

## 1. はじめに

本書は、NTTコミュニケーションズのICカードリーダライタの取扱説明書（保証書）です。ご使用前にご一読いただき、正しくお使いください。本書は保証書も兼ねておりますので、大切に保管してください。なおご利用に際しましては、国内外の法令に従い、他人の権利等を侵害することのないようお願い申し上げます。

## 2. ご使用上のご注意 ◀必ずお読みください▶

この説明書では、あなたや他人への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本装置を安全にお使いいただくために守って頂きたい事項を説明しています。本文中の記号の意味は次の通りです。

### ◆本文中の記号の御説明

 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容を示しています。

### ◆事故を防ぐために

 警告	本装置を分解したり、改造したりしないでください。感電や火災、故障、事故の原因となります。
 注意	内部に液体をこぼしたり、水分の付いたカードをいれたり、金属や燃えやすい物が入らないようにご注意ください。火災や感電、故障、事故の原因となります。

### ◆使用場所、保管場所について

 注意	本製品の温度仕様を超える極端に暑いところや寒いところでの御使用や保管はお控えください。
 注意	ごみやほこりの多いところ、直射日光のあたるところでの御使用や保管は故障の原因となりますのでお控えください。
 注意	振動の激しいところ、不安定なところでの使用や保管は故障の原因となりますのでお控えください。
 注意	金属性のものや、強力な磁気の発生するものそばでご使用になると、誤動作の原因となる可能性がございますのでお控えください。
 注意	本製品に物を重ねたり、密閉されたところでの御使用はお控えください。

### ◆異常、故障のときは

 注意	万一煙が出る時、異物が中に入ったときは即時にパソコン本体より本製品を抜いてください。
--	--

### ◆その他

 注意	本製品は精密機器ですので、振動や衝撃を加えないようご注意ください。
--	-----------------------------------



## ■ICカードリーダライタのUSB端子接続時のご注意

●ICカードリーダライタのパソコンへの接続に用いるUSB端子はパソコン本体の前面端子ではなく、本体の背面にあるUSB端子をご使用ください。

※パソコンの機種により、パソコン前面やディスプレイ横のUSB端子では動作不安定となる事例がいくつか報告されています。

●USBハブが使われる場合は電源アダプタ付きUSBハブをご利用ください。

## ■静電気のご注意

●特に冬季等乾燥している場合、人体等に大きな静電気が発生して本製品に印加され、誤作動、故障の原因となりますので、人体・ICカード等から静電気を放電してからご利用ください。

## ■お手入れ方法について

- ・お手入れの際は、接続ポートから抜いた上で行ってください。
- ・必ず乾いた布で拭いてください。
- ・アルコール類などの薬品やガラスクリーナー等でのお手入れはお控えください。変色や変質の原因となります。

## 3. ドライバソフトの入手、インストール方法

Windowsには汎用のICカードリーダライタ用ドライバソフトがインストールされていますが、弊社ICカードリーダライタ製品をご利用される場合は本書、および、マニュアル記載の手順でドライバソフトをインストールした後にご利用ください。

### 3-1. ドライバソフトの入手とインストール手順

#### 3-1-1. ドライバソフトの入手方法

ICカードリーダライタのドライバソフトはNTTコミュニケーションズのICカードリーダライタ・サポートホームページよりダウンロードしてください。

・ホームページアドレス：<https://www.ntt.com/jpki/>

・検索例：Google、Yahooなどの検索サイトからアドレス欄に

「<https://www.ntt.com/jpki/>」と入力するか、

「NTTCom ICカードリーダライタ」で検索してください。

検索結果から「ICカードリーダライタ | NTTCom 法人のお客さま」をクリックすると、

ICカードリーダライタ・サポートページに移動します。



#### ・ダウンロード画面

ICカードリーダライタのトップページ中段の「ドライバダウンロード」をクリックして展開された、ICカードリーダライタの機種一覧より、「uTrust4701F」のドライバダウンロードページへ進んでください。



「uTrust4701F」のページに移動したら、下図の「IC カードリーダー・ドライバインストール」をクリックしてください。

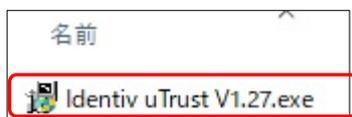


※上記はサンプル画像のため、実際と異なる場合があります。

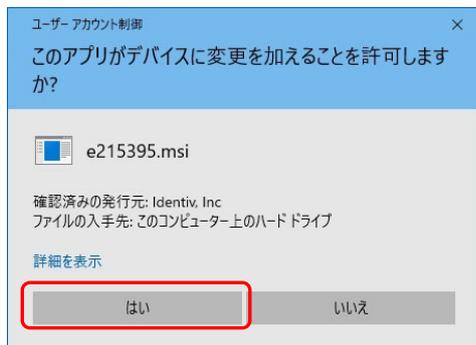
### 3-1-2. ドライバソフトのインストール方法(Windows)

Windowsをご利用の方向けのインストール方法です。Macをご利用の方は「3-1-1.ドライバソフトの入手方法」を参照し、ドライバソフト、マニュアルをダウンロードした上でマニュアルに従いインストールを実施してください。

- 「3-1-1.ドライバソフトの入手方法」を参照し、ドライバソフト、マニュアルをダウンロードしてください。
- 解凍して作成されたフォルダーの中の「Identiv uTrust V1.27.exe」をダブルクリックしてください。※OS の設定により「Identiv uTrust V1.27」と表示される場合があります。



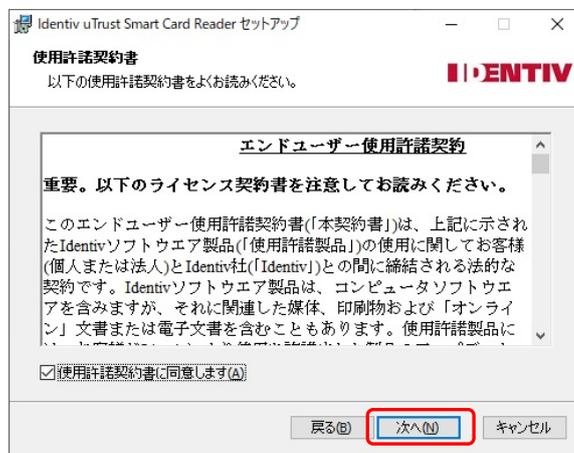
インストール実行中に下図のような「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたら、「はい」ボタンを押してください。



- 下図が表示されます。「次(N)」ボタンを押してください。



- 下図が表示されます。「使用許諾契約書に同意します(A)」を選択し、「次(N)」ボタンを押してください。



- 下図が表示されますので、「インストール(I)」ボタンを押してください。



- ⑥ インストールが完了すると下図が表示されます。「完了(F)」ボタンを押してください。



※パソコンの再起動を促す画面が表示された場合は、パソコンを再起動してください。

### 3-2. 本製品のパソコンへの接続

インストールが終了したら、IC カードリーダーをパソコンの USB ポートに接続してください。

### 3-3. IC カードリーダーの動作確認方法

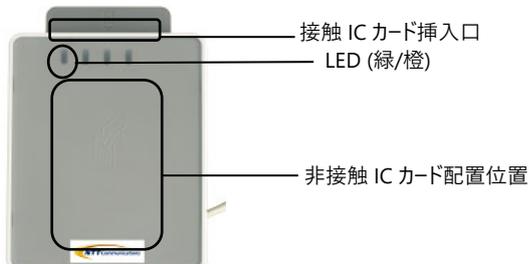
インストールが終了したら、IC カードリーダーをパソコンの USB ポートに接続してください。

「4. 取扱い方法」にて、ご利用中の IC カードリーダーの LED ランプ状態をご確認ください。

※IC カードリーダーは、OS に正常に認識されていても、デスクトップやマイコンピュータには表示されません。詳細については、弊社ホームページをご参照ください。

## 4. 取扱い方法

### ■各部名称



※接触 IC カードをご利用の場合、IC チップを上面向け接触 IC カード挿入口のプレートに沿って挿入してください。

※接触 IC カードと非接触 IC カードは同時にご利用できません。

### ■LED ランプ状態

LED ランプの状態	意味
点灯 (緑)	・IC カード未装着、もしくは接触 IC カードが待機中の状態
点滅 (緑)	・接触 IC カードと通信中、もしくは接触 IC カードが待機中の状態
点滅 (橙)	・非接触 IC カードと通信中、もしくは非接触 IC カードが待機中の状態
点灯 (橙)	・非接触 IC カードが待機中の状態
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

※非接触 IC カードをご利用し、エラー（高速点滅）が頻発する場合は周囲の金属製品の影響を受けている場合があります。その時は金属製品（机も含む）より 10 cm 以上離してご利用をお願いいたします。

## 5. 製品仕様

本製品は、以下の仕様を有しております。

製品名	uTrust4701F (接触・非接触コンビ型・USB タイプ)
適用カード	ISO14443 準拠 TypeA/B IC カード、ISO7816-3 準拠カード FeliCa カード、MIFARE カード ※マイナンバーカードなど IC チップが付いたタイプ ※e-Tax をご利用頂くためには e-Tax ソフト、マイナンバーカードをご利用いただくためには公的個人認証サービス利用クライアントソフトが必要です。
サイズ/重量	21 mm (H) X 93 mm (W) X 126 mm (D) / 167g
インターフェース	USB2.0 Full Speed (12Mbps) ※USB3.0/1.1 でも動作いたします。
電源	電圧:5V 消費電力:400mA 以下 (標準的な IC カード) ※USB ハブでの使用はセルフパワー (電源アダプタ付) USB ハブをご利用ください。
使用環境	動作時温度: 0 °C~50°C 動作時湿度: 95% 以下 (結露しないこと)
主な規格	VCCI,CE,FCC,RoHS2,REACH,総務省指定第 AC-15074 号
対応 OS	Windows 8.1 / 10 / 11 macOS 10.15 / macOS 11 / macOS 12 ※ご利用中のパソコンの OS 及び「e-Tax」「公的個人認証サービス」等の対応状況をご確認の上、ご購入ください。 ※対応 OS の最新の情報はサポートホームページでご確認をお願いいたします。(https://www.ntt.com/jpki)

## 6. ユーザーサポート、お問い合わせ先

最新のドライバソフトのダウンロード、サポート情報 (FAQ)、お問い合わせは、以下の IC カードリーダー・サポートホームページにアクセスしてください。

<https://www.ntt.com/jpki/>

お問い合わせは、下記のメールアドレスにて承っております。

・担当: NTT コミュニケーションズ サポートセンタ

・Mail: [nttcom-rw@com-id.com](mailto:nttcom-rw@com-id.com)

・対応時間: 10:00 - 17:00 (土・日・祝日・年末年始 12/29-1/3 を除く)

\*Microsoft, Windows は米国及びその他の国における米国 Microsoft 社の登録商標です。

\*Mac, macOS は米国及びその他の国における米国 Apple 社の登録商標です。

## 保証書

品名	ICカードリーダーライター（接触・非接触コンビ型） 型名：uTrust4701F		
お客様	お名前		
	ご住所		
	電話		
	e-mail		
販売店	購入日	年	月 日
	販売店名		
	住所		
	連絡先		
保証期間	購入日より1年間		

※販売店、購入日が未記入の場合、納品書等のご購入を証明できる書類が必要となります。

本書と一緒にご購入時の納品書も大切に保管してください。

本書は記載内容に基づき、保証期間中に発生した故障について本 IC カードリーダーライターの無料交換をさせて頂くことをお約束するものです。本書は再発行致しませんので、大切に保管してください。

- 取扱説明書の注意書きに従った正常なご使用状態で、保証期間内に故障した場合、サポートセンターへご連絡頂いた上で、同センターからの指示に従い、本 IC カードリーダーライターおよび本書を同センターにご送付（送料は弊社負担）頂くことにより、無料で同製品（生産終了時には同等品）に交換させていただきます。
- 保証期間内でも次の場合は無料交換の対象外となります。
  - （1）本書のご提示がない場合
  - （2）本書に販売店、ご購入日の記入がされていない場合、または本書の字句を書き換えられた場合（販売店、ご購入日が記入されていない場合でも、納品書等でご購入日を証明できる書類を本書とともにご提示頂いた場合は除く）
  - （3）使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障。損傷
  - （4）ご購入後におとされた場合などによる故障、破損
  - （5）本 IC カードリーダーライターに差し込まれる IC カード、又は本 IC カードリーダーライターに接続される機器に起因する故障、破損
  - （6）火災・公害・異常電圧および地震・雷・風水害その他天変地変など、外部に起因する故障、損傷
  - （7）お客様がサポートセンターへご連絡することなく、または同センターからの指示に従うことなく、IC カードリーダーライターを送付された場合の送料等は、お客様負担となります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

■この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料交換をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。ご不明な点はサポートセンターにお問い合わせください。

### 【お問い合わせ先】

NTT コミュニケーションズ サポートセンター Mail： nttcom-rw@com-id.com HP： <a href="https://www.ntt.com/jpki/">https://www.ntt.com/jpki/</a> 対応時間 10:00-17:00（土・日・祝日・年末年始 12/29-1/3 を除く）
---

発行日：2022 年 01 月

NTT コミュニケーションズ株式会社

東京都千代田区大手町 2-3-1