

受付票プリンター 接続マニュアル

本書は、UP-CR20L 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

UP-CR20L

目次

概要	3
受付票のサンプル	3
設定	4
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	4
本機を設定する	5
受付票のプリント	6
プリントできない場合は.....	6

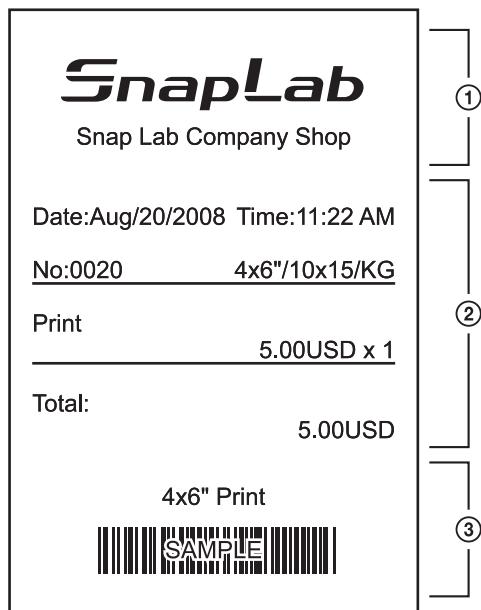
概要

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、市販の EPSON 製サーマルレシートプリンタ TM-T88 III および TM-T88 IV シリーズの RS-232C インターフェイスモデルをご用意ください。

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

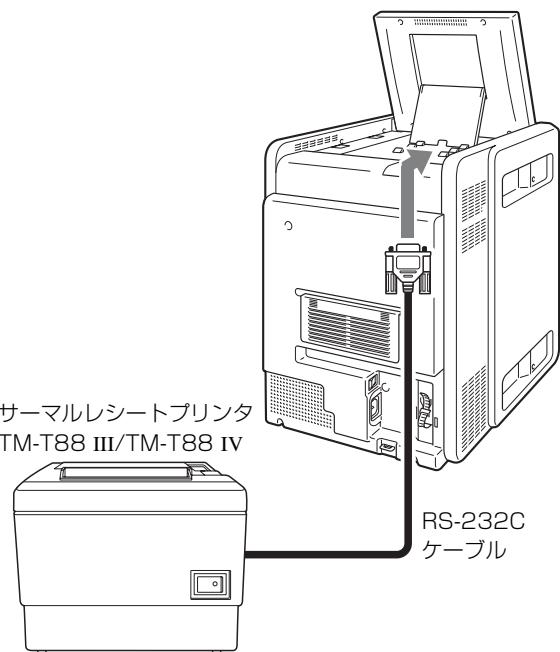
拡張コンパクトフラッシュがセットされていない場合は、②の価格表示エリアのみプリントされます。

CompactFlashTM 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

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

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ように設定してください。ディップスイッチの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。

ポートレート	38,400 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

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

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：¥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：

プリントの種別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 ②

① プリントの種別を表す文字

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
4×6 インチ (10×15 cm)	4x6
5×7 インチ (13×18 cm)	5x7
6×8 インチ (15×20 cm)	6x8
4×8 インチ (10×20 cm)	4x8
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WindowsBMP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UP-CR20L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「SonyUPCR20Ticket」フォルダを作成し、準備した画像データをコピーする。

拡張コンパクトフラッシュの作成については、UP-CR20L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、他のメモリカ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、UP-CR20L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。¹⁾

1) 画像はサンプルです。そのままご使用にはなれません。

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、UP-CR20L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

ご注意

- 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「¥Sony¥UPCR20¥Ticket」フォルダに格納されていることを確認してください。