

# 受付票プリンター 接続マニュアル

UP-CR15L  
UP-CR25L

本書は、UP-CR15L/UP-CR25L に市販のサーマルレシートプリンターを接続して受付票を  
プリントする手順について説明しています。

**SnapLab**

---

# 目次

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>概要</b> .....          | <b>3</b> |
| 受付票のサンプル .....           | 3        |
| <b>設定</b> .....          | <b>4</b> |
| 接続する .....               | 4        |
| サーマルレシートプリンターを設定する ..... | 4        |
| 画像データを準備する .....         | 5        |
| 本機を設定する .....            | 6        |
| <b>受付票のプリント</b> .....    | <b>6</b> |
| プリントできない場合は.....         | 6        |

# 概要

本機のオーダー内容を記載した受付票をプリントできます。受付票をプリントするには、以下のサーマルレシートプリンターをご用意ください。

- EPSON 製 TM-T88 III および TM-T88 IV シリーズ
- シチズン・システムズ社製 CT-S800/S600/S280 シリーズ

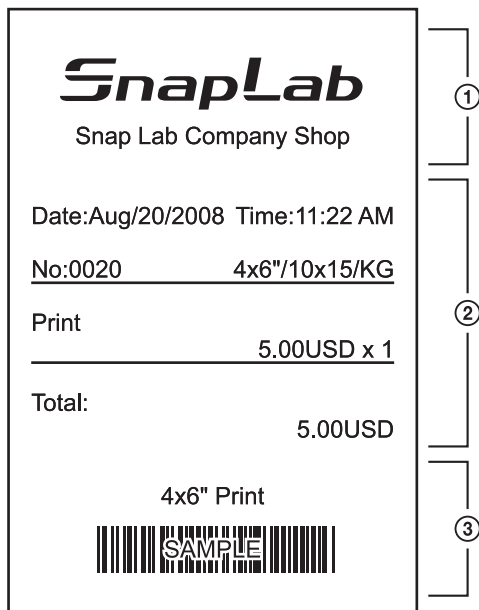
## で注意

いずれも RS-232C インターフェースモデルをご使用ください。

EPSON はセイコーエプソン株式会社の商標です。

## 受付票のサンプル

次のような受付票がプリントできます。



### ① 上部画像エリア

全オーダーに共通の画像がプリントされます。店のロゴマークなどをプリントするのに適しています。画像をプリントする場合は、画像データを指定の形式で保存した拡張コンパクトフラッシュを本機にセットしてください。

### ② 価格表示エリア

オーダーの内容がプリントされます。プリント内容は、オーダー時刻、オーダー番号、プリントサイズ、プリント種別、単価、プリント枚数、合計金額です。金額は、本機で設定されている単価に従って表示されます。

### ③ 下部画像エリア

プリントサイズ、プリント種別によってプリントする画像を変えてプリントできます。バーコードなどをプリントしてプリント内容を区別するのに適しています。画像をプリントする場合は、画像データを指定の形式で保存した拡張コンパクトフラッシュを本機にセットしてください。

## メモ

拡張コンパクトフラッシュがセットされていない場合は、②の価格表示エリアのみプリントされます。

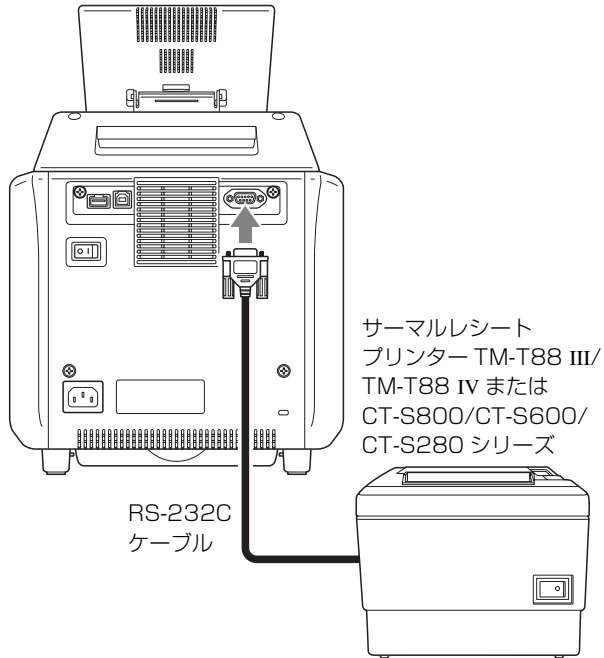
CompactFlash™ は、アメリカ合衆国およびその他の国における SanDisk Corporation の商標です。

# 設定

## 接続する

### UP-CR15L の場合

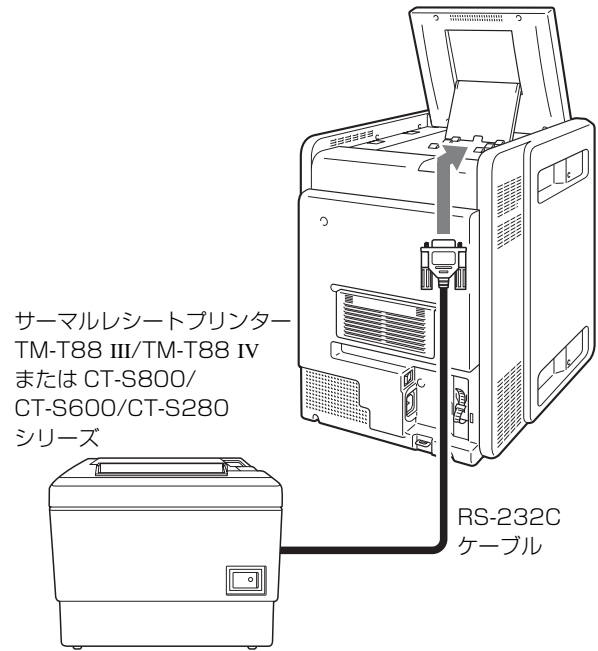
本機の RS-232C コネクターとサーマルレシートプリンターを、RS-232C ケーブルで接続します。



使用ケーブル：RS-232C クロス（リバース）ケーブル（D-sub 9 ピン凹 - D-sub 25 ピン凸）

### UP-CR25L の場合

本機の RS-232C コネクターとサーマルレシートプリンターを、RS-232C ケーブルで接続します。



使用ケーブル：RS-232C クロス（リバース）ケーブル（D-sub 9 ピン凹 - D-sub 25 ピン凸）

## サーマルレシートプリンターを設定する

シリアルインターフェースの設定を次の表のように設定してください。

|          |             |
|----------|-------------|
| ボーレート    | 38400 bps   |
| ハンドシェイク  | XON/XOFF 方式 |
| ビット長     | 8 ビット       |
| パリティチェック | なし          |

設定方法については、サーマルレシートプリンターの取扱説明書をご覧ください。

### サーマルレシートプリンター TM-T88 III/TM-T88 IV をご使用になる場合は

サーマルレシートプリンターのディップスイッチを次の表のように設定してください。

## ディップスイッチの推奨設定：

### SW1

|     |     |
|-----|-----|
| 1-1 | OFF |
| 1-2 | OFF |
| 1-3 | ON  |
| 1-4 | OFF |
| 1-5 | OFF |
| 1-6 | OFF |
| 1-7 | ON  |
| 1-8 | ON  |

### SW2

|     |     |
|-----|-----|
| 2-1 | OFF |
| 2-2 | OFF |
| 2-3 | OFF |
| 2-4 | OFF |
| 2-5 | OFF |
| 2-6 | OFF |
| 2-7 | OFF |
| 2-8 | OFF |

## CT-S800/S600/S280 シリーズのサーマルレシートプリンターをご使用になる場合は

メモリースイッチでの設定が必要です。ご使用になるサーマルレシートプリンターの取扱説明書をご覧ください。

## 画像データを準備する

画像データを次の手順で準備してください。

- 1 パソコンで画像データを作成する。
- 2 画像データを拡張コンパクトフラッシュにコピーする。

以下に各手順の詳細を示します。

## パソコンで画像データを作成する

下記の仕様にしたがって、画像データを作成してください。

### 受付票で使用する画像の仕様

画像サイズ：横 360 ピクセル×縦 2～360 ピクセル

形式：24 ビット Windows BMP

ファイル格納先：UP-CR15L の場合

¥Sony¥UPCR15¥Ticket

UP-CR25L の場合

¥Sony¥UPCR20¥Ticket

上部画像用のデータファイル名：Logo.bmp

下部画像用のデータファイル名：

プリントの種類とサイズを表す文字を組み合わせたファイル名を使用します。ファイル名の付け方を次に示します。

なお、基本料の場合は、「INIT\_FEE.bmp」を使用します。

例：P\_3x5.bmp



## ① プリントの種類を表す文字

| 種別         | 仕上げ | 文字 |
|------------|-----|----|
| 選んでプリント    | 光沢  | P  |
|            | マット | PM |
| インデックスプリント | 光沢  | I  |
|            | マット | IM |
| 分割写真       | 光沢  | S  |
|            | マット | SM |
| フレームつきプリント | 光沢  | B  |
|            | マット | BM |

## ② プリントサイズ

| サイズ                     | 文字   |
|-------------------------|------|
| 3 × 5 インチ (9 × 13 cm)   | 3x5  |
| 4 × 4 インチ (10 × 10 cm)  | 4x4  |
| 4 × 6 インチ (10 × 15 cm)  | 4x6  |
| 4 × 7 インチ (10 × 18 cm)  | 4x7  |
| 4 × 8 インチ (10 × 20 cm)  | 4x8  |
| 5 × 7 インチ (13 × 18 cm)  | 5x7  |
| 6 × 8 インチ (15 × 20 cm)  | 6x8  |
| 8 × 10 インチ (20 × 25 cm) | 8x10 |
| 8 × 12 インチ (20 × 30 cm) | 8x12 |

サーマルレシートプリンターは、白黒 2 階調でプリントします。

本機では、誤差拡散法などの擬似多階調化処理は行わず、Green チャネルをしきい値 128 で 2 階調化処理します。高品位の画像プリントをするには、あらかじめ画像処理ソフトウェアを使って擬似多階調化処理をした白黒 2 階調の画像を作成し、24 ビット Windows BMP で保存することをお勧めします。

## メモ

上部および下部の画像エリアに文字を表示させたい場合は、文字をビットマップ画像として準備してください。

## 画像データを拡張コンパクトフラッシュにコピーする

準備した画像データをプリンターの拡張コンパクトフラッシュにコピーします。

- 1 パソコンに拡張コンパクトフラッシュをセットする。

- 2 拡張コンパクトフラッシュに以下の¥フォルダを作成し、準備した画像データをコピーする。

**UP-CR15Lの場合**

¥Sony¥UPCR15¥Ticket

**UP-CR25Lの場合**

¥Sony¥UPCR20¥Ticket

拡張コンパクトフラッシュの作成については、ご使用になるプリンターの取扱説明書の「拡張コンパクトフラッシュを使用する」をご覧ください。

お使いのパソコンで、コンパクトフラッシュを使用できない場合は、他のメモ리카ードにいったんコピーして、本機でコンパクトフラッシュにコピーすることもできます。コピーの方法については、ご使用になるプリンターの取扱説明書の「拡張コンパクトフラッシュを使用する」を参照してください。受付票プリントに使用する画像が、テンプレートと同時にコピーされます。

受付票に使用する画像のサンプルが、本機付属のCD-ROMに収録されています。<sup>1)</sup>

1) 画像はサンプルです。そのままご使用にはなりません。

---

## 本機を設定する

受付票をプリントするには、本機で下記のどちらかの設定がされている必要があります。各設定方法については、ご使用になるプリンターの取扱説明書をご覧ください。

- オーダー番号記録（プリンターの設定タブ）
- 表示オン（料金タブ）

**メモ**

料金が設定されていない場合は、単価および総計に「0（ゼロ）」がプリントされます。

通貨が設定されていない場合は、数字のみがプリントされます。

---

# 受付票のプリント

受付票は、次の操作を実行したときにプリントされます。

**イベントモードの場合**

画像選択画面で [プリントスタート] ボタンを押したとき

**簡易モードおよびフル機能モードの場合**

オーダー確認画面で [プリントスタート] ボタンを押したとき

**で注意**

- 受付票のプリント中は、RS-232C ケーブルを抜かないでください。
- プリントの途中にサーマルレシートプリンターが停止した場合は、電源を入れ直してからご使用ください。

---

## プリントできない場合は

**拡張コンパクトフラッシュに画像データがあるのに、画像がプリントされない**

- 画像データが24ビットWindows BMP形式であることを確認してください。
- 画像データファイルが以下のフォルダに格納されていることを確認してください。
  - UP-CR15Lの場合  
¥Sony¥UPCR15¥Ticket
  - UP-CR25Lの場合  
¥Sony¥UPCR20¥Ticket