



VNISH GLOBAL

公式プレゼンテーション・2026年版

四台に一台のマイナー がすでにVNISHで動 いています

収益性の高いビットコインマイニングのための制御レイヤー

1 000 000+ 台

45 機種・73 公式ビルド

リモート導入 数分で

無料 ダウンロードとテスト

文書化された 戻る道

ケンブリッジ独立調査：調査対象マイニングハッシュレートの26.4%、2024年6月



百万台の機械がすでにこのファームウェアを動かしてきました

S9の時代からS21まで、Antminerラインの各世代が、その機種固有の効率曲線、熱の限界、基板の癖を私たちに教えました

1 000 000+

VNISH稼働台数

2017年から

途切れない出荷

すべての世代

ANTMINER Sラインの

45機種

73の公式NANDビルド



2017

ANTMINER S7

UP TO 5 TH/s · 250 J/TH



2018

ANTMINER S9

UP TO 14 TH/s · 96 J/TH



2020

ANTMINER S17

UP TO 56 TH/s · 45 J/TH



2021

ANTMINER S19

UP TO 95 TH/s · 34.5 J/TH

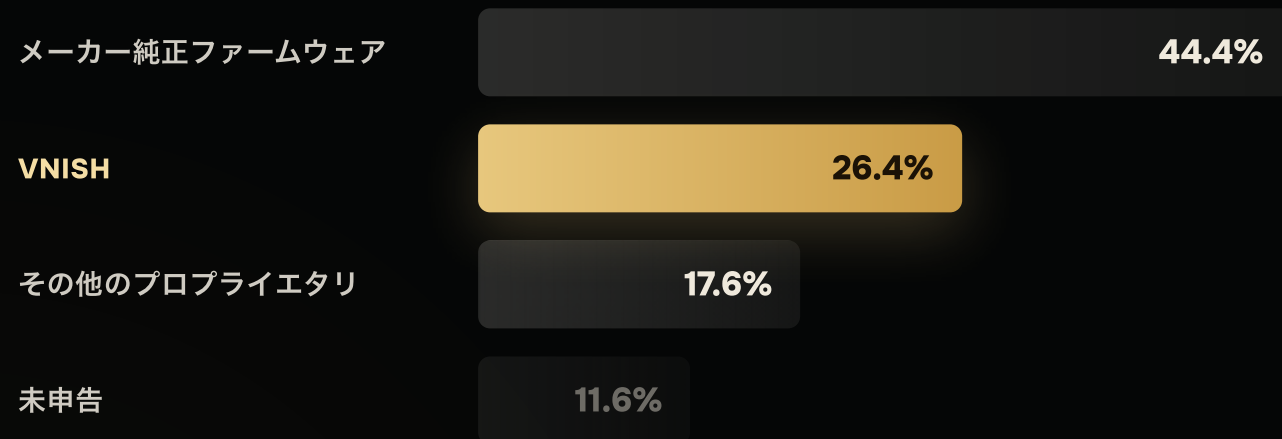


2024

ANTMINER S21

UP TO 200 TH/s · 17.5 J/TH

最大の独立系ファームウェア ケンブリッジの標本において



ファームウェア種別ごとの申告ハッシュレート比率、ケンブリッジ代替金融センター調査、2024年6月。独立系ファームウェアを使う調査対象機の四台に一台が私たちのものです



ハードウェアは固定です。1キロワットで何をするかは違います



マイナーは、あらゆる気候とあらゆるサイトを同時に想定した一つの汎用設定で工場を出ます。ファームウェアは、その設定が汎用であることをやめ、あなたのサイトのものになる場所です

キロワットあたり利益

01

出力を保ち、ワットを削る

あるいは電力枠を保ってハッシュレートを押し上げる。どちらの答えが要るかはサイトが決めます

ハードウェア寿命

02

古い機械ほど長く稼ぐ

チップ単位のチューニングと熱ポリシーが、相場が変わったときに償却済みのフリートを収益圏内に保ちます

可逆性

03

書かれた戻り道

対応構成は純正への文書化された経路を保持し、導入前に公開されています

同じ機械。より収益性の高い 二つの答え

性能

+25%

ハッシュレート

効率

-30%

電力



工場出荷状態・T21

190 TH/s

3610 W・19.0 J/TH

同じ機械

VNISH状態・T21

233.12 TH/s

4318 W・18.5 J/TH

+22.7% のハッシュレート増に対し電力は19.6%増、それでも効率は改善します。三枚の基板の77.6、77.9、77.6 TH/sを足すと上の数字になります

+25%

ハッシュレート

すでに所有しているハードウェアからより多くの出力

-30%

電力

業界最大の費用を削減

+50%

純利益*

複合効果、最大で

* 本ソリューションで利用できるすべてのオプションと改善を用いた場合の複合効果です。結果はハードウェア、電源品質、冷却、設定によって変わります



一台が証明する。 千台が支払う

パイロットが上の運転点を再現すれば、同じ差分がフロア全体で繰り返されます。取り方は二つ、サイトごとに一つの判断です

効率ルート・同じハッシュレート

400 kW

1,000台でのサイト負荷低減

性能ルート・同じ電力枠

+9 PH/s

1,000台での出力増

一台で実測した差分からの算術であり、予測ではありません。あなた自身のパイロットがこれらの数字をあなたの数字に置き換えます

推測したファイルは使わない。 盲目的な書き込みもしない

モデルと制御基板と導入方法が一つの公開ビルドに解決され、チェックサムがその横に印字されます。見た目が同じ二台のマイナーが別々のファイルが必要とすることがあります

45

対応ASIC機種

73

公式NANDルート

SHA-256

すべてのビルドに公開

約15分

一台あたり、あなたのLAN経由で

SELECT YOUR
FIRMWARE

No tech skills? No problem. We guide every step

SELF INSTALLATION

Version

1.3.4-stable

Model

Antminer S21 Pro

Type

AML

Method

NAND

ROI ASIC Firmware for Bitmain antminers

Antminer S21 Pro
AML - NAND, 1.3.4-stable

DOWNLOAD INSTALL

DOWNLOAD UPDATE

四つの制御基板が全域をカバー ・ AML、XIL、CV、BBはそれぞれ別のファイルを使います

各ステップが 次のステップを支払う

01

1-5台

ベースライン・導入・観察

あなた自身の負荷とサイト条件で一日。ハッシュレート、温度、エラー率が、ステップ2に進むかを決めます

02

10-20%のコホート

経済性と安定性を比較

基板とロットを混ぜた名前付きコホートが最初に変更を担い、続行・保留・停止のゲートは最初の書き込み前に文書化されています

03

フリートの波

ゲートが緑である間だけ広げる

一度にフロアの四分の一を超えないこと。指名されたロールバック責任者を置き、どの基板種別でも純正ルートに到達できる状態を保ちます



名前のついたコホートが最初に変更を担います

機械は 導入後も調整を続けます



機種平均ではなく、チップ単位でチューニング

チップ単位のオートチューン

01

シリコンレベル

クロックと電圧を機種平均ではなくチップ単位で調整

ポリシー制御

02

プロファイルとスケジュール

しきい値、プリセット、フリート全体への遠隔更新

熱ポリシー

03

ファンは限界に従う

基板温度とファン出力は、あなたが設定した境界の内側に留まります

復旧経路

04

変更前に文書化

戻る道は機種ごと、制御基板ごとに見える状態を保ちます

導入はローカルで、あなたが開始し、あなた自身のネットワークで行われます。遠隔で書き込むことはなく、認証情報がサイトを出ることもありません

テレメトリは装飾ではありません。 次の判断のための証拠 です



機械ごと、フリートごとに一つのパネル：ハッシュレートとその履歴、基板温度、消費電力、プール状態、ファームウェアのバージョン、更新経路

設備投資ゼロ。コミットの前 に証明する

前払いライセンス

01

\$0

あなたの機械に合う正確なビルドをダウンロードし、何かを合意する前に自分のハードウェアで試してください

収益の仕組み

02

1.8-2.8%の開発者手数料

稼働ハッシュレートの一部を、機種と商用契約に応じて。機械が稼いでいる間に支払われ、前払いではありません

サポートと更新

03

利用に含まれます

新しいリリースはBitmainの新ハードウェアに続き、その背後のエンジニアには連絡がつきます



試すのは無料、稼ぎから支払う

無料テスト・リモート導入・文書化された戻る道

一つの制御レイヤー。勝ち方は四つ

オペレーター

自社所有ハードウェア

すでに償却済みの機械のキロワットあたり利益を上げ、収益性を保てる期間を延ばします

01

ホスティング

顧客の機械

測定可能な顧客ROIと、価格表からは真似できないサービスを加えます

02

修理とサービス

ワークショップ

より速く診断し、基板ごとに経路を標準化し、一件の仕事を継続的な仕事に変えます

03

パートナー

流通

マイニングホテルやコロケーション向けのブランドビルドと紹介モデル

04



年間マイニングテクノロジー、そして2017年からの出荷

Blockchain Life 2025はVNISHを年間マイニングテクノロジーに選びました。その背後には、S9以来Antminerの各世代に追随してきたファームウェアの系譜と、機械が黙ったときに応じるチームがあります

2017

出荷開始

2025

年間マイニングテクノロジー

10

言語版

パイロットが 次の一歩を勝ち取る

三つの問いが、コホートがフリートになるかを決めます。そのすべてに答えるのは、このデッキではなくあなた自身の機械です

経済性

01

キロワットあたり利益

TH/s、ワット、J/TH、THあたりコストを、あなた自身の純正ベースラインと比べて測定

安定性

02

負荷時の挙動

あなたのサイト条件で丸一日の、リジェクト、熱、再起動、稼働率

運用

03

一台あたりの手間

導入時間、監視の負荷、そして機械をどれだけ速く純正に戻せるか



答えるのはあなたの機械であって、このデッキではありません

三つのうち一つでも落ちれば、展開は止まります。それがゲートの意味です



VNISH GLOBAL

一つのサイト ・ 一つのベースライン ・ 一つの責任ある判断

www.vnish.global

www.vnish.world ・ www.vnish.ninja ・ www.roiasic.com

まずは 一台から五 台のマイナーで

あなたの機械に合う正確なビルドを取り、チェックサムを検証し、一日動かし、残りは数字に決めさせてください

vnish.global

[エンジニアに相談する](#)

© 2026 VNISH GLOBAL