ADR-RW5100 導入説明書 Windows 8用

Marine Ma

2012 年 12 月

サンワサプライ株式会社

はじめに

本書は、Windows 8 環境において、IC カードリーダライタ ADR-RW5100 を使用するため、お使いの パソコンにデバイスドライバソフトウェア(以下「ドライバソフト」と記載)をインストールする方法につ いて記述しています。

Windows 8 以外の OS に関するドライバソフトのインストールについては、各 OS 対応の ADR-RW5100 導入説明書をご覧ください。

- Microsoft、Windows、Microsoft Smart Card Base Components は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国々における登録商標または商標です。
- その他、本文中に記載される会社名や製品名は各社の登録商標または商標です。
 - ・ 本書の著作権はサンワサプライ株式会社にあります。
 - 本書の内容の一部または全部を、無断で複製・転載・変更することは固くお断りします。
 - お客様または第三者が製品、取扱説明書、ドライバソフトおよび本書の使用誤り、使用
 中に生じた故障、その他の不具合または本製品の使用によって受けられた損害につい
 ては、法令上賠償責任が認められる場合を除き、一切の責任を負いませんのであらかじ
 めご了承ください。
 - 本書は、改良のために予告なく内容の一部を変更する場合がありますのであらかじめご 了承ください。

目次

1. ご注意1	
2. 動作環境 1	
3. インストール方法のご紹介 1	
4. ドライバソフトインストーラを使ってインストール 2)
4.1 準備:ドライバソフトインストーラのダウンロード2)
4.2 ドライバソフトのインストール前に2)
4.3 ドライバソフトのインストール3	}
5. ドライバソフトの削除6	ì
5.1 準備6	ì
5.2 ドライバソフトを削除する前に6	ì
5.3 ドライバソフトの削除7	1

1. ご注意

初めて ADR-RW5100 を使用するときは、パソコンにドライバソフトをインストールする必 要があります。ドライバソフトはパソコンから ADR-RW5100 を動作させるために必要なソ フトウェアです。

インストール中に指示があるまでは、ADR-RW5100 をパソコンに接 続しないでください。

ADR-RW5100 は、接触型 IC カードに対応しています。

お持ちの IC カード表面に、金属端子が付いているものが、接触型 IC カードです。 金属端子のない IC カードでは使用出来ません。



2. 動作環境

Windows 8環境では ADR-RW5100 用の PC/SC 仕様のドライバソフトは次の環境で動作します。

● パソコン本体

Windows 8 が搭載され、USB ポートを装備していること。

(Windows 7, Windows Vista, Windows XP (32bit), Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE を搭載するパソコンについては各OS対応の導入説明書をご覧ください。

なお、本書では Windows マウス操作を前提として操作説明致します。

3. インストール方法のご紹介

初めて ADR-RW5100 を使用するときは、パソコンにドライバソフトをインストールする必要がありま す。ドライバソフトはパソコンから ADR-RW5100 を動作させるために必要なソフトウェアです。 ご使用になるパソコンの OS により ドライバソフトのインストール方法が異なります。Windows 8 を 使用されている場合には、ドライバソフトインストーラを利用してドライバソフトをインストールします。 インストーラは サンワサプライ IC カードリーダライタホームページからダウンロードすることができ ます。(http://www.sanwa.co.jp/rw5100/)

OS インストーラを使って インターネットに接続して インストール Windows Update による 備考 インストール Windows 8 Ο 本書に記載 × Windows 7 Ο 0 導入説明書Windows 7 用 をご覧ください。 Windows Vista Ο Ο ADR-RW5100 導入説明 書(第1版)をご覧くださ Windows XP (32bit) Ο Ο Windows 2000 い。 Ο х Windows Me Ο х Windows 98SE Ο ×

<ADR-RW5100 ドライバソフトインストール方法の対応表>

※ OS によりインストール方法の違いがありますが、インストール後の IC カードリーダライタとして の機能は同じです。

4. ドライバソフトインストーラを使ってインストール

4.1 準備:ドライバソフトインストーラのダウンロード

サンワサプライ IC カードリーダライタホームページ(<u>http://www.sanwa.co.jp/rw5100</u>/)から、 Windows 8 専用のインストーラをダウンロードしてください。

4.2 ドライバソフトのインストール前に

ドライバソフトをインストールする前に、次のことをご確認ください。

- ◎ Windows 8 の場合、ドライバソフトのインストールを行うには、管理者権限(Administrator 権限)のあるユーザーアカウントが必要です。管理者権限(Administrator 権限)のあるユーザーでログオンしてください。
- ◎ 他の起動中のアプリケーションは全て終了してからインストール作業を開始してください。
- ◎ ADR-RW5100 は、ドライバソフトのインストールが完了するまで USB 端子に接続しないでください。

ICカード挿入は、ADR-RW5100のドライバソフトインストールが完了し、ADR-RW5100の緑LED ランプがゆっくり点滅してから行ってください。

- 4.3 ドライバソフトのインストール
- ダウンロードした ADR-RW5100 用ドライバソフトインストーラ Windows 8 用のアイ コンをダブルクリックします。
 - 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、「はい(Y)」をクリックしてください。

?	ユーザー アカウント制御	×
⑦ 次のブ	ログラムにこのコンピューターへの変更を許可しますか	?
FC	プログラム名: USB RW-5100 ドライバソフト インストーラ 確認済みの発行元: Sharp Corp, ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ	
♥ 詳細を表示	まする(D) はい(Y) いいえ(N)
	これらの通知を表示するタイミングを変	<u>更する</u>

(2) インストーラ画面が表示されますので、「インストール」ボタンをクリックします。

🔠 SHARP RW-5100 ドライバソフト インストーラ 😑 🔼
RW-5100 ICカードリーダライタ(Windows 8用) ドライバソフト インストーラ
インストール ドライバソフトをインストールまたは更新します。 ※ ICカードリーダライタはインスト ール後に接続してください。
削除 既にPCにインストール済みのドライバソフトを削除します。 ※ ICカードリーダライタを取り外してから実行してください。
終了 本プログラムを終了します。 ゴ/キロマラムを
こ1使用環境 Windows種別: Windows 8 既にインストールされているドライババージョン: なし これからインストールするドライババージョン: 1.0

※「このソフトウエアは、ご使用の Windows には対応しておりません。」というメッセージが表示され る場合は、Windows 8 用とは異なるインストーラをご利用されている場合がありますので、 Windows 8 用のインストーラをダウンロードし直してください。

- SHARP RW-5100 ドライバソフト インストーノします。 流行するには「次へ」をクリックしてください。
 ドウヘノをクリックする前に、起動中の 他のプログラムを終了してください。
 ※「次へ」をクリックする前に、起動中の
 他のプログラムを終了してください。
 ※ドライバソフトのインストールが完了するまで、ICカードリーダライタをPCに 接続しないでください。
 次へ キャンセル
- (3) インストールの開始確認画面が表示されますので、「次へ」ボタンをクリックします。

(4) インストール中 次のような画面が表示されます。



インスール開始直後に「このデバイスソフトウェアウェアをインストールしますか?」の画面が 重ねて表示されますので「インストール(<u>1</u>)」ボタンをクリックし、インストールを継続します。



(5)「IC カードリーダライタ RW-5100 用ドライバソフトのインストールが完了しました。」と表示されたら、ADR-RW5100 をパソコンの USB ポートに接続して、「完了」ボタンをクリックしてください。 このとき ADR-RW5100 には IC カードは挿入しないでください。

#	SHARP RW-5100 ドライバソフト インストーラ	×
ICカート ICカート 院了Jz	ドリーダライタ RW-5100用ドライバソフトのインストールが完了しました。 ドリーダライタをPCに接続してください。 ボタンをクリックするとインストーラを終了します。	
2	Strange	
1		
		נ

(6) この状態で ADR-RW5100 の緑 LED ランプがゆっくりと点滅(2秒間に約1回点滅)していれば ドライバソフトのインストールは終了です。



5. ドライバソフトの削除

5.1 準備

ADR-RW5100のドライバソフトの削除は、ADR-RW5100のドライバソフトインストーラを使って行います。

ドライバソフトのインストール時に使用したドライバソフトインストーラが無い場合は、サンワサプラ イ IC カードリーダライタホームページ(<u>http://www.sanwa.co.jp/rw5100</u>/)から Windows 8 専用のイ ンストーラをダウンロードしてください。

5.2 ドライバソフトを削除する前に

ドライバソフトを削除する前に、次のことをご確認ください。

- ◎ Windows 8 の場合、ドライバソフトを削除するには、管理者権限(Administrator 権限)のあるユ ーザーアカウントが必要です。管理者権限(Administrator 権限)のあるユーザーでログオンして ください。
- ◎ 他の起動中のアプリケーションは全て終了してからドライバソフトの削除を開始してください。

- 5.3 ドライバソフトの削除
- (1) ADR-RW5100 に IC カードが挿入されているときは IC カードを抜き取った後、ADR-RW5100 を パソコンの USB 端子から取り外します。



「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、「はい(Y)」をクリックしてください。

*	ユーザー フ	7カウント制御	×
🥡 次のフ	プログラムにこのコンピュ	ューターへの変更を許可(しますか?
FC	プログラム名: US 確認済みの発行元: SI ファイルの入手先: この	SB RW-5100 ドライバソフト イ h arp Corp, Dコンピューター上のハード ドライ	ンストーラ ブ
⊘ 詳細を表示	₹する(D)	(\$U)(Y)	いいえ(N)
	i	これらの通知を表示するタイミ	<u>ングを変更する</u>

(3) インストーラ画面が表示されますので、「削除」ボタンをクリックします。

🔒 SHARP RW-5100 ドライバソフト インストーラ 🗧 🔍			
RW-5100 ICカードリーダライタ(Windows 8用)			
ドライバソフト インストーラ			
インストール			
ドライバソフトをインストールまたは更新します。			
※ ICカードリータウイタはインストール後に接続してくたさい。			
^{町1975} 既にPOにインストール済みのドライバソフトを削除します。			
※ ICカードリーダライタを取り外してから実行してください。			
終了			
本フロクラムを終了します。			
ご使用環境 Windows種別: Windows 8			
既にインストールされているドライババージョン: 1.0 これからインストールするドライババージョン: 1.0			

7

(4) ドライバソフトの削除確認画面が表示されますので、「次へ」ボタンをクリックします。



(5) 削除中は次のような画面が表示されますので、しばらくお待ちください。

	SHARP RW-5100 ドライバソフトの削除	
ICカー す。 アンイン	ドリーダライタ RW-5100用ドライバソフトを削除(アンインストール)していま ンストール完了までに時間がかかる場合があります。 しばらくお待ちください	•
	※ICカードリーダライタを接続しないで ください。	
	0	

(6) 削除が完了すると次の画面が表示されます。

「完了」ボタンをクリックしてください。



また、Windows の状態によっては、次の画面が表示されることがあります。

「今すぐに PC を再起動する」にチェックを入れたまま、「完了」ボタンをクリックし、Windows を 再起動してください。

ご注意:「完了」ボタンをクリックするとパソコンが自動的に再起動します。 インストーラの他に起動中のアプリケーションがある場合は、すべて終了してか ら「完了」ボタンをクリックしてください。



9