

# 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

2024.05

### 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

\*-----\*

対応 OS: macOS Monterey/macOS Ventura /macOS Sonoma

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:

CIR115-NTTCom / Ver.2.1.7

\*-----\*

## 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。

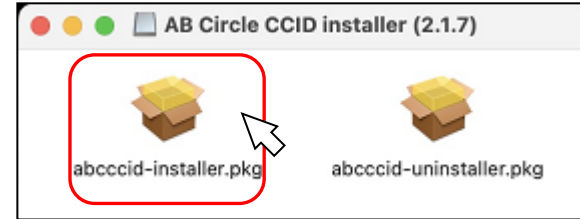
Apple®、macOS®は、米国および他の国々で登録された Apple Computer, Inc. の商標です。

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。

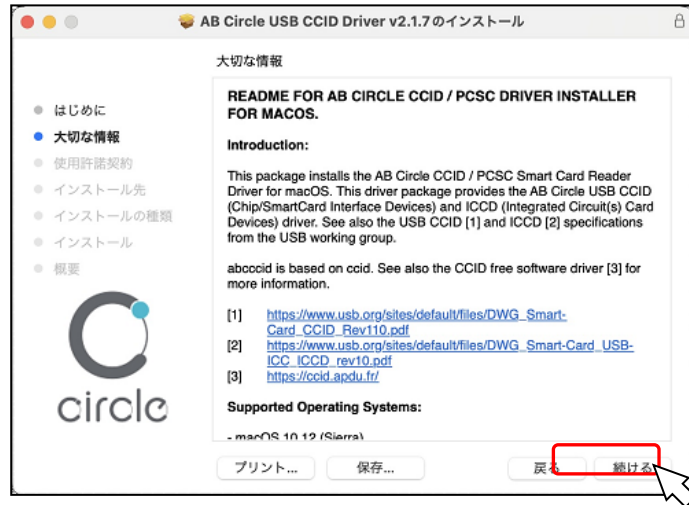
- ① ダウンロードしたファイル「abcccid-installer-2.1.7.dmg」をダブルクリックすると下図が表示されます。[abcccid-installer.pkg]をダブルクリックしてください。



- ② 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



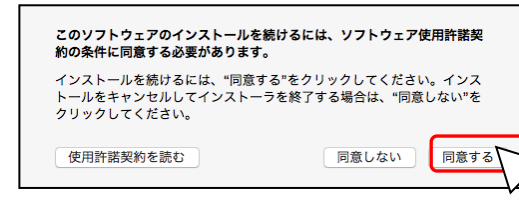
③ 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



④ 下図が表示されたら、[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、[続ける]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]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。

### 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。

【CIR115-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（青）	ICカードに給電している状態
点滅（青）	ICカードと通信中の状態（終了後消灯）
消灯（青）	ICカード未挿入、またはICカードを認識していない状態
消灯（緑）	ICカードが挿入され、かつ給電していない状態
消灯（緑）	USBケーブルの接続不良、ICカードリーダーの故障等、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。

(3) macOSで状態を確認する

- ・macOSでICカードリーダーの状態を確認する。

<https://www.ntt.com/business/services/application/authentication/jpki/check.html#05>

- ・公的個人認証サービス利用者クライアントで動作確認する。

<https://www.ntt.com/business/services/application/authentication/jpki/check.html#06>

## 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「abcccid-installer-2.0.17.dmg」をダブルクリックすると下図が表示されます。「abcccid-uninstaller.pkg」をダブルクリックしてください。



- 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。



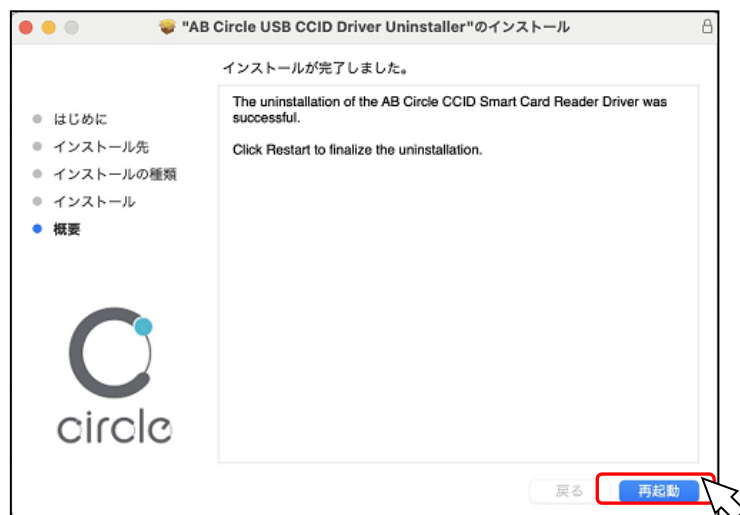
- ④ 下図が表示されたら、「インストール」ボタンを押してください。



- ⑤ 下図が表示されたら、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。



- ⑥ 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

<https://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