

指紋認証USBメモリ「Biocryptodisk-ISPX Track」
連携ソフトウェア

ID Loader
アイディローダー
ID登録用管理ユーティリティ

ご紹介資料

エムコマース株式会社

使用を許可するパソコンの固有情報をBiocryptodisk-ISPX Trackへ登録し

登録されたパソコン以外での不正使用を禁止するセキュリティ管理ソフトウェアです

- 使用を許可しないパソコンではBiocryptodisk-ISPX Trackを接続しても一切のデータの読み書きを行うことができません。
- ファイル共有ソフト (Winny等)からの情報漏洩も防止できます。
- USBメモリ経由でのウィルス感染のリスクを回避する事ができます。



➤ 利用履歴からホワイトリストを作成

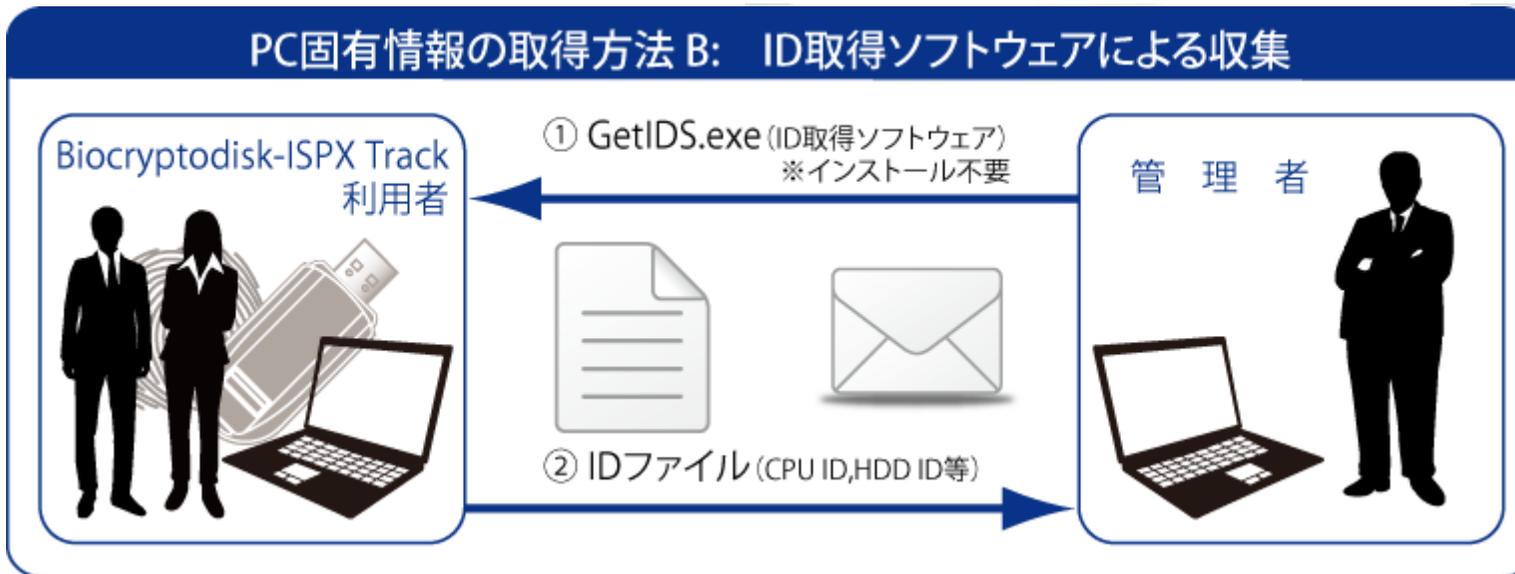
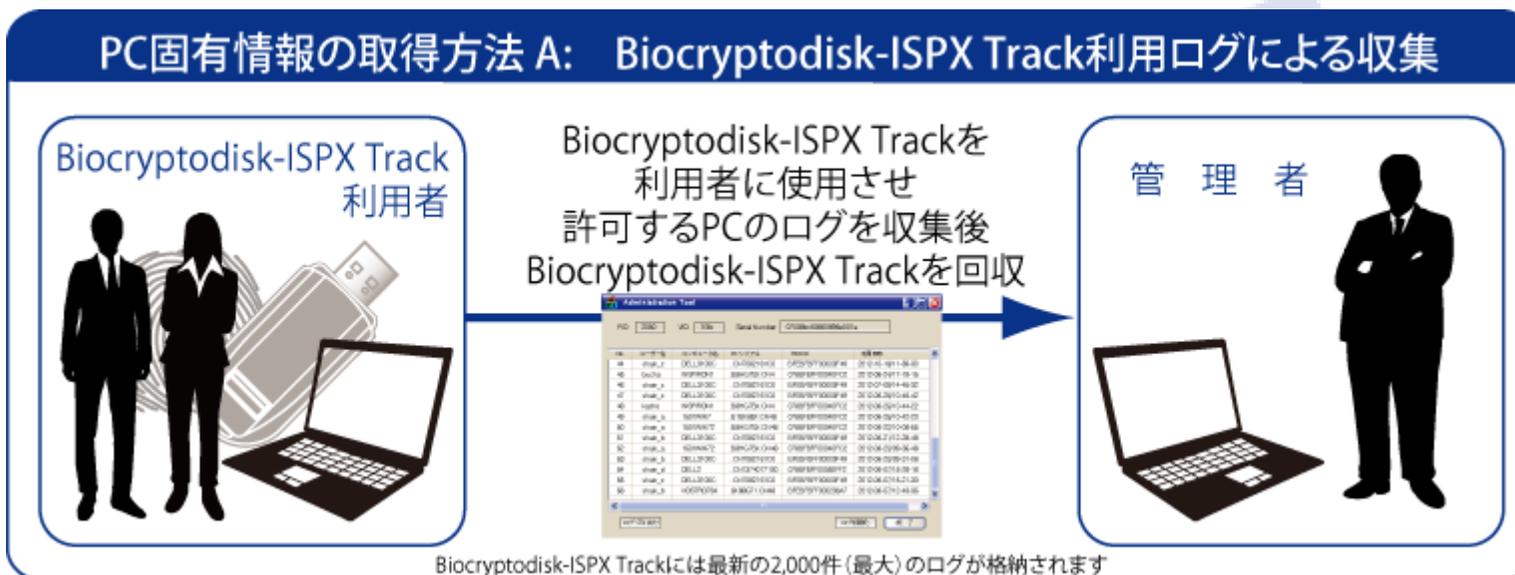
システム管理者は「Biocryptodisk-ISPX Track」の履歴管理ソフトウェアツールを用いて利用履歴の閲覧が行え、利用履歴を基に使用を許可するPCの一覧（ホワイトリスト）を作成します。作成されたホワイトリストは「ID Loader」を用いて「Biocryptodisk-ISPX Track」に登録することで、許可されたPC以外での使用が禁止されます。許可されていないパソコンへの接続時に自動記録された利用履歴から、新たに許可PCとして設定することも可能です。

➤ 使用を許可するPCの識別には独自のIDファイルを採用

使用パソコンの固有識別情報には、改ざんが難しいCPU-IDやHDD-ID等の情報を含んだIDファイルを採用。IDファイルは暗号化され、ハッキングを防止しています。

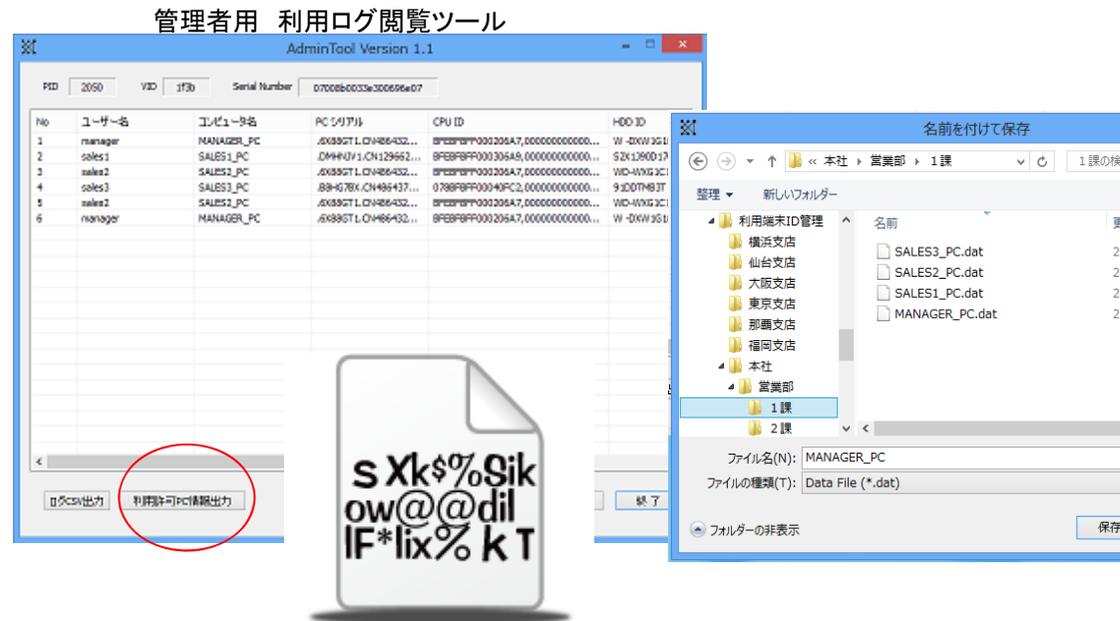
➤ Biocryptodisk-ISPX Track 1台につき利用パソコン約50台の登録が可能

Biocryptodisk-ISPX Track1台には、約50台分の使用許可パソコンのID情報を登録可能。また、登録されたID情報をホワイトリスト（CSV形式ファイル）として保存でき、同リストを複数のBiocryptodisk-ISPX Trackへ設定できます。ID Loaderで登録可能なBiocryptodisk-ISPX Trackに台数の制限はありません。



➤ A: 利用履歴からIDファイルを作成

「Biocryptodisk-ISPX Track」の履歴管理ソフトウェアツールを用いて、利用履歴を基に使用を許可するPCのIDファイルを取得・収集します。



① IDファイル取得・収集のために一定の期間、Biocryptodisk-ISPX Trackを使用して業務を行います。

② 管理者はBiocryptodisk-ISPX Trackを回収し、PCの利用ログから、CPU IDやHDD ID等のIDファイルを作成します。（自動暗号化）

③ ホワイトリスト作成のため、IDファイルを保存・管理します。

➤ B: 独自のID取得ツールからIDファイルを作成

管理者と利用者間で独自のID取得ツール「GetIDS.exe」によってIDファイルを作成します。出張予定先など、遠隔地にあるPCを登録するときなどに便利です。



① 管理者から利用者へ、独自のID取得ツール「GetIDS.exe」を添付メールで送信します。

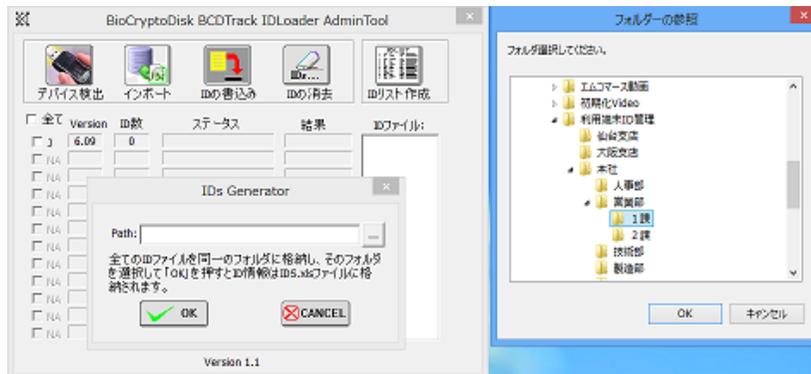
② 利用者が添付の「GetIDS.exe」を起動させると、起動させたPCのCPU IDやHDD ID等のIDファイルが作成されます。（自動暗号化）利用者から管理者へIDファイルを添付メールで返信します。

③ 管理者はホワイトリスト作成のため、IDファイルを保存・管理します。

例) 営業1課のPC3台+管理者PC 計4台を許可

①

ID Loaderでホワイトリストをインポート



ホワイトリストはCSV形式のファイルとして保存し、同設定を複数のBiocryptodisk-ISPX Trackへ複製できます。

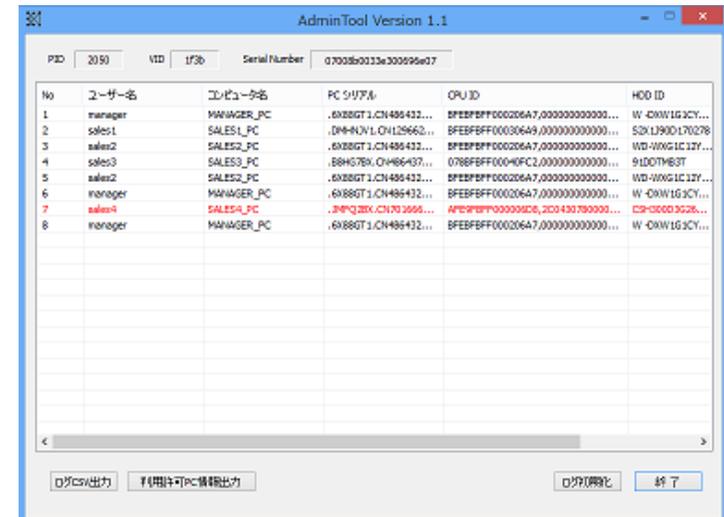
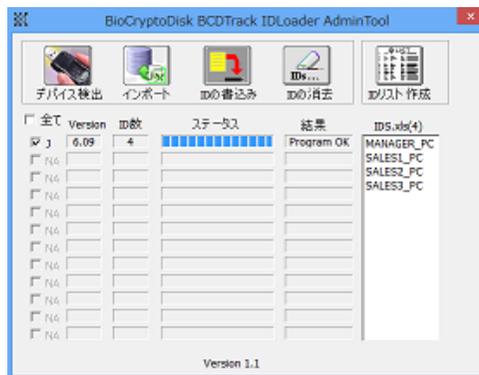
③



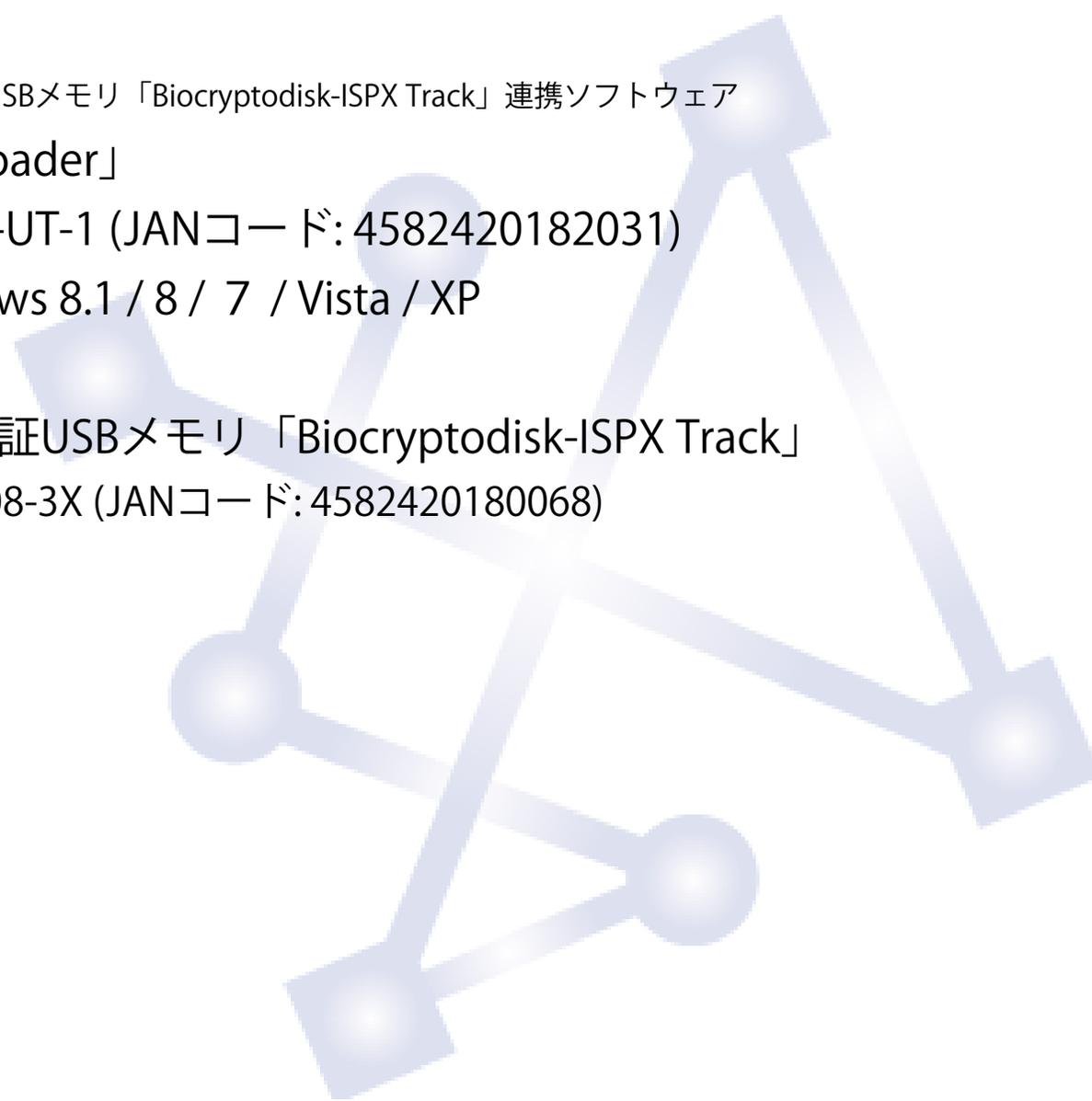
許可されていないPCでも、接続時には自動的にログが記録されます。このログから、新たに許可PCとして設定することも可能です。

②

4台のPCを許可したホワイトリストを登録しました。



PCの固有識別情報を収集する方法
A: 利用履歴からIDファイルを作成の②以降、同手順を行います。



製品名称	指紋認証USBメモリ「Biocryptodisk-ISPX Track」連携ソフトウェア 「ID Loader」
製品型番	SLIDM-UT-1 (JANコード: 4582420182031)
動作環境	Windows 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP
関連製品 製品型番	指紋認証USBメモリ「Biocryptodisk-ISPX Track」 HKISK-08-3X (JANコード: 4582420180068)