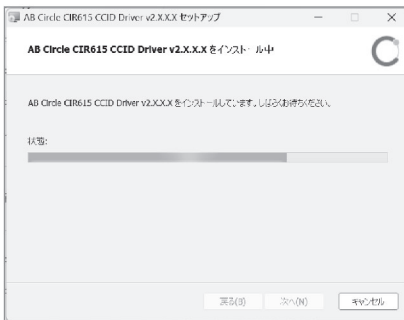


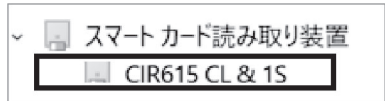


⑦インストールが完了すると下図が表示されます。
「完了 (F)」 ボタンを押してください。



※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。

⑧CIR615Aがパソコンに接続され、正常に動作している場合、デバイスマネージャーには下図の様に表示されます。



【デバイスマネージャーの表示が正常でない場合】

「CIR615 CL&1S」に!マークが付いている場合や、「ほかのデバイス」に表示されている場合は、以下の操作をしてください。

①「CIR615 CL&1S」をマウスで右クリックし、「ドライバの更新」をクリックします。「ハードウェアの更新ウィザードの開始」画面が表示された場合、「はい、今回のみ接続します」を選択後、「次へ」をクリックします。

②「どのような方法でドライバソフトウェアを検索しますか」で「ドライバソフトウェアの最新版を自動検索します」をクリックします。

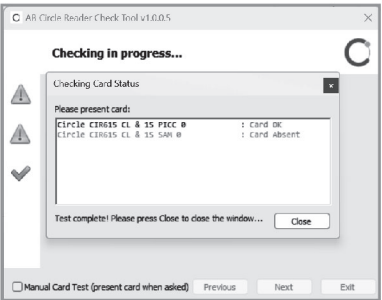
それでも正常に表示されない場合には、「5-1-2. ドライバソフトのインストール方法 (Windows)」を再度実行してください。

6. ICカードリーダーライタの動作確認方法

「10. CIR615A 各部名称とLED 表示」にて、ご利用中の IC カードリーダーライタの LED ランプ状態をご確認ください。
※IC カードリーダーライタは、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。
ドライバソフトが正常にインストールされたかどうかを確認するには、デバイスマネージャーの“スマートカード読み取り装置”の下に、デバイス名が表示されているかをまずご確認ください。

弊社で別途ご用意している「Circle Reader Check Tool」でもご確認いただけます。下記 URL からダウンロードいただき、ご使用ください。

URL <https://www.abcircle.com/jp/development-resources/>



【Circle Reader Check Tool 使用画面 (抜粋)】

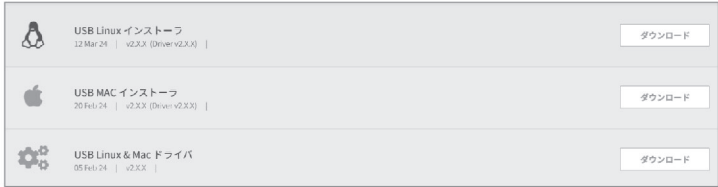
7. 本製品のパソコンへの接続

インストールが終了したら、IC カードリーダーライタをパソコンの USB ポートに接続してください。接続した際に、ピッと音が鳴ることをご確認ください。

8. Mac/Linuxをご利用の方へ

MacOS/Linux をご利用の方は、下記 URL へごアクセスいただき、お使いの端末に対応しているドライバソフトをダウンロードした上で、ドライバソフトのインストールを実施してください。

※ドライバのバージョンは予告なく変更される場合があります。ご使用の際は、サポートページに掲載されている最新版をご利用ください。



URL <https://www.abcircle.co.jp/jp/downloads/product/CIR615A/>

9. Androidをご利用の方へ

Android をご利用の方は、下記 URL へアクセスごアクセスいただくか、QR コードを読み込んで Android 用のライブラリーをお使いの端末にダウンロードしてください。

※ライブラリのバージョンは予告なく変更される場合があります。ご利用の際は、サポートページに掲載されている最新版をご利用ください。

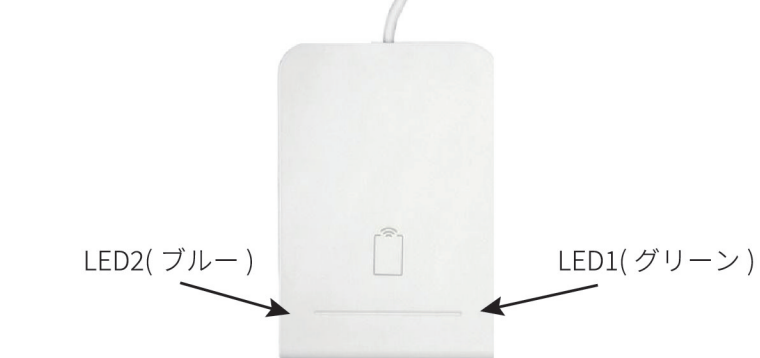


URL <https://www.abcircle.co.jp/jp/downloads/product/CIR615A/>



10. CIR615A各部名称とLED表示

■各部名称



LED1 ランプの状態	意味
点灯 (グリーン)	・ IC カードリーダーライタに電源が入っている状態
消灯	・ 給電していない状態 ・ USB ケーブルの接続不良、IC カードリーダーライタの故障等、異常な状態
LED2 ランプの状態	意味
点灯 (ブルー)	・ 非接触 IC カードが置かれている状態
高速点滅 (ブルー)	・ 非接触 IC カードと通信中の状態
消灯	・ 非接触 IC カードが置かれていない状態

11.製品仕様

本製品は、以下の仕様を有しております。

モ デ ル 名	CIR615A(非接触型)
対 応 カ ー ド	ISO/IEC 14443-4 Type A & Bカード、ISO/IEC 15693-3カード、MIFARE® シリーズ: Classic/ Plus/ Ultralight/ Ultralight C/ DESFire/ DESFire EV1/ DESFire EV2, etc. FeliCa (Standard/ Lite/ Plug), Calypso, J-LIS Cards (マイナンバーカード)、NFC Forum Type 1/2/3/4/5 Tags
インターフェース	USB Type A/USB Type C (製品コード部ご参照) USB2.0 Full speed(12Mbps) USB3.0、1.1でも動作可能
電 源	USBバスパワー
電 圧	5V
消 費 電 力	< 250mA
寸 法	約 100.0mm × 68.0mm × 11.0mm(カードホルダー非装着時) 約 101.6 mm×72.1 mm×12.9 mm (カードホルダー装着時)
重 量	約89g
動 作 温 度	-10℃～70℃
動 作 湿 度	～95% RH (結露しないこと)
主 な 認 定	電波法 (総務省型式指定 : 第AC-22081号) CE/FCC/VCCI ClassB, RoHs3
対 応 O S	Windows®7 SP1以降、Linux、macOS® 10.12以降、Android™6.0以降 ※最新のOS対応状況は弊社ホームページでご確認ください。
製 品 コ ー ド	CIR615A-01: USB Type A Connector, with SAM slot CIR615A-03: USB Type C Connector, with SAM slot
ア ク セ サ リ	カードホルダ (同梱) リーダスタンド (別売り)

12.テクニカルサポート・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、その他のお問い合わせは、以下のホームページにアクセスしてください。

URL <https://www.abcircle.co.jp>

お問い合わせは、下記にて承っております。

AB Circle Japan株式会社 サポートセンタ

TEL 03-4335-8069

E-mail info@abcircle.co.jp

対応時間 9:00～17:00
(土・日・祝日・年末年始12/29-1/3を除く)

【お問い合わせ時のお願い】
以下の情報を合わせてご連絡いただけますと幸いです。
・製品を購入された際の販売店の情報
・製品の紹介を受けた会社名及び担当者名

■「CIR615A ハイエンドモデル (機能追加版)」のご案内

IC カードの特定領域のキーボードエミュレーション及びファイル出力 (csv) が可能となります。
弊社直販サイトまたは代理店にてご購入いただけます。
詳しくは弊社窓口までお問い合わせください。



CIR615A ハイエンドモデル (機能追加版) 画面イメージ

ご注意 1：CIR615A のデフォルトバージョンは HID 機能のみを搭載しています。

ご注意 2：CCID 機能を使用するためには、弊社の提供するドライバをインストールする必要があります。

保 証 書			
お客様	品 名	HID対応 ICカードリーダーライタ (非接触型) 型名:CIR615A-01/CIR615A-03	
	お名前		
	ご住所		
	e-mail		
販売店	電話		
	購入日	年 月 日	
	販売店名 連絡先 住所		
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。

1.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、サポートセンタへご連絡頂いた上で、同センタからの指示に従い、本ICカードリーダーライタおよび本書を同センタにご送付 (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) に交換させて頂きます。

2.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)ご購入後に落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異など、外部に起因する故障、損傷
(7)お客様がサポートセンタへご連絡することなく、または同センタからの指示に従うことなく、ICカードリーダーライタを送付された場合の送料等は、お客様負担となります。

3.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AB Circle Japan株式会社サポートセンタにお問い合わせください。

*Microsoft、Windowsは米国及びその他の国における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。
*Linux は、米国およびその他の国における Linus Torvalds の登録商標です。
*FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。
*MIFARE、ICODE、NTAGはNXPセミコンダクターズの登録商標です。