

# CASIO®

## カシオ電子レジスター 取扱説明書

全体図および付属品  
レジスターをお使いになる前の準備  
消費税の計算について  
ロールペーパーの取り付け方  
レシート/ジャーナル/領収書の見方

基本的なレジの操作  
領収書発行の操作  
キー操作を間違えたとき  
返品戻しとレシート発行後の訂正  
閉店後にしていただくこと(精算)

電卓機能の使い方

部門キーの便利な使い方  
PLUの便利な使い方  
各キーの便利な使い方  
いろいろな締め操作  
点検と精算

時刻・日付の修正  
部門単価、PLU単価の設定  
割引率、値引き金額などの設定  
5円丸め、10円丸めの設定  
その他の設定

ロールペーパーの交換  
電子店名スタンプの取り付け方



# TK-110

保証書別添



故障かなと思う前に  
うまく動かないときは  
ドロー(引き出し)が開かなくなったとき  
保証およびアフターサービスについて  
消耗品のお申し込みは

はじめてお使いに

一日の操作

電卓機能

便利な操作

設定の仕方

店名スタンプ取付  
ペーパー交換と

さくいん

こまった  
ときには

# 安全上のご注意

## 安全上のご注意

このたびは、カシオ電子レジスターをご採用いただきまして、誠にありがとうございます。

- ご使用の前に、本書をひととおりお読みいただき、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。
- 取扱説明書は、お読みになった後も、わかりやすいところに大切に保管してください。

### 絵表示について

本書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、ご使用になる方や他の人への危害と、財産への損害を未然に防止するため、いろいろな絵表示をしています。その表示の意味は次のとおりです。



### 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おそれがあ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、人が傷害を負ったり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

### 絵表示の例



△ 記号は「気をつけるべきこと = 注意」を意味しています。  
(左の例は「手挟み注意」です。△ は「指ケガ注意」です。)



⊘ 記号は「してはいけないこと = 禁止」を意味しています。  
(左の例は「分解禁止」です。⊘ は「接触禁止」です。  
なお「絵に表わしにくい禁止」は ⊘ で表わします。)



● 記号は「しなければならないこと = 指示」を意味します。  
(左の例は「差し込みプラグをコンセントから抜くこと」です。  
なお「絵に表わしにくい指示」は ● で表わします。)



## 警

### 電源・電圧について



表示された電源電圧(交流)ください。また、タコ足配線火災・感電の原因となること

### 電源コードや差し込



電源コードを傷つけたり、電源コードは、ねじったり、引に重い物を乗せたりしないで出し(ドロアー)の下を通るよ電源コードが破損して、火災濡れた手で差し込みプラグがあります。



### キャビネットは開け



本機のキャビネットを開い部分や鋭くとがった部やケガをするおそれがある本機を改造しないでください。

### 内部に異物や水など



本機の開口部から内部に、差し込んだり、落とし込んだり水やコーヒー・ジュースなどください。火災や感電の万一、異物や水などが本機グをコンセントから抜き、ービスセンターにご連絡や感電の原因となること



### 本機を落としたり、



万一、本機を落としたり、込みプラグをコンセントカシオサービスセンターと、火災や感電の原因とな

### 異臭や煙などの異常



万一、発熱していたり、煙異常状態のまま使用するすぐに差し込みプラグを売店またはカシオサービ

## 告

100V)以外の電圧で使用しないでく  
をしないでください。  
とがあります。

### みプラグについて

無理に曲げたりしないでください。  
っぱったり、加熱したり、加工したり、上  
ください。また、電源コードが本機の引き  
うな配線はしないでください。  
や感電の原因になることがあります。  
グに触れないでください。感電のおそ

### ないでください

けないでください。内部には電圧の高  
分がありますので、感電をするおそれ  
ります。  
さい。火災や感電の原因となることが

### を入れないでください

金属類や燃えやすい物などの異物を  
だりしないでください。また、花瓶の  
どの液体を本機の内部にこぼさない  
原因となることがあります。  
の内部に入った場合は、差し込みプラ  
お買い上げの販売店またはカシオサ  
ください。そのまま使用すると、火災  
があります。

### 破 損したときは

キャビネットを破損した場合は、差し  
から抜き、お買い上げの販売店または  
にご連絡ください。そのまま使用す  
ることがあります。

### 状態には

が出ている、へんな臭いがするなどの  
と、火災や感電のおそれがあります。  
コンセントから抜き、お買い上げの販  
スセンターにご連絡ください。



## 注 意

### 設置場所について



ぐらついた台の上や傾いた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、ケガの原因となることがあります。  
湿気やホコリの多い場所、および、調理台や加湿器のそばなど、油煙  
や湯気があたるような場所に置かないでください。火災・感電の原  
因となることがあります。

### 本機の上には物を置かないでください



本機の上に、花瓶や植木鉢、コップや液体の入った容器を置かない  
でください。こぼれたり、中に入った場合、火災や感電の原因とな  
ることがあります。  
本機の上に重い物を置かないでください。置いた物のバランスが崩  
れて倒れたり、落下して、ケガの原因となることがあります。

### 差し込みプラグを抜くときは



差し込みプラグを抜くときは、電源コードを引っぱらないでく  
ださい。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ず  
プラグを持って抜いてください。

### 移動や長期間ご使用にならないときは



本機の移動は、差し込みプラグをコンセントより抜いてから行な  
ってください。また、連休等で長期間本機をご使用にならないときは、  
安全のために差し込みプラグをコンセントから抜いてください。

### 引き出し(ドロー)の注意



引き出し(ドロー)が開く際、お子様の顔等に当たらないよう、ご  
注意ください。ケガの原因となることがあります。  
引き出し(ドロー)が開いているときに、ドローに寄りかから  
ないでください。落ちたり、倒れたりして、ケガの原因となることがあ  
ります。

### 消耗品交換時の注意



記録紙交換等の際に、プリンターのギアなどに髪の毛やス  
カーフ等が巻き込まれないよう、ご注意ください。ケガの原  
因となることがあります。



プリンターのヘッド部分には触れないでください。ケガやヤケドの  
原因になることがあります。

### 差し込みプラグはいつもきれいに



差し込みプラグは年1回以上コンセントから抜いて、プラグの刃と  
刃の周辺部分を清掃してください。ほこりがたまると、火災の原因  
になることがあります。

## 電子店名スタンプについて

お求めの製品には電子店名スタンプは付いておらず、店名ロゴ部には「御計算書」の文字のみを印字いたします。

電子店名スタンプには、レシート用と領収書用の2つの店名ロゴ部のデザインを書き込めますので、自店専用の電子店名スタンプをお申し込み・作成のうえ、取り付けてください。

製品に同梱されている「電子店名スタンプ作成注文書」に、内容を正確にハッキリと記入して、同封筒宛先にご返送ください。

店名ロゴ面の大きさは「タテ21mm、ヨコ48mm」です。

電子店名スタンプは有償です。

### 1 はじめてお使いいただくときに

全体図および付属品 .....	6
各部の働き .....	7
レジスターをお使いになる前の準備 .....	11
消費税の計算について .....	12
乾電池の取り付け .....	13
ロールペーパーの取り付け方 .....	14
一日の仕事の流れと基本的な操作 .....	16
レシート/ジャーナル/領収書の見方 .....	16

### 2 一日の操作

基本的なレジの操作 .....	18
領収書発行の操作 .....	21
キー操作をまちがえたとき(訂正の仕方) .....	24
返品戻しとレシート発行後の訂正 .....	26
閉店後にしていただくこと(精算) .....	28

### 3 電卓機能

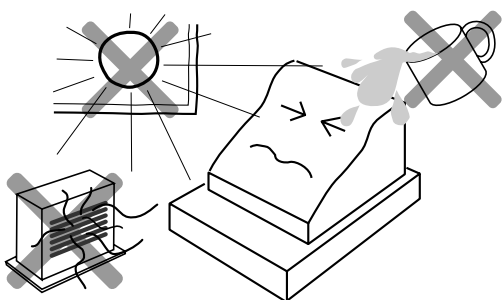
電卓機能の使い方 .....	30
----------------	----

### 4 便利な操作

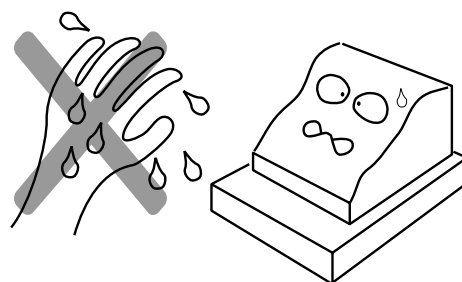
部門キー/フラットPLUキーの便利な使い方 .....	34
PLUの便利な使い方 .....	36
各キーの便利な使い方 .....	38
いろいろな締め操作 .....	44
点検(売上内容の確認)と精算(集計データの印字とクリアー) .....	48

## お願い《次のことは必ず守ってください》

温度が高くなる所や、水がかかる所には置かないでください。



ぬれた手で操作するときにはレジスター内部に水が入らないように注意してください。



# 目次

## 5 よく使う設定の仕方

時刻・日付の修正 .....	54
部門単価、PLU単価の設定 .....	55
割引率、値引き金額の設定 .....	56
5円丸め、10円丸めの設定 .....	56
レシート上の時刻・領収書の背景印字の設定 .....	57
領収書の但し書き、タイトルの設定 .....	57

## 6 消費税の設定

消費税の課税方式の設定 .....	58
消費税の内容に変更が生じた場合 .....	61
税額の端数処理の設定 .....	62

## 7 文字の設定

半角文字・全角文字・倍文字、設定の仕方 .....	64
---------------------------	----

## 8 その他の設定と設定内容の確認

レジ番号、印字方法等全体設定 ~ 設定内容の確認 .....	72
--------------------------------	----

## 9 ペーパーの交換と電子店名スタンプの取り付け

ロールペーパー(レシート用紙、ジャーナル用紙)の交換 .....	98
電子店名スタンプ(有償)の取り付け方 .....	99

## 10 製品仕様

カシオ TK-110 の仕様 .....	101
----------------------	-----

## 11 索引(さくいん)..... 102

## 12 こまったときには

まずお確かめください .....	106
うまく動かないときは .....	107
ドローア(引き出し)が開かなくなったとき .....	107


## アフターサービスについて


保証およびアフターサービスについて .....	裏表紙
消耗品のお申し込みは .....	裏表紙


### BACK-UP印字について

ジャーナル上に「BACK-UP」という印字をすることがあります。これは、お客様の設定された内容などをより安全なメモリーに保存したことを示しています。安心してお使いください。

本書では、登録とそれに関連した操作方法、および、お店で行わなければならないセットの方法について説明します。なお、注記等が必要な場合は次のように表わします。

 **ワンポイント** ..... 解説や注釈、および関連事項を説明します。

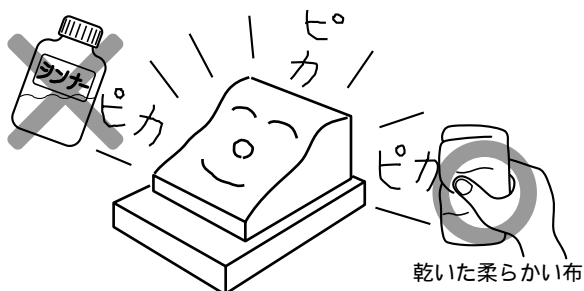
 **設定ページ** ..... 設定方法を説明しているページを示します。

**ご注意**  ..... 特に注意していただきたいことがらです。

### ウエルドラインについて

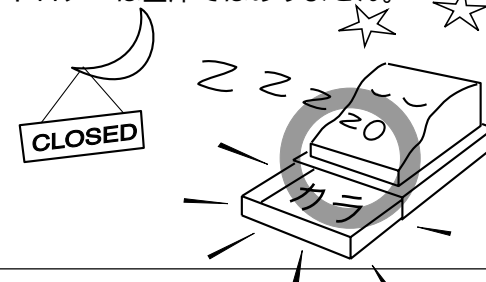
外觀にスジのようにみえる箇所がありますが、これは樹脂成形上の“ウエルドライン”と呼ばれるもので、ヒビやキズではありません。強度等も問題なく、ご使用にはまったく支障ありません。

揮発性の液体でレジスターを拭かないでください。



1日の終わりには、精算をしてドローア(引き出し)内をカラにし、開けたままでお帰りください。

ドローアは金庫ではありません。



# 1 はじめてお使いいただくときに

## 全体図および付属品

### 各部の名前

電子店名スタンプ



RAC-10  
(有償)

ジャーナル巻き取りホルダー

ジャーナル

売上記録としてお店で保管します。  
印字用紙はこの下です。

プリンターカバー

レシート発行窓

ジャーナル印字確認窓

印字内容の確認と用紙への書き込みができます。  
この窓に用紙の赤い線が見えてきたらペーパーの交換をしてください。

札押さえ

ドロアー(引き出し)

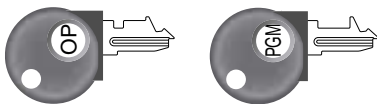
ドロアーロック錠

一万円札を入れます

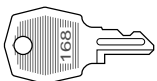
### 付属品

モード鍵(2種類 各2本)

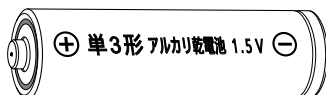
OP × 2 (オペレーター用)  
PGM × 2 (精算・設定用)



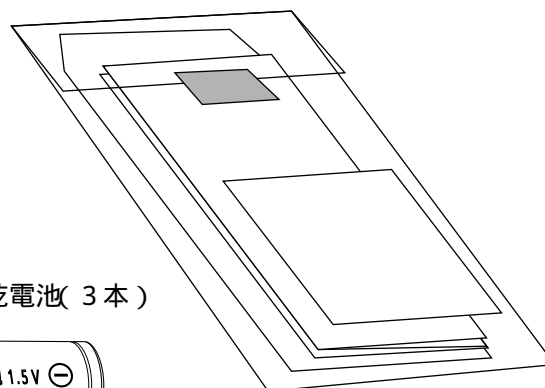
ドロアー鍵 2本  
(ドロアーを開かなくする鍵です)



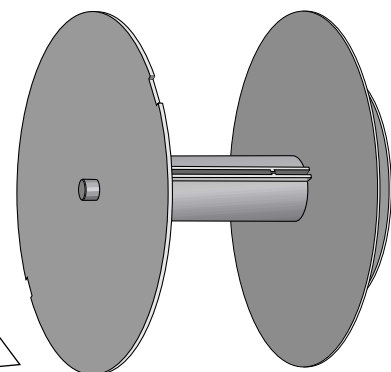
単3形アルカリ乾電池(3本)



電子店名スタンプ発注用紙



ジャーナル巻き取りホルダー



# 1 はじめてお使いいただくときに

はじめてお使い

## 各部の働き

### 回転表示窓

お客様用の表示です。  
見やすい角度に回転してください。

### 表示窓

### レシートスイッチ

### モードスイッチ

### キーボード

### 多目的トレイ

### 差し込みプラグ/電源コード

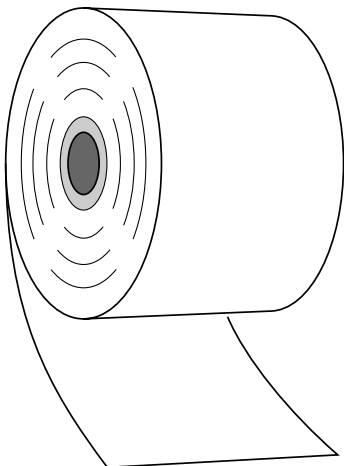
### 紙幣入れ(3ヶ所)

### 硬貨入れ(6ヶ所)

### コイントレイ

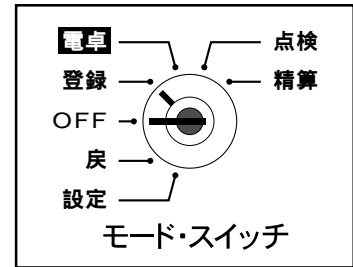
(ドロアーから外した状態です)  
仕切り板は、取り外したり、  
位置を移動することができます。

### ロールペーパー 1個



## モードスイッチ

付属の2種類のモード鍵(オペレーター用、精算・設定用)で、レジスターの働きを切り替えます。



「OFF」... レジスターを使用しないとき

「登録」... 売上の登録を行なうとき

「電卓」... レジスターを電卓として使用するとき

「点検」... 売上の点検を行なうとき

「精算」... 一日の売上の精算を行なうとき

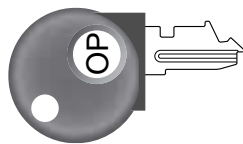
「戻」... 返品(戻し)を行なうとき

「設定」... お店に合わせたいろいろな設定を行なうとき

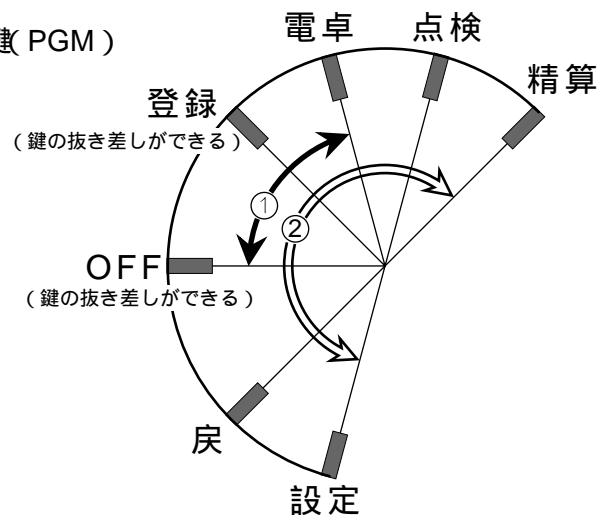
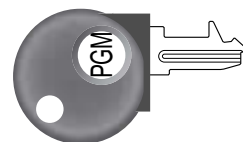
### モード鍵の種類と回せる範囲

モードスイッチの切り替えには付属の「モード鍵」を使用します。  
また、それぞれの鍵は回せる範囲が決まっています。  
なお、どの鍵でも「OFF」と「登録」の位置で抜き差しできます。

#### ① オペレーター用鍵(OP)



#### ② 精算・設定・オーナー用鍵(PGM)



# 1 はじめてお使いいただくときに

## キーボード

5	10	15	20	25	30	面切替	領収書 発行	C C/AC	PLU	#	強制 解除	紙送り	操作 ガイド
4	9	14	19	24	29	非課税	×/日時	7	8	9	÷ 4	入金 CAL	出金
3	8	13	18	23	28	戻	万円	4	5	6	× 3	替	券
2	7	12	17	22	27	レシート 発行	-	1	2	3	- 2	小計	貸
1	6	11	16	21	26	担当者	訂正 中止	0	00	・	+ 1	現/預	=

1 ~ 30

フラットPLUキー .... 個々の商品を登録するときに押します。

**面切替** 面切替キー ..... 31から60までのフラットPLUを指定するときには1度、61から90のときは2度、このキーを押します。

**担当者** 担当者番号キー ..... 登録に入るため担当者を指定(サインオン)したり指定を解除(サインオフ)したりするときに使用します。(84ページの「担当者を使用する」設定が必要です)

**×/日時** 乗算/日時キー ..... 乗算登録、または、時刻・日付を表示するときに押します。

**万円** 万円キー ..... 万円札を預かったときに押します。

**-** マイナスキー ..... 値引きのときに押します。

**非課税** 非課税キー ..... 非課税商品を登録するときに押します。

**戻** 戻しキー ..... 返品戻しのときに押します。

**レシート発行** レシート発行キー .... 後レシートを発行します。

**領収書発行** 領収書発行キー ..... 領収書を発行します。

**訂正中止** 訂正/中止キー ..... 直前訂正、または、取引中止のときに押します。

**C/AC** クリアーキー ..... 数字を入れまちがえたときに押します。  
電卓機能のときは、2回続けて押すと「オールクリアー(ゴハサン)の働きになります。

**PLU** PLU キー ..... PLU 機能を使用するときにPLU番号を入れてから押します。

**#** ノンアドキー ..... ノンアド印字をするときに押します。

0 1 ~ 9 00 .

置数キー ..... 数値

**強制解除** 強制解除キー ..... 2 回

**+ 1** ~ **÷ 4** 部門キー .. 個々

**紙送り** 紙送りキー ..... 印字

**操作ガイド** 操作ガイドキー ..... 導入に使用

**入金** 入金キー ..... 入金  
直接押すと、電卓機能とレジ機

**出金** 出金キー ..... 出金

**貸** 貸し売りキー ..... 貸し

**券** 券売りキー ..... 商品

**小計** 小計キー ..... 登録

**替** 両替キー ..... 両替

**現/預** 現金売り/預かり金キー登録  
電卓機能のときは、「=」に

**+ - × ÷** は、電卓機能の



# 1 はじめてお使いいただくときに

はじめてお使い

## 表示窓 / 回転表示窓

### 本体表示

上段: 文字表示

下段: 数値・金額表示



リピート回数表示

モードスイッチ位置・合計/お釣り状態表示

### 回転表示窓(お客様用表示)

数値・金額表示



リピート回数表示

合計/お釣り状態表示

文字表示

登録した品物の部門名や商品名などを、文字で最大12文字(半角文字の場合、漢字では最大6文字)表示します。

数値・金額表示

金額や数量などを表示します。

電卓機能のときは、計算数値を表示します。

モードスイッチ位置・合計/お釣り・状態表示

モードスイッチの位置および合計やお釣りをそれぞれのシンボル(■)でに表示します。

リピート回数表示

リピート登録のとき、その回数の下1桁を表示します。

を入れるときに押します。

続けて押すとエラーを強制的に解除します。

の商品を登録するときに押します。

用紙を空送りします。

時や、たまに行なう操作や設定を知りたいとき  
います。直接押すとメニュー項目が印字され、知りたいメ  
ニュー番号に続いて押せば、その内容が印字されます。

のときに押します。

能の間の、「答」などのやり取りに使えます。

のときに押します。

売りでの売上のとき押します。

券での売上のとき押します。

金額の合計(中間合計)を見るときに押します。

をするとき押します。

の完了(現金での売上)および預かり金のときに押します。

なります。

「+」「-」「×」「÷」の計算命令キーです。

# 1 はじめてお使いいただくときに

## 担当者キー / レシートスイッチ

### 担当者キー

レシート上に担当者の名前を印字したり担当者別の売り上げ合計を取りたい場合、レジスターを操作するときにあらかじめ担当者を指定しなければならないように設定することができます(84ページ参照)。レジスターを操作する場合、あらかじめ担当者を指定します。担当者の指定には担当者番号1~20を置数して「担当者」を押します。指定された担当者の名前(標準では担当-01~担当-20、ただし設定で担当者名を変更できます)がレシート上に印字されます。また、担当者別に取扱金額や取扱件数(客数)を集計することができます。なお、モードスイッチを回すと担当者が解除されることがあります。そのときはもう一度担当者を指定してください。

### レシートスイッチ

印字用ロール紙を「レシート」としてお使いの場合で、モードスイッチが「登録」または「戻」のときに、お客様用のレシートを発行するか、しないかをこのスイッチで切り替えます。

レシートスイッチのランプが消えているときは、レシートを常に「発行」します。この状態のときにレシートスイッチを押すと、赤いランプが点灯してレシート発行は「停止」になります。

「停止」のときでも「レシート発行」キーで、あとからレシートを発行することができます。

(この機能を《後レシート》と言います)

レシートスイッチは押すたびに「発行」と「停止」を交互に切り替え、ランプもその状態を示します。

なお、このランプが「点滅」をしているときは、レシート用紙が完全になくなった場合です。

点滅時紙切れ

レシート  
発行/停止

## 多目的トレーの使い方

レジ周りにある小物(ボールペン、認め印、メモ用紙など)を入れてください。

多目的トレーの開け方

多目的トレーのロック・アンロックのやり方



引き手に手を添えて手前に引きます。(トレーのインジケーターが赤色(ロック)ですと開けられません)



下段のドロアーを開けた状態で、多目的トレーの手前向かって右下にあるノブを時計方向に回すとロック(赤)します。反時計方向に回すとアンロック(緑)します。

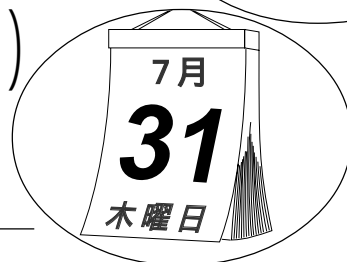
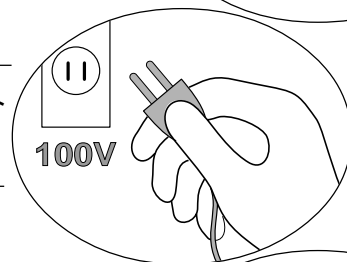
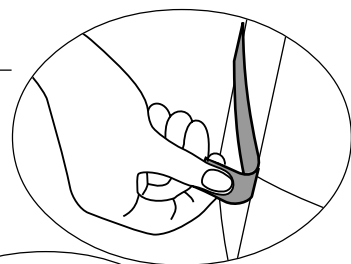
# 1 はじめてお使いいただくときに

はじめてお使い

## レジスターをお使いになる前の準備

ご購入のレジスターは、次の順番に従ってセットしてください。

- 1** 機械本体をはじめ付属品などのすべてを梱包箱から取り出し、本体などに止めてある保護テープをはがします。
- 2** 付属品を袋から取り出して、全部そろっているかを確認します。  
( 6ページ《付属品》を参照 )
- 3** 機械本体を設置場所( 水平なところ )に置いた後に、差し込みプラグを家庭用100Vコンセントに確実に差し込みます。
- 4** モードスイッチにモード鍵を差し込み「登録」に合わせます。
- 5** ロールペーパー( 印字用ロール紙 )を取り付けます。  
( 14 ~ 15ページ《ロールペーパーの取り付け方》を参照 )
- 6** 日付と時刻を確認し、違っていたら直します。  
( 40ページ《時刻および日付を表示する》を参照 )  
( 違っているときは 54ページ《時刻・日付の修正》を参照 )
- 7** 必要に応じて、消費税の計算の仕方その他を、お店に合わせた方式に変更します。



## 電子ジャーナルについて

### 電子ジャーナルとは

営業記録(ジャーナル)を電子的に記憶し、必要に応じてレポートとして印字できる仕組みのことです。従来、本機のようなレシートかジャーナルかどちらかに使用できるプリンタ1基を搭載しているレジスターは、レシートとしてお使いになった場合、営業記録を残すことができませんでした。本機では、この仕組みを利用して営業記録を後で「電子ジャーナルの点検(50ページ参照)」を行うことで営業記録をレポートとして残すことが可能となりました。

### 電子ジャーナルのご使用上で注意していただきたいこと

電子ジャーナルはレジスターをお使いになると同時に動作しておりますので、何らの開始操作をしていただく必要はありません。また電子ジャーナルの記録は日計明細精算で消去しておりますので、意識することなく最新の営業記録を得ることができます。(電子ジャーナルレポートは必ず日計明細精算の前に出してください)

電子ジャーナルを意識して残したいと考えていらっしゃる場合、毎日電子ジャーナルの精算レポートを出力されることと「電子ジャーナルが一杯になったとき(なりそうなとき)」に報知する設定(82ページ参照)をすることをお勧めいたします。(電子ジャーナルが一杯になりますと、それ以降の営業記録は電子ジャーナルには記憶されません。電子ジャーナルへの未記録をできる限り避けるため、電子ジャーナルが一杯になったとき(なりそうなとき)に知らせて、電子ジャーナルのレポート出力を促すようにできます。)

またこの設定をした場合、日計明細精算では電子ジャーナルの内容は消去されません。

# 1 はじめてお使いいただくときに

## 消費税の計算について

消費税の計算の仕方には次の3つの方法があります。本機は、各部門キーや各 PLU に、その 방식을それぞれ設定することができますので、2種類が混在するお店でも、まちがいをなく計算することができます。

- ① **内税方式**:商品金額に消費税5%が含まれているものを販売する方式

例:価格 ( 本体価格 消費税額 ) 合計受取額  
1,000円 ( 952円 48円 ) 1,000円 このままご使用いただけます。

- ② **非課税方式**:消費税を計算しない(消費税を課税しない)で販売する方式

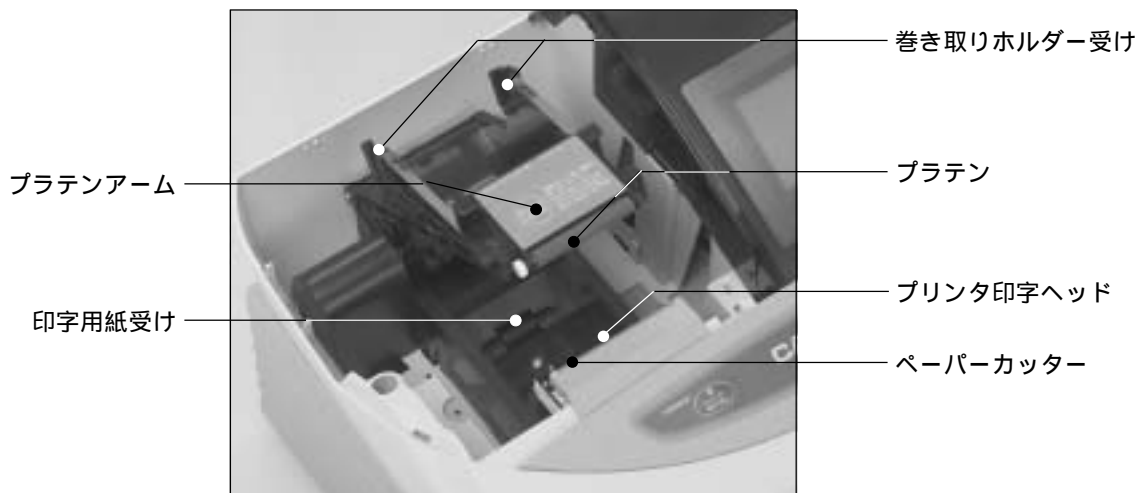
例:価格 ( 本体価格 消費税額 ) 合計受取額  
1,000円 ( 1,000円 0円 ) 1,000円 非課税のみの設定の仕方 ⇒ 58ページ

- ③ **外税 / 内税 / 非課税の商品が混在しているお店は**

混在の場合の設定の仕方 ⇒ 60ページ

## プリンターカバーの内部は...こうなっています。

乾電池の取り付けやロールペーパーの取り付け方法の説明で、わからない部品名などが有りましたら参考にしてください。(説明のためにプラテンアームを半分開けた状態です)



# 1 はじめてお使いいただくときに

## 乾電池の取り付け

はじめてお使いに



① プリンターカバーの「後部の突起」指をかけ、手前の方に押しながらカバーの後部を持ち上げて、カバーを取り外します。



③ 「電池ボックスのフタ」のツマミを左側へ押しながら、電池ボックスのフタを取り外します。



② プラテンアームに指をかけて引き上げ、完全に開けます。



④ 新しい電池を3本、 $\oplus$  $\ominus$ に注意して、電池ボックスに確実にセットします。



⑤ 「電池ボックスのフタ」を、外したときの逆の要領で取り付けます。左側のツメの部分の先に入れてから、フタを閉じます。

これで電池の装着は終了です。次に印字用ロール紙を入れてください。

### ご注意

本機は、必ず電池をセットしてご使用ください。電池を入れないで使用すると、日付や時刻、集計数値が消えてしまいます。

#### 電池使用上の注意

電池は使い方を誤ると電池の液もれで製品が腐食したり、電池が破裂することがあります。次のことを必ずお守りください。

$\oplus$  $\ominus$ の向きを間違えないで、正しく入れてください。

種類の違う電池を混ぜて使わないでください。

新しい電池と古い電池を混ぜて使わないでください。

充電や分解、ショートする恐れのあることはしないでください。また、加熱したり火の中へ投入したりしないでください。

# 1 はじめてお使いいただくときに

## ロールペーパー(レシートまたはジャーナル用紙)の取り


ロールペーパーの使い方は2つあります。

### 【A】レシートとしてお客様にお渡しする

お客様ごとにお買い上げの明細を印字しますので、切り取って「レシート」としてお客様に渡します。お客様が購入商品の内容を確認できるため、お店の信頼アップにつながります。レシートとして使用しても、電子ジャーナルにて売上記録を把握することが可能です。⇒ 52ページ

### 【B】ジャーナルとしてお店で保管する

お客様のお買い上げ内容の明細を印字しますので、そのまま「売上記録」としてお店で保管します。お店の財務管理や経理処理、売れ筋商品の把握などに便利に使えます。

ご注意 

ご購入時の本機は「レシートとして使用」するように設定されています。ジャーナルとして使用する場合は設定を変更してください。⇒ 80ページ



① モードスイッチを「登録」の位置にします。



④ ロールペーパーの先端が下から出るように持って「印字用紙受け」の位置に置きます。



② プリンターカバーの「後側の突起」に指をかけて、手前の方向に押しながらカバーの後部を持ち上げ外します。



⑤ ロールペーパーの先を持ってプリンターの上に紙が渡るようにします。



③ プラテンアームを持ち上げ、プリンターを開けます。



⑥ プラテンアームを持ってプラテンで紙を挟み込みカチッとロックされるまで押します。

以下、次ページのように「レシート」の場合と「ジャーナル」の場合で、セット方法が異なります。

# 1 はじめてお使いいただくときに

はじめてお使い

## 付け方

電池の取り付けに続いて行ないます

### 【A】印字用紙を「レシート」として使う場合



- ⑦ プリンターカバー前面のツメを所定の穴に入れてからカバーを閉じ、余分なペーパーを切り取って完了です。

付属品の「ジャーナル巻き取りホルダー」は使用しませんので、大切に保管しておいてください。

### 【B】印字用紙を「ジャーナル(営業記録)」として使う場合



- ⑦ 付属品の「ジャーナル巻き取りホルダー」の溝に、ロールペーパーの先端を差し込み、2～3回巻き付けます。



- ⑧ 巻き取りホルダーに紙押さえを取り付けます。



- ⑨ 巻き取りホルダーを「ホルダー受け」にセットします。



- ⑩ ペーパーのたるみが無くなるまで「紙送り」キーを押します。  
なお、用紙がズレているときは「紙送り」キーをしばらく押し続けてください。



- ⑪ プリンターカバーを閉じて完了です。

【注意】用紙を取り付ける際、プリンターのヘッド部やプラテン部にさわらないように注意してください。やけどをしたり、印字が汚れたりする原因になります。

#### ご注意

レジスターは、必ずロールペーパー(レシート用紙またはジャーナル用紙)を取り付けてご使用ください。用紙を取り付けないと、レジスターが動作しません。

ロールペーパーは規格( TRP-5880TWまたはTRP-5880HTW=紙幅 58mm×外径 80mm )の感熱記録のロールペーパーです。

ロールペーパーは当社指定のものをご使用ください。指定品以外の用紙をご使用になりますと、印字ムラや故障の原因となることがあります。なお、ペーパーは保管中日光に当てないでください。

ロールペーパーに赤い線が出てきたら、残りは約1mです。キリの良いところでお早めに新しいロールペーパーに交換してください。⇒ 交換方法は98ページ

プラテンアームは、必ず下げてロックされた状態でご使用ください。ロックされていない場合は、レジスターが使えません。

なお、ロックされていない場合は「E10」のエラーになります。

ジャーナルの場合は、

モードスイッチ⇒「設定」**1** **貸**

と設定して、プリンターをジャーナル用にしてください。

# 1 はじめてお使いいただくときに

「はじめてお使いいただくときに」

## 一日の仕事の流れと基本的な操作

### 開店前

差し込みプラグがコンセントに確実に差し込まれているか、確認します。

ロールペーパーが充分にあるか、確認します。

毎朝開店前に、日付と時刻の確認をします。

【時刻・日付の表示】... 40ページ

釣銭用の小銭をドロアーに用意します。

【入金の仕方】... 40ページ

### 営業中

商品の売上进行を登録します。

単品売り / 数点売り / リピート登録 /  
乗算登録 / つり銭計算 / 両替 / 訂正 その他

【各種登録の仕方】... 18～27ページ

必要に応じて、売上の確認をします。

【点検の仕方】... 48ページ

### 閉店後

一日の売上进行を打ち出します。

【精算の仕方】... 28ページ

ドロアー内のお金を取り出します。

モードスイッチを「OFF」にします。

## レシート / ジャ

レシートおよびジャーナルに印レシートに印字される文字の高レシートスイッチを押して「レシジャーナルは、用紙を節約するたできます。( ⇒ 80ページ ) また、

### レシート

#### カシオ商店

渋谷区本町1-6-2  
電話1234-5678

担当者	2004-07-31 09:23	
	担当-01	1234-000008
部門番号	部門02	¥5,780
	部門01	¥360
	部門01	¥360
	部門01	¥360
	10点	@128
PLU番号	部門04	¥1,280
	PLU0027	¥880
	-	-100
	部門03	¥2,600
	部門04	非 ¥3,000
	小計	¥14,520
	5%	
	% -	-726
	内税対象計	¥10,944
	内税	5.0% ¥521
	非課税合計	¥3,000
	合計	¥13,794
	お預り	¥15,000
	お釣	¥1,206
	17点	

印の項目は、ご購入時の標準状態




# 1 はじめてお使いいただくときに

はじめてお使いに

## ジャーナル / 領収書の見方

字される内容は、店名ロゴ部を除き、ほぼ同じ内容が印字されます。  
 さを倍にする(縦倍文字で印字する)ことも可能です。(⇒ 80ページ)  
 ート停止」にすることができます。(⇒ 10ページ)  
 めに「高さ2分の1の圧縮文字」で印字していますが、レシートと同じ大きさの標準文字で印字する設定も  
 「ジャーナルへの明細印字」を印字しない設定もできます。(⇒ 80ページ)

ご注意 

記載されている印字例は、印刷のため、  
 行間、字間、書体が実物とは異なります。  
 (本書に記載されているほかの  
 印字例も、すべて同様です)

**ジャーナル**

**領収書**

店名ロゴ部  
(ロゴメッセージまたはグラフィック  
クログ(有償)、コマmercialメッ  
セージも設定可能)

日付(レシート)/時刻  
マシン# /一連番号

単品登録

リピート登録

乗算登録

PLU登録

値引き

非課税商品  
登録合計  
割引

内税込み額  
内税額  
非課税計  
合計  
預かり額  
おつり  
お買い上げ点数

領収書部分

担当-01	1234-000008	09:23
部門02	¥5,780	
部門01	¥360	
部門01	¥360	
部門01	¥360	
部門01	¥360	
10点	@128	
部門04	¥1,280	
PLU0027	¥880	
	-100	
部門03	¥2,600	
部門04	¥3,000	
小計	¥14,520	
5%		
% -	-726	
内税対象計	¥10,944	
内税	5.0%	¥521
非課税合計	¥3,000	
合計	¥13,794	
お預り	¥15,000	
お釣	¥1,206	
17点		
担当-01	1234-000008	09:23
一連No	0000008	
領収No	0000002	
領収書	¥13,794	

領収書発行時刻  
レジ担当者/一連番号  
レシート一連番号  
領収書一連番号  
領収金額

お客様名記入欄  
但し書き記入欄  
領収額中の税額  
(内税)  
店名スタンプおよび  
店舗所在地(有償)

2004年07月31日

## 領 収 書

### 様

¥ 1 3 , 7 9 4 -

(但し \_\_\_\_\_ として  
正に領収致しました)

一連No000008  
領収No000002

税抜金額  
¥13,273-  
消費税等  
¥521-

印

収入印紙

## カシオ商店

渋谷区本町1-6-2  
電話 1234-5678

印刷面を内側に折って保管願います

では印字しません。

但し書き記入欄には「お品代」などの定型文言を設定することも可能です。(⇒ 57ページ)  
 収入印紙貼付欄は非印字にすることも可能です。(⇒ 90ページ)

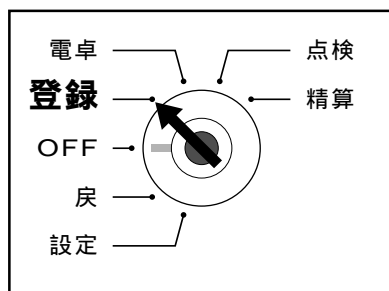
## 2 一日の操作

# 基本的なレジの操作

本書での説明は、「税率 5%の内税方式」の消費税計算(円未満は「四捨五入」)に基づいた操作方法、および、レシートの印字例を記載しております。

非課税方式および内税と非課税とが混在している場合は、操作方法は変わりありませんが、印字される内容は異なりますのでご注意ください。

### モードスイッチの位置



各種取引の登録は、モードスイッチを「登録」の位置に合わせて行ないます。

## 1 品のお買い上げ

### 単品売り(単品登録)と釣銭計算

例

単価	数量	部門	預かり金
¥1,200	1	部門 1	¥2,000

レシート印字例

キー操作	表示窓																						
<table border="0"><tr><td><b>1 2 0 0</b></td><td><input type="text" value="1"/></td></tr><tr><td>単価</td><td>部門</td></tr><tr><td></td><td><input type="text" value="小計"/></td></tr><tr><td><b>2 0 0 0</b></td><td><input type="text" value="現/預"/></td></tr><tr><td>預かり金額</td><td></td></tr></table>	<b>1 2 0 0</b>	<input type="text" value="1"/>	単価	部門		<input type="text" value="小計"/>	<b>2 0 0 0</b>	<input type="text" value="現/預"/>	預かり金額		<table border="0"><tr><td>部門01</td><td>部門名</td></tr><tr><td>1200</td><td>登録金額</td></tr><tr><td>小計</td><td>税込み合計金額</td></tr><tr><td>1200</td><td></td></tr><tr><td>お釣</td><td>お釣り金額</td></tr><tr><td>800</td><td></td></tr></table>	部門01	部門名	1200	登録金額	小計	税込み合計金額	1200		お釣	お釣り金額	800	
<b>1 2 0 0</b>	<input type="text" value="1"/>																						
単価	部門																						
	<input type="text" value="小計"/>																						
<b>2 0 0 0</b>	<input type="text" value="現/預"/>																						
預かり金額																							
部門01	部門名																						
1200	登録金額																						
小計	税込み合計金額																						
1200																							
お釣	お釣り金額																						
800																							

**御計算書**

2004-07-31 09:20  
000013

部門01	¥1,200
内税対象計	¥1,200
内税 5.0%	¥57
合計	¥1,200
お預り	¥2,000
お釣	¥800

ご注意

レシート印字例は、ご購入時の標準状態で、担当-02を指定したときの印字例です。

なお、以後のレシート印字例では、店名ロゴ部分を省略します。

レシートサンプルの頭の「御計算書」はレジスターに内蔵されたロゴです。ロゴメッセージを設定し印字を選択したり。電子店名スタンプを挿入すると、このロゴは印字されません。

## 2品以上のお買い上げ

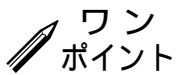
数点売りと釣銭計算

**例**

単価	数量	部門/フラットPLU	預かり金
¥200	1	部門 1	¥2,500
¥800	1	フラットPLU02	
¥1,100	1	フラットPLU62	

**200**   
**800**   
**1100**     
  
**2500**

2004-07-31 09:35	
000014	
部門01	¥200
PLU0002	¥800
PLU0062	¥1,100
内税対象計	¥2,100
内税 5.0%	¥100
合計	¥2,100
お預り	¥2,500
お釣	¥400



ワン  
ポイント

フラットPLU31~60を指定するときは  を1度、  
61~90を指定するときは2度押します。

## 同じ商品を数多くお買い上げ

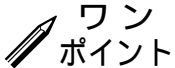
乗算登録

**例**

単価	数量	部門/フラットPLU	預かり金
¥200	12	フラットPLU01	¥10,000
¥340	4.6	部門 2	

**12**  **200**   
 数量 × 単価 フラットPLU  
**4.6**  **340**   
 数量 × 単価 部門

2004-07-31 09:41	
000017	
12点	@200
PLU0001	¥2,400
4.6点	@340
部門02	¥1,564
内税対象計	¥3,964
内税 5.0%	¥189
合計	¥3,964
お預り	¥10,000
お釣	¥6,036



ワン  
ポイント

乗算登録の「数量」は「0.01 ~ 9999.99」です。  
乗算登録は「数量 × 単価」がご購入時の標準状態ですが、  
「単価 × 数量」とすることもできます。⇒ 35ページ

## 2 一日の操作

### 同じ商品を複数お買い上げ

リピート登録

例

単価	数量	部門/ﾌﾟﾗｯﾄPLU	預かり金
¥300	3	部門 2	¥2,000
¥500	2	ﾌﾟﾗｯﾄPLU03	

キー操作

表示窓(金額表示部)

3 0 0 [ 2 ]      3 0 0

[ 2 ]      2 3 0 0      リピート回数

[ 2 ]      3 3 0 0


5 0 0 [ 3 ]      5 0 0

[ 3 ]      2 5 0 0

[ 小計 ]      1 9 0 0

2 0 0 0 [ 現/預 ]      1 0 0

2004-07-31 09:50 000017	
部門02	¥300
部門02	¥300
部門02	¥300
PLU0003	¥500
PLU0003	¥500
内税対象計	¥1,900
内税 5.0%	¥90
合計	¥1,900
お預り	¥2,000
お釣	¥100

ご注意  リピート回数は、10回以上のときは下1桁のみの表示となります。

### 両替を行なう(ドローアを開ける)

両替

例

ドローア(引き出し)を開ける

[ 替 ]  
ドローアが開きます

2004-07-31 09:51 000023	
替	.....

# 領収書発行の操作

売上レシートが発行された後に<sup>領収書</sup>発行キーを押すことにより、領収書を発行できます。

なお、レシートスイッチが「停止」の場合でも領収書が発行できます。また、次の取引に入っている場合、前の取引の領収書が発行することが、設定により可能になります(91ページを参照してください)。

## 領収書を要求された(3万円未満の例)

領収書発行 1

例

単価	数量	部門/ワットPLU	預かり金
¥5,000	1	部門 1	¥30,000
¥2,000	1	ワットPLU02	
¥15,000	1	部門 3	

レシート印字例

上記登録の後に領収書を発行する。

5 0 0 0 1

2 0 0 0 2

1 5 0 0 0 3

小計

3 万円 現/預

領収書発行

領収書の発行

### カシオ商店

渋谷区本町1-6-2  
電話1234-5678

2004-07-31 10:02  
000025 ←

部門01	¥5,000
PLU0002	¥2,000
部門03	¥15,000
内税対象計	¥22,000
内税 5.0%	¥1,048
合計	¥22,000
お預り	¥30,000
お釣	¥8,000

ご注意

領収書を発行する場合は、自店専用の電子店名スタンプを作成のうえ、取り付けることをお勧めします。(電子店名スタンプには、領収書用の店名ロゴと所在地を入れることが可能です。)

電子店名スタンプのお申し込み方法 ⇒ 4ページ

領収書印字例

レシート一連番号

2004年07月31日

## 領 収 書

様

¥ 2 2 , 0 0 0 -

(但し として 正に領収致しました)

収入印紙

カシオ商店 渋谷区本町1-6-2 電話 1234-5678

印刷面を内側に折って保管願います

一連No000025 ←

領収No000004 ←

税抜金額 ¥22,952- 印

消費税等 ¥1,048- ←

お客様名を書き込みます

但し書きを書き込みます

領収額中の税額  
領収書一連番号

## 2 一日の操作

### 領収書を要求された(3万円以上の例)

領収書発行 2

例

単価	数量	部門/フリットPLU	預かり金
¥5,550	2	部門 1	¥60,050
¥2,780	5	フリットPLU02	
¥1,960	5	部門 3	
¥11,450	1	部門 2	
¥1,380	10	部門 1	

レシート印字例

上記登録の後に領収書を発行する。

5 5 5 0 [ 1 ]

[ 1 ]

5  2 7 8 0 [ 2 ]

5  1 9 6 0 [ 3 ]

1 1 4 5 0 [ 2 ]

1 0  1 3 8 0 [ 1 ]

[ 小計 ]

6 [ 万円 ] 5 0 [ 現/預 ]

[ 領収書発行 ]

領収書の発行

### カシオ商店

渋谷区本町1-6-2  
電話1234-5678

2004-07-31 10:06  
000026

部門01	¥5,550
部門01	¥5,550
5点	@2,780
PLU0002	¥13,900
5点	@1,960
部門03	¥9,800
部門02	¥11,450
10点	@1,380
部門01	¥13,800
内税対象計	¥60,050
内税	5.0% ¥2,860
合計	¥60,050
お預り	¥60,050
お釣	¥0

領収書印字例

2004年07月31日	<b>領 収 書</b>	一連No000026 領収No000005
	<b>様</b>	
	<b>¥ 6 0 , 0 5 0 -</b>	税抜金額 ¥57,190- 消費税等 ¥2,860-
(但し	として 正に領収致しました)	[ 印 ]
収入印紙	<b>カシオ商店</b>	渋谷区本町1-6-2 電話 1234-5678
		印刷面を内側に折って保管願います

収入印紙貼付欄

## 金額を指定した領収書を発行する

金額指定の領収書発行



5,000円の領収書を発行する

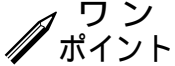
5000

領収書  
発行

金額指定の領収書の発行

領収書印字例

2004年07月31日	領 収 書	一連No000027 領収No000006
	様	
	¥ 5,000 -	印
(但し	として	
	正に領収致しました)	
収入印紙	カシオ商店	渋谷区本町1-6-2 電話 1234-5678
		印刷面を内側に折って保管願います

ワン  
ポイント

金額指定の領収書を発行する場合は、登録操作が完了しているときに、金額を入れて キーを押します。この場合、税額は印字されません。

## 領収書発行時のレシート用紙のご注意

領収書を発行される場合および、ジャーナルを保存される場合は、高保存タイプのロールペーパーをお薦めします。

感熱紙(サーマル用紙)は、通常紙に比べて吸湿性に劣る傾向があります。このため、収入印紙貼付後や捺印後は、すぐに擦ったりしないでください。

感熱紙(サーマル用紙)は、強い光にさらすと、印字文字がうすくなり見えにくくなります。このため、ペーパーの保管・保存には注意が必要です。

お客様には、「汚れ防止」と「光の遮断」のため、印字面を内側にして2つ折りにして領収書をお渡しください。

## 2 一日の操作

# キー操作をまちがえたとき(訂正の仕方)

「金額」や「数量」をレジスターに入れるために **1** ~ **9**、**0** および **00** の数字キーを押すことを《置数》と言います。

置数は、レジスターの表示窓に入っているだけで、内部の記憶(メモリー)にはまだ入っていません。また、乗算登録で **X/日時** キーを押したときの数量も記憶には入っていません。

置数のあとに、部門キーなどの命令キーを押すと、そのときの金額が記憶に入ります。

記憶に入る前の数値は **C/AC C** キーで、記憶に入ってしまった金額は **訂正中止** キーで消すことができます。

### 部門・取引キーを押す前の訂正

### 置数訂正

部門キーを押す前は、すべて **C/AC C** キーで訂正できます。

例	単価	数量	部門/ワットPLU	預かり金
①	¥120	1	部門 1	④ ¥3,000
②	¥200	5	ワットPLU02	
③	¥105	10	部門 2	

上記登録の途中でのまちがい。

#### ① 単価を押しまちがえた

1 2 0 0 (まちがい) C/AC C (クリアー) (正しく操作) 1 2 0 (単価) 1 (部門)

ここが消えます

#### ② 単価を入れて **X/日時** キーを押してしまった(数量をまちがえて **X/日時** キーを押してしまった)

2 0 0 (まちがい) X/日時 (まちがい) C/AC C (クリアー) (正しく操作) 5 (数量) X/日時 (x) 2 0 0 (単価) 2 (ワットPLU)

ここが消えます

#### ③ 乗算で単価をまちがえた

1 0 (まちがい) X/日時 (まちがい) 1 5 0 (まちがい) C/AC C (クリアー) (正しく操作) 1 0 (数量) X/日時 (x) 1 0 5 (単価) 2 (部門)

ここが消えます

#### ④ 預かり金額をまちがえた

小計 5 0 0 0 (まちがい) C/AC C (クリアー) (正しく操作) 小計 3 0 0 0 (預かり金額) 現/預

ここが消えます



## 部門キーを押したあとの訂正

## 直前訂正

部門キーを押した直後は、**訂正中止** キーで訂正できます。

**例**

	単価	数量	部門/フラットPLU	預かり金
①	¥505	1	フラットPLU01	¥2,000
②	¥230	3	部門 2	

上記登録の途中でのまちがい。

① 単価をまちがえてフラットPLUキーを押してしまった

550 1 訂正中止 (正しく操作) 505 1  
 まちがい 訂正 単価 フラットPLU  
 ここが消えます

② 乗算で単価をまちがえて部門キーを押してしまった

3 x/日時 220 2 訂正中止  
 まちがい 訂正  
 ここが消えます  
 (正しく操作) 3 x/日時 230 2  
 数量 x 単価 部門  
 小計  
2000 現/預

2004-07-31 10:35  
000037

PLU0001	¥550
訂正	-550
PLU0001	¥505
3点	@220
部門02	¥660
訂正	-660
3点	@230
部門02	¥690
内税対象計	¥1,195
内税	5.0% ¥57
合計	¥1,195
お預り	¥2,000
お釣	¥805

## 登録途中の商品すべてを取り消す

## 取引中止(一括取消)

そのレシートをはじめからやり直すときは、**小計** **訂正中止** で一括取消を行ないます。

**例**

	単価	数量	部門/フラットPLU	預かり金
	¥350	12	フラットPLU01	-
	¥1,280	1	部門 2	

上記登録の途中で取引中止(一括取消)にする。

12 x/日時 350 1  
1280 2 小計 訂正中止  
 ここが消えます 取引中止

2004-07-31 10:41  
000040

12点	@350
PLU0001	¥4,200
部門02	¥1,280
取引中止	.....

**ご注意**

取引中止で**小計**キーを押さないと、最終行の訂正(取消)になります。

登録品目数が多くなると(部門登録で50品目前後、PLUおよび戻し登録では25品目前後)この操作ができなくなります。

## 2 一日の操作

# 返品戻しとレシート発行後の訂正

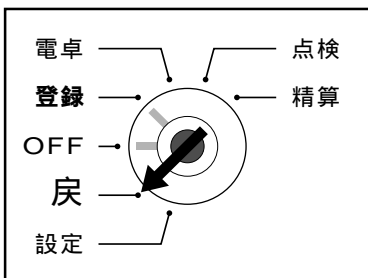
**現/預**キーを押して、レシートが発行されたあとでまちがいに気づいた場合や、商品の返品があった場合などには《返品戻し処理》を行ないます。

返品戻し処理には、《戻しモード返品》と、《戻しキー返品》の2種類があります。

### 取引終了後の返品

### 戻しモード返品

モードスイッチの位置



すでに売り上げた(レシート発行を終えた)商品の「返品戻し」は、モードスイッチを「戻」の位置に合わせて、売上登録と同じように操作する《戻しモード返品》を行ないます。

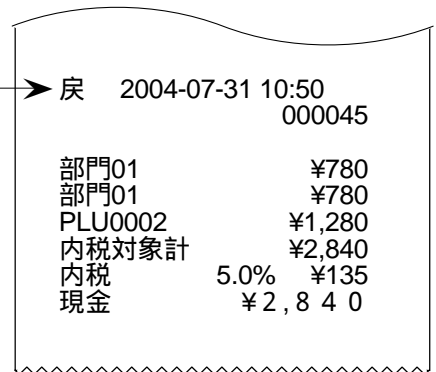
なお、モードスイッチを「戻」にすると、文字表示窓の左側に「戻」が表示されます。

**例**

2日前に売り上げた下記の商品の返品を処理する

単価	数量	部門/ワットPLU	戻し金
¥780	2	部門 1	現金
¥1,280	1	ワットPLU02	

モードスイッチ ⇒ 「戻」



戻しモードのしるし  
日付/時刻の行に印字されます

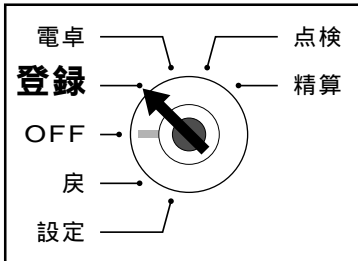
**ご注意**

戻しモードでの処理が終わったら、モードスイッチを「登録」の位置に戻し、担当者を再度指定し直してください。

## 取引中の返品

## 戻しキー返品

モードスイッチの位置



現在売り上げている商品の返品処理は、モードスイッチを「登録」のまま  
で「戻」キーを使って《戻しキー返品》を行ないます。

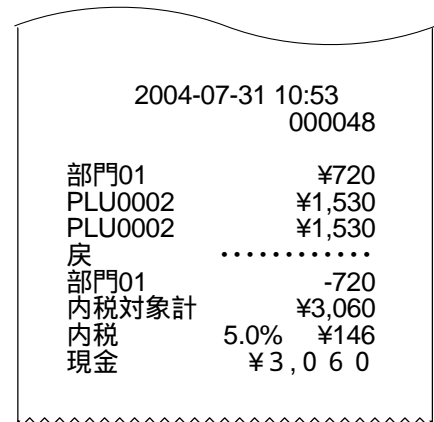
また、「現/預」キーを押して登録を完了した後でその登録の誤りに気づいた  
場合も、《戻しキー返品》を行ないます。

### 例

当日売り上げた以下の商品の内、部門1の商品を返品処理する

単価	数量	部門/ワットPLU	戻し金
¥720	1	部門 1	現金
¥1,530	2	ワットPLU02	
返品処理 ¥720	1	部門 1	

モードスイッチ ⇒ 「登録」



### ワンポイント

「さかのぼり訂正 (登録途中で何行か前の登録を訂正すること) も、「戻」キーを使用して訂正を行ないます。

「さかのぼり訂正」は、「戻」キーを押した後に、まちがえた登録内容をそのまま操作し、改めて正しく入れ直します。

### ご注意

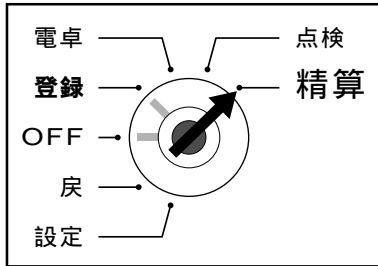
「戻」キーでは、「%-」キーや「-」キーなどの取引キーの戻し処理はできません。モードスイッチを「戻」の位置にして返品処理をしてください。

## 2 一日の操作

# 閉店後にしていただくこと(精算)

### 1日の売上の打ち出しとクリアーを行なう

モードスイッチの位置



閉店後には、精算・設定・オーナー用鍵(PGM)でモードスイッチを「精算」のモードスイッチを「精算」にすると、文字表示窓の最上桁に「精算」が表示さ  
 なお、精算を行ないますと、時刻、日付、各種設定内容および精算回数を除い  
 精算に関しては、51ページ以降にも記載されています。

日計明細の精算は、モードスイッチを「精算」にして、**現/預**キーを

日計明細精算の印字例

精算 2004-07-31 17:53	日付/時刻
担当-01 000248	責任者名/一連番号
0000 日計明細 Z 0002	操作コード/レポートタイトル/精算シンボル/明細精算回数
部門01 505 個	部門 <input type="checkbox"/> 1 売上個数
44.04% ¥231,167	売上構成比・売上金額
部門02 411 個	部門 <input type="checkbox"/> 2
39.75% ¥208,689	
部門03 32 個	部門 <input type="checkbox"/> 3
2.72% ¥14,297	
部門04 13 個	部門 <input type="checkbox"/> 4
1% ¥5,283	
ノンリンク 98 個	部門にリンクしてないPLUの合計 売上個数
12.47% ¥65,480	売上構成比・売上金額
-----	
総売 1060 個	総売上 個数
¥524,966	金額 *1
純売 158 件	純売上 件数
¥498,747	金額 *2

現金在高	¥405,361
貸在高	¥40,295
券在高	¥2,890
内税対象計	¥329,774
内税 5.0%	¥15,704
非課税合計	¥153,051
万円	17 枚
サービス	¥376
取引中止	2 件
	¥297
戻モード	1 件
	¥6,372
電卓	18 件
領収書 印紙	1 件
	¥36,372
領収書	2 件
	¥23,563
-----	

集計数値が<sup>※</sup>0の項目は、その項目が印字されません。  
 担当者の項目は「担当者を使用する」設定をしないと印字されません。  
 売上構成比を印字するには82ページの設定が必要です。

### 各項目間の関係式

- 「日計明細」の精算(または点検)で印字される各項目間には以下
- \*1 総売上 = 部門合計 + 部門
  - \*2 純売上 = 現金売上額 + 貸  
 = 総売上 - 値引き  
 ( = お客様の支払い
  - \*3 現金在高 = 現金売上 + 入金  
 総売上 - 値引き - 割引き =

## 日計明細の精算

位置に合わせて、その日の売上の精算を行ないます。  
れます。

て、印字内容が、印字し終わると同時にクリア(ゴハサン)されます。

押します。

- 現金在高
- 貸し売り在高
- 商品券在高
- 内税 対象額(税込み)
- 消費税額
- 非課税額合計
- 万円券枚数
- 5円/10円丸め合計
- 取引中止 件数
- 金額
- 「戻」モード 件数
- 金額
- 電卓モードの計算回数
- 印紙付き領収書 件数
- 金額
- 印紙無し領収書 件数
- 金額

現金	48 件	現金売上	件数
	¥405,381		金額
貸し売り	5 件	貸し売上	件数
	¥40,295		金額
商品券	1 件	商品券売上	件数
	¥2,890		金額
入金	1 件	入金	件数
	¥10,000		金額
出金	2 件	出金	件数
	¥10,000		金額
-	6 件	値引き	件数
	¥32,097		金額
% -	1 件	割引	件数
	¥9,234		金額
戻	3 件	戻キー	回数
	¥10,873		金額
訂正	6 件	直前訂正	回数
	¥4,905		金額
レシート	19 件	レシート発行件数	
# / 替	3 件	両替回数	
強制解除	2 件	強制解除	件数
	¥320		金額
-----			
担当-01	138 件	担当-01	純売上任数
	¥309,873		純売上金額
担当-02	20 件	担当-02	純売上任数
	¥188,874		純売上金額

をはじめ、本機の点検 / 精算(48ページ以降)の関係式が成り立っています。

リンクしていない PLU 合計: 個数、金額とも  
(部門リンク ⇒ 78ページ)

し売上 + 商品券売上  
- 割引 - 5円/10円丸め合計  
額の総合計)

合計 - 出金合計(券売りでおつりが無い場合)

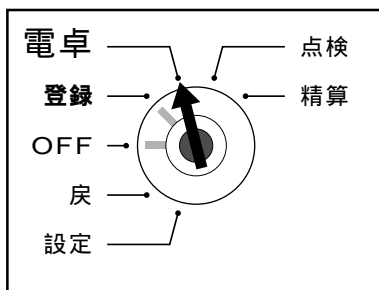
内税対象額 + 非課税額合計

電子ジャーナルレポートは日計明細精算レポートを発行する前に出してください。

### 3 電卓機能

## 電卓機能の使い方

モードスイッチの位置



本機は、モードスイッチを「電卓」の位置に合わせることにより、いつでも電卓として「計算」を行なうことができます。(印字はされません)

電卓として計算を行なうときは、モードスイッチを「電卓」の位置に合わせます。なお、モードスイッチを「電卓」にすると、文字表示窓の最上桁に「電卓」が表示されます。

#### 通常の計算機(電卓)として

#### 四則計算

**例 1**  $123 + 456 - 78 = 501$

モードスイッチ ⇒ 「電卓」

キ ー 操 作

表示窓(金額表示部)



501

**例 2**  $12.3 \times 4.56 \times 20 = 1121.76$



1121.76

**例 3**  $78900 \div 0.456 = 173026.3157...$



173026.3157

**例 4**  $(23 - 56) \times 963 = -31779$



-31779

ご注意

計算途中や答の整数部が10桁(負数のときは9桁)を超えた場合、および、10桁を越えて数字キーを押した場合はエラーとなり、オールクリアーになります。

ワンポイント

「電卓」中の数字キーの押しまちが(置数訂正)は、C/AC Cキーを1回押してから正しく入れ直せば訂正できます。C/AC Cキーを2回続けて押すとオールクリアー(ゴハサン)になります。計算命令キーは上記のほかに、-キーが減算に、%/日時キーが乗算に使用できます。「電卓」中でも#/替キーを押すとドロアーが開きます。

## 割合や比率などのパーセントを使う計算

## パーセント計算

「電卓」中は  $\boxed{\%}$  キーで以下のような「パーセント計算」ができます。

- **割合** 1,500 円の 75 % (7.5 掛) は? ..... 1,125 円  $1500 \times \frac{75}{100} = 1125$   
 モードスイッチ  $\Rightarrow$  「電卓」

$\boxed{C/AC} \boxed{C} \boxed{C/AC} \boxed{C} \quad \boxed{1} \boxed{5} \boxed{0} \boxed{0} \quad \boxed{\times} \quad \boxed{7} \boxed{5} \quad \boxed{\%}$ 
1125

オールクリアー x %

- **割増し** 620 円の 15 % 増しは? ..... 713 円  $620 + (620 \times \frac{15}{100}) = 713$

$\boxed{C/AC} \boxed{C} \boxed{C/AC} \boxed{C} \quad \boxed{6} \boxed{2} \boxed{0} \quad \boxed{\times} \quad \boxed{1} \boxed{5} \quad \boxed{\%} \quad \boxed{+} \quad \boxed{1}$ 
713

オールクリアー x % +

- **割引き** 2,300 円の 18 % 引きは? ..... 1,886 円  $2300 - (2300 \times \frac{18}{100}) = 1886$

$\boxed{C/AC} \boxed{C} \boxed{C/AC} \boxed{C} \quad \boxed{2} \boxed{3} \boxed{0} \boxed{0} \quad \boxed{\times} \quad \boxed{1} \boxed{8} \quad \boxed{\%} \quad \boxed{-} \quad \boxed{2}$ 
1886

オールクリアー x % -

- **比率** 75 個は 250 個の何%か? ..... 30 %  $\frac{75}{250} \times 100 = 30$

$\boxed{C/AC} \boxed{C} \boxed{C/AC} \boxed{C} \quad \boxed{7} \boxed{5} \quad \boxed{\div} \quad \boxed{2} \boxed{5} \boxed{0} \quad \boxed{\%}$ 
30

オールクリアー ÷ %

- **増減比率①** 157 万円は 125 万円の何%アップか? ..... 25.6 %  $\frac{157 - 125}{125} \times 100 = 25.6$

$\boxed{C/AC} \boxed{C} \boxed{C/AC} \boxed{C} \quad \boxed{1} \boxed{5} \boxed{7} \quad \boxed{-} \quad \boxed{1} \boxed{2} \boxed{5} \quad \boxed{\%}$ 
25.6

オールクリアー - %

- **増減比率②** 540 円は 625 円の何%引きか? ..... 13.6 %  $\frac{540 - 625}{625} \times 100 = -13.6$

$\boxed{C/AC} \boxed{C} \boxed{C/AC} \boxed{C} \quad \boxed{5} \boxed{4} \boxed{0} \quad \boxed{-} \quad \boxed{6} \boxed{2} \boxed{5} \quad \boxed{\%}$ 
-13.6

オールクリアー - %

- **売価設定** 利益を「売価の 25 %」と見込んだとき、  
 原価(仕入価格)が 1,200 円の品物の  
 売価は? ..... 1,600 円 利益は? ..... 400 円

100 %	
売価:(1,600 円)	
原価(仕入価格):1,200 円	利益:(400 円)
(100 - 25) %	25 %

$\boxed{C/AC} \boxed{C} \boxed{C/AC} \boxed{C} \quad \boxed{1} \boxed{2} \boxed{0} \boxed{0} \quad \boxed{+} \quad \boxed{2} \boxed{5} \quad \boxed{\%}$ 
1600 売価

オールクリアー + %

(続けて)  $\boxed{-} \quad \boxed{2}$  400 利益

-



$\boxed{\%}$  キーの設定  $\Rightarrow$  92ページ

### 3 電卓機能

## 税抜き額や税額の計算

## 税金計算

「電卓」中は **貸** キーで以下のような「税金計算」ができます。

税金計算は、「税 1 テーブル(通常は「内税」)」に設定されている、税率、計算方式、端数処理方法が使用されますので、設定内容により求められる答えが違ってきます。

テーブルが内税の場合は「税抜き金額」と「内税額」が求められます。

**例 1** 1,500円 の税抜き金額と内税額は? («税 1 テーブル」が税率 5%、内税、端数四捨五入の場合)

モードスイッチ ⇒ 「電卓」

**C** **C** **1 5 0 0** **貸** **1429** — 税抜き金額  
オールクリアー 税抜き額

(続けて) **貸** **71** — 内税額  
税額

**例 2** 230円、780円 のそれぞれの内税額の合計は? («税 1 テーブル」が税率 5%、内税、端数四捨五入の場合)

**C** **C** **2 3 0** **貸** **貸** **+ 1** **11** — 230円の内税額  
オールクリアー 内税額 +

**7 8 0** **貸** **貸** **現/預** **=** **48** — 税額合計  
内税額 =

## 呼び出し機能について


「呼び出し機能」は《ワンタッチのキー操作》で、レジ「登録」時の合計金額を、「電卓」中に持って来たり、その逆ができる便利な機能です。

この機能を使用すれば、「割勘計算」や「セット単価商品のバラ売り」などもまちがいに計算することができます。

「呼び出し」のキーは **入金** キーです。

電卓時に呼び出せる数値は、最終登録時の合計金額(「小計」を押したときに表示される数値)です。

また、登録中に呼び出せる数値は、電卓時の最終の答(「イコール」で求められた数値)です。

ご注意 

小数点以下がある「電卓」時の答を「登録」中に持って来たときは、小数点以下が切捨てられます。また、マイナスや「0」の答を持って来た場合は、エラーになります。

操作例は次ページをご覧ください。



## 登録直後の計算(割り勘にする)

## 割勘計算

**例**

以下の商品の合計を4人で分ける

単価	数量	部門	預かり金
¥930	4	部門 1	¥10,000
¥1240	1	部門 2	

モードスイッチ ⇒ 「登録」

4  $\times$ /日時 930 1 3720  
 1240 2 1240  
 小計 4960 合計金額  
 万円 現/預 5040 お釣り

モードスイッチ ⇒ 「電卓」

入金 CAL 4960 呼び出された合計金額  
 呼び出し  
 $\div$  4 4 現/預 1240 1人当たり割り勘額  
 $\div$  4人 =

2004-07-31 11:03  
000054

4点 @930  
 部門01 ¥3,720  
 部門02 ¥1,240  
 内税対象計 ¥4,960  
 内税 5.0% ¥236  
 合計 ¥4,960  
 お預り ¥10,000  
 お釣 ¥5,040

電卓機能

## 登録途中での計算

## 登録中の計算

**例**

単価	数量	部門	預かり金
¥1,780	1	部門 2	¥7,000
¥580	1.6 × 5	部門 4	

モードスイッチ ⇒ 「登録」

1780 2 1780

モードスイッチ ⇒ 「電卓」

1.6  $\times$  3 5 現/預 8 1.6×5の答

モードスイッチ ⇒ 「登録」

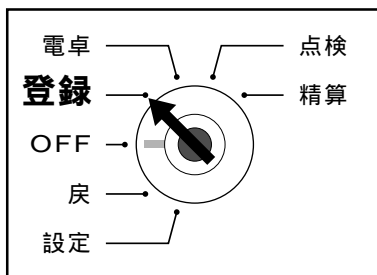
入金 CAL 580 4 4640 部門6の登録金額  
 呼び出し  $\times$  単価 部門  
 小計 6.420 税込み合計金額  
 7000 現/預 580 お釣り

2004-07-31 11:05  
000056

8点 @580  
 部門02 ¥1,780  
 部門04 ¥4,640  
 内税対象計 ¥6,420  
 内税 5.0% ¥306  
 合計 ¥6,420  
 お預り ¥7,000  
 お釣 ¥580

# 4 便利な操作

モードスイッチの位置



本機には、便利な機能が豊富に備えられています。  
ここでは、機能ごとにその使い方を説明します。



《あらかじめ使えるように設定》しなければならない機能もあります。  
その場合は設定ページをご覧ください。設定によっては、記載の例と  
印字内容が異なることもあります。

## 部門/フラットPLUキーの便利な使い方

ここでの説明項目      設定単価での登録 ..... 34  
 「単価」×「数量」..... 35

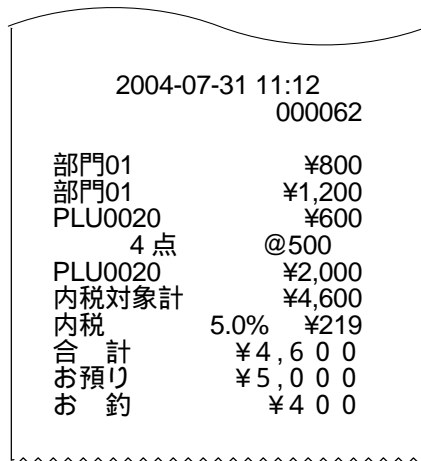
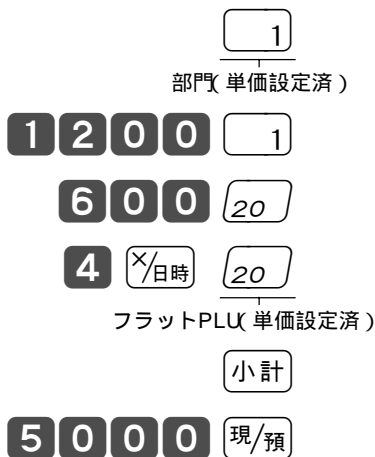
### 部門/フラットPLUキーに単価設定してある商品のお買い上げ 設定単価での登録

便利な操作

**例**

単価	数量	部門/フラットPLU	預かり金
¥800( 部門キーに設定済み )	1	部門 1	¥5,000
¥1,200	1	部門 1	
¥600	1	フラットPLU 20	
¥500( キーに設定済み )	4	フラットPLU 20	

モードスイッチ ⇒ 「登録」



**ワンポイント**

部門キー/フラットPLUキーに単価が設定されていても、登録の際に新たな単価を入れれば、その単価で登録されます。

この場合、設定されている単価は消えません。

**設定ページ**

部門キー/フラットPLUキーへの単価設定の仕方 ⇒ 55ページ

## 数量 × 単価でなく、単価 × 数量で登録する 「単価」×「数量」

ご購入状態(標準仕様)での乗算登録は「数量」×「単価」の計算順ですが、これを「単価」×「数量」の計算順にすることができます。

**例**

単価	数量	部門	預かり金
¥380	8	部門 1	¥10,000
¥160	5	部門 2	
¥500(部門キーに設定済み)	10	部門 3	

3 8 0  $\times$ /日時 8 1  
 単価 × 数量 部門

1 6 0  $\times$ /日時 5 2  
 単価 × 数量 部門

$\times$ /日時 1 0 3  
 数量 部門

設定単価のときは単価を入れないで押します

小計

万円 現/預

2004-07-31 11:15  
000065

8点 @380  
 部門01 ¥3,040  
 5点 @160  
 部門02 ¥800  
 10点 @500  
 部門03 ¥5,000  
 内税対象計 ¥8,840  
 内税 5.0% ¥421  
 合計 ¥8,840  
 お預り ¥10,000  
 お釣 ¥1,160

**ご注意** 

「単価」×「数量」での登録は、乗算の計算順序をこの方式に設定することにより使える機能で、部門キーを使った登録の場合に使用できます。(フラットPLUキーではこの操作はできません) この設定を行なうと、「PLUの乗算登録」と、「時刻・日付の表示」ができなくなります。

**設定**  
 ページ

乗算の計算順序の設定 ⇒ 84ページ

便利な操作

## 4 便利な操作

# PLU の便利な使い方

ここでの説明項目	PLU とは .....	36
	品番PLU 機能について .....	36
	PLU 登録 .....	37
	品番PLU 登録 .....	37


## PLU とは


PLU( プライス・ルック・アップ )は、あらかじめ決められた商品番号( PLU番号 )ごとに「商品単価」と「商品名」を覚えさせておくことにより、その番号を指定するだけで商品登録を行なうことができる便利な機能です。

通常の商品の登録は、《商品単価を入れて部門キーを押す》ですが、PLU登録は、《PLU番号を入れて **PLU** キーを押す》で登録できます。このようにして登録された PLU は、その金額と個数とその PLU に集計されていきますので、PLU ごとの売上状況をつかむことができます。

**PLU は全部で1000個あります。**

**なお、本機では1000個のPLUの内、番号 1 ~ 90をあらかじめフラットPLUキーに割り当てていますので、この番号のPLUは部門キーと変わらない操作でPLU登録ができます。**


 **注意** PLU登録では、事前に商品単価と商品名を各 PLU に設定しておく必要があります。


 **設定ページ**  
PLU への単価設定の仕方 ⇒ 55ページ  
PLU へ商品名の設定の仕方 ⇒ 67ページ

## 品番PLU 機能について

PLU のもう一つの便利な機能が「品番PLU」です。この機能は、同じ商品でありながら「違う単価」で販売しなければならないときに有効で、使用するキーとして、**PLU** キーのほかに **金額** キーを使用します。

PLU 中の任意の PLU に「品番PLU」を設定しておくことができ、この設定がしてある PLU は、番号を入れて **PLU** キーを押しただけでは登録できず、その後に単価を入れて **金額** キーを押してはじめて登録が行なわれます。(単価を入れずに直接 **金額** キーを押せば、設定されている単価で登録できます)

 **注意** 品番PLU 機能を使用する場合は、事前に そのPLUを品番PLU に設定しておかなければなりません。  
**金額** キーは標準ではキーボード上にありませんので、品番PLUを使用する場合は設定してください。

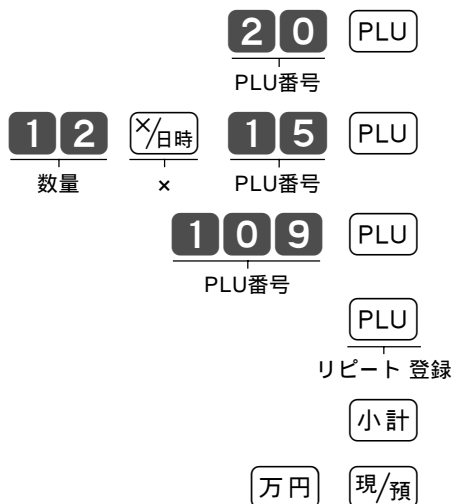
 **設定ページ**  
PLU への品番PLU の設定 ⇒ 76ページ  
**金額** などお店に必要なキー の設定 ⇒ 92ページ

## PLU に単価設定してある商品のお買い上げ

## PLU 登録

例

単価	数量	PLU番号	預かり金
¥2,000	1	PLU No. 20	¥10,000
¥150	12	PLU No. 15	
¥1,200	2	PLU No. 109	



2004-07-31 11:25  
000067

PLU0020	¥2,000
12点	@150
PLU0015	¥1,800
PLU0109	¥1,200
PLU0109	¥1,200
内税対象計	¥6,200
内税	5.0% ¥295
合計	¥6,200
お預り	¥10,000
お釣	¥3,800

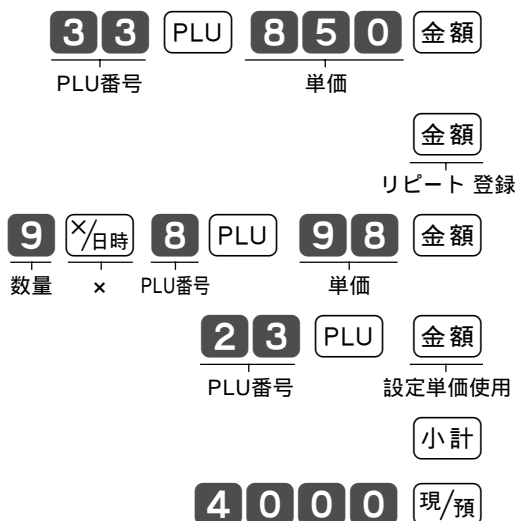
便利な操作

## 品番PLU を使って登録する

## 品番PLU 登録

例

単価	数量	PLU番号	預かり金
¥850	2	No. 33(品番PLU 設定済み)	¥4,000
¥98	9	No. 8(品番PLU 設定済み)	
¥480(単価設定済み)	1	No. 23(品番PLU 設定済み)	



2004-07-31 11:27  
000069

PLU0033	¥850
PLU0033	¥850
9点	@98
PLU0008	¥882
PLU0023	¥480
内税対象計	¥3,062
内税	5.0% ¥146
合計	¥3,062
お預り	¥4,000
お釣	¥938

## 4 便利な操作


# 各キーの便利な使い方

ここでの説明項目

<b>担当者</b> 担当者の指定と解除 .....	38	<b>—</b> 値引き(通常の値引き、課税後値引き).....	41
<b>#</b> ノンアド印字 .....	39	<b>%-</b> パーセント計算 .....	42
<b>X/日時</b> 時刻・日付表示 .....	40	<b>万円</b> 万円キー .....	43
<b>入金</b> 入金 .....	40	<b>レシート発行</b> 後レシート発行 .....	43
<b>出金</b> 出金 .....	40		

### 担当者の指定と解除

### 担当者サインオン/サインオフ

ご注意 

お買いあげいただいた状態では担当者の指定をする必要はありません。しかし、レシート上に担当者名を印字したい/担当者別売り上げを取りたい、などのときには84ページの「担当者を使用する」設定をしてください。その設定をすると担当者の指定をしないと登録を始めることはできません。(担当者は全部で20人分用意してあります)

**例**

- ① 担当-01を指定(サインオン)する。
- ② 担当-01を解除(サインオフ)する。
- ③ 担当-02を指定(サインオン)する。

レシート印字例

これらの操作では印字はしません。

キー操作                      表示窓

- ① 担当-01を指定(サインオン)する。

<b>1</b>		
担当者番号		
<b>担当者</b>	担当-01	
担当者		0

表示窓に置数した内容を出したくないときは、置数の前に**担当者**を押してください。

担当-01が指定され、登録できるようになります。

- ② 担当-01を解除(サインオフ)する。


<b>0</b>	<b>担当者</b>	
担当者番号	担当者	
		0

担当者の指定が解除され、登録できなくなります。

- ③ 担当-02を指定(サインオン)する。

<b>2</b>	<b>担当者</b>	担当-02
担当者番号	担当者	
		0

担当-02が指定され、登録できるようになります。

 **ワンポイント**

担当者番号を表示したくない場合は、担当者番号を入力する前に**担当者**を押してください。担当者番号は設定により変更することが可能です。(89ページの設定をご参照ください)

## 伝票番号や商品コードを印字する

## ノンアド印字

集計に関係ない数値(伝票番号、商品コード、お客様番号、クレジット番号など)を印字する場合は、その数値(最大14桁)を入れたあとで **#** キーを押します。これを《ノンアド印字》と言います。



お客様番号 1001 に、下記の商品进行

単価	数量	部門	預かり金
¥1,230	1	部門 1	¥20,000
¥3,500	1	部門 2	
¥8,800(商品コード 53344830)	1	部門 3	

**1 0 0 1** **#**  
 お客様番号のノンアド印字  
**1 2 3 0** **1**  
**3 5 0 0** **2**  
**5 3 3 4 4 8 3 0** **#**  
 商品コードのノンアド印字  
**8 8 0 0** **3**  
 小計  
**2** 万円 現/預

# 1001  
 2004-07-31 11:40  
 担当-01 000074  
 部門01 ¥1,230  
 部門02 ¥3,500  
 # 53344830  
 部門03 ¥8,800  
 内税対象計 ¥13,530  
 内税 5.0% ¥644  
 合計 ¥13,530  
 お預り ¥20,000  
 お釣 ¥6,470

便利な操作

## 4 便利な操作

### 時刻および日付を表示する

### 時刻・日付表示

モードスイッチが「登録」または「戻」の位置で、**X/日時** キーを押すと日付と時刻を表示します。(登録の途中では表示できません)

時刻または日付を表示後、他の操作を行なう場合は、**C/AC C** キーを押してからはじめます。(「日付・時刻」表示のままでは、他の操作が何もできません)

**例** 「時刻」および「日付」を確認する

**X/日時**

2004年07月31日

日付表示(西暦年月日)

15-28

時刻表示(時分)

1秒ごとの点滅

**C/AC C**

担当-01

0

時刻・日付の表示を消す

設定  
ページ

時刻・日付の修正 ⇒ 54ページ

### 売上とは関係ない現金をドロアーに入れる

### 入金

**例** 「釣銭用」として、8,000 円を補充する。

入金レシート印字例

**8000** 入金

ワン  
ポイント

貸し売り代金の受取や、釣銭用小銭の補充など、売上ではない入金で「現金をドロアーに入れるとき」には、その金額を「入金」として処理します。

これにより、「点検・精算」時に、ドロアー内の現金の在高を正確に把握することができます。

2004-07-31 11:52  
担当-01 000081  
入金 ¥8,000

### 売上とは関係ない現金をドロアーから出す

### 出金

**例** 「一万円札」15 枚を金庫に移す。

出金レシート印字例

**15** 万円 出金

ワン  
ポイント

集金や、ドロアーが一杯になったときなど、売上(お釣りや両替)とは関係なく「現金をドロアーから出すとき」には、その金額を「出金」として処理します。

これにより、「点検・精算」時に、ドロアー内の現金の在高を正確に把握することができます。

2004-07-31 12:04  
担当-01 000088  
出金 ¥150,000



## 値引きを行なう

値 引 き

**例**

単価	数量	部門	値引き金額	預かり金
¥1,000	1	部門 1	¥500 (設定済)	¥5,000
¥2,500	1	部門 2		

1 0 0 0

2 5 0 0

500 円(設定済)の値引き

5 0 0 0

2004-07-31 12:18	
担当-01	000093
部門01	¥1,000
部門02	¥2,500
-	-500
内税対象計	¥3,000
内税 5.0%	¥143
合 計	¥3,000
お預り	¥5,000
お 釣	¥2,000

ワン  
ポイント  
設定  
ページ

キーには、あらかじめ「値引き金額」を設定しておくことができます。  
なお、違う値引き金額を入れれば、その金額が値引きされます。

キーへの値引き金額の設定 ⇒ 56ページ

便利な操作

## 4 便利な操作

### それぞれの商品金額から割引き・割増しをする 個々の割引き・割増し

例

単価	数量	部門	割引き率	預かり金
¥1,000	1	部門 1	5%(設定済み)	¥5,000
¥2,500	1	部門 2	7.5%	

1 0 0 0 [ 1 ]

[ % - ]

5%(設定済)割引き

2 5 0 0 [ 2 ]

7 . 5 [ % - ]

7.5% 割引き

[ 小計 ]

5 0 0 0 [ 現/預 ]

2004-07-31 12:20	
担当-01	000095
部門01	¥1,000
5%	
% -	-50
部門02	¥2,500
7.5%	
% -	-188
内税対象計	¥3,262
内税 5.0%	¥155
合計	¥3,262
お預り	¥5,000
お釣	¥1,738

ワンポイント

上の操作例は割引ですが、割増しの操作も [ % - ] キーが [ % + ] キーに変わるだけで後は同じです。 [ % - ] / [ % + ] キーには、あらかじめ「割引き率/割増し率」を設定しておくことができます。また、割引き/割増し計算の円未満の端数は標準では「四捨五入」ですが、「切上げ」または「切捨て」にすることもできます。

設定ページ

[ % - ] / [ % + ] キーへの割引き率の設定 ⇒ 56ページ

[ % - ] / [ % + ] キーの端数処理の設定 ⇒ 87ページ

[ % - ] / [ % + ] などお店に必要なキーの設定 ⇒ 92ページ

### 合計金額から割引き・割増しをする 合計からの割引き・割増し

例

単価	数量	部門	割引き率	預かり金
¥1,000	1	部門 3	10%	¥5,000
¥2,500	1	部門 4		

1 0 0 0 [ 3 ]

2 5 0 0 [ 4 ]

[ 小計 ]

合計からの割引きのときは必ず押します

1 0 [ % - ]

[ 小計 ]

5 0 0 0 [ 現/預 ]

2004-07-31 12:22	
担当-01	000096
部門03	¥1,000
部門04	¥2,500
10%	
% -	-350
内税対象計	¥3,150
内税 5.0%	¥150
合計	¥3,150
お預り	¥5,000
お釣	¥1,850

ワンポイント

上の操作例は割引ですが、割増しの操作も [ % - ] キーが [ % + ] キーに変わるだけで後は同じです。

## 万円キーの使い方

万円 キー

万円 キーは、預かり金だけでなく、金額登録時にも使用できます。

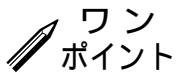
**例**

単価	数量	部門	預かり金
¥10,000	1	部門 1	¥40,000
¥20,550	1	部門 2	

万円 1  
 2 万円 5 5 0 2  
 小計  
 4 万円 現/預

2004-07-31 12:44  
 担当-01 000176

部門03	¥10,000
部門04	¥20,550
内税対象計	¥30,550
内税	5.0% ¥1,455
合計	¥30,550
お預り	¥40,000
お釣	¥9,450



ワンポイント 預かり金処理で万円キーを使うと、点検・精算のときに、「一万円札」の枚数が印字されます。  
 (商品登録時の使用はカウントされません)

## 必要なときだけレシートを発行する

後レシート発行

印字用ロール紙を「レシート」としてお使いの場合、レシートスイッチを「停止」で使用している場合でも、**レシート発行** キーを押せばレシートを発行することができます。

**例**

レシートスイッチ「停止」で、下記の登録後にレシートを発行する

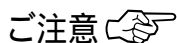
単価	数量	部門	預かり金
¥150	5	部門 3	¥1,500
¥550	1	部門 4	

5 X/日時 1 5 0 3  
 5 5 0 4  
 小計  
 1 5 0 0 現/預  
 レシート発行

後レシート印字例

2004-07-31 12:47  
 担当-01 000178

5 X @150	
部門03	¥750
部門04	¥550
内税対象計	¥1,300
内税	5.0% ¥62
合計	¥1,300
お預り	¥1,500
お釣	¥200



**ご注意** 後レシートは、日付の行を含めて 60行以上の場合、合計だけの印字になります。  
 レシートスイッチが「発行」のときは、後レシート発行はできません。  
 印字用ロール紙を「ジャーナル」としてお使いのときは、後レシート発行はできません。

## 4 便利な操作

### いろいろな締め操作

ここでの説明項目

5円丸め / 10円丸め .....	44	信用売り処理 .....	46
貸し売り処理 .....	45	分割処理 .....	46
券売り処理 .....	45	米ドルでの預かり処理 .....	47

#### 端数の10円未満を自動値引きする

5円丸め / 10円丸め

消費税を含んだ合計金額を、「5円単位」または「10円単位」に丸めて《自動値引き》することができます。

**例**

10円未満の端数値引き で、下記の商品を売る

単価	数量	部門	預かり金
¥1,281	1	部門 1	¥10,160
¥1,500	1	部門 2	
¥2,383	1	部門 3	

1 2 8 1 1

1 5 0 0 2

2 3 8 3 3

小計

万円 5 0 0 現/預

丸め前の金額  
丸め値引き額  
丸め後の金額

2004-07-31 12:50	
担当-01	000203
部門01	¥1,280
部門02	¥1,500
部門03	¥2,380
内税対象計	¥5,160
内税 5.0%	¥246
小計	¥5,164
サービス	-4
合計	¥5,160
お預り	¥10,160
お釣	¥5,000

**ワンポイント**

「5円丸め」は、1円の位が「1～4 0円」に、「5～9 5円」に丸められます。

「10円丸め」は「1～9 0円」に丸められます。

どちらの場合も、丸められた差額が「自動値引き」されて、印字されると同時に「丸め合計」に集計されます。なお、差額がないときは印字は行なわれません。

**設定ページ**

5円丸めまたは10円丸めの設定 ⇒ 56ページ

## 貸し売り( 掛け売り )で売上をする

## 貸し売り処理

貸し売り( 掛け売り )で売上を行なう場合は、**貸** キーを押します。

**例**

下記の商品を **掛け** で売る

単価	数量	部門	預かり金
¥1,500	4	部門 1	なし( 掛け売り )
¥5,500	1	部門 2	

**4**  /日時 **1500**  1  
**5500**  2  
 小計  
 **貸**  
 貸し売り

2004-07-31 13:35  
 担当-01 000203  
 4点 @1,500  
 部門01 ¥6,000  
 部門02 ¥5,500  
 内税対象計 ¥11,500  
 内税 5.0% ¥548  
 貸し売り → 貸売り ¥11,500

## 商品券で売上をする

## 券売り処理

商品券( 券売り )で売上を行なう場合は、**券** キーを押します。

**例**

下記の商品を 5,000円の **商品券** で売る

単価	数量	部門	預かり金
¥2,380	2	部門 3	¥5000 の商品券

**2380**  3  
 3  
 小計  
**5000**  **券**  
 券売り

2004-07-31 13:37  
 担当-01 000208  
 部門03 ¥2,380  
 部門03 ¥2,380  
 内税対象計 ¥4,760  
 内税 5.0% ¥227  
 合計 ¥4,760  
 商品券 → 《券売り》の預かり額 ¥5,000  
 お釣 ¥240

# 4 便利な操作

## クレジットカード(信用売り)で売上をする

## 信用売り処理

クレジットカードで売上を行なう場合は、**信**キーを押します。



下記の商品を クレジットカード で売る

単価	数量	部門	預かり金
¥35,000	1	部門 4	なし(クレジット)

**3** **万円** **5000** **4**

小計

**信**

信用売り

信用売り →

2004-07-31 13:40	
担当-01	000210
部門04	¥35,000
内税対象計	¥35,000
内税 5.0%	¥1,667
クレジット	¥35,000



設定  
ページ

**信**キーなどお店に必要なキーの設定 ⇒ 92ページ

## 現金と商品券などを組み合わせて売上をする

## 分割処理

登録を終了するとき(「締め」と言います)に、**現/預**、**貸**、**券**、**信**キーのどれかを押しますが、1つのキーだけでの終了でなく、一部現金売り、一部信用売りなどのように「合計金額を別種の預かり金で分割して」処理を行なうことができます。



下記の商品を「預かり金」の欄のように 分割処理 で売る

単価	数量	部門	預かり金
¥2,350	1	部門 1	商品券 ¥5,000 現金 ¥1,500
¥3,820	1	部門 3	

表示窓 (金額表示部)

**2350** **1**

2350

**3820** **3**

3820

小計

6170

合計金額

**5000** **券**

1170

商品券分を引いた残額

《商品券》での売上分

**1500** **現/預**

330

おつり

《現金》の預かり額

2004-07-31 13:43	
担当-01	000212
部門01	¥2,350
部門03	¥3,820
内税対象計	¥6,170
内税 5.0%	¥294
合計	¥6,170
商品券	¥5,000
お預り	¥1,500
お釣	¥330

おつり  
現金預かり額  
商品券分



分割処理を「不可」に設定(85ページ)することにより、  
ポイント 小計額よりも少ない預かり金を入れた場合に警告音(エラーブザー)を鳴らすことができます。

## 米ドルで支払いがあった場合

## 通貨変換

米ドルでの支払いを受けるお店はキーボード上に **[\$]** キーを設定してそれを使います。  
 登録の小計金額を表示させてから **[\$]** キーを押すと、米ドルへ通貨変換されて、小計額のドル金額を表示します。  
 米ドルで支払があった場合には、その「ドル金額」を入れて **[\$]** キーを押せば、日本円に通貨変換できます。

**例**

下記の商品を「米ドル」で売る

単価	数量	部門	預かり金
¥480	7	部門 1	50ドル
¥2,380	1	部門 2	

( **[\$]** キーには通貨変換レート1.3254が設定済 )

7 **[x/日時]** 4 8 0 **[ ]** 1 **[ ]** 3.360

2 3 8 0 **[ ]** 2 **[ ]** 2.380

**[小計]** **[ ]** 5.740 合計金額

**[\$]** **[ ]** 43.30 合計のドル換算額

合計を「ドル」へ変換

5 0 0 0 **[\$]** **[ ]** 6.627 預かりドルの円換算額

預かり金を「円」へ変換

**[現/預]** **[ ]** 887 お釣り

換算額での締め

2004-07-31 12:50	
担当-01	000115
7点	@480
部門01	¥3,360
部門02	¥2,380
内税対象計	¥5,740
内税 5.0%	¥273
合計	¥5,740
通貨変換	
現金	\$50.00
現金	¥6,627
お釣	¥887

便利な操作

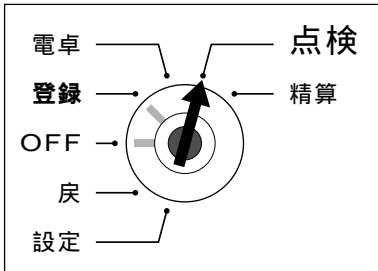
設定  
ページ

- [\$]** キーなどお店に必要なキーの設定 ⇒ 92ページ
- [\$]** キーへ通貨変換レートの設定 ⇒ 56ページ

## 4 便利な機能（点検・精算）

### 点検(売上内容の確認)の仕方

モードスイッチの位置



点検をしたい場合には、モードスイッチを「点検」の位置に合わせます。  
 なお、モードスイッチを「点検」にすると、文字表示窓の最上桁に「点検」が表示されます。

点検は、売上合計や現金在高、時間帯別合計などを「確認したい」ときに行なう操作です。(点検では今までの合計は消えません)

なお、点検の印字シンボルは「X」です。

### 売上の明細(部門別、締め種別、入出金など)を確認する 日計明細の点検

モードスイッチ ⇒ 「点検」

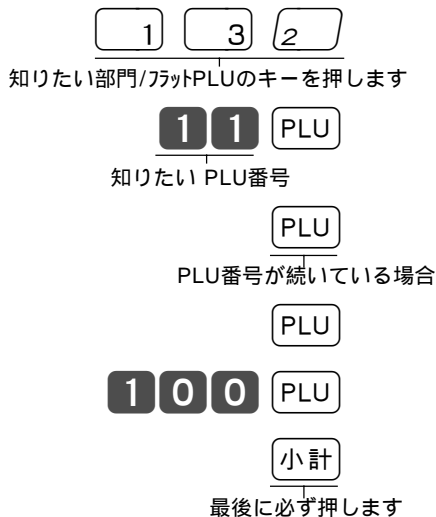
キー操作 ⇒  キーを押します。

印字例は「日計明細の精算」(28ページ)を参照してください。

### いくつかの部門やPLUの売上を確認する 部門・PLU個別点検

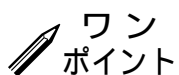
**例** 部門 1、3、フラットPLU02、そのほかの売上金額を確認する

モードスイッチ ⇒ 「点検」



部門・PLU個別点検の印字例

点検 2004-07-31 19:23	日付/時刻
担当-01 000369	責任者名/一連番号
X	点検シンボル
部門01 505 個	部門 <input type="text" value="1"/> 売上個数
44.04% ¥231,217	売上構成比・売上金額
部門03 32 個	部門 <input type="text" value="3"/>
¥14,297	
PLU0002 13 個	フラットPLU <input type="text" value="2"/>
1% ¥5,283	
PLU0011 8 個	PLU番号11 売上個数
0.16% ¥880	売上構成比・売上金額
PLU0012 10 個	PLU番号12
0.22% ¥1,200	
PLU0013 4 個	PLU番号13
0.09% ¥520	
PLU0100 17 個	PLU番号100
0.32% ¥1,700	
-----	
合計 589 個	個別点検の合計 売上個数
48.58% ¥255,097	売上構成比・売上金額



フラットPLU31～60を指定するときは  を1度、  
 61～90を指定するときは2度押します。



## 4 便利な機能（点検・精算）

### それまでの売上合計と現金在高を確認する 売上 / 在高点検

モードスイッチ ⇒ 「点検」  
 キー操作 ⇒ **X/日時** キーを押します。

売上 / 在高点検の印字例

点検	2004-07-31 19:30		
担当-01		000370	
在売点検	X		
総売	1059 個	¥524,966	総売上 個数 金額
純売	158 件	¥498,747	純売上 個数 金額
現金在高		¥405,361	現金在高
貸在高		¥40,295	貸し売り在高
券在高		¥2,890	商品券在高
信在高		¥50,238	信用売り在高

### グループ別の売上を確認する

### グループ点検

モードスイッチ ⇒ 「点検」  
 キー操作 ⇒ **6** **現/預** と押します。  
 グループ別集計の操作コード

グループ点検の印字例

点検	2004-07-31 19:33		
担当-01		000371	
0006 グループ	X		
<b>01</b> .....	108 個	¥34,880	グループ番号1 売上個数 売上構成比 /売上金額
0.02%			
<b>02</b> .....	210 個	¥51,200	グループ番号2
0.03%			
<b>03</b> .....	254 個	¥44,520	グループ番号3
0.03%			
<b>08</b> .....	317 個	¥471,700	グループ番号8
0.32%			
<b>09</b> .....	297 個	¥49,263	グループ番号9
0.03%			
合計	1186 個	¥651,563	グループ別点検の合計 売上個数 売上金額
0.44%			

集計数値のないグループは印字をスキップします。

### 時間帯別の売上集計を確認する

### 時間帯別集計の点検

モードスイッチ ⇒ 「点検」  
 キー操作 ⇒ **2** **現/預** と押します。  
 時間帯別集計の操作コード

「時間帯別集計」は、どの時間帯に売上が集中しているかを知ることができます。

印字例は「時間帯別集計の精算」(52ページ)を参照してください。

便点  
利検  
な・機精  
能算

## 4 便利な機能（点検・精算）

### 月間日別の売上集計を確認する

### 月間日別集計の点検

モードスイッチ ⇒ 「点検」  
 キー操作 ⇒ **3** **現/預** と押します。  
月間日集計の操作コード

「月間日別集計」は、1ヶ月の内のどの日に売上が多いかを知ることができます。  
 印字例は「月間日別集計の精算」(52ページ)を参照してください。

### 期間集計 1 を確認する

### 期間集計 1 の点検

モードスイッチ ⇒ 「点検」  
 キー操作 ⇒ **100** **現/預** と押します。  
期間集計 1 の操作コード

「期間集計1」は、ある期間分(週単位や月単位など)の「登録の明細」を知ることができます。  
 印字例は「日計明細の精算」(28ページ)を参照してください。  
 PLUは「期間集計1」には含まれません。

### 期間集計 2 を確認する

### 期間集計 2 の点検

モードスイッチ ⇒ 「点検」  
 キー操作 ⇒ **200** **現/預** と押します。  
期間集計 2 の操作コード

「期間集計2」は、期間集計1とは異なる期間(キャンペーン期間中または、半期単位や年単位など)の「登録の明細」を知ることができます。  
 印字例は「日計明細の精算」(28ページ)を参照してください。  
 PLUは「期間集計1」には含まれません。

### PLU の登録内容を全部 確認する

### PLU の全点検

モードスイッチ ⇒ 「点検」  
 キー操作 ⇒ **1** **現/預** と押します。  
PLU 集計の操作コード

印字例は「PLU の全精算」(次ページ)を参照してください。  
 PLU 自身の期間集計を取ることはできません、期間集計はPLU のリンク部門単位に期間集計1/2で集計されます。

### 電子ジャーナルの内容を確認する

### 電子ジャーナルの点検

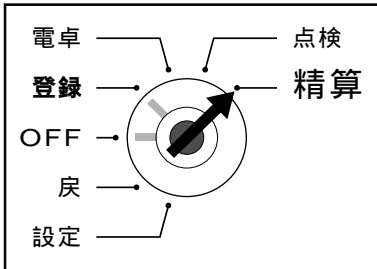
モードスイッチ ⇒ 「点検」  
 キー操作 ⇒ **58** **現/預** ⇒  
電子ジャーナル  
レポートの操作コード  
 ⇒ **現/預** ⇒ **現/預**  
 と押します。

点検	2004-07-31 19:40	日付/時刻
担当-01	000371	責任者名/一連番号
0058	電子ジャーナル	X
		操作コード/レポートタイトル
	2004-07-31 09:23	
担当-01	1234-000008	
部門02	¥5,780	
部門01	¥360	
PLU0027	¥880	
-	-100	
内税対象計	¥6,920	
内税	5.0% ¥330	
消費税合計	¥330	

このレポートは日計明細精算レポートを発行する前に出してください。

## 精算(集計データの印字とクリアー)の仕方

モードスイッチの位置



精算は、期間満了日の営業終了後に、精算・設定用鍵( PGM )でモードスイッチを「精算」の位置に合わせて行ないます。

なお、モードスイッチを「精算」にすると、文字表示窓の最上桁に「精算」が表示されます。

日計明細の精算は 28ページをご覧ください。

### PLU の売上内容を精算する

### PLU の全精算

モードスイッチ ⇒ 「精算」

キー操作 ⇒ **1** 現/預 と押します。

PLU集計の操作コード

PLU 全精算の印字例

精算 2004-07-31 19:43	日付/時刻
担当-01 000373	責任者名/一連番号
0001 PLU Z 0012	操作コード/レポートタイトル/PLU精算回数
PLU0001 162 個	PLU番号1 売上個数
0.34% ¥35,316	売上構成比・売上金額
PLU0002 204 個	PLU番号2
0.59% ¥64,027	
PLU0003 126 個	PLU番号3
0.35% ¥38,350	
PLU0004 8 個	PLU番号4
0.09% ¥9,944	
PLU0005 141 個	PLU番号5
0.53% ¥57,252	
PLU0006 10 個	
0.24% ¥26,000	
PLU0151 4 個	PLU番号151
0.1% ¥11,320	
PLU0169 8 個	PLU番号169
0.25% ¥27,040	
PLU0170 5 個	PLU番号170
0% ¥590	
PLU0200 7 個	PLU番号200
0.09% ¥10,050	
-----	
合計 4163 個	PLU精算の合計 売上個数
9.88% ¥1072,404	売上構成比・売上金額

集計数値のない PLU は印字をスキップします。

PLU 自身の期間集計を取ることはできません、期間集計は PLU のリンク部門単位に期間集計 1 / 2 で集計されます。

便点  
利検  
な・機  
精算

# 4 便利な機能（点検・精算）

## 時間帯別の売上を精算する

## 時間帯別集計の精算

モードスイッチ ⇒ 「精算」

キー操作 ⇒ **2** [現/預] と押します。

時間帯別集計の操作コード

時間帯別集計精算の印字例

精算 2004-07-31 19:46	日付/時刻		
担当-01 000374	責任者名/一連番号		
0002 時間帯 Z 0010	操作コード/レポートタイトル/時間帯精算回数		
07:00-08:00	13 件	時間帯 07:00 - 08:00	純売上件数
	¥30,230		純売上金額
08:00-09:00	35 件	時間帯 08:00 - 09:00	
	¥107,380		
09:00-10:00	123 件	時間帯 09:00 - 10:00	
	¥339,940		
10:00-11:00	307 件	時間帯 10:00 - 11:00	
	¥918,350		
11:00-12:00	346 件	時間帯 11:00 - 12:00	
	¥998,030		
20:00-21:00	186 件	時間帯 20:00 - 21:00	
	¥532,040		
21:00-22:00	24 件	時間帯 21:00 - 22:00	
	¥73,340		
22:00-23:00	2 件	時間帯 22:00 - 23:00	
	¥5,880		
合計	5773 件	時間帯精算の合計	純売上件数
	¥17058,650		純売上金額

集計数値のない時間帯は印字をスキップします。

## 月間日別の売上集計を精算する

## 月間日別集計の精算

モードスイッチ ⇒ 「精算」

キー操作 ⇒ **3** [現/預] と押します。

月間日集計の操作コード

月間日別集計精算の印字例

精算 2004-07-31 19:48	日付/時刻		
担当-01 000376	責任者名/一連番号		
0003 月間日別 Z 0010	操作コード/レポートタイトル/月間日別精算回数		
1...	197 件	1 日の	純売上件数
	¥4730,230		純売上金額
2...	207 件	2 日	
	¥5093,278		
3...	253 件	3 日	
	¥6432,940		
4...	242 件	4 日	
	¥6380,720		
5...	346 件	5 日	
	¥5998,030		
29...	286 件	2 9 日	
	¥6532,040		
30...	124 件	3 0 日	
	¥3473,340		
31...	2 件	3 1 日	
	¥5,880		
合計	5773 件	月間日別精算の合計	純売上件数
	¥17058,650		純売上金額

集計数値のない日付は印字をスキップします。

点検  
・  
便利な機能  
・  
精算

## 4 便利な機能（点検・精算）

### 期間集計 1 の売上を精算する

### 期間集計 1 の精算

モードスイッチ ⇒ 「精算」

キー操作 ⇒ **100**  現/預 と押します。

期間集計 1 の操作コード

期間集計1 の印字例は、「日計明細の精算」  
(28ページ)を参照してください。

精算シンボルの部分は下のようになりま  
す、それ以外の各項目は変わりありません  
PLUは「期間集計 1」には含まれません。

期間集計1の精算の印字例  
(最初の部分のみ)

精算 2004-07-31 20:03	日付/時刻
担当-01 000379	責任者名/一連番号
0100 期間集計 1 ZZ0012	操作コード/レポートタイトル/精算シンボル/明細精算回数 期間集計では点検・精算シンボルを2つ印字します。
部門01 505 個	部門 <input type="checkbox"/> 1 売上個数
44.04% ¥231,217	売上構成比・売上金額
部門02 411 個	部門 <input type="checkbox"/> 2
39.75% ¥208,689	
部門03 32 個	部門 <input type="checkbox"/> 3
2.72% ¥14,297	

以下省略します

ご注意 

個数または件数が4桁を越えた場合、  
および、金額が10桁を越えた場合は、  
越えた頭の部分が印字されません。

点検  
利便な  
機能  
精算

### 期間集計 2 の売上を精算する

### 期間集計 2 の精算

モードスイッチ ⇒ 「精算」

キー操作 ⇒ **200**  現/預 と押します。

期間集計 2 の操作コード

期間集計 2 の印字例は、上記および、「日計明細の精算」(28ページ)を参照してください。

PLUは「期間集計 1」には含まれません。

### 電子ジャーナルの内容を消去する

### 電子ジャーナルの消去

モードスイッチ ⇒ 「精算」

キー操作 ⇒ **58**  現/預 と押します。

電子ジャーナル消去の操作コード

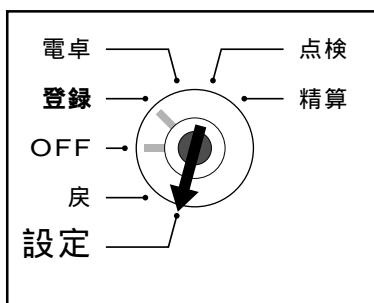
この操作では電子ジャーナルの全内容を印字します。もしある日以降やある一連番号以降の電子ジャーナルが  
必要な場合、点検レポートを発行してください(50ページ)。

このレポートは日計明細精算レポートを発行する前に出してください。

電子ジャーナルを印字せずに消したい場合は、**58**  現/預 の代わりに **4058**  現/預 と操作してくだ  
さい。

# 5 良く使う設定の仕方

## モードスイッチの位置



各種の設定は、精算・設定・オーナー用鍵 (PGM) で、モードスイッチを「設定」に合わせて操作します。

モードスイッチを「設定」にすると、文字表示窓の左側に「PGM1」が表示されません。

## 時刻・日付の修正

### 時刻を直す

### 時刻の修正

**例** 午後 1 時 05 分に合わせる場合

モードスイッチ ⇒ 「設定」

表示窓

13	05	X/日時	
時	分	時刻の設定	2004年07月13日
			設定してある日付を表示します
			13-05 00
			秒を刻みはじめます
			C/AC C
			設定終了

**ご注意** 時刻は 24 時間制で入れます。( 00 ~ 23 )  
時と分は必ず 2 桁ずつ入れます。( 0 ~ 9 00 ~ 09 )

### 日付を直す

### 日付の修正

**例** 2004 年 7 月 31 日に合わせる場合

モードスイッチ ⇒ 「設定」

表示窓

04	07	31	X/日時	
年	月	日	日付の設定	2004年07月31日
				設定した日付を表示します
				13-05 15
				設定してある時刻を表示します
				C/AC C
				設定終了

**ご注意** 年、月と日は必ず 2 桁ずつ入れます。 ( 1 ~ 9 01 ~ 09 )

## 部門単価、PLU単価の設定

### 商品単価を部門キーに設定する 部門単価設定

**例** 部門キー/フラットPLUキーに下記の単価をそれぞれ設定する

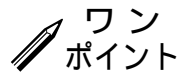
部門/フラットPLU	単価
部門 1	¥100
部門 2	¥220
フラットPLU04	¥1,100

部門単価設定の印字例

部門01	@100
部門02	@220
PLU0004	0004
	@1,100

モードスイッチ ⇒ 「設定」

100 1  
 設定単価      部門  
220 2  
1100 4  
小計  
 設定終了



ワンポイント 単価は最大6桁(999,999円)まで設定できます。(単価設定した場合の登録の操作例は34ページ) 部門に部門名を設定した場合(66ページ)は、その文字になります。

### 商品単価をPLUに設定する

### PLU単価設定

**例** PLUに下記の単価をそれぞれ設定する

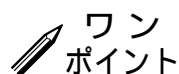
PLU番号	単価
PLU番号 51	¥210
PLU番号 52	¥220
PLU番号 53	¥230
PLU番号 60	¥300

PLU単価設定の印字例

PLU0051	0051
	@210
PLU0052	0052
	@220
PLU0053	0053
	@230
PLU0060	0060
	@300

モードスイッチ ⇒ 「設定」

51 PLU 210 現/預  
 PLU番号      単価設定  
220 現/預  
230 現/預  
60 PLU 300 現/預  
小計  
 設定終了



ワンポイント PLU番号が続いているときは、いちいち番号を入れる必要はありません。単価は最大6桁(999,999円)まで設定できます。(PLUを使用した登録の操作例は37ページ) PLUに商品名を設定した場合(67ページ)は、その文字になります。

## 5 良く使う設定の仕方

### 割引率、値引き金額の設定

#### 割引率、値引き額等をそれぞれのキーに設定する

#### 割引率、値引き額等設定

**例** 割引率と値引き金額、通貨変換レートをそれぞれ設定する

設定キー	設定内容
%-キー	割引率 5%
-キー	値引き金額 ¥50
\$キー	変換レート:1セントの金額 ¥1.3254

割引率、値引き金額等設定の印字例

割引率	% -	5%
値引き金額	-	@50
変換レート	通貨変換	1.3254

モードスイッチ ⇒ 「設定」

**5** %-  
割引率の設定

**50** -  
値引き金額の設定

**1** ● **3** **2** **5** **4** \$  
変換レートの設定

小計  
設定終了

ワン  
ポイント

率は 0.01% ~ 99.99% まで設定できます。小数点の位置では ● キーを押します。(割引率、割増し率や値引き金額を設定した操作例は 41、42 ページ)

\$ キーに変換レートを設定した操作例は 47 ページ

### 5 円丸め、10 円丸めの設定

#### 5 円丸めまたは 10 円丸めを設定する

#### 5 円丸め、10 円丸め設定

**例** 「10 円丸め」を設定する

モードスイッチ ⇒ 「設定」

**10** レシート発行  
丸め金額 丸めの設定

小計  
設定終了

10 円丸め設定の印字例

丸め金額	丸め	10
------	----	----

ワン  
ポイント

丸め金額を“ 10 ”にすると「 10 円丸め」になり、“ 5 ”を入れると「 5 円丸め」になります。丸め金額を“ 0 ”にすると丸めは行なわれません。ご購入時は“ 0 ”になっています。( 5 円丸め / 10 円丸めの操作例は 44 ページ)



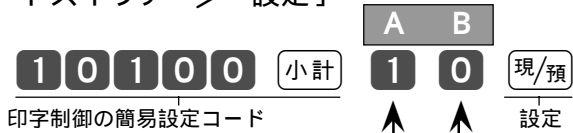
# レシート上の時刻印字、背景印字の設定

## レシート上の時刻印字・背景印字を設定する

### 時刻印字等の簡易設定

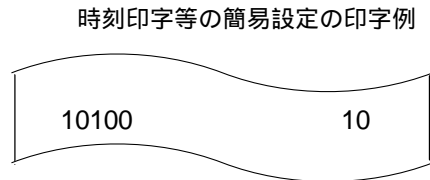
**例** レシート上に時刻を印字しない。

モードスイッチ ⇒ 「設定」



**A** 時刻印字  
“印字”は0、“非印字”は1

**B** レシートの背景印字  
“非印字”は0、“印字”は1



**ワンポイント** ご購入時のこれらの設定は“00”になっています。

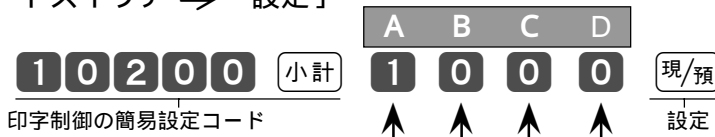
# 領収書の但し書き、タイトル等の設定

## 領収書の但し書き・タイトル等を設定する

### 但し書き等の簡易設定

**例** 領収書の但し書き部分に「お品代として」を常に印字させる

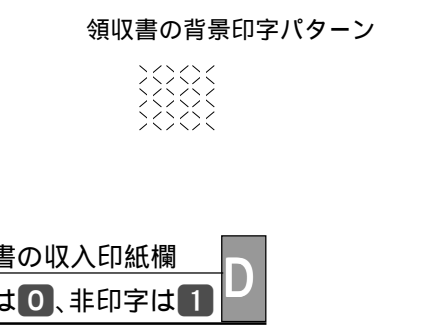
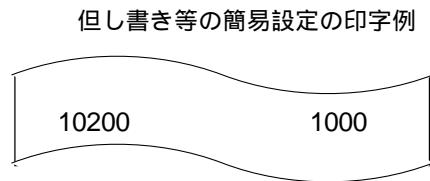
モードスイッチ ⇒ 「設定」



**A** 但し書きの種類  
非印字は0、“お品代”は1  
“お食事代”は2、“ご飲食代”は3  
“手数料”は4、“印紙代”は5  
“証紙代”は6、“お薬代”は7  
“治療費”は8、“書籍代”は9

**B** 領収書のタイトル印字  
“領収書”は0、“領収証”は1

**C** 領収書の背景印字  
非印字は0、印字は1



**ワンポイント** ご購入時のこれらの設定は“0000”になっています。

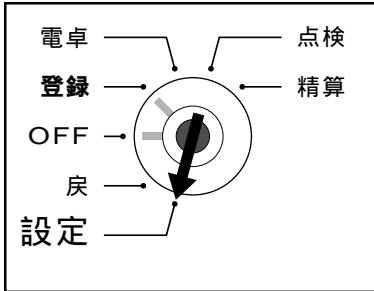
設定の仕方

# 6 消費税の設定

## 消費税の課税方式の設定

モードスイッチを「設定」にすると「入金」キーが「内税指定」キーに、「非課税」キーが「非課税指定」キーになり、これらのキーと部門キーを押すか、必要な PLU番号を指定するだけで、簡単に課税方式の設定ができます。

モードスイッチの位置



精算・設定・オーナー用鍵 (PGM) でモードスイッチを「設定」に合わせます。モードスイッチを「設定」にすると、文字表示窓の左側に「PGM1」が表示されます。その後、それぞれ次のように操作を行ないます。

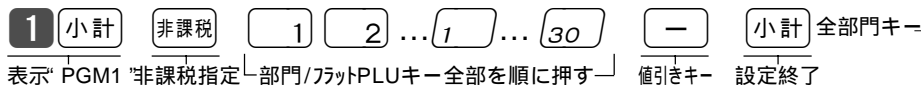
### 非課税のみの設定の仕方

### 非課税設定

すべての商品を「非課税扱い」とするお店は  
各キーおよび PLU に「非課税」を設定します

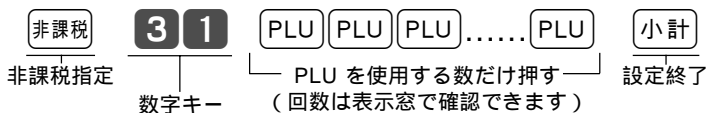
非課税設定の印字例

モードスイッチ ⇒ 「設定」



部門01	非	@100
部門04	非	@200
PLU0001	非	0001 @100
PLU0030	非	0002 @3,000
キー	非	@0
PLU0031	非	0031 @3,100
PLU0032	非	0032 @3,200
PLU0033	非	0033 @3,300
PLU0099	非	0099 @9,900
PLU0100	非	0100 @10,000

PLU をご使用の場合は、続けて次の操作も行ないます。



消費税非課税のシンボル

設定の仕方

## 内税のみの設定の仕方

## 内税設定

すべての商品を「内税扱い」とするお店は  
各キーおよび PLU に「内税」を設定します

お買い上げの時はこの設定を行なう必要はありません  
(オール内税の設定になっています)が、他の方式から  
「内税のみの設定」にする場合に操作してください。

モードスイッチ ⇒ 「設定」

1 小計 入金 1 2 ... 1 ... 30 - 小計  
 表示 "PGM1" 内税指定 | 部門/フラットPLUキー全部を順に押す | 値引きキー | 設定終了

PLU をご使用の場合は、続けて次の操作も行ないます。

入金 3 1 PLU PLU PLU ..... PLU 小計  
 内税指定 | 数字キー | PLU を使用する数だけ押す | 設定終了  
 (回数は表示窓で確認できます)

内税設定の印字例

全部門キー	部門01	@100
	部門02	@200
	部門04	@300
フラット PLUキー	PLU0001	0001 @100
	PLU0030	0002 @3,000
-キー		@0
PLU番号 100 まで の場合	PLU0031	0031 @3,100
	PLU0032	0032 @3,200
	PLU0033	0033 @3,300
	PLU0099	0099 @9,900
	PLU0100	0100 @10,000

消費税内税のシンボル

# 6 消費税の設定

## 内税/非課税が混在の場合の設定の仕方

## 混在の設定

取り扱い商品が「内税」「非課税」と、混在しているお店は 各キーにそれぞれを設定します

**準備**

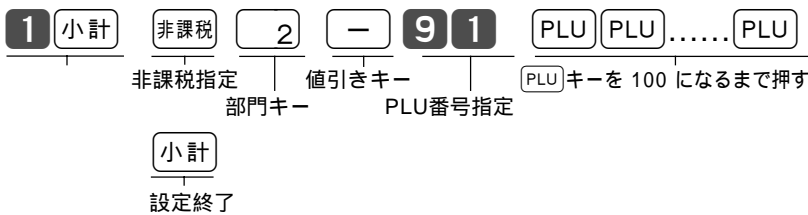
それぞれのキー(部門キー、値引き、割引)および PLU を「内税」「非課税」のどちらにするかを決めます。

**例**

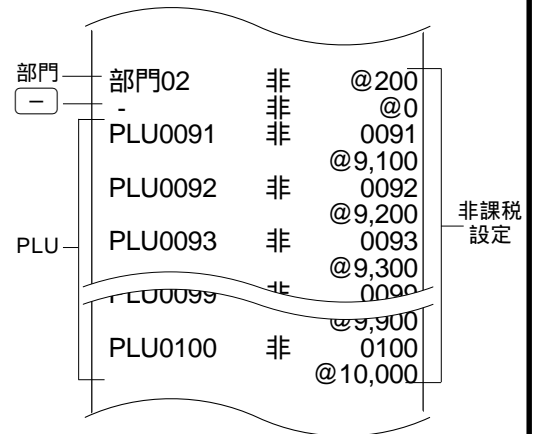
ご購入時の状態から、内税、非課税を下記のように設定する

課税方式(使用するキー)	設定するキーおよび PLU
非課税 (非課税)	2 キー、- キー、PLU番号 91 ~ 100
内税 (入金)	上記以外の部門キーと、PLU

モードスイッチ ⇒ 「設定」



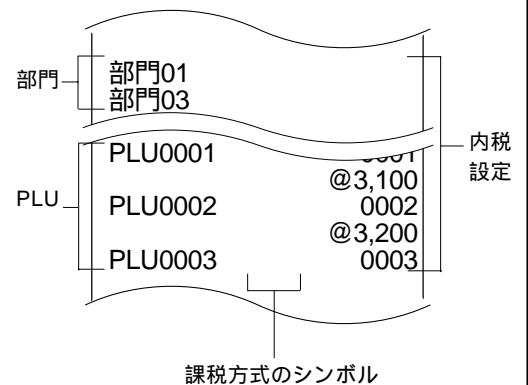
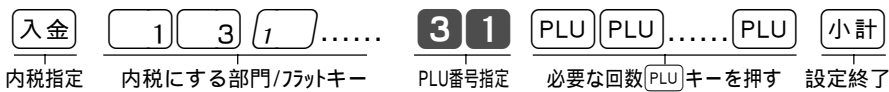
各種課税方式設定の印字例



**ご注意** ご購入時の状態からでないときは、続けて内税の設定を以下のように行ないます。

### 内税の設定の仕方

モードスイッチ ⇒ 「設定」



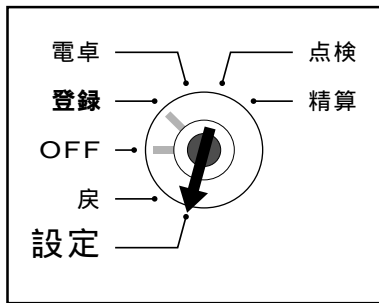
設定の仕方

## 消費税の内容に変更が生じた場合

本機は、消費税の変更が行なわれた場合の混乱を軽減するように、変更される税率と変更日をあらかじめ設定しておくことができます。

この設定をしておく、変更日から自動的に新しい税率で計算されます。

### モードスイッチの位置



精算・設定・オーナー用鍵 (PGM) でモードスイッチを「設定」に合わせます。モードスイッチを「設定」にすると、文字表示窓の左側に「PGM1」が表示されます。

その後、「変更日」と「税率」を以下のように設定します。

### 消費税率の変更日と税率を設定する

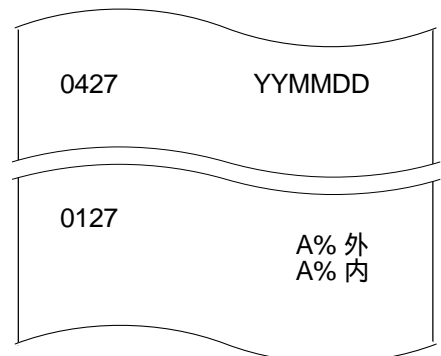
### 消費税変更日と税率の設定

**例** 変更日が《 20YY 年 MM 月 DD 日 》で、税率が《 A % 》の場合

モードスイッチ ⇒ 「設定」

変更日と税率設定の印字例

<b>3</b> 小計	<b>4 2 7</b> 小計	<b>Y Y</b>	<b>M M</b>	<b>D D</b>	現/預	小計
表示 PGM3	変更日の設定コード	年	月	日	変更日設定	設定終了
<b>1 2 7</b> 小計		<b>A</b>	現/預	小計		
変更税率の設定コード		税率	税率設定	設定終了		



**ご注意** 年は「西暦年」の下2桁を入れます。( 2002 02 )  
 月と日は必ず2桁ずつ入れます。( 1 ~ 9 01 ~ 09 )  
 レジスター本体の日付は必ず設定しておいてください。  
 変更日になっても税率が変更されない場合は、レジスターの電源を一旦切り、入れ直してください。

**ワンポイント** \*万一上記の設定を行わずに、消費税の変更当日を迎えてしまった場合は、以下の設定を行いません。

モードスイッチ ⇒ 「設定」

<b>3</b> 小計	<b>1 2 6</b> 小計	<b>A</b>	現/預	小計
表示 PGM3	現行税率の設定コード	税率	設定	設定終了

このあと、モードスイッチを「登録」にすれば、すべての登録が新しい税率で計算されます。

## 6 消費税の設定

### 税額の端数処理の設定

消費税の「円未満の端数処理方法」「レシート上の税率・内税対象計・非課税合計・税シンボルの印字 / 非印字」の設定です。

必要に応じてこれらの設定を行なってください。

#### 税額の円未満の端数処理方法を設定する 税額の端数処理の設定



消費税額の円未満の端数を、「切捨て」とする

モードスイッチ ⇒ 「設定」

3 小計

2 2 6 小計

表示「PGM3」 端数処理の設定コード

A B C  
1 1 0

現/預

小計

設定

設定終了

消費税の端数処理

B	円未満 四捨五入	0
	円未満 切捨て	1
	円未満 切上げ	2

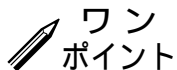
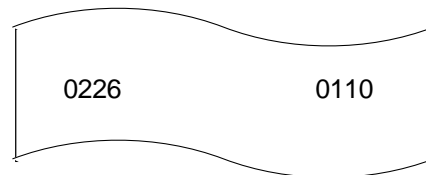
常に「1」を設定します

1

常に「0」を設定します

0

端数処理設定の印字例



ご購入時は「1010（四捨五入）」になっています。

## レシート上の税率などの印字 / 非印字を設定する

## 税関連の印字の設定



内税対象計・消費税の税率を印字する

モードスイッチ ⇒ 「設定」

3 小計

3 2 6 小計

A B C D  
0 4 0 0

現/預

小計

表示「PGM3」

印字制御の設定コード

設定

設定終了

非課税合計を

A	印字する	0
	印字しない	1

内税対象計・税率の印字

B	内税対象計を印字する・税率を印字しない	0
	内税対象計・税率とも印字しない	1
	内税対象計・税率とも印字する	4
	内税対象計を印字しない・税率を印字する	5

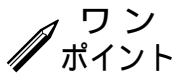
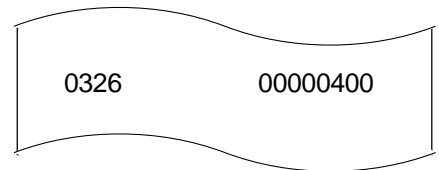
内税シンボルの印字 / 非印字

C	印字する	0
	印字しない	2

非課税シンボルの印字 / 非印字

D	印字する	0
	印字しない	4

税関連の印字の印字例



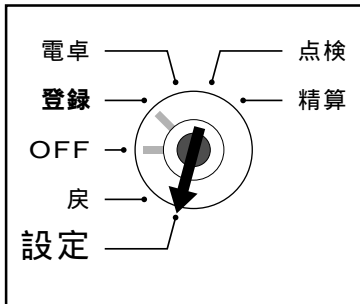
ご購入時は「0400」になっています。

# 7 文字の設定

本機は、数字や記号だけでなく、漢字やカナを含めた文字をきれいな活字( JIS第一・第二水準の文字 )で印字・表示することができます。あらかじめ、部門キーや PLU に個々の商品名等を設定しておくことにより、レシートなどの印字内容をよりわかり易くすることができます。また、担当者名やストアメッセージなどもきれいな文字で印字することができます。

**必要に応じて設定をしてください。**

モードスイッチの位置



精算・設定・オーナー用鍵 ( PGM ) でモードスイッチを「設定」に合わせます。モードスイッチを「設定」にすると、文字表示窓の左側に「PGM1」が表示されます。

文字を設定する場合は、その後 **2** [小計] と押して「PGM2」の表示にして、次ページ以降のやり方で設定を行ないます。

## 半角文字、全角文字、倍文字、縦倍文字について

文字の大きさには4種類あり、通常登録の金額部の《数字の大きさ》を基本とし、これを「半角文字」と呼びます。《内税対象計》等の漢字が「全角文字(数字2文字分の横幅)」です。これらの文字の横方向に倍にしたものを「倍文字」と呼びます。さらにレシートに対して、縦方向に倍の大きさにすることが設定で可能です。これを縦倍文字と呼び、倍文字と組み合わせると四倍角の大きさになります。

## 文字の入力について

携帯電話に似た文字入力方式です。<切替>キーによって入力される文字の種類( ひらがな・カタカナ・英文字・数字 )などを切り替え、置数キーによって50音などに基づいた文字を入力できます。また、ひらがなで入力したものは、続いて<変換>キーを押すことで、単漢字または単語ごとのかな漢字変換をすることができます。(内蔵するかな漢字変換辞書の登録語数に制限があるため、お客様の希望する漢字への変換ができない場合があります。その場合、入力したい漢字の読み(音読み・訓読み)を変えて入力し、変換して下さるようお願いいたします。)

### 文字設定用のキーボード

文字の設定をする時には、キーボードは以下の様な配列になります。

					面切替	C (文字列 クリア)	PLU		強制 解除	紙送り	
						あ 7	か ABC 8	さ DEF 9			
				切替	倍文字	た GHI 4	な JKL 5	は MNO 6			
					変換 確定	ま PQRS 1	や TUV 2	ら WXYZ 3		小計	
				1文字 クリア	変換	記号 0	わ 00	..		現/預	

設定の仕方



## それぞれの釦の機能

<切替> 文字入力モードを

全角ひらがな入力：状態表示「漢あ」 半角かな入力：状態表示「かな」 半角英字入力：状態表示「ABab」  
 半角数字入力：状態表示「1234」 全角ひらがな入力：状態表示「漢あ」 .....

の順番に切り替えます。

<文字入力> それぞれの文字入力モードで、表中の文字を順に指定します。

入力モード <キー>	ひらがな・かな	数字	英字
<あ行>	あいうえおあいうえお	7	7
<か行>	かきくけこ	8	A B C a b c 8
<さ行>	さしすせそ	9	D E F d e f 9
<た行>	たちつてとっ	4	G H I g h i 4
<な行>	なにぬねの	5	J K L j k l 5
<は行>	はひふへほ	6	M N O m n o 6
<ま行>	まみむめも	1	P Q R S p q r s 1
<や行>	やゆよやゆよ	2	T U V t u v 2
<ら行>	らりるれろ	3	W X Y Z w x y z 3
<わ行>	わをん		
<記号>	、。－・！？	0	. @ - / : ! ? ( ) * # + , ^ ; < = > \$ ¥ % & [ ] ' ` { } _ 0 <small>全角英字・信用英字の場合</small> 0 . . . ; ? ! ° ´ ˆ ¨ ¨ ^ _ \ \ > > # 全々〇 / \ ~   ... ' ' " ( ) [ ] { } 《 》 「 」 『 』 【 】 + - ± × ÷ = < > ° ¥ \$ ¢ £ % # & * @ § 〒 = % ¢ † ‡ ¶ % ¢ † ‡ ¶
<` ° >	` ° (元の文字)		. , - _ ' ! ?

<倍文字> 倍文字に設定したい文字、または倍文字から元の大きさに戻したい文字の前に入力します。

- ・全角ひらがなでは、全角横倍「漢」 全角「漢あ」を切り替えます。
- ・半角かなでは、全角「カナ」 全角横倍「力」 半角「かな」を切り替えます。
- ・半角英字では、全角「Aa」 全角横倍「A」 半角「ABab」を切り替えます。
- ・半角数字では、全角「12」 全角横倍「1」 半角「1234」を切り替えます。

< > 入力した文字列を単漢字変換します。変換中に前候補を表示します。

< 変換 > 入力した文字列を漢字変換します。変換中は次候補を表示します。

< > 文字設定のカーソルを一文字左に動かします。

< > 文字設定のカーソルを一文字右に動かします。

<1文字クリア> 入力した文字や確定した漢字1文字をクリアします。

<(文字列クリア)> すでに設定された文字など指定された文字列全体をクリアします。

<変換確定> 文字列の変換が確定したとき、またはその文字列を無変換にするときに押します。

文字入力時の表示



文字入力モードを表示

: 漢あ かな ABab 1234 など

入力中または操作中の文字 (反転表示)

半角文字での確定文字数を表示

# 7 文字の設定

## フラットPLU / 部門キーへ商品名等を設定する      フラットPLU / 部門キーへ文字の設定

**例** フラットPLU  に『雑貨』、 に『食品』、 に『その他』と設定する

**2** 小計

(フラットPLU001指定)

**C**

<文字列クリア>

(すでに設定されている文字を消します)

「さ」 <さ>  
 「ざ」 <ゞ>  
 「っ」 <た><た><た><た><た><た>  
 「か」 <か>  
 < 変換> <変換確定>

(< 変換>は「雑貨」が出るまで繰り返す)

現/預

(これで『雑貨』が部門01に設定されます)

現/預

(次のレコードを指定します)

**C**

<文字列クリア>

(すでに設定されている文字を消します)

「し」 <さ><さ>  
 「よ」 <や><や><や><や><や><や>  
 「く」 <か><か><か>  
 「ひ」 <は><は>  
 「ん」 <わ><わ><わ>  
 < 変換> <変換確定>  
 <切替><切替><倍文字>  
 「A」 <か>

(< 変換>は「食品」が出るまで繰り返す)

(切替キーで半角英字、倍文字で全角英字にする)

(英文字Aを指定)

現/預

(フラットPLU004を指定)

**C**

<文字列クリア>

(すでに設定されている文字を消します)

<切替><切替>

(切替キーで全角ひらがなにする)

「そ」 <さ><さ><さ><さ><さ>  
 「の」 <な><な><な><な><な>  
 < 変換> <変換確定>  
 「ほ」 <は><は><は><は><は>  
 「か」 <か>  
 < 変換> <変換確定>

(「その」を確定する)

(< 変換>は「他」が出るまで繰り返す)

現/預

小計

(設定終了)

### ワンポイント

部門キーに文字を設定する場合、フラットPLUキーの代わりに部門キーを押してください。

フラットPLUキー / 部門キーへは、半角で最大12文字(全角では6文字)が設定できます。

フラットPLUへの設定の印字例

雑貨	0001
食品	0002
その他	0004

## PLUへ商品名等を設定する

## PLUへ商品名の設定



PLU番号 71 に半角で『ｶｰﾕｼﾞｬｯｼﾞ』、PLU番号 72 に『ｼﾞｰﾝｽﾞ』、  
PLU番号 90 に『ｻｰﾋﾞｽ品』と設定する

商品名設定の印字例

ｶｰﾕｼﾞｬｯｼﾞ	0071
ｼﾞｰﾝｽﾞ	0072
ｻｰﾋﾞｽ品	0090

モードスイッチ ⇒ 「設定」

2 小計

7 1 PLU

C

<文字列クリア>

<切替>

「カ」 <か>

「ラ」 <ら>

「-」 <記号><記号><記号>

<切替>

「Y」 <ら><ら><ら>

<切替><切替><切替>

「シ」 <さ><さ>

「ヤ」 <や>

「ツ」 <た><た><た>

( PLU71を指定する )

( すでに設定されている文字を消します )

( 半角ｶﾀｶﾈに切り替える )

( 半角英文字に切り替える )

( 半角カタカナに切り替える )

現/預

( これでｶｰﾕｼﾞｬｯｼﾞがPLU71に設定された )

現/預

( 続いて次のレコードに設定できる )

C

<文字列クリア>

<倍文字>

「シ」 <さ><さ>

「ジ」 <や><や><や><や><や><や>

「-」 <記号><記号><記号>

「ン」 <わ><わ><わ>

「ス」 <さ><さ><さ>

「ズ」 <°>

( すでに設定されている文字を消します )

( 全角カタカナに切り替える )

現/預

9 0 PLU

C

<文字列クリア>

「サ」 <さ>

「-」 <記号>

「ヒ」 <は><は>

「ビ」 <濁点>

「ス」 <さ><さ><さ>

<変換確定><切替><切替><切替> ( 「サービス」を確定し、全角ひらがなに切り替える )

「ひ」 <は><は>

「ん」 <わ><わ><わ>

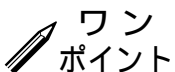
< 変換><変換確定>

( 「品」が出るまで繰り返す )

現/預

小計

( 設定終了 )



PLUへは、半角で最大 12文字( 全角では6文字 )が設定できます。

# 7 文字の設定

## レジ担当者の名前を設定する

## 担当者の名前の設定

**例** 「担当者-01」を『鈴木』に、「同-05」を『原』にする

モードスイッチ ⇒ 「設定」

**2** 小計

**1** 担当者

**C**

<文字列クリア>

「す」 <さ><さ><さ>

< >

「す」 <さ><さ><さ><さ>

「ず」 <濁点>

「き」 <か><か>

< 変換>

現/預

**5** 担当者

現/預

小計

担当者名設定の印字例

鈴木	01
原	05

(担当者番号 **担当者**)

(すでに設定されている文字を消します)

(同じ行なのでカーソルを右に動かす)

(「鈴木」が出るまで繰り返す)

(担当者05を指定)

(上記を参照してください)

(設定終了)



担当者名は、半角で最大 12文字(全角では6文字)が設定できます。

## 取引キーの印字文字を変更する

## 取引キーの取引名変更

**例** **貸**キーの印字を『掛売り』にする

モードスイッチ ⇒ 「設定」

**2** 小計

**貸**

**C**

<文字列クリア>

「か」 <か>

< >

「け」 <か><か><か><か>

「う」 <あ><あ><あ>

「り」 <ら><ら>

< 変換>

現/預

小計

取引名設定の印字例

掛売り	07
-----	----

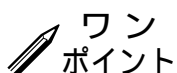
(貸売キーを指定する)

(すでに設定されている文字を消します)

(同じ行なのでカーソルを右に動かす)

(「掛売り」が出るまで繰り返す)

(設定終了)



取引キーへは、半角で最大 8文字(全角では4文字)が設定できます。

## レシートメッセージを設定する

## レシートメッセージの設定

レシートには以下の3種類のメッセージを印字することができます。

1. 店名ロゴ代わり に印字する「ロゴメッセージ」 最大6行
2. 店名ロゴの下部 に印字する「コマーシャルメッセージ」 最大5行
3. レシートの最後 に印字する「ボトムメッセージ」 最大5行

各メッセージは1行最大24文字(半角の場合、全角では12文字)を設定できます

“32”がレシートメッセージの設定番号で、ロゴメッセージは“0132”~が、コマーシャルメッセージは“0732”~が、ボトムメッセージは“1232”~がそれぞれのメッセージの設定コードです。

**例** ロゴメッセージに右記の内容を、また、コマーシャルメッセージに『朝市を開催します』のメッセージを設定する

毎度ありがとうございます  
**カシオストア**

モードスイッチ ⇒ 「設定」

2	小計		
0 1 3 2	小計		(メッセージレコード番号+32)
C		<文字列クリア>	(すでに設定されている文字を消します)
		「ま」 <ま>	
		「い」 <あ><あ>	
		:	
現/預	現/預		(続いて次のレコードに設定できる)
C		<文字列クリア>	(すでに設定されている文字を消します)
		<切替><倍文字><倍文字>	(全角倍角カタカナに切り替える)
		「カ」 <か>	
		「シ」 <さ><さ>	
		:	
現/預			
0 7 3 2	小計		(メッセージレコード番号+32)
C		<文字列クリア>	(すでに設定されている文字を消します)
		<切替><切替><切替>	(全角ひらがなに切り替える)
		「あ」 <あ>	
		「さ」 <さ>	
		「い」 <あ><あ>	
		「ち」 <た><た>	
		<変換>	(「朝市」が出るまで繰り返す)
		:	
		「ま」 <ま>	
		「す」 <さ><さ><さ>	
現/預			
小計			(設定終了)

レシートメッセージ設定の印字例

01

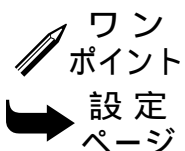
毎度ありがとうございます

02

**カシオストア**

07

朝市を開催します



各メッセージごとにそれぞれ独立して、印字/非印字の設定ができます。  
ロゴ/コマーシャルメッセージは、「電子店名スタンプ」を取り付けるまでの間に使用します。

レシートメッセージの印字/非印字の設定 ⇒ 83ページ

# 7 文字の設定

## 固定合計器項目名を設定する

## 固定合計器項目名の設定

日計明細や期間集計レポートに印字される総売上や純売上などの名称を変更することができます。  
1項目につき最大12文字(半角の場合、全角では6文字)を設定できます。

**例** 信在高を変更する。 モードスイッチ ⇒ 「設定」

固定合計器項目名設定の印字例

**2** 小計

外ジツト在高 06

**0601** 小計 (下図の設定レコード + 01)

項目名を入力します。(部門やPLUなどへの文字設定を参照してください)

現/預 小計 (設定終了)

固定合計器項目名とその設定コードおよび初期設定値は下記の通りです。

合計器項目の内容	設定コード	初期設定	合計器項目の内容	設定コード	初期設定
総売上	<b>01</b>	総売	消費税合計	<b>19</b>	消費税合計
純売上	<b>02</b>	純売	非課税合計	<b>20</b>	非課税合計
現金在高	<b>03</b>	現金在高	万円券枚数	<b>21</b>	万円
貸売在高	<b>04</b>	貸在高	5 / 10 円丸め	<b>22</b>	サービス
商品券在高	<b>05</b>	券在高	取引中止	<b>23</b>	取引中止
信用売在高	<b>06</b>	信在高	戻しモード	<b>24</b>	戻モード
課税対象額	<b>11</b>	外税対象	電卓操作回数	<b>26</b>	電卓
税金額	<b>12</b>	消費税等	部門ノンリンク PLU	<b>27</b>	ノンリンク
内税対象計	<b>13</b>	内税対象計	領収書 (印紙あり)	<b>28</b>	領収書 印紙
内税額	<b>14</b>	内税	領収書 (印紙なし)	<b>29</b>	領収書

## レポートタイトルを設定する

## レポートタイトルの設定

レポートの頭にそれぞれのレポートのタイトル名を設定することができます。  
各タイトルは 1行最大 12文字(半角の場合、全角では6文字)を設定できます。

**例** 日計明細レポートのタイトルを変更する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」

レポートタイトル設定の印字例

**2** 小計

日計売上 01

**0124** 小計 (下図の設定レコード + 24)

タイトルを入力します。(部門やPLUなどへの文字設定を参照してください)

現/預 小計 (設定終了)

レポートとその設定コードおよび初期設定値は下記の通りです。

レポートの内容	設定コード	初期設定	レポートの内容	設定コード	初期設定
日計明細レポート	<b>01</b>	日計明細	月間日別レポート	<b>07</b>	月間日別
PLUレポート	<b>02</b>	PLU	期間集計1レポート	<b>08</b>	期間集計1
時間帯レポート	<b>03</b>	時間帯	期間集計2レポート	<b>09</b>	期間集計2
グループレポート	<b>04</b>	グループ	個別点検レポート	<b>10</b>	(ブランク)
在売点検レポート	<b>06</b>	在売点検			

## 取引シンボル(固定キャラクター)を設定する

## 取引シンボルの設定

円マークやレシート上の合計・釣り銭などの文字を変更することができます。

- 例**
1. レポート上の個数シンボル「個」を「件」に変更する。
  2. 乗算シンボルの「点」を「L」に変更する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」

**2** 小計

**0 1 2 3** 小計

(「個」シンボルのレコードNo. 0 1 + 2 3 )

< > (5回押す) (変更する「個」を反転表示します)

< 1 文字クリア > (「個」を消します)

「け」 <か><か><か><か>

「ん」 <わ><わ>

< 変換 > < 変換確定 > (< 変換 > は「件」が出るまで繰り返す)

(これで「件」に変更されます)

現/預

**0 3 2 3** 小計

(「点」シンボルのレコードNo. 0 3 + 2 3 )

(変更する「点」は反転表示されている)

< 1 文字クリア > (「点」を消します)

< 切替 > < 切替 > < 倍文字 > (切替キーで半角英字、倍文字で全角英字にする)

「L」 <な><な><な>

(英文字 L を指定)

現/預

(これで「L」に変更されます)

小計

(設定終了)

取引シンボル設定の印字例

¥ @ 件件	0123
L /	0323

取引シンボルとその設定コードおよび初期設定値は下記の通りです。

取引シンボルの内容	設定コード	初期設定	取引シンボルの内容	設定コード	初期設定
円・単価・件数・個数(2ずつ)	<b>0 1</b>	¥ @ 件個	預り時合計印字(8)	<b>1 3</b>	合計
買上点数・客数・枚数(2ずつ)	<b>0 2</b>	点名枚	釣り銭印字(8)	<b>1 4</b>	お釣
乗算・単位乗算(2ずつ)	<b>0 3</b>	点 /	現金預り印字(8)	<b>1 5</b>	お預り
税シンボル1, 2(2ずつ)	<b>0 4</b>		後レシート合計印字(8)	<b>1 6</b>	合計
同上未使用/非課税(2ずつ)	<b>0 5</b>	* 非	小計印字(8)	<b>1 7</b>	小計
登録/戻モード(4ずつ)	<b>0 7</b>	戻	AM/PM 印字(3ずつ)	<b>1 8</b>	AM PM
スペース/設定モード(4/3)	<b>0 8</b>	PGM	消費税計(8)	<b>1 9</b>	消費税計
点検/精算モード(4ずつ)	<b>0 9</b>	点検精算	レポート合計印字(8)	<b>2 6</b>	合計
電卓モード(4)	<b>1 0</b>	電卓			

( ) は半角文字で設定できる文字数を示しています。

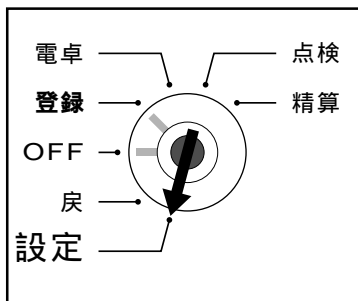
## 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

本機には、便利な機能が豊富に備えられています。**必要に応じて設定をしてください。**

### ここでの説明項目

部門/フラットPLUの負単価、ハッシュ品目の設定	73	点検・精算レポートの設定	82
部門/フラットPLUの単品現金売りの設定	73	レシートメッセージの印字設定	83
フラットPLUの部門/グループリンクの設定	74	強制操作・演算の設定	84
部門/フラットPLUの桁制限の設定	74	担当者番号の設定	89
部門/フラットPLUキーへの一括設定	75	領収書関連の設定	90
PLUの負単価、ハッシュ品目の設定	76	背景印字関連の設定	91
PLUの単品現金売り、品番PLUの設定	76	-----	
品番PLUの桁制限の設定	77	締めキーの機能の設定	85
PLUの部門/グループリンクの設定	78	マイナスキーの機能の設定	86
PLUへの一括設定	79	%計算の端数処理の設定	87
-----		入・出金入力制限の設定	88
レジ番号の設定	72	アレンジメントの設定	88
印字制御の設定	80	-----	
電卓モードの設定	81	お店に必要なキーの設定	92
バックライトの設定	81	-----	
		設定点検(設定内容の確認)	94

### モードスイッチの位置



すべての設定は、精算・設定・オーナー用鍵 (PGM) でモードスイッチを「設定」に合わせて操作します。

モードスイッチを「設定」にすると、文字表示窓の左側に「PGM1」が表示されません。

### レシート等に印字するレジ番号(マシン No.)を設定する レジ番号の設定

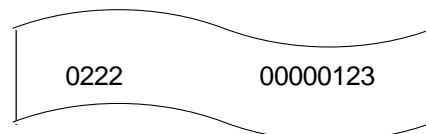
お店に 2 台以上のレジスターがある場合に、区別のためにお使いください。

**例** レジ番号“ 123 ”を設定する

モードスイッチ ⇒ 「設定」

3 小計   2 2 2 小計   1 2 3 現/預   小計  
 表示「PGM3」   レジ番号の設定のコード   レジ番号   設定   設定終了

レジ番号設定の印字例



**ワンポイント**

レジ番号は 0 ~ 9999 まで設定できます。  
 ご購入時は「0」(レジ番号は印字しない)が設定されています。  
 レジ番号の印字例(印字位置)は 16 ~ 17 ページをご覧ください。



## 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

### 部門/フラットPLUキーに負単価とハッシュ品目を設定する 負単価とハッシュの設定

立替金など、総売上に入らないものの登録に使用したい場合は「ハッシュ品目」を、金額を負(マイナス)で集計したい場合は「負単価」を、それぞれ部門/フラットPLUキーに設定します。

**例** 部門キー  にハッシュ品目を、フラットPLUキー  に負単価を設定する

モードスイッチ ⇒ 「設定」

**3** 小計    **1666** 小計    **4**  **2**  小計  
表示 PGM3 "ハッシュ、負単価の設定コード"    設定    部門    設定    フラットPLU    設定終了

負単価とハッシュ品目設定の印字例

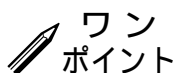
```

部門03                03
0400000000           @300
PLU0003              0003
0200000000           @400
    
```

負単価、ハッシュ品目

負単価およびハッシュ品目

- ☆ 通常の部門キー : **0**
- ☆ 負単価にする : **2**
- ☆ ハッシュ品目にする : **4**
- ☆ 負単価でハッシュ品目にする : **6**



ワンポイント

ご購入時は、全ての部門キーが“ 0 (通常の部門キー) ”になっています。  
「ハッシュ品目」は総売上には演算されませんが、純売上には演算されます。

### 部門/フラットPLUキーに単品現金売りを設定する

### 単品現金売り設定

部門キーを押すだけで、レシートを発行(取引終了)したいときは、部門キーに「単品現金売り」を設定します。この場合は、預かり金の入力や釣り銭計算はできなくなります。

**例** 部門キー  とフラットPLUキー  に負単価を設定する

モードスイッチ ⇒ 「設定」

**3** 小計    **1866** 小計    **1**     **1**  小計  
表示 PGM3 "    単品現金売りの設定コード    設定    部門    設定    フラットPLU    設定終了

単品現金売り設定の印字例

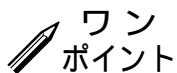
```

部門02                02
0010000000           @200
PLU0004              0004
0010000000           @200
    
```

単品現金売り

単品現金売り

- ☆ 通常の部門キー : **0**
- ☆ 単品現金売りにする : **1**



ワンポイント

ご購入時は、全ての部門キーが“ 0 (通常の部門キー) ”になっています。

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## フラットPLUに部門/グループリンクを設定する

## 部門/グループリンク設定

フラットPLUキーに《部門番号》や《グループ番号》を設定して、フラットPLUの売上を部門やグループに集計することもできます。

**例** フラットPLUキーを以下のようなグループに分ける

部門番号/グループ番号	フラットPLUキー
01 --	フラットPLU <u>1</u>
04 01	フラットPLU <u>2</u>
-- 02	フラットPLU <u>3</u>

部門/グループリンク設定の印字例

PLU0001	0001
0000000100	@100
PLU0002	0002
0000000401	@400
PLU0003	0003
0000000002	@300

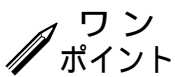
部門リンク      グループリンク

モードスイッチ ⇒ 「設定」

3 小計    1 1 6 6 小計    0 1 0 0    1  
 表示「PGM3」    グループの設定コード    部門番号 + 00    設定するフラットPLU

0 4 0 1    2  
 部門番号, グループ番号    設定するフラットPLU

0 2    3    小計  
 グループ番号    設定するフラットPLU    設定終了



グループ番号は 01 ~ 50 まで設定することができます。

部門番号は 01 ~ 08 まで設定することができます。

ご購入時は、すべてのフラットPLUキーはどのグループにも集計されません。またすべてのフラットPLUキーはノンリンク部門に集計されます。

## 部門/フラットPLUキーに入力できる桁数を設定する

## 部門キーの桁制限の設定

各部門/フラットPLUキーごとに、登録できる商品単価の最高桁数を設定しておくことにより、登録ミスを少なくすることができます。

**例** 部門キー 1、フラットPLU 5 に 3 桁 (¥1 ~ ¥999) までの桁制限を設定する

モードスイッチ ⇒ 「設定」

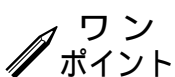
桁制限設定の印字例

3 小計    1 5 6 6 小計    3 1    3 5    小計  
 表示「PGM3」    桁制限の設定コード    設定 部門    設定 フラットPLU    設定終了

部門01	01
0003000000	@100
PLU0005	0005
0003000000	@500

桁制限

桁制限	
☆ 入力制限無し :	0 / 7
☆ 3 桁(1~999) :	3
☆ 6 桁(1~999999) :	6
☆ 1 桁(1~9) :	1
☆ 4 桁(1~9999) :	4
☆ プリセット単価のみ :	8 / 9
☆ 2 桁(1~99) :	2
☆ 5 桁(1~99999) :	5



ご購入時は、全ての部門キー/フラットPLUキーが“ 0 (入力制限無し) ”になっています。

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## 部門/フラットPLUキーへの一括設定方法

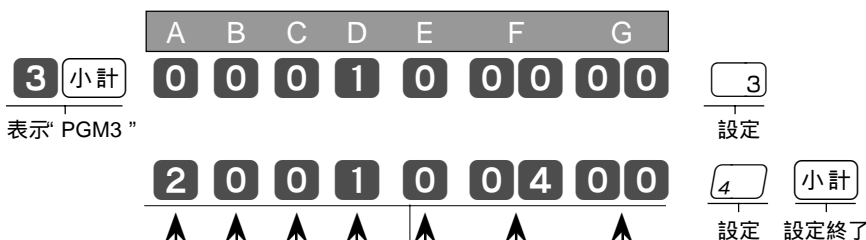
## 部門/フラットPLUキーへの一括設定

一括設定方法では複数の項目を同時に1つの部門キーに設定することができます。



部門  に対して内税、フラットPLU  に対して、内税、ハッシュ品目、部門リンク04を設定する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」



負単価、ハッシュ品目の設定

A	ハッシュ品目	負単価	
	しない (通常部門)	しない	0
		する	2
	する (ハッシュ)	しない	4
する		6	

単品現金売り

B	しない	0
	する	1

入力桁制限

C	制限無し	0
	指定桁数まで	1~7
	プリセット単価のみ	8,9

課税ステータス

D	非課税	6
	内税	1

常に "0" を設定します

E	0
---	---

部門リンク(フラットPLUのみ)

F	リンク無し	00
	部門リンク	01~08

グループリンク(フラットPLUのみ)

G	リンク無し	00
	グループリンク	01~50

部門キーへの一括設定の印字例

部門03	03
000100000	@200
PLU0004	02
0200100400	@200

直前と同じ設定内容のときは省略可

設定の仕方



ワンポイント

「ハッシュ品目」は総売上には演算されませんが、純売上には演算されます。  
ご購入時は、"000100000" がすべての部門キー/フラットPLUキーに設定されています。

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

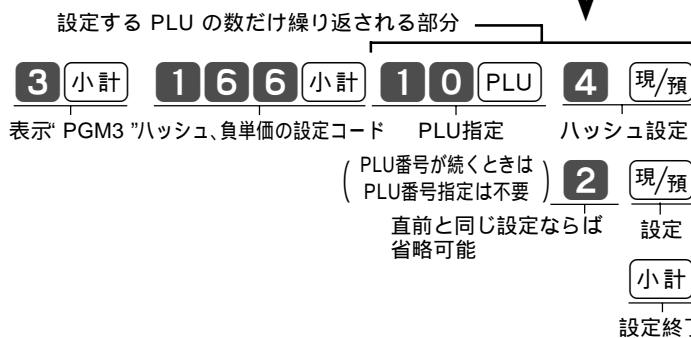
## PLU に 負単価とハッシュ品目を設定する

## PLUの負単価とハッシュの設定

立替金など、総売上に入らないものの登録に使用したい場合は「ハッシュ品目」を、金額を負(マイナス)で集計したい場合は「負単価」を、それぞれのPLUに設定します。

**例** PLU番号10に ハッシュ品目をPLU番号11に負単価を設定する

モードスイッチ ⇒ 「設定」



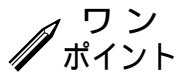
負単価およびハッシュ品目

☆ 通常の部門キー	: 0
☆ 負単価にする	: 2
☆ ハッシュ品目にする	: 4
☆ 負単価でハッシュ品目にする	: 6

負単価とハッシュ品目設定の印字例

PLU0010	0010
0400000000	@100
PLU0011	0011
0100000000	@120

負単価、ハッシュ品目



ご購入時は、すべての PLU は通常の PLU 指定になっています。  
「ハッシュ品目」は総売上には演算されませんが、純売上には演算されます。

## PLU に 単品現金売りと品番PLUを設定する

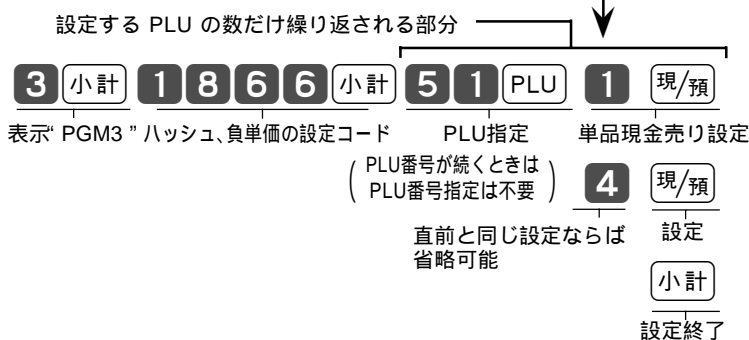
## PLUの単品現金売りと品番PLUの設定

単品現金売り: 締めキーを押さずに、レシートを発行(取引終了)したいときは、PLUに「単品現金売り」を設定します。この場合は、預かり金の入力や釣り銭計算はできなくなります。

品番PLU: PLU は通常、設定された単価で登録されますが、設定単価以外の単価で登録したい場合は、《品番PLU》を設定します。(品番PLU の解説と操作例 ⇒ 36、37ページ)

**例** PLU番号51に 単品現金売りをPLU番号52に品番PLUを設定する

モードスイッチ ⇒ 「設定」



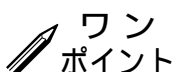
品番PLU または PLU 指定

☆ 通常のPLU指定	: 0
☆ 単品現金売り指定	: 1
☆ 品番PLU指定	: 4
☆ 単品現金売り/品番指定	: 5

単品売りと品番PLU設定の印字例

PLU0051	0051
001000000000	@100
PLU0052	0052
004000000000	@120

単品現金売り・品番PLU



ご購入時は、すべての PLU は通常の PLU 指定になっています。

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

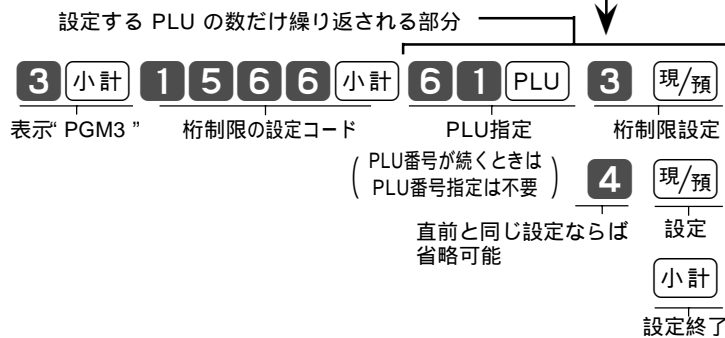
## 品番PLUに入力できる桁数を設定する

## 品番PLUの桁制限の設定

各品番PLUごとに、登録できる商品単価の最高桁数を設定しておくことにより、登録ミスを少なくすることができます。

**例** PLU番号61に 3桁、PLU番号62に 4桁の桁制限を設定する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」

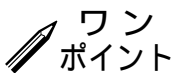


桁制限	
☆ 入力制限無し	: 0 / 7
☆ 1桁(1~9)	: 1
☆ 2桁(1~99)	: 2
☆ 3桁(1~999)	: 3
☆ 4桁(1~9999)	: 4
☆ 5桁(1~99999)	: 5
☆ 6桁(1~999999)	: 6
☆ プリセット単価のみ	: 8 / 9

桁制限設定の印字例

PLU0061	0061
0003000000	@100
PLU0062	0062
0004000000	@620

桁制限



ご購入時は、全てのPLUが“ 0 ”(入力制限無し)になっています。

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## PLU に部門/グループリンクを設定する

## 部門/グループリンク設定

フラットPLUキーに《部門番号》や《グループ番号》を設定して、フラットPLUの売上を部門やグループに集計することもできます(これをPLUの部門リンク、グループリンクと呼びます)。

**例** PLU を以下のように部門にリンクさせる

PLU番号	部門リンク	グループリンク
PLU No. 10	部門 <input type="text" value="1"/>	グループ01
PLU No. 11	部門 <input type="text" value="1"/>	グループ01
PLU No. 12	部門 <input type="text" value="2"/>	グループ02
PLU No. 13	部門 <input type="text" value="2"/>	なし
PLU No. 20	なし	グループ03

部門/グループリンク設定の印字例

PLU0010	0010
0000000101	@100
PLU0011	0011
0000000101	@110
PLU0012	0012
0000000202	@120
PLU0013	0013
0000000200	@130
PLU0020	0020
0000000003	@200

リンク部門番号      リンクグループ番号

モードスイッチ ⇒ 「設定」

設定する PLU の数だけ繰り返される部分

**3** 小計    **1166** 小計    **10** PLU    **101** 現/預

表示「PGM3」 部門・グループリンクの設定コード

PLU番号指定

リンク指定

( **101** ) 現/預

( PLU番号が続くときは  
PLU番号指定は不要 )

直前と同じリンク先のときは省略可

**202** 現/預

( PLU番号が続くときは  
PLU番号指定は不要 )

リンク指定

**200** 現/預

( PLU番号が続くときは  
PLU番号指定は不要 )

リンク指定

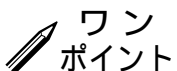
**20** PLU    **3** 現/預

PLU番号指定

リンク指定

小計

設定終了



ワン  
ポイント

リンクできる部門番号は 01 ~ 08、グループ番号は01 ~ 50です。

ご購入時は、すべての PLU はどのグループへもリンクされていません。またすべてのPLUはノンリンク部門へリンクしています。

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## PLU への一括設定方法

## PLUへの一括設定

一括設定方法では複数の項目を同時に1つのPLUに設定することができます。

**例** PLU番号100に対して、内税、PLU番号101に対して、内税、ハッシュ品目を設定する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」

**3** 小計  
表示“PGM3”

**1000** PLU

(PLU番号が続くときは  
PLU番号指定は不要)

A B C D E F G  
0 0 0 1 0 0 0 0 0

現/預  
設定

2 0 0 1 0 0 0 0 0

現/預 小計  
設定 設定終了

負単価、ハッシュ品目の設定

A	単品現金売り	負単価	
	しない (通常部門)	しない	0
		する	2
	する (ハッシュ)	しない	4
する		6	

直前と同じ設定内容のときは省略可

単品現金売り、品番PLUの設定

B	品番PLU	単品現金売り	
	しない (通常PLU)	しない	0
		する	1
	する (品番PLU)	しない	4
する		5	

PLUへの一括設定の印字例

```

PLU0100      0100
0000100000  @100
PLU0101      0101
0200100000  @110
    
```

入力桁制限

C	制限無し	0
	指定桁数まで	1~7
	プリセット単価のみ	8,9

課税ステータス

D	非課税	6
	内税	1

常に“0”を設定します

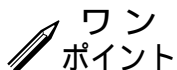
E 0

部門リンク

F	リンク無し	00
	部門リンク	01~08

グループリンク

G	リンク無し	00
	グループリンク	01~50



ワン  
ポイント

「ハッシュ品目」は総売上には演算されませんが、純売上には演算されます。  
ご購入時は、“000100000”がすべてのPLUに設定されています。

設定の仕方

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## レシートやジャーナルの印字方法を設定する 印字制御の設定

印字制御には、下記の内容があります。必要に応じて設定してください。

**例** レシートのお買い上げ点数を「印字する」に、設定する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」

**3** 小計    **5 2 2** 小計    **0 0 0 4 0 0 0 0**    現/預    小計  
表示「PGM3」 印字制御の設定コード    ↑    ↑    ↑    ↑    ↑    ↑    ↑    ↑    設定    設定終了

預かり、一部入金操作時の

<b>A</b>	小計を印字する	<b>0</b>
	小計を印字しない	<b>1</b>

日付・時刻・一連番号の印字

<b>B</b>	一連番号	ジャーナル上の日付	時刻	印字する	
				印字しない	印字する
印字する				印字する	<b>0</b>
				印字しない	<b>1</b>
印字しない				印字する	<b>2</b>
				印字しない	<b>3</b>
印字する				印字する	<b>4</b>
				印字しない	<b>5</b>
印字しない				印字する	<b>6</b>
				印字しない	<b>7</b>

後レシートの印字、レシート/ジャーナルの選択

<b>C</b>	後レシートに取引明細を	後レシートの発行は	レシート/ジャーナル	
			レシート	ジャーナル
印字する		レシート発行	レシート	<b>0</b>
			ジャーナル	<b>1</b>
印字しない		締めキー	レシート	<b>2</b>
			ジャーナル	<b>3</b>
印字する		レシート発行	レシート	<b>4</b>
			ジャーナル	<b>5</b>
印字しない		締めキー	レシート	<b>6</b>
			ジャーナル	<b>7</b>

買い上げ点数

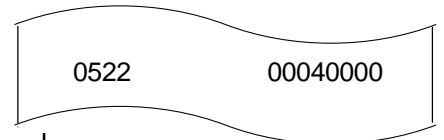
<b>D</b>	買上点数	
	印字しない	<b>0</b>
	印字する	<b>4</b>

ジャーナル登録明細印字、小計印字、12/24時制

<b>E</b>	12/24時制	小計印押下時小計金額を	ジャーナルに取引明細を	
			印字しない	印字する
24時制			印字しない	<b>1</b>
			印字する	<b>0</b>
12時制			印字しない	<b>3</b>
			印字する	<b>2</b>
24時制			印字しない	<b>5</b>
			印字する	<b>4</b>
12時制			印字しない	<b>7</b>
			印字する	<b>6</b>

## 印字制御の設定

印字制御設定の印字例



レシートの文字は

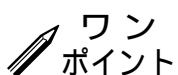
<b>0</b>	標準文字	<b>H</b>
<b>2</b>	縦倍文字	

区切り印字

税金類の前に区切りの破線を		<b>G</b>
<b>0</b>	印字しない	
<b>1</b>	印字する	

ジャーナル圧縮印字

<b>0</b>	圧縮印字する	<b>F</b>
<b>4</b>	通常印字	



ご購入時の印字制御の設定は“00000000”になっています。



## 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

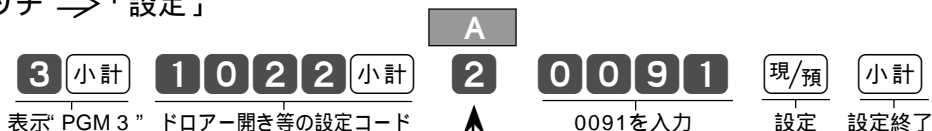
### 「電卓」モードでドロアーを開けるキー等を設定する

### 電卓モードの設定

モードスイッチが「電卓」の場合に **替** キーを押せばドロアーが開きますが、このほかに計算終了の **現/預** キーで開けることもできます。また、点検/精算時に、電卓モード中の計算回数を印字することができます。

**例** 「電卓」モード中の計算回数を、点検/精算時に「印字する」に設定する

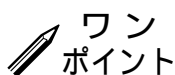
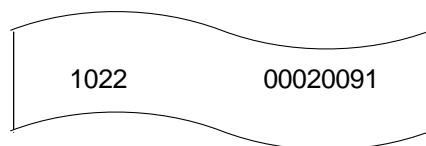
モードスイッチ ⇒ 「設定」



「電卓」モード中のドロアー開きのキーおよび計算回数の印字/非印字

A	「電卓」モード中 [現/預]キーで ドロアーが	「電卓」モード中 [#/替]キーで ドロアーが	「電卓」モード中の 計算回数を X/Z時に	
	開く	開く	印字する	<b>3</b>
			印字しない	<b>7</b>
	開かない	開かない	印字する	<b>1</b>
			印字しない	<b>5</b>
		開く	開く	印字する
印字しない				<b>6</b>
開かない	開かない	印字する	<b>0</b>	
		印字しない	<b>4</b>	

電卓モードの設定の印字例



**ワンポイント** ご購入時のドロアー開き等の設定は“ 2 00091”（「電卓」モード中は **替** キーで「ドロアーが開く」）になっています。

### 表示のバックライト点灯時間を設定する

### バックライト設定

本体表示にはバックライトが点灯します。バックライトを使用するか・しないかと使用する場合、操作されなくなってからバックライトを消灯するまでの時間(分)を設定します。

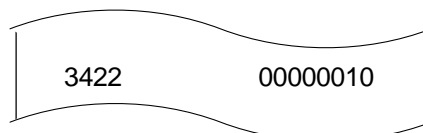
**例** バックライトを10分で消灯する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」



A	使用する	<b>0</b>
	使用しない	<b>1</b>

バックライトの印字設定の印字例



バックライトの点灯時間: 01分 ~ 59分

(00で消灯しない)

ご購入時の設定は“ 0 0 20 ”になっています。

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## 点検・精算レポートの印字方法を設定する

## 点検・精算の印字の設定

点検・精算レポートの0スキップ(件数や個数と金額がともに0の項目を印字しないこと)や売上構成比の印字/非印字などを設定します。

**例** 各レポートに売上構成比も併せて印字する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」

表示「PGM3」点検・精算レポート印字の設定コード

3	小計	0	8	2	2	小計	A	B	C	D	E	現/預	小計	
							0	0	3	2	0	0	設定	設定終了

電子ジャーナルメモリーが一杯になった(なりそう)とき

A	報知しない	0
	報知する	1

部門/取引、PLU、時間帯レポートの0スキップを

B	時間帯	PLU	部門/取引	
	する	する	する	0
			しない	1
		しない	する	2
			しない	3
	しない	する	する	4
			しない	5
		しない	する	6
しない			7	

売上構成比や累計(GT)の印字/非印字

C	累計	売上構成比	
	印字する	印字しない	0
		印字する	1
	印字しない	印字しない	2
印字する		3	

戻し合計の印字/非印字

D	印字する	0
	印字しない	1

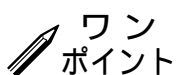
常に「00」を設定します

E 00

点検/精算の印字の印字例

0822                      00003200

設定の仕方



ご購入時の設定は「00002200」になっています。

## 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

### レシートにメッセージ類を印字する

### レシートメッセージの印字設定

レシート上にロゴメッセージ、コマースシャルメッセージ、ボトムメッセージを印字できます。あらかじめ印字する内容を設定した後、この設定で「印字」を選択します。

**例** コマースシャルメッセージを印字する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」

**3** 小計    **2 1 2 2** 小計

表示「PGM3」メッセージ印字設定のコード

メッセージの印字

A

**2**

0 0 0 0 0 0 0 0

現/預

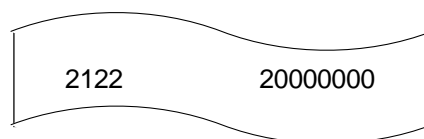
小計

設定

設定終了

	ボトム メッセージ	コマースシャル メッセージ	ロゴ メッセージ	
A	非印字	非印字	非印字	0
		印 字	印 字	1
	印 字	非印字	非印字	2
		印 字	印 字	3
	非印字	非印字	非印字	4
		印 字	印 字	5
	印 字	非印字	非印字	6
		印 字	印 字	7

レシートメッセージの印字設定の印字例



設定  
ページ

レシートメッセージの設定 ⇒ 69ページ

ご注意

発注されたグラフィックロゴを印字する場合、グラフィックロゴの入った電子店名スタンプを挿します。このとき、先に設定されていたロゴ/コマースシャルメッセージは印字されなくなります。

ロゴ、コマースシャル、ボトム各メッセージのある行だけを印字することはできません。それぞれのメッセージ単位のみでの印字 / 非印字の設定が可能です。

ご購入時の設定は“ 0 0000000 ”になっています。

設定の仕方

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## 強制操作や演算方法を設定する

## 強制操作・演算の設定

操作ミスを防ぎ、確認をうながすために、「強制操作」の設定ができます。  
これらの設定には、下記の内容があります。必要に応じて設定してください。

**例** 一連番号を日計明細精算終了後もリセットしないと設定する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」

3 小計    622 小計  
 表示「PGM3」強制・演算の設定コード

小計、在高申告操作の強制

A	在高申告を	締め操作の前に 小計入力	
	強制しない	強制しない	0
		強制する	2
	強制する	強制しない	4
強制する		6	

常に「00」を入力します。

乗算入力順番は

C	数量 × 単価	0
	単価 × 数量	2

レシート発行中にキーバッファクリアを

D	しない	0
	する	1

時計の表示で「秒」表示を

E	しない	0
	する	2

一連番号リセット、取引中止操作

F	取引中止卸 操作は	日計明細精算後 一連番号をリセット	
	可能	する	0
		しない	1
	不可能	する	2
しない		3	

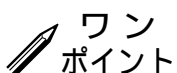
担当者を使用する

G	使用しない	0
	使用する	4

強制操作・演算設定の印字例

0622                      00000010

「担当者を使用する 使用しない」の設定をしたときは、日計と期間集計の精算レポートを発行してください。



ご購入時の強制操作・演算の設定は「00000000」になっています。  
「単価 × 数量」の設と、「PLUの乗算登録」と、「時刻・日付表示」ができなくなります。

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

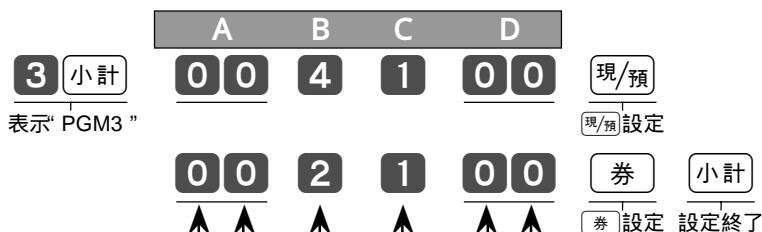
## 締めキーに一部入金可/不可などを設定する 締めキーの機能の設定

〔現/預〕キーや〔貸〕キーなどの「締めキー」に《分割処理》(46ページ参照)を受け付けるか/受け付けないか、また釣銭の最大金額や預かり金入力の強制などを設定します。



〔現/預〕での預かり入力を「強制する」に、〔券〕での預かりを「エラー」にする

モードスイッチ ⇒ 「設定」



合計・預かり金額の制限

A	金額の左端の数値	0 ~ 9
	金額の「0」の個数	0 ~ 6

分割処理および預かり入力の可/不可、預かり入力強制

B	分割処理	預かり入力	預かり入力の強制	
			強制しない	強制する
分割処理可能		入力可能	強制しない	0
			強制する	4
分割処理不可		入力「不可」	強制しない	2
			強制する	6
分割処理「不可」		入力可能	強制しない	1
			強制する	5
分割処理「不可」		入力「不可」	強制しない	3
			強制する	7

内税金額の印字/非印字

C	印字する	1
	印字しない	0

釣銭金額の制限

D	金額の左端の数値	0 ~ 9
	金額の「0」の個数	0 ~ 4

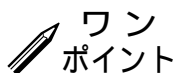
締めキーの機能設定の印字例

現金	00004100
商品券	00002100

左記 A、D の「金額の制限」の設定数値は次のようになります。

設定数値例:

金額制限 10,000円	数値“ 14 ”
金額制限 7,000円	数値“ 73 ”
金額制限 2,500円	設定できません
金額制限 なし	数値“ 00 ”



ご購入時は〔現/預〕、〔券〕キーに“ 00 0 1 00 ”が、  
〔貸〕、〔信〕キーに“ 00 2 1 00 ”(預かり金額の入力不可)が設定されています。

設定の仕方

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

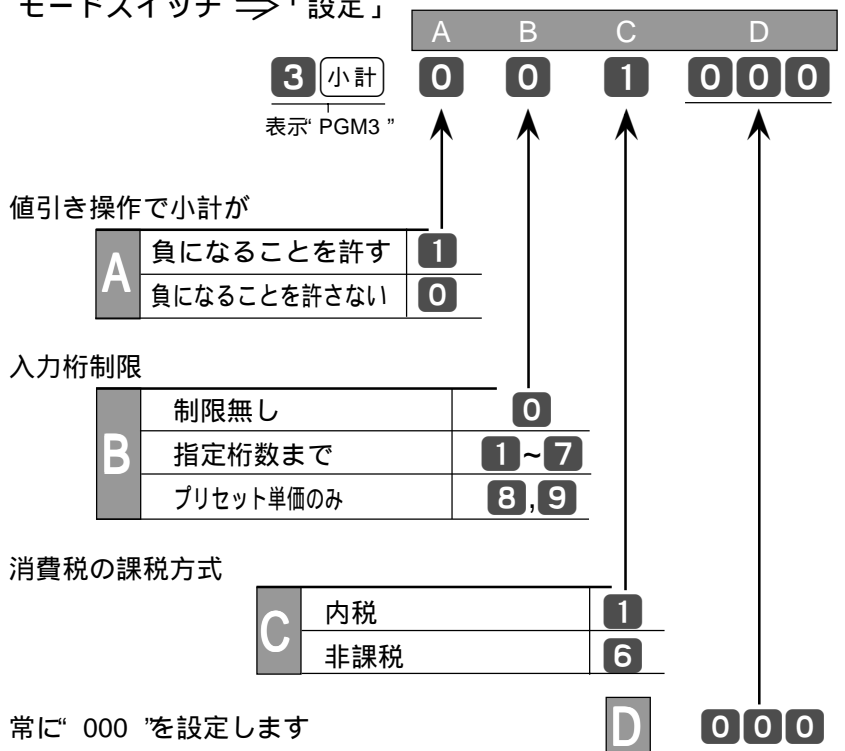
## マイナスキーの桁制限等を設定する

## マイナスキーの機能の設定

[-]キーの課税ステータスその他を設定します。

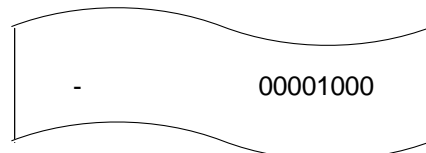
**例** [-]を「オール課税」にする

モードスイッチ ⇒ 「設定」

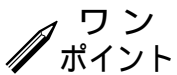


[-] 小計  
[-] 設定 設定終了

マイナスキーの機能の設定の印字例



設定の仕方



ご購入時は「00001000」が設定されています。  
プラスキーにも入力桁制限と消費税の課税方式の設定が可能です。

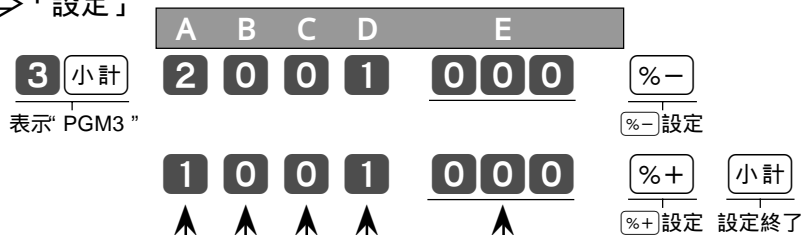
## 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

### %計算の円未満の端数処理方法を設定する %計算の端数処理の設定

**%-**や**%+**を使って%計算をしたときに、円未満をどうするのかを設定します。

**例** **%-**の円未満を「切上げ」、**%+**の円未満を「切捨て」にする

モードスイッチ ⇒ 「設定」



%計算の端数処理

A	円未満 四捨五入	0
	円未満 切捨て	1
	円未満 切上げ	2

新たな%率を置数しての%計算

B	可能	0
	禁止	2

常に「0」を設定します

C	0
---	---

消費税の課税方式

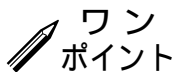
D	内税	1
	非課税	6

常に「000」を設定します

E	000
---	-----

端数処理設定の印字例

% -	02001000
% +	01001000



ワン  
ポイント

ご購入時は「00001000」（内税指定、四捨五入）が設定されています。

上記Dの「課税方式」の設定は、58～60ページ（消費税の課税方式の設定）で設定されます。

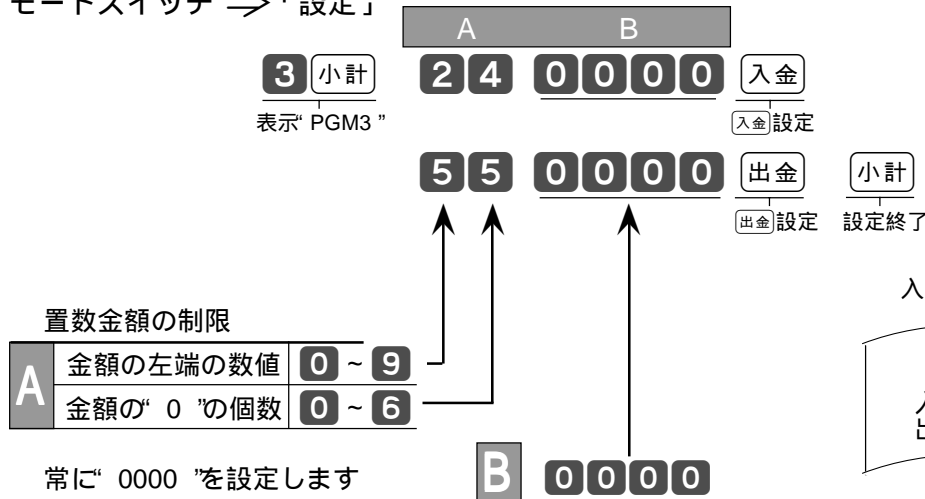
# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## 入・出金キーの置数の入力制限を設定する 入・出金入力制限の設定

入金、出金キーの置数入力制限を設定します。

**例** 入金キーの入力制限を「¥20,000」に、出金キーの入力制限を「¥500,000」にする

モードスイッチ ⇒ 「設定」

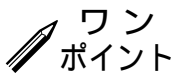


入・出金入力制限の設定の印字例

左記 Aの「金額の制限」の設定数値は次のようになります。

設定数値例:

金額制限 10,000円	数値“14”
金額制限 7,000円	数値“73”
金額制限 2,500円	設定できません
金額制限 なし	数値“00”



ご購入時は「00000000」が設定されています。

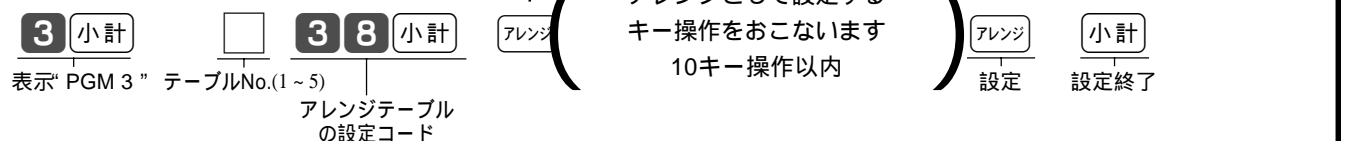
設定の仕方

## アレンジを設定する アレンジの設定

ある一連のキー操作を **アレンジ** で実行することができます。これをアレンジと呼びます。アレンジを使用するためには、**アレンジ** キーをキーボード上に配置する設定(92ページ)と、一連のキー操作を設定するアレンジテーブルの2つの設定をする必要があります。

アレンジテーブルへの設定

モードスイッチ ⇒ 「設定」





## 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

### 担当者の番号を設定する

### 担当者番号の設定

担当者のサインオンするときの番号を設定できます。

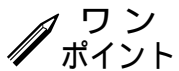
**例** 担当者-01の番号を "1111"、担当者-02のを "2222"、担当者-05のを "5555" に設定する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」

<b>3</b> 小計	<b>0107</b> 小計	<b>1111</b>	現/預
表示 PGM3 "	担当者-01 の番号設定のコード	担当者番号	設定
(	<b>0207</b> 小計	<b>2222</b>	現/預
	担当者-02 の番号設定のコード	担当者番号	設定
	<b>0507</b> 小計	<b>5555</b>	現/預
	担当者-05 の番号設定のコード	担当者番号	設定
			小計
			設定 設定終了

担当者番号設定の印字例

担当-01	01
00 1111	
担当-02	02
00 2222	
担当-05	05
00 5555	



ワン  
ポイント

担当者番号は最大4桁の設定が可能です。

担当者レコード番号が続く場合はカッコ内を省略できます。

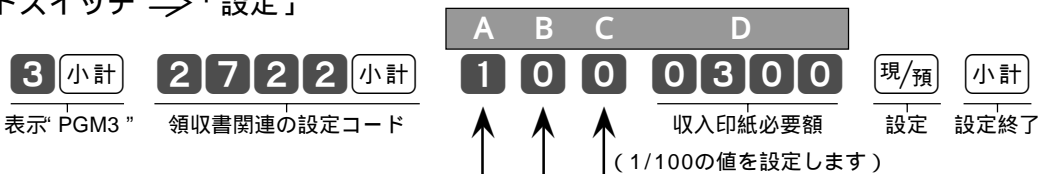
# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## 領収書の収入印紙必要額や税額印字など 領収書関連の設定

領収書の収入印紙必要額は現在 30,000円です。この金額が変更された場合、その額を設定してください。また、領収書への税額印字の要/不要や領収書用一連番号のリセット/ノンリセットなども同時に設定します。

**例** 領収書の但し書き部へ「お品代として」を印字し、  
領収書用一連番号は、日計明細の精算でも「0」にしない

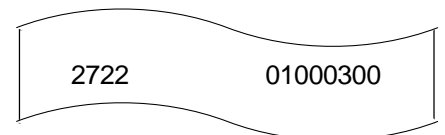
モードスイッチ ⇒ 「設定」



但し書き 部への印字

A	“非印字”	0
	“お品代として”を印字する	1
	“お食事代として”を印字する	2
	“ご飲食代として”を印字する	3
	“手数料として”を印字する	4
	“印紙代として”を印字する	5
	“証紙代として”を印字する	6
	“お薬代として”を印字する	7
	“治療費として”を印字する	8
“書籍代として”を印字する	9	

領収書関連設定の印字例



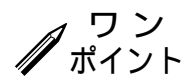
日計明細の精算後の領収書用一連番号

収入印紙貼付欄印字 / 非印字

B	貼付欄印字	領収書一連番号	
	印字する	“0”にしない	0
		“0”にする	1
	印字しない	“0”にしない	2
“0”にする		3	

領収書名、レシート一連番号と税額の印字 / 非印字

C	領収書	印字する	税額の印字	
			印字する	0
		印字しない	1	
		印字しない	印字する	2
	印字しない		3	
	領収証	印字する	印字する	4
			印字しない	5
		印字しない	印字する	6
印字しない			7	



収入印紙必要額は、必ず実際の1/100の値を4桁で設定します。

収入印紙必要額は、明細レポート上の印紙付きと印紙無し領収書の発行件数 / 金額を分けるために使われています。

ご購入時の領収書関連の設定は“0000300”が設定されています。

金額を指定した領収書発行(23ページ参照)の場合は、領収書上に税額を「印字する」になっていても印字はしません。

但し書きの設定内容に適切なものが無い場合は、非印字に設定して手書きで記入してください。

## 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

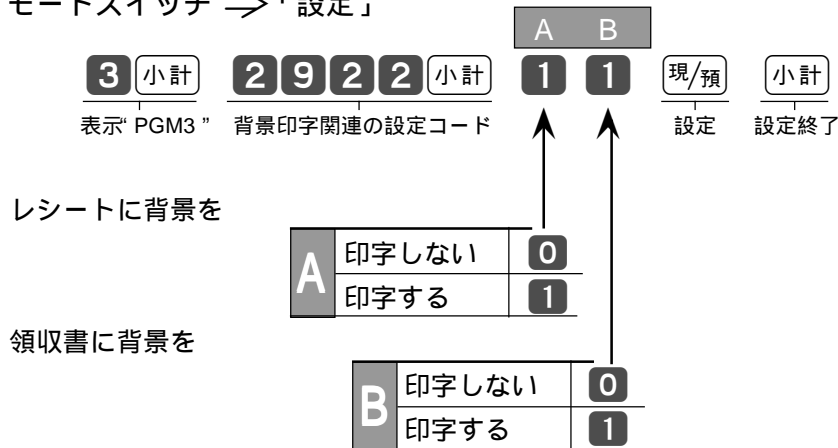
### レシートや領収書上に背景を印字する

### 背景印字関連の設定

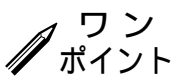
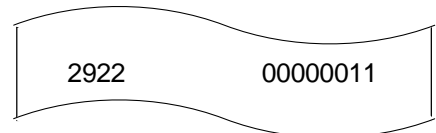
レシートや領収書上に薄く地紋を印字することが可能です。これを背景印字と呼んでいます。背景印字はレシート・領収書ともそれぞれ1種類で、印字するかしないかの設定をします。

**例** レシート・領収書に背景を印字する。

モードスイッチ ⇒ 「設定」



領収書関連設定の印字例



ワン  
ポイント

取引中に前の取引の領収書を発行する場合は、「レシートに背景を印字する」と設定してください。  
ご購入時は「00」が設定されています。

## 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

### お店に必要なキーを設定する

本機は、ご購入時のキー配列を含めて、お店に必要なキーを任意の位置に配列することができます。

#### キーを配列できる位置とキー番号

キーを設定できる位置は、以下のイラストで、キーの右下の番号「キー番号」が付いているキーです。

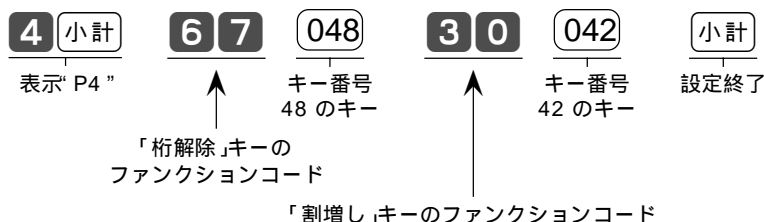
#### キー番号図

068	063	058	053	048	043	038	033	C	028	027	026	紙送り	018
067	062	057	052	047	042	037	032	7	8	9	025	020	017
066	061	056	051	046	041	036	031	4	5	6	024	019	016
065	060	055	050	045	040	035	030	1	2	3	#-2	014	015
064	059	054	049	044	039	034	029	0	011	012	022	#-1	013

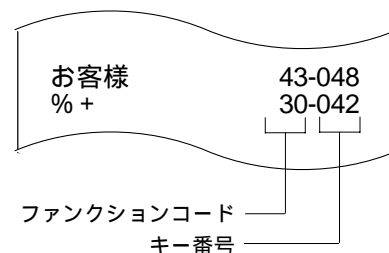


「客数」キーをキー番号「48」の位置に、  
「割増し」キーをキー番号「42」の位置にそれぞれ設定する

モードスイッチ ⇒ 「設定」



キー配列変更設定の印字例



ご注意

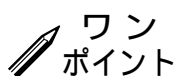
キーを設定する場合は、日計明細および期間集計1、2を精算してから行なってください。  
集計数値が残っていると、キー設定ができません。  
変更の印字は、キー番号の順に印字されます。

## 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

### キー配列の変更

#### 設定できるキー(取引キー)の種類とそのファンクションコード

キーの名前	ファンクションコード	キーの名前	ファンクションコード	キーの名前	ファンクションコード
現金売り/預かり金	01	ノンアド/両替	41	税抜き小計	80
貸し売り	02	両替(替)	42	乗算/日時	82
商品券売り	03	客数	43	単位乗算/日時	83
信用売り	04	アレンジ	44	操作ガイド	86
万円	18	通貨変換(\$)	45	-----	-----
入金	20	領収書発行	47	00(ツーゼロ)	96
出金	21	金額	49	000(スリーゼロ)	97
値引き(-)	27	PLU	50	小数点	98
割引き(%-)	28	部門1~8 ( )	51	-----	-----
プラス(+)	29	非課税	57	強制解除	99
割増し(%+)	30	フラットPLU	63		
戻し	33	面切替	64		
直前訂正/取引中止	34	桁解除(オープン)	67		
指定訂正	35	設定解除	68		
後レシート発行	38	担当者	72		
ノンアド(#)	40	小計	75		



ワン  
ポイント

印の付いたキーは、ご購入時の標準状態ではキーボードに設定されていません。  
同じ取引命令キーを複数個でも設定することができます。  
例:「割引き率」が2種類あり、それぞれの率ごとに金額と件数を集計したい場合は、  
キーを2個設定します。

#### 標準設定以外の主なキーの働き

- 部門5~8 : 「部門1~4」と同じ機能です。部門分類数を増やしたいときに使用します。
- 割増し : 「割引き」の逆の機能です。「深夜割増し」等のような割増し計算に使用します。
- プラス : 「マイナス」の逆の機能です。「加算金」等のような値増し計算に使用します。
- 指定訂正 : 「さかのぼり訂正」です。同一レシート内の既に登録されたアイテムの訂正に使用します。
- 客数 : 客数を入力するのに使用します。
- 桁解除 : 部門キー等に設定してある「桁数制限」を越えて金額を入れたい場合に使用します。
- 設定解除 : 取引命令キーに設定してある「強制操作」を解除したい場合に使用します。
- 単位乗算/日時 : セット単価商品を「バラ売り」したい場合に使用します。
- アレンジ : キーの組み合わせ(アレンジ)を設定し、登録時に使用します。
- 通貨変換 : 外貨での小計表示、外貨での預かり時に使用します。
- 面切替 : フラットPLUの面を1面、2面、3面と切り替えます。
- 000 : 00(ツーゼロキー)または小数点キーの代わりに設定します。

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## 本機の設定内容を確認する - 1

設定されている内容の確認(「設定点検」と言います)には 5 種類あります。

### PLU以外の設定点検

- 部門キーや、**[%-]**キーなどに設定されている単価や%率 “ PGM 1 ”で点検します
- 部門キーや担当者、ロゴメッセージなどに設定されている文字 “ PGM 2 ”で点検します
- 印字制御や消費税関連制御等の全体設定と部門キーの桁数制限など “ PGM 3 ”で点検します
- キーボード上に設定されているキー “ PGM 4 ”で点検します

### PLU(フラットPLUも含む)の設定点検

- PLU に設定されている商品名、単価や品番PLU、部門リンクなど “ PGM 6 ”で点検します

### 単価や料率の設定点検

モードスイッチ ⇒ 「設定」

キー操作 ⇒ **1** **[小計]** **[小計]** と押します。

表示“ PGM1 ”点検開始

P1の設定点検印字例

PGM1.....		ヘッダー印字
部門キー	部門01 @100	部門名設定文字/課税シンボル/単価
	部門02 @200	
	部門03 @300	
	部門04 @400	
<b>[-]</b> キー	- @0	取引キー設定文字/課税シンボル/単価
<b>[%-]</b> キー	% - 10%	取引キー設定文字/課税シンボル/レート
<b>[%+]</b> キー	% + 3%	取引キー設定文字/課税シンボル/レート
	10100 00	簡易設定 10100 の内容
	10200 0000	簡易設定 10200 の内容
	丸め 00	簡易設定 丸めの内容

設定のない部門の印字はスキップします。

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## 設定点検

### 設定文字の設定点検

モードスイッチ ⇒ 「設定」

キー操作 ⇒ **2** **小計** **小計** と押します。

表示「PGM2」点検開始

P2の設定点検印字例

項目	設定文字	番号	説明
	PGM2.....		ヘッダー印字
	総売	01	設定文字/メモリー番号
	純売	02	
固定合計器	現金在高	03	
	貸在高	04	
	券在高	05	
	信在高	06	
	仕入高	07	
	仕入高	08	
	電卓	26	
	ノンリンク	27	
	領収書 印紙	28	
	領収書	29	
現/預 キー	現金	01	
小計 キー	小計	02	
	小計	03	
レシート発行 キー	レシート発行	57	
部門 キー	部門01	01	
	部門02	02	
	部門03	03	
	部門04	04	
担当者	担当-01	01	
	担当-02	02	
	担当	03	
GT	GT	01	
取引シンボル	¥@件個	02	
	点名枚	03	
	点/	04	
	点/	05	
	点/	06	
	日計明細	32	
レポートタイトル	PLU	01	
	時間帯	02	
	グループ	03	
	担当者	04	
	担当者	05	
	担当者	06	
	電子ジャーナル	12	メモリー番号
レシートメッセージ		01	設定文字
		02	
		03	
		19	

設定点検

# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## 本機の設定内容を確認する - 2

### 全体設定などの設定点検

モードスイッチ ⇒ 「設定」

キー操作 ⇒ **3** **小計** **小計** と押します。

表示「PGM3」点検開始

P3の設定点検印字例

	PGM3.....		ヘッダー印字	
全体設定	0122	00000000	操作コード/設定内容	
	0222	00000000		
	0522	00000000		
税テーブル	2722	00000000		
	2922	00000000		
	3422	00000020		
	0126		5% 外	税テーブル1 税率/外・内税
			5% 内	税テーブル2 税率/外・内税
			0% 外	
			0% 内	
	0226	0000	税金端数処理設定	
	0326	00000000	税金印字制御	
	0127		0% 外	
		0% 外		
		0% 外		
		0% 外		
0427	00000000			
担当者	担当-01	01	担当者名/レコード番号	
		00 0001	担当者番号	
	担当-02	02		
		00 0002		
		03		
		00 0010		
部門キー	部門01	01	部門名設定文字/レコード番号	
	0000100000	@100	部門設定内容/単価	
	部門02	02		
	0000100000	@200		
	部門03	03		
	0000100000	@300		
	0000100000			
現/預	現金	00000100	取引キー設定文字/設定内容	
小計	小計	00000000		
レシート	レシート発行	00000000		

設定のない部門の印字はスキップします。



# 8 その他の設定と設定内容の確認の仕方

## 設 定 点 検

### キーボード上に設定されたキーの設定点検

モードスイッチ ⇒ 「設定」

キー操作 ⇒ **4** 小計 小計 と押します。

表示「PGM4」点検開始

P4の設定点検印字例

PGM4.....	00	96-011	99-012	01-013
PLU0001		63-064		

ヘッダー印字  
キー設定文字/ファンクションコード/ハードキーコード

### PLU(フラットPLU)の設定点検

モードスイッチ ⇒ 「設定」

キー操作 ⇒ **6** 小計 小計 と押します。

表示「PGM6」点検開始

P6の設定点検印字例

PGM6.....	PLU0001	0001	@100
	0000010000	0002	@200
	PLU0002	0003	@300
	0000010000	0004	@100
	PLU0003	0005	@200
	0000010000	0010	@1,000
	PLU0004		
	0000010000		
	PLU0005		
	0000010000		
	PLU0010		
	0000010000		

PLU

ヘッダー印字  
設定文字/メモリー番号  
PLU設定内容/単価

設定のないPLUの印字はスキップします。

# 9 ペーパーの交換と電子店名スタンプの取り付け

## ロールペーパー(レシートまたはジャーナル用紙)の交換

ロールペーパーが少なくなると(約1m)赤い線が出てきます。ロールペーパーが無くなるとレジスターの操作ができなくなります、お早めに新しいロールペーパーと交換してください。

➤➤ ロールペーパーは「TRP-5880TWまたはTRP-5880HTW(紙幅58×外径80mmの感熱記録紙)」です。



- ① モードスイッチを「登録」の位置にします。
- ② プリンターカバーの「後面の突起」に指をかけて、カバーの後部を持ち上げ外します。
- ここからはレシートとジャーナルで手順が異なります。

### ジャーナルとして使用の場合



- ③ 「紙送り」キーを押して20cm位ロールペーパーを空送りします。



- ⑦ 印字済みジャーナル用紙を、巻き取りホルダーから横方向にずらして、はずします。



- ④ 印字部分にかからない位置でロールペーパーを切り離します。

本体に残ったロールペーパーの取り除き方は、下側の「レシートの交換方法」の手順で行なってください。

### レシートとして使用の場合



- ⑤ 巻き取りホルダーをホルダー受けからはずします。



- ③ プラテンアームを持ち上げ、プリンターを開けます。



- ⑥ 紙押さえを、巻き取りホルダーから横方向にずらして、はずします。



- ④ 本体内のレシート用紙受け(ジャーナルの場合はジャーナル用紙受け)に残っているロールペーパーの芯を取り除きます。

新しいロールペーパーを取り付けます。

取り付け方は ⇒ 14~15ページ

### 電子店名スタンプ(有償)の取り付け方

電子店名スタンプが出来上がってきたら取り付けてください。



① モードスイッチを「OFF」にして、レジスター本体向かって左側面のコネクターカバーのノブを押し下げ、カバーを取り外します。



② 電子店名スタンプのラベル面を上にしてカセットを奥までしっかりとめ込みます。



③ コネクターカバー下側の「ツメ」の部分を本体に入れて、上部を本体にはめ込んで完了です。



電子店名スタンプ

RAC-10

#### ご注意

電子店名スタンプの端子部には手や金属で触れないでください。

お買い上げの状態では、電子店名スタンプを挿すとお申し込みいただいたロゴを印字します。もし、印字しない場合は電子店名スタンプがきちんと差し込まれているかご確認ください。また、ロゴを印字する設定(83ページ参照)になっているかご確認ください。

電子店名スタンプの取り付け前にロゴ/コマースシャルメッセージを設定され使用されていた場合でも、電子店名スタンプを取り付けるとそのメッセージは印字されなくなります。

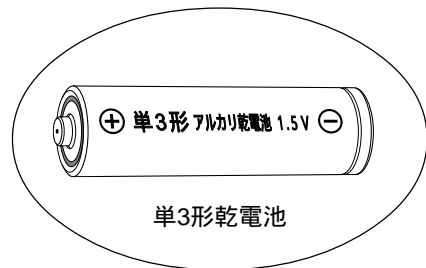
# 9 ペーパーの交換と店名カセットの取り付け

## 乾電池の交換

表示窓に「電池切れです」が点灯したら電池の寿命が来たことを示します。

新しい乾電池と交換してください。

▶▶ 乾電池は「単3形乾電池3本」です。



① モードスイッチを「登録」にして、プリンターカバーの後方部を持ち上げて、カバーを取り外します。



② ジャーナルの場合、プリンターの紙の出口のところで紙を切り離し、ジャーナル巻き取りホルダーを外します。レシートの場合③に進みます。



③ プラテンアームを開けます。



④ 「電池ボックスのフタ」を取り外します。電池ボックスのフタのツマミを左に押し開けます。



⑤ 古い電池を3本とも取り外します。



⑥ 新しい電池を3本 ⊕ ⊖ に注意して、電池ボックスに確実にセットします。



⑦ 「電池ボックスのフタ」を、外したときの逆の要領で取り付けます。左側のツメの部分から先に入れてから、確実に閉めます。



⑧ ロールペーパーを元のようにセットし、プリンターカバーを取り付けて完了です。

ご注意 

電池交換中は、差し込みプラグをコンセントより抜かないでください。抜くと、日付や時刻、集計数値等が消えてしまいます。

乾電池は、3本とも「同じ種類の新しい電池」を使用し、古い電池や違う種類の電池を混ぜることはしないでください。

乾電池は、充電や分解および、ショートする恐れのあることはしないでください。また、加熱したり火の中へ投入したりしないでください。

## カシオ TK-110 の仕様

型 式	TK - 110		
キーボード部	フルフラットタッチキー方式 2キーロールオーバー		
表 示 部	本体表示: 液晶表示(LCD)バックライト付き 128×16ドットおよび7セグメント10桁 客用表示器: 発光ダイオード(LED)表示7セグメント8桁 収納式回転機構付き		
印 字 部	1シートサーマルプリンター方式 印 字 速 度 最大約14行/秒 印 字 桁 数 レシートまたはジャーナル24桁(半角文字の場合) 記 録 紙 幅 58mm、外径 80mm 以下の感熱記録紙(推奨 TRP-5880TWまたはTRP-5880HTW) 店 名 ロゴ印字 縦 21mm × 横 48mm の範囲内でデザイン可(レシートの場合、自動印字可) ジ ャ ー ナ ル 自動巻き取り 領 収 書 発 行 必要に応じて領収書の発行が可能		
最大演算桁数	置数14桁、預かり金10桁、登録7桁、合計8桁、リピート6桁、ノンアド14桁、 %レート 整数2桁+小数2桁、税率 整数2桁+小数4桁、乗算数量 整数4桁+小数2桁		
電 卓 機 能	加減乗除計算 %計算 税金計算 最大計算桁数は 置数10桁 答10桁(負数のときは9桁)		
ド ロ ア ー	紙幣3種・硬貨6種 コイン部仕切りは移動可 コイントレーは取り外し可 ドロアーロック錠付き ドロアー・本体一体型		
時計・日付機能	月差±30秒(通電状態・25において) 2089年までフルオートカレンダー		
メモリー保護	単3形乾電池3本使用	アルカリ電池の場合 マンガン電池の場合	記憶保持 約3年 電池寿命 約3年 記憶保持 約1年 電池寿命 約1年
電 源	AC 100V ± 10V 50Hz / 60Hz		
消 費 電 力	7W (動作時)		
周囲温度・湿度	0 ~ 40 10% ~ 90%		
外形寸法および重量	幅 365mm 奥行 450mm 高さ 275mm(ドロアー含む) 回転表示器を出した高さ 326mm 約 8Kg(ドロアー含む)		
オ プ シ ョ ン	電子店名スタンプ シートカバー	RAC-10 WT-83	
消 耗 品	記 録 紙	TRP-5880TW(紙幅58mm、外径80mmの普通タイプ感熱記録紙)	
	記 録 紙	TRP-5880HTW(紙幅58mm、外径80mmの高保存タイプ感熱記録紙)	

### 記憶保持用電池について

本機は、長期間(約3年間)未使用状態でも、記憶(メモリー)が保護されるように単3形アルカリ乾電池を使用しています。電池寿命がなくなってくると表示窓に「電池切れです」が表示されます。このときは速やかに電池を交換してください。

# 11 さくいん

## あ・ア

圧縮 (印字、文字)-----	17, 80
預かり金 (現金売り / 預かり金キー)-----	8, 18, 85
後レシート (発行)-----	8, 43
アレンジ-----	88
在高 (現金の) <sup>ありだか</sup> -----	28, 29, 49

## い・イ

一連番号 (レシートの・領収書の)-----	17, 84, 90
一部入金-----	46
一括訂正 (取引中止)-----	25
印字制御-----	80

## う・ウ

内税 (扱い、方式)-----	12, 59
-----------------	--------

## え・エ

## お・オ

オールクリアー (ゴハサン)-----	8, 30
お客様相談センター-----	裏表紙
オプション-----	101
オペレーター用鍵 (OP)-----	6, 7

## か・カ

買い上げ点数-----	16, 80
回転表示窓-----	6, 9
貸し売りキー-----	8, 45
課税方式-----	12, 58
紙送りキー-----	8, 15, 98
紙押さえ (プラテンアーム)-----	12
感熱記録紙 (サーマル用紙)-----	15, 23

## き・キ

キーボード-----	8, 9
期間集計 1, 2-----	50, 53
キャラクタ (文字) の設定-----	67
強制解除 (キー)-----	8
強制操作-----	107

金額 (キー)-----	36, 37
--------------	--------

## く・ク

クリアー (キー)-----	8, 24
グループ別 (集計)-----	49, 74, 78
グループリンク-----	74, 78
クレジットカード-----	46

## け・ケ

券売り (キー)-----	8, 45
現金在高-----	28, 29, 49
現金売り・預かり金 (キー)-----	8, 18

## こ・コ

コールセンター (お客様相談センター)-----	裏表紙
コイントレー (硬貨入れ)-----	7
構成比 (売上ほか)-----	28, 48, 49, 51, 82
5円 / 10円丸め-----	44, 56
固定キャラクター (取引シンボル) の設定-----	71
ゴハサン (オールクリアー・クリアー)-----	8, 30
コマースシャルメッセージ-----	69, 83
混在 (外税・内税の)-----	12, 60

## さ・サ

在高 (現金の) <sup>ざいだか</sup> -----	28, 29, 49
さかのぼり訂正-----	27
差し込みプラグ-----	7
札押さえ-----	6
サーマル用紙 (感熱紙)-----	15, 23

## し・シ

時間帯別 (集計)-----	49, 52
時刻-----	16, 35, 54, 80
四則計算-----	30
紙幣入れ-----	6
締め-----	45, 46, 85
ジャーナル (用紙)-----	6, 14, 15, 16, 80, 98
ジャーナル印字確認窓-----	6
ジャーナル巻き取りホルダー-----	6, 15, 98
収入印紙 (貼付欄、必要額)-----	22, 90

出金 (キー)	8, 40, 88
純売上	28, 29
小計 (キー)	8, 18, 19, 80
乗算 (登録)	19, 37
乗算 / 日時 (キー)	8, 19, 35, 37, 84
商品券	45, 46
消費税の計算	12, 58, 59, 60
信用売り (キー)	46

## す・ス

数点売り	19
------	----

## せ・セ

税関連の設定	58, 59, 60, 61, 62, 63
精算 (モードスイッチの)	7, 28, 51
精算・設定・オーナー用鍵 (PGM)	6, 7
税率	61, 63
設定 (モードスイッチの)	7, 54, 61, 64, 72
設定単価	34, 37
設定点検	94, 95, 96, 97
全角文字	64

## そ・ソ

総売上	28, 29
操作ガイド (キー)	8
外税 (扱い、方式)	12, 59

## た・タ

但し書き	17, 57, 90
縦倍文字	17, 64, 80
多目的トレ	6, 10
単価 × 数量	35, 84
単価設定 (部門の、PLU の)	55
担当者	29, 38, 68, 84, 89
担当者 (キー)	8
担当者番号	38, 89
担当者別 (集計)	29
単品売り (単品登録)	18
単品現金売り	73, 76

## ち・チ

置数 (キー)	8
置数訂正	24
直前訂正	25
中止 (訂正 / 中止キー)	8, 25

## つ・ツ

釣り銭 (計算)	18, 19
----------	--------

## て・テ

停止 (レシート発行の)	10, 17, 43
訂正 / 中止 (キー)	8, 25
点検 (モードスイッチの)	7, 48
電子ジャーナル	11, 50, 53, 82
電子店名スタンプ	4, 6, 99
電卓 (機能)	30, 31, 32, 33
電卓 (モードスイッチの)	7, 30

## と・ト

登録 (モードスイッチの)	7, 18, 34
取引中止 (一括取消)	26
取引 (キー)	29, 38
取引シンボルの設定	71
ドロアー (引き出し)	6, 10, 107
ドロアー鍵	6
ドロアーロック錠	6, 107

## な・ナ

## に・ニ

日時 (乗算 / 日時キー)	8, 40
日計明細	28, 29, 48
入金 (キー)	8, 40, 88

## ぬ・ヌ

## ね・ネ

# 11 さくいん

値引き ----- 41

## の・ノ

ノンアド印字 ----- 39

ノンアド(キー) ----- 8, 39

## は・ハ

パーセント計算 ----- 42, 87

背景印字 ----- 57, 91

倍文字 ----- 64

端数(処理、割引/割増) ----- 87

バックライト ----- 81

半角文字 ----- 64

## ひ・ヒ

非課税(キー) ----- 8, 41

非課税(扱い、方式) ----- 12, 58

引き出し(ドロアー) ----- 6, 10, 107

日付 ----- 40, 54

表示窓 ----- 6, 9

品番 PLU ----- 36, 37, 77

## ふ・フ

付属品 ----- 6

負単価 ----- 73, 76

部門(キー) ----- 8, 18, 19, 75

部門リンク ----- 28, 78

フラット PLU(キー) ----- 8, 19, 75

プラテンアーム(紙押さえ) ----- 12

プリンターカバー ----- 6

分割処理 ----- 46

## へ・ヘ

変更日(税率の) ----- 61

返品戻し(処理) ----- 26, 27

## ほ・ホ

ボトムメッセージ ----- 69, 83

ホルダー受け(巻き取りホルダー受け) ----- 15

## ま・マ

マイナス(キー) ----- 8, 41, 86

巻き取りホルダー(ジャーナル巻き取りホルダー) ----- 6, 15

巻き取りホルダー受け ----- 15

マシン No.(レジ番号) ----- 16, 72

丸め(5円丸め/10円丸め) ----- 29, 44, 56

万円(キー) ----- 8, 29, 43

## み・ミ

## む・ム

## め・メ

明細印字 ----- 17, 80

## も・モ

モード鍵 ----- 6, 7

モードスイッチ ----- 7

戻し(モードスイッチの) ----- 7, 26

戻し(キー) ----- 8, 27

戻しモード ----- 7, 26

文字(キャラクター)の設定 ----- 64

## や・ヤ

## ゆ・ユ

## よ・ヨ

四倍角文字 ----- 64

## ら・ラ

## り・リ



リピート (回数、登録)-----	9, 20, 37
両替 (キー)-----	8, 20
領収書 -----	17, 21, 22, 23
領収書一連番号 -----	17, 21, 90
領収書発行 (キー)-----	8, 21, 22, 23

## る・ル

## れ・レ

レシート (用紙)-----	7, 15, 80, 98
レシート発行・停止スイッチ -----	10
レシート発行 (キー)-----	8, 43
レシートメッセージ -----	16, 69, 83
レジ番号 (レジスター番号)-----	16, 72
レポート -----	28, 29, 48, 49, 50, 51, 52, 53

## ろ・ロ

ロールペーパー -----	7, 15, 98, 裏表紙
ロゴメッセージ -----	69, 83

## わ・ワ

割引き (キー、計算)-----	42
割引き率 -----	56
割増し (キー、計算)-----	42
割増し率 (キー、計算)-----	56

## アルファベット

OFF (モードスイッチの)-----	7
OP (オペレーター用鍵)-----	6, 7
PGM (精算・設定・オーナー用鍵)-----	6, 7
PLU-----	36, 37, 48, 50, 51, 66, 67, 76, 77, 78, 79
PLU (キー、番号)-----	8, 36
TRP-5880TW -----	15, 98, 裏表紙
TRP-5880HTW -----	15, 98, 裏表紙

## 12 こまったときには

# まずお確かめください

機械が全然作動しない、または、時々おかしくなる等の場合は、故障と思いがちですが、その前に次の点をお確かめください。

こんなとき	ここをお確かめください(次の対応をお願いします)
ドロアー(引き出し)が開かない	硬貨や紙幣が挟まっていないか、ご確認ください また107ページの「ドロアーが開かなくなったとき」をお読みください
表示がつかない	差し込みプラグがしっかりとコンセントに挿してありますか、 コンセントまで電気が来ていますか
レシート発行のランプが点滅した 「レシート紙切れ」表示	レシート用紙を補給してください ⇒ 98ページ
「ジャーナル紙切れ」表示	ジャーナル用紙を補給してください ⇒ 98ページ
「モード替えエラー」表示	元のモードまでモードスイッチを戻す(元に戻るとエラー表示が消えます)
「紙押さえを押し込んで下さい」表示	プラテンアームをきちんと閉めてください ⇒ 14ページ
「取引中止パツァル」表示	いったん取引を終了し、レシートを発行してください
「小計キー未入力」表示	小計釦を押してください
「預かり金 未入力」表示	預かり操作をしてください。
「釣銭オーバー」表示	適切な預かり額を入力してください(現金キーの設定をご確認ください)
「現金在高未入力」表示	在高申告をしてください
「日付未設定」表示	現日付を設定してください
「電子ジャーナル」表示	電子ジャーナルの精算レポートを発行するか、データ消去をしてください ⇒ 53ページ
「電子ジャーナルクリア中」表示	電子ジャーナルの内容を消しています、少しお待ち下さい
「電池切れです」表示	記憶保護用の電池が消耗しています。速やかに交換してください ⇒ 101ページ
「設定保存中」表示	設定された内容を不揮発性メモリーに保存しています
レシート、領収書、またはジャーナルが発行されない	プラテンがきちんと閉められているか確認してください ⇒ 14ページ ロールペーパーはまだ残りが残っていますか、確認してください ⇒ 98ページ レシートの場合、レシート発行停止になっていませんか、確認してください ⇒ 10ページ
ジャーナルが巻き取られない	紙詰まりを起こしていないか確認してください ⇒ 98ページ ジャーナル用紙が巻き取りホルダにきちんとセットされているか確認してください ⇒ 15ページ 巻き取りホルダーがホルダー受けに確実にセットされているか確認してください ⇒ 15ページ
印字がうすい・印字ムラがある	紙詰まりを起こしていないか確認してください ⇒ 98ページ ロールペーパーを裏表逆に取り付けていませんか ⇒ 14, 15ページ カシオ推奨のロールペーパーをお使いください(普通紙は使用できません) ⇒ 98ページ
日付・時刻が消えてしまった	記憶保持用電池が寿命ではないか、確認してください ⇒ 100ページ

「預かり入力強制」や「釣銭金額制限」の設定をしていないのに「預かり金未入力」「釣銭オーバー」が起こった場合、現金キーの設定を確認し元の値に戻してください。

## うまく動かないときは

レジ操作中に、エラー音が「ピーッ」と鳴ることがあります。これは、機械が操作ミスを検出したしるしですが、通常はエラーの自動解除機能によりそのまま正しく操作を続けることができます。

操作ミスのエラーなどを強制的に解除する方法として、**強制解除**キーを2回続けて押す方法がありますが、この場合は以下の注意が必要です。

ご注意 

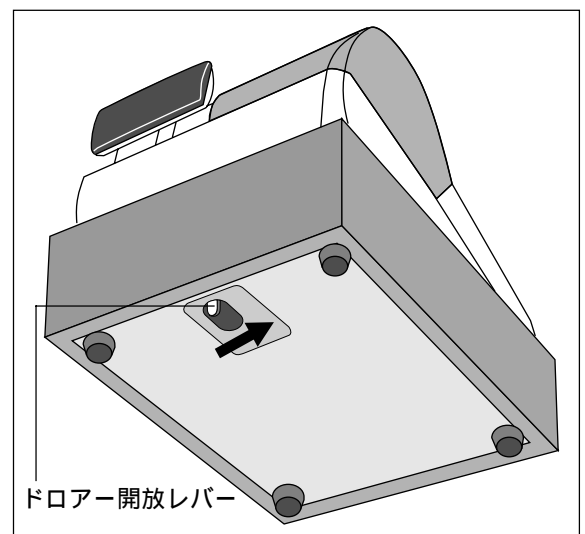
「登録」または「戻」中に、**強制解除**キーを2回続けて押した場合は、《現金》での売上(戻し)として処理されます。

これを集計から取り消したいときは、「登録」の場合は「返品処理」を、「戻」の場合は「売上登録」を行いません。

## ドロアー(引き出し)が開かなくなったとき

万一、停電や故障などでドロアーが開かなくなったときは、ドロアー底面の金具(ドロアー開放レバー)を矢印の方向に動かすと開きます。

\* ドロアーロック錠がかかっている場合は開きませんので、ロックを解除してから行なってください。



<<< テレビやラジオの近くでは使用しないでください >>>

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

本マニュアルの著作権、およびマニュアル中に記載されているソフトウェアに関するすべての権利は、カシオ計算機株式会社が所有しております。カシオ計算機株式会社の書面による同意なしには本マニュアルおよびソフトウェアの一部または全部を問わず、複製し頒布することを禁じます。

本マニュアルおよびソフトウェアは、将来予告なしに変更することがあります。

