

取扱説明書

簡易入力装置

Key-Bo⁺

このたびは、当社簡易入力装置「Key-Bo Plus」をお買い求めいただきまして、ありがとうございます。
 本書をよくお読みいただき、Key-Bo Plus の機能を理解し、正しくお使いください。



目 次

1. 安全上のご注意 1
2. 付属品の確認 4
3. 各部の名称 5
 - 本体 5
 - 上面部 5
 - 底面部 5
 - 右側面部 6
 - SD カードの取り扱い 6
4. キーのはたらき 7
 - キー配置 7
 - 入力可能文字 7
5. プリンタとの接続 8
 - 通信ケーブルのつなぎかた 8
6. 動かしてみましよう 9
 - 操作の流れ 9
 - 起動画面 13
 - 呼出し番号入力画面 1 13
 - 呼出し番号入力画面 2 14
 - バーコード検索画面 1 14
 - バーコード検索画面 2 15
 - バーコード検索画面 3 15
 - パスワード入力 16
 - 日付一時変更 16
7. データ入力 17
 - ①数字入力モード 17
 - ②英大文字入力モード 19
 - ③英小文字入力モード 21
 - ④カナ入力モード 23
 - ⑤連番モード 25
 - ⑥テーブル表示モード 25
 - ⑦日付加算機能モード 27
 - ⑧発行枚数入力モード 27
 - ⑨発行確認モード 28
8. 動作設定 29
 - 設定モードの構造 29
 - 設定モードメニュー 31
 - Key-Bo 設定 32
 - 初期画面スキップ 34
 - 起動画面設定 34
 - 起動呼出し番号指定 34
 - 起動呼出し番号入力 35
 - 発行後戻り先指定 35
 - 発行枚数スキップ 36
 - 発行履歴 36
 - 一時日付有効期間 37
 - パスワード設定 37
 - パスワード変更 38
 - パスワード登録 38
 - 識別 ID 39
 - スキャナ設定 40
 - スキャナ設定終了画面 40
 - データコピー 41
 - 初期化 44
 - プリンタ設定 45
 - カレンダー設定 49
9. エラー画面 50
10. 基本仕様 60
11. 用語説明 62
 - 呼出しデータとは 62
 - テーブルデータ 62
 - グラフィックテーブルデータ 63
12. アフターフォローについて 64

1. 安全上のご注意

本章では、簡易入力装置 Key-Bo Plus(以降「本装置」と呼びます)のご使用時における安全について記載しております。本装置をご使用になる前に必ずよくお読みください。

絵表示について

この取扱説明書や本装置の表示では、本装置を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解して、本文をお読みください。

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的傷害のみの発生が想定される内容を示しています。

表示の例

-  △記号は「気をつけるべきこと」を意味しています。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。
-  ⊘記号は「してはいけないこと」を意味しています。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
-  ●記号は「しなければならないこと」を意味しています。図の中に具体的な内容指示(左図の場合は差込みプラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。

初 版 2012年 2月

第3版 2020年 11月

Q03849002

©2020 株式会社サトー

警告

不安定な場所に置かない

-  ぐらついた台の上や傾いた所、振動のある場所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、ケガの原因になります。

水などの入った容器を置かない

-  本装置の周辺に花ビン、コップなど水や薬品の入った容器や小さな金属物を置かないでください。万一、水や薬品をこぼしたり、小さな金属物が入った場合は、速やかに接続プリンタの電源スイッチを切り、通信ケーブルのコネクタをプリンタから抜いて、販売店、ディーラーまたはサポートセンターにご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

内部に異物を入れない

-  スキャナ/キーボードのコネクタやSDカードの取り付け口などから金属物や燃えやすいものを差し込んだり、落したりしないでください。万一、内部に異物が入った場合は、速やかに接続プリンタの電源スイッチを切り、通信ケーブルのコネクタをプリンタから抜いて、販売店、ディーラーまたはサポートセンターにご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

通信ケーブルの取り扱いについて

-  通信ケーブルを傷つけたり、破損、加工したりしないでください。また、重いものを載せたり、加熱したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりすると通信ケーブルが破損し、火災・感電の原因になります。
-   通信ケーブルが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店、ディーラーまたはサポートセンターにご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

落としたり、破損したときは

-  本装置を落としたり、破損した場合は、速やかに接続プリンタの電源スイッチを切り、通信ケーブルのコネクタをプリンタから抜いて、販売店、ディーラーまたはサポートセンターにご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

異常な状態で使用しない

-  万一、本装置から煙がでている、変な臭いがするなどの異常が発生したまま使用すると、火災・感電の原因になります。速やかに接続プリンタの電源スイッチを切り、通信ケーブルのコネクタをプリンタから抜いて、販売店、ディーラーまたはサポートセンターに修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですので絶対におやめください。

分解しないでください

-  本装置の分解や改造をしないでください。火災・感電の原因になります。内部の点検・調整・修理は、販売店、ディーラーまたはサポートセンターにご依頼ください。

スキャナやキーボードの接続について

-  スキャナを本装置へ接続する場合は、必ず接続プリンタの電源スイッチを切ってください。電源を入れたまま接続すると、感電のおそれがあります。

⚠ 注意

湿度が高い場所に置かない



本装置を湿度の高い場所、結露する場所に置かないでください。結露した場合は、速やかに接続プリンタの電源スイッチを切り、乾くまで使用しないでください。結露したまま使用すると、感電の原因になります。

持ち運びのとき



● 移動されるときは、必ず接続プリンタの電源を切ってから通信ケーブルを抜き、外部との接続線を外したことを確認の上、おこなってください。外さないまま移動すると、コード、接続線が傷つき火災・感電の原因になります。



● 本装置を床や台の上などに置く場合、本装置の角度調整用スタンドに指や手を挟まないように注意してください。

通信ケーブルについて



● 通信ケーブルに熱器具を近付けしないでください。熱器具を近付けた場合、通信ケーブルの被覆が溶けて、火災・感電の原因になります。



● 通信ケーブルを抜くときは、必ずコネクタを持って抜いてください。通信ケーブルを持って抜いた場合、芯線が露出や断線し、火災・感電の原因になることがあります。



長期間で使用にならないとき



本装置を長期間ご使用にならないときは、安全のため通信ケーブルのコネクタを接続プリンタから抜いてください。

お手入れ・清掃のとき



本装置のお手入れや清掃をおこなうときは、安全のため通信ケーブルのコネクタを接続プリンタから抜いてください。

SD カードの取り扱い



● カードを落としたり、手で曲げたりして強い衝撃を与えないでください。記憶された内容が失われるおそれがあります。



● 水に濡らさないでください。記憶された内容が失われるおそれがあります。

● 直射日光の当たるところや、暖房器具の近くに置かないでください。

● コネクタ部を直接触ったり、ゴミやホコリが入ったりしないようにしてください。記憶された内容が失われるおそれがあります。

● 高温多湿のところに保管しないでください。

● 静電気防止のため、輸送・保管時は必ずケースに入れてください。

本体の取り扱いについて



● 先のとがった物でキーを押すと、キーを傷めるおそれがあります。先のとがった物でキーを押さないでください。

ご 注 意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- (2) 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、購入されました販売店またはディーラーへご連絡ください。

2. 付属品の確認

箱の中には本体のほかに以下のものが同梱されています。すべてが揃っているかどうか、必ず確認してください。万が一ないものがあれば、ご購入された販売店またはディーラーまでご連絡ください。

- SD カード (1 ギガバイト)
- 取扱説明書 (本書)
- Key-Bo ツールクイックガイド

Key-Bo ツールについて

本装置から発行する呼出しデータを作成するには、「Key-Bo ツール」を使用します。

「Key-Bo ツール」は、<https://www.sato.co.jp/support/> から本装置を選択してダウンロードしてください。

Key-Bo ツールのセットアップ方法、取り扱い方法については付属のクイックガイドやオンラインマニュアルをご覧ください。

3. 各部の名称

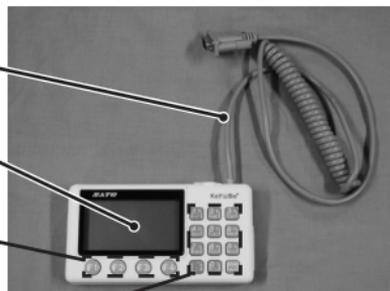
本体

通信ケーブル

ディスプレイ

ファンクションキー

テンキー



上面部

スキャナ／キーボード
コネクタカバー

スキャナ／キーボード
コネクタ



底面部

角度調整用スタンド

通信ケーブル通し溝

スキャナ／キーボード
ケーブル通し溝

使用用途に応じてケーブルをセットしてご使用ください。



右側面部

SD カードスロットカバー



SD カードスロット



SD カードの取り扱い

挿入方法

- 1 SD カードスロットカバーを開きます。
- 2 SD カードの上下、挿入方向を確認し、SD カードを奥まで差し込みます。
- 3 SD カードスロットカバーを閉じます。



取り出し方法

- 1 SD カードスロットカバーを開きます。
- 2 SD カードを奥まで押し、指を放すと SD カードが少し出ますので、SD カードを取り出します。
- 3 SD カードスロットカバーを閉じます。

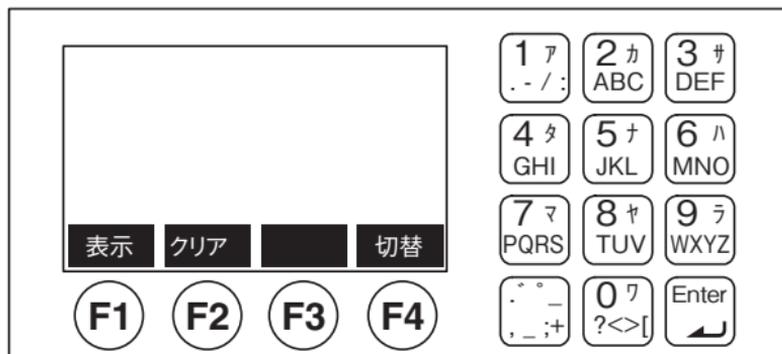


⚠ 注意

プリンタの電源が ON の場合、SD カードの挿入・取り出しをおこなわないでください。記憶された内容が失われるおそれがあります。SD カードの挿入・取り出しは、必ずプリンタの電源を切ってからおこなってください。

4. キーのはたらき

キー配置



[F1]～[F4]キーは画面により、キーを押したときの機能が異なります。

[Enter]キーは、入力したデータを確定します。

入力可能文字

状態 キー	数字入力	英大文字入力 (英小文字入力)	カナ入力
.	.	□* ¹ , _ ; + * \$ ¥ @ "	* ° -
0	0	? < > [] { } = ^ ' ! 0	ワラン
1	1	. - / : ^ () # % & !	アイウエオアイウエオ
2	2	ABC2(abc2)	カキクケコ
3	3	DEF3(def3)	サシスセソ
4	4	GHI4(ghi4)	タチツテトツ
5	5	JKL5(jkl5)	ナニヌネノ
6	6	MNO6(mno6)	ハヒフヘホ
7	7	PQRS7(pqrs7)	マミムメモ
8	8	TUV8(tuv8)	ヤユヨヤユヨ
9	9	WXYZ9(wxyz9)	ラリルレロ

*1 □は半角スペース（文字コード：0x20）を表しています。

5. プリンタとの接続

本装置をプリンタにつなぐときは、必ず電源を OFF にしてからおこなってください。

通信ケーブルのつなぎかた

- 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 本装置の通信ケーブルのコネクタをプリンタ本体に差し込みます。

コネクタの差し込む向きを確認し、プリンタ本体を片手で押さえて差し込み、ネジ留めしてください。



- 3 プリンタの電源スイッチを ON にします。

プリンタから本装置に電源が供給され、ディスプレイに接続プリンタ機種と本装置のファームウェアバージョンが表示されます。

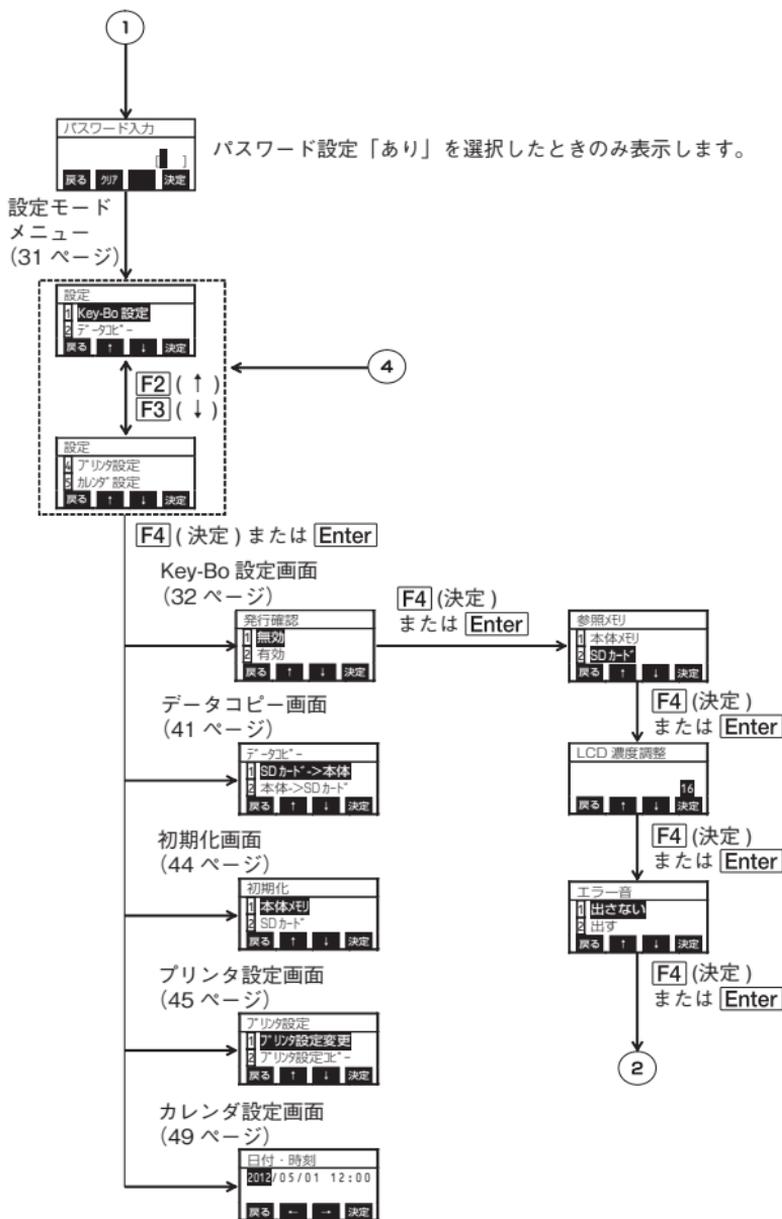
- ※ プリンタのつなぎかたの詳細は、ご使用のプリンタの取扱説明書をご覧ください。

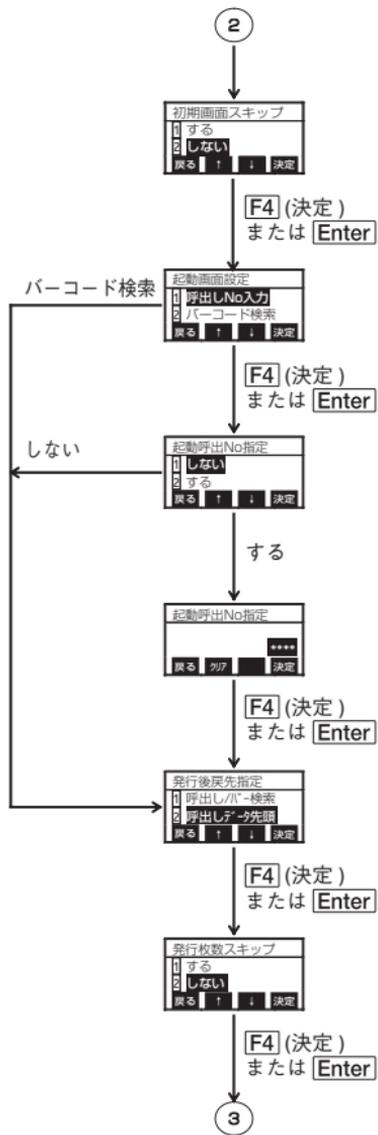


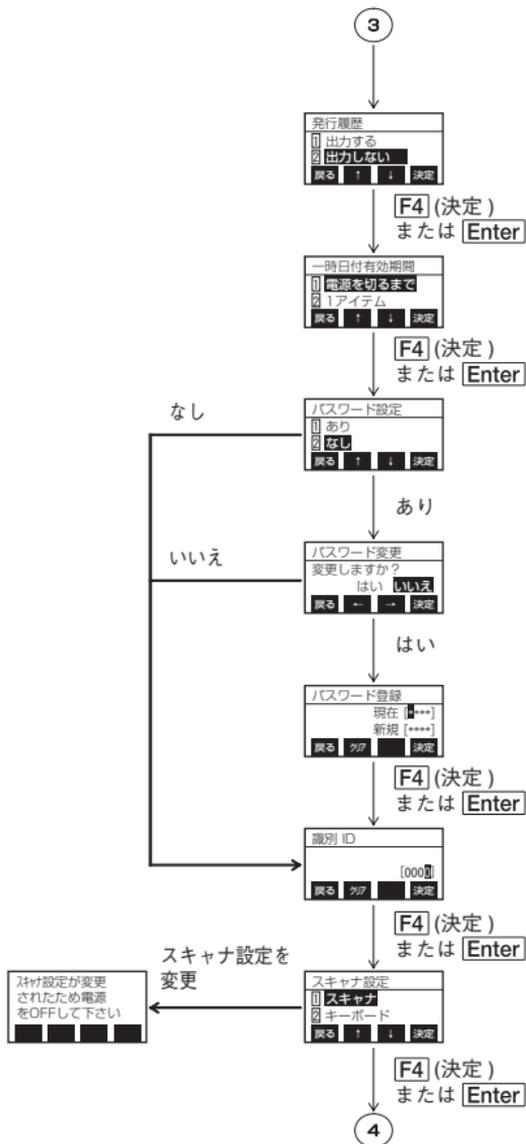
⚠ 注意

本装置の取り付け・取り外しをおこなうときは、必ずプリンタ本体の電源を OFF にしてからおこなってください。電源が ON のまま取り付け、取り外しをおこなうと、本装置やプリンタ本体を破損するおそれがあります。







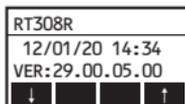


■ 起動画面

接続されているプリンタの電源を入れると、起動画面に変わります。

接続されているプリンタ名を表示します。

日付、時間を確認してください。



- **[F1]** キー（↓）を押すと、LCD 表示濃度が 1 段階薄くなります。
- **[F4]** キー（↑）を押すと、LCD 表示濃度が 1 段階濃くなります。
- **[F1]**、**[F4]** キー以外のキーを押すと、呼出し番号入力画面 1 に変わります。

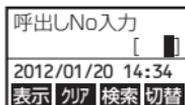
■ 呼出し番号入力画面 1

ラベル発行する呼出し番号を入力します。

呼出しデータはあらかじめ本体、または SD カードに登録する必要があります。

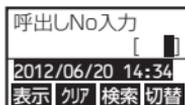
日付・時刻を一時変更すると、日付が反転表示します。反転表示となっている間は、カレンダーの一時変更が有効です。

カレンダーの一時変更が無効な場合

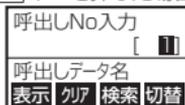


- 呼出し番号を入力します。
 - ・入力範囲は、1 ~ 9999 です。
- **[Enter]** キーを押すと、入力した呼出し番号を確定します。
- **[F1]** キー（表示）を押すと、呼出しデータ名を表示します。呼出しデータ名を 5 秒表示後、日付・時刻に変わります。
- **[F2]** キー（クリア）を押すと、呼出し番号、呼出しデータ名をクリアします。
- **[F4]** キー（切替）を押すと、呼出し番号入力画面 2（14 ページ）に変わります。
 - ・設定モードメニュー（31 ページ）に移行する場合に押しします。

カレンダーの一時変更が有効な場合



[F1] キーを押した場合



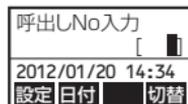
補足説明

- ・日付を印字する場合、発行を開始した日時を印字します。複数ラベルを発行する場合は、最初に印字したラベルと同じ日時を印字します。

■ 呼出し番号入力画面 2

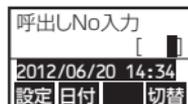
本装置の設定を変更するモードに移行できます。
日付・時刻を一時変更すると、日付が反転表示します。反転表示となっている間は、カレンダーの一時変更が有効です。

カレンダーの一時変更が
有効な場合



- **[F1]**キー（設定）を押すと、設定モードメニュー（31 ページ）に変わります。
- **[F2]**キー（日付）を押すと、パスワード入力（16 ページ）に変わります。
- **[F4]**キー（切替）を押すと、呼出し番号入力画面 1（13 ページ）に戻ります。

カレンダーの一時変更が
有効な場合

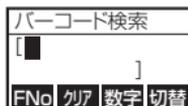


補足説明

- ・ 日付を印字する場合、発行を開始した日時を印字します。複数ラベルを発行する場合は、最初に印字したラベルと同じ日時を印字します。

■ バーコード検索画面 1

スキャナまたはテンキーで値を入力します。
入力値と関連付けられている呼出しデータを検索し、呼出しデータの最初の入力画面を表示します。
本画面は、呼出し番号入力画面 1（13 ページ）の **[F3]**キー（検索）を押すと表示します。
また、起動画面設定がバーコード検索の場合も表示します。



- テンキーを押して、バーコードデータを入力します。
 - ・ 入力範囲は、最大 26 桁です。
- **[Enter]**キーを押すと、バーコード検索ファイルから該当するデータを検索します。
- **[F1]**キー（FNo）を押すと、呼出し番号入力画面 1（13 ページ）に変わります。
- **[F2]**キー（クリア）を押すと、バーコードデータをクリアします。
- **[F3]**キー（数字）を押すと、入力文字種を変更します。
 - ・ 数字、英大文字 / 小文字、記号が使用できます。
- **[F4]**キー（切替）を押すと、バーコード検索画面 2（15 ページ）に変わります。

■ バーコード検索画面 2

カーソルを移動し、入力済みの任意の文字を編集します。

- ・テンキーを押して、バーコードデータを入力します。
・入力範囲は、最大 26 桁です。
- ・**[Enter]** キーを押すと、バーコード検索ファイルから該当するデータを検索します。
- ・**[F1]** キー (FNo) を押すと、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ) に変わります。
- ・**[F2]** キー (←) を押すと、カーソルが 1 つ左に移動します。
- ・**[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- ・**[F4]** キー (切替) を押すと、バーコード検索画面 3 に変わります。

バーコード検索	
[■]	
FNo	← → 切替

■ バーコード検索画面 3

カーソルを移動し、入力済みの任意の文字を編集します。

- ・テンキーを押して、バーコードデータを入力します。
・入力範囲は、最大 26 桁です。
- ・**[Enter]** キーを押すと、バーコード検索ファイルから該当するデータを検索します。
- ・**[F1]** キー (FNo) を押すと、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ) に変わります。
- ・**[F2]** キー (削除) を押すと、カーソル上の文字を削除します。
- ・**[F3]** キー (→) を押すと、カーソルを 1 つ右に移動します。
- ・**[F4]** キー (切替) を押すと、バーコード検索画面 1 (14 ページ) に変わります。

バーコード検索	
[■]	
FNo	削除 → 切替

■ パスワード入力

パスワードを入力します。

パスワード設定で“あり”に設定した場合のみ表示します。

パスワードを入力すると「*」を表示します。

・ 呼出し番号入力画面 2 (14 ページ) で「**F2** (日付)」キーを押すと表示します。

・ 呼出し番号入力画面 2 (14 ページ) で「**F1** (設定)」キーを押すと表示します。



- ・ テンキーを押して、パスワードを入力します。
 - ・ 入力範囲は、4 桁 (0000 ~ 9999) です。
- ・ **Enter** キー (決定) を押すと、日付一時変更画面に変わります。
- ・ **F1** キー (戻る) を押すと、前画面に変わります。
- ・ **F2** キー (クリア) を押すと、入力したパスワードをクリアします。
- ・ **F4** キー (決定) を押すと、日付一時変更画面に変わります。

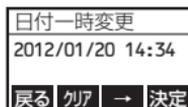
■ 日付一時変更

日付・時刻の一時変更ができます。

この機能は出荷する製品に貼るラベルを前もって (生産日または出荷日前に) 作成するときに便利です。

一時変更すると、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ) と呼出し番号入力画面 2 (14 ページ) の日付が反転表示します。反転表示となっている間は、カレンダーの一時変更が有効です。

カレンダーの一時変更の日付・時刻がカレンダーの日付・時刻と同じ場合、カレンダーの一時変更は無効です。



- ・ テンキーを押して、一時変更する日付を入力します。
- ・ **F1** キー (戻る) を押すと、前画面に変わります。
- ・ **F2** キー (クリア) を押すと、カレンダーの日付に変わります。
- ・ **F3** キー (→) を押すと、カーソルを移動します。
- ・ **F4** キー (決定) または **Enter** キーを押すと、呼出し番号入力画面 2 (14 ページ) に変わります。

補足説明

- ・ 日付一時変更の有効範囲 (カレンダー一時変更が継続される範囲) は、“電源を切るまで”か“1 アイテム”です。有効範囲は「一時日付有効期間」(37 ページ) で設定できます。

7. データ入力

データ入力には、以下の入力モードがあります。

- ① 数字入力モード (17 ページ)
- ② 英大文字入力モード (19 ページ)
- ③ 英小文字入力モード (21 ページ)
- ④ カナ入力モード (23 ページ)
- ⑤ 連番モード (25 ページ)
- ⑥ テーブル表示モード (25 ページ)
- ⑦ 日付加算機能モード (27 ページ)
- ⑧ 発行枚数入力モード (27 ページ)
- ⑨ 発行確認モード (28 ページ)

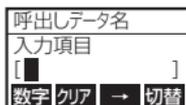
① 数字入力モード

Key-Bo ツールで設定した入力条件に従って、数字入力をおこないます。

数字入力 1

数字入力をおこないます。

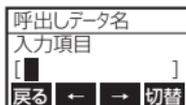
- テンキーを押して、数字を入力します。
 - ・ 入力範囲は、最大 99 桁です。
(表示は 14 桁で、15 桁以上の場合はスクロールして表示します)
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (数字) を押すと、英大文字入力 1 (19 ページ) に変わります。
- **[F2]** キー (クリア) を押すと、入力内容をクリアします。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、数字入力 2 に変わります。



数字入力 2

入力したデータに対し、修正・変更をおこないます。カーソルを移動して数字を入力することで文字を上書きできます。また、前の入力項目に戻ることができます。

- テンキーを押して、数字を入力します。
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、前画面に戻ります。
- **[F2]** キー (←) を押すと、カーソルが 1 つ左に移動します。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、数字入力 3 (18 ページ) に変わります。



数字入力3

呼出し番号入力画面 1 (13 ページ)に戻ることができます。
また、1 文字削除をおこなうことができます。

呼出しデータ名
入力項目
[<input type="text"/>]
FNo 削除 → 切替

- テンキーを押して、数字を入力します。
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (FNo) を押すと、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ)に戻ります。
- **[F2]** キー (削除) を押すと、カーソル位置にある文字を削除します。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、数字入力 1 (17 ページ)に戻ります。

ラベル発行後は、最初の入力画面の「FNo」部分が「紙送」に変わります。

呼出しデータ名
入力項目
[<input type="text"/>]
紙送 削除 → 切替

- テンキーを押して、数字を入力します。
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (紙送) を押すと、1 枚分の用紙を送り出します。
- **[F2]** キー (削除) を押すと、カーソル位置にある文字を削除します。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、数字入力 1 (17 ページ)に戻ります。

補足説明

- ・ LCD 表示の呼出しデータ名には、選択している呼出しデータ名を表示します。
- ・ LCD 表示の入力項目には、Key-Bo ツールで設定した項目名を表示します。

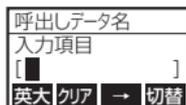
②英大文字入力モード

指定された入力コマンドの入力条件に従って、英大文字・記号入力をおこないます。

英大文字入力 1

Key-Bo ツールで設定した条件に従って、英大文字入力をおこないます。

- テンキーを押して、英大文字、記号を入力します。
 - ・ 入力範囲は、最大 99 桁です。
(表示は 14 桁で、15 桁以上の場合はスクロールして表示します)
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (英大) を押すと、英小文字入力 1 (21 ページ) に変わります。
- **[F2]** キー (クリア) を押すと、入力内容をクリアします。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、英大文字入力 2 に変わります。



英大文字入力 2

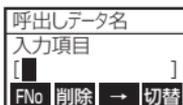
入力したデータに対し、修正・変更をおこないます。カーソルを移動して英大文字を入力することで文字を上書きできます。また、前の入力項目に戻ることができます。

- テンキーを押して、英大文字、記号を入力します。
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、前画面に戻ります。
- **[F2]** キー (←) を押すと、カーソルが 1 つ左に移動します。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、英大文字入力 3 (20 ページ) に変わります。



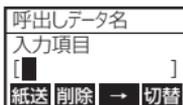
英大文字入力 3

呼出し番号入力画面 1 (13 ページ)に戻ることができます。
また、1 文字削除をおこなうことができます。



- テンキーを押して、英大文字、記号を入力します。
- **Enter** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **F1** キー (FNo) を押すと、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ)に戻ります。
- **F2** キー (削除) を押すと、カーソル位置にある文字を削除します。
- **F3** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **F4** キー (切替) を押すと、英大文字入力 1 (19 ページ)に戻ります。

ラベル発行後は、最初の入力画面の「FNo」部分が「紙送」に変わります。



- テンキーを押して、英大文字、記号を入力します。
- **Enter** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **F1** キー (紙送) を押すと、1 枚分の用紙を送り出します。
- **F2** キー (削除) を押すと、カーソル位置にある文字を削除します。
- **F3** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **F4** キー (切替) を押すと、英大文字入力 1 (19 ページ)に戻ります。

補足説明

- ・ LCD 表示の呼出しデータ名には、選択している呼出しデータ名を表示します。
- ・ LCD 表示の入力項目には、Key-Bo ツールで設定した項目名を表示します。

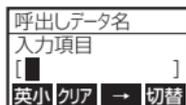
③英小文字入力モード

指定された入力コマンドの入力条件に従って、英小文字・記号入力をおこないます。

英小文字入力 1

Key-Bo ツールで設定した条件に従って、英小文字・記号入力をおこないます。

- テンキーを押して、英小文字、記号を入力します。
 - ・ 入力範囲は、最大 99 桁です。
(表示は 14 桁で、15 桁以上の場合はスクロールして表示します)
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (英小) を押すと、カナ入力 1 (23 ページ) に変わります。
- **[F2]** キー (クリア) を押すと、入力内容をクリアします。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、英小文字入力 2 に変わります。



英小文字入力 2

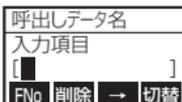
入力したデータに対し、修正・変更をおこないます。カーソルを移動して英小文字を入力することで文字を上書きできます。また、前の入力項目に戻ることができます。

- テンキーを押して、英小文字、記号を入力します。
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、前画面に戻ります。
- **[F2]** キー (←) を押すと、カーソルが 1 つ左に移動します。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、英小文字入力 3 (22 ページ) に変わります。



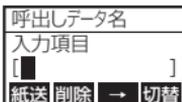
英小文字入力 3

呼出し番号入力画面 1 (13 ページ)に戻ることができます。
また、1 文字削除をおこなうことができます。



- テンキーを押して、英小文字、記号を入力します。
- **Enter** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **F1** キー (FNo) を押すと、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ)に戻ります。
- **F2** キー (削除) を押すと、カーソル位置にある文字を削除します。
- **F3** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **F4** キー (切替) を押すと、英小文字入力 1 (21 ページ)に戻ります。

ラベル発行後は、最初の入力画面の「FNo」部分が「紙送」に変わります。



- テンキーを押して、英小文字、記号を入力します。
- **Enter** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **F1** キー (紙送) を押すと、1 枚分の用紙を送り出します。
- **F2** キー (削除) を押すと、カーソル位置にある文字を削除します。
- **F3** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **F4** キー (切替) を押すと、英小文字入力 1 (21 ページ)に戻ります。

補足説明

- ・ LCD 表示の呼出しデータ名には、選択している呼出しデータ名を表示します。
- ・ LCD 表示の入力項目には、Key-Bo ツールで設定した項目名を表示します。

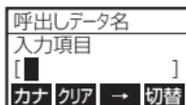
④カナ入力モード

Key-Bo ツールで設定した入力条件に従って、カナを入力します。

カナ入力 1

Key-Bo ツールで設定した条件に従って、カナを入力します。

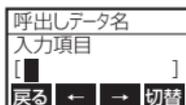
- テンキーを押して、カナを入力します。
 - ・ 入力範囲は、最大 99 桁です。
(表示は 14 桁で、15 桁以上の場合はスクロールして表示します)
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (カナ) を押すと、数字入力 1 (17 ページ) に変わります。
- **[F2]** キー (クリア) を押すと、入力内容をクリアします。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、カナ入力 2 に変わります。



カナ入力 2

入力したデータに対し、修正・変更をおこないます。カーソルを移動してカナを入力することで文字を上書きできます。また、前の入力項目に戻ることができます。

- テンキーを押して、カナを入力します。
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、前画面に戻ります。
- **[F2]** キー (←) を押すと、カーソルが 1 つ左に移動します。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、カナ入力 3 (24 ページ) に変わります。



カナ入力3

呼出し番号入力画面 1 (13 ページ)に戻ることができます。
また、1 文字削除をおこなうことができます。

呼出しデータ名
入力項目
[<input type="text"/>]
FNo 削除 → 切替

- テンキーを押して、カナを入力します。
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (FNo) を押すと、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ)に戻ります。
- **[F2]** キー (削除) を押すと、カーソル位置にある文字を削除します。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、カナ入力 1 (23 ページ)に戻ります。

ラベル発行後は、最初の入力画面の「FNo」部分が「紙送」に変わります。

呼出しデータ名
入力項目
[<input type="text"/>]
紙送 削除 → 切替

- テンキーを押して、カナを入力します。
- **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (紙送) を押すと、1 枚分の用紙を送り出します。
- **[F2]** キー (削除) を押すと、カーソル位置にある文字を削除します。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが 1 つ右に移動します。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、カナ入力 1 (23 ページ)に戻ります。

補足説明

- ・ LCD 表示の呼出しデータ名には、選択している呼出しデータ名を表示します。
- ・ LCD 表示の入力項目には、Key-Bo ツールで設定した項目名を表示します。

⑤連番モード

Key-Bo ツールで設定した入力条件に従って、連番初期値を数字入力します。

Key-Bo ツールで設定した入力条件に従って、連番初期値を数字入力します。

- テンキーを押して、連番初期値を入力します。
 - ・ 入力範囲は、1～8桁です。
- **[F4]**キー（決定）または**[Enter]**キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]**キー（FNo）を押すと、呼出し番号入力画面1（13ページ）に戻ります。
- **[F2]**キー（戻る）を押すと、前画面に戻ります。
- **[F3]**キー（クリア）を押すと、入力内容をクリアします。

呼出しデータ名
入力項目 []
FNo 戻る クリア 決定

⑥テーブル表示モード

Key-Bo ツールで登録したテーブルデータの表示をします。

テーブルデータ参照画面 1

参照したいテーブル番号を入力します。

テーブル番号を入力すると、選択内容の部分に、テーブルデータを表示します。

- テンキーを押して、テーブル番号を入力します。
 - ・ 入力範囲は、4桁（0000～9999）です。
- **[Enter]**キーを押すと、次の画面に移動します。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、前画面に変わります。
- **[F2]**キー（↑）を押すと、一つ前のテーブルデータの番号とデータを表示します。
- **[F3]**キー（↓）を押すと、一つ後のテーブルデータの番号とデータを表示します。
- **[F4]**キー（切替）を押すと、テーブルデータ参照画面2（26ページ）に変わります。

入力項目 []
選択内容
戻る ↑ ↓ 切替

テーブルデータ参照画面 2

参照したいテーブル番号をクリアできます。

入力項目	[]		
選択内容			
FNo	戻る	クリア	切替

- テンキーを押して、テーブル番号を入力します。
 - ・入力範囲は、4桁 (0000～9999) です。
- **[Enter]** キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]** キー (FNo) を押すと、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ) に変わります。
- **[F2]** キー (戻る) を押すと、前画面に変わります。
- **[F3]** キー (クリア) を押すと、入力したテーブルデータの番号とデータをクリアします。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、テーブルデータ参照画面 3 に変わります。

テーブルデータ参照画面 3

参照したいテーブル番号を入力します。
テーブルデータをスクロールできます。

入力項目	[]		
選択内容			
FNo	←	→	切替

- テンキーを押して、テーブル番号を入力します。
 - ・入力範囲は、4桁 (0000～9999) です。
- **[Enter]** キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]** キー (FNo) を押すと、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ) に変わります。
- **[F2]** キー (←) を押すと、テーブルデータ (選択内容部分) を左に一文字スクロールします。
- **[F3]** キー (→) を押すと、テーブルデータ (選択内容部分) を右に一文字スクロールします。
- **[F4]** キー (切替) を押すと、テーブルデータ参照画面 1 (25 ページ) に変わります。

⑦日付加算機能モード

Key-Bo ツールで設定した入力条件に従って、日付・加算画面を表示します。

日付・加算画面 1

Key-Bo ツールで、加算日付が有効で、発行時変更ありの場合、日付、時刻の加算ができます。

- テンキーを押して、一時変更する日付を入力します。
- **[F1]** キー (FNo) を押すと、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ) に変わります。
- **[F2]** キー (戻る) を押すと、前の画面に変わります。
- **[F3]** キー (クリア) を押すと、入力した加算日数をクリアします。
- **[F4]** キー (別途) を押すと、日付・加算画面 2 に変わります。
- **[Enter]** キーを押すと、次の画面に変わります。

入力項目
[]
FNo 戻る クリア 別途

日付・加算画面 2

Key-Bo ツールで、別途記載ありを有効にした場合、別途記載を設定できます。

- **[F1]** キー (FNo) を押すと、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ) に変わります。
- **[F2]** キー (戻る) を押すと、前の画面に変わります。
- **[F4]** キー (日付) を押すと、日付・加算画面 1 に変わります。
- **[Enter]** キーを押すと、次の画面に変わります。

入力項目
別途記載内容
FNo 戻る 日付

⑧発行枚数入力モード

発行するラベル枚数を入力します。

発行するラベル枚数を入力します。

- テンキーを押して、発行枚数を入力します。
 - ・ 入力範囲は、1 ~ 6 桁です。
- **[F4]** キー (発行) または **[Enter]** キーを押すと、入力したデータを確定します。
- **[F1]** キー (FNo) を押すと、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ) に戻ります。
- **[F2]** キー (戻る) を押すと、前画面に戻ります。
- **[F3]** キー (クリア) を押すと、入力内容をクリアします。

呼出しデータ名
発行枚数
[]
FNo 戻る クリア 発行

⑨発行確認モード

発行確認 (32 ページ) で、“有効” に設定した場合、表示します。

発行中画面

発行を停止するか、発行を中断することができます。

- **F1** キー (停止) または **Enter** キーを押すと、発行停止中画面に変わります。
- **F4** キー (中断) を押すと、発行中断確認画面に変わります。

発行中	
呼出しデータ名	
残数:XXXXXX	
停止	中断

発行停止中画面

発行を再開するか、発行を中断するか選びます。

- **F1** キー (再開) または **Enter** キーを押すと、発行を再開します。
- **F2** キー (紙送) を押すと、1 枚分の用紙を送り出します。
- **F4** キー (中断) を押すと、発行中断確認画面に変わります。

停止中	
呼出しデータ名	
残数:XXXXXX	
再開	紙送
中断	

発行中断確認画面

発行を中断するか、しないかを決定します。

- **F1** キー (戻る) を押すと、発行停止中画面に戻ります。
- **F2** キー (紙送) を押すと、1 枚分の用紙を送り出します。
- **F4** キー (決定) または **Enter** キーを押すと、前回選んだ呼出しデータの入力項目画面に戻ります。

発行中断	
キャンセルしますか?	
戻る	紙送
決定	

発行完了画面

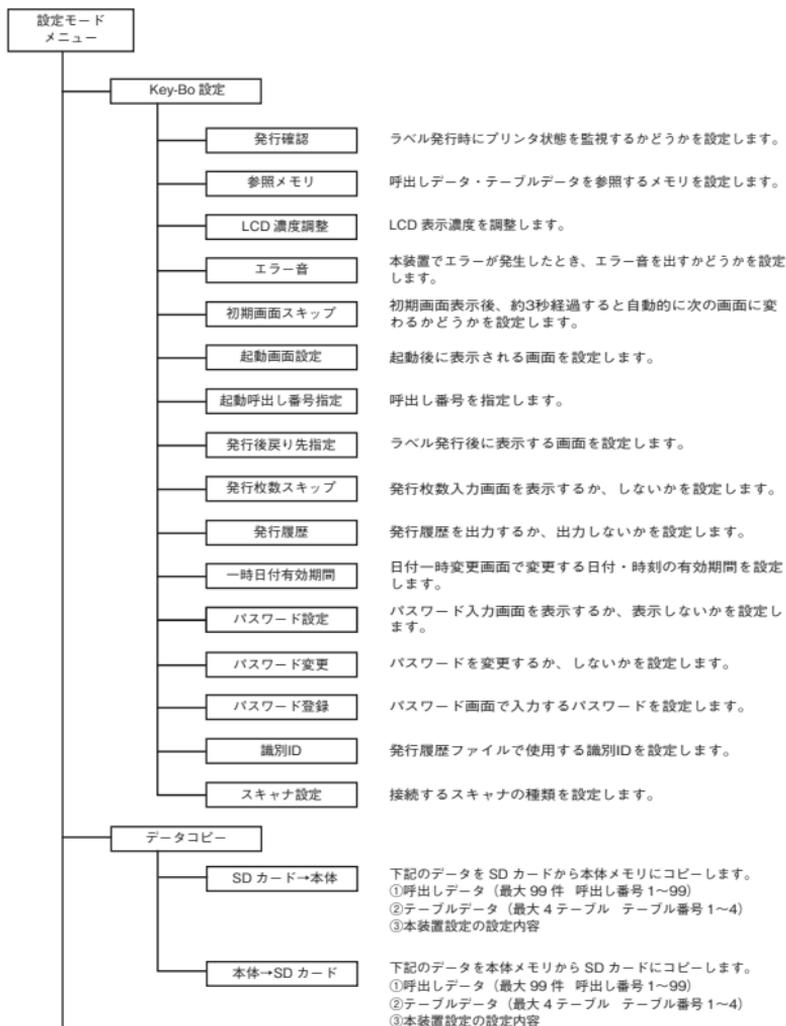
発行完了確認の画面です。

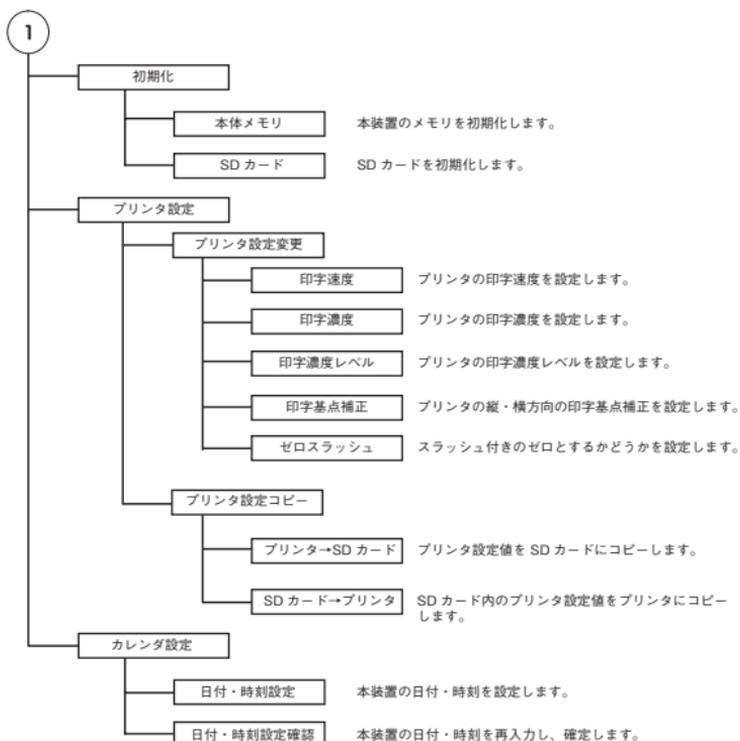
- **F1** キー (紙送) を押すと、1 枚分の用紙を送り出します。
- **F4** キー (確認) または **Enter** キーを押すと、前回選んだ呼出しデータの入力項目画面に戻ります。

発行完了しました	
紙送	確認

8. 動作設定

■ 設定モードの構造





■ 設定モードメニュー

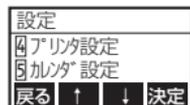
設定モードの各メニュー項目を選びます。

すべての設定が終わり、設定モードメニューの先頭画面（設定画面）を表示すると、すべての設定内容が保存されます。

設定

設定モードメニューの各項目を選びます。

- **[F2]** キー（↑）、**[F3]** キー（↓）でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・ “Key-Bo 設定” は、本装置の設定をおこないます。
 - ・ “データコピー” は、SD カードと本体メモリ間でデータをコピーします。
 - ・ “初期化” は、SD カードと本体メモリを初期化します。
 - ・ “プリンタ設定” は、接続されているプリンタの設定を変更します。
 - ・ “カレンダー設定” は、本装置の日付・時刻を設定します。
- **[F4]** キー（決定）または **[Enter]** キーを押すと、次の画面に変わります。
 - ・ “Key-Bo 設定” は、発行確認画面（32 ページ）に変わります。
 - ・ “データコピー” は、データコピーメニュー（41 ページ）に変わります。
 - ・ “初期化” は、データ初期化メニュー（44 ページ）に変わります。
 - ・ “プリンタ設定” は、プリンタ設定メニュー（45 ページ）に変わります。
 - ・ “カレンダー設定” は、日付・時刻設定画面（49 ページ）に変わります。
- **[F1]** キー（戻る）を押すと、呼出し番号入力画面 1（13 ページ）に戻ります。



■ Key-Bo 設定

本装置の設定をおこないます。

発行確認

発行中にプリンタ状態を監視します。

- **[F2]**キー(↑)、**[F3]**キー(↓)でカーソルを移動し、“無効”、“有効”を選びます。
 - ・“無効”は、プリンタ状態の監視をおこないません。
 - ・“有効”は、ラベル・タグの発行完了を確認して次のデータ入力をおこないます。
- **[F4]**キー(決定)または**[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、設定モードメニュー(31 ページ)に戻ります。
- 初期値は、無効です。



参照メモリ

呼出し番号 1 ~ 99、テーブル番号 1 ~ 4 を参照するメモリを設定します。

- **[F2]**キー(↑)、**[F3]**キー(↓)でカーソルを移動し、“本体メモリ”、“SD カード”を選びます。
 - ・“本体メモリ”は、本装置のメモリから呼出しデータ、テーブルデータを参照します。
 - ・“SD カード”は、SD カードから呼出しデータ、テーブルデータを参照します。
- **[F4]**キー(決定)または**[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、発行確認画面に戻ります。
- 初期値は、SD カードです。



補足説明

- ・呼出し番号 0100 ~ 9999 およびテーブル番号 5 ~ 99、グラフィックテーブルデータは、設定に関係なく、SD カード上のデータを参照します。

LCD 濃度調整

LCD 画面の濃度を設定します。

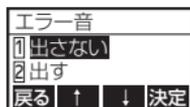
- **[F2]** キー (↑)、**[F3]** キー (↓) で設定値を変更します。
・ 設定範囲は、1～32 です。
- **[F4]** キー (決定) または **[Enter]** キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、参照メモリ画面 (32 ページ) に戻ります。
- 初期値は、16 です。



エラー音

本装置でエラー発生時にプリンタからエラー音を鳴らすか、鳴らさないかを設定します。

- **[F2]** キー (↑)、**[F3]** キー (↓) でカーソルを移動し、“出さない”、“出す”を選びます。
・ “出さない” は、エラー音が鳴りません。
・ “出す” は、エラー音が鳴ります。
- **[F4]** キー (決定) または **[Enter]** キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、前画面に戻ります。
- 初期値は、出さないです。



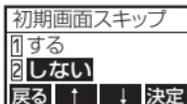
補足説明

- ・ エラー音設定画面は、プリンタが本装置のエラー音機能に対応している場合に表示されます。
- ・ 本装置のエラー音は、プリンタエラーの場合とは異なります (短音 4 回)。
- ・ 本装置でエラー音を出すに設定しても、プリンタでエラー音が鳴らない設定になっている場合、エラー音が鳴りません。エラー音が鳴らない場合、プリンタの設定を確認してください。

■ 初期画面スキップ

初期画面表示後、約 3 秒経過すると自動的に次の画面に変わ
るかどうかを設定します。

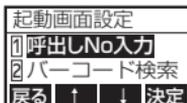
- **[F2]**キー(↑)、**[F3]**キー(↓)でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・“する”は、起動画面表示後、約 3 秒後に次の画面に自動で変わります。
 - ・“しない”は、起動画面表示後、**[F1]**、**[F4]**キー以外のキーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F4]**キー(決定)または**[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、前画面に戻ります。
- 初期値は、しないです。



■ 起動画面設定

起動後に表示される画面を設定します。

- **[F2]**キー(↑)、**[F3]**キー(↓)でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・“呼出し No 入力”は、呼出し番号入力画面 1 (13 ページ)を表示します。
 - ・“バーコード検索”は、バーコード検索画面 1 (14 ページ)を表示します。
- **[F4]**キー(決定)または**[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、前画面に戻ります。
- 初期値は、呼出し No 入力です。

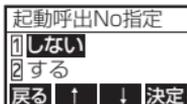


■ 起動呼出し番号指定

起動後に指定した呼出しデータを自動的に表示するかどうかを設定します。

本画面は、起動画面設定で“呼出し No 入力”に設定した場合のみ表示します。

- **[F2]**キー(↑)、**[F3]**キー(↓)でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・“しない”は、呼出し番号指定機能を使用しません。
 - ・“する”は、呼出し番号指定機能を使用します。
- **[F4]**キー(決定)または**[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、前画面に戻ります。
- 初期値は、しないです。



■ 起動呼出し番号入力

呼出し番号を指定します。

本画面は、起動呼出し番号指定で“する”に設定した場合のみ表示します。

起動呼出しNo指定	

戻る	決定

- **[F2]**キーで入力値をクリアします。
 - ・ 入力範囲は、1～9999です。
- **[F4]**キー（決定）または**[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、前画面に戻ります。
- 初期値はありません。

■ 発行後戻り先指定

ラベル発行後に表示する画面を設定します。

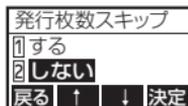
発行後戻り先指定	
1	呼出し/バー検索
2	呼出しデータ先頭
戻る	↑ ↓ 決定

- **[F2]**キー（↑）、**[F3]**キー（↓）でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・ “呼出し/バー検索”は、ラベル発行後、呼出し番号入力画面(13ページ)またはバーコード検索画面1(14ページ)に戻ります。
 - ・ “呼出しデータ先頭”は、ラベル発行後、呼出しデータの最初のデータ入力画面に戻ります。
- **[F4]**キー（決定）または**[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、起動呼出し番号指定画面(34ページ)に戻ります。
- 初期値は、呼出しデータ先頭です。

■ 発行枚数スキップ

発行枚数入力画面を表示するか、しないかを設定します。

- **[F2]**キー（↑）、**[F3]**キー（↓）でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・ “する” は、発行枚数入力画面を表示しません。
 - ・ “しない” は、発行枚数入力画面を表示します。
- **[F4]**キー（決定）または **[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、前画面に戻ります。
- 初期値は、しないです。



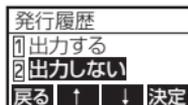
補足説明

- ・ 発行枚数スキップを “する” に設定しても、以下の 2 つの条件を同時に満たす場合は、発行枚数入力画面を表示します。
 - ①発行後戻り先指定が “呼出しデータ先頭” の場合
 - ②呼出しデータに発行枚数画面以外に入力画面がない場合

■ 発行履歴

発行履歴を出力するか、出力しないかを設定します。

- **[F2]**キー（↑）または **[F3]**キー（↓）でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・ “出力する” は、発行履歴を SD カードに出力します。ただし、Key-Bo ツールの日付機能オプションで、「発行履歴出力」をチェックしている場合のみになります。
 - ・ “出力しない” は、発行履歴を出力しません。
- **[F4]**キー（決定）または **[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、前画面に変わります。
- 初期値は、出力しないです。



補足説明

- ・ 発行途中で電源を切らないでください。発行した枚数と発行履歴の内容が異なる場合があります。

■ 一時日付有効期間

日付一時変更画面で変更する日付・時刻の有効期間を設定します。日付一時変更画面は、呼出し番号入力画面 2 (14 ページ) で **[F2]** キー (日付) を押すと表示されます。有効期間を過ぎると、変更した日付・時刻はカレンダーの日付・時刻に戻ります。

一時日付有効期間	
①	電源を切るまで
②	1 アイテム
戻る	↑ ↓ 決定

- **[F2]** キー (↑) または **[F3]** キー (↓) でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・ “電源を切るまで” は、電源を切るまで有効です。
 - ・ “1 アイテム” は、発行後、呼出し番号入力画面に変わるまで有効です。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、前画面に変わります。
- **[F4]** キー (決定) または **[Enter]** キーを押すと、次の画面に変わります。
- 初期値は、電源を切るまでです。

■ パスワード設定

パスワード入力画面 (16 ページ) を表示するか、表示しないかを設定します。

パスワード設定	
①	あり
②	なし
戻る	↑ ↓ 決定

- **[F2]** キー (↑) または **[F3]** キー (↓) でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・ “あり” は、パスワード入力画面を表示します。
 - ・ “なし” は、パスワード入力画面を表示しません。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、前画面に変わります。
- **[F4]** キー (決定) または **[Enter]** キーを押すと、次の画面に変わります。
 - ・ ありから変更がない場合、パスワード変更画面 (38 ページ) に変わります。
 - ・ なしからありに変更した場合、パスワード登録画面 (38 ページ) に変わります。
 - ・ それ以外の場合、識別 ID 画面 (39 ページ) に変わります。
- 初期値は、なしです。

補足説明

- ・ パスワード設定を “なし” にすると、パスワード登録で設定したパスワードがクリアされます。

■ パスワード変更

パスワードを変更します。

本画面は、パスワード設定で“あり”に設定した場合のみ表示します。

パスワード変更	
変更しますか?	
はい	いいえ
戻る	← → 決定

- **[F2]**キー(←)、**[F3]**キー(→)でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・ “はい”は、パスワードを変更します。
 - ・ “いいえ”は、パスワードを変更しません。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、前画面に変わります。
- **[F4]**キー(決定)または**[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
 - ・ はいは、パスワード登録画面に変わります。
 - ・ いいえは、識別ID画面(39ページ)に変わります。
- 初期値は、いいえです。

■ パスワード登録

パスワード入力画面(16ページ)で入力するパスワードを設定します。

画面が表示されたときは“*”が表示されています。パスワードを入力すると、入力した値を表示します。

パスワード4桁を入力してください。

パスワード登録	
現在	[****]
新規	[****]
戻る	クリア 決定

- **[F2]**キー(クリア)を押すと、入力したパスワードをクリアします。
 - ・ 4桁必須入力です。
 - ・ 入力範囲は、0000～9999です。
- **[F4]**キー(決定)または**[Enter]**キーを押すと、識別ID画面(39ページ)に変わります。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、次のように変わります。
 - ・ 現在にカーソルがある場合、前画面に変わります。
 - ・ 新規にカーソルがある場合、現在にカーソル位置が変わります。

補足説明

- ・ 以下の場合、カーソルが新規の入力欄にあります。
 - ①はじめて設定をおこなう場合
 - ②パスワード設定画面(37ページ)で“なし”から“あり”に設定を変更した場合

■ 識別 ID

発行履歴ファイルで使用する識別 ID を設定します。

- **[F2]** キー (クリア) を押すと、入力した識別 ID をクリアします。
 - ・ 入力範囲は、0000 ~ 9999 です。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、前画面に変わります。
- **[F4]** キー (決定) または **[Enter]** キーを押すと、次の画面に変わります。
- 初期値は、0000 です。

認識 ID	
[0000]	
戻る	決定

補足説明

- ・ 履歴ファイル名は "zzzzYMDD.LOG" となります。zzzz が識別 ID です。

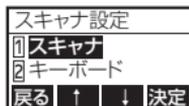
出力データ	内容		範囲
ZZZZ	識別 ID		0000 ~ 9999
Y	年		0 ~ 9
M	月	1月~9月	1 ~ 9
		10月	A
		11月	B
		12月	C
DD	日		01 ~ 31

- ・ 履歴ファイルの YMDD は、ラベルを発行したときの日時です。

■ スキャナ設定

接続するスキャナの種類を設定します。

- **[F2]**キー（↑）、**[F3]**キー（↓）でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・ “スキャナ” は、スキャナで入力ができます。
 - ・ “キーボード” は、外部キーボードとスキャナで入力ができます。
- **[F4]**キー（決定）または **[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、前画面に戻ります。
- 初期値は、スキャナです。



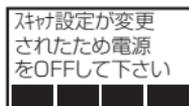
補足説明

・弊社オプション品のスキャナを接続する場合は、“スキャナ”設定のままお使いください。

■ スキャナ設定終了画面

本画面は、スキャナの設定を終了すると表示されます。

- SDカードから本体にデータをコピーするときに、スキャナ設定が変更された場合も、本画面を表示します。
- この画面において、キー入力はすべて無効です。



■ データコピー

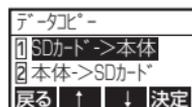
SD カードに登録された呼出しデータとテーブルデータを本体メモリにコピーします。また、本体メモリにすでに登録されているデータを SD カードにコピーすることもできます。

本操作でコピーされるデータは、呼出しデータ番号 1 ~ 99、テーブル番号 1 ~ 4、装置設定情報です。

データコピーメニュー

コピーするデータを選びます。

- **[F2]**キー(↑)、**[F3]**キー(↓)でカーソルを移動し、“SD カード->本体”、“本体->SD カード”を選びます。
 - ・ “SD カード->本体”は、SD カードから本体メモリにデータをコピーします。
 - ・ “本体->SD カード”は、本体メモリから SD カードにデータをコピーします。
- **[F4]**キー(決定)または**[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
 - ・ “SD カード->本体”は、SD カード->本体画面(42 ページ)に変わります。
 - ・ “本体->SD カード”は、本体->SD カード画面(43 ページ)に変わります。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、設定モードメニュー(31 ページ)に戻ります。



補足説明

- ・ コピーをおこなった場合、すでに登録済みの 1 ~ 99 までの呼出しデータと 1 ~ 4 までのテーブルデータはすべて削除され、新しいコピーデータを上書きします。

SDカード->本体(SDカードから本体メモリにコピーする)

対象となるデータ(SDカードの呼出し番号1~99、テーブル番号1~4、装置設定情報)を一括で本体メモリにコピーします。

- **[F4]**キー(決定)または**[Enter]**キーを押すと、SDカードから本体メモリにコピーを開始します。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、データコピーメニューに戻ります。

SDカード->本体	
本体データを消去し てよろしいですか?	
戻る	決定



SDカード->本体	
情報データ確認中	
SDカード->本体	
本体メモリ 初期化中	
SDカード->本体	
呼出しデータコピー中	
SDカード->本体	
テーブルコピー中	
SDカード->本体	
装置設定中	
	確認

- データコピーが完了したら、**[F4]**キー(確認)または**[Enter]**キーを押してください。データコピーメニューに戻ります。

SDカード->本体	
データコピー完了	
	確認

補足説明

- ・SDカードに登録されている下記のデータを一括してコピーします。

	項目
①	呼出し番号1~99までの呼出しデータ
②	テーブル番号1~4までのテーブルデータ
③	装置設定情報

- ・本操作でコピーをおこなった場合、すでに登録済みの1~99までの呼出しデータと1~4までのテーブルデータはすべて削除され、新しいコピーデータを上書きします。
- ・SDカードにデータが登録されていない場合、本体メモリへのデータコピーをおこないません。
- ・本体メモリの容量は296キロバイトです。本体メモリの容量を超える呼出しデータをコピーすると、サイズオーバーとなり、エラーメッセージを表示します。エラーメッセージが表示された場合は、呼出しデータの確認をおこなってください。
- ・呼出しデータコピー中にサイズオーバーとなった場合、サイズオーバー直前の呼出し番号のデータまで本体メモリにコピーします。

本体->SDカード(本体メモリからSDカードにコピーする)

対象となるデータ(本体メモリの呼出し番号1~99、テーブル番号1~4、装置設定情報)を一括でSDカードにコピーします。

- **[F4]**キー(決定)、または**[Enter]**キーを押すと、本体メモリからSDカードにコピーを開始します。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、データコピーメニュー(41ページ)に戻ります。

本体->SDカード	
カードデータを消去し ていただけますか?	
戻る	決定



本体->SDカード	
情報データ確認中	
本体->SDカード	
本体メモリ 初期化中	
本体->SDカード	
呼出しデータコピー中	
本体->SDカード	
テーブルコピー中	
本体->SDカード	
装置設定中	
	確認

- データコピーが完了したら、**[F4]**キー(確認)または**[Enter]**キーを押してください。データコピーメニュー(41ページ)に戻ります。

本体->SDカード	
データコピー完了	
	確認

補足説明

- ・ 本体メモリにデータが登録されていない場合、SDカードへのデータコピーをおこないません。
- ・ SDカードが初期化されていなかったり、ディレクトリ構成が不正である場合、エラーメッセージを表示します。SDカードを初期化後、データコピーをおこなってください。

■ 初期化

本装置に登録されている呼出しデータ、テーブルデータを初期化します。また、SDカードの初期化を選んだ場合、SDカードを初期化し、本装置用のディレクトリ構成を作成します。

データ初期化メニュー

選択したメモリを初期化します。

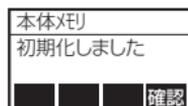
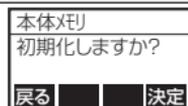
初期化により、本体メモリまたはSDカードに登録されているデータをすべて削除します。

- **[F2]**キー（↑）、**[F3]**キー（↓）でカーソルを移動し、“本体メモリ”、“SDカード”を選びます。
 - ・ “本体メモリ”は、本装置のメモリを初期化します。
 - ・ “SDカード”は、SDカードを初期化します。
- **[F4]**キー（決定）または**[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、設定モードメニュー（31ページ）に戻ります。



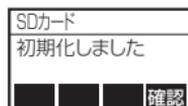
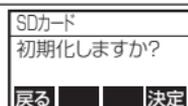
本体メモリ

- **[F4]**キー（決定）または**[Enter]**キーを押すと、本体メモリの初期化を開始します。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、データ初期化メニューに戻ります。
- 初期化が完了したら、**[F4]**キー（確認）または**[Enter]**キーを押してください。データ初期化メニューに戻ります。



SDカード

- **[F4]**キー（決定）または**[Enter]**キーを押すと、SDカードの初期化を開始します。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、データ初期化メニューに戻ります。
- 初期化が完了したら、**[F4]**キー（確認）または**[Enter]**キーを押してください。データ初期化メニューに戻ります。



補足説明

- ・ 本体メモリを初期化しても、本装置の設定は初期化されません。
- ・ SDカードを初期化した場合、SDカードに登録されているデータはすべて削除されます。

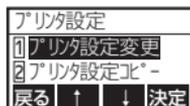
■ プリンタ設定

接続されているプリンタの印字速度、印字濃度、印字濃度レベル、印字基点補正、ゼロスラッシュを設定します。

プリンタ設定メニュー

プリンタ設定メニューの各項目を選びます。

- **[F2]**キー（↑）、**[F3]**キー（↓）でカーソルを移動し、設定項目を選びます。
 - ・ “プリンタ設定変更” は、プリンタの設定変更をおこないます。
 - ・ “プリンタ設定コピー” は、プリンタ設定データをコピーします。
- **[F4]**キー（決定）または **[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
 - ・ プリンタ設定変更は、印字速度画面（46 ページ）に変わります。
 - ・ プリンタ設定コピーは、プリンタ設定コピー画面（48 ページ）に変わります。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、設定モードメニュー（31 ページ）に戻ります。



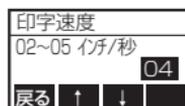
プリンタ設定変更

接続されているプリンタの設定変更をおこないます。

印字速度

印字速度を設定します。

- **[F2]**キー(↑)、**[F3]**キー(↓)を押して、印字速度を選びます。
・ 印字速度の範囲は、接続するプリンタによって異なりますので、プリンタの取扱説明書をご覧ください。
- **[Enter]**キーを押すと、設定が登録され、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、プリンタ設定メニュー(45ページ)に戻ります。



印字濃度

印字濃度を設定します。

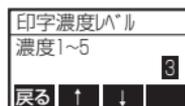
- **[F2]**キー(↑)、**[F3]**キー(↓)を押して、印字濃度を選びます。
・ 印字濃度の範囲は、接続するプリンタによって異なりますので、プリンタの取扱説明書をご覧ください。
- **[Enter]**キーを押すと、設定が登録され、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、印字速度画面に戻ります。



印字濃度レベル

印字濃度レベルを設定します。

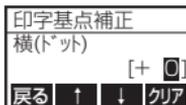
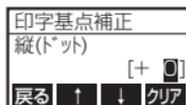
- **[F2]**キー(↑)、**[F3]**キー(↓)を押して、印字濃度レベルを選びます。
・ 印字濃度レベルの範囲は、接続するプリンタによって異なりますので、プリンタの取扱説明書をご覧ください。
- **[Enter]**キーを押すと、設定が登録され、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー(戻る)を押すと、印字濃度画面に戻ります。



印字基点補正

印字基点補正を設定します。

- **[F2]** キー (↑)、**[F3]** キー (↓) を押して、印字基点補正を設定します。
 - ・ 印字基点補正の範囲は、接続するプリンタによって異なりますので、プリンタの取扱説明書をご覧ください。
- **[Enter]** キーを押すと、設定が登録され、次の画面に変わります。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、印字濃度レベル画面 (46 ページ) に戻ります。
- **[F4]** キー (クリア) を押すと、入力内容をクリアします。



ゼロスラッシュ

ゼロを“0”または、“Ø” に設定します。

- **[F2]** キー (↑)、**[F3]** キー (↓) を押して、“無効”、“有効”を選びます。
 - ・ “無効” は、“0” になります。
 - ・ “有効” は、“Ø” になります。
- **[Enter]** キーを押すと、設定が登録され、次の画面に変わります。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、印字基点補正に戻ります。
- 初期値は、無効です。



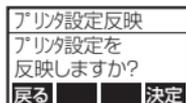
補足説明

- ・ ゼロスラッシュ対応フォントは、X1 文字、X2 文字、X3 文字、X20 文字、X21 文字、X22 文字、X23 文字、X24 文字、WB 文字、WL 文字です。搭載フォントは、プリンタの取扱説明書をご覧ください。

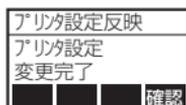
プリンタ設定反映

プリンタ設定変更 (印字速度、印字濃度、印字濃度レベル、印字基点補正、ゼロスラッシュ) を登録します。

- **[F4]** キー (決定) または **[Enter]** キーを押すと、設定が保存され、次の画面に変わります。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、ゼロスラッシュ画面に戻ります。



- **[F4]** キー (確認) または **[Enter]** キーを押すと、プリンタ設定メニュー (45 ページ) に変わります。



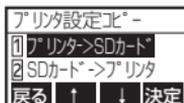
補足説明

- ・ プリンタ設定変更完了画面が表示されると、プリンタ設定が登録されます。

プリンタ設定コピー

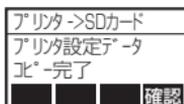
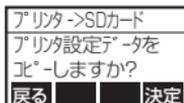
プリンタ設定（印字速度、印字濃度、印字濃度レベル、印字基点補正、ゼロスラッシュ）データをコピーします。プリンタからSDカードにコピーするか、SDカードからプリンタにコピーするかを選びます。

- **[F2]**キー（↑）、**[F3]**キー（↓）でカーソルを移動し、“プリンタ->SDカード”、“SDカード->プリンタ”を選びます。
 - ・“プリンタ->SDカード”は、プリンタからSDカードにデータをコピーします。
 - ・“SDカード->プリンタ”は、SDカードからプリンタにデータをコピーします。
- **[F4]**キー（決定）または**[Enter]**キーを押すと、次の画面に変わります。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、プリンタ設定メニュー（45ページ）に戻ります。



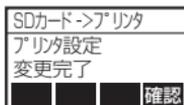
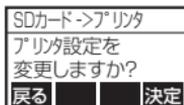
プリンタ->SDカード

- **[F4]**キー（決定）または**[Enter]**キーを押すと、プリンタから、SDカードにデータをコピーします。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、プリンタ設定コピー画面に戻ります。
- コピーが完了したら、**[F4]**キー（確認）または**[Enter]**キーを押してください。プリンタ設定コピー画面に戻ります。



SDカード->プリンタ

- **[F4]**キー（決定）または**[Enter]**キーを押すと、SDカードから、プリンタにデータをコピーします。
- **[F1]**キー（戻る）を押すと、プリンタ設定コピー画面に戻ります。
- 変更が完了したら、**[F4]**キー（確認）または**[Enter]**キーを押してください。プリンタ設定コピー画面に戻ります。



■ カレンダー設定

本装置は、出荷時に日付・時刻が設定されています。日付・時刻を変更したいときに設定してください。

カレンダーを設定するためには、同じ日付・時刻を2回入力する必要があります。

日付・時刻設定

日付・時刻を設定してください。

- テンキーを押して、日付・時刻を入力します。

- **[F1]** キー (戻る) を押すと、設定モードメニューに変わります。
- **[F2]** キー (←) を押すと、カーソルが1つ左に移動します。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが1つ右に移動します。
- **[F4]** キー (決定) または **[Enter]** キーを押すと、次の画面に変わります。

日付・時刻
2012/05/01 12:00
戻る ← → 決定

日付・時刻設定確認

もう一度、日付・時刻設定と同じ日付・時刻を設定してください。

- テンキーを押して、日付・時刻を入力します。
- **[F1]** キー (戻る) を押すと、日付・時刻設定画面に変わります。
- **[F2]** キー (←) を押すと、カーソルが1つ左に移動します。
- **[F3]** キー (→) を押すと、カーソルが1つ右に移動します。
- **[F4]** キー (決定) または **[Enter]** キーを押すと、設定モードメニューに変わります。

日付・時刻
再度入力ください
2012/05/01 12:00
戻る ← → 決定

9. エラー画面

データ入力中にエラーを検出した場合、エラー画面が表示されます。エラー画面の右上にはエラー番号が表示されます。
エラーの内容と画面を説明します。

エラー番号	ディスプレイ表示	説明
50*	SDカードエラー [50] Key-Boツールで作成した指定プリンタと一致していません	SD カード情報エラーの画面です。 原因 : 本装置に接続されているプリンタとSDカードに保存されているプリンタデータが異なっています。 対応 : Key-Bo ツールで、本装置が接続されるプリンタを選択してください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。
51*	SDカードエラー [51] Key-BoのVerとツールのVerが適合していません	SD カード情報エラーの画面です。 原因 : 使用している Key-Bo ツールがサポートされていないバージョンです。 対応 : Key-Bo ツールのバージョンと本装置のファームウェアバージョンを合わせてください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。
60*	SDカードエラー [60] SDカードが挿入されていません	SD カード未挿入エラーの画面です。 原因 : SD カードがSD カードスロットに挿入されていません。 対応 : SD カードをSD カードスロットに挿入してください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。
61*	SDカードエラー [61] SDカードがライトプロテクトモードです	SD カードライトプロテクトエラーの画面です。 原因 : SD カードがライトプロテクトモードになっています。 対応 : SD カードのライトプロテクトモードを解除してください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。

※ 本装置にてエラー音を出さず設定にしている場合、エラー番号に*が付いているエラーでは、接続プリンタからエラー音(短音4回)が鳴ります。

エラー番号	ディスプレイ表示	説明
62*	SDカードエラー [62] カードのフォーマット形式が異なっています	SD カードフォーマットエラーの画面です。 原因 : SD カードのフォーマット形式が異なっています。 対応 : 本装置で SD カードを初期化するか、または SD カードをサポートフォーマット (FAT16) にしてください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。
63*	SDカードエラー [63] データサイズが不正です	SD カードデータサイズエラーの画面です。 原因 : SD カードに登録されているデータのサイズが不正です。 対応 : SD カードに登録する呼出しデータサイズを 1 ファイル 150 キロバイト以下に減らしてください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。
64	SDカードエラー [64] SDカードの書込みに失敗しました	SD カード書込みエラーの画面です。 原因 : SD カードへの書込み処理を失敗しました。 対応 : SD カードを確認し、再度書込み処理をおこなってください。それでも表示される場合、販売店、ディーラーまたはサポートセンターにお問い合わせください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。
65	SDカードエラー [65] SDカードの読込みに失敗しました	SD カード読込みエラーの画面です。 原因 : SD カードからのデータ読込みに失敗しました。 対応 : SD カードを確認し、挿抜してください。それでも表示される場合、販売店、ディーラーまたはサポートセンターにお問い合わせください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。
66	SDカードエラー [66] カードにデータが登録されていません	SD カード未登録エラーの画面です。 原因 : プリント設定コピー時に SD カードにデータが登録されていません。 対応 : プリント設定データを SD カードに登録してください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。

※ 本装置にてエラー音を出す設定にしている場合、エラー番号に*が付いているエラーでは、接続プリンタからエラー音 (短音 4 回) が鳴ります。

エラー番号	ディスプレイ表示	説明
67*	SDカードエラー [67] SDカードのデータが不正です	SD カードデータエラーの画面です。 原因 : SD カードに登録されているデータが不正です。 対応 : Key-Bo ツールから再度 SD カードへデータを登録してください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。
68*	SDカードエラー [68] SDカードの情報データを 確認して下さい	SD カード情報エラーの画面です。 原因 : SD カードにデータが登録されていません。 対応 : Key-Bo ツールから SD カードへデータを登録してください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。
69*	入力エラー [69] 入力された値は不正です	入力値不正の画面です。 原因 : ①パスワード登録画面 (38 ページ) で入力した現在のパスワード入力が間違っています。 ②パスワード入力画面 (16 ページ) で、設定したパスワードと入力した値が異なります。 対応 : ①現在のパスワードを 4 桁入力しなおしてください。 ②設定したパスワードを入力しなおしてください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。
70*	入力エラー [70] 0入力禁止です	0 入力禁止の画面です。 原因 : 未入力、および 0 入力が禁止された項目です。 対応 : 0 以外の任意のデータを入力してください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、再度入力画面に戻ります。

※ 本装置にてエラー音を出す設定にしている場合、エラー番号に*が付いているエラーでは、接続プリンタからエラー音 (短音 4 回) が鳴ります。

エラー番号	ディスプレイ表示	説明
71*	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 入力エラー [71] 未入力禁止です </div>	未入力禁止の画面です。 原因 : 未入力が禁止された項目です。 対応 : 任意のデータを入力してください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、再度入力画面に戻ります。
72*	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 入力エラー [72] 全桁入力が必要な項目です </div>	全桁必須入力の画面です。 原因 : データ入力桁数が足りません。 対応 : 入力項目のデータを全桁入力してください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、再度入力画面に戻ります。
74*	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 入力エラー [74] 入力範囲外の値です </div>	入力範囲エラーの画面です。 原因 : 入力値が有効範囲を超えています。 対応 : 有効範囲に収まるように入力してください。 解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、再度入力画面に戻ります。
76*	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> データエラー [76] 呼出し番号が登録されていません </div>	呼出しデータ未登録の画面です。 原因 : 未登録の呼出し番号が指定されています。 対応 : ①登録されている呼出し番号を入力してください。 ②呼出し番号が 1 ~ 99 の場合は、参照メモリが異なっていないか確認してください。 解除方法 : ①②エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、再度入力画面に戻ります。

※ 本装置にてエラー音を出す設定にしている場合、エラー番号に*が付いているエラーでは、接続プリンタからエラー音(短音4回)が鳴ります。

エラー番号	ディスプレイ表示	説明
77*	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> データエラー [77] データの構成に不正があります </div>	<p>パラメータエラーの画面です。</p> <p>原因 : 呼出しデータが不正です。</p> <p>対応 : ① Key-Bo ツールで作成したデータを再確認し、正しいデータを再度登録してください。</p> <p>② 参照メモリが異なっていないか確認してください。</p> <p>解除方法 : ①②エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、初期画面に戻ります。</p>
78*	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> テーブルエラー [78] 参照するテーブルがありません </div>	<p>テーブル未登録の画面です。</p> <p>原因 : 指定されたテーブルが存在しません。</p> <p>対応 : ① Key-Bo ツールで作成したデータを再確認し、必要なテーブルを再度登録してください。</p> <p>② 参照メモリが異なっていないか確認してください。</p> <p>解除方法 : ①②エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、初期画面に戻ります。</p>
79*	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> テーブルエラー [79] 入力した番号が登録されていません </div>	<p>テーブル登録番号エラーの画面です。</p> <p>原因 : 入力した番号が、使用するテーブルに登録されていません (他の項目から入力値を参照して使用している場合も含まれます)。</p> <p>対応 : ① テーブルに登録されている番号を入力してください。</p> <p>② Key-Bo ツールで使用する番号に必要なデータを作成し、再度登録してください。</p> <p>解除方法 : ①②キー入力時エラーの場合、エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、再度入力画面に戻ります。</p> <p>他項目の参照時におけるエラーの場合、エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、初期画面に戻ります。</p>

※ 本装置にてエラー音を出す設定にしている場合、エラー番号に*が付いているエラーでは、接続プリンタからエラー音 (短音 4 回) が鳴ります。

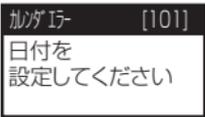
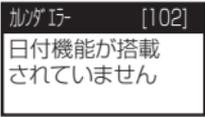
エラー番号	ディスプレイ表示	説明
80	<p>プリンタエラー [80]</p> <p>プリンタの状態を確認して下さい</p>	<p>その他のプリンタエラーの画面です。</p> <p>原因 : エラー番号 81 ~ 86 以外のプリンタエラーが発生しています。</p> <p>対応 : プリンタを確認し、販売店、ディーラーまたはサポートセンターにお問い合わせください。</p> <p>解除方法 : プリンタのエラーを解除すると、元の画面に戻ります。</p>
81	<p>プリンタエラー [81]</p> <p>プリンタのヘッドが開いています</p>	<p>ヘッドオープンの画面です。</p> <p>原因 : プリンタのヘッドが開いています。</p> <p>対応 : プリンタのヘッドを閉じてください。</p> <p>解除方法 : プリンタのエラーを解除すると、元の画面に戻ります。</p>
82	<p>プリンタエラー [82]</p> <p>用紙がなくなりました</p>	<p>ペーパーエンドの画面です。</p> <p>原因 : プリンタの用紙が無い、または正しくセットされていません。</p> <p>対応 : プリンタの用紙を確認し、セットしてください。</p> <p>解除方法 : プリンタのエラーを解除すると、元の画面に戻ります。</p>
83	<p>プリンタエラー [83]</p> <p>リボンがなくなりました</p>	<p>リボンエンドの画面です。</p> <p>原因 : プリンタのリボンがありません。</p> <p>対応 : プリンタのリボンを確認し、セットしてください。</p> <p>解除方法 : プリンタのエラーを解除すると、元の画面に戻ります。</p>
84	<p>プリンタエラー [84]</p> <p>用紙を正しくセットして下さい</p>	<p>センサエラーの画面です。</p> <p>原因 : ① プリンタのピッチセンサのレベルが合っていない。 ② センサ種の設定が合っていない。 ③ 用紙が蛇行しています。</p> <p>対応 : ①②③プリンタの用紙を確認し、正しくセットしてください。</p> <p>解除方法 : プリンタのエラーを解除すると、元の画面に戻ります。</p>

エラー番号	ディスプレイ表示	説明
85	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> プリンタエラー [85] プリンタのヘッドが切れています </div>	<p>ヘッドエラーの画面です。</p> <p>原因 : プリンタのサーマルヘッドが断線しています。</p> <p>対応 : 販売店、ディーラーまたはサポートセンターにお問い合わせください。</p> <p>解除方法 : プリンタのエラーを解除すると、元の画面に戻ります。</p>
86	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> プリンタエラー [86] 用紙が正しく切れませんでした </div>	<p>カッタエラーの画面です。</p> <p>原因 : プリンタのカッタ部で用紙詰まりが発生、またはカッタ刃が所定の位置に戻っていません。</p> <p>対応 : カッタ部を確認し、販売店、ディーラーまたはサポートセンターにお問い合わせください。</p> <p>解除方法 : プリンタのエラーを解除すると、元の画面に戻ります。</p>
90	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> データ登録エラー [90] 呼出しデータを 確認して下さい </div>	<p>呼出しデータ登録エラーの画面です。</p> <p>原因 : データ登録時の対象の呼出しデータが不正です。</p> <p>対応 : ① SD カードから本装置へのコピーを再度おこなってください。 ② Key-Bo ツールの呼出しデータを再確認し、正しいデータを登録してください。 このとき、データが本体メモリの容量 (296 キロバイト) を超えていないか確認してください。</p> <p>解除方法 : ①②エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。</p>
91	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> データ登録エラー [91] テーブルデータを 確認して下さい </div>	<p>テーブルデータ登録エラーの画面です。</p> <p>原因 : データ登録時の対象のテーブルデータが不正です。</p> <p>対応 : ① SD カードから本装置へのコピーを再度おこなってください。 ② Key-Bo ツールのテーブルデータを再確認し、正しいデータを登録してください。</p> <p>解除方法 : ①②エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。</p>

エラー番号	ディスプレイ表示	説明
92	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> データ登録エラー [92] 装置設定データを 確認して下さい </div>	<p>装置設定データ登録エラーの画面です。</p> <p>原因 : データ登録時の装置設定データが不正です。</p> <p>対応 : ①SDカードから本装置へのコピーを再度おこなってください。 ②装置設定データを確認してください。 ③エラー表示が続く場合は、販売店、ディーラーまたはサポートセンターにお問い合わせください。</p> <p>解除方法 : ①②③エラー画面を約3秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。</p>
93	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> カレンダー [93] 日付・時間設定が 一致しません </div>	<p>日付入力不正の画面です。</p> <p>原因 : 日付・時刻設定確認画面で入力した日付・時刻が日付・時刻設定画面の日付・時刻と一致していません。</p> <p>対応 : 正しい日付・時刻を入力してください。</p> <p>解除方法 : エラー画面を約3秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。</p>
94*	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 入力エラー [94] チェックデジットが 不正です </div>	<p>チェックデジットエラーの画面です。</p> <p>原因 : 該当のバーコード入力画面はチェックデジットを入力したデータと照合する設定になっており、その入力したチェックデジットが不正のときに表示されます。</p> <p>対応 : 正しいチェックデジットを入力してください。</p> <p>解除方法 : エラー画面を約3秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。</p>
95	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> プリンタ設定エラー [95] プリンタ設定が取得 出来ませんでした </div>	<p>プリンタ設定データの取得エラーの画面です。</p> <p>原因 : 接続プリンタからのプリンタ設定データ取得に失敗しました。</p> <p>対応 : 販売店、ディーラーまたはサポートセンターにお問い合わせください。</p> <p>解除方法 : エラー画面を約3秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。</p>

※ 本装置にてエラー音を出す設定にしている場合、エラー番号に*が付いているエラーでは、接続プリンタからエラー音(短音4回)が鳴ります。

エラー番号	ディスプレイ表示	説明
96	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> プリンタ設定エラー [96] プリンタ設定が反映出来ませんでした </div>	<p>プリンタ設定の登録エラーの画面です。</p> <p>原因 : 接続プリンタへのプリンタ設定データ登録に失敗しました。</p> <p>対応 : 販売店、ディーラーまたはサポートセンターにお問い合わせください。</p> <p>解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。</p>
97	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 検索エラー [97] 該当データが見つかりませんでした </div>	<p>データ未登録のエラー画面です。</p> <p>原因 : 検索した呼出しデータが存在しません。</p> <p>対応 : ① Key-Bo ツールで作成したデータを再確認し、必要なデータを再度登録してください。 ② 参照データが異なっていないか確認してください。</p> <p>解除方法 : ①②エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、初期画面に戻ります。</p>
98	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 検索エラー [98] 検索ファイルが見つかりませんでした </div>	<p>ファイル未登録のエラー画面です。</p> <p>原因 : 検索したバーコードファイルが存在しません。</p> <p>対応 : ① Key-Bo ツールで作成したデータを再確認し、必要なデータを再度登録してください。 ② 参照データが異なっていないか確認してください。</p> <p>解除方法 : ①②エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、初期画面に戻ります。</p>
99	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> SD 書込エラー [99] SD カードの空き容量が足りません </div>	<p>SD カード容量不足の画面です。</p> <p>原因 : SD カード容量が不足しています。</p> <p>対応 : SD カードの空き容量を増やしてください。</p> <p>解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、またはいずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。</p>
100	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> カレンダー [100] サポートセンターに連絡して下さい </div>	<p>カレンダー電池切れの画面です。</p> <p>原因 : ① 電池が消耗しています。 ② 電池がありません。</p> <p>対応 : ①②電池の交換が必要です。販売店、ディーラー、またはサポートセンターにお問い合わせください。</p> <p>解除方法 : いずれかのキーを押すと、元の画面に戻ります。</p>

エラー 番号	ディスプレイ表示	説明
101		<p>日付不正の画面です。</p> <p>原因 : カレンダー日付が不正です。</p> <p>対応 : 日付を入力してください。</p> <p>解除方法 : エラー画面を表示後、いずれかのキーを押すと日付入力画面を表示します。日付設定後は、呼出し No 入力画面またはバーコード検索画面に戻ります。</p>
102		<p>日付機能未搭載のエラー画面です。</p> <p>原因 : Key-Boに日付機能が搭載されていません。</p> <p>対応 : Key-Bo ツールの設定を、日付機能を“使用しない”にしてください。</p> <p>解除方法 : エラー画面を約 3 秒表示後、呼出し No 入力画面またはバーコード検索画面に戻りません。</p>

10. 基本仕様

モデル名	簡易入力装置 Key-Bo Plus
寸法/重量	幅 152mm × 奥行き 82mm × 高さ 33mm / 330g
電源仕様	消費電力 1.4W ※電源は接続したプリンタから供給されます。
環境条件 (温度/湿度)	使用周囲温度: 5 ~ 40℃ 湿度: 30 ~ 80%RH (ただし、結露無きこと) 保存周囲温度: - 5 ~ 60℃ 湿度: 20 ~ 90%RH (ただし、結露無きこと)
インタフェース	1. プリンタインタフェース D-SUB 9ピン ¹ 2. PS/2 キーボードインタフェース Mini DIN 6ピン ² 3. SD カードスロット
操作キー	LCD: グラフィックLCD(縦 64dot×横 128dot) キー: ファンクションキー 「F1」 ~ 「F4」 (4個) テンキー 「0」 ~ 「9」「.」「Enter」 (12個)
バーコード	UPC-A/UPC-E、JAN/EAN、CODE39、CODE128、GS1-128(UCC/EAN128)、CODABAR(NW-7)、ITF、GS1 DataBar Omnidirectional、GS1 DataBar Stacked Omnidirectional、GS1 DataBar Expanded、GS1 DataBar Expanded Stacked ※ GS1 DataBar は RSS のことです。
2次元コード	QRコード
ディスプレイ角度調整機能	角度調整用スタンドにより調整が可能
呼出しデータ	Key-Bo ツールにて作成 格納件数 本体: 99件 (呼出し番号 1 ~ 99) SDカード: 5000件 ※ 1件のサイズは 150 キロバイト以下
テーブル	Key-Bo ツールにて作成 格納件数 本体: 4テーブル (テーブル番号 1 ~ 4) SDカード: 99テーブル ※ 1テーブルには 1000レコードまで登録可能
グラフィックテーブル	Key-Bo ツールにて作成 格納件数 SDカード: 1テーブル ※ 1テーブルには 5レコードまで登録可能

モデル名	簡易入力装置 Key-Bo Plus
付属品	1. SD カード (1 ギガバイト) 2. 取扱説明書 (本書) 3. Key-Bo ツールクイックガイド

*1 指定プリンタ接続専用です。コンピュータや他の機器は接続しないでください。

*2 スキャナやフルキーボードと接続するインターフェースです。当社指定の機器以外に接続しないでください。

他社製品の登録商標および商標についてのお知らせ

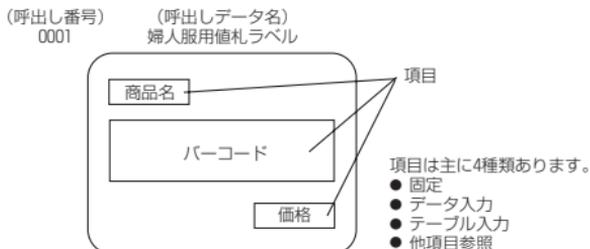
- QR コードは (株) デンソーウェーブの登録商標です。
- SD ロゴは商標です。

11. 用語説明

呼出しデータとは

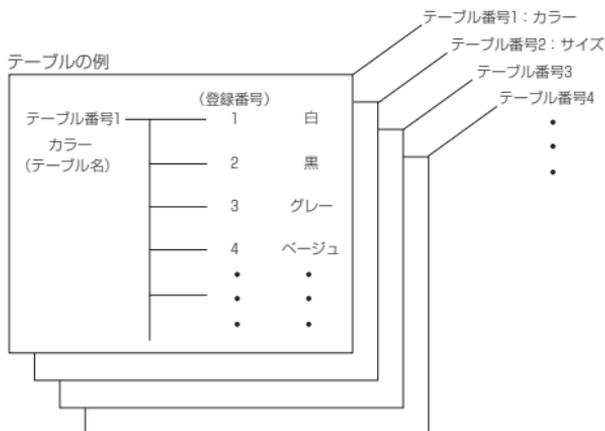
用紙サイズ・印字レイアウトに印字内容を合わせたものを「呼出しデータ」と呼びます。

呼出しデータは「呼出し番号」と「呼出しデータ名」で管理します。本装置では、呼出し番号を入力して発行する呼出しデータを選択します。発行時に入力確認が必要な項目が本装置画面に順に表示されます。



SD カードには 5000 件の呼出しデータが登録できます。そのうち本装置本体に登録できるのは、呼出し番号 1 ～ 99 の呼出しデータです。

テーブルデータ



SD カードに登録できるのはテーブル番号 1 ～ 99 のテーブルデータです。そのうち本装置本体に登録できるのは、テーブル番号 1 ～ 4 のテーブルデータです。

グラフィックテーブルデータ

テーブルの例

	(登録番号)	
リサイクルマーク (テーブル名)	1	プラ 
	2	紙 
	3	•
	4	•
	5	•

SDカードに登録できるのは1テーブルです。1テーブルに5レコード登録できます。

12. アフターフォローについて

サトーでは、お買い上げいただきましたサトーのシステム機器を、安心してご使用いただくために、保守サポート業務をおこなっております。
保守サポート業務について、ご説明します。

保守サポートの種類一覧表

	部品代	技術料	出張または運送費
保証期間内のサポート	保証規定に基づき無償	保証規定に基づき無償	保証規定に基づき無償
保守契約サポート	契約内容に準じます	契約内容に準じます	契約内容に準じます
スポットサポート	そのつど有償	そのつど有償	そのつど有償

標準仕様機器の補修部品の保有は、当該機器の販売終了後から5年間です。
(機器の販売終了につきましては、弊社のホームページ <https://www.sato.co.jp/> でご確認ください。)

保守サポートの内容一覧表

出向保守	オンサイト保守	故障が発生した場合、お客様のご要望により技術員を派遣し、故障の修理にあたります。
持込み保守	SENDバック保守	故障が発生した場合、機器・故障ユニットを最寄りのサポートセンター・販売店へ、お客様により持ち込んで(運送して)いただいて、故障の修理にあたります。運送費はお客様負担となります。

保守サポートの説明

保証期間内の保守サポート

製品は1台ごとに検査し、お届けしていますが、安心してご使用いただくため、正常な使用のもとでの故障については、納入より6か月間を保証期間として無償修理をおこなっております。

保守契約サポート

最良の状態をご利用いただくために、弊社のカスタマー・エンジニア (CE) が責任を持って、製品の維持・管理をさせていただきます。

1. 優先サポート

故障発生時には、スポット保守サポートのお客様よりも優先的に対応させていただきます。

2. 全国ネットワークでスピーディーな対応 (出向保守のみ)

全国電話一本で、全国を網羅するサポートセンターから弊社 CE が素早く修理にお伺いします。

3. 予防定期点検の実施

定期点検はトラブルを未然に防ぎ、製品の安定稼働、さらにシステム全体の安定稼働に寄与します。

4. 契約料金以外の費用が発生しません

最適発行環境を守るための出張料や技術料、そして交換部品代までをひとつにパッケージ。予算が立てやすく、年間維持費を最小限に抑えることができます。

5. 豊富なバリエーション

お客様のご使用環境に応じた様々なプラン (保守対応・時間帯など) をご用意しております。

※保守契約の詳細につきましては、弊社の CE が直接お伺いのうえ、ご案内させていただきます。

スポットサポート

保守契約サポートを申し受けていない場合、保証期間終了後、すべてスポットサポートを実施いたします。

故障時には、保守契約のお客様を優先して対応させていただきますので、修理訪問までに日数がかかる場合がございますが、ご了承ください。

スポットサポートを実施した場合、保守料を請求させていただきます。そのつどお支払いくださいますよう、お願いいたします。

銀行預金口座振込

お支払いには、振込手続が不要で便利な「銀行預金口座振込システム」のご利用をお勧めいたします。

登録データについて

修理を依頼される場合は、機械またはカードなどに登録された各種データ・ソフト (フォーマット・プリセットデータ・印字ソフトなど) は、壊れる場合があります (登録された各種データ・ソフトの保証はできません)。

特に預かり・持込み保守におきましては、お客様であらかじめ別途保存されることをお勧めします。修理の完了した機械の受け取り時に登録データの確認または再登録をお願いいたします。

AVATO



Q03849002