

Atola TaskForce 2



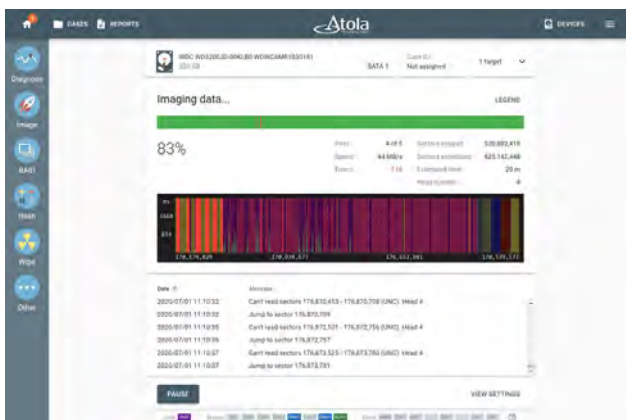
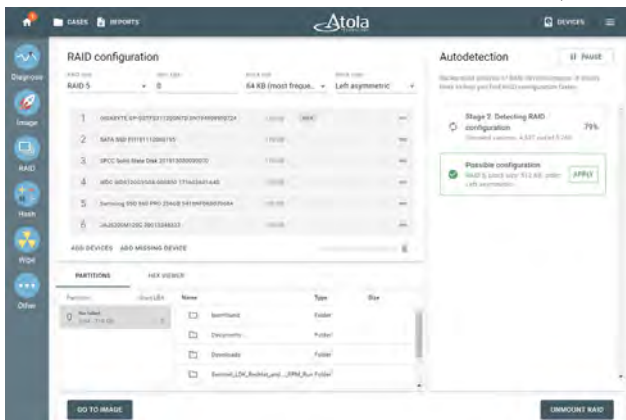
Atola TaskForce 2は、25以上のイメージングセッションを並行して実行することができる、高性能なフォレンジックイメージャーです。また、物理的に損傷したメディアからデータを自動的に回復し、不明なRAIDアレイを検出して再構築することも可能です。Atola TaskForce 2 is a top-performance forensic imager capable of running **25+ imaging sessions** in parallel, automatically retrieve data from damaged media, detect and reassemble unknown RAID arrays.

TaskForce 2は、8つのSATAポート、8つのSAS/SATAポート、4つのNVMe(M.2およびU.2)ポート、4つのUSBポート、IDEポート、そしてThunderboltおよびApple PCIe SSD用の拡張ポートを備えています。高速データ転送のために2つの10Gb Ethernetポートも利用できます。デバイスラックは便利で安全なドライブの整理に役立ちます。

TaskForce 2 has **26 ports**: 8 SATA, 8 SAS/SATA, 4 NVMe (M.2 and U.2), 4 USB, IDE and extensions for Thunderbolt and Apple PCIe SSDs. Two 10Gb Ethernet ports are available for fast data transfer. Device racks for convenient and secure drive organization.

TaskForce 2は、Google Chromeブラウザを使用して複数のユーザーがそれぞれのデバイスでネットワークに接続し、操作することができます。オフラインのキオスクモードも利用可能です。

TaskForce 2 can be connected to a network and operated by multiple users in Google Chrome browser on their own devices. An offline Kiosk mode use is available, too.



25以上のドライブを同時にイメージングし、1時間に25 TBの速度で処理することができます。

Imaging 25+ drives simultaneously at 25 TB/hour

Atola TaskForce 2は、サーバーグレードのマザーボード、16スレッドのXeon CPU 3.7 GHz、ECC RAMを使用した最速のイメージングエンジンを備えており、マルチタスクを実行することができます。

Atola TaskForce 2 lets you multi-task using the fastest imaging engine thanks to its server-grade motherboard, 16-thread Xeon CPU 3.7 GHz and ECC RAM

- 25以上のイメージングセッションを並行して実行し、他のタスクも同時に実行できます。
- 25+ imaging sessions in parallel plus other tasks
- **イメージングの累積速度は1時間に25 TBです。**
- **25 TB/hour** cumulative speed of imaging
- SSDでは500 MB/秒、NVMeでは4 GB/秒の速度でイメージングが可能です。
- imaging at 500+ MB/sec on SSDs, 4 GB/sec on NVMe
- 全ポートでソースモード時にハードウェア書き込み保護がサポートされています。
- Source/target switch on all ports for maximum flexibility
- すべてのポートでソースモードでのハードウェア書き込み保護機能
- Hardware write protection in Source mode on all ports
- Web APIを介したワークフロー自動化ツールとの統合が可能です。
- Integration with **workflow automation** tools via Web API
- 任意のイメージングセッションを一時的に停止し、再開することができます。
- Pause and resume any imaging session
- ネットワーク上や他のドライブ上、VeraCryptで保護されたドライブなど、最大5つのターゲットへのイメージングが可能です (E01、RAW、AFF4ファイル形式をサポート)。
- Imaging to up to 5 targets including E01, RAW, AFF4 files in the networks, on other drives, VeraCrypt-protected drives
- Expressモードでは、選択した宛先に対して追加のクリックなしでドライブを構成、アクティブ化、接続してイメージングすることができます。
- Express mode (configure, activate and connect drives to have them imaged without further clicks into the selected destination)
- スマートフィルタを使用したパワフルなロジカルイメージングモジュールにより、ファイルとフォルダ、時間範囲、サイズ範囲を指定して時間とターゲットスペースを節約できます。
- Powerful **logical imaging** module with smart filters for files and folders, time and size ranges to save time and target space

RAIDの自動検出、再構築、およびイメージング

不明な構成のRAIDアレイに対する自動検出：

RAID autodetection, reassembly and imaging

Autodetection for RAID arrays with an unknown configuration:

- 選択されたメンバーのデータを読み取ることで、RAIDタイプを識別します。
- identifies RAID type by reading data on selected members
- 数千もの潜在的な構成バリエーションを処理します。
- processes thousands of potential configuration variants
- 提案された構成のワンクリック適用が可能です。
- one-click application of a suggested configuration
- 再構築されたRAIDの視覚的評価のためのパーティションプレビューがあります。
- partition preview for visual assessment of a reassembled RAID
- 欠落または損傷したデバイスがある場合でも (冗長性ベースのRAIDの場合)、RAIDの再構築が可能です。
- rebuild of RAID even with a missing or damaged device (for redundancy-based RAID)
- 完全なRAIDまたはその要素の物理的または論理的なイメージングが可能です。
- physical or logical imaging of a complete RAID or its elements
- 現在サポートされているRAIDタイプ：RAID 0、1、5、10、JBOD
- Currently supported: RAID 0, 1, 5, 10, JBOD

Atola TaskForce 2



故障したドライブのサポート

Damaged drive support

Atolaのデータ復旧エンジンは完全に自動化されており、最大限のデータを高速に取得し、さらなる損傷を避けるように設計されています。

Atola's data recovery engine is fully automated and is designed to retrieve maximum data fast and avoid further damage.

- 徹底したドライブ診断
In-depth drive diagnostics
- マルチパスアルゴリズムによる自動データリカバリ
Automated data recovery with a multi-pass algorithm
- 選択的なヘッドイメージング
Selective head imaging
- 凍結したドライブの自動リセット
Automatic reset of freezing drives
- 全てのSATA、SAS/SATA、IDEポートに電流センサーが搭載されています
Current sensors on all SATA, SAS/SATA, IDE ports
- 全てのポートに過電流およびショートサーキット保護があります
Overcurrent and short-circuit protection on all ports
- 損傷したドライブイメージの検証のためのセグメント化ハッシング
Segmented hashing for damaged drive image verification

接続オプション

Connectivity options

1. 10Gbイーサネットネットワーク
10Gb Ethernet network
2. キオスクモード
Kiosk mode
3. Wi-Fi接続
Wi-Fi connection

その他の機能

Other features

- マルチユーザーアクセスとユーザーインターフェース
Multi-user access & user interface
- **ブラウザファイル機能と論理イメージングモジュールを使用したドライブ内容のトリアージ**
Drive content triage via Browse file feature and in the Logical imaging module
- 全ポートでのワイピング (26台のデバイスを並列で)
Wiping on all ports (26 devices in parallel)
- HPA、DCO、AMAの制御と回復
HPA, DCO & AMA control and recovery
- ハッシュ計算: MD5、SHA1、SHA256、SHA512
Hash calculation: MD5, SHA1, SHA256, SHA512
- ワイピング (SecureErase、NIST800-88、DoD 5220.22-Mなど)
Wiping (SecureErase, NIST800-88, DoD 5220.22-M, etc.)
- ケース管理システムと自動レポート
Case management system and automated reports
- S.M.A.R.T.ビュー
S.M.A.R.T. view
- サポートされているファイルシステム: NTFS、ext4/3/2、XFS、APFS (暗号化ボリュームを含む)、exFAT、HFS/HFS+、FAT32/16
Supported file systems NTFS, ext4/3/2, XFS, APFS (with encrypted volumes), exFAT, HFS/HFS+, FAT32/16
- デバイスラック: 便利で安全なドライブの整理に使用
Device racks for convenient and secure drive organization
- **デバイスラック: 便利で安全なドライブの整理に使用**
Device racks for convenient and secure drive organization

ライフタイム保証

Lifetime warranty

Atolaは製品の品質に自信を持っています。業界最高の保証を提供しています。年間サブスクリプションを有効に保つことで以下の特典があります:

Atola stands behind its products. We offer the best warranty in the industry. Keep annual subscriptions active for:

- 2-3回のソフトウェアアップデート
2-3 software updates
- ユーザー向けのトレーニングと知識リフレッシュセッション
training and knowledge refresh sessions for the users
- ハードウェアに対するライフタイム保証
lifetime warranty on hardware
- 開発チームからのサポート
support from the team of developers

