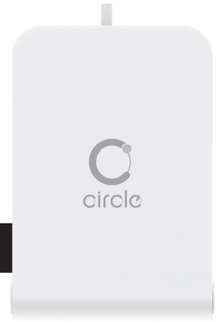
ICカードリーダライタ

CIR315A

〈USB接続型 非接触式ICカードリーダライタ〉



取扱説明書（保証書）

AB Circle Japan株式会社
Ver.2.03(2025.07 改版)

1.はじめに

この度は、ICカードリーダライタ「CIR315A」をご購入いただき誠にありがとうございました。
本書は、AB Circle Limited社 のICカードリーダライタの取扱説明書（保証書）です。ご使用になる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。

◆本文中の記号のご説明

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

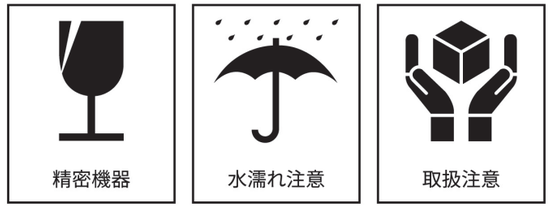
注意	本製品の温度仕様を超える極端に暑いところや寒いところでの御使用や保管はお控えください。
注意	ごみやほこりの多いところ、直射日光のあたるところでの御使用や保管は故障の原因となりますのでお控えください。

◆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
●USBハブを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。

■ファームウエアのバージョンアップについて
●CIR315Aはご利用のOS、ICカードによって、ファームウエアのバージョンアップが必要になる場合がございます。詳しくは弊社又は弊社代理店までお問い合わせください。

■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、故障の原因になりますので、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。

■型式指定について
●本製品は電波法に規定する誘導式読み書き通信設備の型式指定を受けています。(総務省型式指定：第AC-20017号)

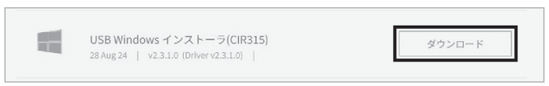
3.Windowsドライバソフトの入手・インストール方法

Windows OS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。

Windows OSをご利用の方は、ICカードリーダライタ（CIR 315A）用のWindowsドライバソフトを次項からの手順に従ってインストールしてください。

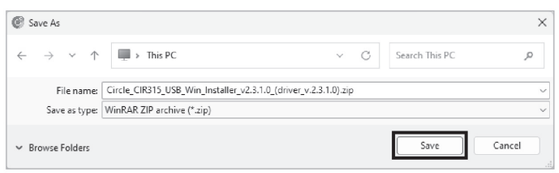
■3-1.Windowsドライバソフトの入手方法

本製品のドライバソフトはAB Circle社の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。

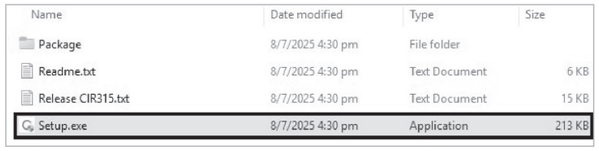


URL https://www.abcircle.co.jp/jp/product/14/CIR315A/

ダウンロードボタンを押して、お手持ちのパソコンにZIPファイルを保存してください。



保存したZIPファイルを解凍して、フォルダー内の“Setup.exe”をダブルクリックすると、ドライバソフトのセットアップが始まります。



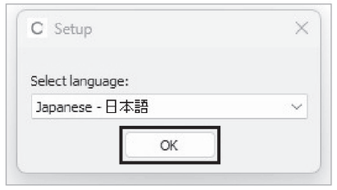
Name	Date modified	Type	Size
Package	8/7/2025 4:30 pm	File folder	
Readme.txt	8/7/2025 4:30 pm	Text Document	6 KB
Release CIR315.txt	8/7/2025 4:30 pm	Text Document	15 KB
Setup.exe	8/7/2025 4:30 pm	Application	213 KB

■3-2.ドライバソフトのインストール方法(Windows)

●自動インスインストールされない場合

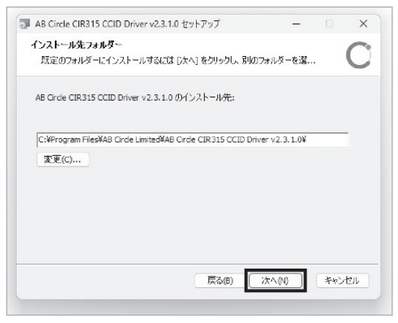
①「3-1.Windowsドライバソフトの入手方法」を参照し、ドライバソフトをダウンロードしてください。

②言語を選択して「OK」ボタンをクリックしてください。
※「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」という画面が表示された場合は「はい」をクリックしてください。



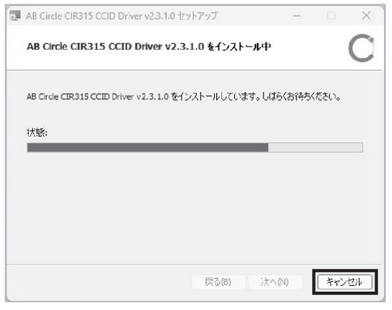
③下図が表示されますので、
「次へ(N)」ボタンをクリックしてください。

④下図が表示されますので、
「次へ(N)」ボタンをクリックしてください。



⑤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インストールが実行されます。
しばらくお待ち下さい。



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)」ボタンをクリックしてウインドウを閉じて下さい。

※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。

⑧以上でインストールとセットアップは完了です。
次項からは動作確認の説明をします。

■3-3.本製品のパソコンへの接続

インストールが終了したら、付属のUSBケーブルを使用して本製品をパソコンの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。

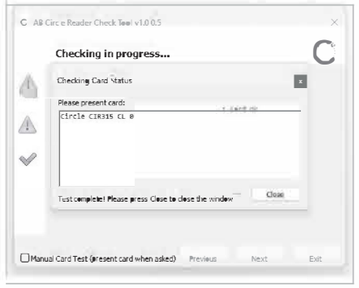
■3-4.本製品の動作確認方法

「4．CIR315A各部名称とLED表示」にて、本製品のLEDランプの状態をご確認下さい。

※IC カードリーダライタは、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が、問題なくご使用いただくことができます。

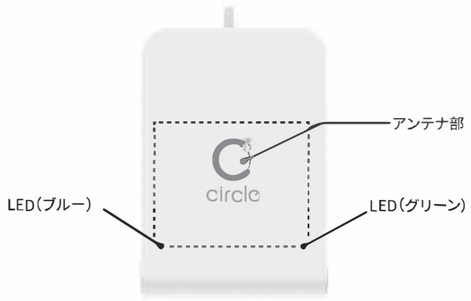
また、詳細な動作状況は弊社で別途ご用意している「Circle Reader Check Tool」にてご確認いただくことができます。下記URL からダウンロードいただき、ご使用ください。

https://www.abcircle.com/jp/development-resources/



【Circle Reader Check Tool画面（抜粋）】

4.CIR315A各部名称とLED表示



ランプの状態	意味
点灯（グリーン）	・ICカードリーダライタに電源が入っている状態
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、かつ給電していない状態 ・USBケーブルの接続不良、ICカードリーダライタの故障等、異常な状態

5.製品仕様

モデル名	CIR315A (非接触式ICカードリーダライタ)
対応カード	iPhone/Android端末搭載のマイナンバーカード、マイナ保険証、マイナ免許証、J-LISカード（マイナンバーカード）、電子車検証、税理士用電子証明書ICカード、IC免許証、HPKIカード（医師資格証、薬剤師資格証）、e-Passport, 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, NFC Forum Type 1/2/3/4/5 Tags, I-CODE SLXI
インターフェース	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	Max 200mA(動作時)
寸法	約98.0 × 66.0 × 11.0
重量	約82g
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-20017号） CE/FCC/VCCI ClassB, RoHs3
対応OS	Windows® 7以降、Linux®、Mac OS® 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	CIR315A-02 (USB Type Aコネクタ、SAMスロットなし) (標準) CIR315A-04 (USB TypeCコネクタ、SAMスロットなし)
アクセサリ（別売り）	マイナスマホ対応リーダースタンド 電子車検証リーダー専用スタンド リーダスタンド カードホルダー

※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。

6.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 050-5574-0660
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
・以前他社の同等品をご利用になったご経験のある場合には、そのメーカー名およびそのモデル名

保　証　書

品　名	非接触式ICカードリーダライタ 製品コード: CIR315A-02/CIR315A-04	
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カードリーダライタに差し込まれるICカード、又は本ICカードリーダ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。

AB Circle Japan株式会社
東京都港区新橋1-12-9 新橋プレイス8F

Ver.2.04 発行日：2026年１月(改版)