

NTT コミュニケーションズ IC カードリーダーライター

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ー / ドライバソフトのバージョン:

ACR39-NTTCom / Ver.1.1.1

ACR1251CL-NTTCom / Ver.1.1.1

ACR1251DI-NTTCom / Ver.1.1.1

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）
- ③ 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（ACR39-NTTCom、ACR1251CL-NTTCom、ACR1251DI-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。
- ④ 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。
- ⑤ 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。
- ⑥ 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®、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。

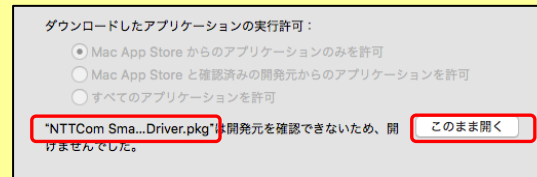
- ① ダウンロードしたファイル「AcrMacDriver111.dmg」をダブルクリックすると下図が表示されます。[NTTCom SmartCard Reader Driver.pkg]をダブルクリックしてください。



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、「NTTCom Sma... Driver. 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。



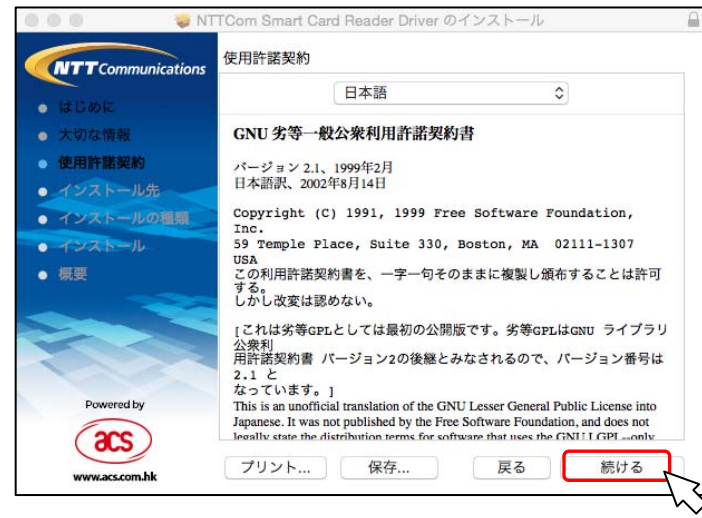
下図が表示された場合、「開く」ボタンを押してください。



② 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



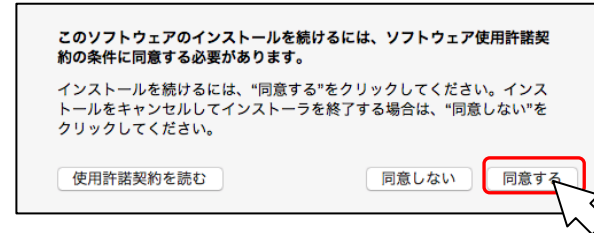
④ 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



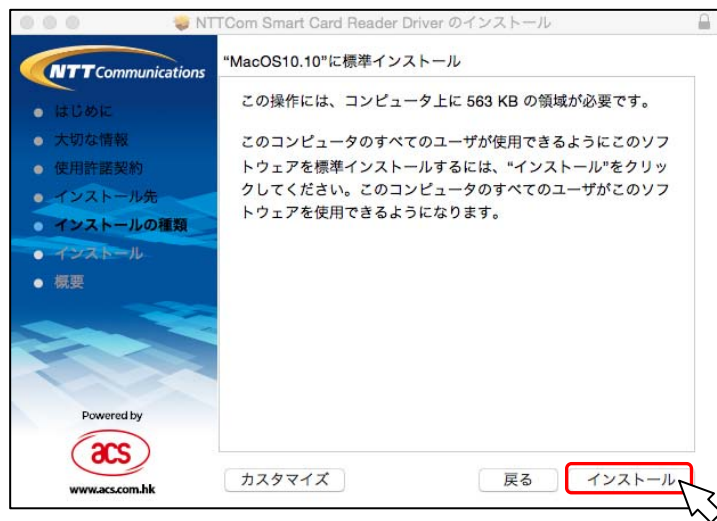
③ 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



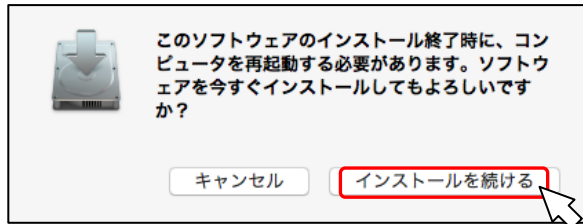
⑤ 下図が表示されたら、[同意する]ボタンを押してください。



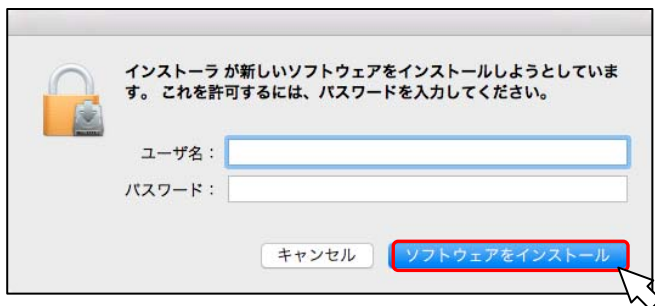
⑥ 下図が表示されたら、[インストール]ボタンを押してください。



⑦ 下図が表示されたら、[インストールを続ける]ボタンを押してください。



⑧ 下図が表示されたら、管理者権限を持つ「ユーザ名」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 下図が表示されたら、インストールは完了です。[再起動]ボタンを押してパソコンを再起動してください。再起動後、IC カードリーダー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で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。

【ACR39-NTTCom】

ランプの状態	意味
点滅（緑）	ICカードリーダーに電源が入っている状態/ICカードが待機中の状態
点灯（緑）	ICカードを認識し、通信可能な状態/ICカードと通信終了後点滅に戻る
高速点滅（緑）	ICカードと通信中の状態
消灯	故障/ドライバがインストールされていない等異常な状態

【ACR1251CL-NTTCom】

ランプの状態	意味
点滅（緑）	ICカードリーダーに電源が入っている状態
点灯（緑）	ICカードを認識し、通信可能な状態
高速点滅（緑）	ICカードと通信中の状態
点灯（赤/緑）	ICカードリーダーがパソコンに接続した時に一瞬表示
消灯	故障/ドライバがインストールされていない等異常な状態

【ACR1251DI-NTTCom】

ランプの状態	意味
点滅（赤/緑）	ICカードリーダーに電源が入っている状態
点灯（赤）	非接触 IC カードを認識し、通信可能な状態
高速点滅（赤）	非接触 IC カードと通信中の状態
点灯（赤）	非接触 IC カードを認識し、通信可能な状態
高速点滅（赤）	非接触 IC カードと通信中の状態
点灯（赤/緑）	ICカードリーダーがパソコンに接続した時に一瞬表示
消灯	故障/ドライバがインストールされていない等異常な状態

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。

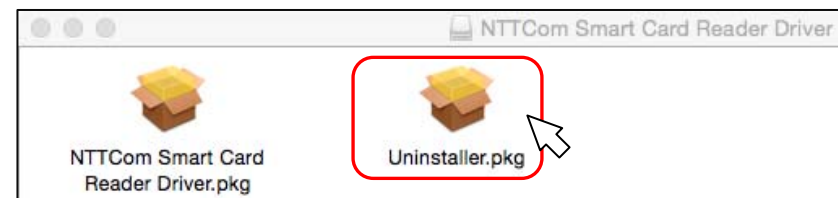
(2) ICカードを挿入しても、ランプが点滅しない

- ・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。

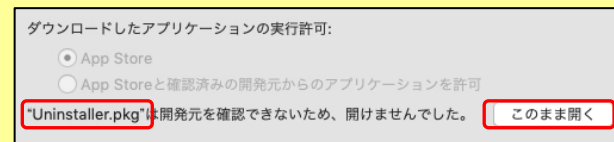
- ① ダウンロードしたファイル「AcrMacDriver111.dmg」をダブルクリックすると下図が表示されます。[Uninstaller.pkg]をダブルクリックしてください。



下図が表示された場合、「OK」ボタンで終了してください。



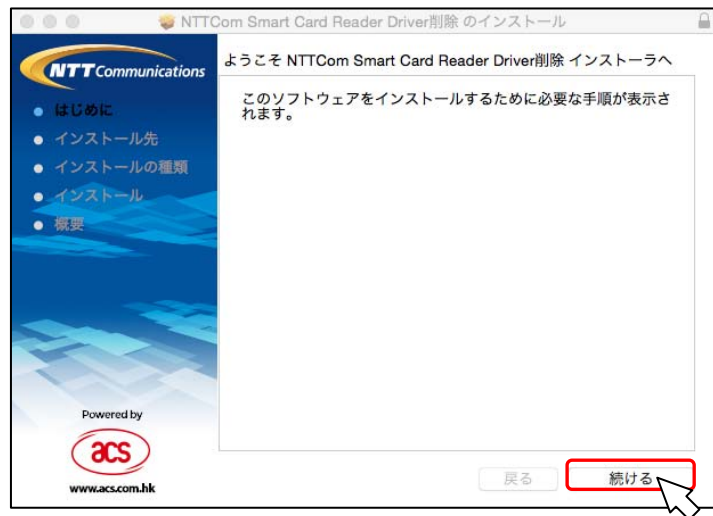
「システム環境設定」の「セキュリティとプライバシー」を開き、「Uninstaller.Pkg」と表示されていることを確認し、「このまま開く」ボタンを押してください。



下図が表示された場合、「開く」ボタンを押してください。



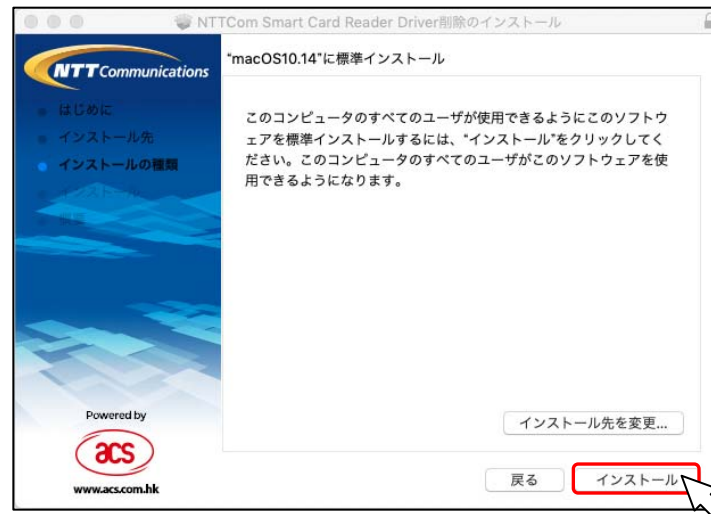
- ② 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



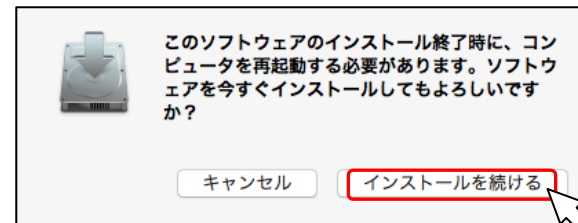
- ③ 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



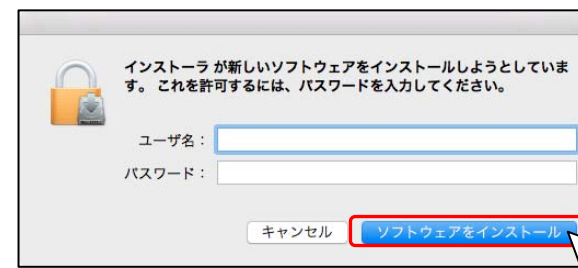
- ④ 下図が表示されたら、[インストール]ボタンを押してください。



- ⑤ 下図が表示されたら、[インストールを続ける]ボタンを押してください。



- ⑥ 下図が表示されたら、管理者権限を持つ「ユーザ名」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。



- ⑦ 下図が表示されたら、アンインストールは完了です。[再起動]ボタンを押してくださいパソコンを再起動してください。



お問合せ先

NTT コミュニケーションズ

サポートセンター

<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