

簡単に確実にマイナンバーを管理！！



マイナンバー支援「Biocryptodisk-ISPX Track」特別キャンペーンのご紹介

エムコマース株式会社

規定の整備(例)

【規定例】

安全管理措置の原則を定めておく、



(略)

6. 雇用管理情報は、独立した電子機器により雇用管理データベースで管理しなければならない。雇用管理データベースのうち、特に機密性の高い特定個人ファイルについては、管理区分・権限を明確にし、**十分なアクセス制限を設けるなどして、特別に管理しなければならない。**

7. 雇用管理情報は、その事務を処理するために保管されるべきものであり、その必要がなくなったときは、適切に廃棄又は削除しなければならない。

8. 雇用管理データベースを処理するコンピューターへのアクセスは、原則として、事務担当者のみが行うものとし、それ以外の従業員は、特別の必要がない限り、アクセスしてはならない。また、**本体及びデータの適切な暗号化を行わなければならない。**

※弁護士法人三宅法律事務所様HPより引用

具体的にどうしたらいいの？

指紋認証USBメモリ「Biocryptodisk-ISPX Track」の特長

- 使用したPCの履歴情報を自動記録
使用したPCの履歴情報を自動記録することで、利用者のセキュリティポリシーに対する意識が高まります。
- 指紋認証以外のバックドア（抜け道）は、一切なし
指紋認証以外では、全メモリ領域の参照はできません。
- AES-256 自動暗号化機能搭載！ 512Bごとに独立した鍵で暗号化
メモリ内に保存される全てのデータは自動的に暗号化されます。
- 最高水準の認証精度
本人拒否率0.05%、他人受入率0.0001%、認証時間は0.6秒です。
- 専用ソフト・ドライバーのインストールが不要だから幅広いOSに対応
Windows 8.1 / 8 / 7 / Vista 対応。
- 機器内指紋認証（インテリジェントタイプ）
ハッキングの対象となる指紋情報や認証信号も機器内から漏出しません。



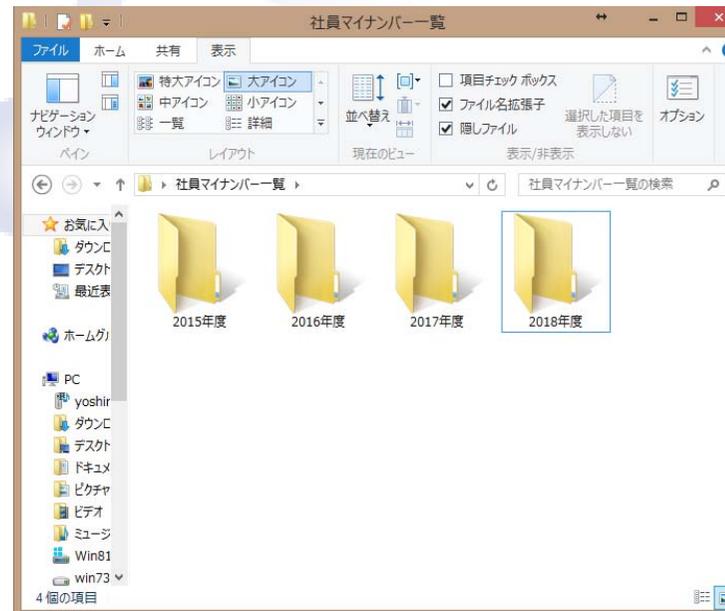
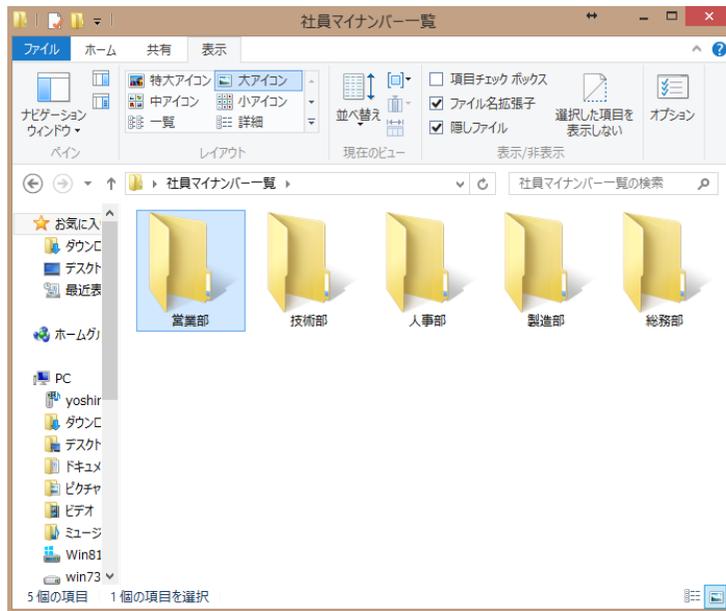
Biocryptodisk-ISPXシリーズは、紛失や盗難などによって分解されても参照できない物理的な対策がとられています。
バックドアがあったり、認証精度の良くない製品ではセキュリティ対策の意味がありません。

指紋認証USBメモリ「Biocryptodisk-ISPX Track」に格納するだけ！

日常業務用



マイナンバー
「123456789012」



月次・年次保管
バックアップ用

キャンペーン製品の特長

- Biocryptodisk-ISPX Trackに格納するだけで自動暗号化
- 指紋認証以外の方法で情報閲覧不可(利用者限定)
- 利用PCを限定
- 利用履歴を自動記録

キャンペーン製品構成

- Biocryptodisk-ISPX Track 2式
1式は日常使用、1式は年次・月次保管重要データバックアップ用
- 利用履歴管理ソフト (Admintool) ※Biocryptodisk-ISPX Track本体に組み込み
- 利用PC限定ソフト (IDLoader) ※Biocryptodisk-ISPX Track本体に組み込み

【キャンペーン価格】

- 製品型番 HKISK-08-MY

通常価格 ¥ ~~95,400~~ (税別) を ¥ 48,000 (税別) で提供



指紋認証USBメモリ

Biocryptodisk *ISPX*

バイオクリプトディスク
アイエスピーエックストラック

Track

➤使用したPCの履歴情報（ログ）の説明

- 履歴情報（ログ）はメモリドライブとは別の秘匿領域に自動記録されます。
- 一般利用者がフラッシュドライブをフォーマットしてもログは消えません。
- ログの閲覧ツールは、一般利用者には提供されません。
- ログは最新の2,000件（最大）が格納されます。
- ログ情報をCSVファイルへ出力可能です。

No.	ユーザー名	コンピュータ名	PCシリアル	HDD ID	利用日時
44	shain_c	DELL3100C	CN7082161C0	BFEBFBFF0000F49	2012-10-16/11-59-30
45	bucho	INSPIRON1	B8HG7BX CN4	078BFBF00040FC2	2012-09-24/17-19-15
46	shain_c	DELL3100C	CN7082161C0	BFEBFBFF0000F49	2012-07-09/14-45-32
47	shain_c	DELL3100C	CN7082161C0	BFEBFBFF0000F49	2012-06-25/10-45-42
48	kscho	DELL3100C	CN4	078BFBF00040FC2	2012-06-25/10-44-22
49	shain_a	DELL3100C	CN48	078BFBF00040FC2	2012-06-25/10-42-20
50	shain_a	DELL3100C	CN48	078BFBF00040FC2	2012-06-22/10-06-55
51	shain_b	VOSTRO764	CN48	BFEBFBFF000206A7	2012-06-21/12-29-49
52	shain_a	DELL3100C	CN48	078BFBF00040FC2	2012-06-20/09-35-48
53	shain_b	DELL3100C	CN7082161C0	BFEBFBFF0000F49	2012-06-20/09-31-06
54	shain_d	DELL3100C	11374077100	078BFBF00050FF2	2012-06-07/15-26-16
55	shain_c	DELL3100C	CN7082161C0	BFEBFBFF0000F49	2012-06-07/15-21-33
56	shain_b	DELL3100C	CN7082161C0	BFEBFBFF0000F49	2012-06-07/12-43-35

ログには次の情報が含まれます。

- ① Biocryptodisk-ISPX Track 固体情報
- ② ユーザー名
- ③ 使用したコンピュータ名
- ④ PCのシリアル番号
- ⑤ PCのCPU ID
- ⑥ PCのHDD ID
- ⑦ 利用日時

管理外のPC ?!

➤指紋認証以外のバックドア（抜け道）は、一切なし

データの参照は指紋認証に限定。

パスワード認証を併用すると、管理に膨大な負担がかかるほか、結果的に「なりすまし」による不正使用や悪用の抜け道ができてしまうのです。

精度の高い指紋認証の技術があればこそ実現できる、ストレスのない絶対の安全性です。



➤AES-256 自動暗号化機能搭載！ 512Bごとに独立した鍵で暗号化

内部データは、指紋情報やアプリケーションデータを含め、全て自動で高いレベル（AES-256）で暗号化され保存されます。さらに、単一ではなく512Bごとに自動生成された個別の暗号鍵を使用し、暗号化されます。

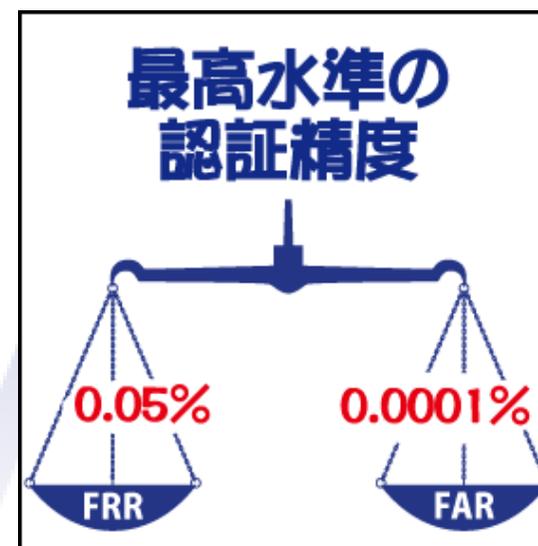


➤ 最高水準の認証精度

認証速度は、平均わずか0.6秒。

速さに加え、**本人拒否率は0.05%**で、累計70,000人中なんと4人。**他人受入率は0.0001%**と、**きわめて高い認証制度を誇ります。**

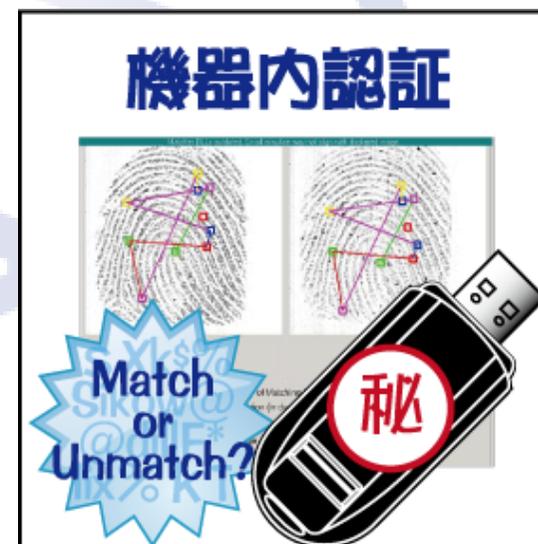
指紋認証はみな同じではありません。認証精度で選んでください。



➤ 機器内指紋認証 (インテリジェントタイプ)

指紋情報は画像データではなく特徴点の座標情報を機器内の高度な秘匿エリアに暗号化して格納。外部からの読み出しは一切不可能です。

PC内認証タイプは、指紋認証機器とPC間で特徴点などの指紋情報や認証した結果の合否の通信が行われますが、この通信もハッキングのリスクがあります。



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。

使用を許可する PC を限定する

指紋 + PC固有情報
二重の認証で不正使用を防止



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



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（アイディローダー）」

製品型番 SLIDM-UT-1 (JANコード: 4582420182031)
動作環境 Windows 8.1 / 8 / 7 / Vista

製品のご紹介、製品デモ、お見積 等の御相談は・・・

製品・販売に関するお問い合わせ先

エムコマース株式会社

営業部

TEL: 045-314-7501

FAX: 045-314-7502

E-mail: sales@m-commercekk.jp

技術的なQ&Aに関するお問い合わせ先

E-mail: tech_support@m-commercekk.jp