



BITMAIN ANTMINER向けカスタムファームウェア

最大 +30%のハッシュレート 同じマシンから

ダウンロード無料。数分でインストール。いつでもロールバック。君のAntminerはもっとやれる——このファームウェアがそれを解き放つ

26.4%

世界のマイニングファームウェア市場が
VNISHで動いている*

45

機種 of Antminer をカタログに収録

2017

この年からファームウェアを開発

*ケンブリッジ2025：調査参加者におけるファームウェアの割合、ハッシュレート加重

君のAntminerは君のために働いていない。 働いている相手は **工場出荷設定**だ

壁

「全員一律」のプロファイル

メーカーの調整は汎用です。君の電気料金も気候も目的も、その設定には入っていません。

稼ぎの代わりに余力

工場はどんな環境でも安定するよう、性能をわざと抑えています。その余力の代金は購入時に払い済みです。

2026年は容赦しない

ブロック報酬は縮み、難易度は上がり、電気代は高くなる。1ジュールも無駄にできません。



15-25%

の性能が、汎用的な安定性のために工場出荷設定で意図的に眠らされています

VNISHファームウェアはマシンの経済を変える 数分で

電気が安い場合

オーバークロック

同じマシンでより多く採掘：オートチューンが、メーカーが「念のため」残した余力を取り戻します

無料。 ダウンロードも稼働も前払いなし

電気が高い場合

高効率

支払った1kWhごとの採掘量が増加：料金が痛いところほど、稼ぎの伸びが効きます

数分で。 ネットワーク経由でインストール、ラックまで行く必要なし



元に戻せる。 いつでも純正ファームウェアに復帰

ファームウェア導入後、マシンは何を得るか

最大+30%

工場出荷レベルを超えるハッシュレート

実機のオートチューンで検証済み：伸び幅は機種・冷却・電力上限に依存します。

見張り番

障害後の自動復旧

停電やネットワーク断の後、マシンは自力で稼働に戻ります。ダウンタイムが減り、採掘が増えます。

ロールバック

帰り道はすべてのパッケージに同梱

いつでも純正ファームウェアへ復帰：試すことに縛りは一切ありません。

「真空の中」の約束はしません：君のマシンでの正確な効果は、そのマシン自身でのパイロット導入が示します——無料で、元に戻せます

マスクは顔に。数字には着けない

10言語

インストールウィザードとサポートが君の言語を話す

24/7

ボットもチケット待ちもない、人間によるサポート

air・hydro

さらに液浸も：あらゆる冷却方式に対応するファイル

2025

Blockchain Life：製品が業界の評価を獲得

映っているマシンは本物、造形は正確。すべてのファイルも同じ：見せるのは誠実な実働ベース。広告用のピーク値ではありません



彼の顔を見た者はいない。仕事は会場中が見た

君のラックのどのマシンにもファイルがある

S21

空冷・水冷・液浸：現行世代のフラッグシップシリーズ

S21+

水冷を含む：効率が向上した刷新ライン

S21 Pro

Pro+を含む：最上位チップ、オートチューンの潜在力は最大

S21 XP

水冷・液浸：本格的な施設向けの上位機

L7

Scrypt・LTC+DOGE：アルトコインマイニングの主力機

L9

新世代Scrypt：新しいファイルが素早く出ます

完全カタログはvnish.ninjaに：S21・T21・S19・L7・L9シリーズ、4種類の制御基板—どのマシンにも検証済みの専用ファイル

マシンを選べば、残りは道場が揃える

機種・基板・方式を選ぶと、正確なファイル、チェックサム、帰り道が返ってきます

機種 → 基板 → 方式 → ファイル → 検証 → **インストール**

FIRMWARE DOJO ・ ルート例

STABLE

機種

Antminer S21 Pro

基板

AML

方式

NAND ・ ネットワーク経由

ロールバック

同梱

すべてのファイルにチェックサムを添付

インストール前に照合を—その1分がマシンを守ります



ダウンロード、検証、インストーラー— ラックまで行かずに

1

自分の機種を見つける

マシン名を入力すれば、君の基板に合う正確なファイルが手に入ります。

2

ルートに沿って進む

インストールウィザードが君の言語で一歩ずつ案内します。

3

検証して調整する

まずチェックサム、次にオートチューン。ロールバックは常に同梱です。

技術の知識がなくても？ **問題ありません**：ウィザードが全ステップを案内し、何かあれば人間のサポートが引き継ぎます



中身は標準的なダッシュボード。学び直しは不要

すべて見慣れたもの

テレメトリー、オートチューン、プール、ロールバック：マイナーなら一目でわかるダッシュボード。

すべて誠実

数値はルート・電力上限・冷却に依存します。見せるのは実働ベースで、広告用ピークではありません。

すべて管理下に

全基板・全チップが見える化：オートチューンはボタンひとつ、プリセットはマシンを止めずに切替。



マイナーの金を守る3つの掟

一

刃は二度確かめる。ファイルも同じ

書き込み前のチェックサム：マニフェストと照合すれば、偽物はマシンに触れる前に消えます

二

型はまずパイロット機で。それからファーム全体へ

導入し、丸一日数字を見て、それから全体へ展開：パイロットの規律はどんなミスより安上がりです

三

退路は入る前に用意する

ロールバックは全パッケージに同梱：マシンはいつでも痕跡なく純正ファームウェアへ戻ります



六つの技。それぞれがファームウェアの機能

SILENT FLASH

音なき書き込み

数分のネットワークインストール：ほとんどの基板でSDカードも物理接触も不要

BOARD SIGHT

マシンの心を読む

制御基板の正確な判別：AML・XIL・CV・BB
—それぞれに専用ファイル

CHECKSUM CUT

刃の試し

書き込み前のファイル整合性チェック：チェックサムをマニフェストと照合

THERMAL SHADOW

影の中の動き

熱管理とオートチューン：猛暑でも厳寒でもチップは安全域で稼働

ONE-MINER KATA

パイロット機の型

ファーム展開前のテスト：ツールが一晩で設定を複製

RECOVERY GATE

退却の門

いつでも純正ファームウェアへロールバック：帰り道は全パッケージに同梱

ファーム全体の展開は 一晩で



パイロット機 ソロマイナー

ウィザードが君の言語で手を引きます：機種、基板、ファイル、検証、インストール。当て推量もはんだ付けも不要。

数十台 小規模ファーム

完全カタログ：どのマシンにも検証済みのルートと、基板に合わせた専用ファイル。

数百台 ファーム

展開ツールが一晩で設定を複製：朝にはすべてのラックが隊列に。

どの規模でも同じ規律：ファイル検証、パイロット、退路

本物のマシン。本物の修理。毎週

短い動画：本物のAntminerを修理し、調整し、検証する。見たら、同じファイルを持ち帰ればいい



ミッション ・ 夜勤

施錠されたホール、静かな退出：夜明け前にファームウェアは収まった

ミッション ・ ラボ

すべてのファイルはまず試験台を通り、それから人々の元へ

ミッション ・ 証明

視聴者の目の前で検証：残るのは数字だけ

ミッション ・ コックピット

リアルタイムのテレメトリー：ルートがあらゆる操作に応える

TikTok ・ Instagram ・ YouTube: **毎週新しいミッション。** 顔は見せない。腕前は見せる

マスクの下にいるのは生身の人間。君の言語で答えます

ボットもチケット待ちもなし：機種の問題、ファームの試算、インストールの支援

インストール

結果まで伴走します

ウィザードが一步步案内し、問題があれば人間が入ってマシンを稼働まで導きます。

試算

君のファームを計算します

何かをインストールする前に、君の料金とマシンに合わせて効果を見積もります。

スピード

返事は速い

質問が何日も放置されることはありません。的を射た答えが、質問した言語で届きます。

すべてが一か所に： カタログ、インストールウィザード、ガイド、サポート—すべてvnish.ninjaに

打ち込む前に刃を確かめよ。 書き込む前にチェックサムを

ダウンロード・検証・インストール。あとはマシンが自分でやる

vnish.ninja · LinkedIn: **VNISH Ninja**

VNISH NINJA

本資料は情報提供のみを目的とし、オファーや財務アドバイスには該当しません。性能の数値は推定であり、結果はルート・電力上限・冷却・外部条件に依存します。ヒーローは架空のメディアキャラクターです