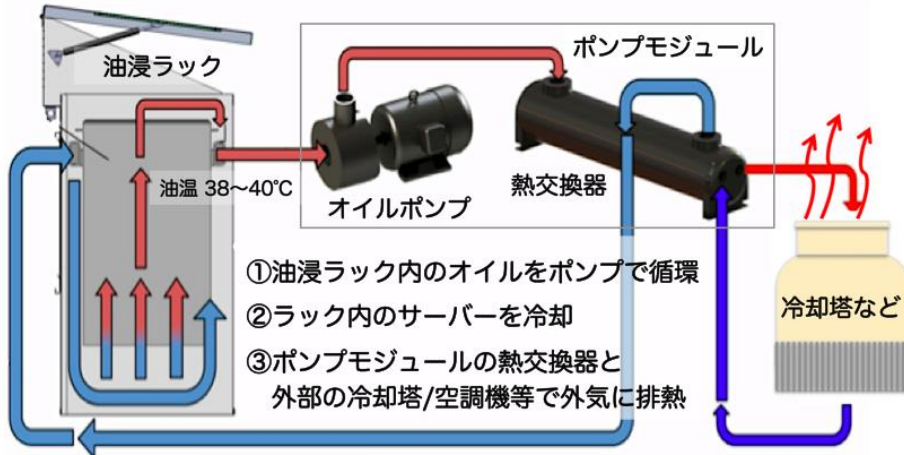
なお、10 月 24 日(水)～26 日(金)幕張メッセで開催される展示会「データセンター展 2018 秋」の日比谷総合設備(株)ブース（7 ホール 20-1）に油浸ラックを展示予定です。こちらへのご来場もお待ちしております。

<ご参考>

油浸冷却システム (<http://first-systems.co.jp/hashtank/>)

システムは油浸ラック、油の循環用ポンプと熱交換器で構成されています。

シンプルな構成と冷却フロー



油浸冷却により従来のマイニングマシンや GPU マイニングリグの冷却設備の電力をおさえ (冷却電力の 90%削減)、従来の空調・防湿・防塵・UPS 等の設備が不要となるため工期を大幅に短縮して(8~10 週間)マイニングファームの投資効率を最大化することを可能にします。

油浸冷却システムはすでに世界で多くのユーザを持ち、日本では東京工業大学のスーパーコンピュータ TSUBAME-KFC でも使用されており、省エネ型スパコンの世界ランキング Green500 において 2013 年・2014 年の 2 年連続で第 1 位、以降 5 年連続でトップ 5 にランク入りした実績があります。



<設置場所>

青い森クラウドベース株式会社がマイニングファームの設置場所を提供します。将来的には外気冷房や雪氷など省エネ型データセンターとしての冷却技術に、油浸冷却システムを組み合わせることで環境に優しいデータセンターとして運営します。

<コンサルティングサービス>

本格的にマイニング事業に参画したいユーザ向けに HASH FUTURE LIMITED 社が下記のサービスを提供します。

- ・ マシン選定や構築のアドバイス
- ・ 収益の最適化を試算
- ・ 減価償却/会計処理の適正化
- ・ 減税や補助金制度のご案内

<お問い合わせ>

株式会社ファーストシステム

〒171-0021 東京都豊島区西池袋 5-5-21-2507

TEL : 050-3559-7907

Mail : info@first-systems.co.jp

Web : <http://www.first-systems.co.jp>

青い森クラウドベース株式会社 東京事務所

〒110-0016 東京都台東区台東 2-9-4 明治安田生命秋葉原昭和通りビル 10 階

TEL : 03-5826-8485

Mail : otoiawase@aoimoricb.co.jp

Web : <https://aoimoricb.co.jp/>

HASH FUTURE LIMITED

本社 : 19F, Easey Comm. Bldg., 253-261 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong.

TEL : 00852-28113620

Web : <https://hash-f.com/>