

指紋認証機能付きUSBフラッシュメモリ BioSlimDisk iDEA

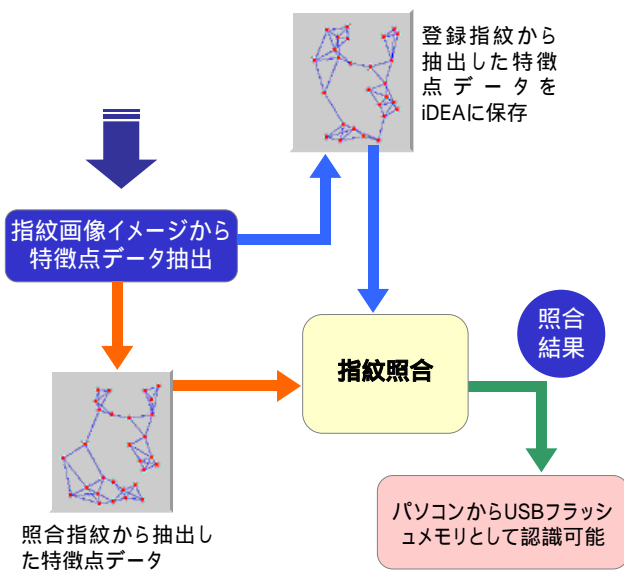
指紋認証によって強固な本人確認を行い、重要データを確実に保護！

BioSlimDisk iDEA

USBフラッシュメモリ内に保存された重要データの保護やパソコン、アプリケーション、ネットワークへのアクセスの際に個人識別・本人認証等の用途でご利用頂ける製品として、指紋認証機能付きUSBフラッシュメモリ BioSlimDisk iDEAをご提供します。



指紋照合の流れ (iDEA 内部)



製品のデザインおよび仕様等は、予告無く変更することがあります。
 秘文は、日立ソフトウェアエンジニアリング(株)の登録商標です。
 秘文AE Information Cypherは、日立ソフト社製セキュリティソフトウェアです。
 2005年秋に日立ソフト社ホームページの「秘文Square」に掲載される予定です。
 秘文AE Information Cypherとの認証連携時は、Windows標準認証画面をご使用下さい。秘文のログオン画面ではご使用できません。

特長

優れた安全性と携帯性を実現

USBフラッシュメモリと指紋認証機能を一体化し、事前に指紋登録を行った本人だけがフラッシュメモリ内に保存されたデータにアクセスが可能です。暗号化処理によって保存データの秘匿性を高めると共に、小型・コンパクトなデザインを採用し、優れた携帯性を実現します。

機器内で本人認証(インテリジェントタイプ)

BioSlimDisk iDEAは内部のマイクロプロセッサを用いて指紋認証を行います。登録された指紋情報は外部からアクセスが出来ない不揮発性メモリ領域に格納され、また、認証情報はセキュアバッファと呼ばれる強固でセキュアな領域に格納される為、高い安全性を実現します。

ライン型センサと特徴点抽出方式による認証

ライン型センサを搭載。認証方式には特徴点抽出方式を採用し、本人拒否率(FRR)=0.1%、他人誤認率(FAR)=0.001%の正確な照合を行います。また指紋の特徴点データのみを扱うため、ユーザのプライバシーを保護します。

幅広いOSに対応

Windows OSのみならず、Macintosh OSやSolaris、Linux その他 幅広いOSに対応。特別なソフトウェアを必要とすることなく、USBフラッシュメモリ内に保存されたデータを指紋認証によって保護します。

幅広いフラッシュメモリ容量をサポート

256MB、512MBおよび1GBの幅広いメモリ容量をサポート。ニーズに応じた最適な機器をご選択頂けます。

Windowsログオン認証や日立ソフト社製「秘文AE Information Cypher」への対応

セキュリティソフトウェア MC-Passportとの連動により、指紋を用いてWindowsログオン認証やマシンロック・スクリーンセーバロックの解除認証等に対応。システム管理者向けのオプション製品「パスポート管理ユーティリティ」もご提供予定です。また「秘文AE Information Cypher」の導入環境において、BioSlimDisk iDEAを用いてログオンの認証強化を行うなど、情報漏洩を防ぎより強固な安全性が要求される運用形態に対応しています。

仕様

メモリ容量	256MB / 512MB / 1GB
転送速度	最大18MB/秒(書込み時)、24MB/秒(読出し時)
指紋センサ	静電容量式半導体センサ
外形寸法	70mm x 31mm x 13mm
重量	29g
解像度	508dpi
インターフェース	USB1.1/2.0(バスパワー)
対応OS	Windows 98SE/Me/2000/XP、Macintosh OS(8.6以降) Solaris、Linux (Kernel Ver 2.4以降)等、その他PnPで USBの大容量記憶デバイスのサポートがあるもの
動作温度	5 ~ 55、最大85%RH(結露無きこと)
保存温度	-20 ~ 65、最大85%RH(結露無きこと)

MC-Passport for iDEA

MC Passportでパソコンやアプリケーション、ネットワークアクセスのセキュリティを強化!

MC-Passportとは

小型で携帯性に優れ、指紋認証機能によって安全性を高めたUSBフラッシュメモリー一体型機器BioSlimDisk iDEAと連動してパソコンやアプリケーション、ネットワークへのアクセスを強固で安全に行うセキュリティソフトウェアです。

【対応OS】

Windows 2000 Professional SP3以降
Windows XP Professional SP1以降



Windowsログオン認証

BioSlimDisk iDEAとの連動により、指紋認証によって本人確認を行い、BioSlimDisk iDEAのセキュアな領域に事前登録された認証情報を使って安全に、素早くかつ簡単にWindowsへのログオンを実現します（ワークグループ、ドメイン対象）。

Windowsロック解除認証

ログオン認証時と同様に、指紋認証によってマシンロックやスクリーンセーバロック解除を行うことが可能です。また「USBポートセキュリティ(オプション)」との組み合わせにより、BioSlimDisk iDEAを抜取るとマシンロック、接続後に指紋認証でロック解除といったご利用法も可能です。



オプション製品(別売)

以下の連携オプションソフトウェア製品をご用意しています。

【パスポート管理ユーティリティ】

システム管理者向けのパスポート管理用ユーティリティとして、パスポートファイルの一括コピーや削除、BioSlimDisk iDEA内部へのWindows認証情報の事前登録等に利用。

【指紋認証プラグインFAP】

指紋認証用管理サーバと組合せて、指紋認証を使ったActive Directoryログオンやログオン履歴管理等を実現。

【USBポートセキュリティ】

USBポートからBioSlimDisk iDEAを抜取った際にデバイス抜けを検出し自動的にマシンロック等の保護動作を実行。

パスポートマネージャ

各種アプリケーションやウェブサービス等の認証時に必要となるID/パスワードをパスポートマネージャを使って事前にパスポートファイルに記録し、認証の際に自動的に代理入力を行います。ID/パスワードを忘れても、他人に知られることなく安全にかつ簡単にアプリケーションへのログオンを実現します。

「秘文AE Information Cypher」への対応

BioSlimDisk iDEAとMC-Passportはセキュリティソフトウェア「秘文AE Information Cypher」に対応しています。「秘文AE Information Cypher」の導入環境において、指紋照合によってログオンの認証強化を行うなど、情報漏洩を防ぎより強固な安全性が要求される運用形態に対応しています。



「秘文」の認証強化を実現

MC-PassportはBioSlimDisk iDEA内部に登録された認証情報を利用する為、1台のBioSlimDisk iDEAを複数のユーザで共有利用を行う運用形態には対応を行っていません。MC-Passportをご利用の際には、必ず1ユーザ本人固有の認証鍵としてBioSlimDisk iDEAをご利用下さい。指紋認証済みのBioSlimDisk iDEAがパソコンに接続されている間は、マシンロックまたはWindowsログオフを行ってもロック解除や次回ログオンの際に指紋認証を必要としません。マシンロックまたはログオフ後にユーザがパソコンから離れる場合には、必ずBioSlimDisk iDEAをパソコンから抜いてください。本製品は日本仕様であり、海外での保守サービスおよび技術サポートは行っていません。なお、お客様の責任で海外に持ち出される場合は、輸出許可証が必要となる場合がありますのでご注意ください。本カタログに記載された製品は、日本国内仕様です。ごまかに指紋が登録・認証できない場合があります。本カタログに記載された製品の仕様、内容などは改良などの目的で予告なく変更する場合があります。

* 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及び製品名は、各社の商標または登録商標です。
* 本カタログの内容は、2005年8月現在のものであります。

お問い合わせ先

販売代理店 三谷商事株式会社 東京営業部

〒171-0033 東京都豊島区高田3丁目28-2 高田三丁目ビル1F
TEL: (03)5949-6226 FAX: (03)5949-6229
E-mail: tkinfo@mitani-corp.co.jp
http://si.mitani-corp.co.jp/

企画・開発 エムコマース株式会社 営業部

〒227-0043 神奈川県横浜市青葉区藤が丘2-13-3 谷本ビル3F
TEL: (045)979-1261 FAX: (045)979-1260
E-mail: sales@m-commercekk.jp
http://www.m-commercekk.jp/

技術的なお問い合わせは

E-mail: tech_support@m-commercekk.jp まで

〒140-0013
東京都品川区南大井6-20-8
マルイト大森第2ビル
株式会社ハイエレコン 東京支社
TEL:03-3765-2721 FAX:03-3765-2750