

どこレジ 号・ 号・ 号

POS販売管理システム

BT - POS (BT500 端末)操作マニュアル

初版 2003.05.31

改訂 2003.08.04

機能拡張・向上の為、仕様を変更する場合があります。

【 目次 】

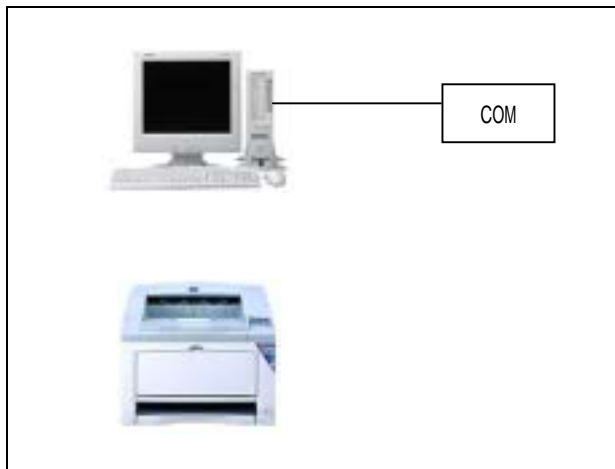
変更履歴	2
概要構成図	3
ディレクトリー環境	4
処理概要：BT - POSシステム	5
処理関連：BT - POS どこレジ 号（COM接続の例）	6
処理関連：BT - POS どこレジ 号（モデム接続の例）	7
処理関連：BT - POS どこレジ 号（COM接続の例）	8
共通操作	9
処理関連：BT - POS（どこレジ ・ ・ 号）	10
割引入力処理	11
決済入力処理	11
棚卸入力処理	13
棚番入力処理	14
在庫移動処理	15
店舗 / 端末番号設定	16
日付 / 時刻設定	17
システム設定	17
パスワード変更	18
BT - POS レコードレイアウト	19
処理の流れ	21
システムのインストール	22

変更履歴

--	--	--

概要構成図

事務所



商品登録
 担当者登録
 データ - 受信
 マスタ送信
 精算処理
 単品実績
 担当者別売上表
 棚卸処理

店舗



POSレジ機能
 レシート出力
 点検/精算機能(どこレジ3号のみ)
 棚卸入力
 棚番入力
 通信処理
 設定

サポート(オプション)



ISDNリモート(ISDN回線を利用したリモートサポートに対応できます。)

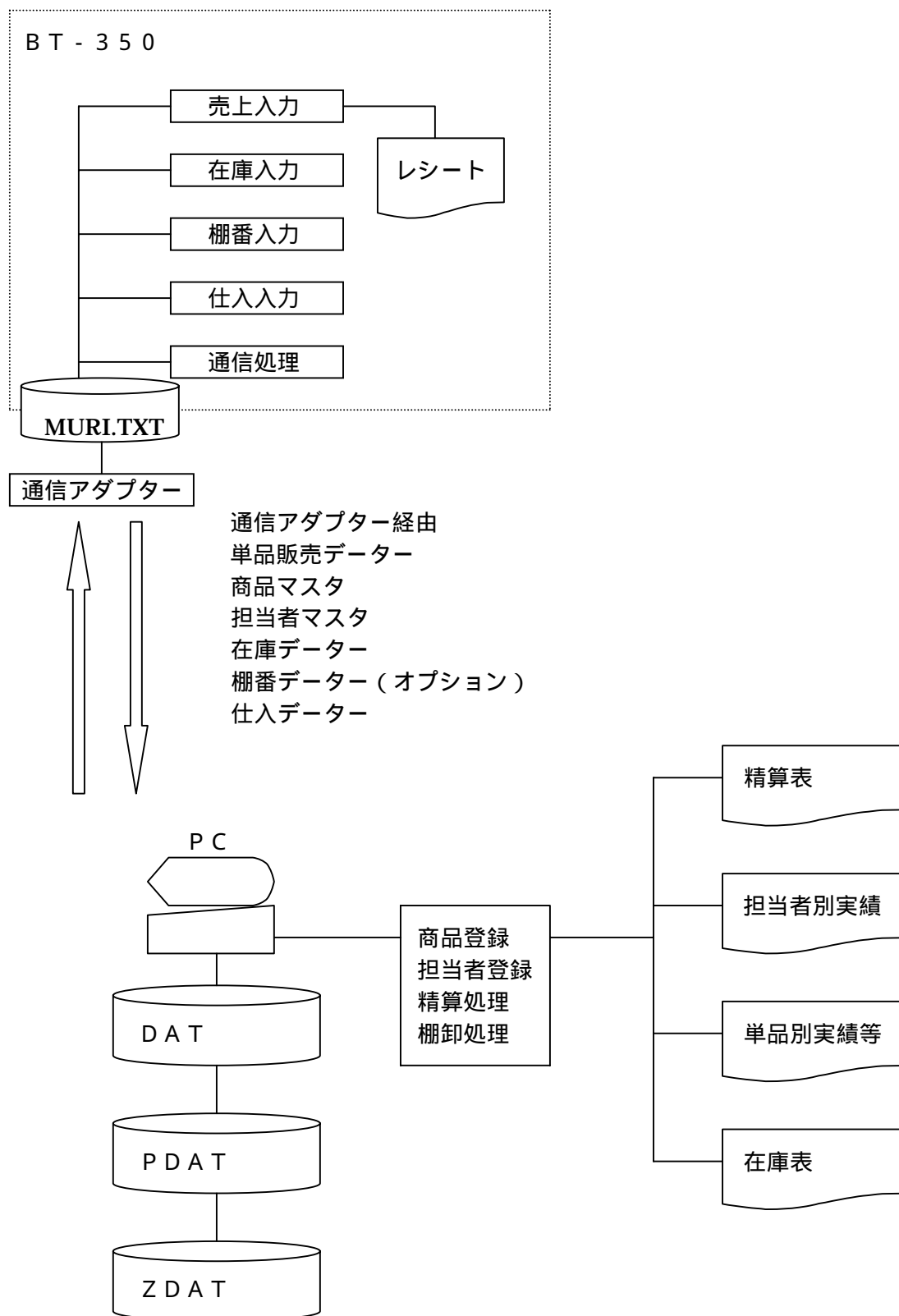
ディレクトリー環境

C : ¥ B T - P O S	REPORT	印刷フォーム
DOC		ドキュメント・マニュアル
PHOT		画像データ
DAT		ストアコントローラーデータ
P DAT		POSデータ（ストアコントローラー処理用）
Z DAT		在庫データ（ストアコントローラー処理用）
S R DAT		仕入データ
P D O C		印字出力データ
H E L P		ヘルプファイル
BT_CAB¥BT_POS0.5.BTE		BT_POSプログラム
ST_CAB¥SETUP.EX		ストアコントローラーセットアッププログラム

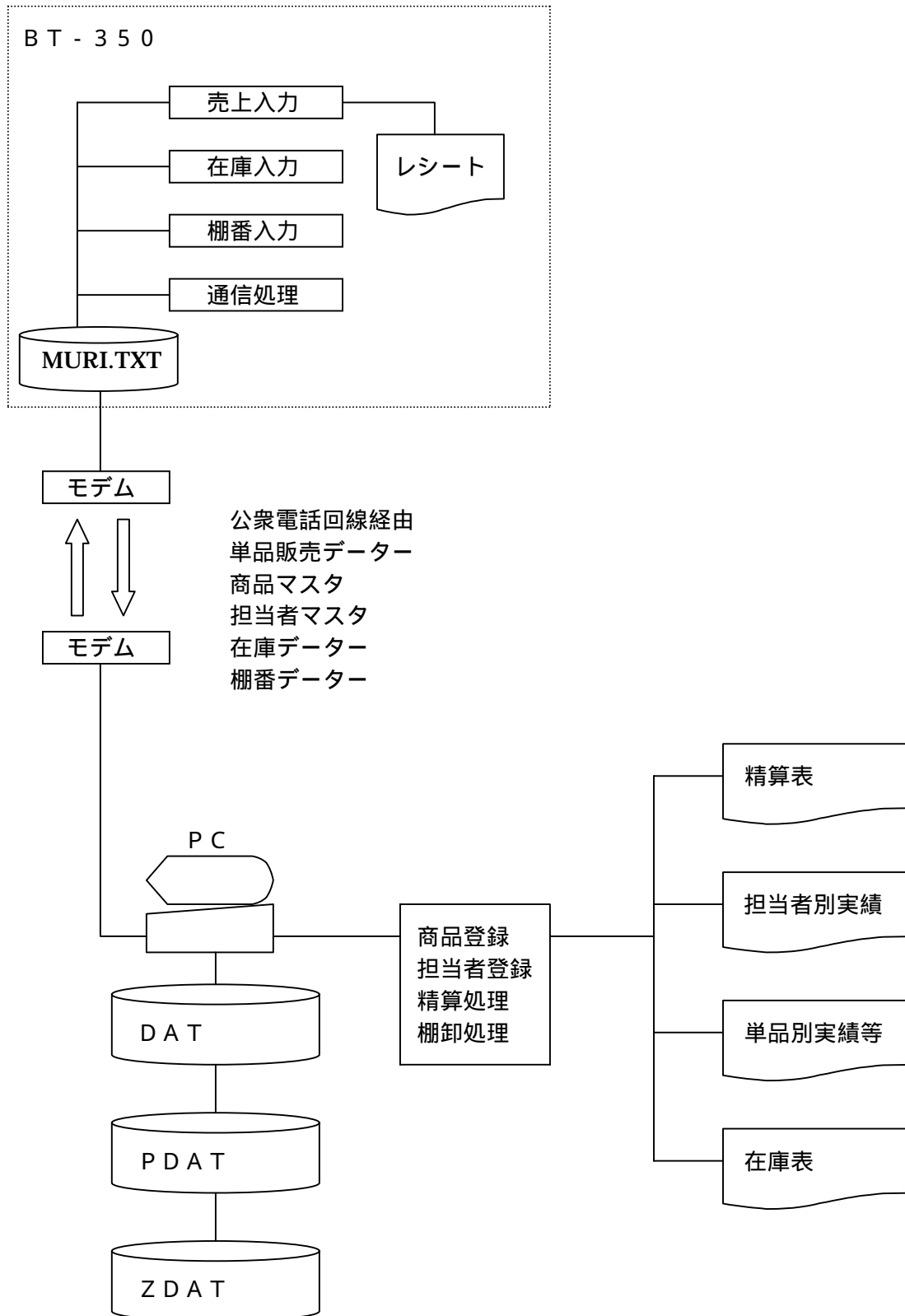
処理概要：B T - P O Sシステム

処理	画面出力
<p>B T 処理 P O S レジ機能 レシート発行 マスタ送信 データー送信 プログラム保守</p> <p>ストアコントローラー 商品登録 担当者登録 精算処理 部門別月次集計 担当者別販売実績 単品別販売実績 データー受信 仕入処理 棚卸処理 マスタ送信 スキャンシート出力</p>	<p>B T 処理</p> <p>ストアコントローラー 台帳（商品登録・担当者登録） 精算票 部門別売上集計 担当者別販売実績表 単品別販売実績表 現在庫表 在庫照合表 仕入リスト 月末在庫表</p>
帳票出力	備考
<p>B T 処理 レシート</p> <p>ストアコントローラー 精算表 部門別売上集計 担当者別販売実績表 単品別販売実績表 月末在庫表 在庫照合表 スキャンシート 仕入リスト</p>	<p>B T 処理</p> <p>ストアコントローラー 2.5 ヶ月データー保持（部門別月次集計・棚卸処理） 随時期間指定（担当者別販売実績・単品別販売実績・データー受信）</p>

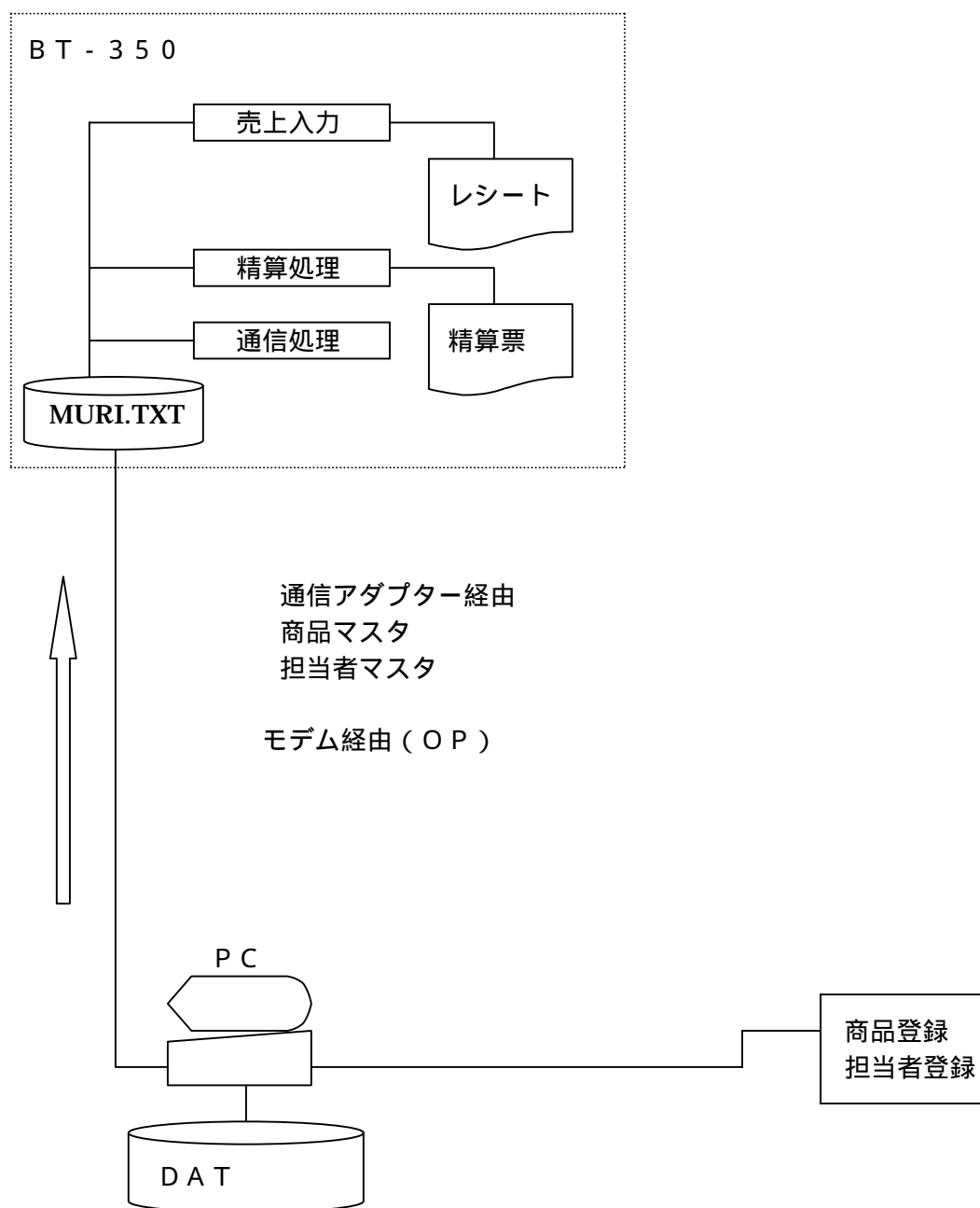
処理関連：BT - POS どこレジ 号（COM接続の例）



処理関連：BT - POS どこレジ 号 (モデム接続の例)



処理関連：BT - POS どこレジ 号 (COM接続の例)



共通操作

電源スイッチON・OFF

PWキーを押して電源入・切操作をします。(メニューで終了選択時は自動電源OFF)

<リジューム機能>

3分間未操作時は、電源自動OFFになります。ただし、その場合電源ONで前回の通つづき作業になります。

スキャンング

トリガーキーを押してスキャンング開始(3秒間)

バックライトON

いずれかのキーを押された場合バックライトON(20秒間)されます。

LED点灯(緑・黄・赤)

入力したものが正しい場合、緑のLEDが点灯します。誤入力した場合は、赤・黄のLEDが点灯しますので再入力してください。

入力訂正

入力した数字を訂正する場合は、BSキーで操作します。

作業終了後、前画面に戻る

前画面に戻る際は、Lキーを押して操作します。

メニュー選択

F7・F8・ジョグダイヤルで操作します。ジョグダイヤルで選択した場合、F7・F8キーで選択した場合、ENTキーで確定します。また数値を入力して確定することもできます。

機能

BT-POS どこレジ 号

売上入力・精算処理

BT-POS どこレジ 号

売上入力・精算処理・実地棚卸入力・在庫移動入力・商品棚番入力

BT-POS どこレジ 号

売上入力・精算処理・実地棚卸入力・在庫移動入力・商品棚番入力・発注入力・仕入入力

どこレジ ・ ・ 号共、COM(標準)、USB(OP)、LAN接続(OP)が、可能です。

処理関連：BT-POS（どこレジ・・号）

メニュー画面(A)

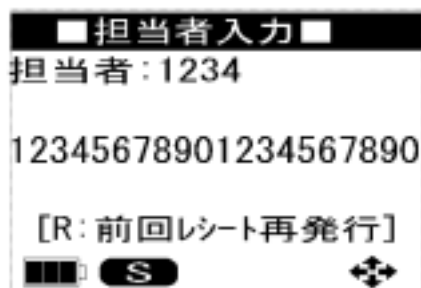


販売入力処理

1. 「PW」ボタンを押し、電源をONにするとメニュー画面(A)が開きます。

2. 「1：販売」を選択（「1」ボタンを押す、もしくはカーソルを「1：販売」に合わせ「ENT」ボタンを押す）と、販売画面(B)が開きます。

担当者入力画面(B)



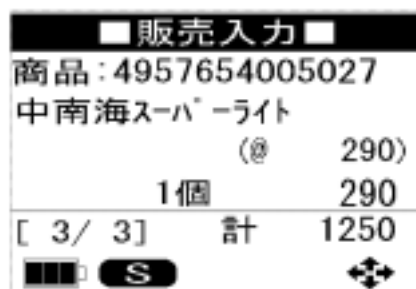
3. 担当者コードをバーコードスキャン、もしくはキー入力し、「ENT」ボタンを押すと販売入力画面(C)が開きます。

「L」ボタンを押すと、メニュー画面(A)に戻ります。

前回売上時のレシートの

4. 商品コードをバーコードスキャン、もしくはキー入力すると、商品名と単価が表示されます。単価設定の無いものは単価を入力します。

販売入力画面(C)



5. 数量を変更する場合は「F1」ボタンを押します。

「F1」：数量変更(販売入力画面(D)参照)

(商品未入力時は前画面(C)に戻る)

「」：商品前スクロール

「」：商品後スクロール

「」：入力カーソル移動

「」：入力カーソル移動

「C」：表示商品クリア(長押し)

「ENT」：入力確定

販売登録商品が無い場合「L」キーでメニューへ戻る。

販売入力画面(D)



6. 商品入力を続けたい場合は、4.、5.の動作を繰り返行います。

処理関連：BT-POS（どこレジ・・・号）

割引入力処理

販売入力画面(E)



1. 販売入力画面(C)を表示します。
2. 「F2」ボタンを押すと、割引入力画面(販売入力画面(E))が表示されます。
3. (@)の中に割引金額を入力し、「ENT」キーを押します。

「」：入力カーソル移動

「」：入力カーソル移動

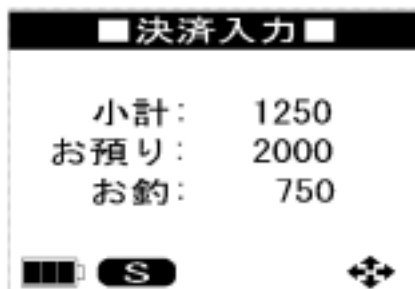
「C」：割引額クリア

「F2」：割引キャンセル

販売入力画面(C)に戻ります。入力を続行したい場合は、商品コードを入力して下さい。

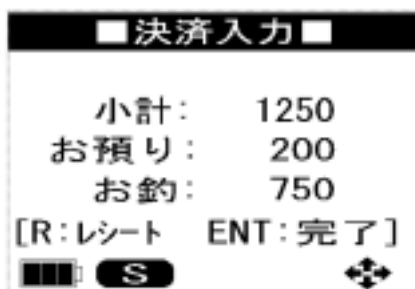
決済入力処理

決済入力画面(F)

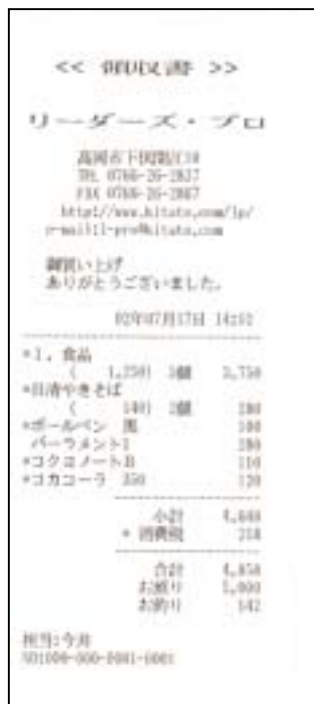


1. 販売入力画面(D)上で、「R」ボタンを押すと、決済入力画面(F)が表示されます。
2. お預り金額を入力します。
 「R」：小計キャンセル
 「」：入力カーソル移動
 「」：入力カーソル移動
 「C」：入力クリア

決済入力画面(G)



3. 「ENT」ボタンを押すと、お釣りが表示されると同時に、決済入力画面(G)が表示されます。
 「R」：レシート出力
 「C」：決済入力画面(F)に戻る
 「ENT」：完了



レシートサンプル

処理関連：BT - POS (どこレジ 号)

仕入入力画面(H)



仕入入力処理

1. 「PW」ボタンを押し、電源をONにする
とメニュー画面(A)が開きます。
2. 「2：仕入」を選択する(「2」ボタン押す、もしくは
カーソルを「2：仕入」に合わせ「ENT」ボタンを押
す)と、仕入入力画面(H)が表示されます。
3. 仕入先をバーコードスキャン、もしくはキー入力し
「ENT」ボタンを押すと、仕入入力画面(I)が表示さ
れます。

仕入入力画面(I)



- 「」：入力カーソル移動
- 「」：入力カーソル移動
- 「C」：入力クリア
- 「L」：前画面へ戻る

4. 棚番をバーコードスキャン、もしくはキー入力し
「ENT」ボタンを押すと、商品名と入数が表示されま
す。
 - 「F1」：前商品表示
 - 「F2」：次商品表示
 - 「」：項目移動
 - 「」：項目移動
 - 「」：入力カーソル移動

- 「」：入力カーソル移動
- 「C」：入力クリア
- 「L」：仕入入力画面(H)に戻る

5. 登録完了

処理関連：BT-POS (どこレジ・・・号)

棚卸入力処理

棚卸入力画面(J)

0		12		24		36		48		60		72		84		96		108		120			
■ 棚卸入力 ■																							
棚番:											入数:												
商品:																							
											ケース数 []												
											バラ数 []												
■		S																				⬆	

1. 「PW」ボタンを押し、電源をONにするとメニュー画面(A)が表示されます。

2. 「3：棚卸」を選択する(「3」ボタンを押す、もしくはカーソルを「3：棚卸」に合わせ「ENT」ボタンを押す)と、棚卸入力画面(J)が表示されます。

3. 棚番をバーコードスキャン、もしくはキー入力し「ENT」ボタンを押すと、棚卸入力画面(K)が表示されます。

4. ケース数、バラ数を入力し、「ENT」ボタンを押します。

棚卸入力画面(K)

■ 棚卸入力 ■																							
棚番: 1234											入数: 1234												
商品: 1234567890123																							
12345678901234567890																							
											ケース数 [123456]												
											バラ数 [123456]												
■		S																				⬆	

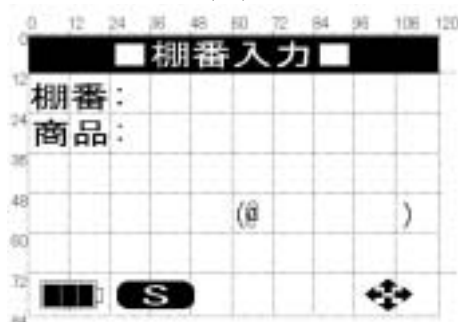
- 「」：項目移動
- 「」：項目移動
- 「」：入力カーソル移動
- 「」：入力カーソル移動
- 「C」：入力クリア
- 「L」：前画面へ戻る

5. 棚卸登録完了

処理関連：BT - POS (どこレジ ・ ・ 号)

棚番入力処理

棚番入力画面(L)



棚番入力画面(M)



1.「P W」ボタンを押し、電源をONにするとメニュー画面(A)が表示されます。

2.「4：棚番」を選択する(「4」ボタンを押す、もしくはカーソルを「4：棚番」に合わせ「E N T」ボタンを押す)と、棚番入力画面(L)が表示されます。

3.棚番をバーコードスキャン、もしくはキー入力をします。

「」：入力カーソル移動

「」：入力カーソル移動

「C」：入力確定

「E N T」：入力確定

4.「E N T」ボタンを押すと、棚番入力画面(M)が表示されます。

5. 商品コードをバーコードスキャン、もしくはキー入力します。

「」：項目移動

「」：項目移動

「」：入力カーソル移動

「」：入力カーソル移動

「C」：入力クリア

「E N T」：入力確定

「L」：前画面に戻る

6.商品コードが入力されると、商品名と単価が表示されます。

7.登録完了

処理関連：BT-POS（どこレジ・号）

在庫移動処理

在庫移動画面(N)

0		12		24		36		48		60		72		84		96		108		120	
■ 在庫移動 ■																					
棚番:											入数:										
商品:																					
ケース数 []											移動先										
バラ数 []											[]										
  																					

在庫移動画面(O)

0																					
12																					
24																					
36																					
48																					
60																					
72																					
84																					
96																					
108																					
120																					
■ 在庫移動 ■																					
棚番: 1234											入数: 1234										
商品: 1234567890123																					
12345678901234567890																					
ケース数 [1234]											移動先										
バラ数 [1234]											[1234]										
  																					

1. 「PW」ボタンを押し、電源をONにするとメニュー画面(A)が表示されます。

2. 「5：在庫移動」を選択する(「5」ボタンを押す、もしくはカーソルを「5：在庫移動」に合わせ「ENT」ボタンを押す)と、在庫移動画面(L)が表示されます。

3. 棚番をバーコード入力、もしくはキー入力します。

「」：入力カーソル移動

「」：入力カーソル移動

「C」：入力クリア

「ENT」：入力確定

4. 「ENT」ボタンを押すと、在庫移動画面(O)が表示されます。

5. 商品コードをバーコードスキャン、もしくはキー入力し「ENT」ボタンを押すと、入数が表示されます。

6. ケース数、バラ数を入力します。

「」：項目移動

「」：項目移動

「」：入力カーソル移動

「」：入力カーソル移動

「C」：入力クリア

「ENT」：入力確定

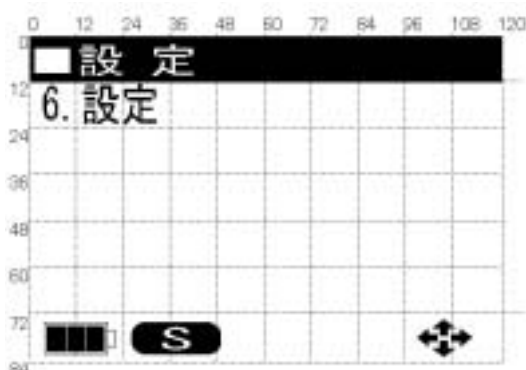
「L」：メニュー画面(A)に戻る

7. 登録完了

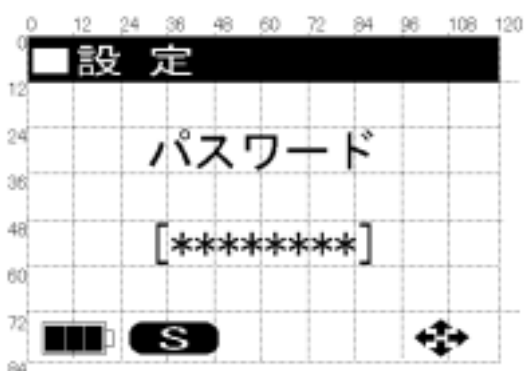
処理関連：BT-POS（どこレジ・・・号）

店舗 / 端末番号設定

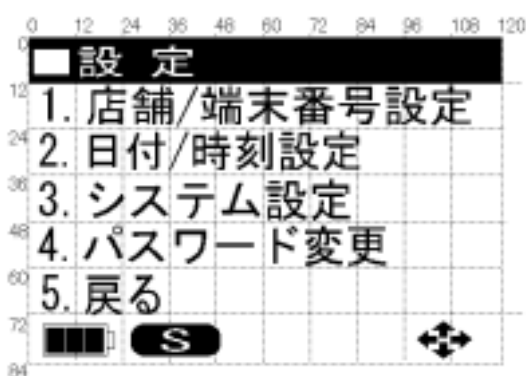
メニュー画面(P)



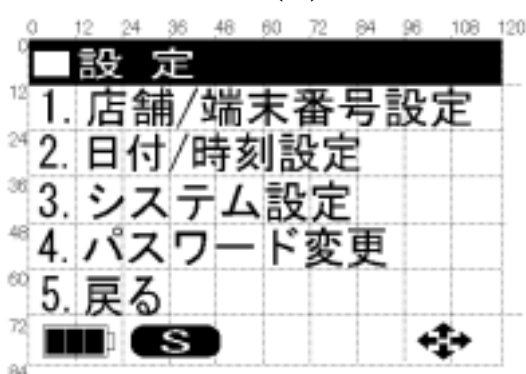
設定処理画面(Q)



設定処理画面(R)



店舗 / 端末番号設定(S)



1. 「PW」ボタンを押し、電源をONにするとメニュー画面(A)が表示されます。
2. 「」ボタンを押すと、次画面(メニュー画面(P))が表示されます。
3. 「6：設定」を選択する(「6」ボタンを押す、もしくはカーソルを「6：設定」に合わせ「ENT」ボタンを押す)と、設定処理画面(Q)が表示されます。

4. パスワードをキー入力し、「ENT」ボタンを押すと、設定処理画面(R)が表示されます。
5. 端末NOをキー入力し、「ENT」ボタンを押します。

1. 「1：店舗 / 端末番号設定」を選択する(「1」ボタンを押す、もしくはカーソルを「1：店舗 / 端末番号設定」に合わせ「ENT」ボタンを押す)と、店舗 / 端末番号設定画面(S)が表示されます。

7. 店舗コード、端末番号を入力します。
「」：前項目
「」：後項目
「」：入力カーソル移動
「」：入力カーソル移動
「C」：入力クリア
「ENT」：入力確定
「L」：前画面へ戻る

8. 登録完了

処理関連：BT - POS (どこレジ・号)

日付/時刻設定

日付/時刻設定画面(T)



1. 設定処理画面(R)を表示します。
2. 「2：日付/時刻設定」を選択する(「2」ボタンを押す、もしくはカーソルを「2：日付/時刻設定」に合わせ「ENT」ボタンを押す)と、日付/時刻設定画面(T)が表示されます。
3. 日付、時刻を入力します。
 「」：前項目
 「」：後項目
 「」：入力カーソルキー
 「」：入力カーソルキー
 「C」：入力クリア
 「ENT」：入力確定
 「L」：設定処理画面(R)に戻る
4. 設定完了

システム設定

システム設定画面(U)



1. 設定処理画面(R)を表示します。
1. 「3：システム設定」を選択する(「3」ボタンを押す、もしくはカーソルを「3：システム設定」に合わせ「ENT」ボタンを押す)と、システム設定画面(U)が表示されます。
2. 付加コード(1：有、0：なし)、割引コードを入力します。
 「R」：小計キャンセル
 「」：前項目
 「」：後項目
 「」：入力カーソルキー
 「」：入力カーソルキー
 「C」：入力クリア
 「ENT」：入力確定
 「L」：設定処理画面(R)に戻る
4. 設定完了

処理関連：BT-POS (どこレジ・・・号)

パスワード変更

パスワード変更画面(V)



1. 設定処理画面(R)を表示します。
2. 「4：パスワード変更」を選択する(「4」ボタンを押す、もしくはカーソルを「4：パスワード変更」に合わせ「ENT」ボタンを押す)と、パスワード変更画面(V)が表示されます。
3. 新規パスワードを入力します。
 「」：入力カーソルキー
 「」：入力カーソルキー
 「C」：入力クリア
 「ENT」：入力確定
4. 変更完了

BT - POS レコードレイアウト

HT用従業員マスタ
従業員コード昇順

CSV取込み可

filename HSTAFF.DAT

TCOD	半角 4 桁	担当者コード
TNNAM	全角 10 桁	担当者名
CRLF	2 桁	

HT - POS 商品マスタ
JAN コード昇順

CSV取込み可

Filename HSMAS.DAT

SCOD	半角 6 桁	商品コード
SJCOD	半角 13 桁	JAN コード
SNAM	全角 16 桁	商品名
UZEI	半角 1 桁	売上税区分
STAN	半角 8 桁	原価
UTAN 1	半角 8 桁	バラ売価
UTAN 2	半角 8 桁	指定売価 * 未使用
SLOC	半角 4 桁	棚番
CRLF	2 桁	

商品コード昇順

Filename HSMAS.IDX

SMID	半角 3 桁	商品コード
SMADR	半角 6 桁	商品マスタアドレス
CRLF	2 桁	

PC - POS ・ HT - POS 共用売上明細

Filename HMURI.DAT

PP0 1	半角 1 桁	ヘッダー	明細	決済
PP0 2	半角 3 桁	区分 1	2	3
PP0 3	半角 3 桁	店舗コード		
PP0 4	半角 4 桁	端末		
PP0 5	半角 6 桁	担当者コード		
PP0 6	半角 4 桁	年月日		
PP0 7	半角 4 桁	時刻		
PP0 8	半角 6 桁	レシート NO		
PP0 9	半角 1 桁		単価区分 1 = 100 g	
PP1 0	半角 1 桁		税区分	
PP1 1	半角 6 桁	会員コード	商品コード	金券 1
PP1 2	半角 6 桁			金券 2
PP1 3	半角 10 桁	発行 P	単価	売上計
PP1 4	半角 10 桁	精算 P	数量	預り金
PP1 5	半角 10 桁		粗利額	外税額
CRLF	半角 2 桁		付加 CD	
	2 桁			

在庫データー

CSV 取込み可

Filename HZAI.DAT

ZSCOD	半角 6 桁	‘ 商品コード
ZSLOC	半角 4 桁	‘ 棚番
ZCSU	半角 6 桁	‘ ケース数
ZBSU	半角 6 桁	‘ バラ数
CRLF	2 桁	

仕入データー

CSV 取込み可

Filename HSIIRE.DAT

SDAY	半角 6 桁	‘ 期日
STAN	半角 4 桁	‘ 担当者
SCOD	半角 6 桁	‘ 商品コード
SVID	半角 4 桁	‘ 仕入先
CSU	半角 6 桁	‘ ケース数
BSU	半角 6 桁	‘ バラ数
CRLF	2 桁	

発注データー

CSV 取込み可

Filename HHATYU.DAT

SDAY	半角 6 桁	‘ 納品予定日
STAN	半角 4 桁	‘ 担当者
SCOD	半角 6 桁	‘ 商品コード
SVID	半角 4 桁	‘ 仕入先
CSU	半角 6 桁	‘ ケース数
BSU	半角 6 桁	‘ バラ数
CRLF	2 桁	

上記ファイルはエクセルに取り込めますが、絶対にシステムにインポートしてはいけません。あくまで取り込みのみです。

上記マスタは、CSV 通信ツール（別途オプション）の使用で BT 内に取り込めます。インデックスはその際に、自動生成されます。

処理の流れ

月中

通常販売業務
B T - P O S で販売を登録

仕入（在庫）入力
仕入問合せで入力もしくは、B T 仕入入力

営業終了時
P C へ販売データ受信
P C へ仕入データ受信
B T レジ売上精算
日報出力
仕入リストで仕入入力確認

月末

月中処理の完了を確認
月末更新
月末更新後、次月の仕入が入力可能になります。
月末在庫ファイルが作成されます。

実地棚卸時

月末在庫問合せで対象期日を入力しリストを表示します。
自動作成された月末在庫ファイルには、理論在庫、実在庫項目に同数の在庫数が設定されています。
実在庫クリアを実行し、実在庫数をクリアします。
B T で入力した、実地棚卸データを受信・加算します。
照合表で在庫の差数が表示されますので確認してください。

随時

単品別販売実績

単品別期間販売実績で、任意の期間の単品販売数量を把握し現在庫と照らして発注数を確定します。

バックアップ

毎日定時に一度実行するようにして下さい。（就業終了時）

システムのインストール

WindowsXP,2000 の場合

まず、アドミニストレーター権限を持つユーザーがログインしている必要があります。登録されているユーザー名が、全角文字の場合にはインストールプログラムが正しく動作しない場合があります。半角英数文字にて登録されたユーザー名をご使用ください。

1. システムの入ったCD-ROMをCDドライブにセットしてください。
2. CD-ROM内の「PC_CAB¥setup.exe」を起動します。
3. インストーラーが起動しますので、画面に従ってインストールしてください。
4. インストールが正常に完了したら、「C:」ドライブの直下に「BT_POS」フォルダーを作成し、CD-ROM内の以下のフォルダー・ファイルをコピーしてください。

CD-ROM内の

「REPORT」フォルダーと格納ファイル

「HELP」フォルダーと格納ファイル

以上で完了です。

システムの起動は、「スタート」 「プログラム」 「BT_POS」 「BT_STC」を起動します。

必要に応じて、ショートカットを作成してご利用ください。

開発元

kitato

有限会社 北ト

情報事業部

富山県高岡市下伏間江 10

お問合せは

TEL 0766-26-2837

FAX 0766-26-2867

E-mail: info@kitato.com

<http://www.kitato.com>