



TOiNX 電子入札対応認証サービス トイックス電子認証ソフト 操作手順書

(Ver 3.0.0)

株式会社トイックス

－ 目次 －

1	はじめに.....	3
1.1	概要.....	3
2	機能概要.....	4
2.1	「証明書情報表示」.....	4
2.2	「IC カード PIN ロック解除」.....	4
2.3	「システム動作確認」.....	4
2.4	「IC カードリーダ動作確認」.....	4
2.5	「証明書管理ツール」.....	4
2.6	「CA 証明書インポート」.....	4
2.7	「インストールされているアプリ」.....	4
2.8	「許可 URL リストインポート」.....	4
2.9	「トップページ」.....	5
2.10	「公開情報」.....	5
2.11	「よくある質問」.....	5
2.12	「申込手続き」.....	5
2.13	「認証局情報」.....	5
3	トインクス電子認証ソフト.....	6
3.1	起動方法.....	6
3.2	証明書情報表示機能.....	9
3.3	IC カード PIN ロック解除機能.....	13
3.4	システム動作確認機能.....	14
3.5	CA 証明書インポート機能.....	17
3.6	IC カードリーダ動作確認.....	18
3.7	許可 URL リストインポート機能.....	20

1 はじめに

1.1 概要

「トインクス電子認証ソフト」は、電子入札コアシステムを利用する際の設定、ICカードPINロック解除、及び証明書情報の確認等を行うためのツールです。

本書は、トインクス電子認証ソフトの操作手順や取り扱い方法について説明しています。トインクス電子認証ソフトを十分にご活用いただくために、ご使用になる前に必ず本書をお読みください。また、お読みになった後は大切に保管してください。

本書はその内容について万全を期して作成いたしておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきのことがありましたら、巻末をご覧くださいの上ご連絡ください。

2 機能概要

IC カード操作

2.1 「証明書情報表示」

電子証明書（IC カード）の内容を表示し、利用者情報や利用組織情報に誤りが無いか確認することができます。

2.2 「IC カード PIN ロック解除」

IC カード PIN（ユーザーPIN）が閉塞した場合、閉塞状態を解除することができます。

補足

IC カードを利用する際に IC カード（ユーザーPIN）を連続 3 回誤った場合、または連続 3 回誤ったと思われる場合、本機能をご利用ください。

※本機能は、閉塞状態でない場合に実行しても問題ありません。

システム確認

2.3 「システム動作確認」

トインクス電子認証ソフトが正常に動作しているかの確認を行うことができます。

2.4 「IC カードリーダ動作確認」

ご使用のパソコンに接続（認識）されている IC カードリーダを確認することができます。

2.5 「証明書管理ツール」

電子申請（e-Gov 等）、e-Tax、eLTAX に必要な設定を行うことができます。

システム維持管理

2.6 「CA 証明書インポート」

CA 証明書（認証局証明書）をご使用のパソコンにインポートすることができます。

2.7 「インストールされているアプリ」

インストールされているアプリの一覧を表示します。

2.8 「許可 URL リストインポート」

許可 URL リストのインポートを行うことができます。

トインクスホームページ

2.9 「トップページ」

TOiNX 電子入札対応認証サービスホームページのトップページを開きます。

2.10 「公開情報」

TOiNX 電子入札対応認証サービスホームページの公開情報ページを開きます。

2.11 「よくある質問」

TOiNX 電子入札対応認証サービスホームページのよくある質問ページを開きます。

2.12 「申込手続き」

TOiNX 電子入札対応認証サービスホームページの申請手続きページを開きます。

2.13 「認証局情報」

TOiNX 電子入札対応認証サービスホームページの認証局情報ページを開きます。

3 トインクス電子認証ソフト

3.1 起動方法

3.1.1 起動

デスクトップのアイコン「トインクス電子認証ソフト」をダブルクリックします。



【デスクトップにアイコンがない場合の起動方法】

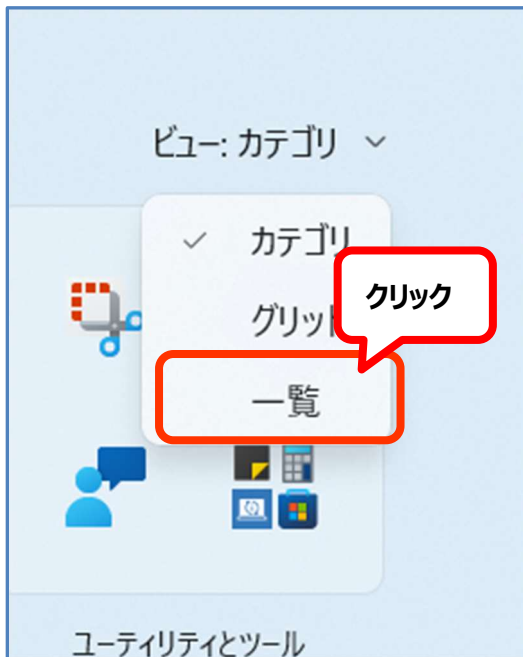
Windows11 の場合

①スタートボタンをクリックし、「ビュー：カテゴリ」をクリックします。

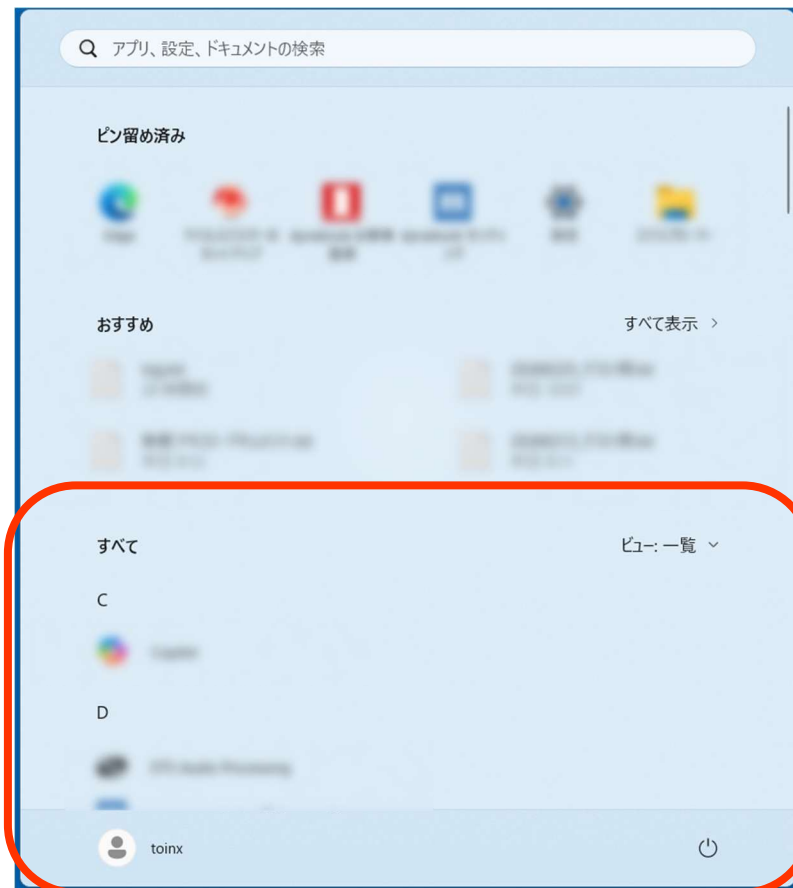
※右上に「すべて」もしくは「すべてのアプリ」ボタンがある場合はそちらをクリック → P.7④へ

クリック

②「一覧」をクリックします。



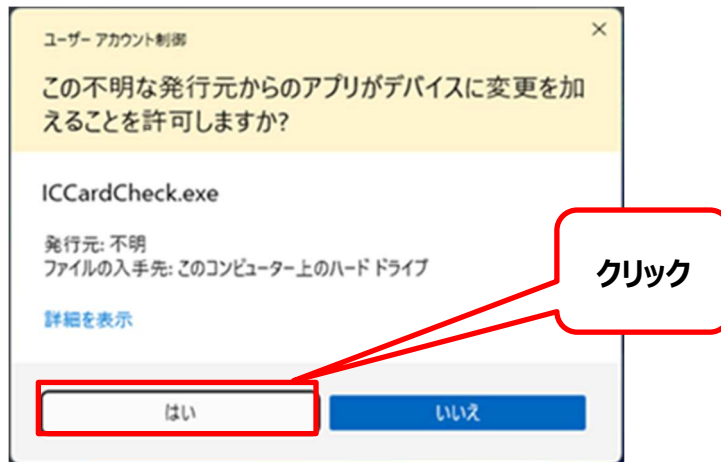
③下のように表示されます。



④た行まで下がり「トインクス電子認証ソフト」をクリック

補足

起動時、「ユーザーアカウント制御」のメッセージが表示される場合があります。
「はい」をクリックします。



3.1.2 起動画面

トインクス電子認証ソフトが起動するとトインクス電子認証ソフトメニュー画面が表示されます。



3.2 証明書情報表示機能

電子証明書（ICカード）の内容を表示し、利用者情報や利用組織情報に誤りが無いか確認することができます。

3.2.1 トインクス電子認証ソフトメニュー画面

トインクス電子認証ソフトメニュー画面で「証明書情報表示」ボタンをクリックしてください。

補足

本機能を利用する前にご使用のパソコンに IC カードリーダを接続してください。



3.2.2 証明書確認画面の表示

証明書確認画面が表示されます。IC カードリーダーに IC カードを挿入してください。

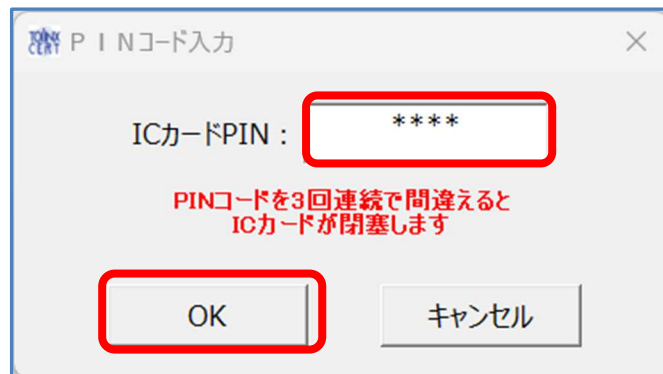


【解説】

- ① 証明書情報表示領域 : IC カード内の証明書情報を表示する領域
- ② 証明書確認 : IC カード内の証明書情報を取得し表示します。
- ③ 終了 : 証明書確認画面を閉じ、メニュー画面へ戻ります。

3.2.3 PINコード入力画面の表示

「証明書確認」ボタンを押すと PIN コード入力画面が表示されます。IC カード PIN (ユーザー-PIN) を入力後、「OK」ボタンをクリックしてください。



補足

IC カード PIN は、「IC カード PIN のお知らせ」に記載の IC カード PIN (ユーザー-PIN《数字 4 桁》) を入力してください。

※SOPIN (アドミン PIN《数字 8 桁》) ではありませんのでご注意ください。

3.2.4 証明書情報の表示

証明書の情報が表示されます。



全ての内容を表示するためには、画面スクロールが必要な場合があります。

証明書の記載内容は以下の通りです。「終了」ボタンをクリックすると画面が終了します。

証明書確認

有効期限開始日: 191016000000Z
 有効期限終了日: 240414235959Z
 所有者名(ローマ字): C=JP
 S=Miyagi
 L=Sendai-shi, Wakabayashi-ku, Ninshocho 2-2-2
 CN=Taro Ninsho3
 OID.0.9.2342.19200300.100.1.1=99999999919101609001
 所有者名(日本語): C=JP
 S=宮城県
 L=仙台市青葉区入札町1丁目1番1号
 O=株式会社トインクス
 OID.2.5.4.97=JCN1234567890123
 CN=認証 太郎
 シリアル番号:c115c7efd13937791e8dc79ce0f26c16

証明書情報が表示されます。

証明書確認 印刷 終了

証明書記載内容

【ICカード名義人の情報】(英字)

- S = 住民票に記載の都道府県
- L = 住民票に記載の住所
- CN = ICカード名義人氏名

【企業の情報】(日本語)

- S = 登記事項証明書に記載の本店の都道府県
- L = 登記事項証明書に記載の本店住所
- O = 商号
- OID.2.5.4.97 = JCN + 法人番号 13桁 (※)
- CN = ICカード名義人氏名

※ 法人番号について (OID.2.5.4.97 = JCN + 法人番号 13桁)

法人番号は国税庁法人番号公表サイトに公開されているデータを基に確認し、電子証明書に格納します。

2017年7月24日以前に受け付けたもの、法人番号が確認できない場合、個人事業主の場合は、電子証明書に法人番号は格納されません。

法人番号は、国税庁法人番号公表サイト (<http://www.houjin-bangou.nta.go.jp/>) でご確認いただけます。(確認する場合の法人番号は、JCNの後ろに続く13桁の数字です。)

補足

ICカードの券面に印刷されている情報は、お申し込みのときにご提出いただいた「電子証明書発行申請書」の連絡先住所です。

3.3 ICカード PIN ロック解除機能

ICカード PIN（ユーザーPIN）が閉塞した場合、閉塞状態を解除することができます。

3.3.1 トインクス電子認証ソフトメニュー画面

トインクス電子認証ソフトメニュー画面で「ICカード PIN ロック解除」ボタンをクリックしてください。

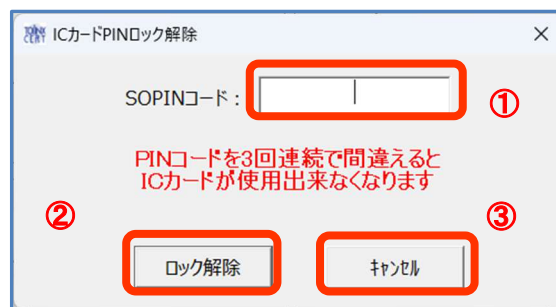
補足

本機能を利用する前にご使用のパソコンに IC カードリーダを接続してください。



3.3.2 ICカード PIN ロック解除画面の表示

ICカード PIN ロック解除画面が表示されます。ICカードリーダに IC カードを挿入してください。SOPIN コードを入力し、「ロック解除」ボタンをクリックしてください。



【解説】

- ① SOPIN コード : SOPIN（アドミン PIN《数字 8 桁》）を入力する領域
- ② ロック解除 : IC カード PIN ロック解除を開始します。
- ③ キャンセル : 処理をキャンセルし画面を閉じます。

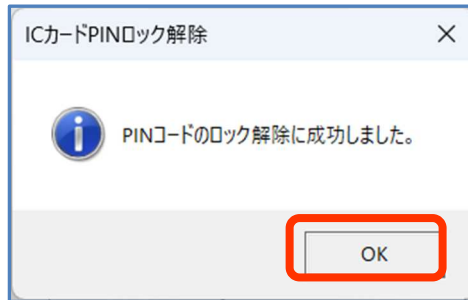
補足

SOPIN コードは、「ICカード PIN 番号のお知らせ」に記載の SOPIN（アドミン PIN 《数字 8 桁》）を入力してください。

※ICカード PIN（ユーザーPIN《数字 4 桁》）ではありませんのでご注意ください。

3.3.3 ICカードPINロック解除終了画面の表示

ロック解除が成功すると、ICカードPINロック解除終了画面が表示されます。「OK」ボタンをクリックすると画面が終了します。



3.4 システム動作確認機能

トインクス電子認証ソフトが正常に動作しているかの確認を行うことができます。

3.4.1 トインクス電子認証ソフトメニュー画面

トインクス電子認証ソフトメニュー画面で、「システム動作確認」ボタンをクリックしてください。

補足

本機能を利用する前にご使用のパソコンにICカードリーダを接続してください。



3.4.2 システム動作確認画面の表示

以下の画面が表示されます。IC カードリーダーに IC カードを挿入してください。

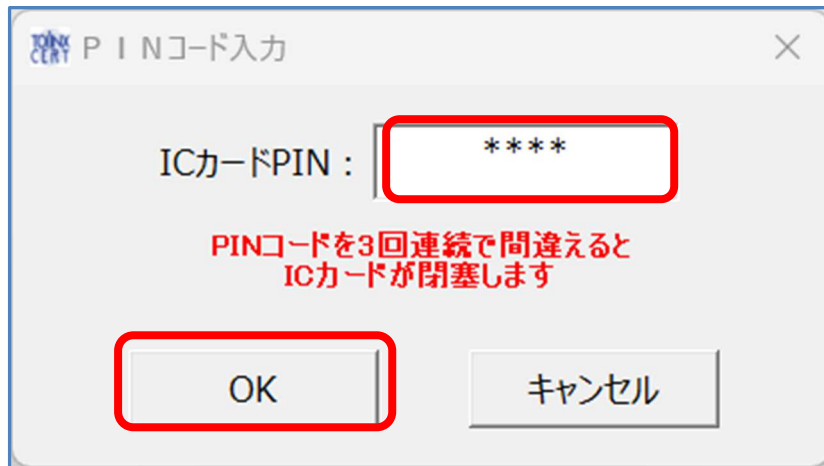


【解説】

- | | |
|-------------|-------------------|
| ①システム情報表示領域 | : 動作確認結果の表示領域 |
| ②確認開始 | : システムの動作確認を行います。 |
| ③終了 | : 処理を終了し画面を閉じます。 |

3.4.3 PINコード入力画面の表示

「確認開始」ボタンをクリックすると以下の画面が表示されます。IC カード PIN（ユーザーPIN《数字 4 桁》）を入力し「OK」ボタンをクリックしてください。



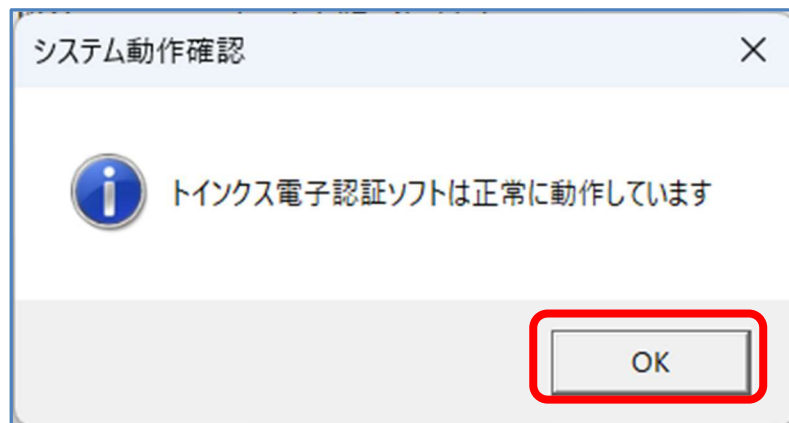
補足

IC カード PIN は、「IC カード PIN のお知らせ」に記載の IC カード PIN（ユーザーPIN《数字 4 桁》）を入力してください。

※SOPIN（アドミン PIN《数字 8 桁》）ではありませんのでご注意ください。

3.4.4 システム動作確認終了画面の表示

システムが正常に動作している場合は、以下の画面が表示されます。「OK」ボタンをクリックしてください。



3.5 CA 証明書インポート機能

CA 証明書（認証局証明書）をご使用のパソコンにインポートすることができます。

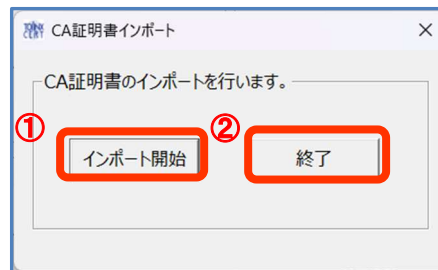
3.5.1 トインクス電子認証ソフトメニュー画面

トインクス電子認証ソフトメニュー画面で、「CA 証明書インポート」ボタンをクリックします。



3.5.2 CA 証明書インポート画面の表示

以下の画面が表示されます。「インポート開始」ボタンをクリックしてください。

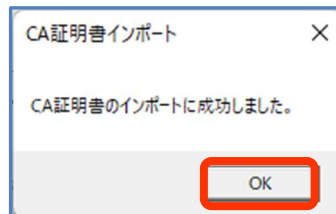


【解説】

- ①インポート開始 : CA 証明書リストのインポートを開始します。
- ②終了 : 処理を終了し、ダイアログを閉じます。

3.5.3 CA 証明書インポート終了画面の表示

CA 証明書のインポートが成功すると以下の画面が表示されます。「OK」ボタンをクリックしてください。



3.6 ICカードリーダ動作確認

ICカードリーダの接続状況の確認を行うことができます。

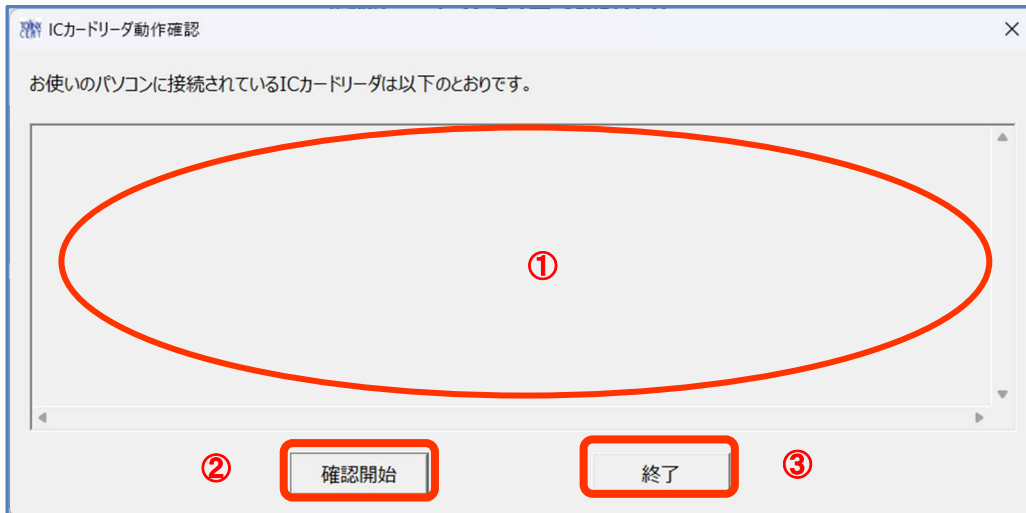
3.6.1 トインクス電子認証ソフトメニュー画面

トインクス電子認証ソフトメニュー画面で、「ICカードリーダ動作確認」ボタンをクリックします。



3.6.2 ICカードリーダ動作確認画面

以下の画面が表示されます。

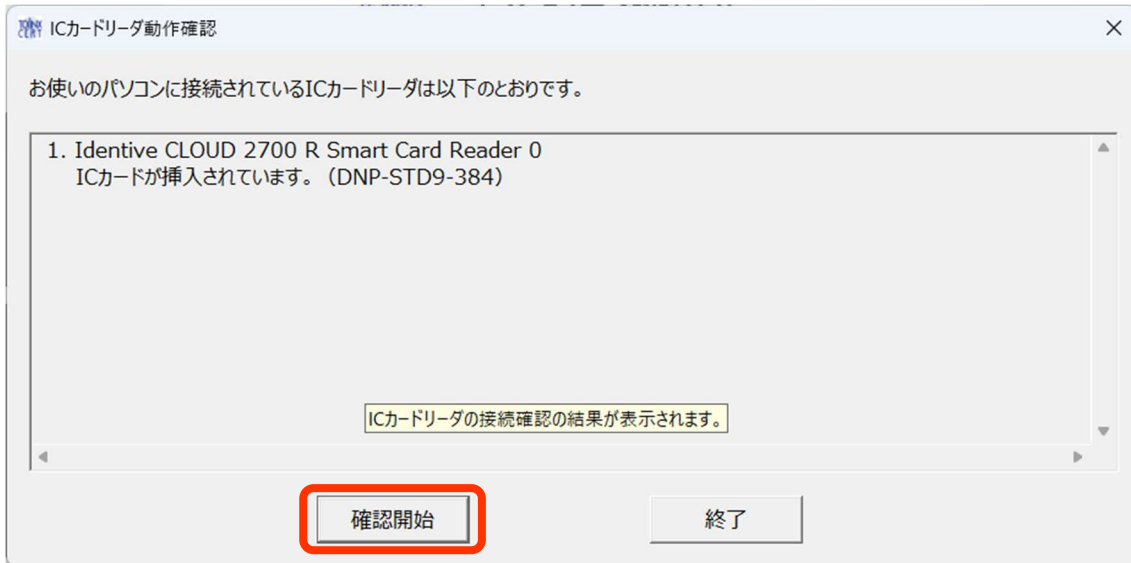


【解説】

- ① ICカードリーダ情報表示領域 : ICカードリーダの接続状態確認結果の表示領域。
- ② 確認開始 : ICカードリーダ動作確認を行います。
- ③ 終了 : 処理を終了し、ダイアログを閉じます。

3.6.3 ICカードリーダー動作確認結果画面の表示

「確認開始」ボタンをクリックすると現在パソコンに接続されている（認識されている）カードリーダーの一覧が表示されます。



3.7 許可 URL リストインポート機能

許可 URL リストのインポートを行うことができます。

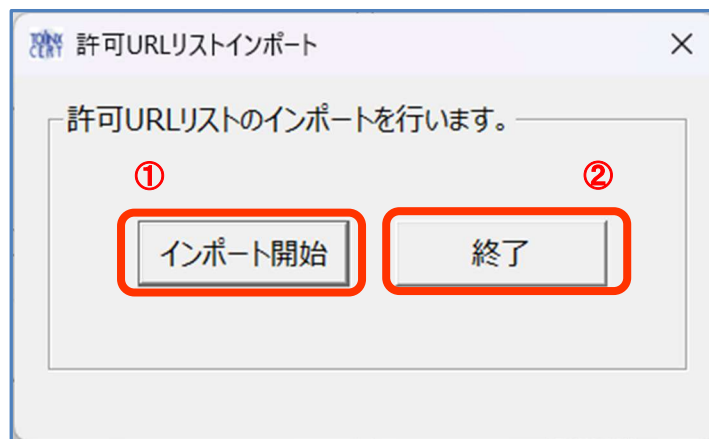
3.7.1 トインクス電子認証ソフトメニュー画面

トインクス電子認証ソフトメニュー画面で、「許可 URL リストインポート」ボタンをクリックします。



3.7.2 許可 URL リストインポート画面

以下の画面が表示されます。「インポート開始」ボタンをクリックしてください。

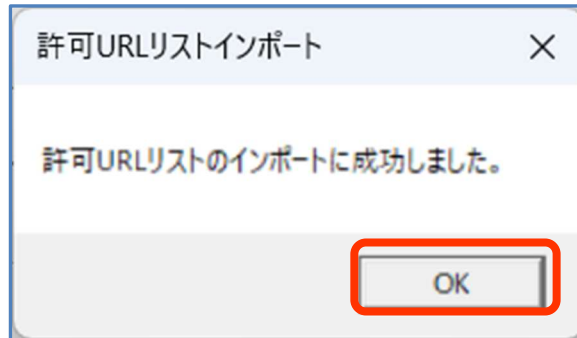


【解説】

- ①インポート開始 : インポートを開始します。
- ②終了 : 処理を終了し、ダイアログを閉じます。

3.7.3 許可 URL リストインポート終了画面の表示

許可 URL リストのインポートが成功すると以下の画面が表示されます。「OK」ボタンをクリックしてください。



お問い合わせ

ご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせください。

株式会社トインクス
電子認証センター

TEL 022-799-5566
FAX 022-799-5565
e-mail toinx.cert@toinx.co.jp

受付時間 9:00～12:00、13:00～17:00
 (土日・祝祭日・年末年始を除く)

ホームページ <https://service.toinx.net/ebs>

※なお、ヘルプデスク業務は在宅で行うこともございます。

電話がつながりにくい場合

電話がつながりにくい場合は、FAX、メール、ホームページのお問い合わせからも受け付けておりますので、そちらをご活用ください。順次ご回答いたします。