

Bitfury Tardis

最大 80 TH/s を誇るエンタープライズクラスのビットコインマイナー

Bitfury Group は自身のマイニングエクスペリエンスに投資し、設計が刷新され、改善されたエンタープライズクラスのビットコインマイニングソリューションを発表しました。様々な構成で運用可能です。

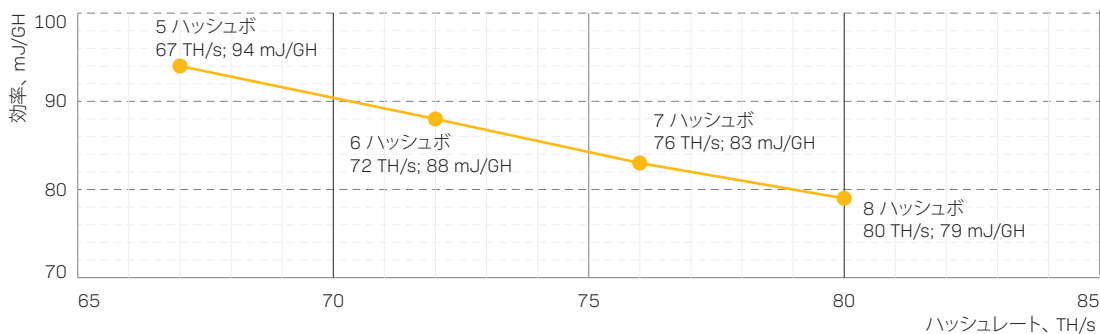


Bitfury Tardis は、5 ~ 8 枚のハッシュボードを搭載でき、各ボードにはフルカスタムの最新 128 Bitfury Clarke ASIC チップが内蔵されており、電源効率を重視した構成から TH あたりの価格を抑えた構成まで幅広く対応できます。

Bitfury Tardis の性能

性能テストは 25°C の環境温度で実施されます。環境温度が高くなると、最大 10% のパフォーマンス低下につながる場合があります。

Bitfury Tardis の構成の概要は以下の通りです:



電源効率の優れた環境を構築して OPEX (運用費) を最適化したり、CAPEX (設備投資) に対し最高のハッシュレートパフォーマンスを実現したりすることができます。

電力が高い地域では最高の省電モード (ハッシュボード 8 枚使用) が推奨されます。

電力が高くない地域や低コストのインフラストラクチャエリアでは TH あたりの費用を下げるためにハッシュボードの 5 枚構成が推奨されます。

Bitfury Tardis は柔軟性に優れ、ハッシュボードの使用枚数が変更でき、数種類の異なる構成で使用可能です。

性能と効率

搭載ハッシュボード	5	6	7	8
消費電力	6.3 kW	6.3 kW	6.3 kW	6.3 kW
ハッシュレート	67 TH/s	72 TH/s	76 TH/s	80 TH/s
効率	94 mJ/GH	88 mJ/GH	83 mJ/GH	79 mJ/GH

* 仕様は予告なく変更される場合があります。

エンタープライズレベル

標準フォームファクターで、フルカスタムの ASIC チップを搭載し、展開、拡張、アップグレードが容易な Bitfury Tardis は真のエンタープライズクラスのビットコインマイニングソリューションです。

展開が簡単

標準の 19 インチ サーバーラックにフィットする設計。既存のデータセンター インフラストラクチャに素早くシームレスに統合可能。

拡張可能

マイニングファームでの運用が可能。モニタリングとトラブルシューティングのツールを備え、メンテナンスを簡素化し、稼働時間を最大化する専用ソフトウェア。

アップグレード可能

未来を考慮した設計。新世代の ASIC の登場に合わせてハッシュボードを交換するだけ。

詳細については、
こちらまでお問い合わせください:

sales@bitfury.com

性能仕様

部品番号	説明	必要数量 (ユニットあたり)
B3751593-010	ハッシュボード (128 Bitfury Clarke ASICs)	5 ~ 8
B2401703-110	サーバー シャーシ (ハッシュボード と PSU を除く)、カナダ/北アメリカ	1
B2401703-210	サーバー シャーシ (ハッシュボードと PSU を除く)、EU	1
B6968046-010	Eltek Flatpack2 48 V 整流器	2

特徴

- 最新の Bitfury Clarke チップ採用、アッ
- プグレード可能な設計
- Bitfury 専有の強力な電力設計
- 様々な電源効率とパフォーマンスに合わせた様々な構成 (5 ~ 8 枚の Bitfury Clarke ハッシュボード)
- Debian Linux データセンター管理ソフトウェアで実行できる、専用の Bitfury マイニングソフトウェア
- 0.96 インチ LED 画面

寸法と重量

フォームファクター: ラック (6U)

H × W × D: 10.39" × 19" × 23.27" (264 × 483 × 591 mm)

重量: 最大 37 kgs

環境要件

AC 電源: 85-305 VAC、200-277 VAC (ノミナル値)、45-66 Hz

- **EU:** Two IEC C20 入力 (2 × 最大 16.5 A)
- **北アメリカ:** 0.98 m 電源ケーブル (L7-30 プラグ、最大 33 A)

ネットワーキング: Ethernet 100BASE-TX, IEEE 802.3u

動作時温度: -20 °C to 40 °C

動作時湿度: 5-95% (非結露)

空気流量: 1500 CFM

圧力損失 (吸気・排気間): 80 Pa 未満

注: ほこりやごみの多い環境は避けてください。過熱によりハードウェアの損傷につながる恐れがあります。腐食防止のために、ボードやカードに触れないようにし、湿気や塩分の多い環境にこの装置を置かないようにしてください。

* 仕様は予告なく変更される場合があります

アムステルダム オフィス

Herengracht 168,
1016 BP,
Amsterdam,
The Netherlands

ワシントン DC オフィス

1440 G St., NW, Suite
900, Washington, D.C.,
20001,
United States

ロンドン オフィス

Level 39,
One Canada Square,
Canary Wharf,
London, E14 5AB, UK

香港 オフィス

Global Trade Centre,
Units 305-307,
3/F 15 Wing Kin Road
Kwai Chung, N.T.

東京 オフィス

東京都新宿区西新宿
6-5-1 新宿アイランドタ
ワー 5F (日本)

詳細については、
こちらまでお問い
合わせください:
sales@bitfury.com