

鑑識目的として開発されて、現場及び大規模なデータを取得するツールです。動作可能なメディア及び損傷したメディアは両方と接続して分析することが可能な機種です。

An on-scene and large-scale acquisition tool capable of working with both good and damaged media, developed specifically for forensic use.



機能 Functions

イメージング Forensic Imaging

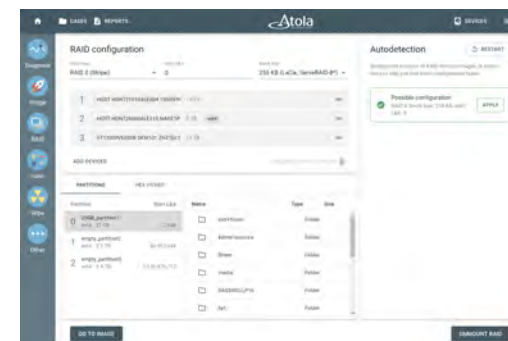
- イメージングの累積速度は1時間あたり15 TB
15 TB/h cumulative speed of imaging
- 同時に12以上のイメージングセッションを
実行可能
12+ simultaneous imaging sessions
- 最大5つのターゲットへのイメージングが
可能
Imaging to up to 5 targets
- Web APIを介した自動化機能
Automation via Web API
- E01、AFF4、およびRAWファイルへの物
理的なイメージング
Physical imaging to E01, AFF4 and RAW files
- L01ファイルへの論理的なイメージング
Logical imaging to L01 file
- 全ポートにおけるソース/ターゲットの
切り替え機能
Source/target switch on all ports
- 全ポートでのソースモードにおけるハ
ードウェア書き込み保護機能
Hardware write protection in Source mode on all ports



RAID構成の自動検出とイメージング

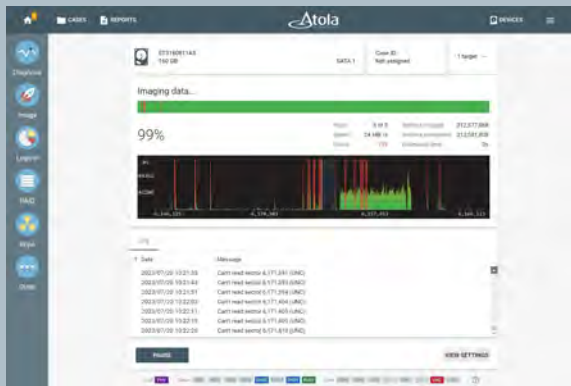
RAID configuration autodetection and imaging

- 接続されたドライブおよび/またはイメージファイルによるデータパーシングによるRAIDの識別
RAID identification by data parsing on connected drives and/or image files
- RAIDタイプ: RAID 0, 1, 5, 10およびJBOD
RAID types: RAID 0, 1, 5, 10 and JBOD
- ファイルシステム: NTFS, ext4/3/2, XFS, exFAT, HFS/HFS+, FAT32/16
File systems: NTFS, ext4/3/2, XFS, exFAT, HFS/HFS+, FAT32/16
- mdadmによって作成されたRAIDの即時識別
Instant identification of mdadm-created RAID
- 提案された構成のワンクリック適用
One-click application of a suggested configuration
- パーティションのプレビュー
Partition preview
- 欠落または損傷したデバイスを持つRAIDの再構築 (特定の冗長性が有効なRAIDの場合)
Rebuild of RAID with a missing or damaged device (for certain types of redundancy-enabled RAID)
- 自動チェックされる最大RAID構成数: 100,000,000
Max number of auto-checked RAID configurations: 100,000,000



損傷したドライブのサポート Damaged drive support

- 動作が正常なヘッドからのデータイメージング
Imaging data from good heads only
- 凍結ドライブからのデータイメージング
Imaging freezing drives
- 表面の傷やファームウェアの問題があるドライブからのデータイメージング
Imaging drives with surface scratches and firmware issues
- より詳細なドライブ診断
In-depth drive diagnostics
- イメージングセッションの一時停止/再開により、設定を最適化してより多くのデータを取得
Pause/resume an imaging sessions, optimizing the settings to retrieve more data
- SATA、SAS/SATA、IDEポート全てに電流センサーを備える
Current sensor on all SATA, SAS/SATA, IDE ports
- 自動的な過電流およびショートサーキット保護
Automatic overcurrent and short-circuit protection



TaskForceの管理方法は2つあります Two ways to manage TaskForce



10ギガビットイーサネットネットワーク



スタンドアロンモード

サポートされるドライブ Supported Drives

- 1.8"、2.5"、3.5"のIDEドライブ
1.8", 2.5", 3.5" IDE
- SATA, SAS
SATA, SAS
- USBハードドライブ
USB hard drives
- USBフラッシュメディア
USB Flash media

(オプション) 拡張モジュール (Optional) Extension modules

- M.2 NVMe/PCIe/SATA SSDs
M.2 NVMe/PCIe/SATA SSDs
- Thunderbolt拡張による最新のApple SSD
Latest Apple SSDs via Thunderbolt extension
- Apple MacBook (2013年-2015年)の最新のPCIe SSD
The newest PCIe SSDs from Apple MacBooks (2013 - 2015)

その他の特徴 Other features

- 様々な方法でのワイピング: パターン、セキュアイレース、NIST 800-88、DoD 5220.22-M、ランダム、LBA番号
Wiping with various methods: Pattern, Secure Erase, NIST 800-88, DoD 5220.22-M, Random, LBA number
- 接続されたデバイス上のファイルの閲覧
Browse files on any connected device
- SMART情報の表示とイメージ取得前後の記録
SMART viewing + recording it before and after image acquisitions
- ハッシュ計算 (線形およびセグメント化): MD5、SHA1、SHA256、SHA512
Hash calculation (linear and segmented): MD5, SHA1, SHA256, SHA512
- HPA&DCOの制御と回復
HPA & DCO control and recovery
- 自動レポート生成
Automatic report generation
- ケース管理システム
Case management system

詳細な情報については、以下のウェブサイトをご覧ください: <https://www.atola.com/products/taskforce/>