



YubiOn

WindowsLogon Standalone

ユーザースマニュアル

～ ATKey 版 ～

2024/07/25 作成

株式会社 ソフト技研

ATKey を用いた Windows ログオンの前に

本アプリケーションを利用する前に、ATKey のセットアップをユーザー自身が行う必要があります。

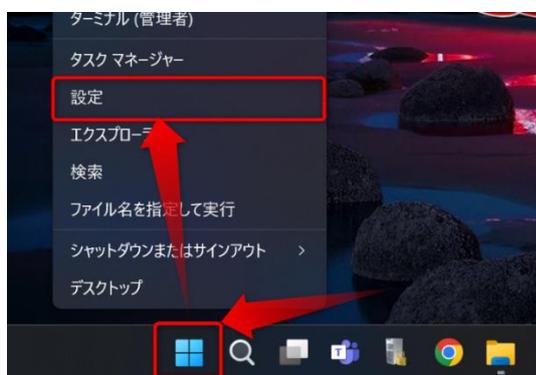
以下手順に従って、指紋と PIN の登録を行ってください。

ATKey のセットアップにあたり、セキュリティキーのリセットは行わないでください。

本アプリケーションを使用するための設定が失われます。

1. 「Windows Hello セットアップ」を起動してください。

スタートメニューを右クリックし、「設定」を開きます。



「アカウント」の「サインインオプション」をクリックします。



「セキュリティキー」の「管理」ボタンをクリックします。



「Windows Hello セットアップ」が開きます。



2. USB ポートに ATKey を挿し、センサー部にタッチしてください。

USB ポートに ATKey を挿すと、セキュリティキーのタッチが求められますので、タッチします。



3. PIN を登録してください。

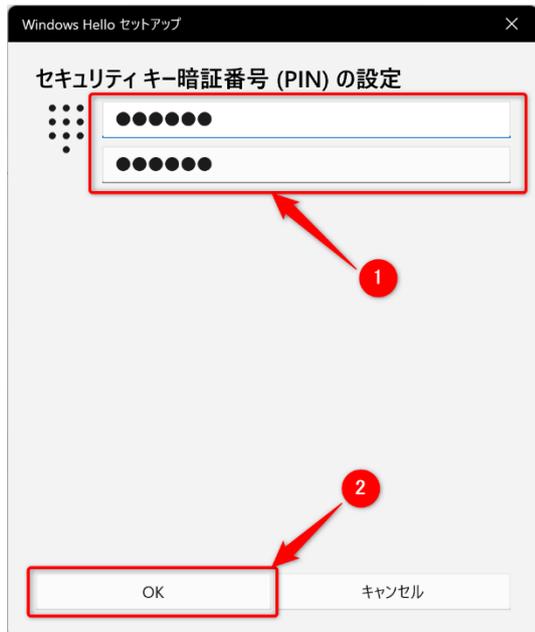
PIN の登録は必ず行ってください。

PIN の登録を行わない場合、指紋情報の追加登録や削除を行うことができません。

セキュリティキー暗証番号（PIN）の「追加」ボタンをクリックします。



新規と確認用に同じ PIN を入力し、「OK」ボタンをクリックします。



PIN の登録が完了すると、セキュリティキー暗証番号（PIN）の「追加」ボタンが「変更」ボタンに変わります。

4. 続けて、指紋を登録してください。

指紋登録の前に、PIN の登録を行う必要があります。

セキュリティキーの指紋の「セットアップ」ボタンをクリックします。



本人確認のために、先ほど登録した PIN を入力します。



指紋センサーのタッチが求められます。画面の指示に従い、ATKey のセンサー部に指を当てて離す動作を繰り返します。



指紋の登録完了後は、「完了」ボタンをクリックします。

別の指紋を登録したい場合

ATKey.Pro の指紋最大登録数は 10 指までです。

PIN の登録／指紋の登録時と同様に、「Windows Hello セットアップ」を起動します。

セキュリティキーの指紋の「別のものを追加」ボタンをクリックします。



以降は、指紋の登録と同じ手順で登録します。

指紋情報を削除したい場合

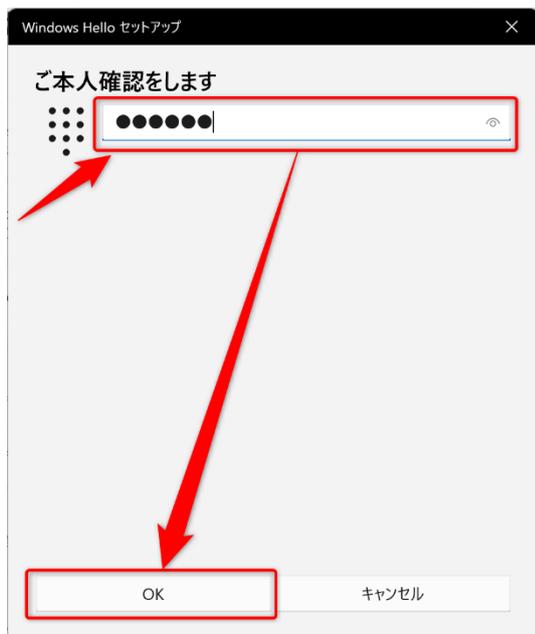
- セキュリティキーのリセットは行わないでください。本アプリケーションを使用するための設定が失われます。
- 指紋情報の削除を行うと、ATKey に登録されているすべての指紋情報が削除されます。

PIN の登録／指紋の登録と同様に、「Windows Hello セットアップ」を起動します。

セキュリティキーの指紋の「削除」ボタンをクリックします。



本人確認のために、登録している PIN を入力します。



正しい PIN を入力すると、登録済みの指紋情報がすべて削除されます。

ユーザーのログオン方法

本アプリケーションで二要素認証の設定を適用した端末は、Windows のパスワードに続けて、ATKey によるワンタイムパスワード(OTP)を入力してログオンする必要があります。



以降、ATKey を使用した二要素認証でのログオン方法を説明します。

1. 端末を起動し、ログオンするユーザーを選択または入力してください。

ログオンユーザー名の下側に「YubiOn® WindowsLogon Standalone」と表示されていることを確認してください。



【情報】 ログオン画面に YubiOn が表示されていない場合

上記の表示がされていない場合は、「サインインオプション」をクリックし、「YubiOn® WindowsLogon Standalone (認証器のアイコン)」をクリックしてください。



※本アプリケーションの使用が強制されている場合(セキュアモード時)は、「サインインオプション」は表示されません。

【情報】 サインインオプション内に YubiOn が表示されていない場合

「サインインオプション」を開いても「YubiOn® WindowsLogon Standalone」のアイコンが表示されていない場合は、YubiOn の設定が必要になるため、設定担当者にお問い合わせください。

2. パスワード入力欄に Windows のパスワードを入力します。

※この段階で Enter は押さないでください。



3. USBポートにお手持ちの ATKey を挿し込みます。

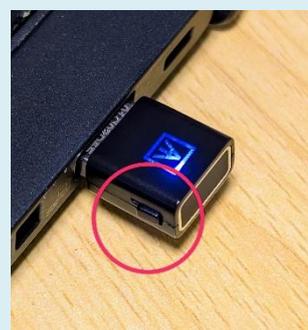
OTPモード（黄色点灯状態）になっていることを確認してください。



【情報】 OTPモードになっていない場合

挿入後、FIDO2モード（青色点灯状態）になっている場合は、本体側面のスイッチを押して、OTPモード（黄色点灯状態）に切り替えます。

※本アプリケーションでは、FIDO2モードは使用しません。



4. パスワード入力がされた状態で、続けて ATKey のセンサー部分をタップします。

ATKey をタップすると、ワンタイムパスワード出力後に自動で Enter が入力されます。

ATKey へのタップは、指紋を登録した指で行う必要があります。



「Windows のパスワード」と「ATKey のワンタイムパスワード」が正しければログオン成功となります。

【情報】 ログオンに失敗した場合

ATKey を使用した二要素認証が失敗する場合は、下記の可能性が考えられます。

- Caps lock を有効にした状態で、入力を行った。
Caps lock を無効にして ATKey をタップしてください。
- 端末の USB ポートまたは USB ハブの接触不良により OTP が正しく出力されていない。
ATKey の接続を確認し、ワンタイムパスワードが正常に出力される状態でお試ください。
- 入力した Windows パスワードに誤りがある
正しい Windows パスワードを入力していることを確認してください。
- ログオンユーザーとの割り当てができていない ATKey を使用した。
この場合は本アプリの設定担当者にお問い合わせください。

※ワンタイムパスワード出力確認方法（ATKey の場合）

1. USB ポートに ATKey を挿し込みます。
2. OTP モード（黄色点灯状態）であることを確認します。
3. テキストエディタを開きます。
4. ATKey のセンサー部分にタッチします。
5. 44 文字の文字列が出力されている場合は正常です。(半角入力)

【注意】指紋認証を連続で失敗した場合

指紋認証に連続で 3 回失敗すると、キーが赤色に点灯し、認証できなくなります。

その場合は、一旦 USB ポートから取り外し、再度挿し込んでから認証を行ってください。

この「3 回連続失敗」を 5 回連続で行った場合（合計 15 回連続）、キーが利用できなくなりますので、ご注意ください。