# M-1850S/M-1850S(X)用デバイスドライバー インストールガイド

maxell

Rev 1.0 2022 年 3 月

マクセル株式会社

1



maxell

1. 展開されたフォルダーを開き、【Setup.exe】をダブルクリックします。

| 📕   🛃 📑 🖛   C:¥Users¥keijiro ak | azawa¥Desktop¥Circle_CIR315_Win_      | Installer_v2.0.3.0_(driver_v | v.2.0.3.0) | – 🗆 🗙                     |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------|
| ファイル ホーム 共有 表示                  |                                       |                              |            | ~ 😮                       |
| ← → · ↑ - Circle_CIR31          | 5_Win_Installer_v2.0.3.0_(driver_v.2. | 0.3.0)                       | ✓ Č        | n_Installer_v2.0.3.0_(dri |
| 名前                              | 更新日時                                  | 種類                           | サイズ        |                           |
|                                 | 2022/03/07 20:25                      | ファイル フォルダー                   |            |                           |
| 🖺 Readme.txt                    | 2022/01/03 22:28                      | TXT ファイル                     | 5 KB       |                           |
| Release CIR315.txt              | 2022/01/03 22:14                      | TXT ファイル                     | 10 KB      |                           |
| G Setup.exe                     | 2022/01/03 22:31                      | アプリケーション                     | 206 KB     |                           |
|                                 |                                       |                              |            |                           |
| 4 個の項目                          |                                       |                              |            |                           |

- 2. SETUP.exe を選択し起動します。Windows OS から「次のプログラムにこのコンピュータへの変更を 許可しますか?」と表示された場合は、【はい】をクリックします。
- 3. 言語選択画面が表示されますので、プルダウンで日本語を選択し【OK】をクリックします。

| C Setup                    | × |
|----------------------------|---|
| 言語を選択する:<br>Japanese - 日本語 | ~ |
| ОК                         |   |



4. 「AB Circle CIR315 CCID Driver V2.0.3.0 Setup Wizard」が開きますので、【次へ(N)】 をクリックします。



5. インストール先に問題がなければ、【次へ(N)】をクリックします。

| 體 / | AB Circle CIR315 CCID Driver v2.0.3.0 セットアップ —                            |     | $\times$ |
|-----|---|-----|----------|
| 1   | インストール先フォルダー  |     | $\frown$ |
|     | 既定のフォルダーにインストールするには [次へ] をクリックし、別のフォルダーを選                                 |     | U        |
| ,   | AB Circle CIR315 CCID Driver v2.0.3.0 のインストール先:                           |     |          |
|     | C:¥Program Files¥AB Circle Limited¥AB Circle CIR315 CCID Driver v2.0.3.0¥ |     |          |
|     | 変更(C)   |     |          |
|     |   |     |          |
|     |   |     |          |
|     |   |     |          |
|     |   |     |          |
|     | 戻る(B) 次へ(N)   | キャン | セル       |

6. 【インストール (I)】 をクリックします。



7. インストールが開始されます。



maxell

8.「インストールが完了しました」と表示されたら【完了(F)】をクリックして下さい。



- 9. インストールが完了したら IC カードリーダライタを PC の USB ポートに接続して下さい。
- 10.インストール作業は以上で完了です。 ドライバーのインストールを確認する場合は次のページへお進み下さい。

## maxell

#### 2. ドライバー 確認方法 M-1850S

※M-1850S(X)をご利用の方は、3章をご参照願います。

IC カードリーダライタが正しく認識されない場合また正常に動作しない場合は、以下の手順で ドライバーをご確認下さい。

- 1. R/WのUSBコネクタをUSBポートに接続します。
- 2. 画面左下のスタートを右クリックします。



3. 【デバイス マネージャー (M) 】 をクリックします。



4. 「デバイス マネージャー」の【スマートカード読み取り装置】を選択します。
 (※1 スマートカード読み取り装置が表示されるまでに時間がかかる場合があります。)



- 5. 【CIR315 CL】 をダブルクリックします。
  - (※2 CIR315 CL が表示されるまで時間がかかることがあります。)





6. 「CIR315 CL のプロパティ」が表示されますので、【ドライバー】のタブを選択します。

| CIR315 CLのプロパティ | ×                    |
|-----------------|----------------------|
| 全般 ドライバー 詳      | 毎 イベント               |
| CIR315 CL       |                      |
| デバイスの種          | 類: スマートカード読み取り装置     |
| 製造元:            | AB Circle Limited    |
| 場所:             | Port_#0003.Hub_#0005 |
| デバイスの状態         |                      |
| このデバイスは正常       | に動作しています。            |
|                 | ~                    |
|                 |                      |
|                 |                      |
|                 |                      |
|                 | OK キャンセル             |

7. 「CIR315 CL のプロパティ」内の下記項目を確認します。

(※3 バージョン表示は例となります。インストールしたバージョンと一致しているかご確認下さい)

- プロバイダー : AB Circle Limited
- 日付 : 2021/11/08
- バージョン(例) : 2.0.3.0

| CIR315 CLのプロパティ  | ×   |
|------------------|---|
| 全般 ドライバー 詳細      | ተላንኑ  |
| CIR315 CL        |   |
| プロバイダー:          | AB Circle Limited                                     |
| 日付:              | 2021/11/08  |
| バージョン:           | 2.0.3.0   |
| デジタル署名者:         | Microsoft Windows Hardware Compatibility<br>Publisher |
| ドライバーの詳細(I)      | インストールされているドライバー ファイルの詳細を表示しま<br>す。                   |
| ドライバーの更新(P)      | このデバイスのドライバーを更新します。                                   |
| ドライバーを元に戻す(R)    | ドライバーの更新後にデバイスが動作しない場合、以前に<br>インストールしたドライバーに戻します。     |
| デバイスを無効にする(D)    | デバイスを無効にします。  |
| デバイスのアンインストール(U) | システムからデバイスをアンインストールします (高度)。                          |
|                  | OK キャンセル  |

8. 以上で確認作業は完了です。

## maxell

### 3.ドライバー 確認方法 M-1850S(X)

IC カードリーダライタが正しく認識されない場合また正常に動作しない場合は、以下の手順で ドライバーをご確認下さい。

- 1. R/WのUSBコネクタをUSBポートに接続します。
- 2. 画面左下のスタートを右クリックします。

#### 

3. 【デバイス マネージャー (M)】をクリックします。

| アプリと機能(F)  |
|--|
| モビリティ センター(B)  |
| 電源オプション(O)   |
| イベント ピューアー(V)  |
| システム(Υ)  |
| デバイス マネージャー(M)   |
| ネットワーク接続(W)  |
| ディスクの管理(K)   |
| コンピューターの管理(G)  |
| Windows PowerShell(I)  |
| Windows PowerShell (管理者)(A)                                    |
| タスク マネージャー(T)  |
| 設定(N)  |
| エクスプローラー(E)  |
|  |
| 検索(S)  |
| 検索(S)<br>ファイル名を指定して実行(R)                                       |
| 検索(S)<br>ファイル名を指定して実行(R)<br>シャットダウンまたはサインアウト(U) >              |
| 検索(S)<br>ファイル名を指定して実行(R)<br>シャットダウンまたはサインアウト(U) ><br>デスクトップ(D) |

4. 「デバイス マネージャー」の【スマートカード読み取り装置】を選択します。
 (※1 スマートカード読み取り装置が表示されるまでに時間がかかる場合があります。)



- 5. 【CIR315 PICC / CIR315 SAM】 いづれかをダブルクリックします。
  - (※2 CIR315 PICC / CIR315 SAM が表示されるまで時間がかかることがあります。)





6. 「CIR315 PICC / CIR315 SAM のプロパティ」が表示されますので、【ドライバー】のタブを選択します。

| CIR315 PICCのプロパティ  | × CIR315 SAMのプロパティ ×   |
|--|--|
| 全般 ドライバー 詳細 イベント   | 全般 ドライバー 詳細 イベント   |
| CIR315 PICC  | CIR315 SAM   |
| デバイスの種類: スマートカード読み取り装置<br>製造元: AB Circle Limited<br>場所: 0000.0014.0000.003.000.000.000.000 | デバイスの種類: スマートカード読み取り装置<br>製造元: AB Circle Limited<br>場所: 0000.0014.0000.002.003.000.000.000.000 |
| デバイスの状態  このデバイスは正常に動作しています。  ヘ   | 「デバイスの状態」 このデバイスは正常に動作しています。   |
| ОК <b>+</b> +у/т   | レ<br>OK キャンセル  |

7. 「CIR315 PICC / CIR315 SAM のプロパティ」内の下記項目を確認します。

(※3 バージョン表示は例となります。インストールしたバージョンと一致しているかご確認下さい)

プロバイダー : AB Circle Limited

日付 : 2021/11/08

バージョン(例) : 2.0.3.0

| CIR315 PIC     | :Cのプロパティ     |                                |                          | × |
|----------------|--------------|--------------------------------|--------------------------|---|
| 全般             | ドライバー 詳細     | ተላንኑ                           |                          |   |
| ~              | CIR315 PICC  |                                |                          |   |
|                | プロバイダー:      | AB Circle Limited              |                          |   |
|                | 日付:          | 2021/11/08                     |                          |   |
|                | バージョン:       | 2.0.3.0                        |                          |   |
|                | デジタル署名者:     | Microsoft Window<br>Publisher  | s Hardware Compatibility |   |
| ۴ <del>5</del> | イバーの詳細(I)    | インストールされているドラ<br>す。            | イバー ファイルの詳細を表示しま         |   |
| ドラ             | イバーの更新(P)    | このデバイスのドライバーを                  | 更新します。                   |   |
| ドライ            | バーを元に戻す(R)   | ドライバーの更新後にデバ<br>インストールしたドライバー( | イスが動作しない場合、以前に<br>こ戻します。 |   |
| デバイ            | スを無効にする(D)   | デバイスを無効にします。                   |                          |   |
| デバイス           | のアンインストール(U) | システムからデバイスをアン                  | バインストールします (高度)。         |   |
|                |              |                                | OK キャンセル                 |   |

| CIR315 SAI | Mのプロパティ      | ×   |   |
|------------|--------------|---|---|
| 全般         | ドライバー 詳細     | イベント  |   |
| ~          | CIR315 SAM   |   |   |
|            | プロバイダー:      | AB Circle Limited                                     |   |
|            | 日付:          | 2021/11/08  |   |
|            | バージョン:       | 2.0.3.0   |   |
|            | デジタル署名者:     | Microsoft Windows Hardware Compatibility<br>Publisher |   |
| КЭ         | ライバーの詳細(I)   | インストールされているドライバー ファイルの詳細を表示しま<br>す。                   |   |
| ドラ         | イバーの更新(P)    | このデバイスのドライバーを更新します。                                   |   |
| ドライ        | バーを元に戻す(R)   | ドライバーの更新後にデバイスが動作しない場合、以前に<br>インストールしたドライバーに戻します。     |   |
| デバイ        | スを無効にする(D)   | デバイスを無効にします。  |   |
| デバイス       | のアンインストール(U) | システムからデバイスをアンインストールします (高度)。                          |   |
|            |              | OK キャンセル  | ] |

8. 以上で確認作業は完了です。