# PT200e シリーズ

PT400e シリーズ

プリンタ設定ツール説明書

2022年2月22日 第11版

## 目

次

1.	はじ	こめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2.	ご伎	を用の前に・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
3.	プリ	リンタ設定ツール使用方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
4.	巡回	□設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
5.	ファ	マイル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
5	. 1	設定ファイルの読込み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
5	. 2	設定ファイルの保存・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
	5.2	.1 新規保存の場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
	5.2	.2 上書き保存の場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
6.	ツー	ール設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
6	. 1	RS-232C設定······	13
6	. 2	無線LAN設定····································	14
6	. 3	USB設定······	15
6	. 4	プロトコル設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
7.	プリ	リンタ設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
7	. 1	RS-232C設定······	17
7	. 2	無線LAN設定····································	18
7	. 3	IrDA設定······	22
7	. 4	Bluetooth設定·····	23
7	. 5	プロトコル設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	25
8.	情幸	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	27
8	. 1	プリンタ情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
8	. 2	センサ情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28
9.	その	▶他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
9	. 1	プリンタID設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
9	. 2	printキー設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	31
9	. 3	プログラム転送・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32
9	. 4	LED点滅間隔切替え設定(PT200eのみ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	35

#### 1. はじめに

プリンタ設定ツールはプリンタの動作設定や情報取得を行うソフトウェアです。 本書は以下に示す機種のプリンタ設定ツールに関して説明しています。

- ・PT200e シリーズ(プチラパン) : PT200e / 208e / 208m / 208j
- ・PT400e シリーズ(ラパン) : PT408e / 412e

プリンタ設定ツールには、x86 版(32 ビット 0S 用)と x64 版(64 ビット 0S 用)の 2 種類があります。 動作対象 0S は以下となります。

- 32 ビットOS : Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 Windows Server 2003 / 2008 64 ビットOS : Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022
- ※ ARM 版 Windows は動作対象外となります。

本書では主に Windows 7 上における PT408e 用プリンタ設定ツールの画面を使用しています。そのため、実際にお使いになる OS、機種によっては画面構成が異なる場合がありますのでご了承ください。

#### <USB インタフェースを使用する場合>

PT400e シリーズに対して USB インタフェースを使用する場合は、以下の点にご留意ください。 ※PT200e シリーズは USB インタフェースを搭載しておりません。

- i) PT400e シリーズのファームウェアが Ver. 27.00.02.00 より古い場合 ※Ver. 27.00.02.00 の1つ前のバージョンは Ver. 27.00.01.08 です。
  - ①32 ビット 0S 環境(32 ビット 0S 用プリンタ設定ツール)でしか USB インタフェースは使用 できません。
  - ②プリンタ設定ツールを使用する前に、予め USB インタフェースを使用する構成でプリンタ ドライバをインストールしておく必要があります。インストール手順は別紙「プリンタド ライバ説明書(第10版以降)」をご参照ください。
- ii) PT400e シリーズのファームウェアが Ver. 27.00.02.00 以降の場合
  - ①32 ビット 0S / 64 ビット 0S のいずれの環境でも USB インタフェースを使用できます。 プリンタ設定ツールは Ver. 14.0.1.20 以降を使用する必要があります。
  - ②予めプリンタドライバをインストールしておかなくてもUSBインタフェースを使用することができます。ただしプリンタドライバも使用する場合は、プリンタ設定ツールを使用する前に、予めUSBインタフェースを使用する構成でプリンタドライバをインストールしておいてください。インストール手順は別紙「プリンタドライバ説明書(第10版以降)」をご参照ください。
- ファームウェア Ver. は以下のいずれかの方法で確認することができます。
  - ◆LCD 搭載プリンタの場合は、プリンタの起動時に LCD に表示されます。
  - ◆プリンタ設定ツールから「工場テスト印字」を実行すると、接続先プリンタから工場テスト 印字が実行されます。印字内容の「Prog Ver.」項目がファームウェア Ver.です。

2. ご使用の前に

ソフトウェアを使用する前にプリンタを準備する必要があります。 以下の手順に従ってプリンタ本体を操作してください。

- 1. プリンタの電源が OFF になっていることを確認します。
- 2. ご使用になるインタフェースに合わせてプリンタのディップスイッチ(DSW)を設定します。

<u>表 2-2 ラパン・プチラパンディップスイッチ表</u>

	DSW1	DSW2	DSW3	DSW4
RS-232C	0FF	0FF	0FF	0FF
無線 LAN	0FF	ON	0FF	0FF
USB	ON	ON	0FF	0FF

3. プリンタを RS-232C ケーブル、もしくは USB ケーブルで PC と接続します。

※無線 LAN を使用する場合、ケーブル接続は必要ありません。ただし、通信を行う為にはプリンタ本体にあらかじめネットワークに接続する為の設定が行われている必要があります。

※PT200e シリーズは USB インタフェースを搭載しておりません。

4. プリンタの電源を ON にし、プリンタの準備を行います。

#### 3. プリンタ設定ツール使用方法

最初にプリンタ設定ツールをインストールします。

SATOダウンロード・サイトより、ラパン・プチラパンのプリンタ設定ツールをダウロードしてくださ い。ダウンロードしたファイルは zip 形式で圧縮されておりますので解凍してください(操作例:ファ イルを右クリックして「すべて展開(T)...」を選択)。



解凍後、以下に示すファイルをダブルクリックしてください。

i) 64 ビット OS の場合



sato AppInst\_PT400e\_x64.exe 種類: アプリケーション

#### ii) 32 ビット OS の場合



プリンタ設定ツールのインストーラ/アンインストーラが起動します。

ラパン・プチラパン シリーズ インストール	×
【ソフトウェア使用許諾契約書】 株式会社サトー(以下サトーという)のソフトウェア製品である Windows プリンタドライバンフトを含むソフトウェア(以下ソフトウェア 製品という)を使用されたお客様は、ソフトウェア製品に関し次のとお り契約します。ソフトウェア製品を使用するために本ソフトウェア製 品をインストールした時点でお客様は本契約書の諸条件を承諾した ものといたします。本契約書以外に別途書面による契約または合意 がある場合は、その書面の諸条件の内容が優先することといたしま す。 【ご使用条件】サトープリンタをご使用になる目的でおいてのみ、本 ソフトウェアをご使用いただけます。本契約書に同意いただけた場 合には、「次へ」をクリックしてください。同意いただけない場合には、 「キャンセル」をクリックし、終了してください。	◎ インストール ○ アンインストール
キャンセル	——————————————————————————————————————

「インストール」をチェックし、「次へ」をクリックしてください。

※既にインストール済みのプリンタ設定ツールをアンインストールする場合は、「アンインストール」をチェックし、 「次へ」をクリックすることでアンインストールが実行されます。

📟 ラパン・プチラパン シリーズ アプリケーシ	ョン インストール
プリンタ設定ツール ✓ プリンタ設定ツールをインストール	
説明 チェックボックスを設定し、OKを押下してください。	
キャンセル	ОК

「プリンタ設定ツールをインストール」をチェックし、「OK」をクリックしてください。プリンタ設 定ツールがインストールされた後、以下ダイアログが表示されますので、Windows を再起動してくださ い。



Windows 再起動後、スタートメニューの中に、「SATO ラパンシリーズユーティリティソフト」が登録 されておりますので、その中の「プリンタ設定ツール PT」を選択してください。

🎳 SATO ラパンシリーズューティリティソフト		
プリンタ設定ソールPT ヘルフ°		
💭 プリンタ設定ソールPT	÷	
◀ 前に戻る		
プログラムとファイルの検索 👂		

プリンタ設定ツールが起動しますので、

「3. プリンタ選択画面でご利用になるプリンタ機種を選択して「OK」をクリックしてください。」へ進んでください。

なお、アクセサリ CD をご使用になる場合は、以下手順(1、2)をご参照ください。 ※現在アクセサリ CD の提供は行っておりません。

1. ラパン&プチラパンプリンタ画面の「ユーティリティ」をクリックしてください。

lapin&Petit P 7/5/8	Lapin L RINTER 7557/27025
プリンタドライバ	
ᠴ᠆᠋ᡔ᠇ᡃ᠋ᠨᡔ᠇	
マニュアル	78345072
プリンタドライバ、ユーテ- さい。	(リティ、マニュアルから選択してくだ
サポートサービス	HELP 18489 終了 12

図 3-1 ラパン&プチラパンプリンタ画面

2. ユーティリティ画面の「PT200e/PT408e/PT412e プリンタ設定ツール」を選択後、「起動」をクリック してください。

UTILITY	MODEL	DCS & Labeling Worldwide
PT200e/PT408e/PT412e7 PT200e/PT408e/PT412eD PT200e/PT408e/PT412e7	リンタ設定ツール ゴダウンロードツール ォントダウンロードツー	- <i>I</i> L
		5
PT200e/PT408e/PT412e	eプリンタ設定ツーJ	レを起動します。
、 戻る 起動	978	489 <mark>終了</mark> 12

図 3-2 ユーティリティ画面

3. プリンタ選択画面でご利用になるプリンタ機種を選択して「OK」をクリックしてください。



図 3-3 プリンタ選択画面

4. プリンタ設定画面が表示されます。設定項目の詳細は下記表を参照ください。

▼ PT408e設定ツール				
ファイル(F) ツール設定(T) プリンタ設定(P	) 情報取得(∨) その他(O) ヘルプ(H)			
─基本動作設定───		_∋่าํมุษา/ี่ิ่ม(dot)		
印字速度 75 (mm/s) 💌	発行モート ▼ ▼	縦(1~2400) 2400 📫		
印字濃度 普通 💌	ハクリ時動作    動作1(ヘッド位置)	横(1~832) 832 📫		
用紙種 A 👤	センサ種 反射式センサ:アイマーク 💌	-基点補正(dot)		
動作モート゛ ティアオフ _	オートハワーオフ時間 5 📑 (分) (∩~999)	縦(-999~999) 0 📫		
初期フィード無効 💌	(0 000)	横(-300~300) 0 📫		
オフセット(dot) 用紙ピッチ (-99〜99) 0 ÷ ティアオフ (-99〜99) 0 ÷ ハウリ (-99〜99) 0 ÷	文字設定       漢字コート*       フ*ロホ*ーショナルビ*ッチ       解除       セ*ロスラッシュ	設定実行 テウォルト値		
7%ソタとの通信方法       RS-2320 0 無線LAN C USB         通信モード       SBPLモード         COMボート       COM1         ボーレート       19200         パリティビット       NONE         フロー制御       NONE         CRC       OFF         制御コード       スタンダードコード				

図 3-4 プリンタ設定画面

#### <u>表 3-4-1 PT200e 設定項目表</u>

	PT200e	
画面項目	初期値	範囲
印字速度	75mm/s	75、103mm/s
印字濃度	普通	薄い、中薄、普通、中濃、濃い
用紙種	Α	A, B, C
動作モード	ティアオフ	ティアオフ、連続
初期フィード	無効	無効、有効
発行モード	ラベル発行	ラベル発行、ジャーナル発行(動作 1)、2 色印字ラベル発行、2 色印
		字ジャーナル発行、ノンセパ発行
ハクリ時動作	動作1(ヘッド位置)	動作 1 (ヘッド位置) 、動作 2 (ハクリ位置) 、バックフィード無し
センサ種	反射式センザアイマーク	反射式センサ∶アイマーク、透過式センサ∶ギャップ
オートパワーオフ時間	5分	0~999 分
縦ラベルサイズ	1280dot	1~1280dot
横ラベルサイズ	384dot	1~384dot
縦基点補正	0dot	-300~300dot
横基点補正	0dot	-300~300dot
用紙ピッチオフセット	0dot	-40~99dot
ティアオフセット	0dot	-99~99dot
ハクリオフセット	0dot	-40~99dot
漢字コード	シフト JIS コート゛	۶٦٢ JIS ٦-٢° 、 JIS ٦-٢°
プロポーショナルピッチ	解除	解除、指定
セ゛ロスラッシュ	無効	無効、有効

#### <u>表 3-4-2 PT408e 設定項目表</u>

	PT408e	
画面項目	初期値	範囲
印字速度	75mm/s	75、103mm/s
印字濃度	普通	薄い、中薄、普通、中濃、濃い
用紙種	Α	A、B、C
動作モード	ティアオフ	ティアオフ、連続
初期フィード	無効	無効、有効
発行モード	ラベル発行	ラベル発行、ジャーナル発行(動作 1)、2 色印字ラベル発行、2 色印
		字ジャーナル発行、ノンセパ発行、ジャーナル発行(動作 2)
		※ジャーナル発行(動作 2)は SBPL モードの時のみ設定できます。
ハクリ時動作	動作1(ヘッド位置)	動作 1 (ヘッド位置)、動作 2 (ハクリ位置)、バックフィード無し
センサ種	反射式センザアイマーク	反射式センサニアイマーク、透過式センサニギャップ
オートパワーオフ時間	5分	0~999 分
縦ラベルサイズ	2400dot	1~2400dot
横ラベルサイズ	832dot	1~832dot
縦基点補正	0dot	-999~999dot
横基点補正	0dot	-300~300dot
用紙ピッチオフセット	0dot	-99~99dot
ティアオフセット	0dot	-99~99dot
ハクリオフセット	0dot	-99~99dot
漢字コード	シフト JIS コート゛	۶フト JIS コード、JIS コード
プロ木゚ーショナルピッチ	解除	解除、指定
セ゛ロスラッシュ	無効	

#### <u>表 3-4-3 PT412e 設定項目表</u>

	PT412e	
画面項目	初期値	範囲
印字速度	75mm/s	75、103mm/s
印字濃度	普通	薄い、中薄、普通、中濃、濃い
用紙種	Α	A, B, C
動作モード	ティアオフ	ティアオフ、連続
初期フィード	無効	無効、有効
発行モード	ラベル発行	ラベル発行、ジャーナル発行(動作 1)、2 色印字ラベル発行、2 色印
		字ジャーナル発行、ノンセパ発行、ジャーナル発行(動作 2)
		※ジャーナル発行(動作 2)は SBPL モードの時のみ設定できます。
ハクリ時動作	動作1(ヘッド位置)	動作 1 (ヘッド位置) 、動作 2 (ハクリ位置) 、バックフィード無し
センサ種	反射式センザアイマーク	反射式センサ∶アイマーク、透過式センサ∶ギャップ
オートパワーオフ時間	5分	0~999 分
縦ラベルサイズ	3600dot	1~3600dot
横ラベルサイズ	1248dot	1~1248dot
縦基点補正	0dot	-999~999dot
横基点補正	0dot	-300~300dot
用紙ピッチオフセット	0dot	-99~99dot
ティアオフセット	0dot	-99~99dot
ハクリオフセット	0dot	-99~99dot
漢字コード	シフト JIS コート゛	۶フト JIS コード、JIS コード
フ゜ロホ゜ーショナルヒ゜ッチ	解除	解除、指定
セ゛ロスラッシュ	無効	無効、有効

#### 5. 設定変更後、「設定実行」をクリックしてください。



6. 設定が完了すると設定完了画面が表示されます。



図 3-6 設定完了画面

7.「デフォルト値」をクリックするとプリンタ設定画面の項目内容が初期値になります。



8.「テスト印字」をクリックするとプリンタがテスト印字を行い、テスト印字実行画面が表示されます。 また、「工場テスト印字」をクリックするとプリンタが工場テスト印字を行い、工場テスト印字実行 画面が表示されます。

7人1日1子	

図 3-8-1 テスト印字・工場テスト印字画面



図 3-8-2 テスト印字実行画面

確認メッセージ	x
() エ場テス	ト印字を実行しました。
	ОК

図 3-8-3 工場テスト印字実行画面

#### 4. 巡回設定

無線 LAN を使用した場合のみ巡回設定機能を使用できます。この機能を使用することで無線 LAN プリンタとしてプリンタ設定ツールに登録されている全てのプリンタに対して基本動作設定を実行する事ができます。

「プリンタとの通信方法」で「基本動作設定を登録済みプリンタ全てに実行する」にチェックして「設定実行」をクリックします。

用紙ピッチ (-99~99) 0 ÷ ティアオフ (-99~99) 0 ÷ ハウリ (-99~99) 0 ÷	渡字コート・	設定実行
- 79ソタとの通信方法 C RS-232C € 無 通信モード SBPLモード ブリンタNo 1/1 ブリンタA称 Sato mobile printer IPアドレス 1921681.1 ボート 1024 CRC OFF Al御コード スタンダードコード	線LAN C USB 通信自動設定 ブリンタ選択 ・・・ ▼ 基本動作設定を登録済み フリンタをてに実行する	

図 4-1 巡回設定画面

2. 巡回設定対象プリンター覧画面の「巡回設定開始」をクリックしてください。

<u>i</u>	回設定 設定対象プリンタリスト		巡回設定開始
	<u>ブリンタ名称</u> IPアドレフ Sato mobile printer1 192.168.1 Sato mobile printer2 192.168.1 Sato mobile printer3 192.168.1	ス <u>ポート</u> .1 1024 .2 1024 .3 1024 .3 1024	

図 4-2 巡回設定対象プリンター覧画面

設定が完了すると下の画面が表示されます。※設定に失敗したプリンタはリストに残ります。
 ネットワーク設定等を確認した後に再び「巡回設定開始」をクリックしてください。

実行結果	
0	巡回設定を完了しました。 設定できなかったプリンタは設定対象プリンタリストに表示されたま まになっています。 これらのプリンタを設定する場合、プリンタの設定を確認して再度巡 回設定開始ボタンをクリックしてください。
	ОК

図 4-3 巡回設定完了画面

#### 5. ファイル

プリンタ設定ツールの設定情報をファイルに保存、読込みする手順を説明します。

制限事項

- ※1. 設定情報の保存内容は、メイン画面の基本設定情報とプリンタとの通信方法、メニューのツー ル設定情報(RS-2320の COM ポート選択を除く)とプリンタ設定情報(無線 LAN のセキュリティ情 報を除く)となります。
- ※2. 異なるプリンタ機種の設定ファイルは読込みできません。
- ※3. 設定ファイルを故意にバイナリエディタ等で編集した場合の動作は保証しません。
- ※4. 保存した設定ファイルを古いバージョンのプリンタ設定ツールで読込んだ場合の動作は保証し ません。

#### 5.1設定ファイルの読込み

- 1. 「ファイル(F)」メニューから「設定ファイルを読込む(0)」を選択します。
- ※既に設定ファイルを開いていて設定値が変更されている場合、変更を保存するかを確認するダ イアログが表示されます。

🗶 F	PT408e設定ツール			_ <b>_</b> ×
771	k(F) ツール設定(T) プリンタ設定(P)	) 情報取得(V)	その他(O) ヘルプ(H)	
	設定ファイルを読込む(0)			
	上書き保存(S)			_ラベルサイズ(dot)
	新規保存(A)	発行モード	ラベル発行 ▼	縦(1~2400) 2400 🕂
	終了(X)	ハ妙時動作	動作1(ヘット位置) ▼	横(1~832) 832 🕂
	用紙種 A ▼	センサ種	反射式センサ:アイマーク 💌	

図 5-1-1 設定ファイル読込み画像

2. 読込む設定ファイルを選択して「開く(0)」をクリックします。

文 設定ファイルを	読込む				×
ファイルの場所(1):	🐌 DATA		-	+ 🗈 💣	• 📰 🔻
名前	更新日時	種類	サイズ		
PT408	3e.lpi リアイル KB				
ファイル名( <u>N</u> ):	PT408e.lpi				開(( <u>O</u> )
ファイルの種類(工):	ラパン設定ファ	イル (*.lpi)		-	キャンセル

図 5-1-2 設定ファイル選択画面

3. 設定情報がプリンタ設定ツールに反映されます。

- 5.2設定ファイルの保存
  - 5.2.1 新規保存の場合
    - 1.「ファイル(F)」メニューから「新規保存(A)」を選択します。

PT408e設定ツール			
[ファイル(F)] ツール設定(T) プリンタ設定(P)	情報取得(∨)	その他(O) ヘルプ(H)	
設定7ァイルを読込む(0)			_ ラベルサイズ(dot)
エキさ休行(5) 新規保存(A)	発行モート	ラベル発行 ▼	縦(1~2400) 2400 🕂
終了(X)	ハ夘時動作	動作1(ヘッド位置) ▼	横(1~832) 832 ÷
用紙種 A	センサ種	反射式センサ:アイマーク ▼	┌基点補正(dot)

2. 保存する設定ファイル名を入力して「保存(S)」をクリックします。

🗙 新規保存					<b>X</b>
保存する場所(]):	🐌 DATA		•	- 🗈 💣	<b></b>
名前	更新日時	種類	サイズ		
	検索条件	に一致する項目は	はありません。		
ファイル名(N):	PT408e.lpi				保存( <u>S</u> )
ファイルの種類(工):	ラハシ設定ファイノ	l/ (*.lpi)		•	キャンセル

図 5-2-1-2 保存ファイル名入力画面

3. 指定した場所に設定ファイルが作成されます。

#### 5.2.2 上書き保存の場合

1. 「ファイル(F)」メニューから「上書き保存(S)」を選択します。

文 PT408e設定ツール - C:¥DATA¥I	PT408e.lpi		_ <b>_</b> ×
ファイル(F) ツール設定(T) プリンタ設定(P	) 情報取得(∨)	その他(O) ヘルプ(H)	
設定ファイルを読込む(O)	1		
上書き保存(S)			「ラヘジルサイス (dot) ――――――
新規保存(A)	発行モード	ラベル発行 ▼	縦(1~2400) 2400 🕂
終了(X)	小夘時動作	動作1(ヘッド位置) ▼	横(1~832) 832 ÷
用紙種 A ▼	センサ種	反射式センサ:アイマーク 💌	

図 5-2-2-1 上書き保存画面

 読込まれている設定ファイルに現在の設定値が上書き保存されます。
 ※設定ファイルを読込んでいない場合は、「新規作成」の動作になり、保存ファイル名入力 画面を表示します。

#### 6. ツール設定

本設定ツールがプリンタと通信を行う前にプリンタ本体と通信できるように設定するための設定を 説明します。

#### 6.1 RS-232C 設定

1.「ツール設定(T)」メニューから「RS-232C(R)」を選択します。

👽 РТ408	e設定ツール				
7711/(F)	ツール設定(T) プリンタ設定(P)	情報取得(∨)	その他(O) ヘルプ(H)		
─基本動	RS-232C(R)	L			
	無線LAN(W)			- ラヘルサイス (dot)	
印字)	USB(U)	ⅈテモード	ラベル発行 ▼	縦(1~2400) 240	0 🕂
印字》	プロトコル設定(P)	则時動作	動作1(ヘッド位置) ▼	横(1~832) 832	3
⊞≰⊈≨	fi Δ 🗕 τν	,++1番	反射式センサ・アイフーカー 💂	# FA#T7/1 A	
図 6-1-1	ツール設定(RS-23	2C) 選択画	面		

2. RS-232C ケーブルを接続している COM ポートを選択し、ボーレートなどの通信設定をプリンタ 本体に設定されている設定値と同じにします。

ツール設定(RS-2320	
-RS-232C設定-	
COMホペート選択	COM1 💌
ホーレート	19200 💌
N971	NONE
データビット	8 bit
ストップピット	1 bit
7日一制御	NONE
	OK Cancel

項目	初期値	設定範囲
COM ポート	COM1	COM1~COM20の使用可能ポート
選択		
ホ゛ーレート	19200 (bps)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200 (bps)
パリティ	NONE	NONE, ODD, EVEN
フロー制御	NONE	NONE, HARD (RTS/CTS)

図 6-1-2 ツール設定(RS-232C)画面

- 3. 最後に「OK」をクリックしてください。
- 4. プリンタ設定画面の「プリンタとの通信方法」で RS-232C を選択してください。

「フリンタとの通信方	5法 ⓒ RS-232C ○ 無線LAI	N C USB	
通信モード COMボート	SBPLモード COM1	通信自動設定	7.入印字 工場7.入印字
ボーレート	19200		
バリティビット	NONE		
フロー制御	NONE		終了
CRC	OFF		
制御コード	スタンダードコード		

図 6-1-4 プリンタ設定(RS-232C)画面

#### 6.2 無線 LAN 設定

1.「ツール設定(T)」メニューから「無線 LAN(W)」を選択します。

💎 PT40	Be設け	<b>ミツール</b>						
7711/(F)	(y-1/#	设定(T) プリンタ設定(	P) 情報取得(V)	その他(O) ヘルプ(H)				
┌基本動		RS-232C(R)						
		無線LAN(W)				ーラヘルサイス"(dot)	·	1
印字)		USB(U)	行于モート	ラヘル発行	•	縦(1~2400)	2400 📫	
印字》		プロトコル設定(P)	<b>则時動作</b>	動作1(ヘッド位置)	•	横(1~832)	832 📫	
用紙	Ť	A	ヤンサ種	反射式ャンサ:アイマーク	<b>-</b>			
図 6-2	2–1	ツール設定	(無線 LAN)	選択画面				

2. プリンタ設定ツール上で識別する為のプリンタ名称を入力し、ネットワークに接続されている プリンタの IP アドレスとポート番号を入力し、「追加」をクリックします。

7979登録 79792時 1971日 PT408e 追加 1971日 100000000000000000000000000000000000	
IPアトレス 192.168.2.2 削除 ホペート 1024	
登録済み7リンター覧 プリンタ名称 IPアドレス ポート Sato mobile printer 192.168.1.1 1024	
登録台数 1/50 ■	

<u>表 6-2-2 無線 LAN 項目一覧表</u>

項目	初期値	設定範囲
プリンタ名称		半角英数 30 文字(全角 15 文
		字)以内
IP 71		xxx. xxx. xxx. xxx (xxx は 0~
		255)
ポート		1~9999

図 6-2-2 ツール設定(無線 LAN) 画面

3. リストに存在する IP アドレスと同じ IP アドレスを指定した場合は上書き確認が表示されます。



図 6-2-3 同一 IP アドレス登録確認画面

4. プリンタ設定画面の「プリンタとの通信方法」で無線 LAN を選択してください。

「プリンタとの通信フ	方法(C RS-232C @ 無緒	RLAN C USB	
通信モード プリンタNo プリンタ名称	SBPLモード 1/1 Sato mobile printer	通信自動設定	テスト印字 工場テスト印字
IPアドレス ポート CRC	192.168.1.1 1024 OFF	フリン3選択 - 基本動作設定を登録済み	終了
	スタンダードコード	「「アリンダ全てに実行する	

図 6-2-4 プリンタ設定 (無線 LAN) 画面

#### 6.3 USB 設定

1.「ツール設定(T)」メニューから「USB(U)」を選択します。

🗙 РТ408	Be設定ッ	ール								x
7711/( <u>F</u> )	(ツール設定	E( <u>T</u> )	プリンタ設定( <u>P</u> )	_情報取得(⊻)	その他( <u>O</u> ) /	V17°( <u>H</u> )				
一基本動	─基本動· RS-232C( <u>R</u> ) 無線LAN( <u>W</u> )						ーラベルサイスヾ(dot	)		
印字)	U	SB( <u>U</u> )		行モート	ラベル発行		•	縦(1~2400)	2400 ÷	
印字》	7°	미トコル部	8定(P)	ックフィート動作	動作1(ヘッド位	置)	•	横(1~832)	832 ÷	
⊞≇⊄≸	π I	L		ブン井毛垂	辰射ギャッサ・アイ	(⁊_h	Ţ,	# FA#T7/ A		

2.「USB デバイス検索」をクリックします。

y-	-N設定(USB)	×
	┌USBデバイス選択────	
	USBテハイス検索	
	デバイス名称	
	ポートID	ок

図 6-3-2 ツール設定(USB) 画面

- 3. 接続するデバイスを選択後、「OK」をクリックしてください。
  - ※1. 起動時に選択した機種で、PC に USB デバイスとして認識されているプリンタが全て検索 されます。
  - ※2. レジストリに記載される値が異なるためデバイス名称の表示は OS により異なります。

y-	ル設定(USB)	×
	USBデバイス選択	
	USBデバイス検索	
	デバイス名称 USB 印刷サポート (00000000)	
	ポートID Port_#0002.Hub_#0008	ок

図 6-3-3 USB デバイス検索後画面

4. プリンタ設定画面の「プリンタとの通信方法」で USB を選択してください。

ーフリンタとの通信フ 通信モード デバイス名称 ポートID CRC 制御コード	方法 ○ RS-232C ○ 無線LAN ○ USB - SBPLモード USB 印刷サポート (00000000) Port_#0002.Hub_#0008 OFF スタンダードコード	通信自動設定	テスト印字 工場テストモロ字 終了

図 6-3-4 プリンタ設定(USB) 画面

図 6-3-1 ツール設定(USB) 選択画面

#### 6.4 プロトコル設定

プリンタ本体との通信を行う為に、プリンタ本体側の設定値に合わせてツール側の設定値を変 更するための設定です。

1. 「ツール設定(T)」メニューから「プロトコル設定(P)」を選択します。

(	文 PT408	Be設定ツール							
	7711/(F)	「ソール設定(T)」 プリンタ設定(P)	情報取得(∨)	その他(O) ヘルプ(H)					
	一基本動	RS-232C(R) 毎線 AN(W)			ーラベルサイスヾ(dot)ー	]			
	印字)	USB(U)	ŕテモード	う^゙ル発行 🔹	縦(1~2400) 🏾	2400 🕂			
	印字》	プロトコル設定(P)	<b>リ時動作</b>	動作1(ヘット位置) ▼	横(1~832)	332 📫			
	⊞ź⊈ <b>1</b>	1 <b>-</b> +	·++1£	反射ボヤッサ・アイフェカ ー	++ ++++++++++++++++++++++++++++++++++++				
[	図 6-4-1 ツール設定(プロトコル設定)選択画面								

2. 設定値を変更し、変更後は「OK」をクリックしてください。

<ul> <li>□通信モード(20)設定</li> <li>◎ SBPLモード(通常)</li> <li>◎ PT200/PT400互換モード</li> </ul>	OK Cancel
└ ┌CRCチェック機能の設定	]
□ CRCチェック機能を使用する	
□ ノンスタンダードコードを使用する	
- プロトコルコード設定	
STX→ 7b HEX	
ETX→ 7d HEX	
ESC→ 5e HEX	
ENQ→ 40 HEX	
CAN→ 21 HEX	

- 図 6-4-2 ツール設定(プロトコル設定)画面
- <u>表 6-4-2 ツール設定(プロトコル設定)項目一覧表</u>

項目	設定範囲	制限
通信モードの設定	SBPL モート、	「プリンタとの通信方法」で USB が選択されている場合
	PT200/PT400互換モード	は SBPL モード固定になります。
CRC チェック機能の設定	ON、 OFF	プリンタ本体側でこの機能が有効になるのは無線 LAN、
		Bluetooth で動作している場合のみです。
制御コードの設定	ON、 OFF	通信モードの設定が SBPL モードの場合のみ有効になりま
		す。
プロトコルコード設定	00~FF HEX	他のプロトコルコードと重複する値を設定することはでき
		ません。また、プロトコルコードに他の制御コードやコマンド、
		印字データに含まれるコードを指定した場合のプリンタの
		動作は保証されません。

#### 7. プリンタ設定

プリンタの通信設定を変更する手順を説明します。

#### 7.1 RS-232C 設定

1.「プリンタ設定(P)」メニューから「RS-232C(R)」を選択します。

文 PT408e設定ツール			
ファイル(F) ツール設定(T)	「プリンタ設定(P)」情報取得(V)	その他(O) ヘルプ(H)	
基本動作設定——	RS-232C(R)		_ ラベルサイズ(dot)
印字速度 75 (mm	IrDA(I)	ラベル発行 ▼	縦(1~2400) 2400 ÷
印字濃度 普通	Bluetooth(B)	動作1(ヘッド位置) ▼	横(1~832) 832 ÷
用紙種 A	プロトコル設定(P)	反射式センサ:アイマーク ▼	
図 7-1-1 プリンタ設定(RS-232C)選択画面			

2. ボーレート、パリティ、フロー制御の設定値を変更します。

プリンタ設定(RS-232C)	×
_7ツンタのRS-232C設定	設定
ホーレート 19200 💌	開じる
パツティ NONE 💌	
データビット 8 bit	
ストップビット 1 bit	
フロー制御 NONE 👤	

項目	初期値	設定範囲
ホ゛ーレート	19200	9600, 19200, 38400,
	(bps)	57600, 115200(bps)
パ゚リティ	NONE	NONE, ODD, EVEN
フロー制御	NONE	NONE, HARD (RTS/CTS)

図 7-1-2 プリンタ設定(RS-232C)画面

- 3. 「設定」をクリックしてプリンタに設定値を登録します。
- 4. 設定が完了すると下の画面が表示されます。「OK」をクリックし、設定を有効にするためにプリンタを再起動してください。

確認メッセー	<del>بر</del>
	定を完了しました。 定を有効にするにはプリンタを再起動してください。
	ОК

図 7-1-4 設定完了画面

- 7.2 無線 LAN 設定
  - 1.「プリンタ設定(P)」メニューから「無線 LAN(W)」を選択します。

💎 PT408e設定ツール			
ファイル(F) ツール設定(T)	[プリンタ設定(P)] 情報取得(V)	その他(O) ヘルプ(H)	
基本動作設定——	RS-232C(R)		_ラベルサイズ(dot)
印字速度 75 (mm	IrDA(I)	ラヘル発行・	縦(1~2400) 2400 🗧
印字濃度 普通	Bluetooth(B)	動作1(ヘッド位置) ▼	横(1~832) 832 📫
用紙種 A	プロトコル設定(P)	反射式センサ:アイマーク ▼	基点補正(dot)

図 7-2-1 プリンタ設定 (無線 LAN) 選択画面

2. 無線 LAN の設定値を変更します。

プリンク設定(無線LAN)	
動作モード インフラストラクチャ ▼ SSID SATO チャンネル 11 ▼ 省電力モード 無効 ▼ IPアドレス設定 C IPアドレスを自動的に取得(DHCP) ◇ 次のIPアドレスに設定 IPアドレス 192.168.1.1 サブネットマスク 255.255.255.0 グートウェイアドレス 0.0.0 ボート(1~9999) 1024	セキュリティ設定         暗号化機能       ・使用しない C WEP C WPA/WPA2         WEP         認証方式       オープンシステム認証         キーインデックス       0 1 C 2 C 3 C 4         WEPキー1          WEPキー2          WEPキー3          WEPキー4          WPA/WPA2          暗号化方式       TKIP(WPA)         認証方式       WPA/WPA2-PSK         wPA/WPA2-PSK
1       ixx定元 1%Hc_000000000000000000000000000000000000	EAP EAPモード 認証なし ▼ ユーザー名 / パスワード / //////////////////////////////////

図 7-2-2 プリンタ設定 (無線 LAN) 画面

表 7-2-2-1 プリンタ設定項目一覧表

項目	初期値	範囲
動作モード	インフラストラクチャ	インフラストラクチャ、アドホック
SSID	SATO	英数字, "-", "_", ""で示される 1~32 桁の文字列を指定します。
チャンネル	11	1~14 チャンネル
*1		※12~14 チャンネルは IEEE802.11 b/g 対応の無線 LAN モジュー
		ルを搭載したプリンタのみ設定できます。
省電力モード※2	無効	無効、モード1~モード5
DHCP	2	①IP アドレスを自動的に取得 (DHCP)
		②次の IP アドレスに設定: IP アドレス、サブネットマスク、ゲ
		ートウェイアドレスを手動設定
IP アドレス	192. 168. 1. 1	0. 0. 0. 0~255. 255. 255. 255
サブネットマスク	255. 255. 255. 0	0. 0. 0. 0~255. 255. 255. 255
ゲートウェイアドレス	0. 0. 0. 0 💥 3	0. 0. 0. 0~255. 255. 255. 255
ポート番号	1024	1~9999
タイムアウト設定のみ設	チェックなし	チェックを入れた場合はタイムアウト値のみ設定を行います。
定		
FTP タイムアウト	30 秒	30 秒~500 秒
LPD タイムアウト	30 秒	30 秒~500 秒
Socket 接続タイムアウト	60 秒	0秒~3600秒

※1 動作モードがアドホックの場合のみ有効です。

※2 無線 LAN モジュールが IEEE802.11 b/g かつ、動作モードがインフラストラクチャの場合のみ有効 です。

※3 ゲートウェイアドレスの設定を行う場合には、必ず IP アドレスと同一のサブネットであるアドレ スを設定してください。

項 セ

 $\times 1$ 

 $\times 1$ 

パスワード

【補足説明】

なし

記表を参照してください。

※1 動作モードがインフラストラクチャの場合のみ有効です。

<u>表 7-2-2-2 セキュリティ設定項目一覧表</u>			
項目	初期値	範囲	
セキュリティ種別	①使用しない	①使用しない ②WEP ③WPA/WPA2※1	
		WEP	
認証方式	なし	①オープンシステム認証 ②共有キー認証	
		※共有キー認証は IEEE802.11 b/g 対応の無線 LAN モジュールを搭載したプ	
		リンタのみ設定できます。	
キーインデックス	なし	WEP のキーインデックスを選択します。	
		1~4	
WEP キー	なし	インデックスごとに WEP キーを①~⑤のいずれかの形式で指定します。	
		(1)ASCII (5 文字)	
		│使用可能文字(0~9、A~Z、a~z、″-″、″_″)	
		②ASCII(13 文字)	
		│使用可能文字(0~9、A~Z、a~z、″-″、″_″)	
		③HEX (10 桁)	
		使用可能文字(0~9、A~F、a~f)	
		④HEX (26 桁)	
		使用可能文字(0~9、A~F、a~f)	
		⑤空白	
		プリンタの設定値を保持する為に WEP キーの設定を行いません。キーインデ	
		ックスのみを変更したい場合などに指定します。	
		WPA	
暗号化方式	なし	WPA の暗号化方式を設定します。	
<b>※</b> 1		(1)TKIP (WPA) (2)AES (WPA2)	
		※AES は IEEE802.11 b/g 対応の無線 LAN モジュールを搭載したプリンタのみ	
		設定できます。	
認証方式	なし	WPA/WPA2 の認証機能を設定します。	
<b>※</b> 1		1)WPA/WPA2-PSK 2)WPA/WPA2-EAP	
事前共有キー	なし	WPA/WPA2-PSK 使用時のみ入力可能です。	
<b>%</b> 1		8~63 文字	
		EAP	
EAPモード	認証なし	①認証なし(WPA/WPA2-EAP の場合はリストに表示されません。)	
X1		②EAP-MD5	
ユーザー名	なし	1~63 文字の文字列を指定します。	

表 7-2-2-3 無線 I AN 設定対応表

0~32 文字の文字列を指定します。

※ 無線 LAN 設定の全機能に対応したプリンタファーム、無線 LAN モジュールのバージョンは下

<u>我了了了。新禄LAN 改足对心我</u>			
プリンタ名	ファームバージョン	モジュールバージョン	
PT200e	16.00.01.18 以降	2. 2. 6. 4 以降	
PT408e/PT412e	27.00.00.06 以降	2. 2. 6. 4 以降	

20

- 3. 「設定」をクリックしてプリンタに設定値を登録します。
  - ※IP アドレス設定で DHCP を使用しない場合、「設定完了時にこのプリンタをツールに登録」 のチェックボックスにチェックして設定すると、設定完了後に設定した IP アドレスとポ ート番号をプリンタ設定ツールに登録できます。この際プリンタ名称は「Auto added printer」として登録されます。

プリンタ設定(無線LAN)	
サッチャンスル	セキュリティ設定 暗号化機能 © 使用しない C WEP C WPA/WPA2 WEP 認証方式 オーブンシステム認証 ▼ キーインデックス © 1 C 2 C 3 C 4 WEPキー1 WEPキー2 WEPキー3 WEPキー4 WPA/WPA2 暗号化方式 TKIP(WPA) ▼ 認証方式 WPA/WPA2-PSK ▼ 
<ul> <li>□ 設定完了時にこのブリンタをツールに登録</li> <li>タイムアウト設定</li> <li>□ タイムアウト設定のみ設定する</li> <li>FTPタイムアウト</li> <li>③ Ξ × 10(秒) 範囲: 30(秒) ~ 500(秒)</li> <li>LPDタイムアウト</li> <li>③ Ξ × 10(秒) 範囲: 30(秒) ~ 500(秒)</li> <li>Socket接続タイムアウト</li> <li>⑤ Ξ (秒) 範囲: 0(秒) ~ 3600(秒)</li> </ul>	EAP       EAPモード       ユーザー名       パスワード       設定

図 7-2-3 プリンタ設定(無線 LAN) 画面

4. 設定が完了すると下の画面が表示されます。「OK」をクリックし、設定を有効にするためにプリンタを再起動してください。

実行結果	
0	プリンタへの無線LAN設定を完了しました。 設定を有効にするにはプリンタの電源を切り DSW2がONの状態で再起動してください。
	ОК

図 7-2-4 設定完了画面

#### 7.3 IrDA 設定

1. 「プリンタ設定(P)」メニューから「IrDA(I)」を選択します。

🗙 PT408e設定ツール		
ファイル(F) ツール設定(T)	[プリンタ設定(P)] 情報取得(V) その他(O) ヘルプ(H)	
- 基本動作設定	RS-232C(R) 無線LAN(W)	うベルサイズ(dot)
印字速度 75 (mm	IrDA(I) ラベル発行 ・	縦(1~2400) 2400 🕂
印字濃度 普通	Bluetooth(B) 動作1(小竹位置) 🔻	横(1~832) 832 🕂
用紙種 A	プロトコル設定(P) 反射式センサ:アイマーク ▼	基点補正(dot)
*±//== 18 [=		(**/ 000 000) 🛛 🖃

図 7-3-1 プリンタ設定(IrDA) 選択画面

2. 設定値を変更します。

プリンタ設定(IrDA)		<b>X</b>
ホーレート	19200 💌	設定
タイムアウト時間(5~99秒)	5	閉じる
通信フ⁰ロトコル	FCOWW -	
デバイス名称 (1~32桁英数字)	SATO MOBILE PRINTER	_
NY74	NONE	
フロー制御	NONE	

図 7-3-2 プリンタ設定 (IrDA) 画面

	· · · ·		
表 7-3-2	プリンタ設定	(IrDA)	項目一覧表

項目	初期値	範囲
ホ゛ーレート	19200 (bps)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200 (bps)
		※IrCOMM を選択した際は 19200 (bps) に設定されます。
タイムアウト時間	5(秒)	5~99(秒)
通信プロトコル	IrCOMM	標準プロトコル, BHT, IrCOMM, IrOBEX
デバイス名称	SATO MOBILE PRINTER	1~32 文字の英数字
		(IrCOMM、IrOBEX 設定時に有効)
パリティ	NONE	NONE, ODD, EVEN (Ir COMM 設定時に有効)
7□−制御	NONE	NONE, HARD(RTS/CTS)(IrCOMM 設定時に有効)

- 3. 「設定」をクリックしてプリンタに設定値を登録します。
- 4. 設定が完了すると下の画面が表示されます。「OK」をクリックし、設定を有効にするためにプリンタを再起動してください。



図 7-3-4 設定完了画面

#### 7.4 Bluetooth 設定

「プリンタ設定(P)」メニューから「Bluetooth(B)」を選択します。
 ※プリンタとの通信方法に無線 LAN を選択している場合、Bluetooth 設定は実行できません。

文 PT408e設定ツー	l .		
ファイル(F) ツール設定(T	) [プリンタ設定(P)] 情報取得(V)	その他(O) ヘルプ(H)	
-基本動作設定			_ラベルサイズ(dot)
印字速度 75(	nn IrDA(I)	ラベル発行 ▼	縦(1~2400) 2400 🔅
印字濃度 普通	Bluetooth(B)	動作1(ヘッド位置) ▼	横(1~832) 832 ;
用紙種 A	7°ロトコル設定(P)	反射式センサ:アイマーク 💌	基点補正(dot)
#h//tI_k = /7	th - t_k_0%n_the	5 - (2)	877(_000000) 🛛 🖃

図 7-4-1 プリンタ設定 (Bluetooth) 選択画面

2. 設定値を変更します。

認証モード	認証なし	•	設定
PINコード	00000000000	000000	閉じる
デバイス名	SATO MOBI	LE PRINTER	
検索応答設定	┏ デバイス材	検索に応答する	
ISI	800	(15~1000HEX)	
ISW	12	(12~0997HEX)	
PSI	800	(15~1000HEX)	
PSW	12	(12~0997HEX)	

図 7-4-2 プリンタ設定 (Bluetooth) 画面

表 7-4-2 プリンタ設定	(Bluetooth)	項目一覧表
----------------	-------------	-------

項目	初期値	範囲
認証モード	認証なし	以下の項目からセキュリティレベルを選択します。
		認証なし, 認証レベル 2-1, 認証レベル 2-2, 認証レベル 3
PIN ⊐−ト゛	000000000000000	制御コード以外の ASCII 文字(20H~7EH、但し 22H 除く)
		1~16 桁
デバイス名	SATO MOBILE PRINTER	制御コード以外の ASCII 文字(20H~7EH、但し 22H 除く)
		1~20 桁
検索応答設定	チェックあり	デバイス検索に応答するかどうか設定します。
ISI X1	800	有効範囲:0015~1000 HEX
ISW 💥1	12	有効範囲:0012~0997 HEX
PSI ×1	800	有効範囲:0015~1000 HEX
PSW 💥 1	12	有効範囲:0012~0997 HEX

※1 PT200/PT400 互換モードの時は 16 進数の a~f は指定できません。また、 PT200/PT400 互換モ ード時に Bluetooth 画面を開いた場合、ISI、ISW、PSI、PSW の値は常に初期化されます。

3.「設定」をクリックしてプリンタに設定値を登録します。

4. 設定が完了すると下の画面が表示されます。「OK」をクリックし、設定を有効にするためにプリンタを再起動してください。



図 7-4-4 設定完了画面

#### 7.5 プロトコル設定

1. 「プリンタ設定(P)」メニューから「プロトコル設定(P)」を選択します。

💎 PT408e設定ツール			
ファイル(F) ツール設定(T)	2°リンタ設定(P) 情報取得(V)	その他(O) ヘルプ(H)	
	RS-232C(R) 無線LAN(W) IrDA(I) Bluetooth(B)	うベル発行	ラベルサイズ(dot) 縦(1~2400) 2400 ÷ 横(1~832) 832 ÷
用紙種 A	プロトコル設定(P)	反射式センサ:アイマーク ▼	基点補正(dot)

図 7-5-1 プリンタ設定(プロトコル設定)選択画面

2. 設定値を変更します。

プリンタ設定(プロトコル設定)	x
<ul> <li>通信モードの設定</li> <li>         ・         ・         ・</li></ul>	設定
CRCチェック機能の設定 「 CRCチェック機能を使用する	
- 制御コートの設定 - 「」 ノンスタンダートコートを使用する	
- プロトコルコート設定 STX→ 75 HFX	
ETX→ 7d HEX	
$ENQ \rightarrow 40$ HEX	
CAN→ 21 HEX	

図 7-5-2 プリンタ設定(プロトコル設定)画面

#### 表 7-5-2 プリンタ設定(プロトコル設定)項目一覧表

項目	初期値	範囲	制限
通信モードの設定	SBPL モード	SBPL モート、	プリンタ設定画面の「プリンタとの通信方法」
		PT200/PT400 互換モード	で USB が選択されている場合は SBPL モー
			ド固定になります。
CRC チェック機能の設定	OFF	ON、 OFF	プリンタ本体側でこの機能が有効になるの
			は無線 LAN、Bluetooth で動作している
			場合のみです。
制御コードの設定	OFF	ON, OFF	通信モードの設定が SBPL モードの場合のみ
			有効になります。
プロトコルコード設定		00~FF HEX	他のプロトコルコードと重複する値を設定す
			ることはできません。また、プロトコルコード
			に他の制御コードやコマンド、印字データに含
			まれるコードを指定した場合、プリンタと通
			信できなくなる場合がありますのでご
			注意ください。

- 3. 「設定」をクリックしてください。
- 4. 設定が完了すると下の画面が表示されます。「OK」をクリックし、設定を有効にするためにプリンタを再起動してください。



図 7-5-4 設定完了画面

#### 8. 情報取得

プリンタから情報を取得する機能を説明します。

#### 8.1 プリンタ情報

- 「情報取得(V)」メニューから「プリンタ情報(P)」を選択します。
   ※1. メニューから選択した時点で情報取得を自動で行います。
  - ※2. PT200/PT400 互換モードの場合、印字中にエラーが発生している状態では情報取得に失 敗します。

▼ PT408e設定ツール		
ファイル(F) ツール設定(T) プリンタ設定(P)	[情報取得(V)] その他(O)	∧ルフ°(H)
□ 基本動作設定	プリンタ情報(P)	
	センザ情報(S)	
印字速度 75 (mm/s) ▼ §	ĔĨŢᡶ᠆ド  フベル発ĨŢ	▼ 縦(1~2400) 2400 ÷

- 図 8-1-1 情報取得 (プリンタ情報) 選択画面
- 2. 「取得」ボタンをクリックするとプリンタに設定されているプリンタ ID、プリンタの状態(ス テータス)、バッテリ残量情報を取得します。

プリンタ情報			×
フリンタID	0		取得
フリンタの状態	オンライン		閉じる
	正常 受信待ち		
バッテリ残量	15.4(い以上		
	12.0	16D	

図 8-1-2 プリンタ情報画面

3.「閉じる」をクリックすると画面が閉じます。

#### 8.2 センサ情報

1.「情報取得(V)」メニューから「センサ情報(S)」を選択します。

▼ PT408e設定ツール		
ファイル(F) ツール設定(T) プリンタ設定(P)	[情報取得(V)] その他(O)	∿l/プ(H)
┌基本動作設定	プリンタ情報(P)	
	センサ情報(S)	
印字速度 75 (mm/s) 💌 🖇	É(」」	▼ 縦(1~2400) 2400 ÷

- 2. 「取得開始」をクリックするとプリンタ本体からセンサ情報の取得を開始します。
  - ※1. PT200/PT400 互換モードの場合、印字中にエラーが発生している状態では情報取得に失 敗します。
  - ※2.途中でプリンタとの接続が切れた場合は直前のデータを表示し続けます。

センサ情報	
アイマークセンサー     閾値設定       センサレベル:     0.0 (V)     Max 33(V)       Highレベル値     15 🚽 (V)       範囲     1.0 🚽 (V)	取得停止
キ <sup>*</sup> ゃッフ <sup>*</sup> センサ センサレヘ <sup>*</sup> ル : 0.0 (V) Max 3.3(V)	
センサ取得情報     ハウリセンサ     カバーセンサ	閉じる

図 8-2-2 センサ情報画面

図 8-2-1 情報取得(センサ情報)選択画面

3.「取得停止」ボタンをクリックすると情報取得を停止します。

センサ情報	
アイマークセンサ センサレヘル : 0.3 (V) Max 3.3(V) ■■ ■ 1.0 = (V) 範囲 1.0 = (V)	取得開始 ) 取得停止
キャップをンサー センサレヘッル : 2.7 (V) Max 3.3(V) ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	サンフリンが間隔 ) ) ) 790
センサ取得情報 ハクリセンサ ラヘッルなし カハッーセンサ カハッークロース	閉じる

図 8-2-3 センサ情報取得中画面

4. 「閉じる」をクリックすると画面が閉じます。

#### 9. その他

「その他(0)」メニューから実行できる機能について説明します。

#### 9.1 プリンタ ID 設定

1. 「その他(0)」メニューから「プリンタ ID 設定(I)」を選択します。 ※メニューから選択した時点でプリンタ本体のプリンタ ID 情報を自動で取得します。

▼ PT408e設定ツール	
ファイル(F) ツール設定(T) プリンタ設定(P) 情報取得(V)	その他(O) ヘルプ(H)
_ 基本動作設定	プリンタID設定(I)
	print+-設定(K)
印字速度 75 (mm/s) 👤 発行モード	プログラム転送(D) £(1~2400) 2400 ÷
印字濃度 普通 、 小切時動作	動作1(へのとい立) ▼ 横(1~832) 832 ÷

図 9-1-1 その他 (プリンタ ID 設定) 選択画面

2. プリンタ ID を入力して「設定」をクリックします。

プリンタID設定	×
- 現在のプリンタID	閉じる
- 新しい79ン知の設定  0310   設定範囲:0-65535	設定

図 9-1-2 プリンタ ID 設定画面

#### <u>表 9-1-2 プリンタ ID 設定項目一覧表</u>

項目	初期値	範囲
現在のプリンタ ID	0	プリンタに設定されている値が表示されます。
新しいプリンタ ID の設定	0	0~65535 の範囲で設定します。

3. 設定が完了すると下の画面が表示されます。

実行結果	X
1 設定を完了	っしました。
	ОК

図 9-1-3 設定完了画面

#### 9.2 print キー設定

1.「その他(0)」メニューから「print キー設定(K)」を選択します。

♥ PT408e設定ツール		
ファイル(F) ツール設定(T) プリンタ設定(P) 情報取得(V)	【その他(O)】 ヘルプ(H)	
基本動作設定	プリンタID設定(I)	
	print+-設定(K)	Vルサイス'(dot)
印字速度 75 (mm/s) 💌 発行モード	プログラノ転送(D)	Ě(1∼2400) 2400 ÷
印字濃度 普通 、 小別時動作	動作1(^ット位置) ▼ 1	∉(1~832) 832 ÷

- 図 9-2-1 その他 (print キー設定) 画面
- 2. print キーの機能設定を選択して「設定」をクリックします。

print非一設定	×
printキーの機能設定	設定
<ul> <li>○ オンライン/オフライン切替え</li> <li>○ 再発行・オートフィート*指定</li> </ul>	

図 9-2-2 print キー設定画面

<u>表 9-2-2 print キー設定項目一覧表</u>

項目	初期値	範囲
オンライン/オフライン切替え	チェックあり	プリンタ本体の print キーをオンラインとオフラインを切り替える機能に設定します。
再発行・オートフィード指定	チェックなし	プリンタ本体の print キーを再発行・オートフィードを行う機能に設定します。

3. 設定が完了すると下の画面が表示されます。



図 9-2-3 設定完了画面

#### 9.3 プログラム転送

プリンタ本体のファームウェアを更新する手順を説明します。

- ※プログラム転送の途中で PC やプリンタ本体の電源が OFF になった場合、プリンタ本体の不具 合、故障が発生する可能性があります。この機能を使用したことによって発生したプリンタ本 体の不具合、故障は保証外ですのでご注意ください。
- 1. プリンタの電源が OFF になっている事を確認し、ディップスイッチ (DSW) を以下のように設定 します

<u>表 9-3-1 ディップスイッチ対応表</u>

DSW1	DSW2	DSW3	DSW4
0FF	0FF	ON	0FF

- 2. PC とプリンタ本体を RS-232C ケーブルで接続します。
- プリンタのカバーを閉じた状態でプリンタの電源を ON にします。
   ※ファームウェア更新中にプリンタの電源が OFF になる事を防ぐ為、満充電されたバッテリーを使用するか、AC アダプタを使用してください。
- 「その他(O)」メニューから「プログラム転送(D)」を選択します。
   ※プログラム転送はプリンタ設定画面のプリンタとの通信方法で「RS-232C」が選択されている場合に有効になります。

▼ PT408e設定ツール	
ファイル(F) ツール設定(T) プリンタ設定(P) 情報取得(V)	その他(O) ヘルプ(H)
	7°リンタID設定(I) print+-設定(K) パルサイス(dot)
印字濃度 普通 ▼ 水別時動作	7°D* 54転送(D) 動作(1~832) 832 ÷

図 9-3-4 その他 (プログラム転送) 選択画面

5.「参照」をクリックします。

プログラム転送	
転送ファイル	
	参照
	車式送
	閉じる
「参照」ホタンを押して転送するファイルを選択し	てください。
全ファイルの処理経過	
転送中ファイルの処理経過	

図 9-3-5 プログラム転送画面

6. プリンタ本体に転送するファームウェアファイルを選択して「開く(0)」をクリックします。

文 ファイルを開く			x
ファイルの場所(1): 🛛 🔒 製品版PT4	\$XXe_27000005	▼ 🖬 🎦 🗢 📔	
名前	更新日時	種類	*
PT4XXe_27000005_01.bin	2006/01/15 20:41	BIN ファイル	
PT4XXe_27000005_02.bin	2006/01/23 9:08	BIN ファイル	
PT4XXe_27000005_03.bin	2006/04/28 20:40	BIN ファイル	
PT4XXe_27000005_04.bin	2007/04/03 15:15	BIN ファイル	-
•	III		Þ.
ファイル名( <u>N</u> ): *bin		開((0)	
ファイルの種類(I): プロゲラム(*bin)		<ul> <li>▼ キャンセ/</li> </ul>	

図 9-3-6 ファイル選択画面

7. 転送ファイルを確認して、「転送」をクリックします。

プログラム転送	
転送ファイル PT4>>>>e 27000005 01 bin PT4>>>>e 27000005 02 bin PT4>>>>e 27000005 02 bin PT4>>>>e 27000005 03 bin PT4>>>>e 27000005 05 bin PT4>>>>e 27000005 08 bin PT4>>>>e 27000005 08 bin PT4>>>>e 27000005 09 bin PT4>>>>e 27000005 09 bin PT4>>>>e 27000005 10 bin	<u>・ 参照</u> 転送 閉じる
全ファイルの処理経過 転送中ファイルの処理経過	

図 9-3-7 プログラム転送前画面

8. 転送が完了すると下のような画面が表示されます。「閉じる」をクリックすると画面を閉じま す。

※違うプリンタに同じファイルを転送する場合は、RS-2320 ケーブルを接続し直して再び「転送」をクリックします。

プログラム転送	
転送ファイル	
PT4XXe_27000005_01 bin PT4XXe_27000005_02 bin	参照
PT4XXe_27000005_03bin PT4XXe_27000005_04bin	転送
PT4XXe_27000005_05bin PT4XXe_27000005_06bin	閉じる
PT4XXe_27000005_08bin PT4XXe_27000005_09bin	
РТ4XXe 27000005 10.bin	
すべてのファイル転送を完了しました。	
全ファイルの処理経過	
■転送中ファイルレク処理経過	

図 9-3-8 プログラム転送完了画面

#### 9.4 LED 点滅間隔切替え設定(PT200e のみ)

1.「その他(0)」メニューから「LED 点滅間隔切替え設定(L)」を選択します。

▼ PT200e設定ツール		- • 💌
ファイル(F) ツール設定(T) プリンタ設定(P) 情報取得(V)	[その他(O)] ヘルプ(H)	
基本動作設定	プリンタID設定(I)	
	print+-設定(K)	
印字速度 75 (mm/s) 🔽 発行モード	LED点滅間隔切替え設定(L)	1280 ÷
印字濃度 普通 💌 ハクリ時動作	プログラム転送(D)	384 📫
	反射ボヤッサ・アイフェカー マー・サート・サート・	

図 9-4-1 その他(LED 点滅間隔切替え設定)画面

2. LED 点滅間隔切替えモードを選択して「設定」をクリックします。

LED点滅間隔切替え設定	<b>×</b>
LED点滅間隔切替え モードの(LED点灯時間05秒、LED消灯時間35秒) モードの(LED点灯時間05秒、LED消灯時間35秒) モードの(LED点灯時間05秒、LED消灯時間35秒) モード1(LED点灯時間20秒、LED消灯時間20秒))	設定 閉じる

図 9-4-2 LED 点滅間隔モード設定画面

<u>表 9-2-2 LED 点滅間隔モード設定項目一覧表</u>

項目	内容
モード0	LED 点灯時間 0.5 秒、LED 消灯時間 3.5 秒
モード1	LED 点灯時間 2.0 秒、LED 消灯時間 2.0 秒

3. 設定が完了すると下の画面が表示されます。



図 9-4-3 設定完了画面