

市場初、唯一的なデータを取得ツールであり、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、分析することが可能な機種です。
The first and only forensic data acquisition tool that works with both good and damaged media.



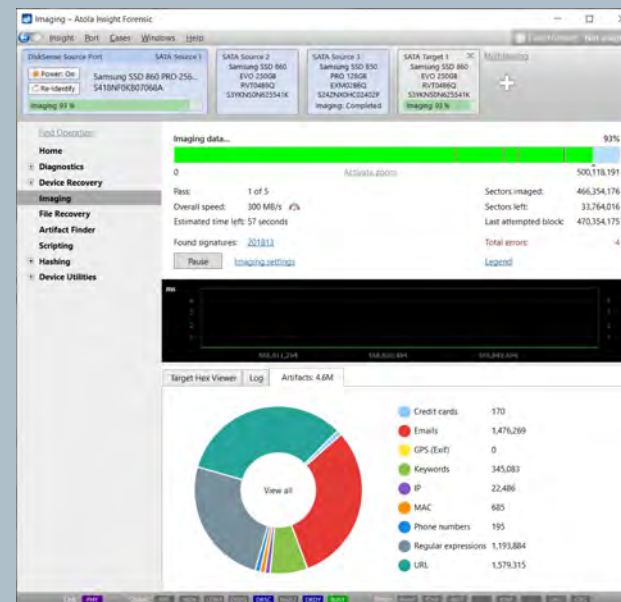
機能 Functions

イメージング Forensic Imaging

- 3つの同時イメージングセッション + マルチタスティング
3 simultaneous imaging sessions + multi-tasking
- イメージングセッションのスピードは最大500 MB/sまで高速化されます
Imaging session speed up to 500 MB/s
- ネットワーク上またはターゲットドライブ上で作成されたE01、AFF4、またはRawターゲットイメージ
E01, AFF4 or Raw target images created in the network or on target drives
- イメージングセッションごとに最大3つのターゲット
Up to 3 targets per imaging session
- SATA、IDE、USBドライブのサポート
Support of SATA, IDE, USB drives
- 拡張機能を介してのサポート: SAS、Apple PCIe（2013年以降のモデル）、NVMe、M.2、PCIe SSD
Via extensions: SAS, Apple PCIe (2013 - recent models), NVMe and M.2 PCIe SSDs
- 全てのソースポートに対して内蔵のハードウェアライトブロッカーを搭載しています。
Built-in hardware write blocker for all source ports

損傷したドライブのサポート Damaged drive support

- 詳細な自動ドライブ診断
In-depth automated drive diagnostics
- 損傷したドライブのマルチパスイメージング
Multi-pass imaging of damaged drives
- 凍結したメディアの自動イメージング
Automated imaging of freezing media
- バッドセクターの回復
Bad sector recovery
- バッドドライブのイメージ検証のためのセグメント化ハッシング
Segmented hashing for bad drive's image verification
- 連続的な診断のためのHDDの現在の監視
HDD current monitoring for continuous diagnosis



フォレンジック機能セット Forensic feature set

■ 不明なATAパスワードの抽出

Unknown ATA password extraction

- セクタの特定 - 指定されたドライブのセクタがどのファイルやパーティションに属しているかを検出します

Locate sectors - detect which files and partitions they belong to specified drive sectors

- インテルのHyperscanエンジンに基づいたオンザフライのセクタレベルのアーティファクト検索機能

On-the-fly sector-level Artifact finder based on Intel Hyperscan engine

- ハッシュ計算 (線形およびセグメント化): MD5、SHA1、SHA224、SHA256、SHA384、SHA512

Hash calculation (linear and segmented): MD5, SHA1, SHA224, SHA256, SHA384, SHA512

- DoD 5220.22-M、Secure Erase、NIST 800-88、Pattern Eraseを含むワイピングメソッド

Wiping methods including DoD 5220.22-M, Secure Erase, NIST 800-88, Pattern Erase

- NTFS、APFS (暗号化ボリュームを含む)、XFS、ext4/3/2、ExFAT、HFS/HFS+、FAT32、FAT16に対する法的なファイル復元機能

Forensic file recovery for NTFS, APFS (with encrypted volumes), XFS, ext4/3/2, ExFAT, HFS/HFS+, FAT32, FAT16

- ケース管理システムは自動で詳細なレポートを生成します。

Case management system automatically generates detailed reports

- 1つのドライブと3つのドライブまたはイメージの比較

Comparison of 1 drive against 3 drives or images

- HPAおよびDCOの制限領域の検出と解除

Detection and lifting of HPA and DCO restricted areas

- SSD Trim

SSD Trim



作業手順 Workflow



TaskForce vs Insight Forensic



	TaskForce	Insight Forensic 2.0
同時イメージングセッション Simultaneous imaging sessions	12+	3
ソースポート Source Ports	6 SATA, 6 SAS/SATA, 4 USB, IDE + extensions	3 SATA, USB, IDE + extensions
ターゲットポート Target Ports	6 SATA, 6 SAS/SATA, 4 USB, IDE + extensions	3 SATA, USB
拡張モジュール Extension Module	M.2 NVMe/PCIe/SATA, Apple PCIe, Thunderbolt	M.2 NVMe/PCIe/SATA, SAS, Apple PCIe, Thunderbolt
マルチタスキング Multitasking	12回のイメージング+ワイピング +ハッシュ計算+診断など	3回のイメージング+ワイピング +ハッシュ計算など
1セッションの最大ターゲット数 Max. Targets per imaging session	5	3
RAIDサポート RAID Support	自動アセンブリ: RAID 0、1、5、10、JBOD	✗
インターフェース Interface	Webベース (Chromeブラウザ)	Windowsアプリケーション
スタンドアロンモード Standalone Mode	✓	✗
マルチユーザーアクセス Multi-user Access	✓	✗
エクスプレスモード Express Mode	最大で17回の イメージングセッションまで	✗
自動化 Automation	Web API	✗
ATAパスワードの回復 ATA Password Recovery	✗	✓
スクリプティング Scripting	✗	✓
ファイルの回復 File Recovery	✗	✓
ディスク/イメージの比較 Disk/Image Comparing	✗	✓
メディアスキャン Media Scan	✗	✓
ディスクエディタ Disk Editor	✗	✓
寸法 Dimension	300 x 250 x 75 mm	190 x 190 x 63 mm