

レシート用紙への モバイルプリンター 印刷機能

2021年10月20日

改訂履歴

| 日付 | バージョン | 記載ページ | 改訂内容 |
|------------|-------|-------|------------------------------|
| 2016-12-22 | -- | -- | 初版を発行しました。 |
| 2019-03-12 | -- | 6 | printer modelの設定方法を修正しました。 |
| 2021-10-20 | -- | 5 | モバイルプリンターで印刷可能な文字種について説明を追記。 |

目次

- 概要
- 対象モバイルプリンター
- 設定ファイルの定義
- レイアウトxmlファイルの定義
- レシート印刷イメージ
- レイアウトxmlファイルのアップロードとダウンロード
- アップロード後のレイアウトxmlファイルの名称

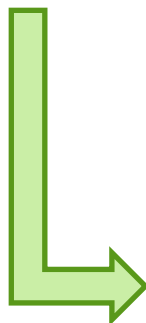
概要

- i-Reporterアプリで記入した帳票データの一部をそのままアプリ上からレシート用紙に印刷することができる機能です。
- レシートのレイアウトはxmlファイルで指定を行い、レイアウトxmlファイルをConMas Managerからアップロードして頂くことで使用できるようになります。
- アプリ上のサーバー送信メニューから実行、または、アクションクラスタの設定でレシート印刷を行うことが可能です。

レイアウトxmlファイル



アップロード

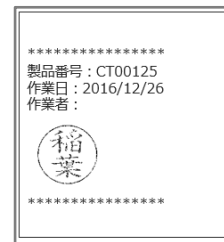


レイアウトxmlファイルをManager上からアップロードする事で、その帳票定義から作成された帳票にて「サーバー送信メニュー内に「レシートを印刷」が表示されます。

ConMas Manager



ConMas i-Reporterアプリ



使用可能なモバイルプリンター

- 本機能は、スター精密製 モバイルプリンター（SM-S210i、SM-T300i）に対応しております。
i-Reporterをインストールした端末に対して対象プリンターをBluetooth接続して頂く必要があります。

SM-S210i



SM-T300i



SM-S210i 商品ページ (外部リンク)

http://www.star-m.jp/products/s_print/sp09_05.html

SM-T300i 商品ページ (外部リンク)

http://www.star-m.jp/products/s_print/sp09_07.html

※ **EMULATEION = SC/POSEモード** でお使いください

※ 印刷可能な文字種は、機器の仕様に基づきます

レイアウトxmlファイルの定義

- レイアウトxmlファイルは下記の様に定義して下さい。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<conmas>
  <top>
    <printers>
      <printer model="s210i">
        <layout>
          *****
          製品番号 : {1,0}
          作業日   : {1,3}
          作業者   :
          {1,2}
          *****
        </layout>
      </printer>
    </printers>
  </top>
</conmas>
```

使用する機器に限らず
printer model には
"s210i"を指定してください。

<layout>エレメント内へ
レシート印刷した際のレイアウトを設定します。
ここへ記述した固定文字列はそのまま出力されます。特定
のクラスター入力値を指定する場合は、
{シートNo.,クラスターindex}
という記述で設定を行います。

(例) シートNo.=2、クラスターindex=20の
クラスターを指定する場合

{2,20}

※ アクションクラスターは印刷対象として指定できません。

※ チェッククラスターは"true"または"false"で出力されます。


レシート印刷イメージ

レイアウトxmlファイル

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<conmas>
  <top>
    <printers>
      <printer model="s210i">
        <layout>
          *****
          製品番号 : {1,0}
          作業日 : {1,3}
          作業者 :
          {1,2}
          *****
          </layout>
        </printer>
      </printers>
    </top>
  </conmas>
```

入力帳票

| 作業指示書 | | | |
|-------|------------|-----|--|
| 製品番号 | CT00125 | 製品名 | |
| 作業日 | 2016/12/26 | | |

| 作業者 |
|---|
|  |



レシート印刷結果

```
*****
製品番号 : CT00125
作業日 : 2016/12/26
作業者 :

*****
```

画像をレシート印刷する場合
モノクロ(2値)での
出力となります。

アップロード後のレイアウトxmlファイルの名称

- レイアウトxmlファイルはManagerからアップロードすると、自動でファイル名が元定義IDに変わります。帳票定義を更新してリビジョンが上がっても、以後このファイル名称は変わりません。

▼モバイルプリンター用レイアウト

レイアウトファイル

118.xml 登録日時: 2016/12/10 18:38:21 ダウンロード
ファイルを選択 選択されていません アップロードする

元帳票定義IDがxmlファイルの名称になります。

| | |
|---------|-------|
| 定義ID | 471 |
| 定義名称 | 写真報告書 |
| 帳票種別 | セット |
| シート数 | 5 |
| 元定義ID | 118 |
| リビジョンNO | 4 |