3.2　クライアント証明書をインストールする

システムやアプリを利用するには、1 つの Windows アカウント（同じアカウントで異なる端末を使用する場合には端末ごと）につき、1 つの OBD 検査システム専用のクライアント証明書をインストールする必要があります。外部アプリ Soliton KeyManager を利用して、システムやアプリを利用する端末（Windows がインストールされた PC またはタブレット）にクライアント証明書をインストールしてください。
クライアント証明書のインストールには、事業場 ID の登録完了時に送信されるクライアント証明書招待コードに関するメールに記載されている情報（ユーザーID や招待コード等） が必要となりますのであらかじめご準備ください。

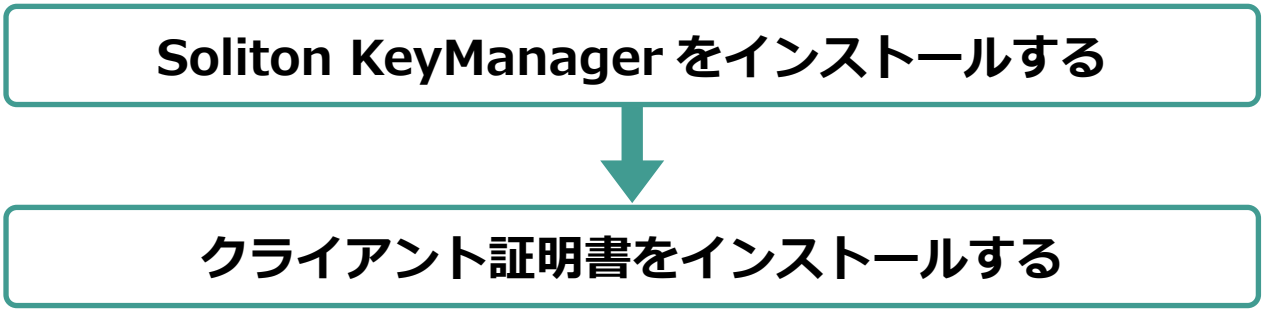
ご注意

- クライアント証明書用招待コードの有効期限は、送付されてから 30 日間です。有効期限が切れた場合は、以下の方法で対処してください。
  - 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいる場合
    利用者管理システムから、クライアント証明書発行依頼を行います。操作方法は、
    「6.5 使用する機器を増やしたいとき」を参照してください。
  - 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいない場合
    OBD 検査コールセンターにお問い合わせください。
- 同一拠点で複数の端末を使用する場合は、「3　システムを利用するための準備をする」の作業完了後に、クライアント証明書の追加発行の申請を行ってください。詳細については、
  「6.5 使用する機器を増やしたいとき」を参照してください。

メモ

Windows アカウントの共有はセキュリティ観点から推奨しておりません。

■インストールの流れ



■Soliton KeyManager をインストールする

Soliton KeyManager は、端末にクライアント証明書をインストールするための外部アプリです。

1. Web ブラウザで URL にアクセスする

ブラウザのアドレスバーに URL を入力し、「Enter」キーを押します。Soliton KeyManager の URL は、OBD 検査ポータルとクライアント証明書用招待コードのメールにも記載されています。

ダウンロード画面が表示されます。

ご注意

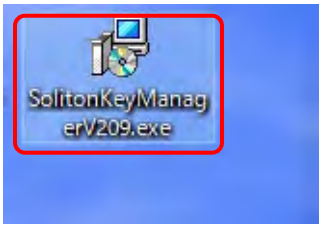
Soliton KeyManager は、開いたページを下にスクロールして 2 つ目のアイコンです。Soliton SecureBrowser II ではありませんのでご注意ください。

2. Soliton KeyManager の「Windows 版ダウンロードはこちら」の「＋」を押して開き、「ダウンロード」を押す

メモ

Soliton KeyManager のインストール方法の詳細については、「6.15 Soliton KeyManager のインストール詳細手順を確認したいとき」を参照してください。

3. ダウンロードした ZIP ファイルを解凍し、「SolitonKeyManagerVxxx.exe」を実行する

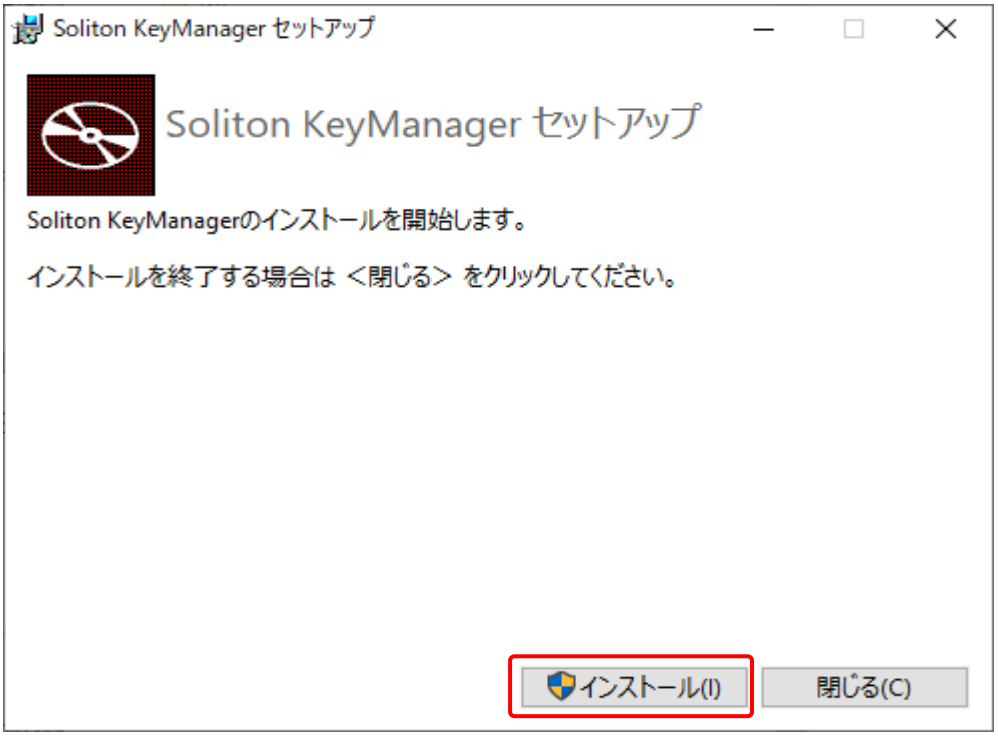


メモ

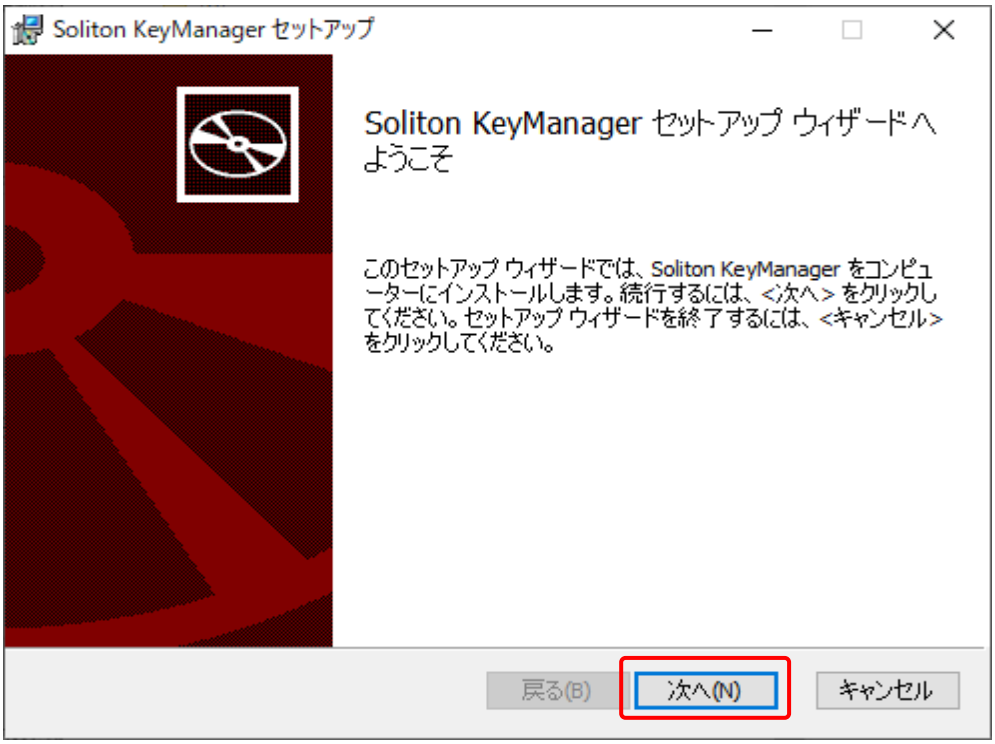
- Vxxx の部分は、バージョンによって変わります。
- ファイルを解凍する操作については、お使いの端末の設定に従ってください。
  例）PC の場合、ファイルを右クリックし、「展開する」を選択します。

「Soliton KeyManager セットアップ」画面が表示されます。

4. 「インストール」を押す

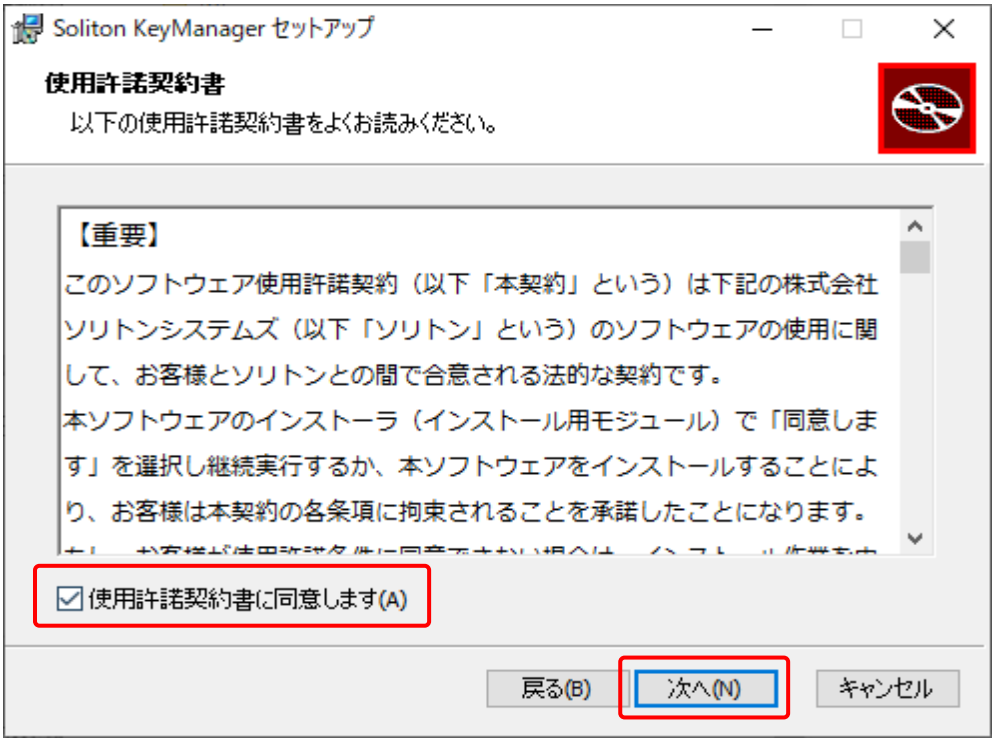


5. 「次へ」を押す



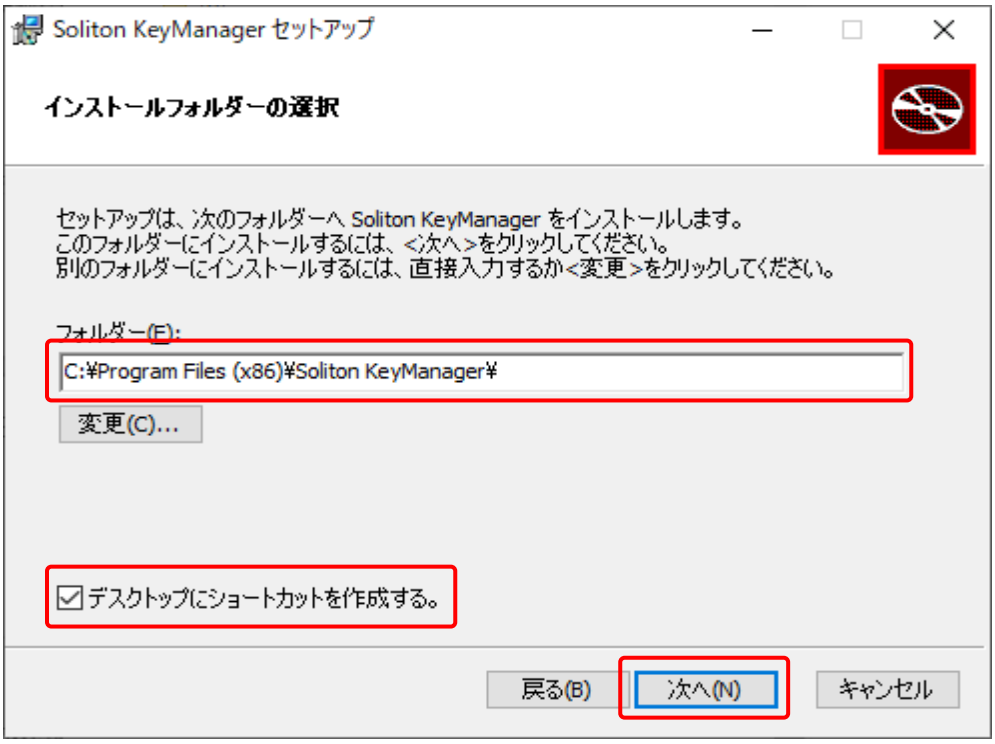
「使用許諾契約書」が表示されます。

6. 使用許諾契約を確認のうえ「使用許諾契約書に同意します」にチェックを付け、「次へ」を押す



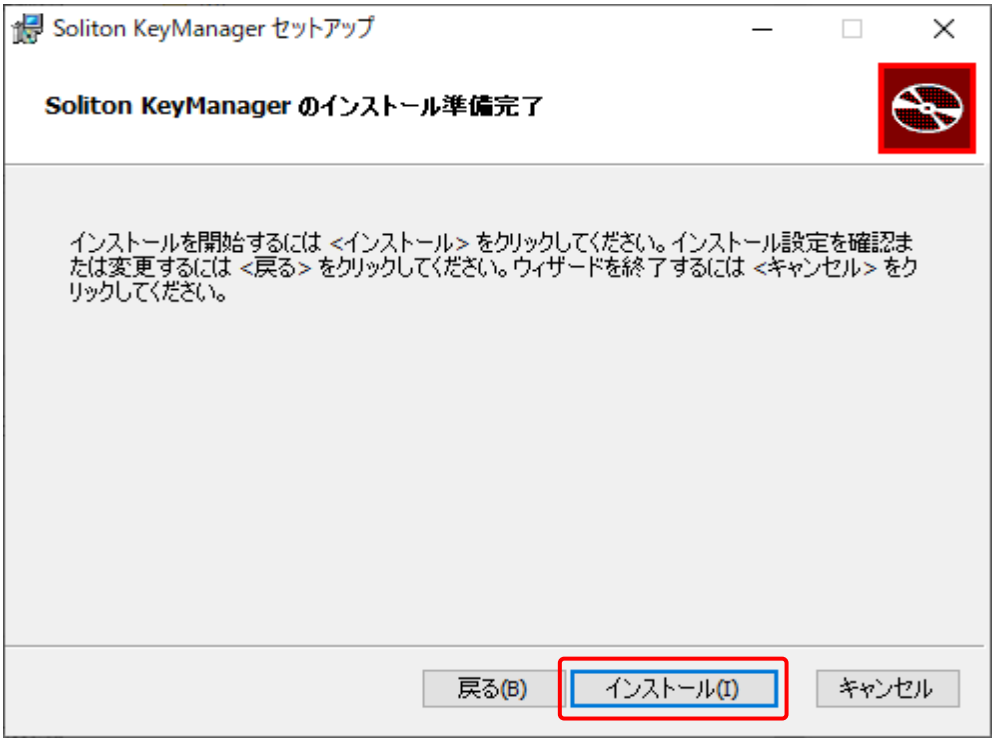
「インストールフォルダーの選択」が表示されます。

7. フォルダーを確認し、「デスクトップにショートカットを作成する。」にチェックが付いていることを確認して、「次へ」を押す



「Soliton KeyManager のインストール準備完了」が表示されます。

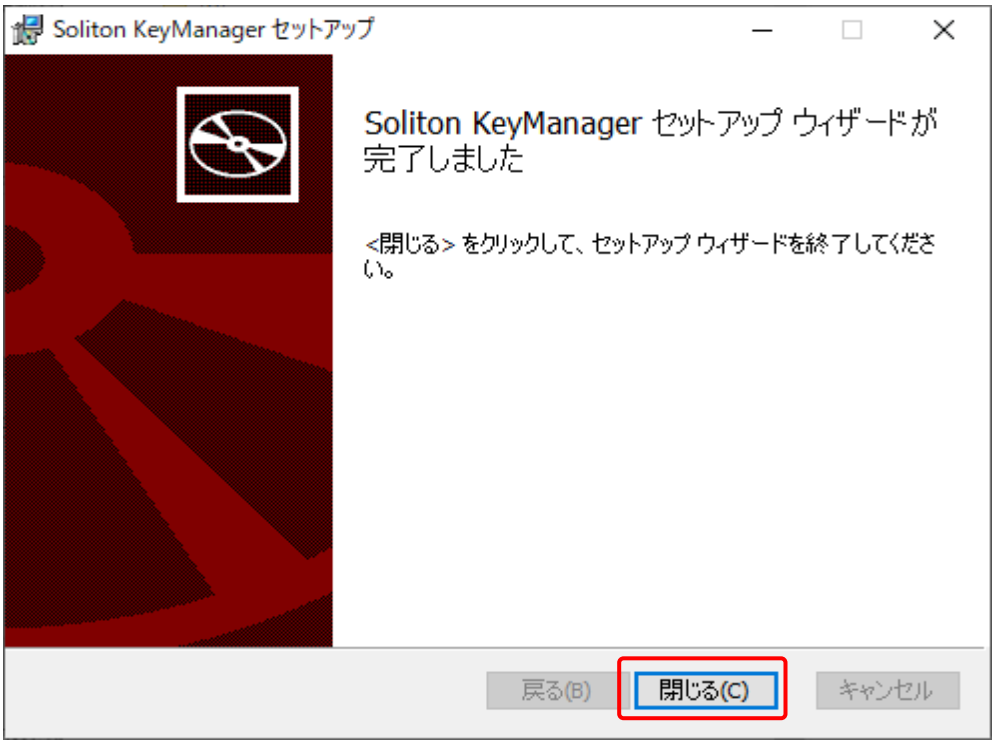
8. 「インストール」を押す



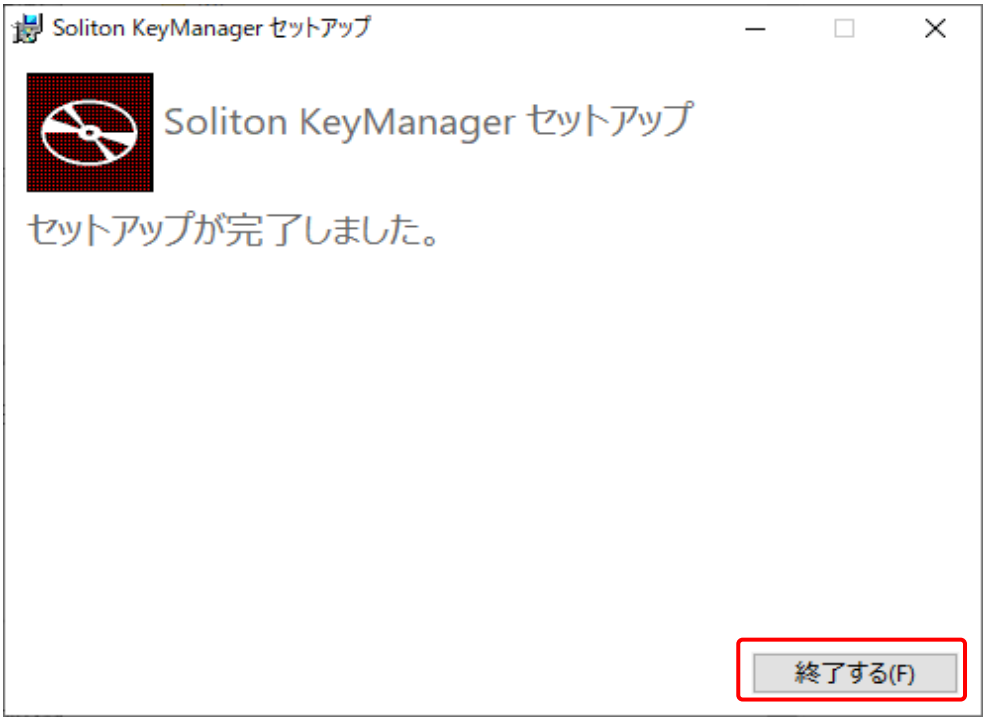
インストールが開始されます。

インストールが完了すると、完了画面が表示されます。

9. 「閉じる」を押す



10. 「終了する」を押す



以上で、Soliton KeyManager のインストールの操作は完了です。

■クライアント証明書をインストールする

操作を始める前に、ユーザー情報の登録依頼をした後に運用管理センターから送付されたメールに記載されている招待コードと、ユーザーID を準備してください。

※本ページに記載の内容と、実際に運用管理センターから送付されるメールの内容とでは、異なる場合があります。

メモ

お使いの端末の設定によって、メール本文が文字化けする可能性がございます。対処方法については「6.14 受信したメールが文字化けするとき」を参照してください。

1. デスクトップの「Soliton KeyManager」アイコンを実行する

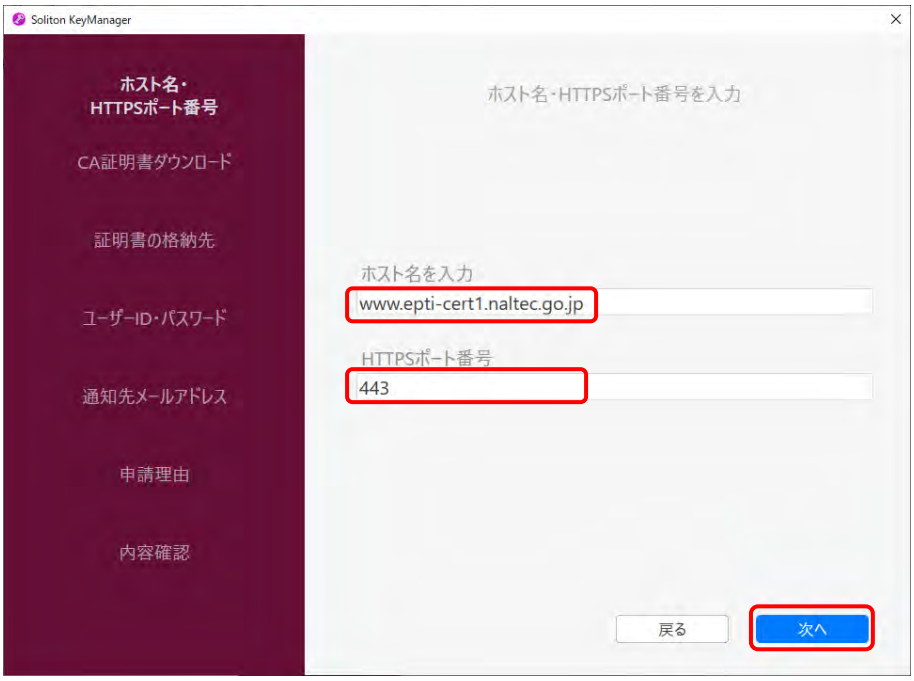
メモ

- アイコンを実行する操作については、お使いの端末の設定に従ってください。
  例）PC の場合、アイコンをダブルクリックします。
- アイコンが見つからない場合は、PC または Windows タブレットの検索欄に「Soliton KeyManager」と入力して、検索結果に表示された「Soliton KeyManager」アプリを実行します。

Soliton KeyManager が起動します。

2. 「申請開始」を押す

3. ホスト名と HTTPS ポート番号を入力し、「次へ」を押す



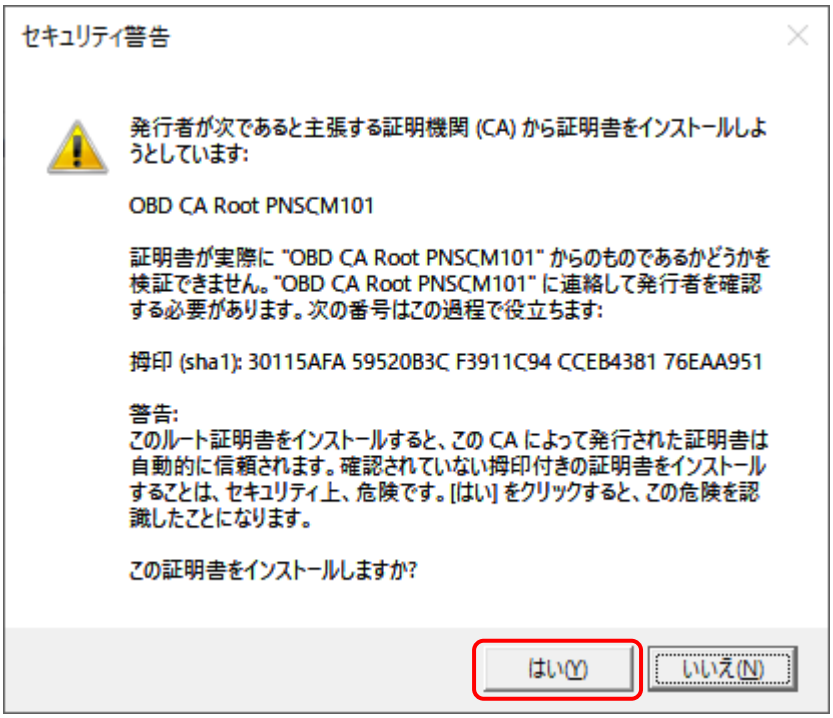
項目	内容
ホスト名を入力	メールに記載されているホスト名を入力します。
HTTPS ポート番号	443（デフォルトで入力されている場合、入力を変更する必要はありません。）

メモ

使用する端末にプロキシが設定されている場合、プロキシサーバーで「ホスト名を入力」の URL への通信許可を行ってください。不明な場合は、所属している組織のネットワーク管理者や通知を管理している部門にお問い合わせください。

4. 「OK」を押す

5. 「はい」を押す



6.　「ユーザー」を押す

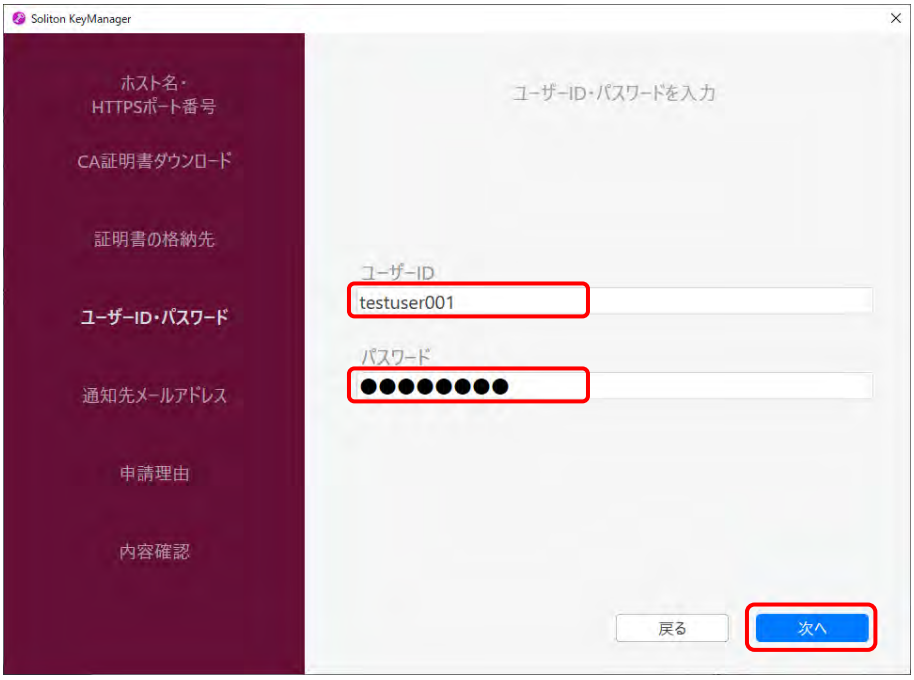
現在ログインしているユーザーの証明書ストアに証明書が格納されます。

ご注意

誤って「コンピューター」を選択した場合は、「戻る」を押して操作をやり直してください。

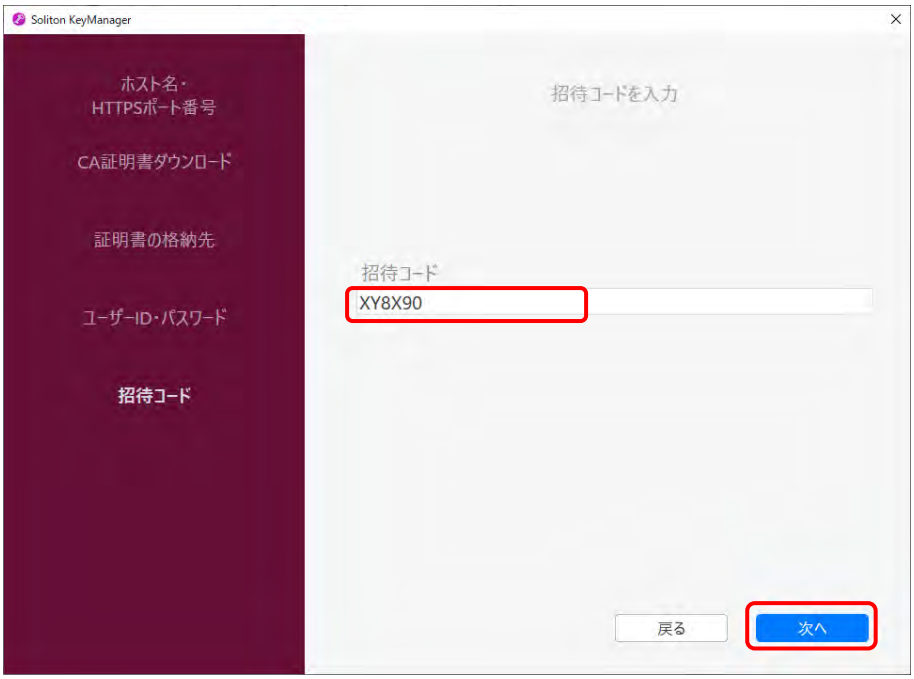
7.　「ユーザーID」、「パスワード」を入力し、「次へ」を押す

運用管理センターから送付されたメールに記載されているユーザーID とパスワード（パスワードはユーザーID と同じ）を入力します。



8. 招待コードを入力し、「次へ」を押す

運用管理センターから送付されたメールに記載されている招待コードを入力します。



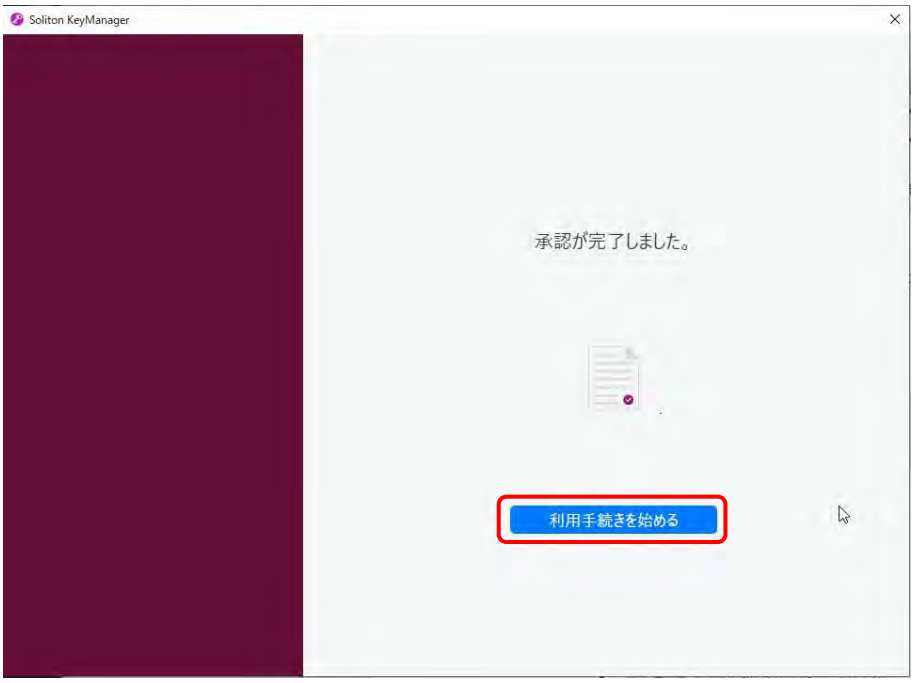
※画面に記載されている招待コードはサンプルです。

メモ

クライアント証明書のインストールに失敗する場合は、以下の方法で対処してください。

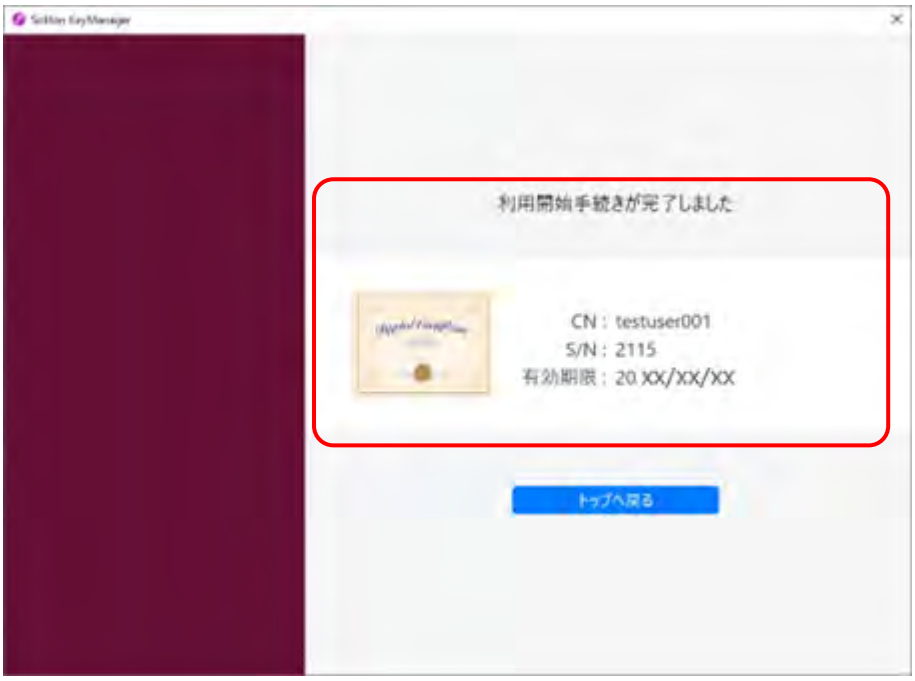
- 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいる場合
  利用者管理システムから、クライアント証明書発行依頼を行います。操作方法は
  「6.5 使用する機器を増やしたいとき」を参照してください。
- 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいない場合
  OBD 検査コールセンターにお問い合わせください。

9. 「利用手続きを始める」を押す



10. ユーザーアカウント制御ダイアログが表示され、アプリ「NetAttest RA Client Admin Module(x86)」による変更の許可を求められた場合「はい」を押す

11. 手続き完了画面が表示されることを確認する



端末の Windows の証明書ストアの「個人」－「証明書」に、ユーザーID のクライアント証明書がインストールされます。

メモ

- インストールしたクライアント証明書は、システムへのアクセス時に表示されます。以下の画面が表示された場合、①の証明書を選択し、②の「OK」を押してください。

- 使用する端末を増やしたい場合や、同じ端末でも異なる Windows アカウントを使用する場合は、クライアント証明書用招待コードが必要です。詳細は、「6.5 使用する機器を増やしたいとき」を参照してください。

以上で、クライアント証明書のインストールの操作は完了です。

クライアント証明書には有効期限があります。「お知らせ」メニューでクライアント証明書更新のお知らせが通知された場合、クライアント証明書を更新してください。更新が必要な場合は、「6.7 クライアント証明書を更新したいとき」を実行してください。

メモ

クライアント証明書が正常にインストールされているかを確認したい場合は、「6.17 クライアント証明書をアンインストールしたいとき」を参照してください。

ご注意

- 一度使用したクライアント証明書用招待コードは再度使用することができません。クライアント証明書用招待コードの再発行については、以下の対応をしてください。
  - 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいる場合
    利用者管理システムから、クライアント証明書発行依頼を行います。操作方法は、「6.5 使用する機器を増やしたいとき」を参照してください。
  - 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいない場合
    OBD 検査コールセンターにお問い合わせください。
- 誤って「コンピューター」を選択した状態で証明書のインストールが完了した場合は、インストールのやり直しが必要です。Soliton KeyManager で誤ったクライアント証明書をアンインストールし、新しい クライアント証明書用招待コードを使用して再度インストールし直してください。
- クライアント証明書のアンインストール方法とインストール方法の詳細については、「6.17 クライアント証明書をアンインストールしたいとき」または「■クライアント証明書をインストールする」（p.70）を参照してください。

ここまでの操作で、システムにログインできる環境が整いました。次の「3.3 初回ログイン（パスワード設定）をする」を参照してシステムにログインし、利用者の登録を行ってください。