

指紋認証機能付 USBデバイス

Prolink mobile

F-03



情報漏洩

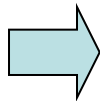
対策しすぎて業務に支障がでていませんか？

- USBメモリにデータを保存したいけどセキュリティが心配
- 客先でデモをしたいけれど、ノートPCは持ち出し禁止
- パソコンのログオン、グループウェアのログイン等、パスワードが覚えきれない
- 自宅で作業をしたいけれど、データの流出事故が不安

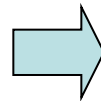
【利用シーン別、活用イメージ】



オフィスで活用



安全に持ち出し



出張先・自宅で活用

PCの起動、Webサイトやアプリケーションのログオンを指紋認証で行います。(オプション)

シングルサインオン



Yahoo! JAPAN IDをお持ちの方

Yahoo! JAPAN ID: BioDataSec

パスワード:

☐ 次回からの入力を省略

ログイン

Prolink mobile に保存するデータは自動的に暗号化されます。

自動暗号化



USBフラッシュメモリを介して感染する「AutoRonウィルス」がメモリ内に保存された場合、ウィルスを自動的に削除してPCへの二次感染を防ぎます。

ウィルス対策

重要データはProlink mobile に保存することにより、安全にバックアップができます。

暗号化+指紋認証



Prolink mobile に保存したデータの開示(読み、書き)を指紋認証で行います。

他人による成りすまし不可能



登録されたPC以外では、Prolink mobileを使用することができません。(オプション)

登録

未登録

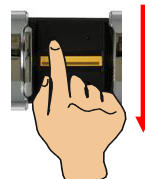


1. 指紋センサー：静電容量式スワイプ型センサー

- 指紋センサーは、世界的に実績の高いオーセンテック社製センサーを採用。
- センサー表面は保護されており、耐久性がある。
(1000万回のスワイプ耐久性テスト済)

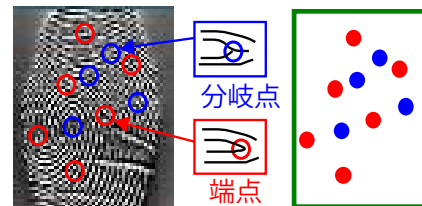


スワイプ方式



2. 認証アルゴリズム：マニューシャ法（公安機関で採用）

- 照合アルゴリズム、各種アプリケーションは全て日本国内で開発。
- 指紋の照合は、1秒以内。360度全ての方向からの認証が可能。
- 照合アルゴリズムの認証精度は次の通りである。
 - ・他人誤認率（FAR: False Acceptance Rate） < 0.001%
 - ・本人拒否率（FRR: Failed Rejection Rate） < 0.1%



特徴点の種類や位置、方向を数値化し、登録・照合

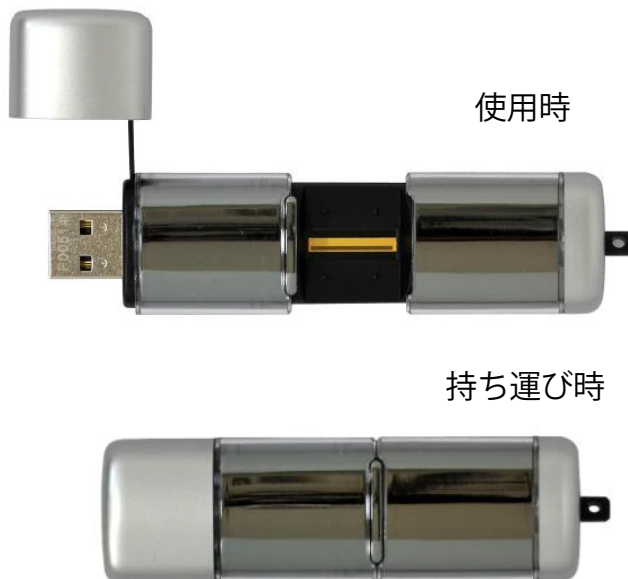
3. 導入実績：メモリ搭載型指紋認証USB国内トップシェア

2006年4月より販売開始（BioDataSec シリーズ）。2010年9月に現モデルを販売。
官公庁、大手通信会社、放送業界、大手SI会社等、約40,000ライセンスの導入実績がございます。

ハードウェア仕様

対応OS	WindowsXP/VISTA/7
インターフェース	USB2.0
外形寸法(mm) (L x H x W)	102.5 x 11.5 x 24.0 (使用時) 83.5 x 11.5 x 24.0 (持ち運び時)
重量	約19g
指紋センサ	静電容量式スワイプセンサ
動作温度	0～60℃
動作湿度	20%～90%
登録指数	10指
FAR (他人誤認率)	0.001% 未満
FRR (本人拒否率)	0.1% 未満
メモリサイズ	4GB

外装



■お問い合わせは弊社営業担当まで