

EPSON® OPOS ADK

インストール手順

商標

- ・Microsoft は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標です。
- ・EPSONは、セイコーエプソン(株)の登録商標です。
- ・その他記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

1. このドキュメントの目的

このドキュメントは、EPSON OPOS ADK(以降 OPOS ADK)のインストール/設定方法について記載しています。

2. このドキュメントの対象者

アイチケットクラウドの iTICKET Cloud アプリのインストールを行う方を対象としています。

3. 前提

① 対象バージョン

EPSON OPOS ADK Ver.3.00J

② 前提知識

アイチケットクラウドの機能概要を理解していること。

③ 環境

- ・インストールには管理者権限が必要です。
- ・旧 OPOS ADK が残っている場合は、アンインストールを行ってからインストールしてください。

※アンインストールについては、「5.0POS ADK のアンインストール」を参照してください。※ドキュメント内の画像は、「EPSON OPOS ADK Ver.3.00J R16」、「EPSON TM-m30」を使用しています。

2. OPOS ADK のはたらき

アイチケットクラウドでは、専用アプリケーション(iTICKET Cloud アプリ)を用いて、番号券の印刷を行っています。 OPOS ADK は、iTICKET Cloud アプリから EPSON プリンタに印刷するために必要なドライバーとなっており、 iTICKET Cloud アプリをインストールしたパソコンにインストールする必要があります。

3. OPOS ADK インストール手順

以下に、OPOS ADK のインストール手順を記します。

また、既に他バージョンの OPOS ADK がインストールされている場合には、

一度インストール済みの OPOS ADK をアンインストールした状態で、インストールを実行してください。

- ① 管理者権限ユーザーでログインする。
- ② EPSON_OPOS_ADK_V3.00JR16.exe をダブルクリックして実行する。

「ようこそ」ダイアログが表示される。

| EPSON OPOS ADK Ver3.00 | ŧ۶トア۶ブ × |
|------------------------|--|
| | EPSON OPOS ADK Ver3.00 の セットアップ・ウィザート゛へようこそ |
| | セッドアッフ [。] ウィザ [、] ード [・] が EPSON OPOS ADK Ver3.00 をあなたの ユンピューターにインストールします。 [次へ] をグリックして続行して下さ い。セットアッフ・ウィザ [、] ト [®] を終了したい場合は [キャンセル] をグリック して下さい。 |
| | |
| | < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル |

③ 「次へ」ボタンを選択する。

「使用許諾契約」ダイアログが表示される。

| 🙀 EPSON OPOS ADK Ver3.00 の使用許諾契約書 | × |
|--|-----|
| エンド・ユーザー使用許諾契約書 | |
| 次の使用許諾契約書を注意深く読んで下さい。 | |
| ソフトウェア使用許諾契約書 | ^ |
| お客様へ:この製品をインストールまたは使用する前にこのソフトウェ ア使用許諾契約書を慎重にお読みください。お客様の居住地がアメリカ 合衆国内である場合、このソフトウェア使用許諾契約書の第19条から 第23条がお客様に通用されます。第22条には、紛争の際に、お客様 は、裁判官や陪審の前で裁判所において教済を求める権利が制限され、 集団訴訟または集団仲裁に参加する権利を放棄する仲裁条項が含まれて います。お客様がこのような仲裁ならびに集団訴訟および集団仲裁につ いての権利放棄を希望されない場合は、第22条第7項にしたがって「オ ④ 使用許諾契約書の条項に同意します(A) | ¥ |
| ○使用計結契約書の条項に同意しません(D) | |
| < 戻る(8) 次へ(N) > キャンセ | zil |

3. OPOS ADK インストール手順

④ 「使用許諾契約書の条項に同意します」を選択して、「次へ」ボタンを選択する。

「カスタムセットアップ」ダイアログが表示される。

| アレンション 100 CPUS ADK Ver3.00 セットアップ | × |
|------------------------------------|---|
| 機能のインストールの仕方を選択して下さい。 | |
| 下のソリーのアイコンをクリックして、機能のインストールの | 仕方を変更して下さい。 |
| | Epson OPOS ADK v3.00 R16の完全 パッケージをインストールします。 |
| | この機能は 0 KB のハート・ト・ライフ 領 域を必要とします。1 個のうち 1 個の |
| | のプ級能加速状されています。これら のサプ機能は 20 MB のハード・ドライブ 領域を必要とします。 |
| 場所: C:¥Program Files (x86)¥OPOS¥Ep | son3¥ 参照(O) |
| | 次へ(N) > キャンセル |

⑤ 「OPOS」にカーソルを合わせ、「次へ」ボタンを選択する。

「インストレーションの準備完了」ダイアログが表示される。

| 提 EPSON OPOS ADK Ver3.00 セットアップ | × |
|---|---|
| インストレーションの準備が完了しました | |
| セットアップ・ウィザートドは インストール の準備を完了 しました | |
| [インストール]をソリッウしてインストレーションを開始して下さい。 インストレーションの設定を見直したり変 更したりしたい場合は [戻る] をソリックして下さい。 セットアップ・ウィザードを終了したい場合は [キャンセル] をクリックして下さい。 | |
| | |
| < 戻る(B) インストール(I) キャンセル | |

⑥ 「インストール」ボタンを選択するとセットアップの進捗バーが進み、
 セットアップウィザード終了のダイアログが表示される。

| 提 EPSON OPOS ADK Ver3.00 환 | ±ν+7γ7° | × |
|----------------------------|---|----|
| | EPSON OPOS ADK Ver3.00 の セットアップが完了しました | |
| | [完了]を押して セットアップ・ウィザート を終了して下さい。 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | < 戻る(B) 完了(F) キャンセ | ų. |

3. OPOS ADK インストール手順

⑦ 「完了」ボタンを選択すると、OPOS ADK のインストールは完了です。



ダイアログ中の「閉じる」ボタンを選択すると、

SetupPOS ユーティリティが自動的に起動します。

※自動的に起動しない場合は、「4. OPOS ADK 設定手順」に従って

SetupPOS ユーティリティを起動させてください。

4.OPOS ADK 設定手順

以下に、SetupPOS ユーティリティを使用して、OPOS ADK で使用するデバイスや ポートの環境を設定する手順を記します。

なお、使用するマシンの管理者権限を持ったユーザーでなければ、登録や変更を行う ことができません。管理者権限を持たないユーザーは、設定の参照のみを行うことが できます。

- ① 管理者権限ユーザーでログインする。
- ② SetupPOS ユーティリティの起動

「スタート」メニュー→「EPSON OPOS ADK」→「EPSON OPOS ADK SetupPOS 」を 選択する。

SetupPOS ユーティリティメインウィンドウが表示される。



③ プリンタの接続

パソコンにプリンタを接続し、プリンタの電源をつける。

4.OPOS ADK 設定手順

④ デバイスの追加

.

電源が付いているプリンタとパソコンが接続されている状態で 「編集」メニュー→「デバイスの追加」を選択する。

→「デバイスクラスの選択」画面が表示される。

| テハイスの追加 [テハイスクラスの選択] | | | X |
|----------------------------------|-------------|-------|-------|
| | | | |
| | | | |
| デバイスクラス(D) | | | |
| POSPrinter LineDisplay | | | |
| CashDrawer Electronic Journal | | | |
| Scanner | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 次(N) > | キャンカル | แสตกไ |
| | SV. 1(14) > | | |

「POSPrinter」を選択して、「次へ」ボタンを選択する。

→「デバイスの選択」画面が表示される。

| 1回川9つナ/11人を | 選択して下さい(D) | | 詳細な機種を選択し | てください(M) |
|----------------------|----------------------------|-------------|-------------------|----------|
| TM-m30M | | - | TM-m30M | • |
| | | | 使用するポート | |
| デバイスの説明 | | | TMPORT | |
| EPSON TM-m30 | M POS Printer | | | |
| 1 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| - 論理デバイス名の追加 | | | + | |
| 必要であれば論理さ | アハイ人名を設定し(| トろい(最大16文= | 7)(L) | |
| * 論理デバイス名 空欄の場合、訴 | は必須ではありません。 倫理デバイス名は設定さ | 。 されません。 | | |
| また、論理デバ | イス名は後からでも設定 | 官できます。 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

「デバイスを選択してください」コンボボックスより、使用プリンタの機種名(接続するプリンタに

合わせ、「TM-m30M」「TM-m30IM」「TM-T90IM」)を選択して、

「次へ」 ボタンを選択する。

| 5. |
|----|
| 5 |

| 通信設定 | × |
|--|---|
| TMPORTの設定(P) 「TMPORT1 (USB) [TM-m30] ▼ 左記ボートを使用中のデバイス(G) [なし) TMPORT1 (USB) [TM-m30] (なし) ▼ | |
| | |
| 通信速度(R) | |
| ビット長(L) | |
| パリティ(Y) | |
| ストップビット(T) | |
| ハンドシェイク(D) | |
| 親デバイス: | |
| 対話式のCheckHealth(C) デバイス固有の設定(S) | |
| キャンセルへルプ(H) | |

「TMPORT の設定」コンボボックスより、

「TMPORT1(USB) [TM-m30もしくは、TM-m30I、TM-T90、TM-T90I]」を選択する。

その後、印刷の確認を行うために「対話式の Check Health」ボタンを実行する。

→「POS Printer Check Health Interactive」ダイアログが表示される。

| Check Health を実行する時は、[実行]オ | ダンを押してください。 |
|----------------------------|-------------|
| ステーション | 実行(S) |
| C ジャーナル(J) | 終了(C) |
| O スリップ(L) | |
| 結果 | |

「実行」ボタンを選択する。

→「結果」ボックスに「OPEN_SUCCESS」と表示され、プリンタより印刷がされることを 確認する。

| POS Printer Check Health Interactive | × | |
|---|----------------|--|
| Check Health を実行する時は、「実行]ボタンを押してください。 | | |
| ステーション── ⑦ レシート(R) ⑦ ジャーナル(J) ⑦ スリッブ(L) | 実行(S) 終了(C) | |
| 結果 OPOS_SUCCESS | | |

「終了」 ボタンを選択する。

→「確認」ダイアログが表示される。「OK」ボタンを選択する。

| SetupPOS | × |
|---|---|
| CheckHealth メソッドが正常に終了しました。 | |
| CheckHealthText = "Interactive HCheck: Complete" ResultCodeExtended = 0 (0x00000000) | |
| ОК | |

再度「通信設定」画面が表示されるので、「終了」ボタンを選択する。

⑤ プリンタの設定

SetupPOS ユーティリティメイン画面より、「Device」→「POSPrinter」 →「TM-m30MU」上で右クリック→「デバイス固有の設定」を選択する。



「デバイス固有の設定」画面→「General」タブの

「データ送信が完了した時点を印字完了とする」にチェックを入れる。

| デバイス固有の設定 | | | × | |
|----------------------------------|---------------------|---------|------------------------|--|
| Color Bitmap General | Status Log Paper | Printin | g Properties Bitmap | |
| □ パネルスイッチを無効にする | | | | |
| ▶ データ送信が完了した時点を印字完了とする | | | | |
| □ データ送信後のエラーコードを送信前のエラーコードと同じにする | | | | |
| ☑ ファームウェアのバージョンチェックを無視する | | | | |
| 印字完了待ち時間 [s] 45 | | | | |
| [| ОК | キャンセル | 適用(A) | |

「デバイス固有の設定」画面→「Paper」タブの「用紙幅 [mm]」コンボボックスより、

「79.5[mm]: 576[dot]: 48.57.64」を選択して、「OK」を選択する。

| デバイス固有の設定 | | × | | | |
|--|----------------------|-------------------------------|--|--|--|
| Color Bitmap General | Status Log Paper | Printing Properties Bitmap | | | |
| 種類 | | | | | |
| 普通紙 | | • | | | |
| 用紙幅 [mm] : LineWidth [dot] : LineCharsList | | | | | |
| 79.5[mm] : 576[dot] : 48,57,64 | | | | | |
| 57.5[mm] : 576[dot] : | 48,57,64 35,42,46 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ОК | キャンセル 適用(A) | | | |

以上で、OPOS ADK の設定は完了です。

5.OPOS ADK アンインストール手順

以下に、OPOS ADK のアンインストール手順を記します。

- ① 管理者権限ユーザーでログインする。
- (コントロールパネル」→「アプリ」を選択し、「アプリと機能」から「EPSON OPOS ADK」 を選択し、「アンインストール」を選択する。

アンインストール確認ダイアログで「アンインストール」を選択する。

| ← 設定 | | – 🗆 X |
|---------------------|--|------------------------------|
| ☆ ホーム | アプリと機能 | |
| 設定の検索の | Candy Crush Saga king.com | 16.0 KB 2023/02/08 |
| アプリ | Cortana Microsoft Corporation | 16.0 KB 2022/05/20 |
| ■ アプリと機能 | EPSON OPOS AE れます。 | 報がアンインストールさ |
| ま 既定のアプリ | 3.16.0.0 | アンインストール |
| <u>ロユ</u> オフライン マップ | 変更 | アンインストール |
| ED Web サイト用のアプリ | EPSON Port Communication Service | 3.73 MB 2023/02/03 |
| ロ ビデオの再生 | Fuji Xerox Print Extension | 8.00 KB |
| | Google Chrome | 202.710/21 |
| | | 2023/01/30 |
| | Groove ミュージック Microsoft Corporation | 16.0 KB 2022/05/10 |

③ セットアップ変更のダイアログが表示され、「アンインストール」を選択する。



④ アンインストール処理が開始され、「アンインストール成功」ダイアログが表示される。



以上で、OPOS ADK のアンインストールは完了です。

以 上