

F C 4 5 1 0 H T 2 2

手動式 非接触型 I C カードリーダーライタ
インストールマニュアル
(ダウンロード版)

第 1.1 版

はじめに

本書は、手動式 非接触型 I Cカードリーダライタの Windows 10 用ドライバのインストールマニュアルです。インストールを開始する前に必ずお読みください。

本 I Cカードリーダライタは、住民基本台帳カード、及び、個人番号カード用の装置となっています。他の用途に利用することはできません。

なお、本文中の I Cカードリーダライタとは、手動式 非接触型 I Cカードリーダライタを示します。

本文中の I Cカードとは、住民基本台帳カード、又は、個人番号カードを示します。

Windows 7、及び、Windows 8.1 について

Windows 7、及び、Windows 8.1 につきましては、本 I Cカードリーダライタに付属されている CD 内のドライバを利用してください。

目次

第1章 インストールの前に.....	1
第2章 ドライバのインストール	2
2.1. インストール手順.....	2
2.2. インストールの確認.....	5
2.3. デバイスマネージャでのインストール方法	7
第3章 アンインストール	10
3.1. アンインストール手順	10

第1章 インストールの前に

本ICカードリーダーライタのインストールならびにご使用におきましては、以下の点をご留意願います。

【インストールにおける注意事項】

- ・ インストール済みのICカードリーダーライタのドライバがある場合は、アンインストールしてください。なお、アンインストールを行う場合は、『第3章アンインストール』を参照ください。
- ・ インストールを開始する前に、一度PCを再起動してください。また、インストール開始前は、起動中のすべてのプログラムを終了させてください。ウイルス対策ソフト等バックグラウンドで実行するプログラムが起動されている場合に、インストールに失敗することがあります。この場合、『2.3 デバイスマネージャでのインストール方法』をお試しください
- ・ インストールには管理者権限が必要となります。
- ・ ICカードリーダーライタは、指定された箇所で、PCへ接続してください。

【ご使用における注意事項】

- ・ ICカードリーダーライタは、PCのUSBポートと直接接続してください。電力は、PCのUSBバス（通常 5 V、500 mA）から供給されます。ICカードリーダーライタとPCの間にUSBハブを介して接続すると、ICカードリーダーライタの動作が不安定になる恐れがあります。
- ・ 本ICカードリーダーライタを接続するPCは、サスペンド・休止状態にならないように設定してください。
- ・ ICカードリーダーライタを金属の近くに設置すると、正常に動作しない場合があります。正常に動作しない場合は、金属面から5 cm以上離して使ってください。
- ・ 複数のICカードリーダーライタをご使用の場合、他のICカードリーダーライタと、30 cm以上距離を離して設置してください。
- ・ ICカードリーダーライタは、必ずクレードルを付け、机と水平にならないように設置してください。
- ・ ICカードリーダーライタのUSBケーブルは、強く引っ張ったり、重いものを乗せるなど過重が掛からないようにしてください。断線等が発生し、故障となる場合がございます。

第2章 ドライバのインストール

ドライバインストールを始めるに当たり、本書を掲載しているサイトに公開しているドライバの ZIP ファイルをダウンロード頂き、解凍してください。

なお、ICカードリーダライタは、インストール手順中の指定箇所にてPCと接続してください。

2.1. インストール手順

以下の手順にて、インストーラを用いてドライバをインストールします。

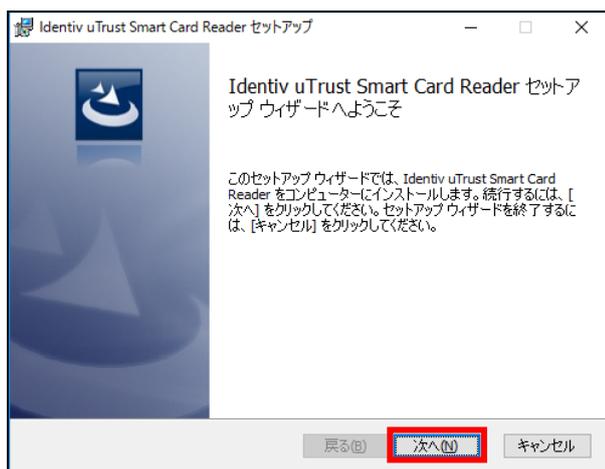
- (1) ドライバCDをPCにセットし、以下のインストーラをダブルクリックして起動します。

<ドライバー式の解凍フォルダ>¥Driver¥Win10¥Identiv uTrust V1.19.exe

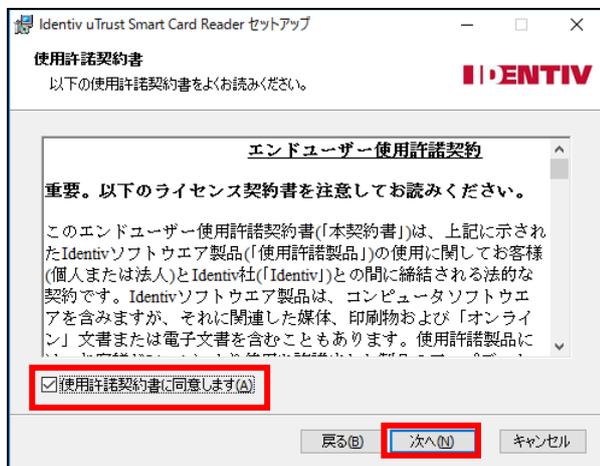
※ UAC が有効の場合など、ユーザアカウント制御画面が表示されることがあります。

表示された場合、[はい] ボタンをクリックしてください。

- (2) インストールの準備画面が表示され、その後、開始画面が表示されるので、[次へ] ボタンをクリックします。



- (3) 使用許諾契約の画面が表示されるので、内容を確認し、「使用許諾契約の条項に同意します」にチェックを入れ、[次へ]ボタンをクリックします。



- (4) インストールの準備完了の画面が表示されます。[インストール] ボタンをクリックして開始します。



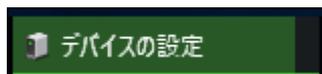
- (5) インストールが開始されますので、しばらくお待ちください。



- (6) インストールの完了画面が表示されます。[完了] ボタンをクリックします。



-
- (7) インストール後、ICカードリーダーライターをPCへ接続してください。接続すると、タスクバー上に、以下のアイコンが表示されデバイスのインストールが行われます。デバイスインストールが完了するとアイコンが消えますので、そのままお待ちください。

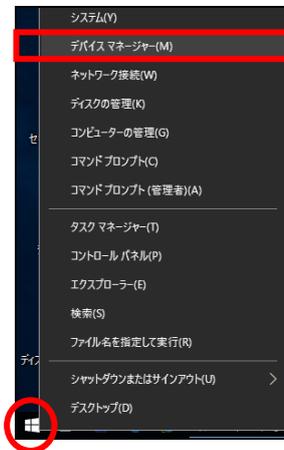


これで、ICカードリーダーライターが使える状態になりました。続いて、『2.2 インストールの確認』を行ってください。

2.2. インストールの確認

ICカードリーダライタのドライバが正しくインストールされていることを確認してください。

- (1) デスクトップ左下のスタートボタンの画像上で右クリックし、「デバイスマネージャー」を選択します。



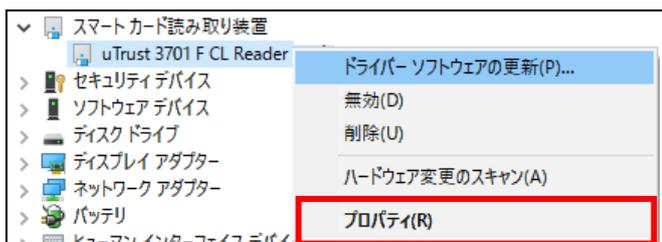
- (2) デバイスマネージャーの「スマートカード読み取り装置」の有無と、「スマートカード読み取り装置」配下に以下のデバイス名が存在することを確認します。



正常時は、以下のデバイス名が表示されます。

uTrust 3701 F CL Reader

- (3) デバイス名の上で、マウスを右クリックし、「プロパティ」を開きます。



(4) デバイスのプロパティウィンドウで、デバイスの状態が正常に動作していることを確認します。



以上で、本 IC カードリーダーライタのドライバインストールは完了です。

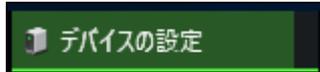
インストールの確認の手順 (2) でデバイス名が存在しない場合や、手順 (4) で正常に動作していない場合は、ドライバをアンインストールして、再度インストールしてください。

2.3. デバイスマネージャでのインストール方法

『2.1 インストール手順』にて、インストーラでのインストールに失敗する場合は、本手順にてドライバをインストールします。

インストールに成功した場合は、本手順は不要です。

- (1) PC へ**管理者権限のあるユーザでログイン**頂き、IC カードリーダライタを接続します。接続後、タスクバーに以下のアイコンが表示されます。本アイコンが消えるまでお待ちください。

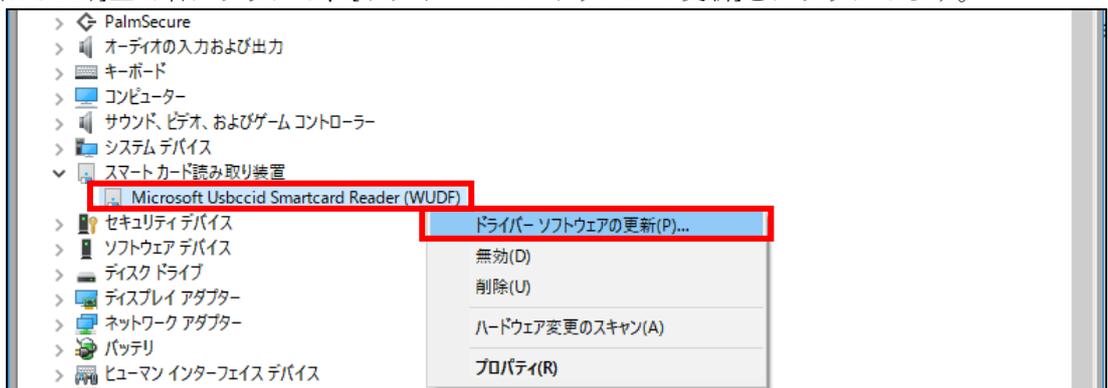


- (2) ドライバCDをPCにセットし、以下の何れかの ZIP ファイルを、PCのローカルフォルダに解凍します。ここでは ZIP ファイル名のフォルダを作成し、解凍したとして記載しています。
<ドライバー式の解凍フォルダ>¥Driver¥Win10¥CLOUD+driver+v1.09.00.01.zip

- (3) 画面左下のアイコンで右クリックし、「デバイスマネージャ」を選択します。

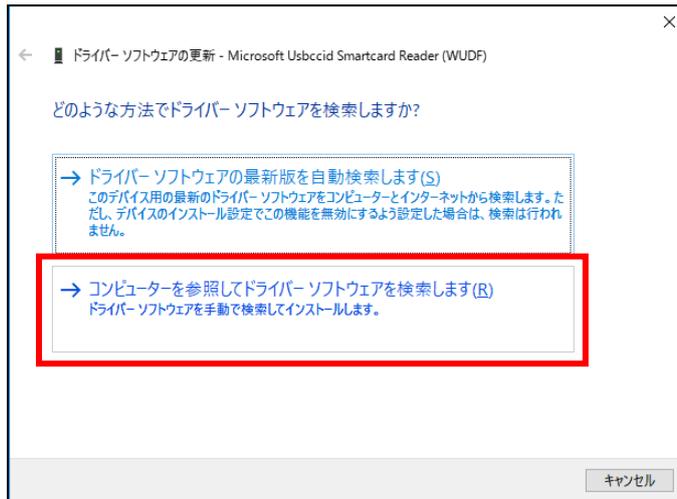


- (4) デバイスマネージャの[スマートカード読み取り装置]、[Microsoft Usbccid Smartcard Reader (WUDF)]上で右クリックし、[ドライバーソフトウェアの更新]をクリックします。

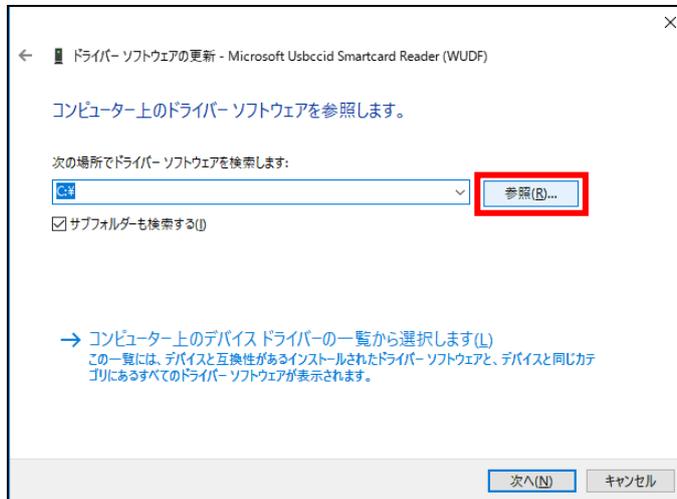


スマートカード読み取り装置の配下に、Microsoft Usbccid Smartcard Reader(WUDF)の代わりに、CLOUD 3701 F Contactless Reader、もしくは、uTrust 3701 F CL Reader と表示される場合があります。インストール済みの場合もありますが、以降の手順を実施ください（その際、デバイス名は読み替えてください）。

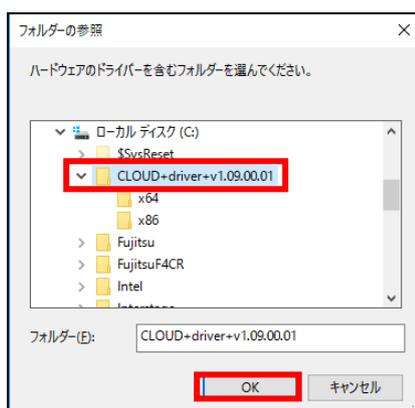
- (5) ソフトウェアの検索方法にて、「コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します。」をクリックします。



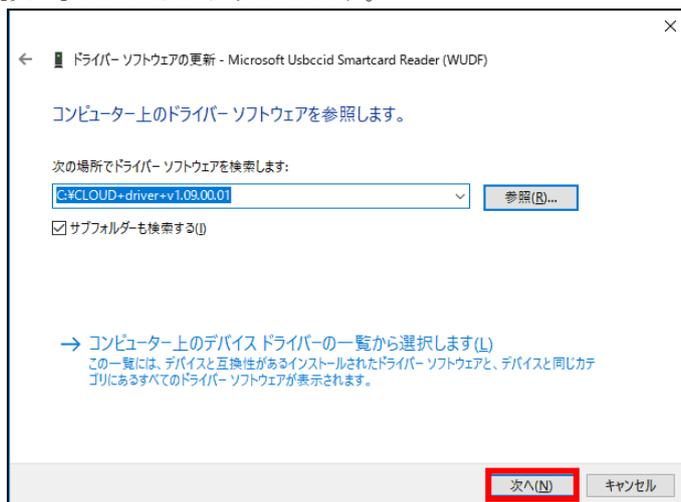
- (6) ドライバーソフトウェアの更新にて、[参照(R)...]ボタンをクリックします。



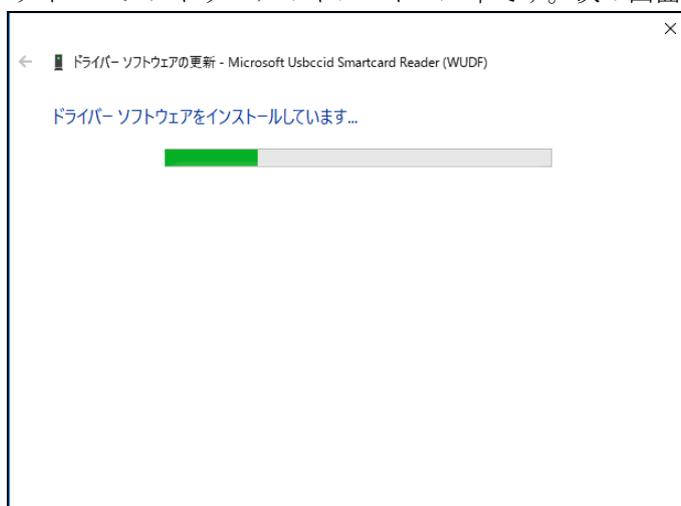
- (7) 手順(2)で解凍したフォルダを選択し、[OK]ボタンをクリックします。



(8) [次へ]ボタンをクリックします。



(9) ドライバーソフトウェアのインストール中です。次の画面が表示されるまでお待ちください。



(10) 更新が完了すると、以下の画面が表示されます。[閉じる(C)]をクリックします。



なお既にドライバインストールされている場合は、「最新のドライバがインストールされている」旨のメッセージが表示されます。この場合、そのままご利用ください。

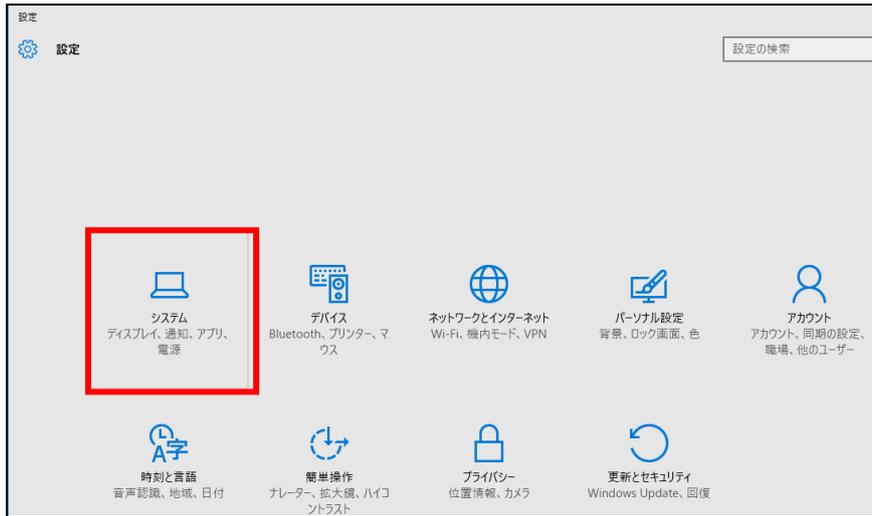
これで、ICカードリーダライタが使える状態になりました。続いて、『2.2 インストールの確認』を行ってください。

第3章 アンインストール

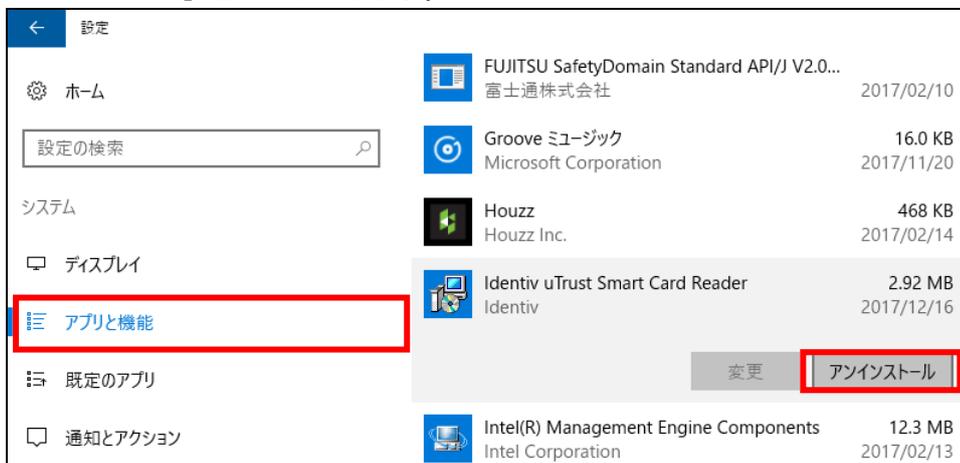
ICカードリーダーのドライバのアンインストールは以下の手順で行います。なお、事前に、ICカードリーダーはPCから外しておいてください。

3.1. アンインストール手順

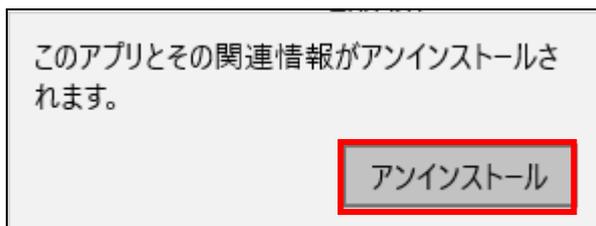
(1) スタートメニューの「設定」を開き、「システム」アイコンをクリックします。



(2) 設定ウィンドウにて「アプリと機能」から、Identiv uTrust Smart Card Reader をクリックし、「アンインストール」をクリックします。



(3) 「アンインストール」をクリックします。



-
- (4) 以下のポップアップが表示され、アンインストールが始まります。アンインストールが完了するまでしばらくお待ちください。



- (5) アンインストールが完了しましたら、Windows 10 を再起動してください。

FC4510HT22
手動式 非接触型 IC カードリーダーライタ
インストールマニュアル
(ダウンロード版)
2017年12月 第1.1版発行

All Rights Reserved, Copyright (C) 富士通株式会社 2016,2017

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。
- 落丁、乱丁本はお取り替えいたします。