

Windowsログオンは パスワードレスの時代へ



SecureCore

For BioPass



- ▶ パスワードを入力することなく、指紋認証でWindowsにログオン
- ▶ 「所持認証+生体認証」で二要素認証を実現
- ▶ 指紋認証デバイスを抜くと、PCをロック

◆ Windowsセキュアログオン



セキュリティキーを物理的な『鍵』としてPCに挿入し、Windowsへログオン

◆ PCロック



セキュリティキーを抜くことにより、自動でPCロック

◆ ワンタイムパスワード発行



セキュリティキーを忘れた!!
そんな時…管理者のワンタイムパスワード発行で業務を継続

◆ FIDO2サービスとの連携



FIDOに準拠しているセキュリティキー。FIDO2に対応しているオンラインサービス全てに利用可能

◆ ログ機能



Windowsログオンなどの利用状況をログに記録

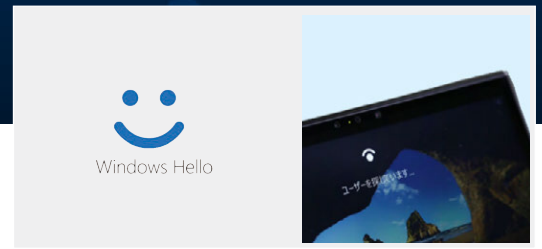
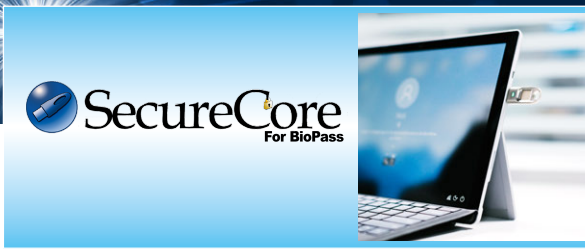
◆ 管理者機能



キーの登録や管理、セキュリティのポリシー設定が可能

多様な機能

SecureCore For BioPass と Windows Helloの比較



導入コスト	○ 安価	△ 高価 (Windows Hello 対応 端末)
運用コスト	△ 年間保守料がかかる	○ 運用コストはかからない
運用管理	○ 管理用ソフトウェアによる柔軟な管理 (ポリシー設定、OTP発行、トークン 管理等)	△ ひとり1PC管理のため、企業 での運用管理は難しい
セキュリティ	○ 指紋認証デバイス1つで、「所持認証」 と「生体認証」の二要素認証を実現	○ 本人の指紋や顔などを使って 認証
ユーザビリティ	○ ID /パスワードを入力することなく ログイン可能	○ ID /パスワードを入力すること なくログイン可能
ハードウェア	○ FIDO2 対応サービスの利用可能	△ Windows ログオンのみ
メリット	<ul style="list-style-type: none"> ・PCロック機能 ・ログ機能 ・管理機能 ・FIDO2 対応サービスの利用可能 	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows 標準機能 ・指紋認証、顔認証に対応
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> ・携帯性 	<ul style="list-style-type: none"> ・PCロック機能や管理機能がない

■指紋認証デバイス 仕様

- ① FIDO2 認定製品
- ② セキュリティアルゴリズム: ECDSA, SHA256, AES, HMAC, ECDH
- ③ インターフェース: USBType-A or USBType-C
- ④ 通信プロトコル: CTAP HID
- ⑤ 動作温度: -10°C ~ 50°C

- ⑥ 保存温度: -20°C ~ 70°C
- ⑦ 材質: 亜鉛合金、プラスチック
- ⑧ 寸法: K27 (Type-A) 「51×18×6.5mm」
K26 (Type-C) 「50×18.5×7mm」

- 指紋センサ
- 本人拒否率 (FRR): 1% 以下
- 他人受入率 (FAR): 0.001% 以下
- 読取時間: 0.6秒 以下

使えるセキュリティをお客様へ

【提供元】 飛天ジャパン株式会社

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 9-3 CANAL TOWER 4F/7F
 TEL 03-3668-6668(代) / FAX 03-3668-6667
<https://ftsafe.co.jp/>
sales@ftsafe.co.jp

※記載されている製品仕様、名称などは改良のため予告無く変更する場合があります。