

ユーザーガイド



Android & iPhone



AUTHENTREND



索引

- ATKey.Card NFC ブリーフィング
- 「SecurityKey NFC」アプリでATKey.Card NFCの利用方法
 - iOS 又は Android
 - カードの登録方法
 - カードのリセット方法
 - PINコードの設定方法
 - 指紋の登録方法
 - サインインデータの確認方法
- カードをPasskey(パスキー)に対応しているサービスに登録する
- Passkey(パスキー)として認証する

**PCでご利用の場合は、PC版のユーザーガイドをごらんください。*

https://authentrend.com/atkeycardnfc_user_guide_pc/



- ISO/IEC 14443 Mifare Type-A 13.56MHz バッテリー不要の非接触スマートICカード.
- サイズ: 85 x 54 x 0.8mm, ISO/IEC 7810仕様に適合.
- FIDO2 CTAP2.1 認定: デバイスバウンド(ハードウェア)パスキー

→ 指紋センサー(2 x 指まで登録可能)

→ NFCアンテナエリア
Mifare Type-A UUID内蔵

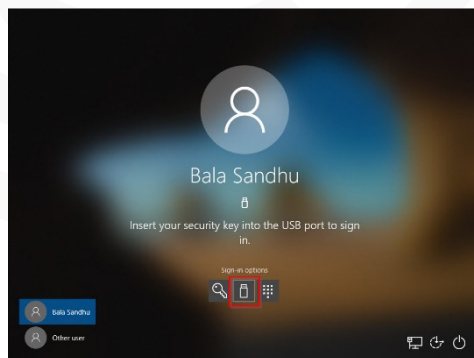
→ 7816スマートカードリーダーご利用
の場合

リーダーはshort APDUとextended APDUコ
マンドをフルサポートしていなければなり
ません。

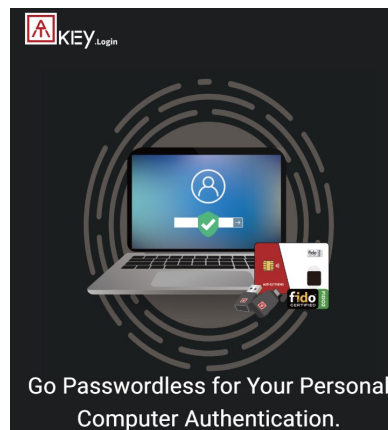
→ 裏面：無地(プリントや印字、ステッカー用)



利用可能なアプリケーション



Entra ID(AzureAD)参加のWindows
パスワードレスログイン
https://authentrend.com/download/ATKey_for_MSFT_AzureAD_guide.pdf



ATKey.Login(別売)でWindowsアカウント
にパスワードレスログイン
<https://authentrend.com/atkey-login/>



• Mac needs Safari browser for NFC Passkey



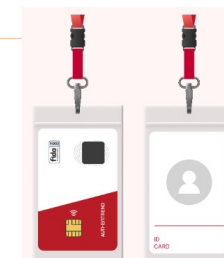
物理アクセスにもご利用可能
(Mifare TypeA UUID);
但し、指紋認証は利用できません。

ご注意ください！

- PINコードの入力に8回連続で失敗した場合
- 指紋認証に15回連続で失敗した場合

カードは完全にロックされます。
ロックされた場合、カードを工場
出荷時の状態にリセットする必要
があります。

※リセット方法は7ページに記載

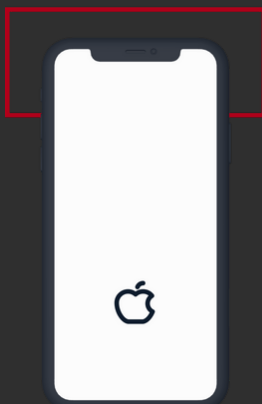


カードの裏面は印刷用として無地になっています。

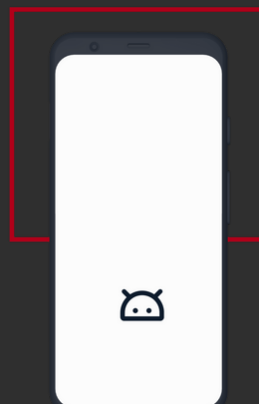


“指紋登録済み”の親指（指紋センサーに当てる）と人差し指（背面）でカードをつまむ。

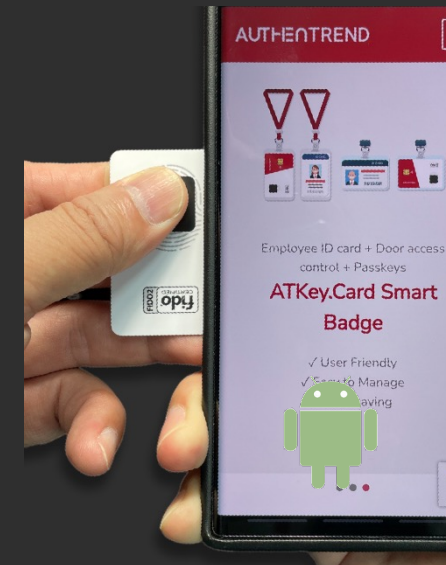
iPhone scan area



Android scan area



iPhoneの場合はある程度決まった位置にNFCアンテナエリアがあります。



Androidの場合、NFCアンテナの位置は裏面にある事が多いですが、不明な場合はご利用のAndroidスマートフォンブランドとモデルを確認して、メーカーにお問い合わせください。



“SecurityKey NFC”アプリのダウンロード



Please apply Android App public testing below to get “SecurityKey NFC” app for Android:

- Join through your Android device:
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.authentrend.security_key_nfc
- Join through network:
https://play.google.com/apps/testing/com.authentrend.security_key_nfc

ステップバイステップガイドのビデオからもご確認いただけます
: <https://www.youtube.com/watch?v=2APP6j7Tlrg&t=4s> (iOS版)

ステップ1: カードの登録方法



- “SecurityKey NFC”アプリを起動する
 - “利用開始する”ボタンをタッチしてカードをスマートフォンのNFCアンテナエリアにタップ(近づけ)します。
 - iOSの場合、NFCは自動的に利用可能になります
 - Androidの場合、NFCを利用するには手動設定で利用可能にしてください



NFCエリアにカードをかざします



カードを読み込むと次の画面になります。

- ③ サインインデータはPasskeyサービスが登録出来る残りの数を表示しています。(FIDO2セキュリティキーとしての登録のみ記録され、U2Fはカウントされません。)
- ② Mifare Type-AのUUID(セキュリティドア等に使う)
- ① 各カードには固有のシリアル番号があります。シリアル番号はカードの表面に印刷される場合があります(FIDOロゴの横)





ステップ2: カードのリセット方法

- 工場出荷時の状態にリセットする場合、ユーザーのPINコードや指紋認証は不要です。
 - “リセット”ボタンをタッチしてカードをNFCアンテナエリアにタップ(近づけて)してください。



PINコード、登録した指紋とサインインデータはすべてリセットされます。



ステップ3: PINコードの設定

- PINコードを設定しないと指紋の登録が出来ません。
 - PINコードはカードの管理に使う為に登録します。認証用ではありません。
 - 指紋認証を連続して失敗すると、PINコードも利用できなくなります。





ステップ3-1: PINポリシーの設定



ユーザーはPINのポリシーを設定できます。

PINポリシーの設定はビジネスユーザー向けとなります。
ビジネス向けにご利用の場合、別途お問い合わせください。

強

を避

が完了
確認」
タッチし
クが表
でス
ンの
ーエリ
をタッ



ステップ4: 指紋の登録方法



- 「指紋」ボタンをタッチ
 - 指紋が未登録のカードは、PINコードを入力してから指紋の登録を開始してください。
 - 指紋が既に登録されているカードは、指紋を照合するかPINコードを入力して指紋の登録を開始してください。

「指紋」ボタンをタッチ

PINコードを入力します

「指紋を追加する」ボタンをタッチしたらカードをスマートフォンのNFCアンテナエリアに使ってください

カードをタップします

指紋センサーに指をタッチします

指紋センサーにタッチする同じ指の角度を変えて合計4回指紋センサーにタッチしてください。

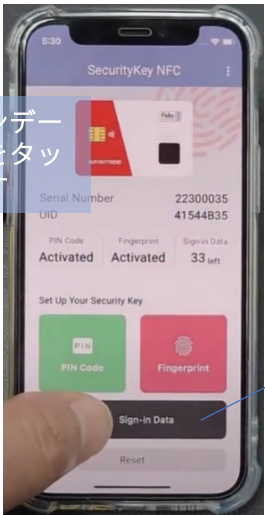
登録した指に名前を付ける事ができます。名前を付けた後はカードをもう一度タップして完了します



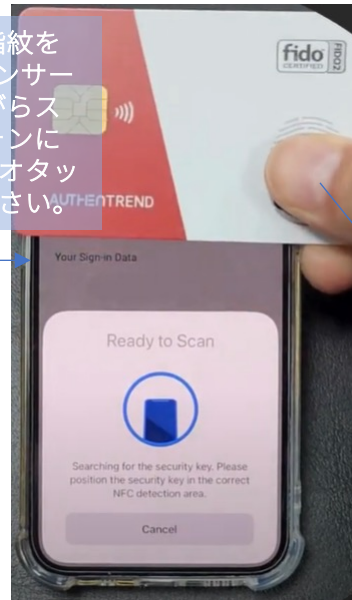
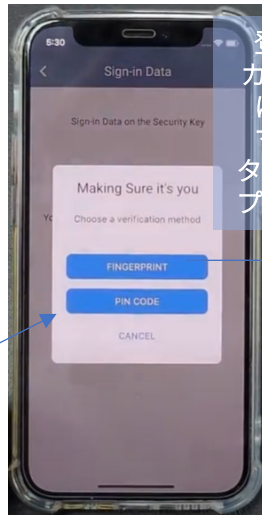
ステップ5: サインインデータの管理

- 「サインインデータ」ボタンをタッチ
 - 指紋を照合するかPINコードを入力して開始します
 - カードに登録されているサインインデータを削除する事ができます。また、カードに登録されたサインインデータ(クレデンシャル)のID名称を任意の名称に変更したり、サインインデータを削除したりする事が出来ます。(上級者向けの設定となりますので、間違っでデータの削除をしてしまうとログイン出来なくなる可能性がありますので、お気をつけください。)

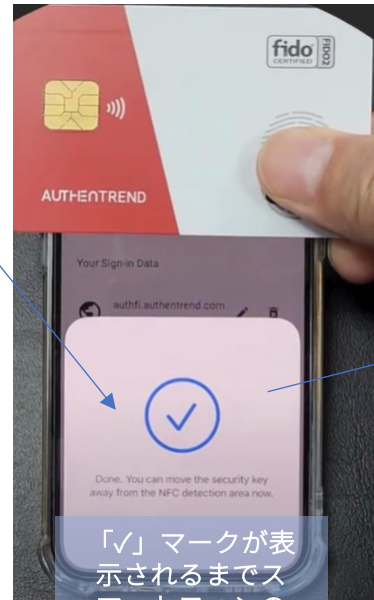
「サインインデータ」ボタンをタッチします



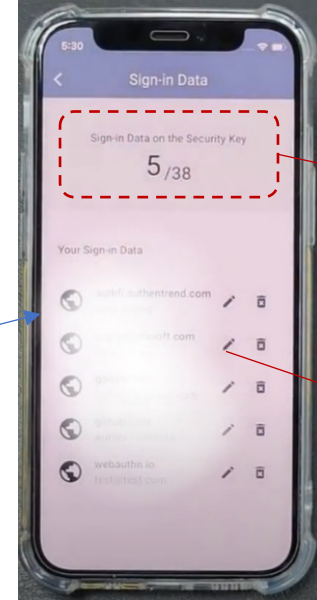
登録した指紋をカードのセンサーに当てながらスマートフォンにタップ(バイオタップ)してください。



「✓」マークが表示されるまでスマートフォンのNFCアンテナエリアにカードをタップします。



ここでは登録されたクレデンシャルの数と登録が出来るクレデンシャルの数が表示されます。



登録したクレデンシャルを削除したり名称を削除したりできます。削除操作後はカードをタップして完了してください。



Visit <https://authentrend.com/atkey-card-nfc/> for more information
Or mail to customer.support@authentrend.com for advanced contact



Thank you!

もうフィッシングに悩まされない！
今日からパスワードレスログインを始めましょう。

AUTHENTREND