

NTT コミュニケーションズ IC カードリーダーライタ

ドライバソフトインストールマニュアル

2018.12

目次：

1. はじめに
2. ドライバソフトのインストール
3. IC カードリーダーの状態確認

4. ドライバソフトのアンインストール
5. (参考) ドライバソフトの手動インストール方法

【住民基本台帳カードをご利用の方へ】

MacOS X v10.7 以降 macOS v10.12 までの MacOS で、住民基本台帳カードに格納された電子証明書を読み取るためには、公的個人認証利用者クライアントソフトの他に、OS に追加のモジュールが必要です。

macOS v10.13 以降の OS では住民基本台帳カードはご利用いただけません。

詳しくは公的個人認証サービスポータルサイト(<http://www.jpki.go.jp/>)、および公的個人認証サービス利用者クライアントソフト Ver3.2 インストール手順書をご参照ください。

対応 OS: macOS v10.12 / 10.13 / 10.14

対応 IC カードリーダーライタ / ドライバソフトのバージョン:

SCR331DI-NTTCom / Ver.2.7.1

1. はじめに

■ はじめに（インストールを開始する前に必ずお読みください）

- ① 本書では、NTT コミュニケーションズの USB タイプ IC カードリーダー（SCR331DI-NTTCom）をご使用になる場合のインストール手順を記述しています。
- ② インストールを開始する前に起動中のプログラムはすべて終了してください。
- ③ IC カードリーダーは予め接続するのではなく、パソコンへの接続は本書、及び、取扱説明書に従ってください。ドライバソフトをインストールする前に IC カードリーダーをパソコンに接続しないでください。
- ④ IC カードリーダーは、本体の USB ポートへ接続してください。キーボードの USB ポートでは正常に動作しない場合があります。USB ハブを使用する場合は電源付き USB ハブをご利用ください。

NTT コミュニケーションズは、ご利用者、または第三者が IC カードリーダーライタの使用に関し被った損害に対し、一切の責任を負いません。

Adobe Reader は、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびに他の国における登録商標または商標です。

Intel は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。

Apple®、OS X®、macOS®は、米国および他の国々で登録された Apple Computer, Inc. の商標です。その他、ソフト、マニュアル等のパッケージ及び添付物に記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

2. ドライバソフトのインストール

※IC カードリーダーのパソコンへの接続は、予め接続するのではなく、インストール画面の指示に従ってください。

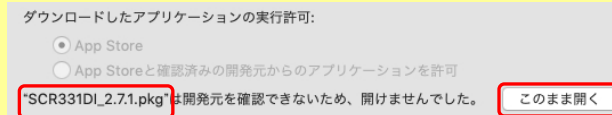
- ① ダウンロードしたファイル「SCR331DI_2.7.1.dmg」をダブルクリックすると下図が表示されます。「SCR331DI_v2.7.1.pkg」をダブルクリックしてください。



下図が表示された場合、「OK」ボタンで終了してください。



「システム環境設定」の「セキュリティとプライバシー」を開き、「SCR331DI_v2.7.1.pkg」と表示されていることを確認し、「このまま開く」ボタンを押してください。



下図が表示された場合、「開く」ボタンを押してください。



② 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



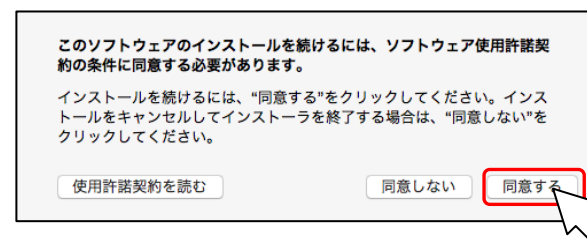
④ 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



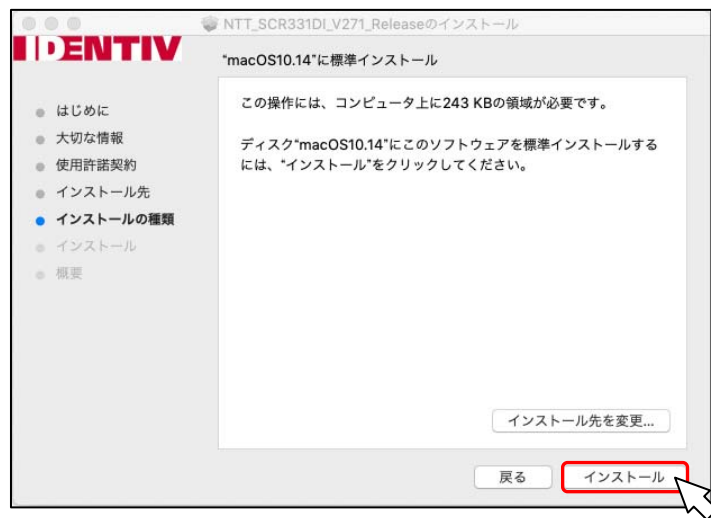
③ 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



⑤ 下図が表示されたら、[同意する]ボタンを押してください。



⑥ 下図が表示されたら、[インストール]ボタンを押してください。



⑧ 下図が表示されたら、インストールは完了です。[閉じる]ボタンを押してください。



⑦ 下図が表示されたら、管理者権限を持つユーザー名とパスワードを入力して、[ソフトウェアをインストール]ボタンを押してください。



⑨ MacOSにドライバソフトを認識させるために再起動してください。再起動後、ICカードリーダーアダプタを接続してください。

以上でドライバソフトのインストールは完了です。
公的個人認証サービス利用者クライアントソフトをご利用いただく場合は、別途、公的個人認証サービス利用者クライアントソフトをインストールしてください。

MacOS X v10.7以降 macOS v10.12までのMacOSで、住民基本台帳カードに格納された電子証明書を読み取るためには、公的個人認証利用者クライアントソフトの他に、OSに追加のモジュールが必要です。

macOS v10.13以降のmacOSでは住民基本台帳カードはご利用いただけません。

詳しくは公的個人認証サービスポータルサイト(<http://www.jpki.go.jp/>)、および公的個人認証サービス利用者クライアントソフト Ver3.2 インストール手順書をご参照ください。

3. IC カードリーダーの状態確認

IC カードリーダーの状態は、IC カードリーダーのランプの点灯状況で確認します。

【SCR331DI-NTTCom】

ランプの状態	意味
緑色点灯	IC カードリーダーに電源が入っている状態。
緑色点滅	接触IC カードが挿入、認識されている状態。
橙色点滅	非接触 IC カードをかざし、認識されている状態。

IC カードリーダーが正常に動作しない場合は、以下の確認と操作をしてください。

(1) ランプが点灯しない場合

- ・パソコンの USB ポートに正常に接続されているか確認する。
- ・他の USB ポートに接続する。
キーボードの USB ポートではなく、パソコン本体の USB ポートに接続する。

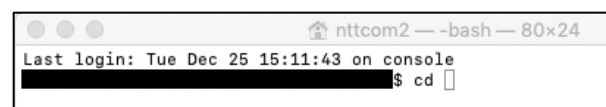
(2) IC カードを挿入しても、ランプが点滅しない

- ・IC カードリーダーを一旦取り外し、ドライバソフトを再度インストールする。

4. ドライバソフトのアンインストール

IC カードリーダーのドライバソフトのアンインストールは以下の手順で行ってください。
アンインストール操作は管理者ユーザでログインしてください。

- ① 「SCR331DI_2.7.1.dmg」をダブルクリックしてマウントしてください。ファイルがない場合は、macOS10.12/10.13/10.14用ドライバソフトをダウンロードしてください。
- ② 「ターミナル」を起動してください。
「Finder」を開き、「アプリケーション」、「ユーティリティ」「ターミナル」の順にダブルクリックすると起動します。
- ③ 下図(a)のように、「cd」(“ ”はスペース)と入力したら、「SCR331DI-NTTCom」フォルダ(図(b)の「Uninstaller」フォルダをドラッグし、「ターミナル」ヘドロップしてください。
図(c)のように表示されたら、「enter」ボタンを押してください。



```
nttcom2 -- -bash -- 80x24
Last login: Tue Dec 25 15:11:43 on console
[redacted]$ cd
```

図(a)



図(b)



```
nttcom2 -- -bash -- 80x24
[redacted]:13 on ttys001
[redacted]$ cd /Volumes/SCR331DI-NTTCom/uninstaller
```

図(c)

- ④ 下図のように、「sudo ./uninstall.sh」(“ ”はスペース)と入力して、「enter」ボタンを押してください。
Password はログインしている管理者ユーザのパスワードを入力してください。



```
uninstaller -- sudo -- 80x24
Last login: Tue Dec 25 15:23:13 on ttys001
[redacted]:~ nttcom2$ cd /Volumes/SCR331DI-NTTCom/uninstaller
[redacted]:uninstaller nttcom2$ sudo ./uninstall.sh
Password: [redacted]
```

- ⑤ 下図のように、「Uninstallation Completed.」と表示されればアンインストールは完了です。

```
Password:  
Uninstalling...  
Uninstallation completed.
```

※図では、ファイル削除中のメッセージは省略しています。

お問合せ先

NTT コミュニケーションズ

サポートセンタ

<http://www.ntt.com/jpki>

上記サイトを確認の上、e-Mail でお問い合わせください。

受付時間 10:00~17:00

土・日・祝日・年末年始（12月29日~1月3日）を除く