

☑許可された人 + ☑許可されたデバイス = それでも、情報漏洩は起こっています。

クラウドサーバーは安全ですか？

働き方の多様化でクラウドサーバーや共有サーバーへの遠隔操作が必須となり、また IT 技術進化に伴い、データ保存・共有が簡単に実現でき利用者の利便性が向上しています。しかし、業務における情報セキュリティは非常に重要視されており、ハッキングや重要データの拡散といった残留リスクが管理者を悩ませています。本製品はクラウドサーバー等を利用したデータ保存・共有を安全に実現することを目的に、専用ハードウェアによる高速かつ高度な暗号化 (AES256 準拠) と累積利用者 20 万人以上の実績があり、本人拒否率 0.027% の認証精度を誇る指紋認証 USB メモリ「Biocryptodisk」の基本技術を応用した製品です。



指紋認証で利用者限定、電子証明書を利用した高速暗号器

指紋認証 USB メモリとしても利用可・利用履歴自動記録

オプションソフトウェアで利用 PC を制限可能

指紋認証暗号器 + USB メモリ

Windows 11 / 10 対応!!

BEncryptor

ビーエンクリプター



BEncryptor は、
UECDSA P-256 電子証明書方式で暗号鍵 (公開鍵、秘密鍵) を生成し、
データは AES256-bit CBC モデルの内部ハードウェアエンジンで高速暗号化する暗号装置です。

AES-256 自動暗号化

512Bごとに
独立した鍵で
暗号化
しています。

最高水準の 認証精度

本人拒否率
0.027%
他人受入率
0.0001%

指紋認証以外の 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。

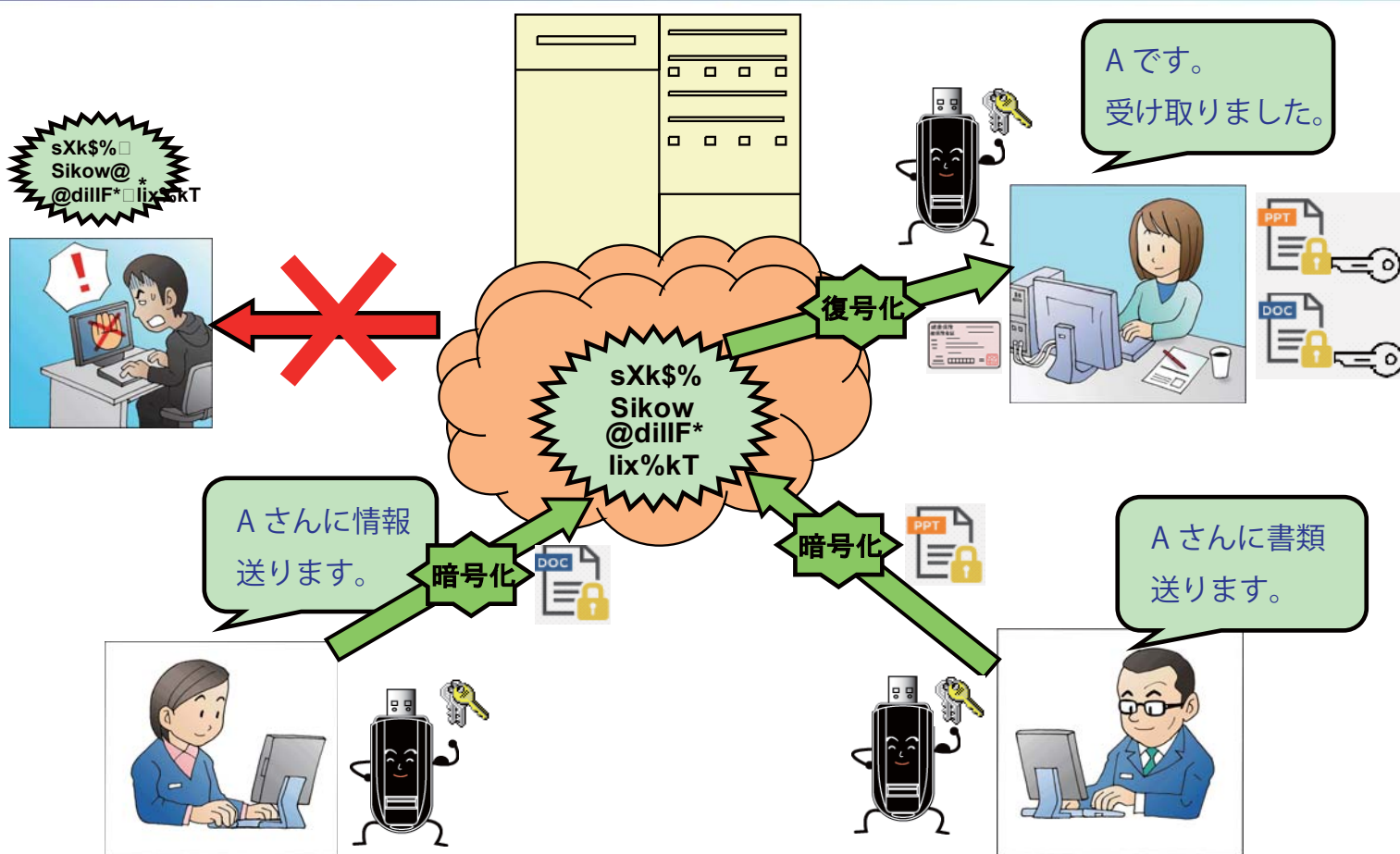
専用ソフト・ ドライバーの インストール不要

Windows 11 / 10
対応

機器内 指紋認証

ハッキングの対象
となる指紋情報や
認証信号も機器
から漏出しません。

BEncryptorを用いたクラウド利用イメージ



指紋認証暗号器「BioEncryptor」
連携ソフトウェア

ID Loader
アイティローダー
ID登録管理ユーティリティ

詳しくはホームページで...

エムコマース

※Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
※本カタログ記載の社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
※本カタログの内容は、2026年9月現在のものです。
※本カタログ記載の製品イメージやデザイン、仕様等は予告なく変更する場合があります。

BEncryptor 仕様

製品型番	HKISE-32-1B (JANコード: 4582420180174)
メモリ容量	32GB
転送速度	最大18MB/秒(書き込み時)、24MB/秒(読み出し時)
指紋センサ	静電容量式半導体センサ(スライド型)
外形寸法/重量	70mm × 31mm × 13mm / 29g
解像度	508dpi
インターフェイス	USB1.1 / 2.0 (バスパワー)
対応OS	Windows 11 / 10
動作温度	5℃～55℃、最大85%RH(結露無きこと)

技術的なお問い合わせは E-mail : tech_support@m-commercekk.jp まで

販売代理店

エムコマース株式会社 営業部
〒2237-0064 横須賀市追浜町2-1-3 矢沢ビル2F
TEL: (046) 876-5481 FAX: (046) 876-5480
E-mail: sales@m-commercekk.jp
<https://www.m-commercekk.jp/>