

ACR40T SIM サイズスマートカードリーダーライター (USB 仕様 A 型/C 型インターフェース)

ユーザーマニュアル

info@acs.com.hk www.acs.com.hk

事前に告知なく変更される場合があります





目次

1.0. 紹介	3
2.0. 使用方法	4
3.0. ドライバでプログラムをインストール	5
4.0. 提案応用シーン	7



1.0.紹介

ACR40T は ACS が最新発売したミニ SIM サイズ接触式スマートカードリーダライタです。ACR40T が USB 高速イ ンタフェース通信を採用し、ファームウェアのアップグレードをサポートしています。ISO 7816 A、B および C タイプ(5 V、 3 V、1.8 V)のスマートカード、T = 0 または T = 1 プロトコルのマイクロプロセッサー・カード及び各種のアップグレード サポートメモリカードをサポートすることができます。

ACR40Tは先進的で画期的な現代技術を組み合わせており、コンパクトなサイズとスライド式のスマートカードスロット により、簡単に応用できることが競争上の強みです。

ACR40T はまた、特定のアプリケーションで使用するための組み込みボタンを提供するプレミアム版を提供します。この 機能は、ユーザーの存在を確認するために重要であり、ユーザーが実際に現場にいてアプリケーションと対話できるよう にすることができます。

ACR40T は CCID と PC/SC および Microsoft®WHQL に準じて、Windows®、Linux®、macOS、AndroidTM などの各種オペレーティングシステムにも対応し、USB Type-A と USB Type-C をそれぞれ接続することができます。

Page 3 of 7



2.0.使用方法



1. カードリーダーの後端のカバーを取り外します。



2. 図示のようにチップを下にし、溝を右にする状態で SIM カードを挿入します。



3. カードリーダーの後端のカバーを取り付けます。



4. リーダーの前部の USB カバーを開きます。



5. カードリーダーをデバイスに接続して操作を開始し ます。

Page 4 of 7

info@acs.com.hk www.acs.com.hk



3.0.ドライバでプログラムをインストール

USB Interface	OS Support	A A
PC/SC Driver Installer 3.65 MB Version 4.4.2.0 30-Nov-2022	Windows®	Name
PC/SC Driver Installer 281.49 KB Version 1.1.9	macOS	— 🔁 хб4
24-Mar-2023	Linux®	— 🔁 x86
Version 1.1.9 24-Mar-2023	LINA	ReadMe
Android EVK 412.30 KB Version 1.1.5.8	Android™	
31-Mar-2023		j
		🔊 Setup

- 1. ACS 官网から PC/SC ドライバインストーラ 2. パッケージを解凍したら、Setup.exe をダブルクリッ (PC/SC Driver Installer)をダウンロードして解 凍します。
 - クします。

注:ドライバをインストールする前に Windows システムを最新バージ ョンに保つことをお勧めします。定期に Windows Update を実行す ることで実現できます。

🕵 Setup			\times
	Choose your language:		
	English	\sim	
	ОК		

- ACS Unified PC/SC Driver 4.4.2.0 Setup Х Welcome to the ACS Unified PC/SC Driver 4.4.2.0 Setup Wizard The Setup Wizard will install ACS Unified PC/SC Driver 4.4.2.0 on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard. Back Next Cancel
- 4. "Setup Wizard"が表示されます。"Next"をクリック してドライバのインストールを続きます。
- 3. 言語を選択し、"OK"をクリックします。

Page 5 of 7



ACS Unified PC/SC Driver 4.4.2.0 Setup —		×
Destination Folder		
Click Next to install to the default folder or click Change to choose another.		
Install ACS Unified PC/SC Driver 4.4.2.0 to:		
C:\Program Files\Advanced Card Systems Ltd\ACS Unified PCSC Driver 4.4.2.0\]
changen		
Back	Cano	el

5. "Change"をクリックして、インストールしたい 6. "Install"をクリックしてドライバのインストールを開始 "Destination Folder"を選択します。デフォルトの インストールフォルダを受け入れる場合は、"Next"を クリックするだけです。



します。



7. ドライバインストールが終わると、"Finish"クリックしし ます。"Setup Wizard"が自動に閉じます。

注意:ドライバのインストールが完了したら、コンピュータを再起動する ことをお勧めします。コンピュータを再起動したら、スマートカードリーダ ーがコンピュータのUSBポートに挿入されていることを確認してくださ い。



8. ACR40T カードリーダをデバイスに挿入します。リー ダーの緑色 LED が点灯したら、接続が正しく確立 されていることを示しています。

Page 6 of 7

ACR40T – ユーザーマニュアル バージョン 1.00

info@acs.com.hk www.acs.com.hk



4.0.提案応用シーン



1. "Login by Digital Certificate"を選びます。



2. カードリーダをパソコンに挿入します。





3. デジタル証明書の格納場所として"From Smart 4. デジタル証明書の PIN コードを入力します。 Card"を選びます。





5. カードリーダー後部のボタンを押して、ユーザー認証 6. 認証が成功すると、ログインプロセスが完了します。 を実行します。

Page 7 of 7