

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 カードリーダライタ / 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。

 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。

• • •	🥪 AB Circle USB CCID Driver v2.1.7のインストール
	ようこそ AB Circle USB CCID Driver v2.1.7インストーラヘ
• はじめに	This installer installs or updates the AB Circle CCID Smart Card Reader Driver.
 大切な情報 	You will be guided through the steps necessary to install this
 使用許諾契約 	software.
● インストール先	
● インストールの種類	
● インストール	
 概要 	
C	
	戻る 続ける

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カードリーダライタを接続してください。

	AB Circle USB CCID Driver v2.1.7のインストール 合
	インストールが完了しました。
 はじめに 大切な情報 使用許諾契約 インストール先 インストールの種類 インストール 概要 	インストールが完了しました。 ソフトウェアがインストールされました。
circle	Macを再起動してください。
	天心 西周期
でに うくう しのくう し	
固人認証サービス利用者 認証サービス利用者	オロシレースでの 皆クライアントソフトでご利用いただく場合は、別途、公的 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 カードリーダライタ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 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 カードリーダライタの故障等、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。

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。

🔴 🛑 🌒 🛄 AB Circle CC	ID installer (2.1.7)
abcccid-installer.pkg	abcccid-uninstaller.pkg

② 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。

Al 💝 🔍 Al	B Circle USB CCID Driver Uninstaller"のインストール	A
	ようこそ"AB Circle USB CCID Driver Uninstaller"インストーラへ	
• はじめに	This installer uninstalls the AB Circle CCID Smart Card Reader Driver.	
 インストール先 インストールの種類 	You will be guided through the steps necessary to uninstall this software.	
• インストール		
● 協会		
\mathbf{C}		
circle		
	戻る 続ける	Ţ

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 サポートセン	ニケーションズ ンタ	
https://www. 上記サイトを	ntt.com/jpki 確認の上、e-Mail でお問い合わせください。	
受付時間 10 土) : 00~17 : 00 ・日・祝日・年末年始(12 月 29 日~1 月 3 日)を除く	