スマホ用カードリーダー登録ツール

操作説明書

第 1.5 版

2025 年 9 月 2 日

パナソニック コネクト株式会社

変更履歴

形式（A：追加、C：修正、D：削除）

改訂版	変更日付	項番	形式	変更内容・理由
1.0	2025/1/29	ALL	A	・初版作成
1.1	2025/6/10	3 4 5	A, C	・顔認証付きカードリーダーの型番確認方法を追記 ・操作方法の記載の表現を変更 ・留意事項に項目を追加
1.2	2025/7/15	4 5 6	A, C	・操作方法を最新のものに更新 ・正しく設定されている場合の顔認証付きカードリーダー画面のイメージを修正 ・顔認証付きカードリーダーアプリの再起動方法を記載
1.3	2025/7/17	4	A	・操作にあたっての留意事項を記載
1.4	2025/7/28	3, 4 5	A	・マイナンバーカードが実物のものであることを明記 ・USB ハブ、延長ケーブルの使用について追記
1.5	2025/9/2	3, 5, 6 5	A, C	・管理画面の画像を差し替え ・管理画面に「ペアリング設定ツール」ボタンが表示されるアプリケーションバージョンについて追記

目　次

1. はじめに....4
2. 機能....4
3. 用意するもの....4
4. 操作方法....5
起動方法....5
スマホ用カードリーダー登録方法....6
スマホ用カードリーダー登録解除方法....11
スマホ用カードリーダー再設定方法....12
5. 留意事項....13
6. 付録....16
顔認証付きカードリーダーアプリ再起動方法....16

1. はじめに

スマートフォンに搭載されたマイナンバーカードを読み取り、マイナ保険証として利用するためには、顔認証付きカードリーダーとは別にスマートフォン読み取り用の汎用カードリーダー（以下、スマホ用カードリーダー）の登録・接続が必要となります。

スマホ用カードリーダー登録ツール（以下、本ツール）は、顔認証付きカードリーダーアプリケーションにスマホ用カードリーダーを登録するためのアプリケーションです。

2. 機能

本ツールの機能は以下の通りです。

1. スマホ用カードリーダーを顔認証付きカードリーダーアプリに登録する機能。
2. 登録済みのスマホ用カードリーダーを登録解除する機能。

3. 用意するもの

・顔認証付きカードリーダー(XC-STFR1J-MN または XC-STFR2J-MN)アプリケーションがインストールされている資格確認端末(PC)

※カードリーダーの型番は、下図の赤枠部分に印字されております。

・スマートフォン読取に使用する汎用カードリーダー

・実物のマイナンバーカード（登録操作に必要となります。マイナンバーカードの情報は読み取りません。）

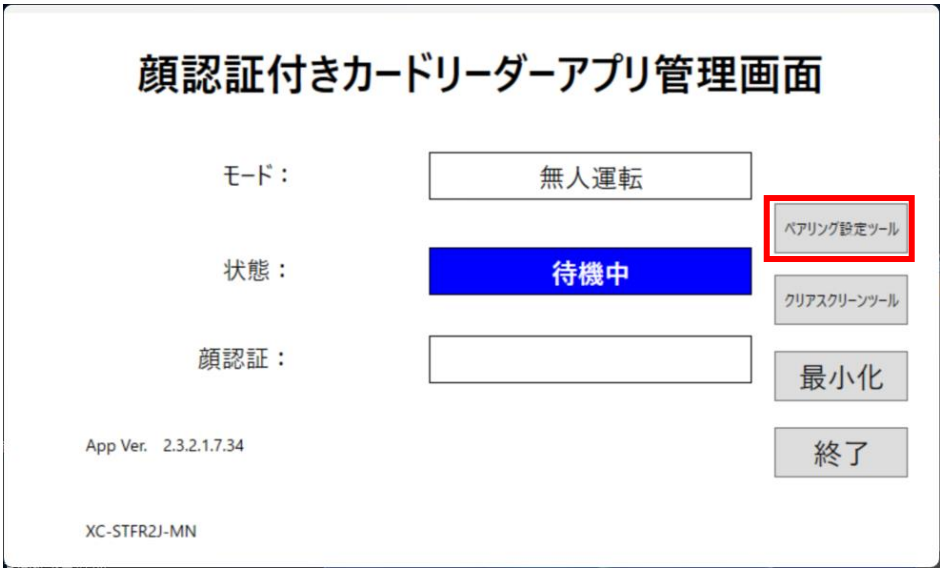
4. 操作方法

※資格確認端末（PC）にモニター等が接続されていない環境（モニターレス環境）をご利用の方は、
　資格確認端末（PC）にモニター等を接続して操作を行ってください。

起動方法

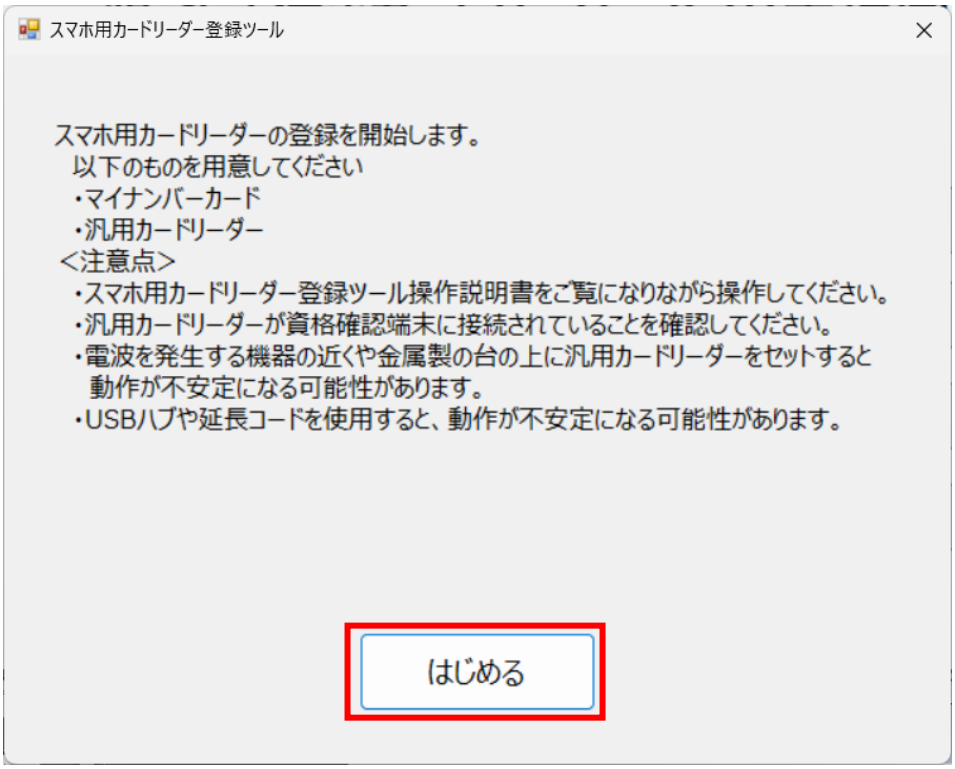
※本ツールは資格確認業務を実施していない時間で使用してください。

顔認証付きカードリーダーアプリが起動している状態で、顔認証付きカードリーダーアプリ管理画面から「ペアリング設定ツール」ボタンをクリックします。

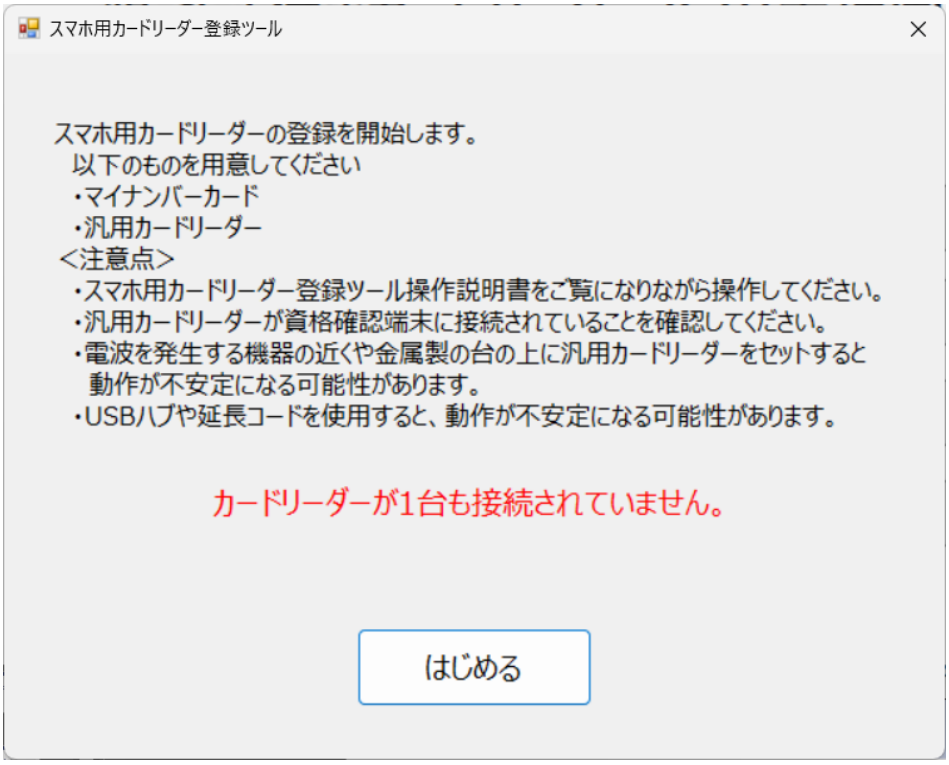


スマホ用カードリーダー登録方法

①スマホ用カードリーダーの USB ケーブルが資格確認端末に接続されていることを確認し、「はじめる」をクリックしてください。

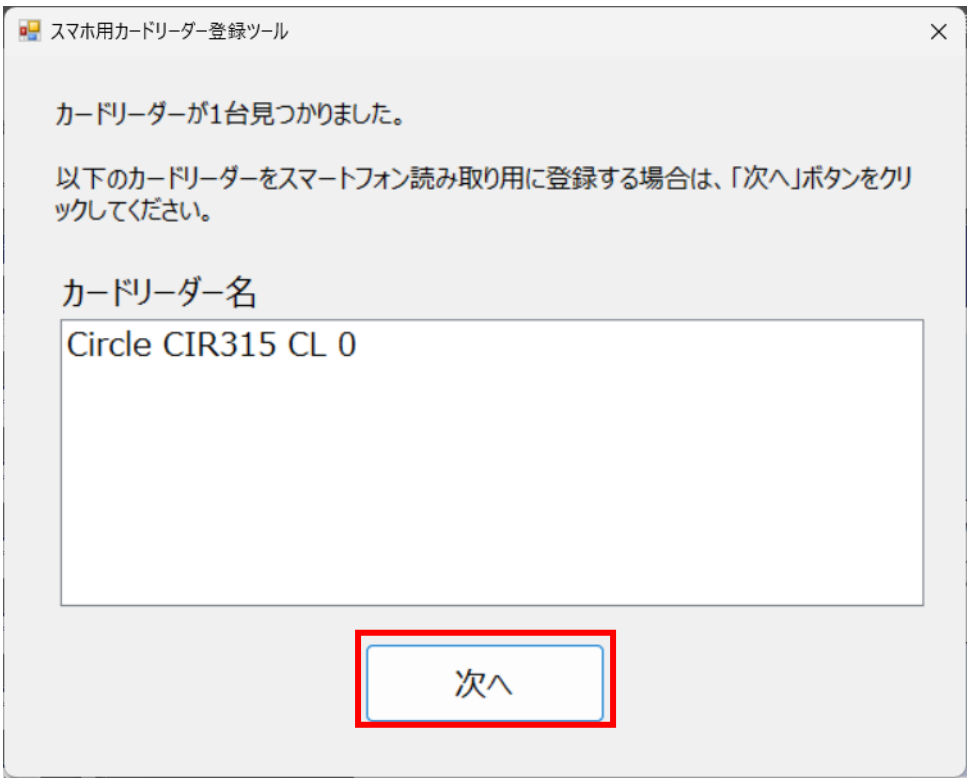


※以下の画面が表示される場合、スマホ用カードリーダーが資格確認端末に接続されていることを確認してください。(スマホ用カードリーダーを資格確認端末が認識するまでに時間がかかる場合があります。その場合、しばらく待ってから再度「はじめる」をクリックしてください)

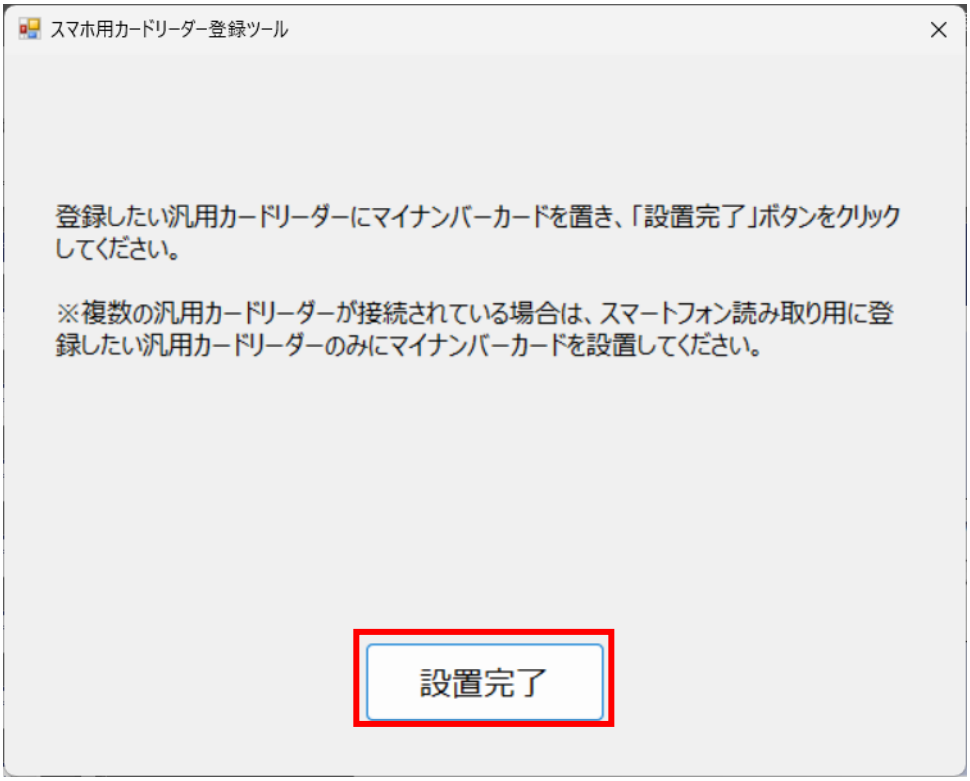


※スマホ用カードリーダーの USB ケーブルと資格確認端末の接続イメージ

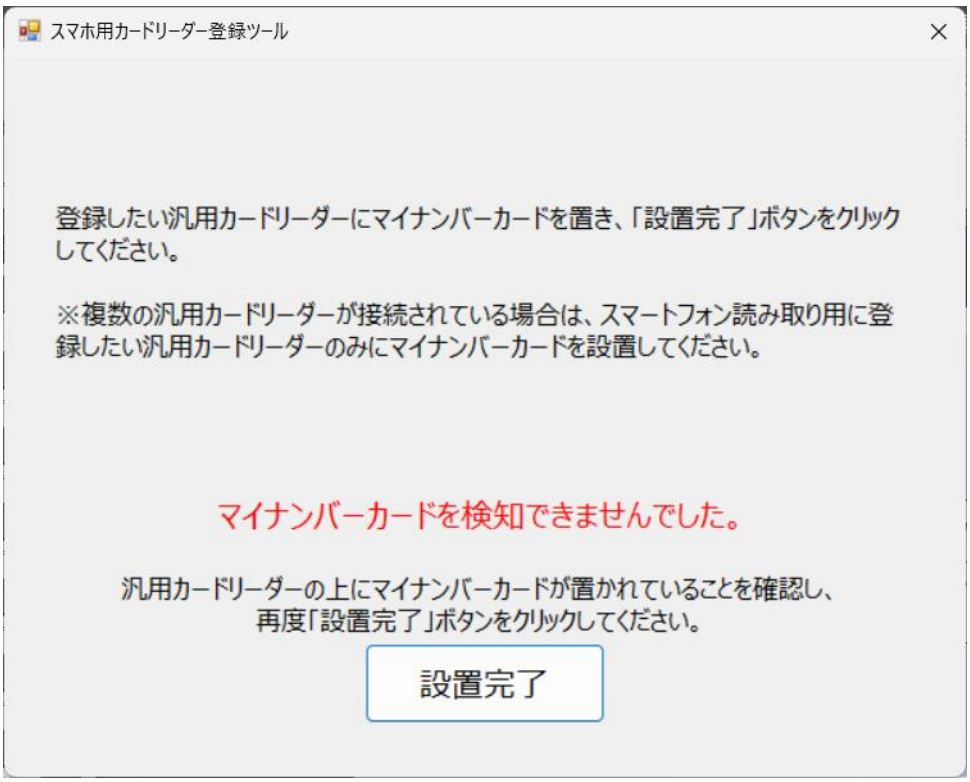
②資格確認端末に接続されている汎用カードリーダーの一覧が表示されますので、スマホ用カードリーダーが一覧にあることをご確認の上、「次へ」をクリックしてください。



③スマホ用カードリーダーの上に実物のマイナンバーカードを置き、「設置完了」をクリックしてください。

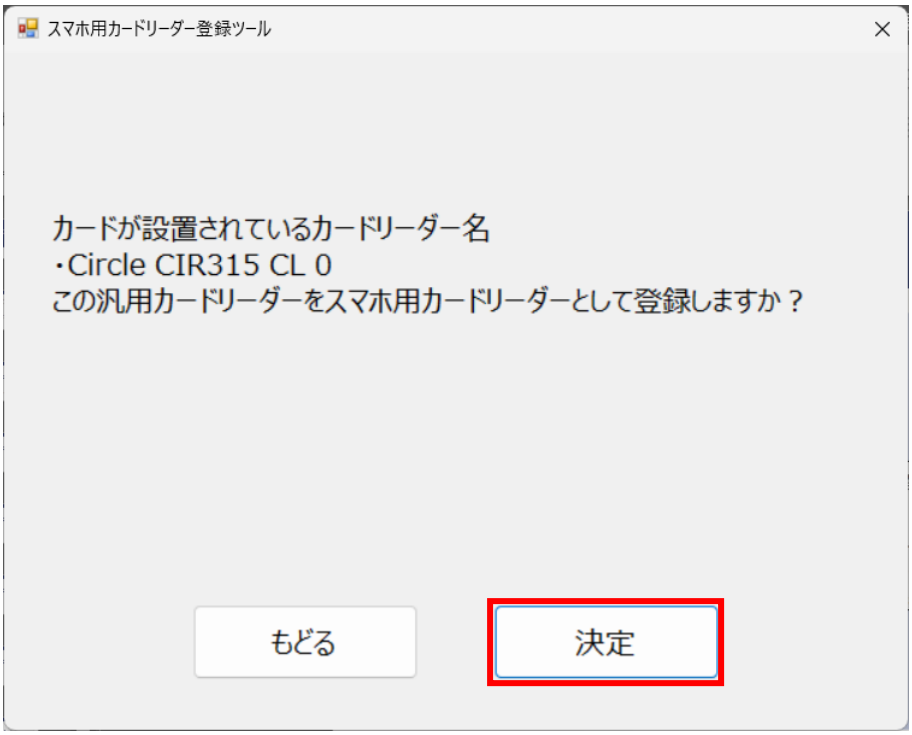


※以下の画面が表示される場合、スマホ用カードリーダーの上に実物のマイナンバーカードが置かれていること
を確認してください。



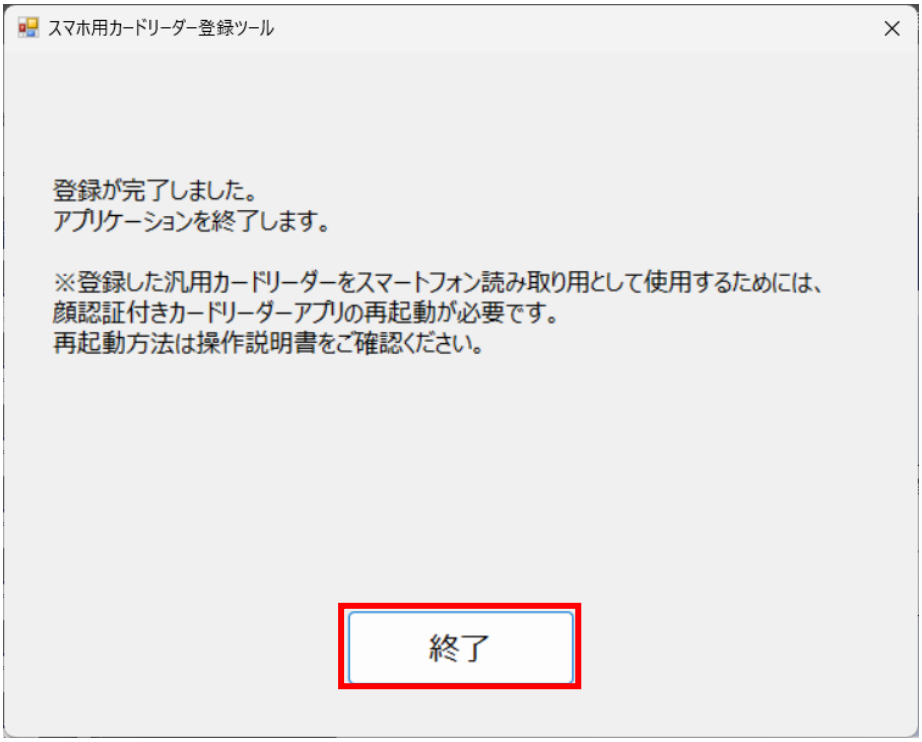
※スマホ用カードリーダーの上に実物のマイナンバーカードを置くイメージ

④実物のマイナンバーカードが置かれているカードリーダーが表示されます。間違いがないかご確認の上、「決定」をクリックしてください。



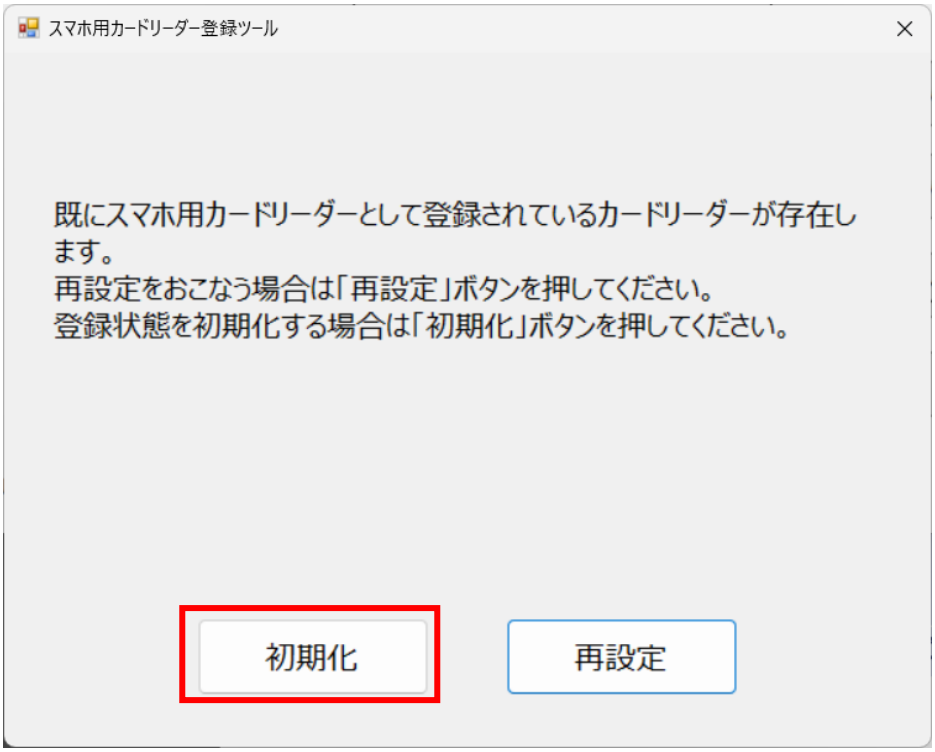
⑤以上でスマホ用カードリーダーの登録は完了です。「終了」をクリックしてください（本ツールが終了します）。
また、スマホ用カードリーダーからマイナンバーカードをお取りください。

※登録した汎用カードリーダーをスマートフォン読み取り用として使用するためには、顔認証付きカードリーダーアプリの再起動が必要です。再起動方法は本資料の「6.付録」、「顔認証付きカードリーダーアプリ再起動方法」をご確認ください。

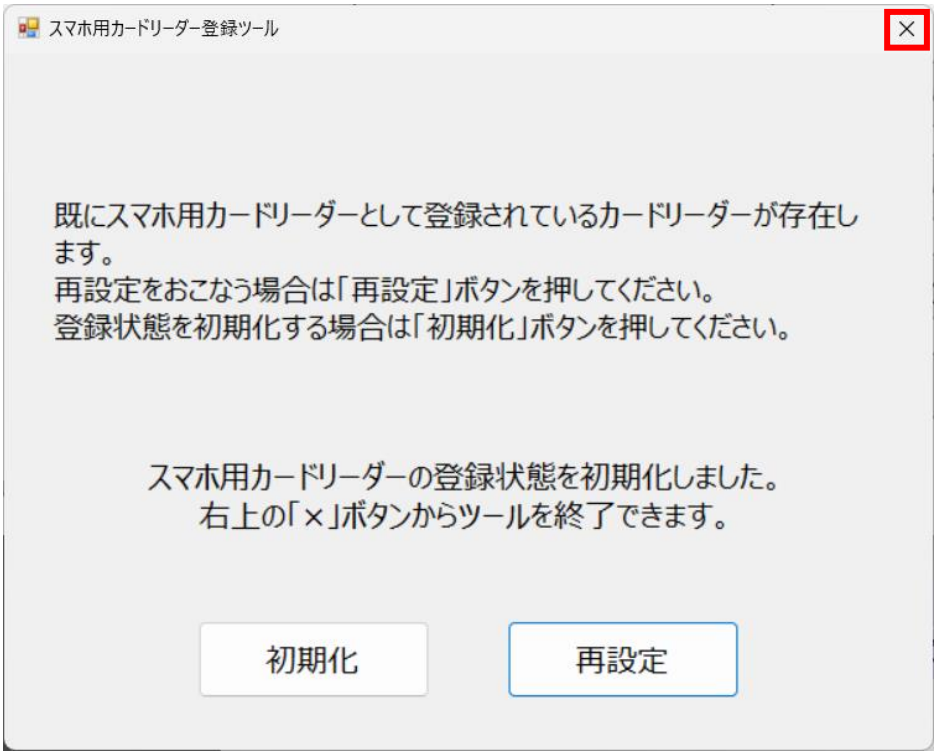


スマホ用カードリーダー登録解除方法

①スマホ用カードリーダーが登録されている状態で本ツールを起動してください（起動方法は本資料の【起動方法】をご参照ください)。以下の画面で「初期化」をクリックしてください。



②以下の画面が表示されましたらスマホ用カードリーダーの登録解除は終了です。右上の「×」をクリックし、その後表示される「アプリケーションを終了しますか？」の画面で「終了」をクリックしてください（本ツールが終了します)。



スマホ用カードリーダー再設定方法

①スマホ用カードリーダーが登録されている状態で本ツールを起動してください（起動方法は本資料の【起動方法】をご参照ください)。以下の画面で「再設定」をクリックしてください。

②以降の操作は本資料の【スマホ用カードリーダー登録方法】をご参照ください。

5. 留意事項

①正しく設定されているかの確認

スマホ用カードリーダーの登録が完了し、オンライン資格確認等システムにてスマートフォン読み取り機能を使用する設定がされている状態で顔認証付きカードリーダーアプリケーションを起動すると、以下のように受付画面に「スマートフォンを利用」ボタンが表示されます。

スマホ用カードリーダーを登録したにも関わらず、顔認証付きカードリーダーでスマートフォン読み取りが利用できない（受付画面に「スマートフォンを利用」ボタンが表示されない）場合、以下をご確認ください。

○登録したスマホ用カードリーダーが資格確認端末に接続されていることをご確認ください。

○オンライン資格確認等システムにて、スマートフォン読み取り機能を使用する設定がなされているかご確認ください。

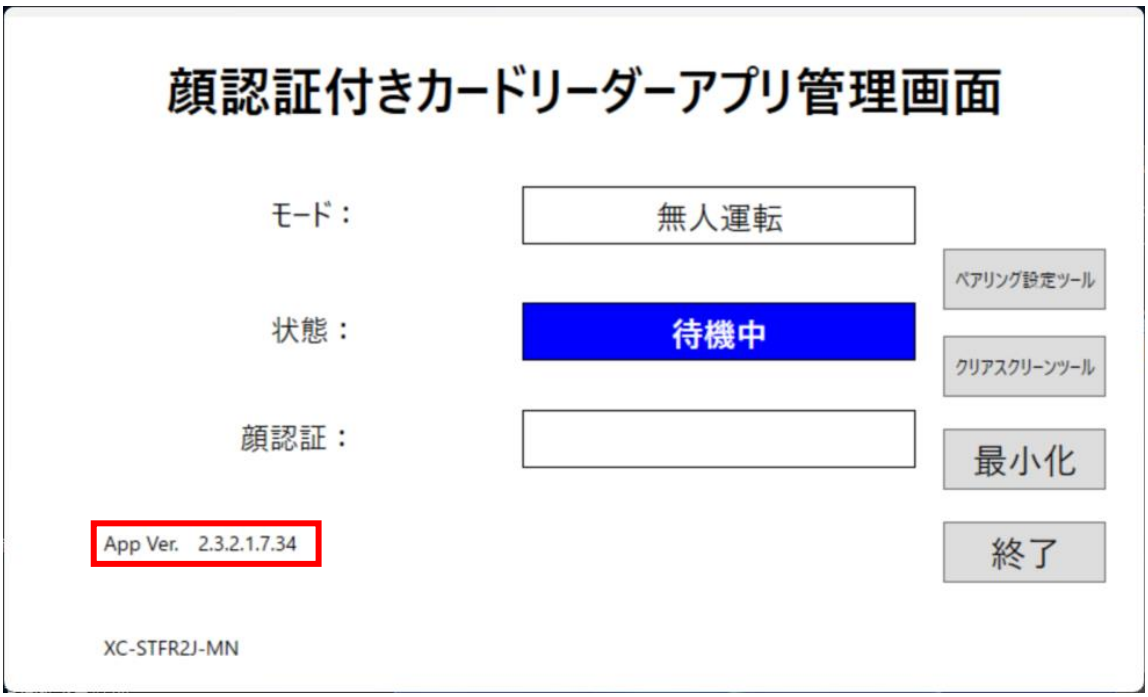
○顔認証付きカードリーダーアプリのバージョンがスマートフォン読み取りに対応しているバージョンであることをご確認ください。対応バージョンは以下の通りです。

XC-STFR1J-MN をご利用の場合…2.3.1.1.6.27 以降
XC-STFR2J-MN をご利用の場合…2.3.2.1.6.27 以降

※顔認証付きカードリーダーアプリ管理画面に「ペアリング設定ツール」ボタンが表示されるアプリケーションバージョンは以下の通りです。

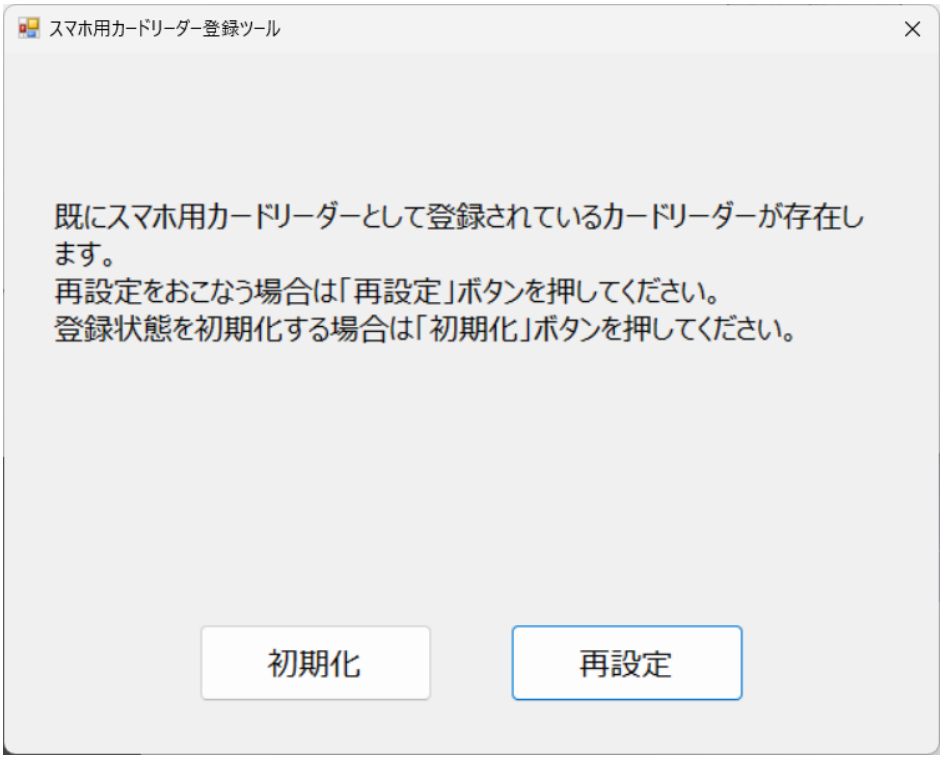
XC-STFR1J-MN をご利用の場合…2.3.1.1.7.34 以降
XC-STFR2J-MN をご利用の場合…2.3.2.1.7.34 以降

バージョンの確認方法は、顔認証付きカードリーダーアプリ管理画面の左下をご確認ください。

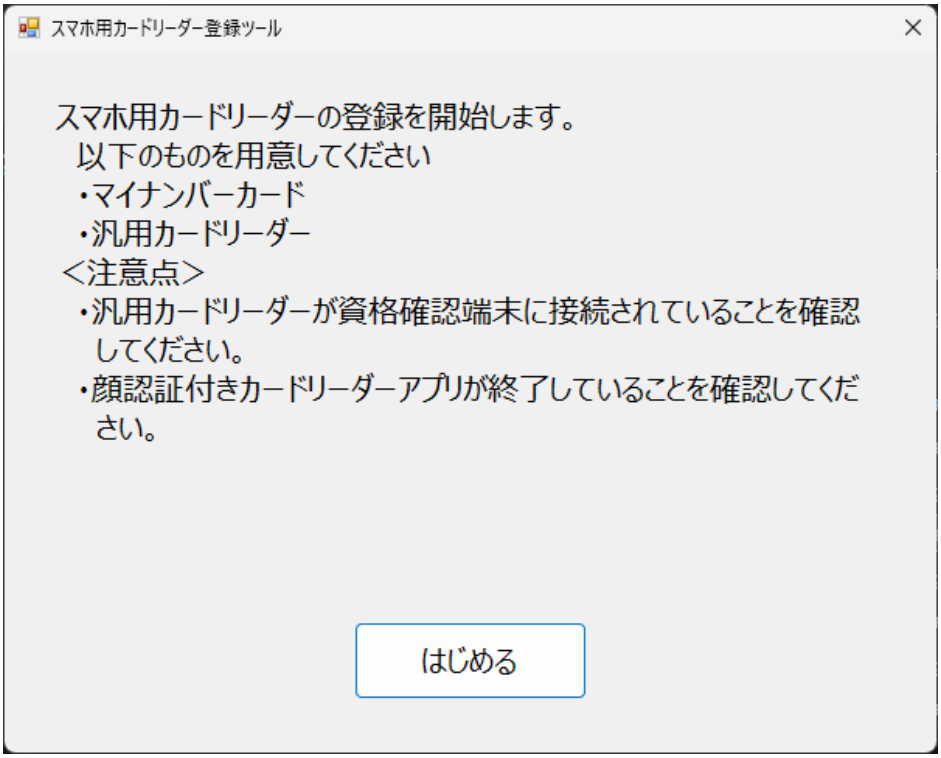


○スマホ用カードリーダーが登録されていることをご確認ください。確認方法は以下の通りです。

本資料の【4.操作方法　起動方法】を参照し、本ツールを起動してください。
以下の画面が表示される場合、スマホ用カードリーダーが登録されています。



以下の画面が表示される場合、スマホ用カードリーダーが登録されていません。本資料の【4.操作方法　スマホ用カードリーダー登録方法】を参照し、スマホ用カードリーダーを登録してください。



②スマホ用カードリーダーの設置場所

電波を発生する機器の近くや金属製の台の上にスマホ用カードリーダーを設置した場合、動作が不安定になる可能性がありますので、それらの場所への設置は避けてください。

③USB ハブや延長ケーブルの使用

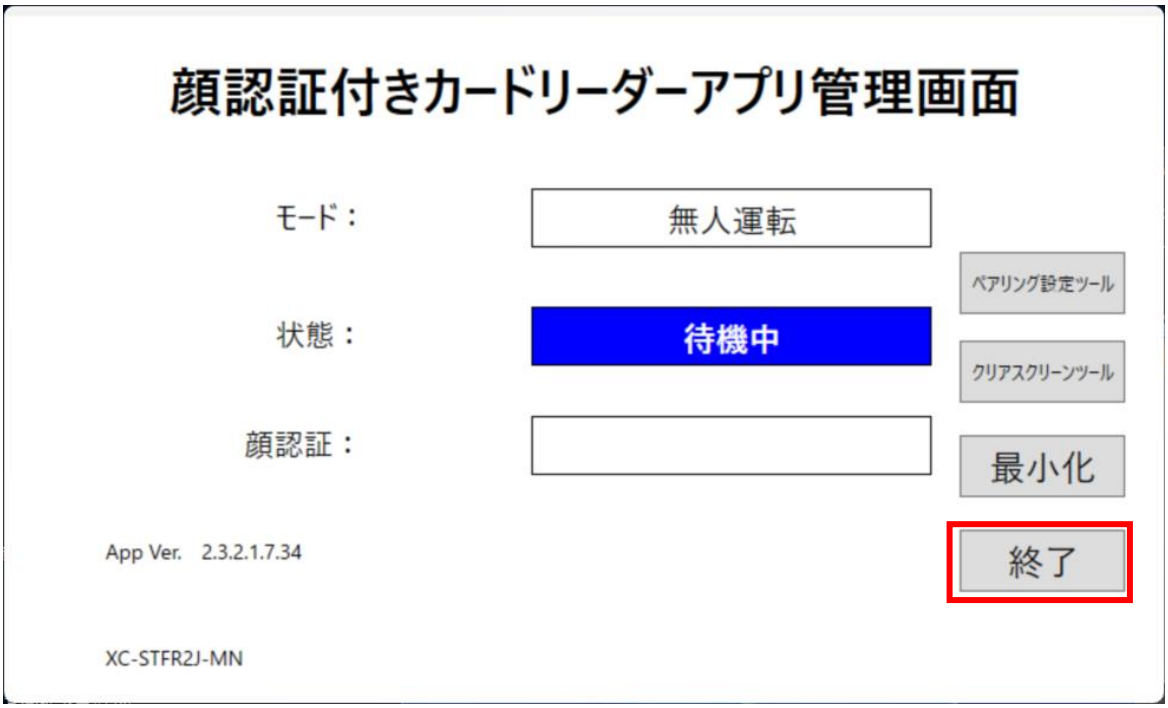
スマホ用カードリーダーと資格確認端末の接続に USB ハブや延長ケーブルを使用すると、動作が不安定になる可能性があります。USB ハブや延長ケーブルを使用している状態で動作が不安定となる場合、これらの機器を使用しない状態での動作をご確認ください。

6. 付録

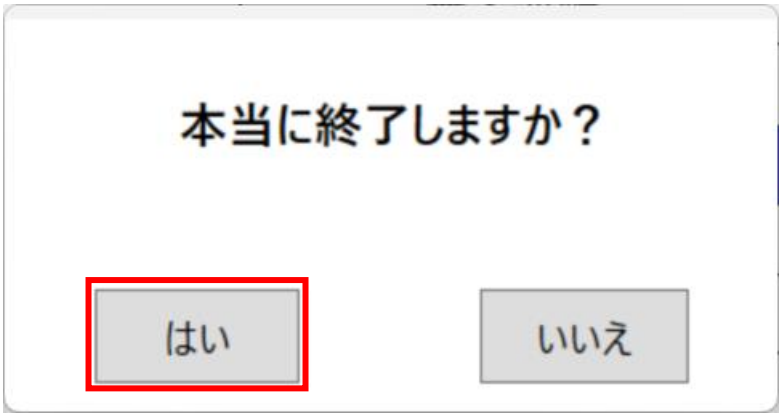
顔認証付きカードリーダーアプリ再起動方法

顔認証付きカードリーダーアプリの再起動方法は以下の通りです。

①「顔認証付きカードリーダーアプリ管理画面」の「終了」ボタンをクリックします。



②「本当に終了しますか？」の画面で「はい」をクリックします。



③顔認証付きカードリーダーの画面および顔認証付きカードリーダーアプリ管理画面の表示が消えたことを確認します。

④資格確認端末（PC）のデスクトップ画面から、「顔認証付きカードリーダーアプリ」のアイコンをダブルクリックします。
※「デバイスに変更を加えることを許可しますか？」といった確認の画面が表示される場合、「はい」をクリックします。

⑤顔認証付きカードリーダーの画面および顔認証付きカードリーダーアプリ管理画面が表示されることを確認します。

以上で顔認証付きカードリーダーアプリの再起動は終了です。

※顔認証付きカードリーダーを自動起動する設定で運用されている場合、資格確認端末（PC）の再起動でも顔認証付きカードリーダーアプリの再起動が可能です。