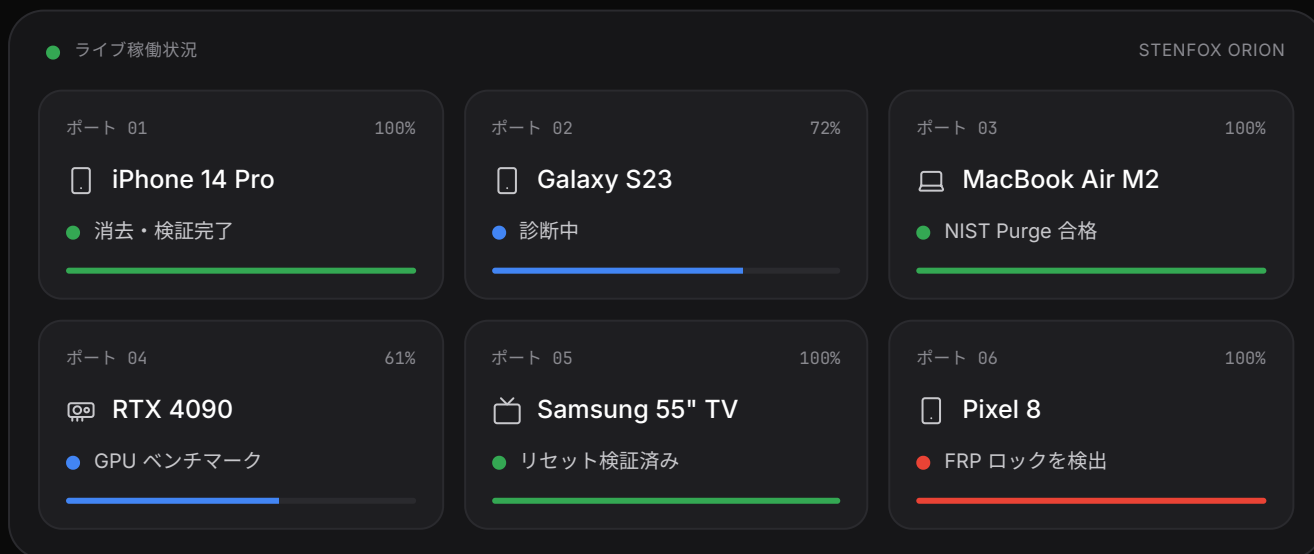


 データ消去・診断・グレーディング

消去・診断・評価・証明 すべてのデバイスを、 Stenfox ひとつで。

スマートフォン、タブレット、Mac、PC、ドライブ、GPU、スマート TV まで、
1つの画面で並行処理。すべての個体に署名付きレポートを発行します。



対応するすべてを、1ページで。

現場のあらゆるデバイスを、1つのコンソールと1つの監査証跡で管理します。

	認証消去	診断	グレーディング	ロック・ID	署名レポート
STENFOX MOBILE					
 iPhone と iPad iOS ・ iPadOS	✓	✓	✓	✓	✓
 Android スマートフォン・タブレット（Samsung、Google ほか主要ブランド）	✓	✓	✓	✓	✓
 スマート TV 新登場 全ブランド対応：Samsung、LG、Vestel、Google TV...	✓	◐	✓	—	✓
STENFOX COMPUTING					
 Mac Apple silicon ・ Intel	✓	✓	✓	✓	✓
 Windows PC デスクトップ、ノート PC、一体型	✓	✓	✓	✓	✓
 ドライブ HDD、SATA SSD、NVMe	✓	✓	✓	—	✓
STENFOX GPU					
 GPU 新登場 内蔵、単体、外付け、データセンター・AI	—	✓	✓	—	✓

✓ 対応
◐ 一部対応
— 対象外

1つのプラットフォームで置き換え

~~モバイル診断ツール~~ ・ ~~PC・Mac 消去ソフト~~ ・ ~~ドライブ消去ソフト~~ ・ ~~GPU バンインストール~~ ・ ~~スプレッドシート~~

→ **Stenfox Orion**

今後の対応予定 Apple Watch ・ AirPods（自社製マルチポートハブを使用）、ゲーム機、サーバー

モバイルと TV を、ラック単位で。

デバイスを USB ハブに接続するだけ。Stenfox が 1 台ずつ検出して物理ポートと紐付け、すべてのデバイスでワークフローを並行実行します。



認証データ消去

工場出荷時リセットまたはファームウェアの完全復元。結果はデバイスごとに検証します。



診断

ハードウェアの自動チェックに加え、オペレーター向けのガイド付き合否テストを実施します。



ロック・アカウント確認

探す、MDM、SIM ロック、Google FRP、Samsung Knox、ブラックリスト、ESN。



識別とラベル

IMEI とシリアル番号をスキャンして照合し、ラベルと署名付き PDF レポートを出力します。

デバイス判定

iPhone 14 Pro、256 GB

IMEI 35 541 3

ブラックリスト / ESN ● クリア

SIM ロック ● 解除済み

探す ● オフ

MDM 登録 ● なし

IMEI・シリアル ● 一致

データ消去 ● 検証済み

署名付きレポートとラベルを出力済み

新登場・スマート TV

TV も同じベンチで。

あらゆるブランドの TV を、ネットワーク上の小型リレーユニット経由で接続。スマートフォンと同じダッシュボードに表示され、同じワークフローで処理し、同じ署名付きレポートを発行します。

Samsung

LG

Vestel

Google TV

Android TV

全ブランド

SAMSUNG

LG

VESTEL

GOOGLE TV

Mac、PC、ドライブを、 消去・テスト・評価。

ドライブは媒体に応じた方式で消去。コンピューターは再販前にテスト。



媒体対応の消去

NIST 800-88 Clear・Purge、ATA Secure Erase、NVMe Sanitize、暗号消去、DoD、HMG IS5。読み戻しで検証。



ロック・登録の確認

Mac の Activation Lock と MDM、Windows の Autopilot、Intune、MDM 登録を消去前に検出します。



26 項目のハードウェアテスト

CPU、メモリ、GPU、SMART、表面スキャン、バッテリー、温度、音声、画面、キーボード、カメラ、ポート。



ドライブのヘルスとグレード

SMART データと表面スキャンにより、再販前にすべてのドライブヘルスグレードを付与します。



Mac をエンドツーエンドで

Apple silicon と Intel に対応。ファームウェア復元から販売可能な状態まで仕上げます。



再販に役立つ情報

A・B・C の性能ランクに加え、交換済みのディスプレイやバッテリーを検出。

消去方式

NIST 800-88 Clear

NIST 800-88 Purge

ATA Secure Erase

NVMe Sanitize

暗号消去

DoD 5220.22-M

HMG IS5

Gutmann

STENFOX COMPUTING

● MacBook Pro 14" (M4 Pro, 2024)

診断

消去

レポート



チップ

Apple M4 Pro、12 コア



メモリ

24 GB LPDDR5



ストレージ

512 GB SSD



OS

macOS 26.5



CPU

● 合格



メモリ

● 合格



GPU

● 合格



SMART

● 合格



ストレージ速度

● 合格



表面スキャン

● 合格



バッテリー

● 合格



ファン・温度

● 合格



Wi-Fi

● 合格



Bluetooth

● 合格



スピーカー

● 合格



マイク

● 合格



カメラ

● 合格



ディスプレイ

● 実行中



キーボード

● 手動テスト



トラックパッド

● 手動テスト

16 項目中 13 合格・1 実行中・2 要手動確認

消去へ進む →



新製品

あらゆる GPU の性能を、 負荷試験と計測で検証。

コンピューター診断とは別の、GPU 専用製品です。すべての GPU にスコア、グレード、署名付きレポートを発行します。

あらゆるクラスの GPU



内蔵 GPU



ディスクリート



外付け



データセンター・AI

● NVIDIA H100 PCIe、80 GB

イメージ

コア温度



グレード

A

演算性能 (FP32) 50.8 TFLOPS

メモリ帯域幅 1.94 TB/s

VRAM テスト 80 / 80 GB

✓ エラー 0 件



ストレステスト

フル負荷を持続し、全結果を検証。



ベンチマーク

演算・メモリ帯域・VRAM を計測。



署名付きレポート

スコア、グレード、障害ログ。

プロセスの設計は、一度だけ。 すべてのステーションで実行。

Stenfox ポータルのキャンバスにステップをドラッグ。デバイスは各ステップの成否に応じた経路へ進みます。公開すれば全ステーションに反映。



順序は自由

消去が先でも診断が先でも。デバイス種別ごとに別の経路を設定できます。

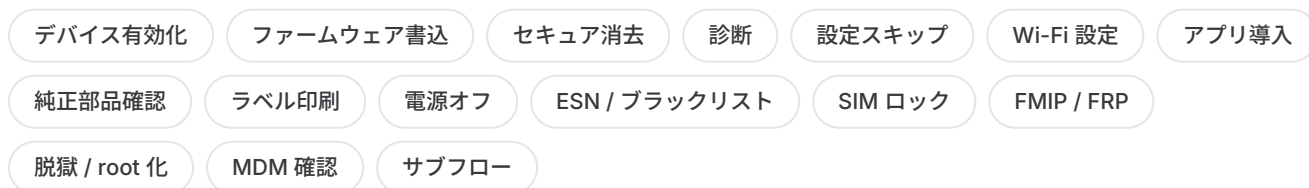
見逃しゼロ

失敗はすべてフラグ付けされ、理由とともに保留されます。

安心して変更

チェックして下書き保存し、公開。すべてのバージョンを保持します。

使用できるステップ



すべてのデバイスに、証明を添えて。

ワークフローが完了すると、Stenfox が署名付きレポートとラベルを発行。すべての履歴はポータルに保管されます。

データ消去レポート

SFX-2026-0914-00482

デバイス MacBook Air M2、512 GB

シリアル C02.....Q6L

消去方式 NIST 800-88 Purge

検証 合格

オペレーター ステーション 04

完了日時 2026年9月14日 10:42 UTC

✓ 消去を検証済み

SHA-256
9f3a...e71c



署名付きレポート

デバイス、消去方式、検証結果、オペレーター、日時を 1 つの PDF に。



本体に貼るラベル

一般的なラベルプリンターで、スキャン可能なラベルを印刷。



検索可能な履歴

すべてのデバイス、テスト、証明書をクラウドポータルに保管。



セキュア・バイ・デザイン

コード署名済みのアプリケーションと、検証済みのアップデート。

レポート設計の基準

NIST SP 800-88

IEEE 2883

ADISA

R2v3

GDPR

GSMA

複数のツールを、1つの基盤に。



1つのプラットフォーム

Stenfox の Mobile、Computing、GPU が、1つのポータル、監査証跡、レポート形式を共有します。



処理量に見合う価格

消去・診断エンジンを自社で開発しているため、デバイスごとのサードパーティ費用がコストに含まれません。



オペレーターとともに開発

製品を開発するメンバーと直接やり取りでき、いただいたフィードバックが次のリリースに反映されます。

次のステップ

お手持ちのデバイスで、動作をご確認ください。

- ✓ お手持ちのデバイスでライブデモ
- ✓ 導入決定前に、貴社の作業場でパイロット運用
- ✓ エンジニアとの直接の窓口
- ✓ チーム向けのオンボーディングとトレーニング

処理しているデバイスの種類と処理量をお知らせください。1 営業日以内にご返信します。

相談を予約 →

🌐 stenfox.com

✉ support@stenfox.com