

ACR1555U-A1 ACS セキュリティーBluetooth[®] NFC リーダーライター

ユーザーマニュアル V1.02

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.	iOS(Bluetooth テストアプリ)	4
2.1.	Bluetooth ストアプリをインストール	4
2.2.	ACS Bluetooth デモアプリケーション使用	5
2.:	2.1. デバイス接続	5
2.2	2.2. 電池残量取得	7
2.2	2.3. APDU コマンドを転送する	8
3.0.	Android(Bluetooth テストアプリ)	10
3.1.	Bluetooth ストアプリをインストール	10
3.2.	ACS Bluetooth デモアプリケーション使用	12
3.2	2.1. デバイス接続	12
3.2	2.2. APDU コマンドを転送します:	14
4.0.	Windows®(USB モードと Bluetooth HID モード)	15
4.1.	ACS CCID PC/SC ドライバーインストールする(USB)	15
4.2.	Bluetooth HID キーボードシミュレーションモード	17
5.0.	Bluetooth HID キーボードシミュレーション	20
5.1.	ACR1555Uが Bluetooth HID キーボードシミュレーションに入る手順	20
5.2.	バイン(ペア)レコードをクリアする	23



1.0. 紹介

ACR1555U-A1 ACS セキュア Bluetooth® NFC リーダライターはスマートカードリーダライター 分野の最新技術を Bluetooth 接続機能と組み合わせたものです。このコンパクトなワイヤレススマートカードリーダーは、新鮮なデザインと 洗練された技術を結集することにより、スマートフォンやタブレットなどの Bluetooth 対応デバイスと容易にサポートでき、 異なるスマートカードベースのアプリケーションの要件をを満足できます。

この文書では、ACR1555U-A1 セキュリティブルートゥース NFC スマートカードリーダーを使用するために、ドライバのインストール手順とアプリケーションを実装する手順を説明します。

ACR1555U が二種類の操作モードをサポートする:

- NFC カードカードリーダー
- Bluetooth HID キーボードシミュレーション

HIDキーボードシミュレーションモードに切り替える時に、ペアリング設備と接続する必要があります。この作業はNFCリ ーダライタの接続手順とは異なるため、選択したモードにより、適切な手順に従って接続を確立してください。

部品説明





2.0. iOS (Bluetooth テストアプリ)

2.1. Bluetooth ストアプリをインストール

- 1. ACS ウーブサイトから iOS BLE EVK (SmartCardIO) をダンロードして、デバイスのライブラリファイルをアク セスします。
- 2. XCode アプリケーション介して、**BLETest.xcodeproj**を開きます。

		BLETest		
	· # ×		Q Search	
ACSSmartCardIO. framework	BLETest	BLETest.xcodepro j	BLETestTests	BLETestUITests
SmartCardIO.fram ework				
	CSSmartCardIO. framework	ACSSmartCardIO. framework BLETest SmartCardIO.fram ework	BLETest BLETest BLETest BLETest BLETest, xcodepro j SmartCardIO.fram ework	BLETest Q Search ACSSmartCardIO. framework SmartCardIO.fram ework

3. モバイルデバイスを選択して、BLETest.xcodeprojをこのデバイスに送信して、再生ボタンをクリックします。

注意:このモバイルデバイスは PCと繋っていることを確保してください。

ACS DEV's Phone	Finished running BLETest on ACS DEV's iPhone	
		Welcome to macOS Mojave Show
□ I II II Q A O II D II II < > No Selection		Take a quick tour to learn about great new features.
V BLETest		
SmartCardIO.framework		
P C ACSSmartCardIO.tramework		
AnnDalacata swift		
Assata yossata		
Fiel istViewController wift		
Hex.swift		
info.plist		
LaunchScreen.storyboard		
Logger.swift		
Main.storyboard		
MainViewController.swift		
MasterKeyViewController.swift		
ProtocolViewController.swift	No Editor	
Settings.bundle		
TerminalListViewController.swift		
V BLETestTests		No Selection
BLETestTests.swift		No Selection
Info.plist		
BLETestUlTests		
BLE LESION DESIS, SWIT		
Producte		
P Producta		
	Loading the settings	
	- t@GetResponse: true	
	- tlGetResponse: true	
	- tlStripLe: false	
+ @ Filter 0 0 Auto 0 0 0		1 00



2.2. ACS Bluetooth デモアプリケーション使用

このセクションでは、BLETest アプリケーションを使用して ACR1555U-A1 リーダーを使用する手順を簡単に説明します。

2.2.1. デバイス接続

電源スイッチを3秒長く押して、ACR1555U-A1をオンにし、Bluetoothモードに入って、検出できるようにします。緑色 LED ランプは常に点灯し、青色 LED ランプは点滅し始める。(緑色 LED が点灯しているが青色 LED が点滅していない場合)、指示に従ってステップ2を操作してください。



2. モードスイッチを 3 秒長く押して、ACR1555U-A1 をオンにし、Bluetooth モードに入って、検出できるようにします。



- 3. Settings > Bluetooth をクリックして、モバイルデバイスのブルートゥースを有効にします。
- 4. BLE Test アプリケーションを開く
- 5. Scan をクリックする。



Page 5 of 24



6. ターミナルタイプ ACR1555U-A1 を選択する



7. iOS デバイスとペアリングするリーダーを選択して、Done をクリックします。



8. ペアリングが成功すると、メインページがポップアップします。



Page 6 of 24

ACR1555U-A1 - ユーザーマニュアル バージョン 1.02



2.2.2. 電池残量取得

電池状態を取得するように、Get Battery Level をクリックしてください。ログライタは電池状態を表示します。

	BLE Test	
	Control Code	3000
	Script File	
	Get Battery Level	
1		
	Loading the Settings Transmit Options - tüGetResponse: true - tlGetResponse: true - tlStripLe: false Setting the terminal timeouts (ACR15 Al-000017 SAM) Getting the battery status (ACR15550 Al-00102 PICC) Battery Status: Not supported Getting the battery level (ACR15550- Al-00102 PICC) Battery Level: 800	55U- -

Page 7 of 24

ACR1555U-A1 - ユーザーマニュアル バージョン 1.02



2.2.3. APDU コマンドを転送する

APDU コマンドを転送するには:

1. モバイルデバイスを mac に接続し、Finder で「BLESTest」アプリケーションのフォルダを見つけます。

•••	< > scripts	:≡ ≎	… → ₫ ⊘	⊕• Q
喜好項目	名稱	へ 修改日期		種類
① 下載項目	acos3.txt	26/9/2017 下午 4:	24 226 byte	純文字文件
🧑 AirDrop	mifare.txt			純文字文件
🕘 最近項目				
🙏 應用程式				
🕜 kenti				
Creative Clo				
iCloud				
🚞 Apps Devel				
iCloud				
🗅 文件				
国 桌面				
□ 共享				

			Phone															Q
		Ph iPho	one ne 14 P	ro Ma	ax • 25	55.87	GB (9	B GB 可	「用)・92%	. 💋								
						般	音樂	影片	電視節目	書籍	相片	檔案	資料					
名稱									大小					修改日期	9			
~ 🖸 I	BL	ETest																
		acos	3.txt						226 byte					2017年	9月26	日下午	4:24	
		mifar	e.txt						410 byte					2017年	9月27	日下午	2:59	
相片	ŧ			Ap	р			文件學	資料								同步	

- 3. Apps セクションの下で BLETest アプリケーションをクリックしてし、APDU コマンドが含まれテキストファイル (.txt) を作成します。
- 4. ACR1555U-A1リーダーで非接触スマートカードをタップします。
- 5. モバイルデバイスのデモアプリケーションで[Script File]をタップし、.txt ファイルを探して実行します。



Page 8 of 24

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



6. メインページに戻って Transmit ボタンをクリックしてください。応答 APDU がログに表示されます。



Page 9 of 24

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



3.0. Android (Bluetooth テストアプリ)

3.1. Bluetooth ストアプリをインストール

1. コンピュータにモバイルデバイスを接続します。



- 2. デバイスの内部ストレージに、ACR1555U-A1 BLETest を保存するフォルダを新規に作成します。
- 3. ACS ウーブサイトから Android BLE EVK (SmartCardIO)をダンロードして、デバイスのライブラリファイル をアクセスします。
- 4. Android ライブラリで、BLETest-0.6.0.apk と test scripts(.txt)ファイルを先に作成したフォルダにコピーします。

	> This PC > Ivliguers > Internal share	eu storage 🦻 temp
🖈 Quick access	BLETest APK File	BTDemo APK File
📃 Desktop	* 1.69 MB	1.34 MB
🖊 Downloads	*	

- 5. コンピュータからモバイルデバイスの接続を解除してから、ファイルマネージャアプリケーションを使用して BLETest-0.6.0.apk を見つけます。
- 6. BLETest-0.6.0.apk ファイルを開いて、インストールを開始します。



Page 10 of 24



7. Package Installer を使用して、アクションを完了します。

Sal all		谜 谜 ≵64% 💌 3:49 PM
٥	BLE Test	
Da you v	vant to install an update te data will not be lost. It dor	this existing application? Your is not require any special access.
	CANCEL	INSTALL

- 8. ハードウェアの制御を許可するかどうかを確認するプロンプトが表示されます。Install をタップして、続行します。
- 9. インストールが完了してから、BTETest アプリを開くことができます。

Sail ail		竣 ७ ≱64% ■ 3:49 PM
0	BLE Test	
		\checkmark
		App installed.
	DONE	OPEN

Page 11 of 24



3.2. ACS Bluetooth デモアプリケーション使用

3.2.1. デバイス接続

電源スイッチを3秒長く押して、ACR1555U-A1をオンにし、Bluetoothモードに入って、検出できるようにします。
 緑色 LED ランプは常に点灯し、青色 LED ランプは点滅し始める。
 緑色 LED が点灯しているが青色 LED が点滅していない場合)、指示に従ってステップ2を操作してください。



2. モードスイッチを3秒長く押して、ACR1555U-A1のBluetoothモードを有効にし、検出できるようにします。



- 3. Settings | Bluetooth をクリックして、モバイルデバイスのブルートゥースを有効にします。
- 4. BLE Test アプリケーションを開く
- 5. Scan をクリックします。

BLE Test		÷
Terminal:		+
SCAN	LIST	DISCONNECT
Protocol: 🗹 T=0 🗹 T=	:1	
Control Code: 3500		
Script:		
SELECT FILE	TRANSM	IT CONTROL
Loading the settings Transmit Options - isTOGetResponse: true - isTIGEResponse: true - isTIStripLe: false		

Page 12 of 24

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



6. ターミナルタイプ ACR1555U を選択します



7. 利用可能のデバイスが表示されます。ドロップダウンボタンをクリックして利用可能なデバイスの完全なリストを 表示します。



Page 13 of 24

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



3.2.2. APDU コマンドを転送します:

APDU コマンドを転送します:

- 1. ACR1555U-A1 リーダーで非接触カードをタップします。
- 2. モバイルデバイスのデモアプリケーションで[Select File]をタップし、.txt ファイルを探して実行します。



3. メインページに戻って Transmit クリックしてください。

BLE Te	st					
Terminal:	ACR1555U-/	A1-001002	PICC	•		
	SCAN	LIST	DISCON	NECT		
Protocol:	🔽 Т=0 🔽 Т	=1				
Control Co	ode: 3500					
Script:acos3.txt						
SELECT FILE TRANSMIT CONTROL						
Transfer Time : 167 ms Transfer Rate : 65.87 bytes/second Expected: 00 00 00 00 90 00 Compare 0K Command: 80 D2 01 00 04 12 34 56 78 Response: 90 00 Bytes Received: 2 Transfer Time : 350 ms Transfer Rate : 31.43 bytes/second Expected:						
応答 APDU がログに表示されます。						

注意:このアプリケーションが APDUコマンドを送信する前にカードの ATRを取得するように設計されています。

Android は Google LLC.の商標です。 ブルートゥース®ワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc.が登録された商標で、アドバンストカードシステム株式会社はそれぞれを使用する許可が持っています。 Windows は Microsoft Corporation がアメリカとまたはほかの国の登録商標です。

Page 14 of 24

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



4.0. Windows® (USB モードと Bluetooth HID モード)

4.1. ACS CCID PC/SC ドライバーインストールする(USB)

ドライバをインストールします:

- 1. ACS CCID PC/SC Driver Installer (USB) を実行する
- 2. インストールウィザードがポップアップし、OK をクリックしてインストールを開始します。

👘 Setup)		×
	Choose your language:		
	Erigiisti	Ť	
	ОК		

3. Next をクリックします。



4. Next をクリックして、デフォルトのパスにインストールします: X:\Program Files\Advanced Card Systems Ltd\ACS CCID PCSC Driver 1.0.5.0\、ここで、X はローカル Windows システムディスクを表します。

ACS CCID PC/SC Driver 1.0.5.0 Setup		-		×
Destination Folder				
Click Next to install to the default folder or	r click Change to choos	e another.		
Install ACS CCID PC/SC Driver 1.0.5.0 to:				
C:\Program Files\Advanced Card Systems I	Ltd\ACS CCID PCSC D	iver 1.0.5.0\		
Change				
	Back	Next	Cance	1

Page 15 of 24

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



5. Install をクリックします。

ACS CCID PC/SC Driver 1.0.5.0 Setup	0		-		×
Ready to install ACS CCID PC/SC	Driver 1.0.5	0			
Click Install to begin the installation. C settings. Click Cancel to exit the wizard	Click Back to revie d.	ew or change any of y	our inst	tallation	
	Back	Install		Cance	4

6. ドライバのインストールを待っています。インストールが終わると、Finish をクリックします。

ACS CCID PC/SC Driver 1.	0.5.0 Setup		37		×
acs	Completed the 1.0.5.0 Setup V	ACS CCID I Vizard	PC/SC [Driver	
	Click the Finish button	to exit the Setup	Wizard.		
11 2					
·					
	Bac	k Finis	h	Cance	el

- 7. ACS QuickView Too をダウンロードして実行します I。
- 8. USB ケーブルで ACR1555U を接続します。
- 9. リストから ACR1555U を見つけ、「選択」をクリックします。
- 10. カードをタッチしてパラメータを読み取ります

Connected Readers		Reader Details				
Slot List ACS ACR1255U-J1-032521 1 ACS CCID USB Reader 0	Card Status Not Present Not Present	Vendor Name: Device Name: Device System Name: Firmware Version:	ACS ACS ACR1555 15 ACS ACR1555 15	5 CL Reader PICC 0 5 CL Reader PICC 0		
ACS ACR1555 15 CL Reader PICC 0 ACS ACR1555 15 CL Reader SAM 0	Present Not Present	Serial Number: Default Clock: Default Data Rate: Interface Status:	RR629-000115 5000 kHz 14337 bps Active	Max Clock: Max Data Rate:	13560 kHz 847500 bps	
		Card Details Card Status: ATR:	Card Presented 3B 83 80 01 41 (01 28 6A		

Page 16 of 24

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



4.2. Bluetooth HID キーボードシミュレーションモード

注意:このステップは Windows 8とこれ以降のシステムに適用します。 Windows 7はブルートゥース 5.2/ブルートゥー ス低消費インターフェースを採用しているデバイスをサポートできません。

次の手順を従って、ペアリングを立てます:

電源スイッチを3秒長く押して、ACR1555U-A1をオンにし、Bluetoothモードに入って、検出できるようにします。
 緑色 LED ランプは常に点灯し、青色 LED ランプは点滅し始める。(緑色 LED が点灯しているが青色 LED が点滅していない場合)、指示に従ってステップ2を操作してください。



画像1:電源スイッチ

2. モードスイッチを3秒長く押して、ACR1555U-A1のBluetoothモードを有効にし、検出できるようにします。



画像2:モードスイッチ

- 3. Settings (O)に入って、Bluetooth & devices を選ぶ
- 4. Bluetooth をオンにする
- 5. Add device をクリックする

Blue	tooth & devic	es		
	View mo	re devices		
*	Bluetooth		On	
	Devices Mouse, keyboard, pen, audio, displays and docks, other devi	ices	Add device	>

Page 17 of 24

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



6. [Add a device]ウィンドウで、[Bluetooth]をクリックして、ACR1555U-A1 リーダーを選択してペアリングします。

(Windows 11 に ACR1555 を見つけない場合、ステップ6を継続に実施してください)



7. Windows 11 または Bluetooth デバイスを表示できない場合

(ACR1555U が表示される場合は、この手順を直接スキップしてステップ 8 に進めてください)

あまり一般的ではないデバイスの場合、Windows 11 はデフォルトでは表示されないので、「Bluetooth devices discovery」を advanced モードに切り替える必要があります。"Bluetooth & devices" > "Devices"の設定メニューから、Bluetooth device discovery オプションを見つけることができます。

vice settings		
Show notifications to connect using Swift Pair Connect to supported Bluetooth devices quickly when they're close by and in pairing mode	0	n 💽
Download over metered connections Device software (drivers, info, and apps) for new devices will download when you're on metered internet connections—data charges n	nay apply O	ff 💽
Bluetooth devices discovery When adding a Bluetooth device, Default lets you connect common accessories—choose Advanced to see all types of devices	Default	v
		•

8. モードスイッチを長く押して、Bluetooth バインド作業が終了します。



ACR1555U-A1 が接続られたことで、バインド作業が終了します。ACR1555U-A1 の青色 LED が常に点灯し、デバイスが正しく接続されていることを示します。

	ACR1555U-A1 • Connected		_ • ···
--	----------------------------	--	----------------

Page 18 of 24

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



9. 成功にバインドしたら ACR1555U-A1 が HID モードに入ります。メモ帳を開いてカード UID を読み取ってくだ さい

📕 14 1C 69 66		+	-	×
File Edit V	ïew			Ø
14 1C 69 66				

注意: ACR 1555 Uを HID キーボードシミュレーションモードに構成するには、ACS script tools あるいは ACS ACR15XX keyboard configuration tool を使う必要があります。 具体的には 5 章を参照してください。

Page 19 of 24

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



5.0. Bluetooth HID キーボードシミュレーション

Bluetooth HID キーボードシミュレーションとはなに?

Bluetooth HID キーボードシミュレーションは、ACR1555 リーダライタの特色機能です。リーダライ タをカード固有識別子(UID)を読み出すためのキーボード入力デバイスとして使用することがで きます。

このモードでは、リーダライタはスマートカードから UID を読み取り、通常のキーボードのように編集 可能なテキストフィールドに自動的に情報を入力することができます。これにより、カードデータの入 カプロセスが簡略化され、ユーザーがより迅速かつ効率的に操作を完了できるようになります。

5.1. ACR1555U が Bluetooth HID キーボードシミュレーションに入る手順

必要な工具のダウンロードリンク: https://www.acs.com.hk/en/utility-tools/

- 1. アプリをダウンロードする: ACS ACR15XX Keyboard Configuration Tool (V201)を取得。
- 2. 設備接続: USB ケーブルで ACR1555U をパソコンと接続する
- 3. 工具を開く: ACR15XX Keyboard Configuration Tool を起動する

このツールを使用すると、レイアウト、言語、カード UID 読み取りモードなどのキーボード設定をカスタマイズできます。(デフォルト設定のままにしてください。)

ACS ACR1255U-31-032521 1 M ACS ACR1255U-31-032521 1 M ACS ACR1255 IS CL Reader PICC 0 ACS ACR1555 IS CL Reader PICC 0 ACS ACR1555 IS CL Reader SAM 0 ACS CCID USB Reader 0	ode Card Insertion Events Buzzer Card Removal Events Buzzer	Program Ready Initialize Success
CS ACR1255U-31-032521 1 CS ACR1555 15 CL Reader PICC 0 CS ACR1555 15 CL Reader SAM 0 CS CCID USB Reader 0	Card Insertion Events Buzzer Card Removal Events Buzzer	Initialize Success
JID Script		1
Keyboard Output Format		
Output Format	Character Start	
Cap Lock	Character Between	
C Only Support 4 Byte UID Reversed		
Remove Leading 0's (only for 6H-6H~14H	+-17D)	
Keyboard Layout	Character End	

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



4. デバイス選択: リストで ACR1555U を選択し、「Connect」ボタンをクリックしてファームウェアのバージョンと 現在の設定を読み取ります。

ACR15XX Series Keybo	oard Configuration Tool V20	1		- D X
Select Reader		Reader Configuration	Test Window	APDU Logs
ACS ACR1555 15 C	L Reader PICC 0 🗸	BLE HID MODE		>> E1 00 00 00 01 1F
Refresh	Connect	CCID Reader		<< E0 00 00 93 00
Reader Firmware V	lersion	Card Insertion Events Buzzer		>> E1 00 00 00 01 01
ACR1555 FV	¥ 1.02.03	Card Removal Events Buzzer		1

5. モード変更:ドロップダウンメニューから BLE HID MODE を選択すると、Bluetooth HID モードに切り替わります。このツールを使用して CCID モードに戻すこともできます。

MCR15XX Series Keybo	sard Configuration Tool V201	1		- 1	×
Select Reader		Reader Configuration	Test Window	APDU Logs	
ACS ACR1555 15 C	L Reader PICC 0 ~	BLE HID MODE		>> E1 00 00 00 01 1F	
Refresh	Connect	CCID Reader		<< E0 00 00 93 00	
Dandes Firmura M	and and a second se	HID Keyboard		>> E1 00 00 00 01 01	
Reader Firmware V	ersion	CCID Reader		Construction and the second	1
ACR1555 FW	/ 1.02.03	Card Removal Events Buzzer			1

6. アプリケーション設定:「Apply」をクリックして変更を保存するか、「Quit」をクリックして保存せずに終了しま

Refresh Connect eader Firmware Version	BLE HID MODE HID Keyboard ~ Card Insertion Events Buzzer	1	<< E0 01 00 48 02 06 01 >> E1 00 00 00 02 06 01	_
Refresh Connect eader Firmware Version	HID Keyboard		33 ET 00 00 00 02 00 01	
eader Firmware Version	Card Insertion Events Buzzer			
			<< E0 00 00 21 01 1F >> E1 00 00 00 01 1F	
ACR1555 FW 1.02.04	Card Removal Events Buzzer		the second second second second	
ID				
Keyboard Output Format				
Output Format	Character Start			
Hexadecimal (Default)	No Character(Default)	- v		
Cap Lock	20.00			
Only Support 4 Byte UID	Character Between			
Reversed	Spacebar(Default)	~		
C Remove Leading 0's (only for 6H-6H~	14H-17D)			
Keyboard Layout	Character End			
English (Default)	Enter	÷		

7. Bluetooth HID キーボードエミュレーションモードをアクティブにするには、「電源」ボタンまたは「モード」ボタンを 押しながら ACR1555U デバイスを再起動してオフにします。

注意:NFCリーダー・ライター・モードに戻るには、手順に従ってバインディング(ペア)レコードをクリアし(5.2章)、 配置手順を繰り返して CCIDリーダー・ライターを選択します。

す。



ACR1555U が Bluetooth HID キーボードシミュレーションモードにおける状態の機能をテストする

- 1. 携帯電話のシステム設定を開き、Bluetooth にナビゲートします。
- 2. Bluetooth リーダー/ライターをオンにし、デバイスのリストから「ACR1555U-A 1-XXXXX」を見つけます。



- 3. リーダライタを選択し、Bluetooth ペアリング要求ダイアログの「Pair」ボタンをクリックします。
- 4. 左側の「MODE」モードボタンを押して、接続を確認します。
- 5. また手帳アプリを開き、カード UID を読み込みます。



Page 22 of 24

ACR1555U-A1 – ユーザーマニュアル バージョン 1.02



5.2. バイン(ペア)レコードをクリアする

バインドレコードを削除する必要があるのはなぜですか。

Bluetooth バインドレコードを削除することは、予期せぬ自動再接続を回避するために必要なステップです。バインディングレコードが削除されると、ACR1555U が信頼されているデバイスとのみペアリングされ、以前接続されていたデバイスが現在の設定に干渉しないようにすることができます。再起動することで、接続エラーを最小限に抑え、全体的なセキュリティを向上させることができます。

ACR1555U バインドレコードを削除する手順

方法 1

1. デバイスリスト調べる:

- o モバイルデバイスで、Bluetooth 設定オプションに入ります。
- ACR1555U がリストにないことを確認します。リストされている場合は、「Forget」または「Remove」ボタンを選択してクリック します。これにより、自動再接続を防ぐことができます。

2. ACR1555U 接続切断

- o ACR1555Uの青色 LED が点滅し始めるのを待って、Bluetooth 接続が切断されたことを示します。
- o モバイルデバイスの Bluetooth 機能をオフにして、ACR1555U が接続を再確立しようとしないようにします。
- 3. バインドレコードを削除するには:
 - ACR1555Uの「MODE」モードスイッチを4秒間長く押して、青色 LED が急速に点滅するまで(4秒間)、ACR1555Uの Bluetooth バインドレコードを削除することができます。

4. 新しいデバイス接続:

o ACR1555Uは新しいモバイルデバイスとペアリングする準備ができています。

Page 23 of 24



方法 2

- 1. ソフトをダウンロードする: ACS Script Tool を取得。
- 2. 設備接続: USB ケーブルで ACR1555U をパソコンと接続する
- 3. 工具を開く: ACS Script Tool を実行する。
- 4. バインドレコードを削除するコマンド: [D] E0 00 00 5B 00 コマンドを入力して"▶"をクリックして、実行 開始する。

ACS Script Tool		(• ? _□×
ACS ACR1555 1S CL Reader PICC 0	• 🕑	1	
			Script
1 [D] E0 00 00 5B 00			

Main Logs Error Logs		Auto save logs	3 🛍
Loop 1			
< E0 00 00 5B 00 > E1 00 00 00 02 90 00			
Script execution is completed. Elapsed Time: 00d:00h:00s:008ms			-
Success! 4 warning(s), 0 error(s)	Font Size	E	

5. ACR1555U を再起動してください。これで新しいモバイルデバイスとペアリングする準備が整いました