

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:

SCR3310V2.0 / Ver.5.0.39.

uTrust4701F / Ver.5.0.39

CLOUD2700-NTTCom / Ver.5.0.39

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）

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（SCR3310V2.0、uTrust4701F、CLOUD2700-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。

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。

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。

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。

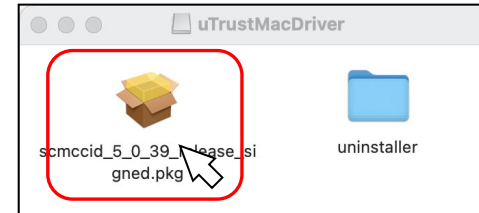
Apple®、macOS®は、米国および他の国々で登録された Apple Computer, Inc. の商標です。

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「uTrustMacDriver5.0.39.dmg」をダブルクリックすると下図が表示されます。[scmccid_5_0_39release_signed.pkg]をダブルクリックしてください。

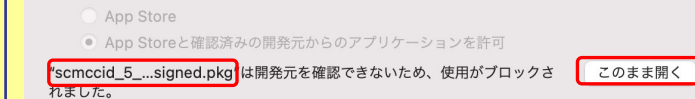


右図が表示された場合、「OK」ボタンで終了してください。



「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、「scmccid_5...signed.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



右図が表示されたら、「開く」ボタンを押してください。

※図はmacOS Big Sur の画面です。

OS のバージョンにより画面は異なります。



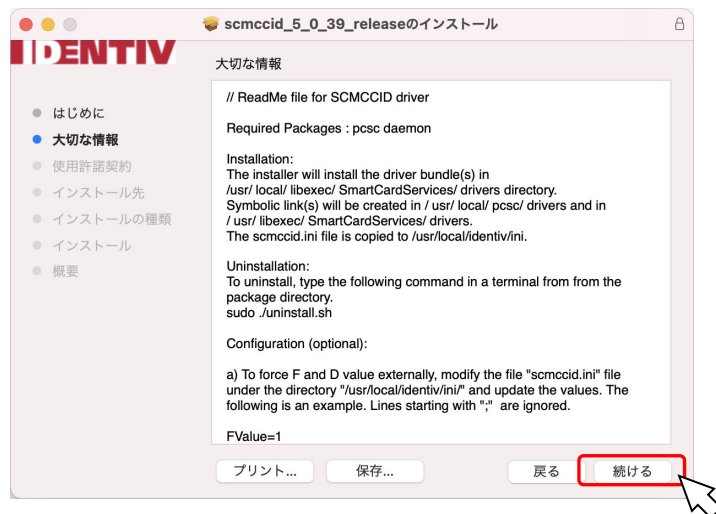
② 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



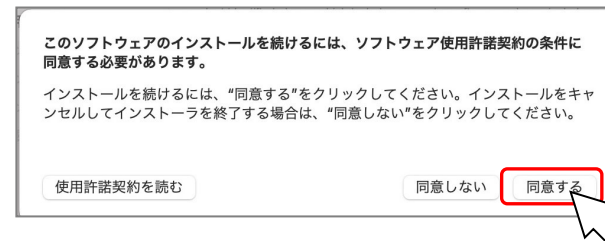
④ 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



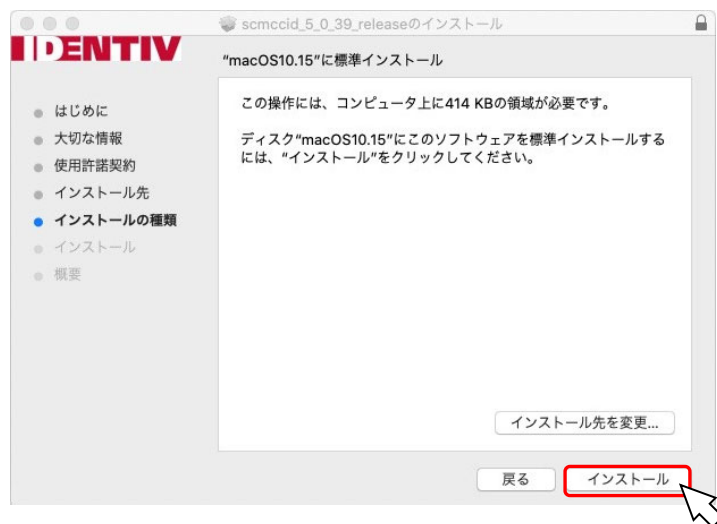
③ 下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



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、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。



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。



⑨ 下図が表示されたら、ダウンロードしたファイルを削除する場合は、[ゴミ箱に入れる]ボタンを、残す場合は、[残す]ボタンを押してください。
なお、アンインストールする際にもダウンロードしたファイル「uTrustMacDriver.dmg」が必要です。



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。
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。

【SCR3310V2.0】

ランプの状態	意味
緑色点灯	IC カードを認識し、IC カードに給電している状態
緑色点滅	IC カードと通信中の状態（終了後点灯、その後消灯）
緑色消灯	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 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

【uTrust4701F】

ランプの状態	意味
点灯（緑）	待機中の状態（IC カード未装着時は緑）
点滅（緑）	接触 IC カードと通信中の状態（終了後点灯）
点滅（橙）	非接触 IC カードと通信中の状態（終了後点灯）
高速点滅（赤）	IC カードとの通信でエラーが発生した状態 エラー状態改善後、緑または橙に戻ります。
消灯	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

【CLOUD2700-NTTCom】

ランプの状態	意味
緑色点灯	IC カード接続された状態
緑色点滅	IC カードと通信中の状態
緑色消灯	IC カード未挿入の状態 IC カードから切断された状態

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。

(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>

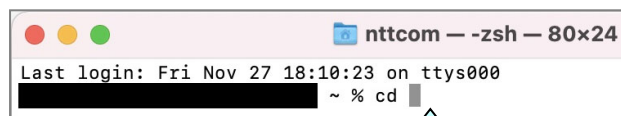
・ 公的個人認証サービス利用者クライアントで動作確認する。

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

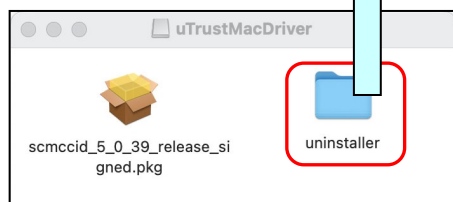
4. ドライバソフトのアンインストール

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。
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 「uTrustMacDriver5.0.39.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、IC カードリーダーライター・ドライバ macOS 用を製品ホームページより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」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、「uTrustMacDriver」フォルダ（図(b)の「Uninstaller」フォルダをドラッグし、「ターミナル」へ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。



図(a)

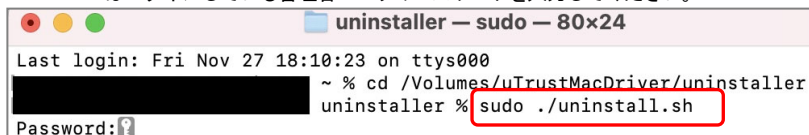


図(b)

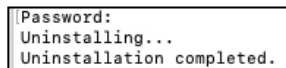


図(c)

- 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。



- 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。



※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

<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