

SHARP®

取扱説明書
電子レジスタ
形名 **XE-A401**





安全にお使いいただくために

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためのいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ 警告 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 人がけがをしったり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

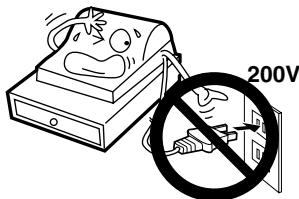
☞ 図記号の意味  記号は、してはいけないことを表しています。

 記号は、しなければならないことを表しています。

⚠ 警告

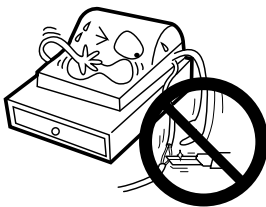
100V以外の電圧で使用しないでください。またタコ足配線をしないでください。

火災、感電の恐れがあります。



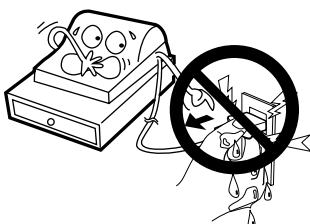
電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。

また重いものをのせたり、引っ張ったり、無理に曲げたりすると電源コードをいため、火災、感電の恐れがあります。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

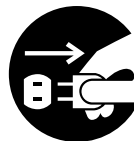
感電の恐れがあります。



万一、発熱していたり、煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の恐れがあります。

すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。

そして販売会社にご連絡ください。



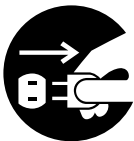
万一、異物(金属片、水、液体)が機器の内部に入った場合は、本体の電源プラグをコンセントから抜いて販売会社にご連絡ください。

そのまま使用すると火災、感電の恐れがあります。



万一、この機器を落としたり、キャビネットを破損した場合は、本体の電源プラグをコンセントから抜いて販売会社にご連絡ください。

そのまま使用すると火災、感電の恐れがあります。



お客様による分解や修理・改造はしないでください。

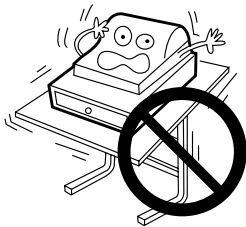
内部には電圧の高い部分があり、感電の恐れがあります。また、火災の恐れがあります。



⚠ 注意

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、けがの原因となることがあります。



この機器の上に花瓶、植木鉢、コップや水などの入った容器または金属物を置かないでください。

こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因となることがあります。



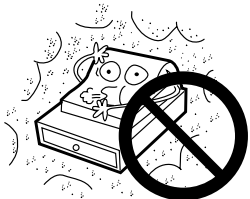
濡れた手でこの機器を使用したり、濡れた物でこの機器をふかないでください。

中に水が入った場合、火災、感電の原因となることがあります。



湿気やほこりの多い場所に置かないでください。また、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。



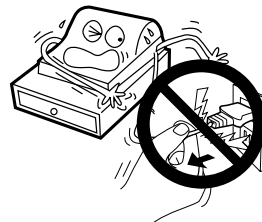
この機器の上に重い物を置かないでください。

置いたものがバランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。



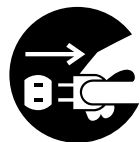
プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください(必ずプラグを持って抜いてください)。

コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

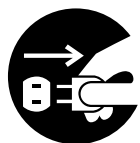


この機器を移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。

コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

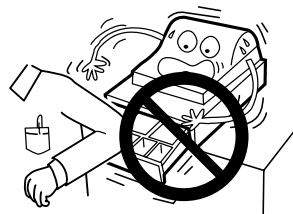


連休等で長期間、この機器を使用しない時は安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



引出し(ドロア)が開いている時に、引出し(ドロア)に寄りかからないでください。

落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



引出し(ドロア)が開く際、子供の顔等に当たらないよう、ご注意ください。

けがの原因となることがあります。

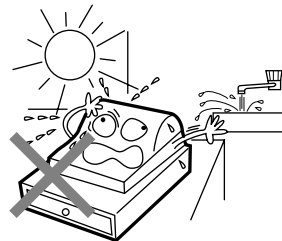


お願い

設置上のお願い

この機器を、直射日光があたる場所、湿度が異常に高い場所、水を使うところには設置しないでください。

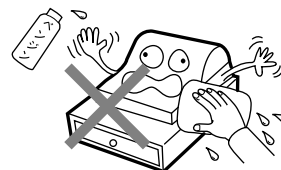
変色や変形、故障の原因になります。



お手入れの方法

お手入れには乾いた柔らかい布をご使用ください。

揮発性の液体(ベンジン、シンナーなど)は使用しないでください。
キャビネットの変色または変質の原因になります。



高調波ガイドライン適合品

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。

正しい取り扱いをしても、電波の状況によりラジオ、テレビジョン受信機の受信に影響を及ぼすことがあります。そのようなときは、次の点にご注意ください。

この製品をラジオ、テレビジョン受信機から十分に離してください。

この製品とラジオ、テレビジョン受信機を別のコンセントに接続してください。

なお、詳しくはもよりの販売店、またはシャープお客様ご相談窓口までご相談ください。

はじめに

このたびは、シャープ電子レジスタをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

正しくお使いいただくために、取扱説明書をよくお読みください。

なお、取扱説明書は、保証書とともに必ず保存してください。万一、ご使用中にわからないことや具合の悪いことがおきたとき、きっとお役に立ちます。



ご注意

ご使用前のご注意

- 最初にこの製品をリセットし、24時間以上充電してください。
この製品はご購入後、最初にリセット操作をおこなう必要があります。リセットが正しくおこなわれないとレジスタが正常に動作しない場合があります。リセット操作については8ページをご覧ください。
- はじめてお使いになるときは、メモリ保持用の内蔵電池の充電レベルが低下しています。電源を入れた状態（電源プラグをコンセントに接続し電源スイッチを入れて、機能切りかえスイッチを“停止”以外に合わせた状態）にして、24時間以上充電してください。
- 電源スイッチを切ったまま放置したり、電源プラグをコンセントから抜いた状態で、長期間使用しなかった場合は、メモリ保持用の内蔵電池の充電レベルが低下しています。ふたたび、ご使用をはじめられるときは、電源を入れた状態（電源プラグをコンセントに接続し電源スイッチを入れて、機能切りかえスイッチを“停止”以外に合わせた状態）にして再充電し、24時間以上経過してからご使用をはじめてください。

プリンタについてのご注意

- この製品をご使用になる際には、必ずロール紙をセットしてお使いください。セットせずにご使用になりますと、プリンタ故障の原因となります。
- ご使用の際、プリンタのヘッドアップレバーは必ず印字側に倒してください。ご購入時はヘッドアップレバーが手前に引き上げられています。
- プリンタ作動中または作動終了直後は、プリンタヘッドおよびその周辺とモーター表面は高温になっていますので、決して手を触れないでください。
- ヘッドアップレバーは必要時以外、操作しないでください。
プリンタヘッドが損傷する原因になります。
- ヘッドアップレバーを印字側に倒した状態で、紙を引っ張らないでください。
プリンタヘッドが損傷する原因になります。
- 次のような場所でのご使用や保管は避けてください。
 - ・湿気やほこりの多い場所
 - ・直射日光のあたる場所
 - ・鉄など金属の粉末がある場所
- 長期間ご使用にならないときは、ヘッドアップレバーを手前に引き起こし、ロール紙をプリンタから取り出しておいてください。印字側に倒したまま放置すると、印字品質が低下する原因となります。

お守りください

ロール紙(感熱紙)の取り扱いについては、76ページをよくお読みいただき、注意事項を必ずお守りください。

本書の内容の全部または一部を、当社に無断で転載あるいは複製することはお断りします。

本書の内容および本製品は、改良のため予告なく仕様の一部を変更することがあります。

本書および本製品は厳重な品質管理と製品検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口までご連絡ください。

お客様または第三者が本製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合または本製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

お使いになる前に

安全にお使いいただくために	
はじめに	3
はじめにお使いになる前の準備	7
各部の名前とはたらき	12
操作練習をするときは(練習データクリア)	15
ピーという警告音が鳴ったときは(エラー処理)	16
レジスタの1日の流れ	18

日頃の操作

基本的な使いかた	19
商品の登録をはじめるときは	19
責任者を指定する	19
お買い上げとつり銭の計算は	19
レシートの見かた	20
同じ商品を2個以上販売したときは	21
両替などで引出しを開けるときは	21
課税対象商品を非課税で売るときは	22
単品の現金売りが多いときは	22
レシートの発行を止めるには	22
レシート発行停止中にレシートを発行するには(事後レシート)	22
便利な使いかた	23
値引きするには	23
割引・割増をするには	24
クレジットカードでの支払いがあったときは	25
商品券での支払いがあったときは	25
ついで売るときは(掛け売り)	25
前客の取引を呼び出すときは	26
クレジットカードの番号などを印字したいときは	27
割り勘金額を表示させるときは	27
返品があったときは	27
売上と関係ない現金の出し入れがあったときは	27
領収証を発行したいときは	28
一連のキー操作を自動登録するとき(オートキー機能)	28
PLU(単価読み出し)を使って登録するには	29
外貨での預かりがあったときは	30
訂正のしかた	32
数字を打ちまちがえたときは	32
登録の直後にまちがいに気付いたときは	32
登録の途中でまちがいに気付いたときは	32
登録した内容を取り消すときは	33
レシート発行後に取り消したいときは	33
売上の点検・精算	34
営業中に売上を確認するには	34
売上の点検・精算とは	34
項目別に売上を集計するには	35
取引別に売上を集計するには	36

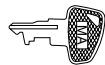
責任者別に売上を集計するには	36
部門別に売上を集計するには	37
部門売上をグループ別に集計するには	38
グループ別に売上を集計するには	38
PLUの売上を集計するには	39
PLUの売上を部門別に集計するには	39
時間帯ごとに売上を集計するには	40
期間の集計(点検/精算)	41
期間集計のしかた	41
日別の売上合計を集計するには	42
期間集計1をするには	43
期間集計2をするには	44
お店に合わせた設定	45
設定の前に	45
部門の単価設定	45
部門キーの設定	45
PLU(単価読み出し)の設定	46
☉の設定	47
%1、%2の設定	48
現/預/替、①、②、券売、貸売の設定	49
入金、支払の取引限度額の設定	49
外貨小計の設定	49
店名ロゴの選択	50
メッセージ印字様式の設定	51
レジスタ番号の設定	52
一連番号の設定	52
領収証一連番号の設定	52
スリープモードの設定	53
プリンタ印字濃度の設定	53
選択機能の設定	53
☞の自動登録キー操作の設定	56
消費税の設定について	57
お店に合わせて消費税を設定(変更)するには	57
消費税の端数処理および合計額の丸めの設定	58
消費税の税率および免税点の設定	59
消費税の自動変更予約機能を使う	59
文字の設定	62
文字設定のしかた	62
部門名の設定	66
PLUの文字設定	66
責任者名の設定	67
機能名の設定	67
外貨印字シンボルの設定	69
お買い上げ点数および数量の単位名の設定	70
コマーシャルメッセージの設定	70
店名ロゴの設定	71
領収証ロゴの設定	71
設定内容の確認	72

知っておいて いただきたいこと

消耗品の補充と交換	76
消耗品について	76
ロール紙についてのご注意	76
ロール紙の交換のしかた	77
紙づまりのときは	80
引出しなどの取扱いについて	81
引出しの施錠と開錠のしかた	81
引出しの開けかた	81
金銭収納箱と引出しの外しかた	81
プリンタヘッドのお手入れのしかた	82
停電のときは	82
印字中に停電になったときは	82
プログラムリセット	82
故障かなと思ったら	83
アフターサービスについて	84
保証について	84
修理を依頼されるときは	84
補修用性能部品について	84
別売品について	84
グラフィック店名ロゴ作成ご依頼要領	84
仕 様	87
付 録	88
ローマ字変換表	88
ECR文字コード表	89
区点コード表	90
キーラベルを入れるときは・キートップがはずれてしまったときは	124
文字設定用シート	125
部門設定用シート	126
PLU設定用シート	126
グラフィック店名ロゴ作成依頼書	巻末

はじめてお使いになる前の準備

1 付属品を確認する... 梱包を解き、すべてそろっているか確認してください。



管理者鍵 (MA) 2個



担当者鍵 (OP) 2個



引出し鍵2個



巻取軸1個



ロール紙小2個



RS232Cケーブル1本



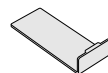
固定金具1個



マグネットプレート1個



カスタマサポートツール
(CD-ROM)1個



紙幣仕切板1個
(引出し内に装備)



保証書1部



取扱説明書1部
(本紙)



最初にお読みください
1部

2 設置する... 取扱説明書の「安全にお使いいただくために」の内容を確認して、レジスタを設置します。このときレジスタが動かないように、付属の固定金具を使ってレジスタを固定してください。

固定金具は、引出しの後部底面についている金具にあわせて、取り付けます。

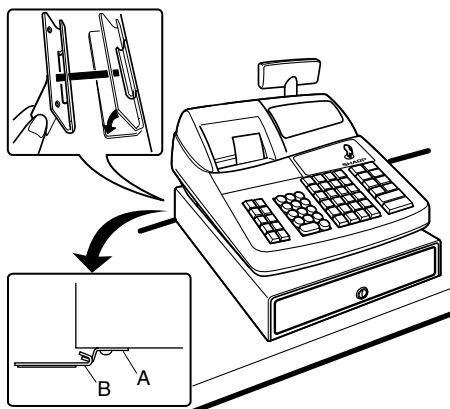
固定金具を取り付ける設置面をから拭きし、ほこりや汚れを拭きとります。

引出しの後部底面についている金具(A部)のフックに固定金具(B部)を引っかけます。

固定金具裏面の粘着テープの台紙をはがします。

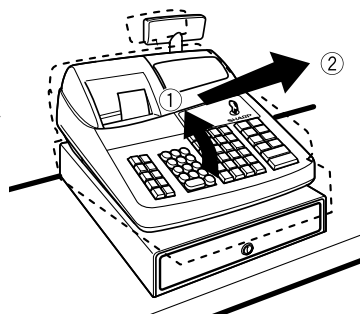
固定金具を倒し、設置面に貼り付けます。

より確実に固定するために、固定金具の穴2カ所をねじ止めすることをおすすめします。ねじは市販品をご用意ください。



レジスタを取り外すときは

図のように前部を持ち上げた状態(図の矢印①)で、斜め上に引いて(図の矢印②)取り外してください。

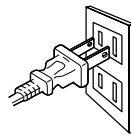


3 リセットする...リセットとは:メモリに登録された内容を消し、初期状態に戻します。

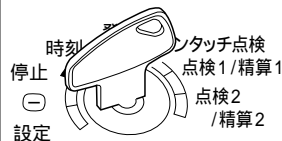
レジスタ右側面の電源スイッチが切りの状態(切)側に押されている)を確認してから、電源プラグをコンセントに差し込みます。

まだ、電源スイッチは入れないでください。

機能切りかえスイッチに管理者鍵(MA)を差し込み、「設定」に合わせます。



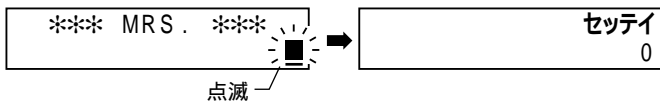
機能切りかえスイッチ



↑とCLを押さえた状態で、電源スイッチを入(「|」)側に押して電源を入れます。

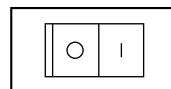
ブザーが3回鳴り、レジスタがリセットされます。

表示部



↑とCLを押しながら電源を入れる

切 電源 入



- ブザーが鳴らないときは、正しくリセットされていません。電源スイッチを切り、1分以上待ってから、もう一度リセット操作をおこなってください。



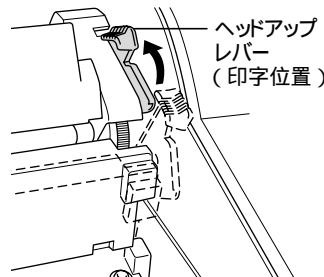
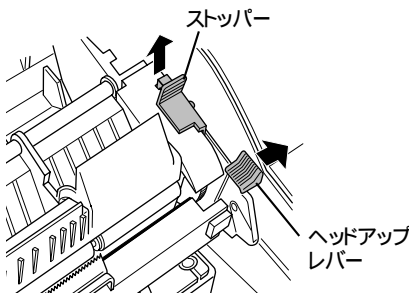
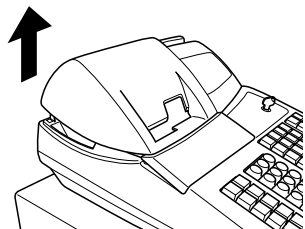
- はじめてお使いになるときは、24時間以上充電してください。メモリ保持用の内蔵電池の充電レベルが低下しています。電源を入れた状態(電源プラグをコンセントに接続し電源スイッチを入れて、機能切りかえスイッチを「停止」以外に合わせた状態)にして、24時間以上充電してください。

4 プリントを準備する...プリンタヘッドを印字位置にします。

プリンタカバーを取り外します。

ヘッドアップレバーを右へ少し押しながら、プリンタ右端のストッパー(白色)を上へ引き抜いて取り外します。

プリンタのヘッドアップレバーを向こう側(印字位置)へ倒します。



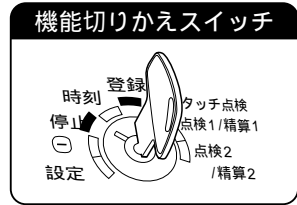
- ストッパーは捨てずに保管しておいてください。レジスタを輸送するときは、プリンタヘッドを保護するため、ストッパーを取り付けてください。ストッパーを取り付けるときは、先にヘッドアップレバーを印字位置から の図の位置まで手前に引き上げます。次に、 の図の位置にストッパーを上から差し込み、ストッパー右側の丸い突起をヘッドアップレバー側の穴に入れてストッパーを固定させてください。

5 ロール紙を取り付ける



・ロール紙は必ず当社推奨のもの(※76ページ)をご使用ください。他のロール紙をご使用になると、紙づまりを起こすなど故障の原因となります。

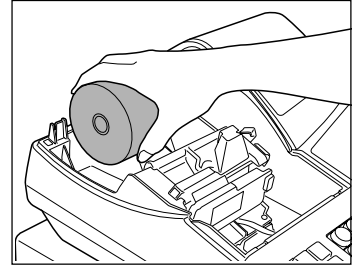
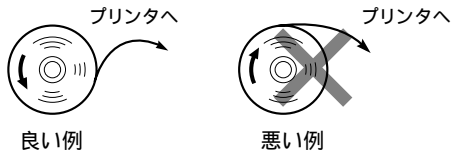
プリンタカバーを取り外します。
機能切りかえスイッチは“登録”の位置に合わせます。



< レシート側 >

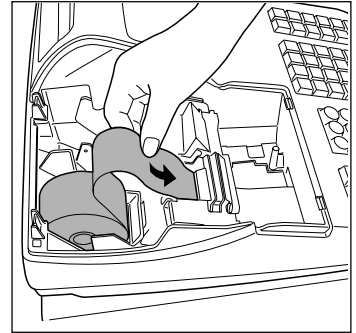
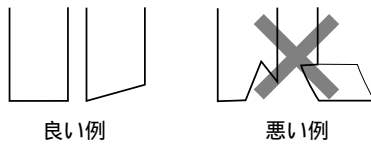
紙の方向に注意して、ロール紙を左側のロール紙収納部に落とし込みます。


ロール紙の入れかた

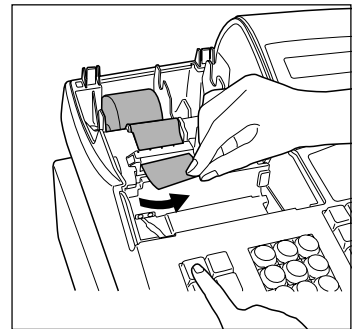


ロール紙先端をまっすぐ切り、プリンタのロール紙挿入口へ差し込みます。しっかり奥まで入れると自動的に紙送りされます。

ロール紙の先端処理



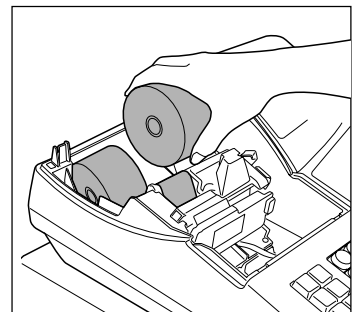
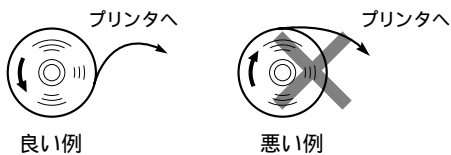
右図のように余分な紙を切り取ります。
切り取りがうまくいかないときは、を押して紙を余分に送り出してから切り取ってください。



< 記録紙側 >

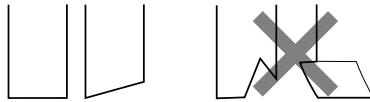
紙の方向に注意して、ロール紙を右側のロール紙収納部に落とし込みます。

ロール紙の入れかた



ロール紙先端をまっすぐ切り、プリンタのロール紙挿入口へ差し込みます。しっかり奥まで入れると自動的に紙送りされます。

ロール紙の先端処理

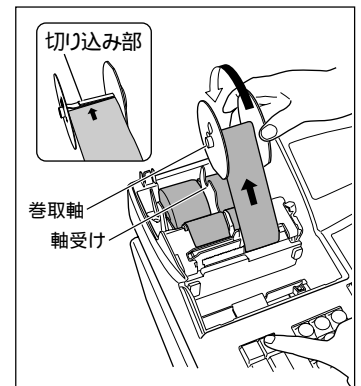
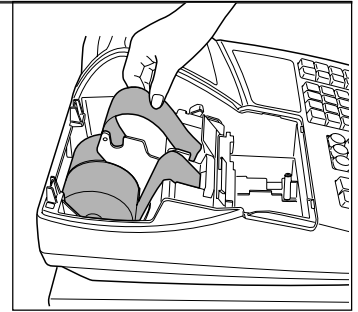


良い例

悪い例

を押して、必要な長さを送り出し、ロール紙の先端を巻取軸の切り込み部に差し込み、2～3回巻き付けてから巻取軸を軸受けに取り付けます。

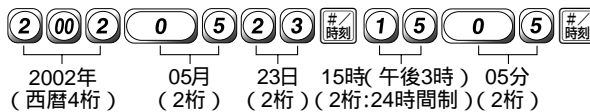
を押してロール紙のたるみをなくし、プリンタカバーを取り付けます。



6 日付と時刻を合わせる

管理者鍵 (MA) で機能切りかえスイッチを“設定”の位置に合わせます。

例 2002年5月23日の15時(午後3時)5分に合わせるとき



機能切りかえスイッチ



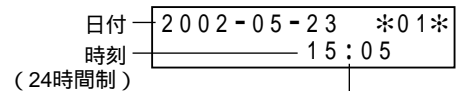
- 数字を打ちまちがえたときは、 を押して取り消し、正しい数字を入れなおします。
- 2099年までのカレンダーを内蔵しています。うるう年も自動更新します。

日付と時刻を確認する

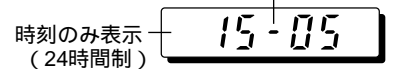
機能切りかえスイッチを“時刻”の位置に合わせると、現在の日付と時刻が表示されます。

“登録”または の位置で日付と時刻を表示したいときは、取引操作が終了しているときに、 を押します。表示を消すときは、 を押します。

オペレータ側表示部



客側表示部



7 消費税をお店に合わせて設定する

外税商品のみを扱うお店は、このまま使えます ▶ [次ページへ](#)



- ・ご購入時はすべての部門に、外税が設定されています。
また、このレジスタの消費税率は5%に設定されており、すべての部門に5%が適用されます。
現在の税率が5%から変わっているときは、「消費税の税率および免税点の設定」で設定を変えてください。(☞ [59ページ](#))

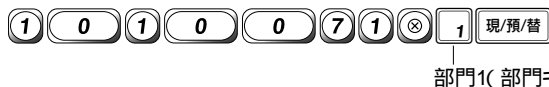
内税商品または非課税商品を扱うお店は、設定を変更してください

☐1 ~ ☐15の部門キーごとに、課税方法(外税・内税・非課税)が設定できます。
内税または非課税にしたい部門(☐1 ~ ☐15)だけ、設定を変更してください。

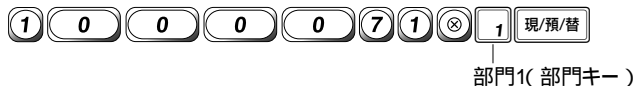
管理者鍵(MA)で機能切りかえスイッチを「設定」の位置に合わせます。



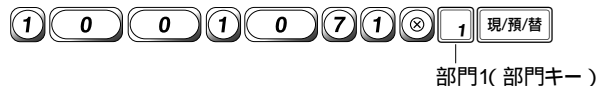
例1: 部門1を内税に設定するとき



例2: 部門1を非課税に設定するとき



例3: 部門1を外税に設定するとき
(ご購入時は、この設定をおこなう必要はありません)



* 別の部門を設定するときには、☐1のかわりに設定したい部門キー(☐2 ~ ☐15)を押します。



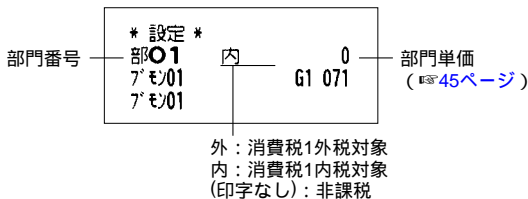
- ・数字を打ちまちがえたときは:
☐CLを押して取り消し、正しい数字を入れなおします。

レシートの印字で設定を確認します。



- ・上記の設定内容の詳細については、[46ページ](#)の操作例を参照してください。
- ・部門に対して単価設定など、別の設定をおこなったあとは、上記例1~3を使った設定はしないでください。部門キーの設定(☞ [45ページ](#))の方法で、使用する部門に合わせて設定してください。

設定確認の印字例



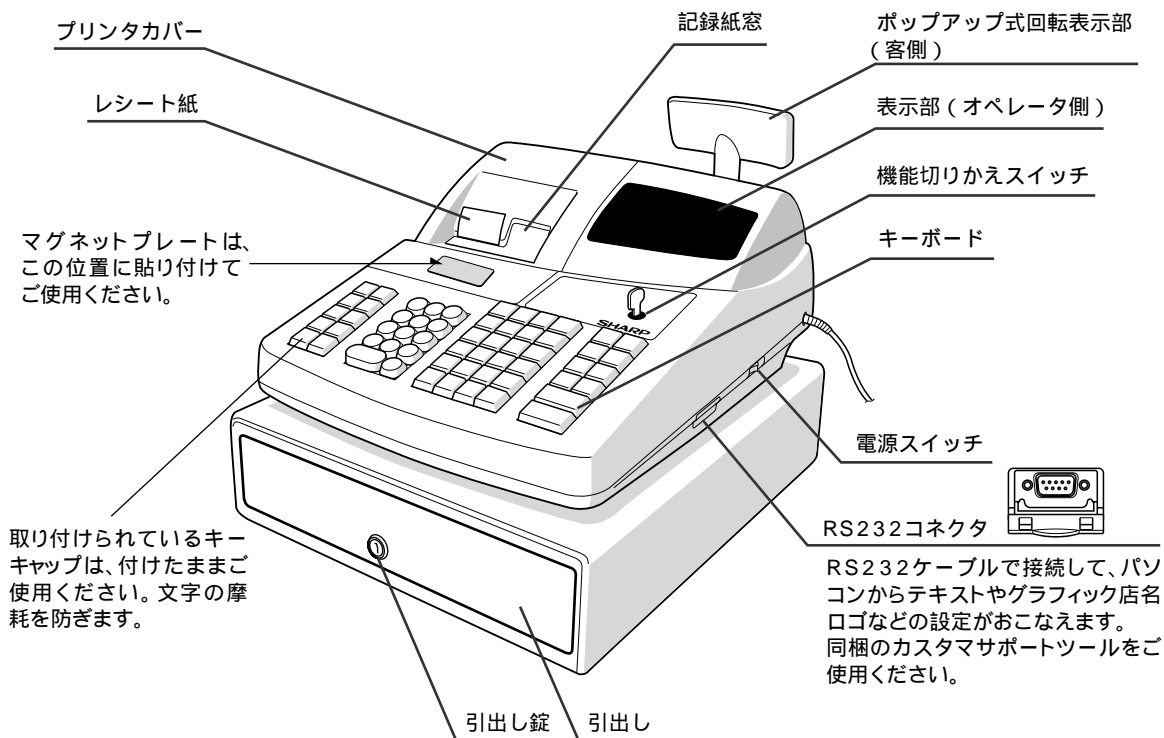
部門について

- ・☐1 ~ ☐15の部門キーを使い分け、商品进行分类して登録すると、部門別の売上集計がとれます。どの部門の売上がいくらで、商品が何個売れたかがわかります。
お店にあった分類をしてください。

最初の1日は、電源を入れた状態のまま(電源プラグをコンセントに接続し電源スイッチを入れて、機能切りかえスイッチを「停止」以外に合わせた状態)にして、24時間以上充電してください。

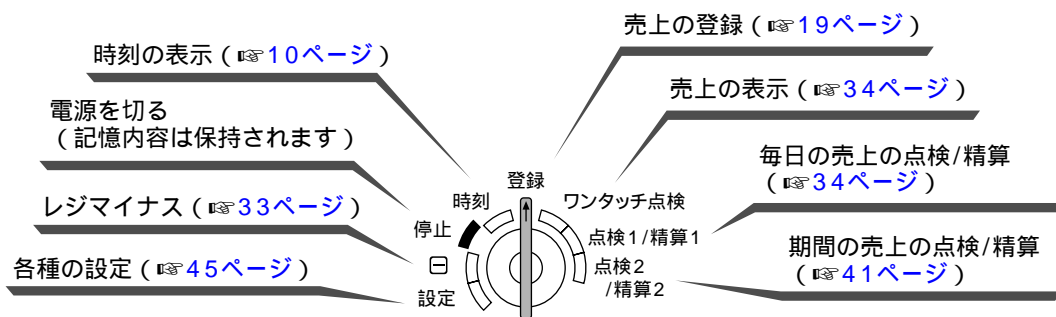
各部の名前とはたらき

本体外観

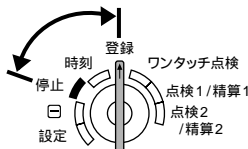
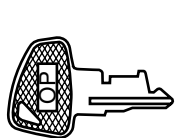


機能切りかえスイッチ

- 管理者鍵 (MA) または担当者鍵 (OP) を差し込んで回し、スイッチを切りかえます。
- 鍵は“停止”が“登録”で抜き差しできます。

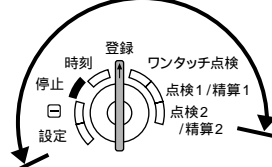
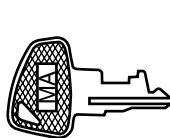


担当者鍵 (OP)



担当者鍵 (OP) ではこの範囲しか回せません。

管理者鍵 (MA)



管理者鍵 (MA) ではどの位置にも回せます。

オペレータ側表示部

上段左端からの表示

- 部門名やPLU名など登録中の状態を文字で表示します。
- エラーメッセージを表示します。
([P.16](#))

上段右端からの表示

- 機能切りかえスイッチの位置が“登録”、“時刻”の位置のとき現在の責任者コードを表示します。
(下記を参照)



金額の表示 (最大8桁)

- 金額がマイナスのときは金額の前に“ - ”が表示されます。
- 金額の3桁、6桁の前に小数点が点灯します。
レシート停止
- レシート発行停止時、“_”を表示します。
([P.22](#))

リピート

- 部門キーまたはPLUを続けて押し、同じ商品を複数登録したときの個数が表示されます。
(“2”から点灯し、10個以上のときは1の位のみ表示)

縦倍、横倍、小文字、数字

- 文字設定時にそれぞれのモードに入っているとき“_”を表示します。
([P.63](#))

スリープモード表示

- 無操作状態が一定時間以上続くと省電力機能がはたらいてスリープモードに入ります(図の桁の小数点だけが点灯)。スリープモードを解除するには、任意のキーを押します。この解除操作は登録に影響しません。
スリープ状態のまま電源スイッチを切にすると、点灯していた小数点が消えるまで少し時間がかかります。

機能切りかえスイッチの位置の表示について

- *01* ~ *10*
“登録”、“時刻”の位置のときは、現在指定されている責任者コード01 ~ 10を表示します。

レセイ

- “” (レジマイナス)のとき表示されます。

セツイ

- “設定”のとき表示されます。

テンケン

- “ワンタッチ点検”のとき表示されません。

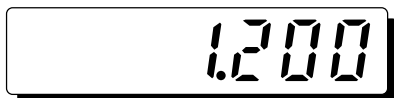
ニッケイ

- “点検1/精算1”のとき表示されます。

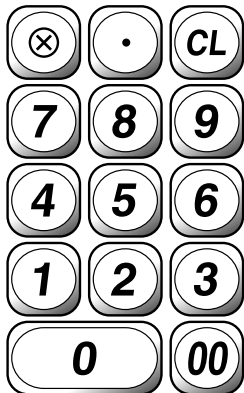
キカ

- “点検2/精算2”のとき表示されます。

客側表示部：金額のみ表示 (最大7桁)



キーの名前とはたらき



- キー左上の文字は、文字設定の入力のときに使います(☞62ページ)。
- キーに部門名などを記入したキーラベルが入れられます(☞124ページ)。

	レシート紙送りキー レシート紙の紙送りに使います。
	記録紙送りキー 記録紙の紙送りに使います。
	事後レシートキー レシート発行を停止している状態で、取引が終了した分のレシート発行させたいときに使います。
	戻品キー 戻品(返品)登録に使います。
	訂正キー 直前訂正・指定訂正、全項目の取り消しをおこなうときに使います。
	値引キー 個々の売上商品や小計金額に対して、値引登録をおこなうときに使います。
	パーセントキー 個々の売上商品や小計金額に対して、割引または割増登録をおこなうときに使います。
	支払いキー 支払登録のときに使います。
	入金キー 掛売りの入金やつり銭用の準備金など、入金登録のときに使います。

	乗算キー 乗算登録に使います。
	小数点キー 個数または割引率に小数点を含むときに使います。

	クリアキー 数字を押しまちがえたときの消去や、エラー状態の解除に使います。
	置数キー 単価や数量を打ち込むときに使います。 { } を押すと、「0」を一度に2桁打ち込めます。

	部門キー 個々の商品の売上进行登録するときに使います。商品によって押す部門キーを使い分け、部門別の商品管理ができます。現金単品売りをするときに使います(単品売り設定部門のみ)。

	PLUキー PLU番号による登録(プライス・ルック・アップ)に使います。
	金額キー PLUのオープン登録(金額を置数して登録する場合)に使います。
	レシート発行/停止切りかえキー レシートの発行と停止の切りかえに使います。
	責任者キー 責任者コードの入力に使います。
	消費税非課税キー 消費税課税商品を非課税として登録するときに使います。
	領収証発行キー 領収証を発行するときに使います。

	割勘キー 割勘金額を表示するときに使います。
	不加算登録 / 時刻・日付表示キー 不加算コード番号の印字をおこなうときに使います。 時刻・日付を表示するときに使います。
	オートキー 登録・点検・精算のときの自動キー操作に使います。

	万円キー 万円札を預ったときに使います。 (現金の預り登録、入金、支払いの登録に有効です。)
	券売りキー 商品券、図書券、ビール券などで支払いがあったときに使います。
	貸売りキー つけ(掛売り)で売るときに使います。

	解除キー Ⓞを押してもエラー状態が解除できないときに使います。
	呼び出し/呼び消しキー 前客の合計金額を呼び出して、預り登録(つり銭計算)や追加登録をおこなうときに使います。
	信用売りキー クレジットカード、小切手などで支払いがあったときに使います。
	信用2キー
	外貨小計キー 外貨売りのために税込み小計額を外貨に換算するときに使います。
	小計キー 小計金額(税込み)の算出に使います。
	現金/預り/両替キー 現金売り、預り登録(つり銭計算)、両替をおこなうときに使います。

操作練習をするときは(練習データクリア)

お買い上げ後、実際の営業でレジスタを使い始める前は、登録操作などの練習ができます。練習で登録したデータは、「練習データクリア」の操作をおこなって消去してください。

練習データクリア

この操作をおこなうとそれまでに登録した売上データがすべてゼロになります。練習データを消去したいときのみおこなってください。

この操作は、実際の登録を開始した後は絶対におこなわないでください。
ご注意

登録
時刻
ワンタッチ点検
点検1/精算1
点検2/精算2
停止
日
設定

管理者鍵(MA)で、機能切りかえスイッチの位置を“設定”にします。



練習データクリア時の印字

* 設定 *
#89

ピーという警告音が鳴ったときは(エラー処理)

エラーが発生すると、長い警告音(約2秒間)が鳴り、表示部にエラーメッセージを表示します。このとき CL でエラー状態を解除し、下記のエラーメッセージ表の処理方法にしたがってください。

また、誤ったキー操作をしたときは、短い警告音が鳴ります。このときキー入力は受け付けていませんので、引き続き正しいキー操作をおこなってください。

エラーメッセージ表

エラーメッセージ	エラー内容	処理方法
トウロク エラー	登録が誤っているか、禁止されている登録です。	正しい登録をしなおしてください。
ソウサ ミス	誤ったキー操作がおこなわれました。	正しいキー操作をしなおしてください。
コード エラー	存在しない番号です。	正しいコード番号を打ち込んでください。
ショウケイ キョウセイ	小計キー操作が強制されています。	小計 を押した後、操作を続けてください。
アズカリ キョウセイ	預り操作が強制されています。	預り金額を打ち込んでください。
セイゲン オーバー	設定された制限をオーバーしています。	設定された制限内で登録してください。くわしい内容については、 次ページ の「オーバーフローエラーについて」を参照してください。
オープントウロクキンシ	単価の登録方法が"プリセットのみ"になっています。	あらかじめ設定されている単価を使って登録してください。
セツテイトウロクキンシ	単価の登録方法が"オープンのみ"になっています。	単価を打ち込んで登録してください。
アズカリ ニュウリョク	預り不足後の丁度締め操作はできません。	金額の預り操作をしてください。
トウロクケンスウオーバー	登録件数が250件を超えました。	小計訂正はできません。 現/預/替 債1 債2 券売 貸売 などの取引キーを押していったん取引を終了してください。エラー前の金額で取引が終了します。
カミ ナシ	プリンタのロール紙がなくなったか、プリンタにロール紙が入っていません。	新しいロール紙を入れてください。 (77 ページ) CL を押すとエラー前の印字を再開します。
ヘッド アップ	プリンタヘッドが上がっています。	プリンタのヘッドアップレバーを印字側に倒してください。(80 ページ) CL を押すとエラー前の印字を再開します。




オーバーフローエラーについて

レジスタの登録範囲を超えたときには、オーバーフローエラーとなり、以後の登録ができなくなります。エラー状態を解除し、次の処理方法にしたがってください。

置数入力が32桁を超えたとき

エラー解除後、正しく打ち込みなおしてください。

1取引内の外税抜きの商品合計額が7桁を超えたとき

エラー解除後、  などの取引キーを押していったん取引を終了してください。エラー前の金額で取引が終了します。

外税込みの合計、預り、入金、支払い金額が8桁を超えたとき



エラー解除後、分割して登録しなおしてください。制限桁数を設定しているときは、その桁数以下で登録しなおしてください。

乗算登録時、単価と個数の積が7桁を超えたとき

エラー解除後、分割して登録しなおしてください。

その他、個々に設定された制限値を超えたとき

エラー解除後、個々の制限内で登録しなおしてください。



 ・制限を超える登録が必要なときは、「登録」の位置で金額を打ち込んだあとで、機能切りかえスイッチをの位置にして、通常のキー操作をおこなってください。登録後は、機能切りかえスイッチを「登録」の位置に戻してください。

CLを押してもエラー状態が解除できないときは

CLを押してもエラー状態が解除できないとき、エラーで操作ができないとき、どうしてもいかわからなくなったときは、次のように操作してください。

この操作によってエラー状態を解除したときは、「…… エラ カジ ョ ……」がロール紙に印字されます。

取引を中止し、はじめから登録しなおしたいとき

を押したあと、もう一度 を押します。

直前に登録した内容がすべて取り消されます(全項目取消)。

ただし、預り途中でエラーが発生して、この操作をした場合は、「現金丁度締め」として処理されますので、ご注意ください。

エラーを解除して現金丁度締めとして終了したいとき

を押したあと、を押します。

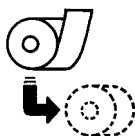
現金丁度締めとして処理されます。

ただし、不加算コードの入力後にエラーが発生して、この操作をした場合は、「両替」として処理されません。

レジスタの1日の流れ



電源プラグが外れていないか確認し、電源スイッチを入(“ | ”側)にする(☞8ページ)

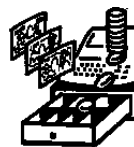


ロール紙が十分にあるか確認(☞77ページ)



日付・時刻の確認(☞10ページ)

開店前は



つり銭用の現金を引出しに入れる(☞27ページ)

営業時間中は



商品の現金販売(☞19ページ)



商品の割引(☞24ページ)
商品の値引(☞23ページ)



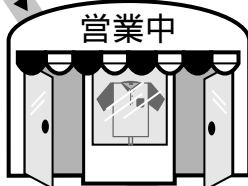
クレジットカード
商品券での支払い(☞25ページ)



つけ売り(掛売り)
(☞25ページ)



番号の印字(☞27ページ)



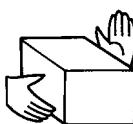
領収証の発行(☞28ページ)



両替(☞21ページ)



売上と関係しない
現金の出し入れ(☞27ページ)



返品(☞27ページ)

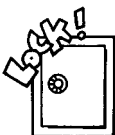


登録の取り消し(☞33ページ)

閉店後は



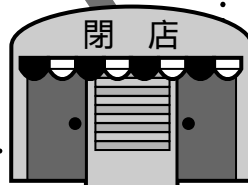
1日の売上げの精算(☞34ページ)



引出しの中の現金を別の場所に保管



機能切りかえスイッチを“停止”にして、電源スイッチを切(“ | ”側)にする



基本的な使いかた

時刻 登録 ワンタッチ点検 機能切りかえスイッチ
 停止 点検1/精算1 の位置を“登録”にしま
 日 点検2 /精算2 す。
 設定

商品の登録をはじめるときは

me mo ・登録とは...商品の金額や部門、預り金額などを入れ、レジスタに記憶させることです。

商品の金額や部門などを登録するときは、機能切りかえスイッチを“登録”の位置に合わせておこないます。
 レジスタの登録担当者を区別できるようにして使いたいときは、担当者が替わるときに責任者の指定をおこなってください。

責任者コード

01
0

“登録”に合わせたときの表示

責任者を指定する

操作をはじめる前に、担当する人の責任者コード(1~10)を置数キーで入力して[責任]を押します。
 このレジスタは、責任者を10人まで登録できます。ご購入時は、責任者コード1が指定されています。

例 機能切りかえスイッチを“登録”に合わせる

責任者コード2を指定する

登録

責任者

責任者名(表示用)

タナカ	*02*
	-02-

責任者コード

- me mo**
- 使用中の責任者コードを表示したいときは、[責任]を押します。
 - 登録中に責任者を変更することはできません。取引を終了させてから、次の責任者を指定してください。
 - 機能切りかえスイッチが“**−**”(レジマイナス)または“時刻”の位置でも、責任者の指定をおこなうことができます。
 - 責任者名(表示用)には、表示用責任者名に設定された文字が表示されます(☞67ページ)。

お買い上げとつり銭の計算は

例 3,800円(部門1、消費税外税対象)と、1,200円(部門2、消費税外税対象)の商品を売り、10,000円を預かったとき(責任者コード1を指定した場合の表示例)

機能切りかえスイッチを“登録”に合わせる

商品の単価と部門を登録する

次の商品の単価と部門を登録する

お買い上げ合計を表示する

預り金額を入れる

登録を終了する

登録の終了
(引出しが開きます)

登録

小計

現預/替

	01
	0

フ・モン01	*01*
	3.800

部門名(表示用)

フ・モン02	*01*
	1.200

**ショウケイ	*01*
	5.250

	01
	10.000

ツリ	*01*
	4.750

つり銭

me mo ・操作をまちがえたときは:次ページを参照してください。



- 売上とちょうどの金額を受け取ったとき
 預り金額を入れずに直接 **現/預/替** を押して、取引操作を終えることもできます。
- **小計** キーのはたらきについて
小計 を押すと、その時点での合計額が表示されます。押しても売上には影響しないので、登録途中に何回でも押すことができます。
 また、合計額を表示する必要がないときは、押さなくてもかまいません。
- **万円** を使うと、点検・精算レポートに1万円札の枚数が印字されます(☞ 35ページ)。
①②③ などと押して登録しても、1万円札とは数えられません。
- あらかじめ単価を部門キーに設定しておく、部門キーを押すだけで単価を登録できます(プリセット登録 ☞ 45ページ)。
- PLU(単価読み出し)を使って登録することもできます(☞ 29ページ)。



- 売上金額より、預り金額が小さかったときは、**現/預/替** を押しても引き出しが開きません。表示部に“ザンカク”と不足額が表示されます。
 もう一度、**現/預/替** を押して登録を終了するか、不足額より大きな預り金額を入れ、**現/預/替** を押して登録を終了させてください。

操作をまちがえたときは

- ピーという警告音が鳴ったとき(☞ 16ページ)
- まちがえて登録したとき(☞ 32～33ページ)

レシートの見かた

お買上票
 毎度ありがとうございます

またの御来店を
 お待ちしております
 ありがとうございました

日付	2002年05月23日 15:02	時刻	
レジスタ番号/一連番号	000123#0061 田中 01	責任者コード	
		責任者名	
部門名	7モン01 ¥3,800	単価	
	7モン02 ¥1,200	税抜き合計額	
	**小計 ¥5,000	消費税対象額	
	外税小計 ¥5,000	消費税額	
	外税 ¥250	お買い上げ点数	
	個数 2個	商品売上金額	
	**合計 ¥5,250	預り金額	
	現金 ¥10,000	つり銭金額	
	釣 ¥4,750		

消費税の処理について

前もって設定した内容でおこなわれます(☞ 57ページ)。

同じ商品を2個以上販売したときは

個数の少ないとき

リピート登録

単価を入力して部門キーを個数分だけ繰り返します。



350円の商品(部門1、消費税外税対象)を3個売るとき

3 5 0 1 (350円、部門1)

1 1 (くりかえし)

現/預/替 (登録の終了)

ブ*モン01 *01*
350

ブ*モン01 *01*
3 350

ゲ*ンキン *01*
1.102

ブ*モン01	¥350
ブ*モン01	¥350
ブ*モン01	¥350
**小計	¥1,050
外税小計	¥1,050
外税	¥52
個数	3個
現金	¥1,102

個数の多いとき

乗算登録

(単価)×(個数)で登録します。



350円の商品(部門1、消費税外税対象)を8個売るとき

3 5 0 (350円)

⊗ 8 1 (×個数、部門1)

現/預/替 (登録の終了)

01
350

ブ*モン01 *01*
2.800

ゲ*ンキン *01*
2.940

ブ*モン01	350×8
**小計	¥2,800
外税小計	¥2,800
外税	¥140
個数	8個
現金	¥2,940



- あらかじめ単価を部門キーに設定しているときは、(個数)×(部門キー)で登録します。
- PLU(単価読み出し)を使って登録することもできます(☞29ページ)。
- 「機能禁止の設定」で小数入力を「可能」に設定している場合(☞53ページ)は、個数を小数点以下第3位まで登録できます。小数部を入力するときは、⊙を押してから打ち込んでください。

両替などで引出しを開けるときは

両替

取引が終了しているときに[現/預/替]を押します。

引出しに入っている1万円札の枚数を管理したいときは、[万円]を使った両替操作をおこなってください。



1万円札を1枚受け取り、両替するとき(引出しに1万円札が入る両替)

入金 1 万円 現/預/替

マンケン←リョウカ*エ *01*
10.000

万券←両替



引出しから1万円札を2枚出して、千円札を20枚入れるとき(引出しから1万円札が出る両替)

2 万円 現/預/替

マンケン→リョウカ*エ *01*
20.000

万券→両替



- [万円]を使った両替を取り消すときは、おこなった操作と反対の操作で取り消してください。

課税対象商品を非課税で売るときは

部門キーの前に 非課税 を押します。PLUを使った登録のときは、 PLU の前に 非課税 を押します。



2,000円の商品(部門3、消費税外税対象)を、非課税で売るとき

2 0 00 非課税 3

(2,000円、非課税、
部門3)

現/預/替 (登録の終了)

フ*モン03	*01*
	2.000

ゲ*ンキン	*01*
	2.000

フ*モン03	非¥2,000
個数	1個
現金	¥2,000

単品の現金売りが多いときは

単品で売ることが多い商品の部門を、現金単品売りに設定しておくことで 現/預/替 を押す操作が省略できます。たとえば、部門1に現金単品売りを設定しておくことで、金額を入力して 1 を押すだけで登録を終了できます。また、単価を部門キーに設定しておくことで、部門キーひとつで登録が終了します。



350円の商品(部門1、消費税外税対象)を売るとき

3 5 0 1

(350円、部門1、
登録の終了)

ゲ*ンキン	*01*
	367

フ*モン01	¥350
**小計	¥350
外税小計	¥350
外税	¥17
個数	1個
現金	¥367



- 他の登録をした後では、現金単品売りを設定した部門キーを押しても、登録は終了しません。
- 現金単品売りの設定および単価の設定は、[45ページ](#)をご覧ください。

レシートの発行を止めるには

レシート を押すごとに、レシートの発行/停止が切りかえられます。レシートの発行が停止状態のときは、右図のように表示部の一部が点灯した状態になります。



- この操作でレシート発行を停止できるのは、機能切りかえスイッチの位置を“登録”にしておこなった操作に限ります。
- レシートの発行/停止の切りかえは、機能切りかえスイッチが“時刻”の位置でも操作できます。

この部分が点灯します。

01
0

レシート
停止

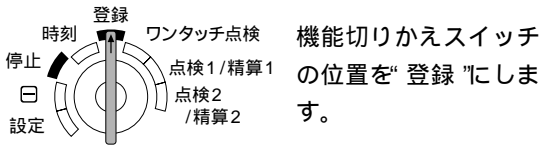
レシート発行停止中にレシートを発行するには(事後レシート)

レシートを発行しないようにしているとき、ひとつの取引が終わったすぐ後で レシート を押すと、レシートを発行することができます。このことを「事後レシート」と呼びます。



- ひとつの取引が250商品を超えたときは、明細が印字されず合計金額のみが印字されます。

便利な使いかた



値引きするには

個々の商品から値引きするとき

部門キーを押した直後、値引き額を入力して \ominus を押します。

PLUを使った登録のときは、 PLU を押した直後に、値引き額を入力して \ominus を押します。



250円の商品(部門1、消費税外税対象)を30円引きで、
また300円の商品(部門2、消費税外税対象)を50円引きで売るとき

2 5 0 1

3 0 \ominus (30円、値引き)

3 00 2

5 0 \ominus (50円、値引き)

現/預/替 (登録の終了)

フ*モン01	*01*
	250

(-)	*01*
	-30

フ*モン02	*01*
	300

(-)	*01*
	-50

ケ*ンキン	*01*
	493

フ*モン01	¥250
(-)	-30
フ*モン02	¥300
(-)	-50
**小計	¥470
外税小計	¥470
外税	¥23
個数	2個
現金	¥493

小計額から値引きするとき

小計 を押したあと、値引き額を入力して \ominus を押します。



570円の商品(部門1、消費税外税対象)と900円の商品(部門2、消費税外税対象)を売り、小計額から43円を値引きするとき(小計 を非課税に設定してある場合)

5 7 0 1

9 00 2

小計 (小計の計算)

4 3 \ominus (43円、値引き)

現/預/替 (登録の終了)

フ*モン01	*01*
	570

フ*モン02	*01*
	900

**シヨウケイ	*01*
	1.543

(-)	*01*
	-43

ケ*ンキン	*01*
	1.500

フ*モン01	¥570
フ*モン02	¥900
**小計	¥1,470
(-)	-43
**小計	¥1,427
外税小計	¥1,470
外税	¥73
個数	2個
現金	¥1,500



- 課税後の合計から端数金額(上の例では43円)を値引きするときは、 小計 の内税と外税を非課税に設定しておきます(47ページ)。
- あらかじめ 小計 に値引き額を設定しておくと、 小計 を押すだけで値引きできます(47ページ)。
- 値引き額が設定してあっても、値引き額を打ち込んだ場合は、その額が優先します。

割引・割増をするには

%1、**%2**はそれぞれ割引か割増のどちらかに使用できます。初期値は割引です。

個々の商品に割引・割増をするとき

部門キーを押した直後に、割引率を入力して**%1**または**%2**を押します。PLUを使った登録のときは、**PLU**を押した直後に、割引率を入力して**%1**または**%2**を押します。また、割増のときは、割引率のかわりに割増率を入れます。

例 5,600円の商品(部門1、消費税外税対象)を、10%割引(**%1**)で売るとき

5 **6** **00** **1**

1 **0** **%1** (割引率10%、割引)

現/預/替 (登録の終了)

プ*モン01	*01*
	5.600

%1	*01*
	-560

ゲ*ンキン	*01*
	5.292

プ*モン01	¥5,600
-10%	-560
**小計	¥5,040
外税小計	¥5,040
外税	¥252
個数	1個
現金	¥5,292

小計額に割引・割増をするとき

小計を押したあと、割引率を入力して**%1**または**%2**を押します。また、割増のときは、割引率のかわりに割増率を入れます。

例 300円の商品(部門1、消費税外税対象)と、900円の商品(部門2、消費税外税対象)を売り、小計額から5%割引く(**%2**)とき

3 **00** **1**

9 **00** **2**

小計 (小計の計算)

5 **%2** (割引率5%、割引)

現/預/替 (登録の終了)

プ*モン01	*01*
	300

プ*モン02	*01*
	900

**ショウケイ	*01*
	1.260

%2	*01*
	-60

ゲ*ンキン	*01*
	1.197

プ*モン01	¥300
プ*モン02	¥900
**小計	¥1,200
-5%	-60
%2	-60
**小計	¥1,140
外税小計	¥1,140
外税	¥57
個数	2個
現金	¥1,197

- me mo** ・パーセントキーに、あらかじめ割引率や割増率を設定しておくこともできます(☞48ページ)。
- ・割引/割引率が設定してあっても、割引/割引率を打ち込んだときはその率が優先されます。
- ・パーセントキーを割増にするときは、設定を変更してください(☞48ページ)。
- ・割引/割引率は小数点第2位(0.01~100.00%)まで入力できます。小数部を入力するときは、**0**を押してから打ち込んでください。
- ・小計がゼロまたはマイナスのとき、小計からの割引や割増はできません。

クレジットカードでの支払いがあったときは

クレジットカード、小切手などの支払いでは、**現/預/替**のかわりに**信1**または**信2**を押します。



4,000円の商品(部門1、消費税外税対象)を売り、支払いがクレジットカードのとき

4 0 00 1

信1 (信用売り)

ブ*モン01	*01*
	4.000

シ*ンヨウ1	*01*
	4.200

ブ*モン01	¥4,000
**小計	¥4,000
外税小計	¥4,000
外税	¥200
個数	1個
信用1	¥4,200



・現金での支払いとは別に集計されます。

商品券での支払いがあったときは

図書券やビール券、商品券などの支払いでは、**現/預/替**のかわりに**券売**を押します。



2,500円の商品(部門1、消費税外税対象)を売り、商品券3,000円を受け取り、つりを現金で支払うとき

2 5 00 1

3 0 00 券売 (券売り)

ブ*モン01	*01*
	2.500

ツリ	*01*
	375

ブ*モン01	¥2,500
**小計	¥2,500
外税小計	¥2,500
外税	¥125
個数	1個
**合計	¥2,625
券	¥3,000
釣	¥375



・現金での支払いとは別に集計されます。

ついで売るときは(掛け売り)

ついで売るときは、**現/預/替**のかわりに**貸売**を押します。



1,200円の商品(部門1、消費税外税対象)を売り、現金で1,000円受け取り、残りをつけにするとき

1 2 00 1

1 0 00 現/預/替 (1,000円預り)

貸売 (つけ(掛け)売り)

ブ*モン01	*01*
	1.200

ザ*ンカ*ク	*01*
	260

カケ	*01*
	260

ブ*モン01	¥1,200
**小計	¥1,200
外税小計	¥1,200
外税	¥60
個数	1個
**合計	¥1,260
現金	¥1,000
掛	¥260



・売上をすべてついで売るときは、部門キーの後に**貸売**を押します。
 ・現金での支払いとは別に集計されます。

前客の取引を呼び出すときは

現在の客の登録中に前客の取引を呼び出して、追加登録や現金預かり(つり銭計算)の操作ができます。ただし、前客の取引は「現/預/替」を押して現金丁度締めで終了させたときに限ります。

前客のつり銭計算をするとき



現在の客の登録途中に、前客の買い上げ合計金額3,750円を呼び出して、つり銭計算をするとき

③ 0 00 1

④ 00 2

現/預/替 (前客の登録終了)

⑧ 00 1 (現在の客の登録開始)

呼出/呼消 (前客の呼び出し)

⑤ 0 00 現/預/替 (前客の預かり5,000円)

呼出/呼消 (呼び出し終了)

続いて現在の客の登録へ

ブ*モン01 *01* 3.000

ブ*モン02 *01* 400

ケ*ンキン *01* 3.570

ブ*モン01 *01* 800

ケ*ンキン リコール 3.570

ツリ リコール 1.430

**ショウケイ *01* 840

現在の客の税込小計を表示

ブ*モン01	¥3,000
ブ*モン02	¥400
**小計	¥3,400
外税小計	¥3,400
外税	¥170
個数	2個
現金	¥3,570

前取引計	¥3,570
個数	0個
**合計	¥3,570
現金	¥5,000
釣	¥1,430

前客の追加商品を登録するとき



現在の客の登録途中に、前客の買い上げ合計金額2,100円を呼び出し、600円(部門2、消費税外税対象)の商品を追加登録して現金丁度締めで終了するとき

現在の客の登録中

呼出/呼消 (前客の呼び出し)

⑥ 00 2 (前客の登録)

現/預/替 (前客の取引締め)

呼出/呼消 (呼び出し終了)

続いて現在の客の登録へ

ブ*モン01 *01* 300

ケ*ンキン リコール 2.100

ブ*モン02 リコール 600

ケ*ンキン リコール 2.730

**ショウケイ *01* 315

現在の客の税込小計を表示

前取引計	¥2,100
ブ*モン02	¥600
**小計	¥600
外税小計	¥600
外税	¥30
個数	1個
現金	¥2,730

クレジットカードの番号などを印字したいときは

クレジットカードの番号やお客様の顧客番号などを営業記録に残し、番号をレシートに印字できます。番号は16桁まで入れられます。

例 顧客番号123のお客様に9,800円の商品(部門1、消費税外税対象)を売るとき

①②③[#]時刻 (顧客番号、番号印字)

⑨⑧⑦⑥⑤④③②①

現/預/替

01	00000000000000123
フ*モン01	*01* 9.800
ゲ*ンキン	*01* 10.290

#000000000000123	
フ*モン01	¥9,800
**小計	¥9,800
外税小計	¥9,800
外税	¥490
個数	1個
現金	¥10,290

割り勘金額を表示させるときは

現/預/替または①、②、券売で取引を終了させたあと、客数を入力して割勘を押すと、客1人あたりの金額と余りの金額が表示できます。この操作は表示のみで印字は起こりません。

例 9,450円(税込合計)の取引終了後、客4人での割り勘計算をするとき

(直前取引の表示)

ゲ*ンキン	*01* 9.450	税込合計
-------	---------------	------

④ 割勘 (4人の割り勘計算)

ワリカン, アマリ	2	余りの金額
	2.362	1人あたりの金額

me mo ・割り勘計算できる客数は、最大4桁までです。

返品があったときは

返品があったときは、部門キーの前に戻品を押します。PLUを使った登録のときは、PLUの前に戻品を押します。

例 780円の商品(部門5、消費税外税対象)の返品があったとき

⑦⑧⑦⑥⑤④③②① 戻品 5 (780円、部門5、返品)

現/預/替 (現金の返金)

フ*モン05	*01* -780
ツリ	*01* 819

フ*モン05	戻-780
**小計	-780
外税小計	-780
外税	-39
個数	0個
釣	¥819

売上と関係ない現金の出し入れがあったときは

つり銭用の現金やつけの入金があったときは、金額の後に入金を押します。新聞代などの出金があったときは、金額の後に支払を押します。万円も使用できます。

例 つり銭の用意のために現金3,000円を引き出しに入れるとき(入金するとき)

③ 0 00 入金 (3,000円、入金)

ニューキン	*01* 3.000	入金	¥3,000
-------	---------------	----	--------

me mo ・点検・精算レポートでは入金としてひとつに合計されますので、つり銭用の現金の入金やつけの入金などを混ぜてご使用になるときは、入金の種別を記録して区別がつくようにしておいてください。

領収証を発行したいときは

ひとつの取引が終わったすぐ後で を押し、その取引の領収証を発行することができます。また、領収金額を入力してから を押し、入力した金額の領収証を発行することができます。(この場合、消費税額と日付は印字されません。)



直前の取引(税込合計52,500円)の領収証を発行するとき

(登録の終了)	ケンキン	*01*	52.500
	ケンキン	*01*	52.500

(領収証の印字)



- 直前の取引の領収証は1回に限り発行できます。
- 領収証控えを発行したくないときは、「印字形式の設定(2)」で設定をかえてください(54ページ)。
- 領収金額を入力して領収証を発行したときは、入力した金額(領収金額)を税抜き金額と仮定して収入印紙貼付枠を印字しますので、手書きで書き込まれる税抜き金額に応じて収入印紙を貼付してください。

領収証一連番号

* 領収証控 *
No.0002

領収証控え
領収証と切り離して
店用の控えにします。

様
¥52,500
(税抜金額 ¥50,000)
(消費税等 ¥2,500)
但し

きりとり線
はさみ等で切り離して
ください。

領収証一連番号
日付

領収金額

領収証ロゴ
設定した内容を印字
します。(71ページ)
レシートと同じロゴ(店
名ロゴ)を印字するよう
にも設定できます。
(55ページ)

収入印紙貼付枠
収入印紙の貼付が必要な
金額以上のときに印字し
ます。(56ページ)

収入印紙

但し
上記正に領収致しました
(税抜金額 ¥50,000)
(消費税等 ¥2,500)

一連のキー操作を自動登録するとき(オートキー機能)

日頃よく使う一連のキー操作を に設定しておく、 を押すだけで自動的に登録できます。設定のしかたは 56ページを参照してください。



に小計から10%割引、現金売りすると設定してあるときに、5,000円の商品を販売した場合
 (= 小計 現/預替)

(通常の登録)

(自動登録)

フモン01	*01*	5.000
ケンキン	*01*	4.725

フモン01	¥5,000
**小計	¥5,000
-10%	-500
%2	-100
**小計	¥4,500
外税小計	¥4,500
外税	¥225
個数	1個
現金	¥4,725

PLU(単価読み出し)を使って登録するには

あらかじめ単価や所属部門などを設定しておいたPLU番号を入力すると、自動的に単価が読み出され、商品登録ができます(プリセット登録)。

また、金額を入力して、部門キーのかわりにPLU番号で登録することもできます(オープン登録)。PLU番号で登録することで、部門よりもさらに細分化した商品管理をおこなうことができます。

設定単価を読み出して登録するとき(プリセット登録)

例 PLU番号1の商品(単価300円に設定)を1個売るとき

① **PLU** (PLU番号1)

現/預/替

PLU.001	*01*
	300

ケ`ンキン	*01*
	315

PLU.001	¥300
**小計	¥300
外税小計	¥300
外税	¥15
個数	1個
現金	¥315



- PLUの所属部門に現金単品売りが設定されているときは、**PLU**を押した時点で現金単品売りとなり、取引が終了します(☞46ページ)。



例 PLU番号1の商品(単価300円に設定)3個とPLU番号2の商品(単価250円に設定)8個を売るとき

① **PLU** **PLU** **PLU** (リピート登録)

② **⊗** **8** **PLU** (PLU2×8個、
(乗算登録))

現/預/替

PLU.001	*01*
3	300

PLU.002	*01*
2.000	

ケ`ンキン	*01*
	3.045

PLU.001	¥300
PLU.001	¥300
PLU.001	¥300
250×8	
PLU.002	¥2,000
**小計	¥2,900
外税小計	¥2,900
外税	¥145
個数	11個
現金	¥3,045

金額を入力して登録するとき(オープン登録)



例 PLU番号101に分類する商品(単価200円)を1個売るとき

② **00** **金額** (200円)

① **0** **1** **PLU** (PLU101)

現/預/替

	01
	200

PLU.101	*01*
	200

ケ`ンキン	*01*
	210

PLU.101	¥200
**小計	¥200
外税小計	¥200
外税	¥10
個数	1個
現金	¥210



- PLUの所属部門に現金単品売りが設定されているときは、**PLU**を押した時点で現金単品売りとなり、取引が終了します(☞46ページ)。



PLU番号101に分類する商品(単価200円)を2個と、PLU番号102に分類する商品(単価300円)を10個売るとき

(リポート登録)
 (乗算登録)

	01
	200
PLU.101	*01*
2	200
	01
	10
PLU.102	*01*
	3.000
ケンキン	*01*
	3.570

PLU.101	¥200
PLU.101	¥200
	300×10
PLU.102	¥3,000
**小計	¥3,400
外税小計	¥3,400
外税	¥170
個数	12個
現金	¥3,570

外貨での預かりがあったときは

米国ドルや韓国ウォンなどの外貨による預かり登録ができます。ただし、小数点以下の桁の金額(たとえば米国のドルに対するセント)は表示・印字はされますが、預りやつり銭を支払うなどの取り扱いはできません。小数点以下の外貨金額については、日本円に戻して預り不足の登録やつり銭の支払いをおこないます。



税込み小計1260円に対して米ドルで11ドル預ったとき(外貨換算レートを1ドル=120円、外貨を小数点以下第2位まで表示・印字する設定のとき) [49~50ページ](#)

(ドルに換算)
 (外貨預り11ドル)

フモン01	*01*
	1.200
カイクウリアケ	*01*
	10.50
	01
	11
ツリ	*01*
	60

フモン01	¥1,200
**小計	¥1,200
外税小計	¥1,200
外税	¥60
個数	1個
**合計	¥1,260
\$率	120.0000
	\$10.50
現金	\$11.00
約	¥60



- 外貨に換算された税込小計金額に対して預り金額がちょうどまたは多いときは、表示部に“ツリ”と日本円でのつり銭金額が表示されます。つり銭は日本円で支払います。
- 上の例では次のように計算しています。
 - 1260(円) ÷ 120 = 10.50ドル(小計をドルに換算)
 - 11.00(ドル) - 10.50(ドル) = 0.50ドル(つり銭額)
 - 0.50(ドル) × 120 = 60円(つり銭を日本円に換算)
- 税込小計を外貨に換算するときは、設定されている小数点以下の桁数の次の桁で切り上げます。たとえば、小数点以下2桁の設定のときは1.333は1.34と換算されます。
- 小計金額がマイナスの場合、小計を外貨に換算した結果が0、または外貨の取引限度額を超える場合は登録できません。



- 外貨での預りは、かならず を押して登録を終了します。

ご注意



税込み小計1260円に対して米ドルで5ドル預り、不足分を現金で700円預ったとき(外貨換算レートを1ドル=120円、外貨を小数点以下第2位まで表示・印字する設定のとき)

1 2 00 1

外貨小計 (ドルに換算)

5 (外貨預り5ドル)

現/預/替

7 00 現/預/替 (日本円預り700円)

ブ*モン01	*01*
	1.200

カ*イカウリアケ*	*01*
	10.50

	01
	5

ザ*ンカ*ク	*01*
	660

ツリ	*01*
	40

ブ*モン01	¥1,200
**小計	¥1,200
外税小計	¥1,200
外税	¥60
個数	1個
**合計	¥1,260
\$率	120.0000
	\$10.50
現金	\$5.00
現金	¥700
釣	¥40



- 外貨小計額に対して預り金額が不足しているときは、表示部に“ザンカク”と日本円で不足額が表示されます。再度、日本円での預り登録またはちょうど締め操作(預り金額を入れずに直接締めキーを押す)をしてください。

2回目以降の預り金額が不足額よりも多いときは、つり銭計算をおこない、つり銭額を表示します。

- 上の例では次のように計算しています。

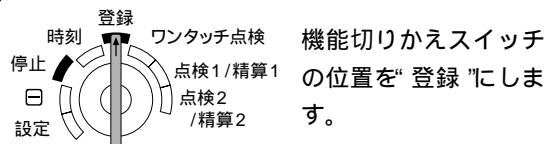
$1260(\text{円}) \div 120 = 10.50 \text{ドル}$ (小計をドルに換算)

$5.00(\text{ドル}) \times 120 = 600 \text{円}$ (預り金額を日本円に換算)

$1260(\text{円}) - 600(\text{円}) = 660 \text{円}$ (不足額)

$700(\text{円}) - 660(\text{円}) = 40 \text{円}$ (つり銭)

訂正のしかた



数字を打ちまちがえたときは

Ⓞで数字を消し、正しい数字を入れなおします。

登録の直後にまちがいに気付いたときは..... 直前訂正

部門キー、**PLU**、**%1**、**%2**、**Ⓞ**を押してすぐに、その金額や部門、割引率、割増率、値引額などのまちがいに気付いたときは、**訂正**を押します。**訂正**を押す直前の登録が取り消されます。

例 1,250円の商品(部門1、消費税外税対象)を、誤って1,280円と登録したとき

①②⑧① (誤った登録)

訂正

①②⑤① (正しい登録)

現/預/替

ブ*モン01	*01*
	1.280

ブ*モン01	*01*
	-1.280

ブ*モン01	*01*
	1.250

ゲ*ンキン	*01*
	1.312

ブ*モン01	¥1,280
ブ*モン01	訂-1,280
ブ*モン01	¥1,250
**小計	¥1,250
外税小計	¥1,250
外税	¥62
個数	1個
現金	¥1,312

登録の途中でまちがいに気付いたときは..... 指定訂正

現/預/替、**値1**、**買売**を押す前に金額や部門をまちがって登録したときは、取り消したい金額、**訂正**、取り消したい部門キーと打ちなおしたあと、正しい登録をします。

例 1,250円の商品(部門1、消費税外税対象)と、800円の商品(部門1、消費税外税対象)を登録したあと、最初の登録を1,280円に訂正するとき

①②⑤① (誤った登録)

⑧①①

①②⑤① **訂正** ① (誤った登録の訂正)

①②⑧① (正しい登録)

現/預/替

ブ*モン01	*01*
	1.250

ブ*モン01	*01*
	800

ブ*モン01	*01*
	-1.250

ブ*モン01	*01*
	1.280

ゲ*ンキン	*01*
	2.184

ブ*モン01	¥1,250
ブ*モン01	¥800
ブ*モン01	訂-1,250
ブ*モン01	¥1,280
**小計	¥2,080
外税小計	¥2,080
外税	¥104
個数	2個
現金	¥2,184

- me mo** • PLUの登録を訂正するときは
プリセット登録: PLU番号、**訂正**、**PLU**の順に打ちなおしてください。
オープン登録 : 取り消したい金額、**金額**、PLU番号、**訂正**、**PLU**の順に打ちなおしてください。
- 返品登録途中でまちがいに気付いたときは、取り消したい金額、**戻品**、**訂正**、取り消したい部門キーの順に打ちなおしてください。
PLUの返品登録を訂正するときは
プリセット登録: PLU番号、**戻品**、**訂正**、**PLU**の順に打ちなおしてください。
オープン登録 : 取り消したい金額、**金額**、PLU番号、**戻品**、**訂正**、**PLU**の順に打ちなおしてください。

登録した内容を取り消すときは..... **全項目取消**

すべて登録している内容をすべて取り消すときは、**現/預/替**、**債1**、**債2**、**券売**または**貸売**を押して取引を終了させる前に、**小計**を押してから**訂正**を押します。



1,000円の商品(部門1)と、2,000円の商品(部門2)を登録したあと、すぐに取り消すとき

① 0 00 1

② 0 00 2

小計 (小計)

訂正 (訂正)

フ*モン01 *01*
1.000

フ*モン02 *01*
2.000

**ショウケイ *01*
3.150

**コウケイ *01*
0

フ*モン01	¥1,000
フ*モン02	¥2,000
**小計	¥3,000
取消	-3,000
**合計	¥0

注意 • 1回の取引で250商品を超えて登録した場合は、取り消しできません。いったん、**現/預/替**を押して取引を終了し、次の「レシート発行後に取り消したいときは」の方法で取り消してください。

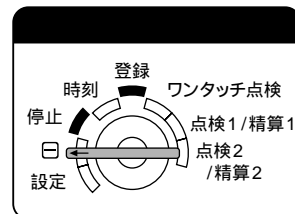
レシート発行後に取り消したいときは..... **レジマイナス**

誤って登録したら、“**レ**” (レジマイナスモード) でその内容と同じ登録をして登録を取り消し、正しい登録を最初からやりなおします。

管理者鍵 (MA) で、機能切りかえスイッチを“**レ**”の位置にします。

“**レ**” (レジマイナスモード) に入っている間は、表示部に“**テイセイ**”の文字が表示されます。

テイセイ
0



誤ったレシートの通りに打ち込みます。

誤ったレシート

フ*モン01	¥780
フ*モン02	¥220
**小計	¥1,000
外税小計	¥1,000
外税	¥50
個数	2個
現金	¥1,050

⑦ ⑧ 0 1
② ② 0 2

現/預/替

取り消し後のレシート

* レシート *	
フ*モン01	¥780
フ*モン02	¥220
**小計	¥1,000
外税小計	¥1,000
外税	¥50
個数	2個
現金	¥1,050

レジマイナスを表す記号

機能切りかえスイッチを必ず“**登録**”の位置に戻し、正しい登録を最初からやりなおします。

注意 • 誤ったレシートと、取り消し後のレシートは、取り消しの証拠になります。必ず保管しておき、点検・精算時のチェックに反映させてください。

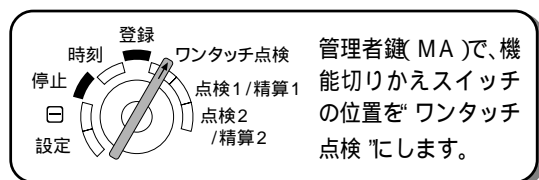
me mo • レシートを発行しない状態でお使いの場合は、**me mo**を押して誤ったレシートを発行しておくで取り消しの確認ができます。

“**レ**”の位置での登録は、“**登録**”の位置とは逆にマイナスの登録になります。

売上の点検・精算

営業中に売上を確認するには ワンタッチ点検

営業中に、部門ごとの売上、総売上合計、引出し内の金額をワンタッチで確認できます。(表示のみ)
ワンタッチ点検をおこなっても設定内容や登録内容は変わりませんので、必要に応じて何回でも操作できます。



部門ごとの売上を確認するとき → -

総売上合計を確認するとき →

引出し内の金額を確認するとき →

・表示を消すときは、を押します。

売上の点検・精算とは

1日の売上の点検と精算(機能切りかえスイッチの「点検1/精算1」)

1日の売上の点検と精算の操作方法については、次ページ～40ページを参照してください(ワンタッチ点検は上を参照してください)。

点検

お店の売上を集計して表示や点検レポート(印字)で確認することを点検と呼びます。

点検は当日の精算をおこなうまで1日に何回でもできます。

たとえば、12時に点検をおこなえば午前中の売上が確認できます。また、閉店後、精算する前に点検レポートで売上にまちがいがいがないか確認することができます。

精算

毎日の閉店後にその日の取引がすべて終了したら、精算をおこないます。精算は1日に1回しかできません。

精算をおこなうと、精算レポートを印字したあと、レジスタに記憶されている当日の取引内容を消去してゼロにします。(ただし、累計と精算回数はクリアされません)



・1日の終わりには、必ず精算をしてください。精算しないと、次の日の売上に混ざってしまいます。精算の操作が記載されているレポートは、それぞれの項目ごとに精算してください。日計全項目の精算をおこなっても、PLUの精算をしていなければ、PLUのレポートには次の日の売上が混ざってしまいます。

期間集計の点検と精算(機能切りかえスイッチの「点検2/精算2」 [41ページ](#))

1日の売上の点検・精算とは別に、1週間や1カ月といった期間の売上を集計して点検・精算レポートで確認することができます。

期間集計の点検・精算のしかたについてくわしくは[41ページ](#)を参照してください。

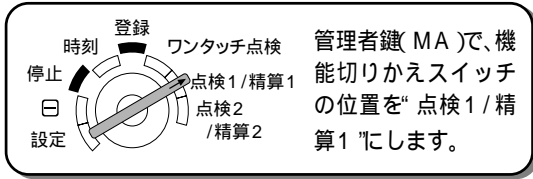


・期間集計を出したいときは、その期間の最後の日に、1日の精算を終わってから期間集計の精算をおこなってください。1日の売上の精算が終わらないと期間集計にはその日の売上が加算されません。

項目別に売上を集計するには 日計全項目点検/精算

売上の点検・精算

部門や項目別に登録内容を集計してレポートの形で確認できます。



点検レポート ➡ 現/預/替 (引出しが開きます)
 精算レポート ➡ 現/預/替

印字例

精算1		精算レポート記号
累計	Z1 0002	点検のときは「点検1」を印字
累計	¥0,000,000,433,330	精算回数 点検では印字
* 部門 *		累計金額 しません
部01	45数	
アモン01	¥100,810	
	86.60%	
部04	4数	
アモン04	¥15,600	
	13.40%	
グループ01	49数	
	¥116,410	
	55.25%	

* 部門計	114数	① プラス部門合計
	¥210,680	
	100.00%	
部13	1数	
アモン13	-1,200	
一部門計	1数	② マイナス部門合計
	-1,200	
部14	3数	
アモン14	¥30	
* BR計	3数	③ BRプラス部門合計
	¥30	
部15	5数	
アモン15	-30	
-BR計	5数	④ BRマイナス部門合計
	-30	
* 取引 *		
(-)	1数	⑤ 小計値引の回数と合計金額
	-43	
%1	1数	⑥ 小計割引/割増の回数と合計金額
	-357	
%2	2数	⑦ 小計割引/割増の回数と合計金額
	-93	
**売上計		⑧ 売上小計
	¥208,987	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦
外税小計	¥192,809	⑨ 外税1課税売上合計
外税	¥9,635	⑩ 外税額1合計
内税小計	¥14,178	⑪ 内税1課税売上合計
(内税)	¥676	⑫ 内税額1合計
消費税計	¥10,311	⑬ 消費税額合計
非課税計	¥2,000	⑭ 消費税非課税売上合計
端数丸め	-22	⑮ 端数調整額合計
**純計	¥208,289	⑯ 税抜き純売上合計
		⑧-⑫(-⑬)+⑭
売上点数	115数	⑰ 総売上点数
**総合計	¥218,600	⑱ 総売上合計
		⑧+⑩(+⑬)+⑰
平均単価	¥1,901	⑲ 平均売上単価

(-)	4数	⑲ 個々の商品に対する値引の回数と合計金額
	-430	
%1	2数	⑳ 個々の商品に対する⑳1割引/割増の回数と合計金額
	-810	
%2	1数	㉑ 個々の商品に対する㉑2割引/割増の回数と合計金額
	-600	
戻品	1数	㉒ 返品登録の回数と合計金額
	¥780	
訂正	3数	㉓ 直前訂正、指定訂正の回数と合計金額
	¥3,780	
日トド	1数	㉔ レジマイナスの回数と合計金額
	¥1,040	
取消	2数	㉕ 全項目取消回数と合計金額
	¥4,500	
入金	2数	㉖ 入金の回数と合計金額
	¥50,000	
支払	1数	㉗ 支払いの回数と合計金額
	¥5,000	
現金	42数	㉘ 現金売りの回数と合計金額
	¥167,850	
券	1数	㉙ 券売りの回数と合計金額
	¥4,000	
信用1	4数	㉚ 信用売り(㉚1)の回数と合計金額
	¥17,750	
信用2	1数	㉛ 信用売り(㉛2)の回数と合計金額
	¥8,400	
掛	2数	㉜ つけ売り(掛売り)の回数と合計金額
	¥14,560	
外貨売上	1数	㉝ 外貨1売上合計
	¥60.00	
外貨円相当		㉞ 外貨1売上上の円換算額合計
	¥7,199	
領収証	3数	㉟ 領収証の発行回数と発行合計金額
	¥42,250	
印紙領収	1数	㊱ 収入印紙貼付の領収証発行回数と発行合計金額
	¥36,750	
両替	4数	㊲ 両替の回数
万券	10数	㊳ 1万円札の枚数
取引	49数	㊴ 取引件数
現金在高	¥211,691	㊵ 現金在高
券在高	¥4,000	㊶ 券在高
信/掛 在高	¥40,710	㊷ 信用/掛在高
信/券 釣	¥220	㊸ 信用/券/掛売りによるつり銭の合計金額
外貨在高	¥60.00	㊹ 外貨在高

* 消費税2を使用しているとき印字されます

外2小計	¥5,000	㊺ 外税2課税売上合計
外税2	¥350	㊻ 外税額2合計
内2小計	¥3,000	㊼ 内税2課税売上合計
(内税2)	¥196	㊽ 内税額2合計

取引別に売上を集計するには 取引別点検

現金売上合計や割引合計、売上総合計などの取引に関する内容を集計してレポートで確認できます。

管理者鍵 (MA) で、機能切りかえスイッチの位置を“点検1 / 精算1”にします。

点検レポート ➡ (引出しが開きます)

印字例

点検1		
取引		
*部門計	109数	
	¥210,590	— プラス部門合計
-部門計	1数	
	-1,200	— マイナス部門合計
*BR計	3数	
	¥15	— BRプラス部門合計
-BR計	9数	
	-51	— BRマイナス部門合計

これ以降のレポートの内容は、日計全項目レポートの“*取引*”以下と同じです(前ページ)。

責任者別に売上を集計するには 責任者別点検 / 精算

責任者別の登録内容を集計してレポートで確認できます。

管理者鍵 (MA) で、機能切りかえスイッチの位置を“点検1 / 精算1”にします。

点検レポート ➡ (引出しが開きます)

精算レポート ➡ (引出しが開きます)

印字例

精算1			精算レポート記号
責任者			点検のときは“点検”を印字
責任 01#	田中		責任者コード
売上点数	122数		責任者名
取引	38数		売上点数
**総合計	¥247,279		取引件数
責任 02#	佐藤		売上合計
売上点数	8数		
取引	5数		
**総合計	¥16,390		

**合計			全責任者の合計
売上点数	134数		
取引	44数		
**総合計	¥268,079		



- 責任者の登録内容を個別に印字するには、 (または)の前に確認したい責任者の責任者コード(1~10)を入力します。
- 機能切りかえスイッチを“時刻”の位置にして、 (または)を押すと、現在指定されている責任者のレポートを出すことができます。

部門別に売上を集計するには 全部門点検

部門ごとの登録内容を集計してレポートで確認できます。

管理者鍵(MA)で、機能切りかえスイッチの位置を“点検1/精算1”にします。

点検レポート ➡ 金額 (引出しが開きます)

印字例

点検1			
部門			
部門番号	部01	58数	売上点数
部門名	7'モ01	¥118,720	売上金額
		56.37%	部門構成比率
	部04	4数	
	7'モ04	¥12,000	
		5.70%	
	グループ01	62数	
		¥130,720	
		62.07%	
	部02	30数	
	7'モ02	¥45,120	
		21.43%	
	グループ02	30数	
		¥45,120	
		21.43%	
	*部門計	109数	
		¥210,590	プラス部門合計
		100.00%	
	部13	1数	
	7'モ13	-1,200	
	---部門計	1数	マイナス部門合計
		-1,200	
	部14	3数	
	7'モ14	¥15	
	*BR計	3数	BRプラス部門合計
		¥15	
	部15	9数	
	7'モ15	-51	
	---BR計	9数	BRマイナス部門合計
		-51	



- 部門構成比率は、「印字形式の設定(3)」の点検・精算レポートへの印字で部門・部門グループ構成比率を印字するに設定し、部門構成比率を印字する設定にした場合に印字されます。(P.55 ページ)

部門売上をグループ別に集計するには..... **グループ別部門点検**

部門の登録内容を所属グループ別に集計してレポートで確認できます。

管理者鍵 (MA) で、機能切りかえスイッチの位置を“点検1/精算1”にします。

点検レポート ➡ グループ番号(**①** ~ **⑨**)万円

(引出しが開きます)

- グループ番号1~6: プラス部門
- グループ番号7: マイナス部門
- グループ番号8: BRプラス部門
- グループ番号9: BRマイナス部門

印字例 (グループ1の場合)

点検1			
グループ			
部門番号	部01	58数	売上点数
部門名	7'モ01	¥118,720	売上金額
		56.37%	部門構成比率
	部04	4数	
	7'モ04	¥12,000	
		5.70%	
	グループ01	62数	
		¥130,720	グループ合計
		62.07%	
	*部門計	109数	
		¥210,590	プラス部門合計
		100.00%	



・部門構成比率は、「印字形式の設定(3)」の点検・精算レポートへの印字で部門・部門グループ構成比率を印字するに設定し、部門構成比率を印字する設定にした場合に印字されます。([P.55ページ](#))

グループ別に売上を集計するには..... **全グループ点検**

グループ別に登録内容を集計してレポートで確認できます。

管理者鍵 (MA) で、機能切りかえスイッチの位置を“点検1/精算1”にします。

点検レポート ➡ 万円 (引出しが開きます)

印字例

点検1			
グループ			
グループ番号	グループ01	62数	売上点数
		¥130,720	売上金額
		62.07%	部門グループ別構成比率
	グループ04	4数	
		¥14,500	
		6.89%	
	*部門計	109数	
		¥210,590	プラス部門合計
		100.00%	
	一部門計	1数	
		-1,200	
	*BR計	3数	
		¥15	
	-BR計	9数	
		-51	



・部門構成比率は、「印字形式の設定(3)」の点検・精算レポートへの印字で部門・部門グループ構成比率を印字するに設定し、部門構成比率を印字する設定にした場合に印字されます。([P.55ページ](#))

PLUの売上を集計するには **PLU別点検/精算**

PLUごとの登録内容を集計してレポートで確認できます。

時刻 登録 ワンタッチ点検 管理者鍵(MA)で、機能切り替えスイッチの位置を“点検1/精算1”にします。

停止 点検1/精算1

日 点検2/精算2

設定

点検レポート ➡ **PLU** (引出しが開きます)

精算レポート ➡ **PLU**

印字例

精算1		精算レポート記号
* PLU *		点検のときは“点検”を印字
PLU番号	001-999	PLUの点検/精算範囲
PLU名	P001 40数	売上点数
	PLU.001 ¥46,640	売上金額
	P002 14数	
	PLU.002 ¥7,000	
	P003 16数	
	PLU.003 ¥13,600	
	P004 13数	
	PLU.004 ¥1,300	
	P005 7数	
	PLU.005 ¥3,850	
**合計		PLU売上合計
	112数	
	¥73,905	

- me 範囲を指定してPLUの点検(精算)ができます。
PLU開始番号 (⊙) PLU終了番号 (⊙) PLUの順に入力します。
- 1つのPLUを点検(精算)したいときは、PLU番号 (⊙) (⊙) PLUの順に入力します。
- ご購入時の設定では、売上金額および売上点数が“0”のPLUは印字しません。

PLUの売上を部門別に集計するには **部門別PLU点検**

PLUごとの登録内容を所属部門別に集計してレポートで確認できます。

時刻 登録 ワンタッチ点検 管理者鍵(MA)で、機能切り替えスイッチの位置を“点検1/精算1”にします。

停止 点検1/精算1

日 点検2/精算2

設定

点検レポート ➡ 部門番号 (1) - (1) (5) PLU (引出しが開きます)

部門番号は置数キーで入力します。

印字例

点検1		所属部門番号
* PLU *		
所属部門名	7701 部01	所属部門番号
PLU番号	P001 40数	売上点数
PLU名	PLU.001 ¥46,640	売上金額
	P004 13数	
	PLU.004 ¥1,300	
	P005 7数	
	PLU.005 ¥3,850	
**合計		所属部門別売上合計
	71数	
	¥53,290	

時間帯ごとに売上を集計するには 時間帯別点検/精算

前回、時間帯別売上高を精算してからの1時間ごとの売上集計を、レポートで確認できます。

管理者鍵(MA)で、機能切りかえスイッチの位置を“点検1/精算1”にします。

点検レポート → (引出しが開きます)
 精算レポート →

印字例

精算1		精算レポート記号
* 時間帯 *		点検のときは“点検”を印字
9:00	4数	時間帯
売上点数	12数	取引件数
**総合計	¥17,120	売上点数
平均単価	¥4,280	売上合計
10:00	8数	平均売上金額
売上点数	25数	
**総合計	¥33,110	
平均単価	¥4,139	
11:00	11数	
売上点数	31数	
**総合計	¥38,070	
平均単価	¥3,461	
18:00	7数	
売上点数	18数	
**総合計	¥31,620	
平均単価	¥4,517	

- ご注意
- このレポートには、“ (レジマイナスモード)で登録した内容は減算されません。
 - 前回、時間帯別売上高の精算をおこなってから24時間以上たっていると、時間帯別売上点検レポートには、前日の同じ時間帯の売上加算されます。

期間の集計(点検/精算)

期間集計のしかた

期間集計のレポートには大きく分けて次の3つがあります。これらの期間集計をするには、毎日、売上を精算する必要があります。

- 日別売上 : 毎日の売上の取引件数と売上点数、売上合計のみを集計したレポート(通常1カ月ごとに集計)
- 期間集計1 : 毎日の売上の点検・精算レポートと同じ印字形式で、ある期間(たとえば1週間または10日間)の売上高を集計したレポート
- 期間集計2 : 毎日の売上の点検・精算レポートと同じ印字形式で、期間集計1とはちがった期間(たとえば1カ月間)の売上高を集計したレポート



• 期間集計をするには、毎日、売上を精算する必要があります。

たとえば、4月1日から4月30日までの売上高を集計したいとき、売上の精算を毎日おこなった後、最終日の30日に期間の点検または精算をおこなってください。

期間集計の使いかた例: 期間集計1を1週間の売上集計用に使い、期間集計2を1カ月の売上集計用に使うとき

毎日の精算	1週間の累計(金曜日毎に集計)	1カ月の累計(月末に集計)
5月31日 日計全項目精算	期間集計1の全項目精算 (5月25日~31日の累計)	期間集計2の全項目精算 日別売上の精算 (5月1日~31日の累計)
6月1日 日計全項目精算		
6月7日 日計全項目精算	期間集計1の全項目精算 (6月1日~7日の累計)	
6月8日 日計全項目精算		
6月14日 日計全項目精算	期間集計1の全項目精算 (6月8日~14日の累計)	
6月30日 日計全項目精算		期間集計2の全項目精算 日別売上の精算 (6月1日~30日の累計)



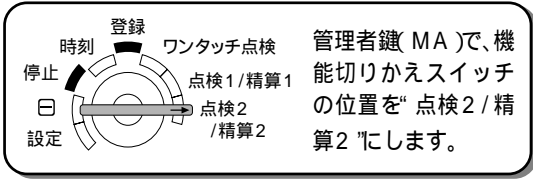
• 全項目精算以外のレポートの期間集計をするときも、上記例と同じようにおこないます。印字できるレポートの種類は43、44ページを参照ください。

• 日別売上および期間集計1、2の点検レポートは、何度でも印字して確認できます。

日別の売上合計を集計するには 日別売上点検/精算

前回、この日別売上精算をおこなった日の翌日から、今回操作する日までの1日ごとの取引件数と売上点数、売上合計がレポートで確認できます。

このレポートを正しく集計するためには、日計全項目精算を毎日おこなってください。(P.34ページ)
通常、1カ月に1回精算をおこなってください(このレジスタは、40日分まで日計を集計できます)。



日別売上点検レポート



日別売上精算レポート



(引出しが開きます)

印字例

精算2
2002年06月01日 20:40
--2002年06月07日 20:30

* 日 計 *
06月01日 44数
売上点数 134数
**総合計 ¥268,079
06月02日 42数
売上点数 110数
**総合計 ¥217,390
06月03日 44数
売上点数 102数
**総合計 ¥203,110

精算レポート記号
点検のときは "点検" を印字
集計期間

日付

取引件数 } 日計全項目精算をおこなったときに
売上点数 } 印字された数量/金額になります。
売上合計 }

06月07日 42数
売上点数 120数
**総合計 ¥229,820

**合計 271数
売上点数 776数
**総合計 ¥1,424,139

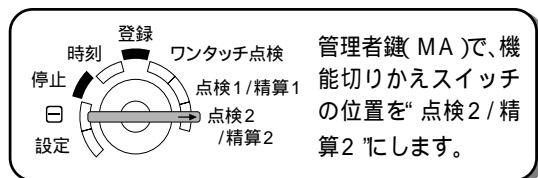
期間合計



・集計期間は、「印字形式の設定(3)」で期間集計レポートへ集計期間を印字する設定にした場合に印字されます。(P.55ページ)

期間集計1をするには

前回、期間集計1の精算をおこなってから、今回操作するまでの集計(ある期間分の登録の明細)をレポートで印字します。



(点検または精算をおこなうと引出しが開きます)

- 取引別点検レポート →
- 部門別点検レポート →
- グループ別部門点検レポート → ~
グループ番号を入力して を押します。
- 全グループ点検レポート →
- 部門別PLU点検レポート → ~
部門番号を置数キーで入力して を押します。
- 責任者別点検レポート → (責任者コード1~10)
- 責任者別精算レポート → (責任者コード1~10)
責任者コードを入力すると、責任者個別の点検/精算ができます。
- PLU別点検レポート →
- PLU別精算レポート →
[39ページ](#)と同じ操作方法で範囲指定ができます。
- 全項目点検レポート →
- 全項目精算レポート →

全項目精算レポート

精算2	精算レポート記号
2002年06月01日 20:40	集計期間
--2002年06月07日 20:30	
Z1 0061	日計全項目精算の回数
Z2 0008	期間集計1の精算回数
累計 ¥0,000,012,425.629	累計金額

これ以降のレポートの内容は、日計全項目のレポートと同じです([35ページ](#))。

全項目精算レポート以外のレポート

点検2	点検レポート記号
2002年06月01日 20:40	集計期間
--2002年06月07日 20:30	
	精算のときは“精算2”を印字

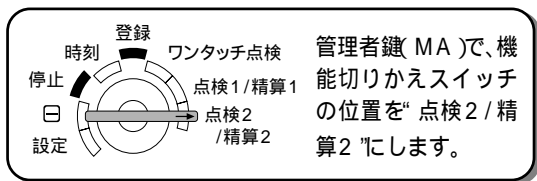
これ以降のレポートの内容は、毎日の売上の点検・精算レポートと同じです([35~39ページ](#))。



- 集計期間は、「印字形式の設定(3)」で期間集計レポートへ集計期間を印字する設定にした場合に印字されます。([35ページ](#))

期間集計2をするには

前回、期間集計2の全項目精算をおこなってから、今回操作するまでの集計が印字されます。



(点検または精算をおこなうと引出しが開きます)

取引別点検レポート ➡

部門別点検レポート ➡

グループ別部門点検レポート ➡ ~

グループ番号を入力して を押します。

全グループ点検レポート ➡

責任者別点検レポート ➡ (責任者コード1~10)

責任者別精算レポート ➡ (責任者コード1~10)

責任者コードを入力すると、責任者個別の点検/精算ができます。

全項目点検レポート ➡

全項目精算レポート ➡

全項目精算レポート

精算3	精算レポート記号
2002年06月01日 20:40	集計期間
--2002年06月30日 20:45	日計全項目精算の回数
Z1 0062	期間集計1の精算回数
Z2 0008	期間集計2の精算回数
Z3 0002	累計金額
累計 ¥0,000,012,426,679	

これ以降のレポートの内容は、日計全項目のレポートと同じです([P.35ページ](#))。

全項目精算レポート以外のレポート

点検3	点検レポート記号
2002年06月01日 20:40	精算のときは
--2002年06月07日 20:30	“精算3”を印字
	集計期間

これ以降のレポートの内容は、毎日の売上の点検・精算レポートと同じです([P.35~38ページ](#))。




・集計期間は、「印字形式の設定(3)」で期間集計レポートへ集計期間を印字する設定にした場合に印字されます。([P.55ページ](#))

お店に合わせた設定

時刻 登録
停止 ワンタッチ点検
日 点検1/精算1
設定 点検2
/精算2

管理者鍵 (MA) で、機能切りかえスイッチの位置を“設定”にします。

設定の前に

本書では、ご購入時の設定内容(初期値)に  をつけて説明しています。このままの機能で使用する場合は、設定しなおす必要はありません。

設定モードの表示について

機能切りかえスイッチを“設定”に合わせると表示部に“セッテイ”が表示され設定モードに入ったことがわかります。

セッテイ
0



- 設定モードを終了しないで機能切りかえスイッチを設定以外の位置に回しても、“セッテイ”の表示が点灯したままの状態となり、ひき続き設定中になります。そんなときは、もう一度“設定”に戻して設定を正しく終了させてください。



- 消費税の設定については、[57ページ](#)をごらんください

部門の単価設定

部門キーに単価を設定すると、部門キーを押すだけでその単価の商品を登録できます(プリセット登録)。売れ筋商品の単価を設定しておくで、金額の入力を省けて便利です。



部門2に単価500円を設定するとき



5 00 2 現/預/替
部門キー



単価:初期値設定なし
(最大6桁)

* 設定 *
部02 外 500
7'モ02 G1 073
7'モ02

部門番号 単価

部門キーの設定

所属部門グループ

 ~  の部門を9つのグループに分けることで、グループ別の売上を点検レポートで確認できます。また、所属するグループにより、登録時の属性(売上にプラスするかマイナスするかなど)がきめられます。

ご購入時(初期値)は、すべての部門がグループ1に設定されています。

- グループ1~6:プラス部門
通常の売上を登録する部門を、グループ番号1~6の6つのグループに分けることができます。
- グループ7:マイナス部門
支払いなどで売上がマイナスの登録をする部門を設定します。
- グループ8:BRプラス部門(プラス空きピン部門)
ピン代を登録する部門を設定します。
- グループ9:BRマイナス部門(マイナス空きピン部門)
回収した空きピン代の支払いを登録する部門を設定します。

消費税に対する属性

消費税1/消費税2、外税/内税/非課税を設定します。現在、課税商品の消費税がすべて5%であれば、外税、内税、非課税の設定に関係なく消費税1を選択してください。

消費税2は、消費税が複数になったときに設定します。消費税の設定内容についてくわしく知りたいときは[57ページ](#)をごらんください。

現金単品売り

単品で現金売りするとき用いると便利な機能です。現金単品売り指定の部門へ登録をおこなうと、自動的に現金売りとして取引を終了します。ただし、通常の部門登録後、現金単品売りの部門を登録しても、取引は終了せず登録を続けることができます。

単価の登録方法

それぞれの部門について単価の登録方法を選択します。単価の登録方法には、置数キーによって単価を打ち込むオープン登録と、あらかじめ設定されている単価(プリセット単価)を使用するプリセット登録があります。登録単価の制限桁数
登録金額の誤りを防ぐために、登録単価の制限を設定できます。



部門3に次の内容を設定するとき
部門グループ1(プラス部門)・消費税1・外税課税・現金単品売りする・オープンおよびプリセット登録・登録単価の制限桁数5桁(99,999円まで)

消費税2	1	現金単品売りする	1	登録単価の制限桁数:初期値7桁 "7"では、9,999,999まで入力できます。(0~7)
消費税1	0	現金単品売りしない	0	

部門キー

* 設定 *

部 03 外 0

7 03 G1 153

7 03

現金単品売りの指定
制限桁数
単価の登録方法

内税	1
非課税	0

所属部門グループ	
プラス部門	1 ~ 6
マイナス部門	7
BRプラス部門	8
BRマイナス部門	9

外税	1
非課税	0

単価の登録方法	
オープン登録とプリセット登録	3
プリセット登録のみ	2
オープン登録のみ	1
登録禁止	0

税の属性
外：消費税1 外税対象
内：消費税1 内税対象
外2：消費税2 外税対象
内2：消費税2 内税対象
(印字なし)：非課税



- 先頭から連続する"0"は省略できます。
上記例: 0001153 1153
- 登録単価の制限桁数を"0"に設定すると、オープン登録ができなくなります。

PLU(単価読み出し)の設定

PLUは、部門より数も多く、細分類された個々の商品管理をおこなうことができます。PLU番号は1~999までの番号が使えます。棚別、品種別、メーカー別などに分類して、商品に番号をふって単価を設定しておく、PLU番号を入力してPLUを押すだけで、自動的に単価を読み出して登録できます。

単価と所属部門の設定

PLUの単価と、それぞれのPLUが所属する部門を設定します。所属部門グループ、消費税に対する属性、現金単品売りの指定、登録単価の制限桁数は、所属する部門の設定内容にしたがいます。



PLU番号1を単価1,200円、所属部門1として設定するとき

PLU番号 (1~999)

単価:初期値0円
(最大6桁)

所属させる部門キー
初期値:部門1

* 設定 *	P001 (01)	1,200
PLU: 001		↑
PLU: 001		

所属部門 単価




- PLU登録を禁止したいときや、不要になったPLU番号は、削除してください。削除するときは、PLU番号PLU訂正 現/預/替の順に押します。
- 単価の登録方法を"オープン登録"に設定しているPLU番号に単価を設定すると、ここで設定した単価を使ってプリセット登録ができます。
- 単価を"0円"に設定すると、サービス品(無料奉仕品)などの登録ができます。

単価の登録方法の設定

それぞれのPLUについて、単価の登録方法を選択します。
単価の登録方法には、置数キーによって単価を打ち込むオープン登録と、あらかじめ設定されている単価を使用するプリセット登録があります。

例 PLU番号5をオープン登録に設定するとき

設定  5 PLU 0 小計 現/預/替

PLU番号 (1~999)	単価の登録方法
	プリセット登録 1
	オープン登録 0

* 設定 *

P005 (01)	0
PLU.005	0
PLU.005	

単価の登録方法
1:プリセット登録
0:オープン登録

me mo • “オープン登録”に設定しているPLU番号に単価を設定すると、単価の登録方法が“プリセット登録”に自動的に設定変更されます。

☺ の設定

値引額の設定

☺ に値引額を設定しておく、☺ を押すだけで、その値引額を登録できます。

例 ☺ に値引額50円を設定するとき

設定  5 0 ☺ 現/預/替

値引額:初期値0円
(1~999,999円)

* 設定 *

F01 (-)	007
(-)	
内外*	-50

値引額


me mo • ☺ の設定を取り消すときは、何も入力しないで、☺ 現/預/替 を押してください。

値引の計算対象や値引限度額などの設定

例 ☺ にマイナス符号(値引)、消費税1、外税対象、単品および小計からの値引、値引制限桁数5桁(99,999円)を設定するとき

符号	単品からの値引	小計からの値引
マイナス(値引)	しない 1	しない 1
プラス(値増し)	する 0	する 0

内税	1
非課税	0

設定  1 0 0 1 0 0 5 ☺ 現/預/替

課税対象	外税	値引限度額の制限桁数:初期値7桁 “5”では99,999まで入力できます。 (0~7)
消費税1および2	1	
消費税2	0	
消費税1		

計算対象(単品/小計)

制限桁数

* 設定 *

F01 (-)	005
(-)	
外	-50

符号
なし:プラス符号
-:マイナス符号

税の属性
外:消費税1外税対象
内:消費税1内税対象
外2:消費税2外税対象
内2:消費税2内税対象
外*:消費税1および2外税対象
内*:消費税1および2内税対象
内外*:消費税1および2外税/内税対象

me mo • 符号を“プラス”に設定すると、値増し(プレミア)としてはたります。
• 値引限度額の制限桁数に“0”を設定すると、置数による値引登録が禁止されます。
• 単品からの値引、小計からの値引の両方を“しない”に設定すると、値引登録が禁止されます。

%1、%2 の設定

割引/割増率の設定

%1、%2 に割引率(割増率)を設定しておく、%1、%2 を押すだけで、その割引率(割増率)が登録できます。



%1 に5%を設定するとき



5 %1 現/預/替

割引率または割増率:初期値0%
(0.01~100.00%)

* 設定 *		
F02 %1		000
%1		
L100.00%	内外*	-5.00%

割引(割増)率



- 小数値を入力するときは、を使って小数点を入力してください。
- 設定を取り消すときは、何も入力しないで、%1(%2) 現/預/替 を押してください。

割引/割増や計算対象などの設定



%1 にマイナス符号(割引)、消費税1、外税対象、小計からのみ計算すると設定するとき



符号	単品から割引・割増	小計から割引・割増
マイナス(割引) 1	しない 1	しない 1
プラス(割増) 0	する 0	する 0

内税	1
非課税	0

1 0 0 1 1 0 0 %1 現/預/替

課税対象		外税	
消費税1および2	2	外税	1
消費税2	1	非課税	0
消費税1	0		

固定:常に"0"

計算対象(単品/小計)

* 設定 *		
F02 %1		100
%1		
L100.00%	外	-5.00%

符号
なし: プラス符号
-: マイナス符号

税の属性

- 外: 消費税1 外税対象
- 内: 消費税1 内税対象
- 外2: 消費税2 外税対象
- 内2: 消費税2 内税対象
- 外*: 消費税1および2外税対象
- 内*: 消費税1および2内税対象
- 内外*: 消費税1および2外税/内税対象



- 単品/小計とも“割引・割増しない”に設定すると、割引/割増の登録が禁止されます。

割引/割増のパーセント制限の設定



%1 に制限割引率/割増率50%を設定するとき



小計 2 9 5 0 %1 現/預/替

パーセント制限
の設定の開始

パーセント制限:初期値100%
(0.00~100.00%)

* 設定 *		
F02 %1		100
%1		
L 50.00%	外	-5.00%

制限割引(割増)率



- 小数値を入力するときは、を使って小数点を入力してください。

現/預/替、信1、信2、券売、貸売の設定

現/預/替、信1、信2、券売、貸売について、預り金額の入力強制および取引限度額の制限桁数を設定しておくことができます。

また、各キーに対して個別にレシート下端へメッセージを印字する/しないが設定できます。印字するに設定したときは、「メッセージ印字様式の設定」(51ページ)で下端にメッセージ3行印字を選択し、「印字形式の設定(4)」(56ページ)で「取引締めキー使用時のみ印字する」に設定してください。



現/預/替に「レシート下端に印字しない」、「預り金額の入力を強制」、取引限度額の制限桁数を8桁に設定するとき(現/預/替に対する設定には#時刻を使用します)

レシート下端へのメッセージ		預り金額の入力	
印字する	1	強制	1
印字しない	0	現/預/替 信1 信2 券売 ...非強制	0
		貸売 ...禁止	

0 1 8 ⊗ #時刻 現/預/替

取引限度額の制限桁数:初期値8桁
“8”では、99,999,999円まで取引できます。
(0~8)

* 設定 *
F26 現金
ゲノキ 018



- 信1(貸売)に設定するとき、上記例の#時刻のかわりに信1(貸売)を押します。
- 取引限度額の制限桁数を“0”に設定すると、そのキーの使用が禁止されます。

入金、支払の取引限度額の設定



支払の取引限度額の制限を5桁に設定するとき

5 ⊗ 支払 現/預/替

取引限度額の制限桁数:初期値8桁
“5”では、99,999円まで取引できます。
(0~8)

* 設定 *
F25 支払
ハライ 5



- 取引限度額の制限桁数を“0”に設定すると、入金または支払の登録が禁止されます。
- 入金に設定するとき、上記例の支払のかわりに入金を押します。

外貨小計の設定

外貨換算レートの設定

外貨小計に外貨換算レートを設定します。外貨換算レートは、外貨の1単位と交換する日本円の額を設定します。たとえば、1ドルを120円と交換する場合、外貨換算レートは“120”となります。



外貨換算レートを“120”に設定するとき

1 2 0 外貨小計 現/預/替

外貨換算レート:初期値0.0000
(0.0000~9999.9999)

* 設定 *
F31 外貨売上
がイカリアカ
\$ 120.0000



- 小数値を設定する場合は、⊙を使って小数点を入力してください。

外貨換算レート

外貨金額の表示・印字形式の設定

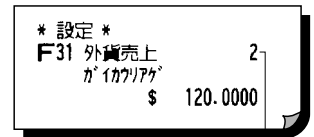
外貨の種類に応じて、外貨金額の表示・印字形式(小数点以下の桁数)を設定します。たとえば、米国ドルを表示・印字するときは、1ドルを“1.00”として扱いますので、小数点以下2桁に設定します。



例 外貨金額の表示・印字形式を小数点以下2桁に設定するとき



外貨金額の表示・印字形式	
小数点以下3桁	3
小数点以下2桁	2
小数点以下1桁	1
小数点以下は表示・印字しない	0



表示・印字形式



- 日本円を外貨に換算するときは、ここで設定した桁数の下の位を切り上げて計算します。設定桁数により換算金額が変化しますので、取り扱う外貨に応じて表示・印字形式を正しく設定してください。
- 外貨登録は整数の単位での取引となるため、小数点以下の金額は登録できません。そのため、小数点以下の桁数と連動して、登録できる金額(整数)の桁数が制限されます。

表示・印字形式	登録制限桁数
小数点以下3桁(例: 1.000)	整数5桁(例: 99999)
小数点以下2桁(例: 1.00)	整数6桁(例: 999999)
小数点以下1桁(例: 1.0)	整数7桁(例: 9999999)
小数点以下は表示・印字しない(例: 1)	整数8桁(例: 99999999)

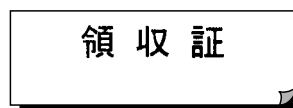
店名ロゴの選択

店名ロゴの印字を、次の2つの標準ロゴから選択できます。

お買上票



領収証



例 店名ロゴ「領収証」を選択するとき



店名ロゴの
設定の開始

店名ロゴの選択	
領収証を印字	1
お買上票を印字	0



- 店名ロゴには上記の標準ロゴの他、文字設定による店名ロゴ(71ページ)とグラフィック店名ロゴ(84ページ)があります。いったんまたはの店名ロゴを設定すると、上記の標準ロゴは消去されます。再び標準ロゴをご使用になるときは、リセット操作(8ページ)をおこなってください。ただし、リセット操作をおこなうと、これまでの登録データはすべて消去され、設定内容はご購入時の状態に戻りますので、ご注意ください。

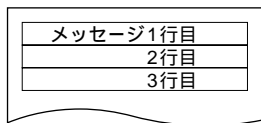


- グラフィック店名ロゴをご使用になっている場合、または店名ロゴを設定している(71ページ)場合、この設定は無効になります。

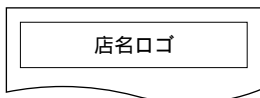
メッセージ印字様式の設定

レシートに印字される商業メッセージと店名ロゴの印字様式は、次の8つの中から選択できます。

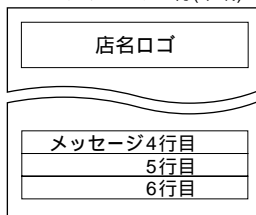
a : メッセージ3行



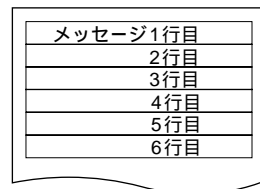
b : 店名ロゴ



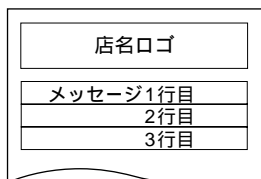
c : 店名ロゴ(先頭)
メッセージ3行(下端)



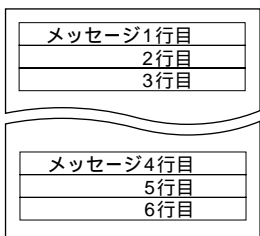
d : メッセージ6行



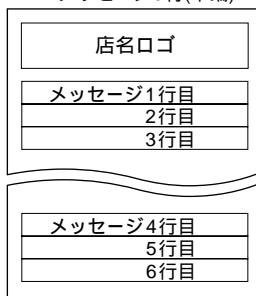
e : 店名ロゴと
メッセージ3行



f : メッセージ3行(先頭)
とメッセージ3行(下端)



g : 店名ロゴと
メッセージ3行(先頭)、
メッセージ3行(下端)



h : 店名ロゴと
メッセージ6行



印字様式を“ h : 店名ロゴとその下にメッセージ6行印字 ”に設定するとき



メッセージ印字様式
の設定の開始



印字様式	
(a):メッセージ3行印字	0
(b):店名ロゴのみ印字(メッセージを印字しません。)	1
(c):店名ロゴとレシートの下端にメッセージ3行印字	2
(d):メッセージ6行印字	3
(e):店名ロゴとその下にメッセージ3行印字	4
(f):メッセージ3行とレシートの下端にメッセージ3行印字	5
(g):店名ロゴとその下にメッセージ3行、レシートの下端にメッセージ3行印字	6
(h):店名ロゴとその下にメッセージ6行印字	7

レジスタ番号の設定

レジスタが複数あるとき、区別するためにレジスタ番号を設定します。

例 レジスタ番号“123”を設定するとき

レジスタ番号:初期値000000
(0~999999)

* 設定 *
#1 000123

・レジスタ番号を0に設定するときには、 で設定できます。

一連番号の設定

レシートに印字する取引番号を何番からスタートさせるかを設定します。

例 一連番号を“1001”からスタートするとき(ひとつ前の番号“1000”を設定)

一連番号:初期値0000
(0~9999)

* 設定 *
#2 1000

ご注意 ・精算をおこなっても一連番号はスタート番号に戻りません。毎日同じ番号でスタートさせる場合は、開店前に設定しなおしてください。

領収証一連番号の設定

領収証に印字する一連番号を何番からスタートさせるかを設定します。

例 一連番号を“5001”からスタートするとき(ひとつ前の番号“5000”を設定)

領収証一連番号:初期値0000
(0~9999)

* 設定 *
#16 5000


スリープモードの設定

スリープモードに入る時間を設定します。また、表示部で時刻を表示中はスリープモードに入らないようにすることができます。

例 操作しない状態が15分間続くとスリープモードに入る(時刻表示中も入る)ように設定するとき

時刻表示中のスリープモード	
入らない	1
入る	0

* 設定 *
#10 0015

設定  小計 1 0 0 0 0 1 5 小計 現/預/替


スリープモードの設定の開始

スリープモードに入るまでの時間(分):初期値30分(001~254分)

プリンタ印字濃度の設定

プリンタの印字濃度が設定できます。


例 印字濃度を少し薄め(設定値30)に設定するとき

設定  小計 5 0 3 0 小計 現/預/替

印字濃度の設定の開始

印字濃度:初期値50(00~99)
<濃度の目安>
00 = 標準の89%の濃度
50 = 標準の濃度
99 = 標準の111%の濃度

* 設定 *
#50 30

me mo ・印字濃度の設定点検をおこなうと、現在の設定値と印字濃度10~90の印字見本がご覧になれます( 75ページ)。

選択機能の設定

機能禁止の設定

登録モードでの各種機能の禁止や、商品個数の小数入力を可能にするか設定できます。

例 指定訂正と小数入力の機能を禁止に設定するとき

出金登録	全項目取消	直前訂正	両替
禁止 1	禁止 1	禁止 1	禁止 1
可能 0	可能 0	可能 0	可能 0

設定  小計 5 0 0 0 1 0 0 0 1 小計 現/預/替

機能禁止設定の開始

入金登録	指定訂正	商品入力	小数入力
禁止 1	禁止 1	禁止 1	禁止 1
可能 0	可能 0	可能 0	可能 0

* 設定 *
#5 00010001

me mo ・小数入力を“可能”に設定すると、売上個数の小数入力(小数点以下第3位まで)ができます。

印字形式の設定(1)



時刻を印字しないに設定するとき

時刻の印字	しない	1	日付の印字	しない	1	レシート発行時の紙送り	する	1	* 設定 * #6 00100011
	する	0		する	0		しない	0	

設定

時刻の印字 しない 1
する 0

日付の印字 しない 1
する 0

レシート発行時の紙送り する 1
しない 0

* 設定 *
#6 00100011

小計 6 00 1 0 0 0 1 1 小計 現/預/替

印字形式の設定(1)の開始

固定:常に"0"

一連番号の印字

しない	1
する	0

点検・精算レポート (PLU以外)のゼロスキップ

する	1
しない	0

PLU点検・精算レポートのゼロスキップ

する	1
しない	0



・「レシート発行時の紙送り」を「する」に設定すると、個数印字の前を1行あけて印字します。

紙送りしない場合

ﾌﾞﾓﾝ01	¥3,800
**小計	¥3,800
外税小計	¥3,800
外税	¥190
個数	1個
現金	¥3,990

紙送りする場合

ﾌﾞﾓﾝ01	¥3,800
**小計	¥3,800
外税小計	¥3,800
外税	¥190
個数	1個
現金	¥3,990

印字形式の設定(2)



お買い上げ点数の印字を「しない」に設定するとき

設定

小計 7 0 0 00 00 1 小計 現/預/替

印字形式の設定(2)の開始

固定:常に"0"

固定:常に"0"

* 設定 *
#7 10000001

領収証控の発行	する	1
	しない	0

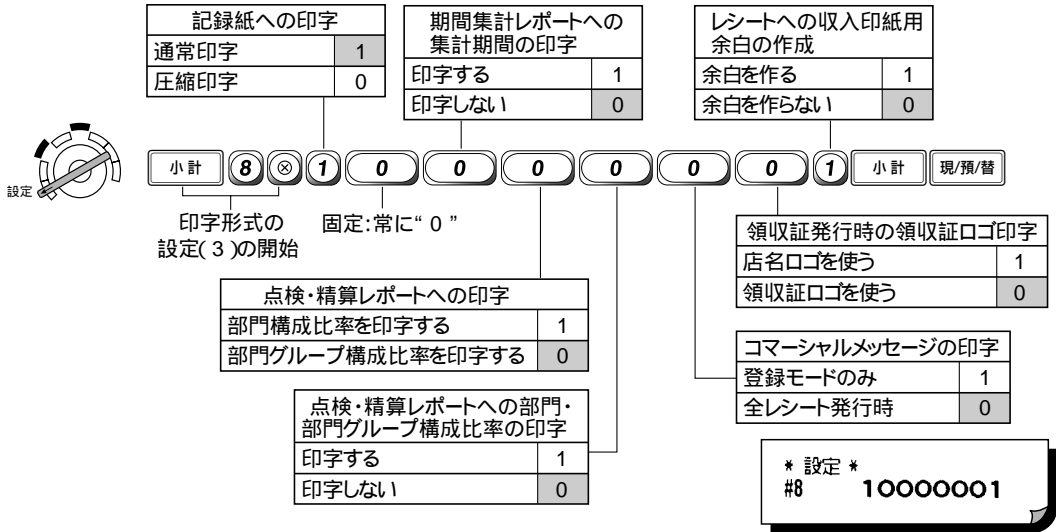
小計 使用時の小計額印字	する	1
	しない	0

お買い上げ点数の印字	しない	1
	する	0

印字形式の設定(3)

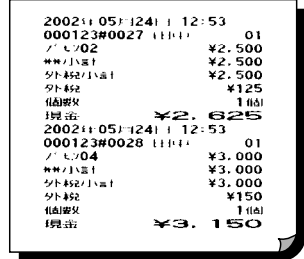


レシート上に収入印紙用余白を作るに設定するとき



- 記録紙への印字を圧縮印字に設定すると右のように印字されます。機能切りかえスイッチの位置が「登録」、「-」（レジマイナス）のときのみ圧縮印字されます。

圧縮印字例(営業記録)



- レシートへの収入印紙用余白を作るに設定しておく、税抜き小計が30,000円(収入印紙貼付最小額)以上のレシートに収入印紙貼付用の余白を作成します。
- 収入印紙貼付最少額は初期値30,000円に設定されています。変更するときは、[次ページ](#)をごらんください。



収入印紙用余白

印字形式の設定(4)



レシート下端へのメッセージ印字を取引締めキー使用時のみ印字するに設定するとき

事後レシート発行時のレシート印字		外貨預り時の円小計印字		レシート下端へのメッセージ印字	
明細を印字する	1	しない	1	取引締めキー使用時のみ印字する	1
合計のみ印字する	0	する	0	すべてのレシートに印字する	0

設定

小計 6 6 ⊗ 1 0 0 0 0 00 1 小計 現/預/替

印字形式の設定(4)の開始

固定:常に“0”

PLU単価0円時の印字		現金単品売りのレシート印字	
単価を印字する	1	合計のみ印字する	1
単価を印字しない	0	明細を印字する	0

* 設定 *

#66 10000001



- レシート下端へのメッセージ印字を取引締めキー使用時のみ印字するに設定したときは、「現/預/替」**値1**、**値2**、**券売**、**貸売**の設定(☞49ページ)で各キーに対して個別に、レシート下端へのメッセージを印字する/しないを設定してください。

収入印紙貼付最小額の設定

ここで設定した金額以上のレシートに収入印紙貼付用の余白を作ります。領収証に収入印紙が必要な最小金額が改正されたときは、貼付最小額を設定しなおしてください。



収入印紙の貼付最小額を40,000円に設定するとき

設定

小計 2 8 ⊗ 4 00 00 領収証 現/預/替

収入印紙貼付最小額の設定の開始

貼付最小額:初期値30,000円 (0~99,999,999)

* 設定 *

F34 印紙領収 40,000

インゾク7



- この機能を使用するには、「印字形式の設定(3)」で「収入印紙用の余白を作る」に設定しておく必要があります(☞55ページ)。

オートの自動登録キー操作の設定

オートに一連のキー操作を記憶させておくと、オートを押すだけで、自動的に記憶したキー操作を実行します。よく使う登録操作や1日の終わりにかならず発行する点検・精算レポートのキー操作をまとめて記憶させておくとう便利です。



オートに「%2を使って小計から10%割引し、現金売りする」キー操作を設定するとき

(オート = 小計 1 0 %2 現/預/替)

設定

オート 小計 1 0 %2 現/預/替 オート 現/預/替

オートキーへの設定の開始

記憶させるキー操作

設定の終了

* 設定 *

#01

小計 1 キー

0 キー

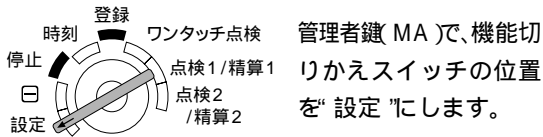
%2

現/預/替

設定(記憶)したキー操作



- オートに設定したキー操作は、機能切りかえスイッチが「設定」の位置では使えません。



消費税の設定について

お店に合わせて消費税を設定(変更)するには

ご購入時(またはリセット操作後)消費税は次のように設定されています。

- 消費税率: 5%
- 課税方法: すべての部門に対して外税課税
- 税の端数処理: 1円未満を切り捨て

外税商品のみ扱うお店 このまま使えます

ご購入時(またはリセット操作後)は、1 ~ 15のすべての部門に外税が設定されています。

内税商品または非課税商品があるお店 設定を変更してください

内税商品または非課税商品を登録する部門を決めて、部門ごとに「部門キーの設定」(☞45ページ)で設定してください。

設定例)

- 1 ~ 5 : 外税商品の登録に使う部門 ... 設定変更なし
- 6 ~ 8 : 内税商品の登録に使う部門 ... 内税に設定変更
- 9 : 非課税商品の登録に使う部門 ... 非課税に設定変更

消費税の端数処理とお買い上げ合計の丸めの設定について

消費税額の1円未満の端数処理は、購入時(またはリセット操作後)四捨五入に設定されていますが、切り上げ、切り捨てに変更できます。

また、お買い上げ税込合計からの5円丸め、10円丸めといった端数処理を設定することもできます。購入時(またはリセット操作後)丸めの端数処理はしない設定になっています。

設定を変更するときは、「消費税の端数処理および合計額の丸めの設定」(☞58ページ)を参照してください。

ご購入時すでに消費税のしくみが変わっているときは **すぐに消費税を変更してください**

現行の税制に合わせて、ご購入時(またはリセット操作後)消費税率は5%に、免税点は0円に設定されています。レジスタを最初に使われるときから、税制が合わないときは、「消費税の税率および免税点の設定」(☞59ページ)で設定を変更してください。

これから消費税が変更になるときは **消費税の自動変更予約をすることができます**

このレジスタは、消費税の自動変更予約機能を備えています。これから税制が変わるときは、新税施行日より前に税率や変更日を設定しておく、変更日に自動的に設定を変更します。

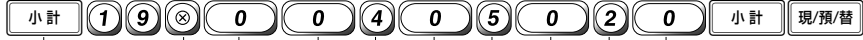
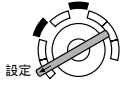
消費税の自動変更予約機能を使用するときは、「消費税の自動変更予約機能を使う」(☞59ページ)を参照してください。

消費税の端数処理および合計額の丸めの設定

5円丸め10円丸めといったお買い上げ合計額の端数(1円～99円)の丸めと消費税額の1円未満の端数について、切り上げ、切り捨て、四捨五入の処理が選択できます。



例 合計額の10円未満の端数を四捨五入し、内税の1円未満を四捨五入、外税の1円未満を切り捨てに設定するとき



端数処理設定の開始
 固定: 常に"0"
 合計額の端数処理
 (下の表を参照してください)

* 設定 *
 #19 00405020

内税の端数処理	
切り捨て	2
切り上げ	1
四捨五入	0

外税の端数処理	
切り捨て	2
切り上げ	1
四捨五入	0

税率更新のタイミング	
設定更新日以降に日計全項目精算を行った後	1
設定更新日以降に任意のキーを押したとき	0



・税率更新のタイミングは、消費税の自動変更予約機能(60ページ)を使うときの機能です。通常の設定では0を入力してください。

nn捨mm入 nn mm	処理内容	処理例	入力例
00 00	端数処理しない		0000
09 09	9円以下切り捨て	:1～9円 0円	0909
99 99	99円以下切り捨て	:1～99円 0円	9999
00 01	1円～9円を10円に切り上げ	:1～9円 10円	0001
10 01	1円～99円を100円に切り上げ	:1～99円 100円	1001
09 10	9捨10入	9捨10入:1～9円 0円、10～99円 100円	0910
0n 0m	n捨m入(n:1～4、m:5～9)	2捨 8入:1～2円 0円、3～7円 5円、8～9円 10円	0208
0n 0m	n捨m入(n+1=m)	4捨 5入:1～4円 0円、5～9円 10円	0405
nn mm	nn捨mm入(nn:1～49、mm:50～99)	20捨80入:1～20円 0円、21～79円 50円、80～99円 100円	2080
nn mm	nn捨mm入(nn+1=mm)	49捨50入:1～49円 0円、50～99円 100円	4950
0n 00	n捨0入(n:1～4)	4捨 0入:1～4円 0円、5～9円 5円	0400
nn 00	nn捨00入(nn:1～49)	49捨00入:1～49円 0円、50～99円 50円	4900

消費税の税率および免税点の設定

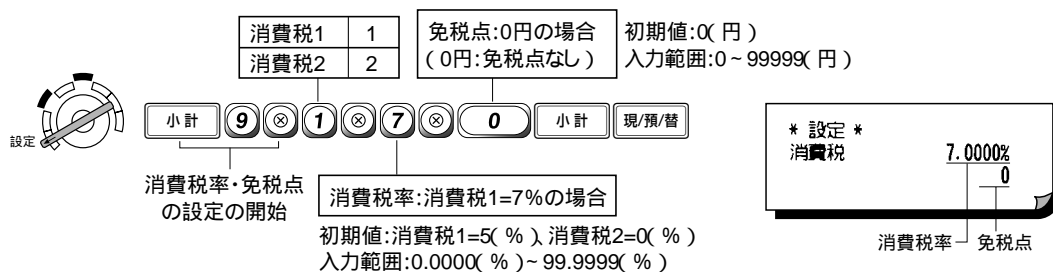
このレジスタは、消費税の税率が2種類になっても対応できるように消費税1と消費税2で税率を分けて設定できるようにしています。また、消費税1と消費税2それぞれに免税点も設定できます。

ご購入時(またはリセット操作後)は、消費税1に5%の消費税で免税点0円がすでに設定されています(現行の税制では消費税2は使いません)。

すでに税制が変わっているときは、ここでの設定を変更してから使いはじめてください。



消費税1を7%、免税点を0円に設定するとき



・小数値を入力するときは、を使って小数点を入力してください。

消費税の自動変更予約機能を使う



・すでに消費税率等が変わっている場合は、この機能は使えません。上の「消費税の税率および免税点の設定」を使って設定してください。

消費税が改正される場合、更新日と新しい税率、免税点をまもって設定しておく、指定した更新日に自動的に税率と免税点を更新することができます(消費税の自動変更予約機能)。

また、このレジスタは、商品の種類によって2種類の税率が使われる場合に備えて、消費税1と消費税2を備えています。2種類の税率が施行される場合は、消費税1と消費税2を設定することで使いわけができます。

現行のように商品にかかる一般的な税率が1種類しかなく、そのまま税率が変わるだけという改正の場合は、現在使っている消費税1の税率だけ変更する設定を入れることになります。

消費税の自動変更予約機能の設定は、必ず、次の順番でおこなってください。

- (1) 更新年月日を設定します(☞次ページ)。
- (2) 更新タイミングを設定します(☞次ページ)。
- (3) 更新用消費税1および更新用消費税2に、新しい税率と免税点を設定します(☞61ページ)。

消費税の自動変更予約機能を設定すると

新税率施行日に自動変更機能がはたらき、次のように消費税設定が自動的に更新されます。

消費税1が、更新用消費税1に設定されていた
新税率および免税点になります。
消費税2が、更新用消費税2に設定されていた
新税率および免税点になります。
税率更新の確認用レシートが発行されます。

税率更新の確認用レシート例

税率を変更しました	
消費税 M	7.0000%
	0
消費税2M	10.0000%
	0

- ・更新タイミングは初期設定(更新日に任意のキーを押したときに更新)になります。
- ・更新日付はクリアされて、0000年00月00日になります。
- ・更新用消費税1の設定はクリアされて、“禁止”になります。
- ・更新用消費税2の設定はクリアされて、“禁止”になります。

(1) 更新日の設定



消費税率および免税点を2005年4月1日に更新するに設定するとき

設定 小計 1 8 ⊗ 2 0 0 5 0 4 0 1 小計 現/預/替

消費税更新日の設定の開始

年(西暦4桁) 月 日

更新年月日:初期値0000年00月00日 (予約なし)

* 設定 *

#18 2005年04月01日



- 更新日を設定したときは、必ず新しい税率と免税点を更新用消費税1および更新用消費税2に正しく設定してください。更新用消費税1および2に税率と免税点の設定をしないまま更新日になると、消費税1および消費税2の税率が「禁止」に書き換えられてしまいます。

(2) 税率更新のタイミングの設定

消費税が改正される時、更新のタイミングをお店に合わせて次の2種類から選択できます。

指定した更新日以降に任意のキーを押したときに更新する(ご購入時の設定)。

指定した更新日以降に日計全項目精算をおこなった後で更新する。

ご購入時の設定のままではければ、この設定を変更する必要はありません。



- 税率更新のタイミングを「設定更新日以降に任意のキーを押したとき」に設定する場合、更新日の前日中に登録した取引と登録中に更新日になった取引には、更新前の税率が適用されます。
- 更新のタイミングを設定するときは、「消費税の端数処理および合計額の丸めの設定」(58ページ)で設定した内容をもう一度設定してください。設定を変更してないときは、初期値の の数値を入力してください。



合計額の10円未満の端数を四捨五入し、内税を四捨五入、外税を切り捨てにし、税率更新のタイミングを設定更新日以降に任意のキーを押したとき更新するに設定するとき

設定 小計 1 9 ⊗ 0 0 4 0 5 0 2 0 小計 現/預/替

端数処理設定の開始

固定: 常に"0"

合計額の端数処理

内税の端数処理		外税の端数処理	
切り捨て	2	切り捨て	2
切り上げ	1	切り上げ	1
四捨五入	0	四捨五入	0

設定更新日以降に日計全項目精算を行った後	1
設定更新日以降に任意のキーを押したとき	0

* 設定 *

#19 00405020

“nnmm”は次ページの表を参照

“nnmm”

nn捨mm入		処理内容	処理例	入力例
nn	mm			
00	00	端数処理しない		0000
09	09	9円以下切り捨て	:1~9円 0円	0909
99	99	99円以下切り捨て	:1~99円 0円	9999
00	01	1円~9円を10円に切り上げ	:1~9円 10円	0001
10	01	1円~99円を100円に切り上げ	:1~99円 100円	1001
09	10	9捨10入	9捨10入:1~9円 0円、10~99円 100円	0910
0n	0m	n捨m入(n:1~4, m:5~9)	2捨 8入:1~2円 0円、3~7円 5円、8~9円 10円	0208
0n	0m	n捨m入(n+1=m)	4捨 5入:1~4円 0円、5~9円 10円	0405
nn	mm	nn捨mm入(nn:1~49, mm:50~99)	20捨80入:1~20円 0円、21~79円 50円、80~99円 100円	2080
nn	mm	nn捨mm入(nn+1=mm)	49捨50入:1~49円 0円、50~99円 100円	4950
0n	00	n捨0入(n:1~4)	4捨 0入:1~4円 0円、5~9円 5円	0400
nn	00	nn捨00入(nn:1~49)	49捨00入:1~49円 0円、50~99円 50円	4900

(3) 更新する税率と免税点の設定

消費税1を更新するときは、更新用消費税1に、新しい税率と免税点を設定します。
消費税2を更新するときは、更新用消費税2に、新しい税率と免税点を設定します。

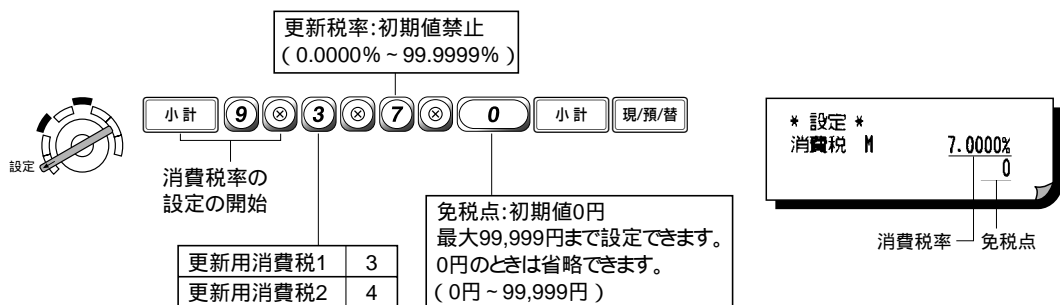


- 消費税の自動変更予約機能を実行するときは、更新用消費税1と更新用消費税2の両方を必ず設定してください。更新用消費税1と更新用消費税2は、更新日に同時に更新されますので、ご注意ください。

たとえば、消費税2に変更があり、消費税1に変更がない場合でも、更新用消費税1に現在の消費税1と同じ設定をしておかないと、更新日に消費税1の設定が消えてしまいます。

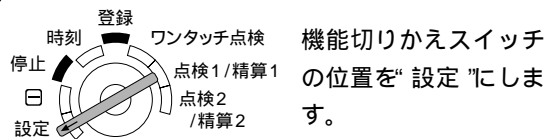


更新用消費税1を7%、免税点を0円に設定するとき



- 小数値を入力するときは、を使って小数点を入力してください。

文字の設定



文字設定のしかた

このレジスタは部門名や商業メッセージなど、レシートに印字する文字を設定することができます。また、登録などの操作中に表示部に表示する部門名、PLU名、責任者名、機能名の文字を設定することができます。ただし、表示用設定には区点コードは使えません。

文字設定の際は、次の3通りの方法で文字入力ができます。

キーボードからの文字入力: キーボード上のアルファベットキーを使ってローマ字変換でカタカナが、置数キーを使って数字が入力できます。

ECR文字コードでの文字入力: ECR文字コード(3桁の数字)を置数キーを使って入力します。カタカナ、アルファベット、記号など、ECR文字コード表の文字が入力できます。

区点コードでの文字入力: 区点コード(4桁の数字)を置数キーを使って入力します。区点コードを使うと、カタカナ、アルファベット、数字、記号の他に、JIS第1水準、JIS第2水準の漢字も入力できます。

・文字設定用シート(125ページ)に入力内容を記入しておくと、設定する際に便利です。

キーボードからの文字入力(ローマ字変換)

キーボードのキー左上に印刷されているアルファベットを使い、下のローマ字変換表にしたがったカタカナが入力できます。この入力で印字される文字サイズを通常文字サイズと呼び1文字分として数えます。

ローマ字変換表

ア	イ	ウ	エ	オ	ガ	キ	ク	ケ	コ
A	I	U	E	O	KA	KI	KU	KE	KO
カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
KA	KI	KU	KE	KO	SA	SI	SU	SE	SO
サ	シ	ス	セ	ソ	タ	チ	ツ	テ	ト
SA	SI	SU	SE	SO	TA	TI	TU	TE	TO
タ	チ	ツ	テ	ト	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ
TA	TI	TU	TE	TO	HA	HI	HU	HE	HO
ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ
NA	NI	NU	NE	NO	HA	HI	HU	HE	HO
ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	上段: 変換される文字 下段: 入力キー				
HA	HI	HU	HE	HO					
マ	ミ	ム	メ	モ					
MA	MI	MU	ME	MO					
ヤ		ユ		ヨ					
YA		YU		YO					
ラ	リ	ル	レ	ロ					
RA	RI	RU	RE	RO					
ワ		ヲ		ン					
WA		WO		NN					

濁音、半濁音の入力

入力した文字のあとに \square または \square を入力します。

[例] “ガ”を入力するとき



長音(-)の入力

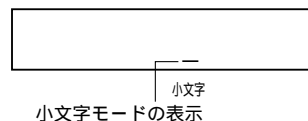
\square を押して入力します。

スペース(空白)の入力

\square を押すと空白が1文字入力されます。

小文字の入力(ア、イ、ウ、エ、オ、ツ、ヤ、ユ、ヨ、ケ)

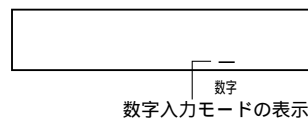
\square を押してから、ローマ字入力を行います。小文字を入力するときは、毎回 \square を押してください。まちがえて \square を押したときは、もう一度 \square を押して小文字モードを解除してください。



数字の入力

\square を押してから、 \square ~ \square の置数キーを押して入力します。もう一度 \square を押すまで、続けて入力できます。

[例] “123”を入力するとき

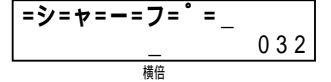
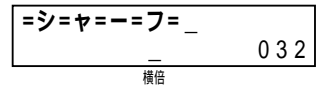
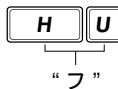
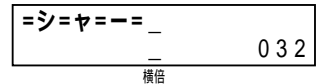
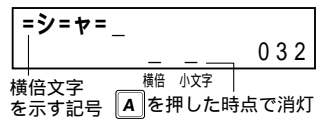
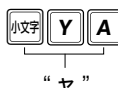
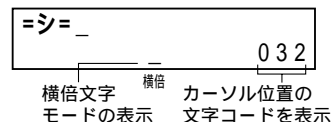
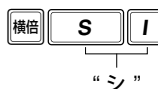


- ECR文字コードや区点コードを使って文字入力するとき、数字入力モードに入っているとコード入力できません。 \square を押して数字入力モードを解除してください。

文字幅を2倍にするとき(横倍文字)

\square を押してから、該当する文字を入力します。もう一度 \square を押すまで続けて入力できます。

[例] 倍文字で“シャープ”を入力するとき

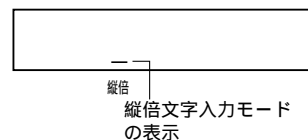


- 通常文字の横倍文字は、該当文字が区点コード表にある場合、区点コードに置き換えられて印字されます。
- 表示用文字の設定には、 \square は使えません。

文字の高さを2倍にするとき(縦倍文字)

\square を押してから、該当する文字を入力します。もう一度 \square を押すまで続けて入力できます。

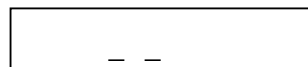
ただし、縦倍文字が設定できるのは、「店名ロゴの設定」と「領収証ロゴ」の設定のみです。縦倍文字を設定すると、縦に2行分が必要になります。



文字の幅と高さを2倍にするとき(縦横倍文字)

縦倍と**横倍**を押してから、該当する文字を入力します。もう一度**縦倍**と**横倍**を押すまで続けて入力できます。

ただし、縦横倍文字が設定できるのは、「店名ロゴの設定」と「領収証ロゴ」の設定のみです。縦横倍文字を設定すると、縦に2行分が必要になります。



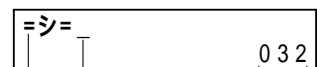
縦倍 横倍
縦横倍文字入力モードのときは縦倍と横倍が点灯します。

文字の修正

文字設定をはじめると、レジスタにすでに文字設定してある場合は、その文字が表示されます。

設定中に入力した文字を修正するときは、**後退**で1文字ずつ消してから入力しなおしてください。**←****→**(カーソルキー)で文字位置を移動してから、**後退**で消すこともできます。

表示例



カーソル
カーソル位置の文字コードを表示
倍文字のときの記号

memo • 設定中に取り消したいときは、**CL**を押してください。

ECR文字コードでの文字入力

3桁のECR文字コードを置数キーと**00**を使って入力します。「ECR文字コード表([89ページ](#))を参照してください。

ECR文字コードの入力:(この入力で印字される文字サイズを通常文字サイズと呼び、1文字分として数えます。)

[例] “A”を入力するとき



ECR文字コード“ A ”

文字幅を2倍にするとき(横倍文字):(通常文字サイズの2文字分の大きさになります。)

[例] “A”を入力するとき



ECR文字コード“ A ”

memo • **横倍**のかわりに文字コード(**0 0 2 00**)を使うこともできます。
• 表示用文字の設定には**横倍**や横倍文字コードは使えません。

文字の高さを2倍にするとき(縦倍文字):(通常文字サイズの1文字分の大きさになります。)

縦倍を押してから、該当する文字を入力します。もう一度**縦倍**を押すまで続けて入力できます。

ただし、縦倍文字が設定できるのは、「店名ロゴの設定」と「領収証ロゴ」の設定のみです。縦倍文字を設定すると、縦に2行分が必要になります。

[例] “A”を入力するとき



ECR文字コード“ A ”

memo • **縦倍**のかわりに文字コード(**0 0 5 00**)を使うこともできます。

文字の幅と高さを2倍にするとき(縦横倍文字):(通常文字サイズの2文字分の大きさになります。)

とを押してから、該当する文字を入力します。もう一度とを押すまで続けて入力できます。ただし、縦横倍文字が設定できるのは、「店名ロゴの設定」と「領収証ロゴ」の設定のみです。縦横倍文字を設定すると、縦に2行分が必要になります。

[例] “A”を入力するとき



ECR文字コード“A”

・とのかわりに文字コード()を使うこともできます。

区点コードでの文字入力

4桁の区点コードを置数キーとを使って入力します。区点コードを使うとJIS第1水準/第2水準の漢字も入力できます。「区点コード表()を参照してください。

・表示用文字の設定には、区点コードは使えません。

区点コードの入力:(区点コード1文字で通常文字サイズの2文字分の大きさになります。)

[例] “あ”を入力するとき



区点コード“あ”

文字幅を2倍にするとき(横倍文字):(通常文字サイズの4文字分の大きさになります。)

[例] “あ”を入力するとき



区点コード“あ”

・のかわりに文字コード()を使うこともできます。

文字の高さを2倍にするとき(縦倍文字):(通常文字サイズの2文字分の大きさになります。)

を押してから、該当する文字を入力します。もう一度を押すまで続けて入力できます。ただし、縦倍文字が設定できるのは、「店名ロゴの設定」と「領収証ロゴ」の設定のみです。縦倍文字を設定すると、縦に2行分が必要になります。

[例] “あ”を入力するとき



区点コード“あ”

・のかわりに文字コード()を使うこともできます。

文字の幅と高さを2倍にするとき(縦横倍文字):(通常文字サイズの4文字分の大きさになります。)

とを押してから、該当する文字を入力します。もう一度とを押すまで続けて入力できます。ただし、縦横倍文字が設定できるのは、「店名ロゴの設定」と「領収証ロゴ」の設定のみです。縦横倍文字を設定すると、縦に2行分が必要になります。

[例] “あ”を入力するとき



区点コード“あ”


・とのかわりに文字コード()を使うこともできます。

部門名の設定

それぞれの部門について、印字用と表示用の文字(商品名)を最大16文字(通常文字サイズ)まで設定できます。



部門1の印字用部門名(商品名)を“果物”と設定するとき


設定 

小計 1 1 1 8 4 4 00 4 2 1 0 00 小計

印字用部門名 部門キー “果” “物”

設定の開始

部門1の表示用部門名(商品名)を“クアモノ”と設定するとき

設定 

小計 1 1 1

表示用部門名 部門キー

設定の開始

“ク” “タ” “ ” “モ” “ノ”

* 設定 *

部門番号	部01	外	0
印字用部門名	果物		
表示用部門名	クアモノ		




- 続けて別の部門に設定するときは、を押さずに部門キーの入力から始め、最後にを押します。
- 表示用部門名の設定には、や横倍文字コード、区点コードは使用できません。
- 設定する文字数が以前に設定した文字数より少ないときは、不足分だけを押して不要な文字を消してください。

PLUの文字設定

それぞれのPLUについて、印字用と表示用の文字(商品名)を最大16文字(通常文字サイズ)まで設定できます。



PLU番号6の印字用商品名に横倍文字で“ケーキ06”と設定するとき


設定 

小計 2 6 PLU 数字 0 6 小計

PLU印字用 PLU番号の “ケ” “-” “キ” “0” “6”

文字設定の開始 指定 (1~999)

PLU番号6の表示用商品名に“ケーキ06”と設定するとき

設定 

小計 1 2 6 PLU

PLU表示用 PLU番号の指定

文字設定の開始 (1~999)

数字 0 6

“ケ” “-” “キ” “0” “6”

* 設定 *

PLU番号	P006 (01)	0
印字用商品名	ケーキ06	1
表示用商品名	ケ+06	



- 続けて次の番号のPLUに設定するときは、を押さずにPLUの文字入力から始め、最後にを押します。
- 次の番号以外のPLUに設定するときは、を押さずにPLU番号の指定からくりかえし、最後にを押します。
- 表示用商品名の設定には、や横倍文字コード、区点コードは使用できません。
- 設定する文字数が以前に設定した文字数より少ないときは、不足分だけを押して不要な文字を消してください。

責任者名の設定

1～10の責任者コードに対して、印字用と表示用の責任者名を最大8文字(通常文字サイズ)まで設定できます。

例 責任者コード1の印字用の名前を“田中”と設定するとき

責任者コード1の表示用の名前を“タカ”と設定するとき

- me**
- ご購入時、責任者名は空白になっています。
 - 続いて別の責任者名を設定するときは、**現/預/替**を押さずに責任者コードの指定からくりかえし、最後に**現/預/替**を押します。
 - 表示用責任者名の設定には、**横倍**や横倍文字コード、区点コードは使用できません。
 - 設定する文字数が以前に設定した文字数より少ないときは、不足分だけ**戻**を押して不要な文字を消してください。

機能名の設定

登録、点検、精算時に表示または印字される標準の機能名は**次ページ**の機能番号表のとおりですが、必要に応じて変更することができます。それぞれ最大12文字(通常文字サイズ)まで設定できます。

例 値1の印字用機能名を“小切手”に設定するとき

値1の印字用機能名を“コキッテ”に設定するとき

- me**
- 続いて別の機能名を設定するときは、**現/預/替**を押さずに機能番号の指定からくりかえし、最後に**現/預/替**を押します。
 - 表示用機能名の設定には、**横倍**や横倍文字コード、区点コードは使用できません。
 - 設定する文字数が以前に設定した文字数より少ないときは、不足分だけ**戻**を押して不要な文字を消してください。

機能番号表

機能 番号	キーまたは機能	初期設定	
		印字用	表示用
1	値引	(-)	(-)
2	% 1	% 1	%1
3	% 2	% 2	%2
4	売上合計	**売上計	**ウリアゲ ケイ
5	外税1課税小計	外税小計	ソトゼ イショウケイ
6	外税1合計	外税	ソトゼ イ
7	内税1課税小計	内税小計	ウチゼ イショウケイ
8	内税1合計	(内税)	(ウチゼ イ)
9	外税2課税小計	外2小計	ソト2ショウケイ
10	外税2合計	外税2	ソトゼ イ2
11	内税2課税小計	内2小計	ウチ2ショウケイ
12	内税2合計	(内税2)	(ウチゼ イ2)
13	消費税合計	消費税計	ショウヒゼ イケイ
14	消費税非課税計	非課税計	ヒカセ イケイ
15	100円未満の端数処理	端数丸め	ハズマルメ
16	純売上合計	**純計	**ジュンケイ
17	売上点数	売上点数	ウリアゲ テンスウ
18	売上合計	**総合計	*ソウゴウ ケイ
19	平均売上単価	平均単価	ヘイケンタンカ
20	戻品(返品)	戻品	レイヒン
21	訂正	訂正	テイセイ
22	<input type="checkbox"/> レジマイナス)モード	<input type="checkbox"/> モード	テイセイモード
23	小計訂正	取消	トリケシ
24	入金	入金	ニコウキン
25	支払	支払	シハライ
26	現金/預かり	現金	ゲンキン
27	券	券	ケン
28	信用1	信用1	シヨウ1
29	信用2	信用2	シヨウ2
30	掛売	掛	カケ
31	外貨売上	外貨売上	ガイカウウリアゲ
32	外貨売上上の円相当額	外貨円相当	ガイカウエンソウダウ
33	領収証	領収証	リョウシュウシヨウ
34	収入印紙	印紙領収	インシリョウシヨウ
35	両替	両替	リョウガヒ
36	万券	万券	マンケン
37	取引件数	取引	トリヒキ
38	現金在高	現金在高	ゲンキンザイカウ
39	券在高	券在高	ケンザイカウ
40	信用・掛在高	信/掛 在高	シノカケザイカウ
41	信用・券つり銭	信/券 釣	シノケンツリ
42	外貨在高	外貨在高	ガイカウザイカウ
43	部門グループ 1	グループ 01	グループ 01
44	部門グループ 2	グループ 02	グループ 02
45	部門グループ 3	グループ 03	グループ 03
46	部門グループ 4	グループ 04	グループ 04
47	部門グループ 5	グループ 05	グループ 05
48	部門グループ 6	グループ 06	グループ 06
49	プラス部門合計	*部門計	*ブモンケイ
50	マイナス部門合計	-部門計	-ブモンケイ
51	B R プラス部門合計	* B R 計	*BRケイ
52	B R マイナス部門合計	- B R 計	-BRケイ

機能番号	キーまたは機能	初期設定	
		印字用	表示用
53	小計	**小計	**ショウイ
54	合計	**合計	**ゴウイ
55	つり銭	釣	ツリ
56	売上個数	個数	コウ
57	預かり不足残額表示	残額	ザンガク
58	割勘、余り	割勘余り	ワリカ、アマリ
59	万券出金両替	万券 両替	マンケン リョウガ イ
60	万券入金両替	万券 両替	マンケン リョウガ イ
61	領収証控 タイトル	領収証控	*リョウシュウビョウ*
62	コピーシート タイトル	コピー	* コピ - *
63	部門レポート タイトル	部 門	* ブ モ ン *
64	グループレポート タイトル	グループ	* グループ *
65	PLUレポート タイトル	P L U	* PLU *
66	取引レポート タイトル	取 引	* トリキ *
67	責任者レポート タイトル	責任者	* セキニンジャ *
68	時間帯レポート タイトル	時間帯	* ジ カンタイ *
69	日計別売上レポート タイトル	日 計	* ニツケイ *
70	前取引計	前取引計	ゼントリキケイ

*機能番号62は使用できません。

外貨印字シンボルの設定

外貨金額の前につく印字シンボルを最大4文字(通常文字サイズ)まで設定できます。

例 外貨印字の外の外貨印字シンボルを“US \$”に設定するとき

設定

外貨印字シンボルの設定開始

“U” “S” “(スペース)” “\$”

小計 現/預/替

* 設定 *
F31 外貨売上 0
がイカクノアケ
US \$ 0.0000

- me**
- 外貨シンボル印字の際に、外貨金額の直前にシンボル1文字を印字したいときは、3文字分スペースを入力して、4文字目に設定するシンボルを入力してください。
 - ご購入時、**例**には“(スペース3文字)\$”が設定されています。
 - 設定する文字数が以前に設定した文字数より少ないときは、不足分だけ**スペース**を押して不要な文字を消してください。

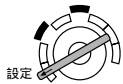
お買い上げ点数および数量の単位名の設定

登録時に印字されるお買い上げ点数、および点検・精算時に印字される数量の単位名を変更することができます。ただし、お買い上げ点数については「印字形式の設定(2)」(54ページ)で「印字する」に設定したとき印字されます。

単位名は最大2文字(通常文字サイズ)まで設定できます。



点検・精算レポートに印字される数量の単位名を“コ”に変更するとき



単位名設定
の開始

“コ”

設定の対象	
点検・精算時の数量 の単位名:初期値“数”	1
登録時のお買い上げ点数 の単位名:初期値“個”	2

* 設定 *

数量1

コ

コマースルメッセージの設定

レシートにお店からのお知らせとして、コマースルメッセージを印字することができます。コマースルメッセージは、最大6行、各行24文字(通常文字サイズ)まで設定できます。



“毎週木曜定休日”を店名ロゴの下(メッセージ1行目)に印字するとき



コマースルメッセージ
の設定開始

メッセージ行の
指定(1~6)

* 設定 *

毎週木曜定休日



“毎”

“週”



“木”

“曜”



“定”

“休”

“日”



- コマースルメッセージは、「メッセージ印字様式の設定」(51ページ)で設定した行数と位置に印字されます。メッセージ3行の設定をしているとき、4行目以降を入力しても印字されません。
- 続いて次の行のメッセージを設定するときは、「現/預/替」を押さずにメッセージ行の指定からくり返し、最後に「現/預/替」を押します。
- 1行だけ修正したい場合でも、すべての行のメッセージを設定しなおしてください。修正行だけ設定すると、他の行のメッセージが消えてしまいます。
- 各行に設定する文字数が以前に設定した文字数より少ないときは、不足分だけ「スペース」を押して不要な文字を消してください。
- コマースルメッセージの初期値は、「またの御来店を(1行目)お待ちしております(2行目)ありがとうございました(3行目)」が中揃えで設定されています。

店名ロゴの設定

店名ロゴを最大4行、各行24文字(通常文字サイズ)まで設定することができます。

店名ロゴの設定には、通常設定できる文字にくわえて、縦倍文字、縦横倍文字が使用できます。

「領収証発行時の領収証ロゴ印字」で店名ロゴを使うに設定している場合は、ここで設定された内容が領収証にも印字されます(☞55ページ)。

例 “大阪屋”を縦横倍文字で設定するとき

縦倍、縦横倍文字を設定するときは、下の行を指定して設定します。(上の行で下の文字が重なる部分には文字を設定できません。)

縦横倍文字なので、2行目を指定して設定します。

1行目
2行目
3行目
4行目

小計 8 2

店名ロゴの設定開始
メッセージ行の指定(1~4)

スペース スペース スペース スペース スペース スペース 縦倍 横倍 3 4 7 1 00

“スペース6文字分”縦横倍文字の指定 “大”

2 6 6 9 00 1 8 1 6 00 小計 現/預/替

“阪” “屋”

* 設定 *
大阪屋
* 店名ロゴ *
大阪屋

- me mo**
- 続いて次の行のメッセージを設定するときは、**現/預/替**を押さずにメッセージ行の指定からくり返し、最後に**現/預/替**を押します。
 - 各行に設定する文字数が以前に設定した文字数より少ないときは、不足分だけ**スペース**を押して不要な文字を消してください。
 - お店のマークやロゴを使った店名ロゴ作成を希望される場合は、「グラフィック店名ロゴ作成ご依頼要領」をご覧ください(☞84ページ)。
 - ここでの店名ロゴの設定とグラフィック店名ロゴの設定は、どちらか一方しか使えません。レシート上の店名ロゴには後から設定したデータが印字されます。

領収証ロゴの設定

領収証に印字される領収証ロゴを最大6行、各行24文字(通常文字サイズ)まで設定することができます。

領収証ロゴの設定には、通常設定できる文字にくわえて、縦倍文字、縦横倍文字が使用できます。

例 “和菓子の店”を縦倍文字で設定するとき

縦倍文字 “和” “菓” “子”

縦倍文字の指定

0 4 4 6 00 3 7 2 5 00 小計 現/預/替

“の” “店”

* 設定 *
和菓子の店
* 領収証ロゴ *
和菓子の店

小計 9 2

領収証ロゴの設定開始
メッセージ行の指定(1~6)

縦倍 4 7 3 4 00 1 8 5 9 00 2 7 5 0 00

- me mo**
- 続いて次の行のメッセージを設定するときは、**現/預/替**を押さずにメッセージ行の指定からくり返し、最後に**現/預/替**を押します。
 - 各行に設定する文字数が以前に設定した文字数より少ないときは、不足分だけ**スペース**を押して不要な文字を消してください。
 - 「領収証発行時の領収証ロゴ印字」で店名ロゴを使うに設定している場合は、領収証には店名ロゴが印字され、ここでの設定は無効になります(☞55ページ)。

設定内容の確認

おもな設定の確認

時刻 登録
停止 日 設定

ワンタッチ点検
点検1/精算1
点検2/精算2

機能切りかえスイッチの位置を“設定”にします。

→ 現/預/替

印字例

* 設定 *	部門番号
部01 外 0	単価
ﾌﾞﾓﾝ01 G1 071	部門の機能設定
ﾌﾞﾓﾝ01	所属グループ
部02 外 500	消費税の設定
ﾌﾞﾓﾝ02 G2 173	印字用部門名
ﾌﾞﾓﾝ02	表示用部門名

部15 -0	機能番号/印字用機能名
ﾌﾞﾓﾝ15 G9 071	☑の機能設定
ﾌﾞﾓﾝ15	表示用機能名
F01 (-) 007	☑の機能設定
(-) 内外*	表示用機能名
F02 %1 -50	値引額
%1 000	☑の機能設定
L100.00% 内外* -5.00%	☑の割引率/割増率
F03 %2 000	消費税の設定
%2	登録制限割引率/割増率
L100.00% 内外* -0.00%	
F04 **売上計	
**ｸﾘｱｸﾞｲ	
F05 外税小計	
ｼﾞｬｸｲ	
F06 外税	
ｼﾞｬｸｲ	
F07 内税小計	
ｼﾞｬｸｲ	
F08 (内税)	
(ｸﾌﾞｲ)	
F09 外2小計	
ｼﾞｬｸｲ	
F10 外税2	
ｼﾞｬｸｲ	
F11 内2小計	
ｼﾞｬｸｲ	
F12 (内税2)	
(ｸﾌﾞｲ)	
F13 消費税計	
ｼﾞｬｸｲ	
F14 非課税計	
ｼﾞｬｸｲ	
F15 端数処理	
ﾊｽｸﾙﾒ	
F16 **純計	
**ｼﾞｬｸｲ	
F17 売上点数	
ｸﾘｱｸﾞﾃﾝｽｸ	
F18 **総合計	
*ｼﾞｬｸｲ	
F19 平均単価	
ﾍｲｷﾝｼﾞｬｸ	

F20 戻品		
ﾚｲｼﾞ		
F21 訂正		
ｱｲｼﾞ		
F22 日付		
ｱｲｼﾞ		
F23 取消		
ﾄﾘｸﾞ		
F24 入金	8	入金の登録制限桁数
ｺﾞｷﾝ		
F25 支払	8	出金の登録制限桁数
ｼﾊﾞｲ		
F26 現金	008	☑の現/預/替の設定
ｸﾞﾝｷﾝ		
F27 券	008	☑の券の設定
ｸﾞ		
F28 信用1	008	☑の信1の設定
ｼﾝｸﾞ1		
F29 信用2	008	☑の信2の設定
ｼﾝｸﾞ2		
F30 掛	008	☑の掛の設定
ｶ		
F31 外貨売上	2	外貨の表示・印字形式
ｶﾞｲｸﾞ		外貨印字シンボル
\$ 120.0000		外貨換算レート
F32 外貨円相当		
ｶﾞｲｸﾞ		
F33 領収証		
ｼﾞｬｸｲ		
F34 印紙領収	30,000	収入印紙の貼付最小額
ｲﾝｼﾞｬｸｲ		
F35 両替		
ｼﾞｬｸｲ		
F36 万券		
ﾏﾝｸﾞ		
F37 取引		
ﾄﾘｷ		
F38 現金在高		
ｸﾞﾝｷﾝｼﾞﾀﾞｶ		
F39 券在高		
ｸﾞﾝｷﾝｼﾞﾀﾞｶ		
F40 信/掛 在高		
ｼﾝ/ｶﾞ ｼﾞﾀﾞｶ		
F41 信/券 約		
ｼﾝ/ｸﾞ ｼﾞ		
F42 外貨在高		
ｶﾞｲｸﾞ ｼﾞﾀﾞｶ		
F43 グループ01		
ｸﾞﾙｰﾌﾟ01		
F44 グループ02		
ｸﾞﾙｰﾌﾟ02		

F48	グループ06
	グループ06
F49	*部門計
	*アモン計
F50	一部部門計
	-アモン計
F51	*BR計
	*BR計
F52	-BR計
	-BR計
F53	**小計
	**ジョウ計
F54	**合計
	**ゴウ計
F55	約
	ツリ
F56	個数
	コスト
F57	残額
	ザンカフ
F58	割戻余り
	ワカシ、アマリ
F59	万券→両替
	マンゲン・リョウカヒ
F60	万券←両替
	マンゲン・リョウカヒ
F61	領収証控
	リョウシュウシユウヒカヒ
F62	コピー
	コピ-
F63	部門
	アモン
F64	グループ
	グループ
F65	PLU
	PLU
F66	取引
	トリヒキ
F67	責任者
	セキニンヤ
F68	時間帯
	ジカンタイ

F69	日計	
	ニツ計	
F70	前取引計	
	ゼントリヒキ計	
	またの御来店を] コマーシャルメッセージ
	お待ちしております	
	ありがとうございました	
#5	00000001	機能禁止の設定
#6	00000011	印字形式の設定(1)
#7	10000000	印字形式の設定(2)
#8	10000000	印字形式の設定(3)
#10	0030	スリープモード時間設定
#11	4	コマーシャルメッセージの印字様式
#16	0000	領収証一連番号の設定
#18	2005年04月01日	税の自動更新日付
#19	00000020	税の端数処理
数量1	数	数量の単位名
数量2	個	お買上げ点数の単位名
#30	000001	
#31	00	
#32	05	RS - 232設定
#33	002 013	(修理・アフターサービス
#35	007	時に設定します)
#50	50	プリンタ印字濃度の設定
消費税	5.0000%	消費税1・税率/免税点
	0	
消費税2	-----	
消費税M	7.0000%	メンテナンス消費税1
	0	・税率/免税点
責任#01	田中	責任者コード/印字用責任者名
責任#02	タカ	表示用責任者名
責任#10		

* : 消費税メンテナンス機能を使用している場合の設定例

PLU設定の確認

機能切りかえス
イッチの位置を
“設定”にします。

➡ **PLU**



- PLU番号を指定して設定点検するときは、**PLU**を押す前に点検したいPLU番号を入力します。
- PLU番号を範囲指定して設定点検するときは、**PLU**を押す前に、開始PLU番号 終了PLU番号を入力します。

印字例

所属部門	PLU番号	印字用PLU名	表示用PLU名	PLUの指定範囲	単価	単価の登録方法
	* 設定 *		001-020			
	P001 (O1)	PLU.001	PLU.001	1,200	1	0:オープン登録 1:プリセット登録
	P002 (O2)	PLU.002	PLU.002	250	1	
	P003 (O1)	PLU.003	PLU.003	0	1	
	P020 (O1)	PLU.020	PLU.020	0	1	

印字形式設定(4)の確認

機能切りかえス
イッチの位置を
“設定”にします。

➡ **2** 現/預/替

印字例

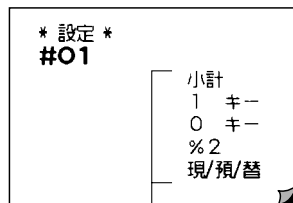
#61	10100120	固定 (使用しません)
#62	01000000	
#63	01000001	
#64	00000000	
#65	00000111	印字形式の設定(4)
#66	10000000	
#67	11100011	
#68	00101001	
#71		固定 (使用しません)
累計	¥0,000,000,000,000	
#76	Z1 0000	
#77	Z2 0000	
#78	Z3 0000	
#85	¥	

オートキー設定内容の確認

機能切りかえスイッチの位置を“設定”にします。

➡ ① 現/預/替

印字例



設定(記憶)されているキー操作

印字濃度設定の確認

機能切りかえスイッチの位置を“設定”にします。

➡ ③ 現/預/替

印字例

現在の印字濃度設定

標準印字濃度

印字濃度の見本

領収証ロゴの確認

機能切りかえスイッチの位置を“設定”にします。

➡ ④ 現/預/替

印字例

領収証ロゴ

消耗品の補充と交換

消耗品について

このレジスタには、次の消耗品が用意されています。お買い上げいただいた販売店で買い求めください。

品名	品番	備考
ロール紙	RL122T (5巻/1パック)	紙質：上質感熱紙 紙幅：44.5 ± 0.5mm 外径：80mm
ロール紙(高保存タイプ)	RL126T (5巻/1パック)	

ロール紙についてのご注意

ロール紙は必ず当社推奨のものをご使用ください。
推奨以外のロール紙をご使用になりますと、紙づまりを起こすなど、故障の原因となります。



・推奨ロール紙

- 紙質 : 上質感熱紙
- 紙幅 : 44.5 ± 0.5mm
- 外径最大 : 80mm
- 紙厚 : 0.06 ~ 0.08mm
- 用紙重量 : 52.3 ~ 64.0 g / m² (44 ~ 55kg / 1000枚 / 788 × 1091mm)

ロール紙はご使用時まで、開封しないでください。

ロール紙の取り扱いには充分ご注意ください。常温(20℃)、常湿(60%)の冷暗所で箱に入れて保管することをお勧めします。また、印字されたものをノートなどに貼り付ける際は、余白(印字されていない部分)に糊付けをしてください。

次のような場所での保管や取扱いは、お避けください。紙の表面や印字された文字が変色したり退色することがあります。

- ・湿気が多い場所(気温40℃、相対湿度80%以上)
- ・ほこりの多い場所
- ・直射日光のあたる場所
- ・60℃以上の高温になる場所(ストーブ/ヒーター/火のついたタバコなどの熱源のそばや自動車の車内など)

次のような行為は避けてください。紙の表面や印字された文字が変色したり退色することがあります。

- ・紙の表面を爪、筆記用具、金属などで擦ったり、ロール紙を落したり、ぶつかけたりして表面を傷つける行為
- ・ロール紙を雨や水と接触させたり、汗ばんだ手で触れるなどの行為

次のような事務用品や可塑剤・有機溶剤また、皮製品との接触は避けてください。紙の表面や印字された文字が変色したり退色することがあります。

- ・蛍光ペン、マーカーペン、メンディングテープ、セロハンテープなどのテープ類、接着剤、スタンプ類、朱肉印、ジアゾコピー(青焼き紙)、消しゴム
- ・ボンド、シンナー、アルコール、ベンジン、整髪料、油脂、ハンドクリーム、塩化ビニル製ファイル/袋/ラップなど、皮製品

ロール紙の交換のしかた

ロール紙の赤い部分が出てきたときは、ロール紙が残り少なくなっています。お早めに新しいロール紙に交換してください。

交換の前に「ロール紙についてのご注意」を必ずお読みください。(☞前ページ)

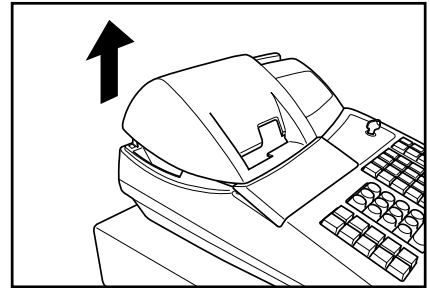



- ・プリンタにロール紙が取り付けられていなかったり、紙切れになったときは、表示部に“ だ ナ ”とエラー表示されて使用できなくなります。そのような場合は、ロール紙を取り付けてから、**CL**を押してエラー解除してください。(プリンタエラー記号“ ===== ”が印字されません。)
- ・表示部に“ ヘッド アップ ”と表示されているときは、プリンタヘッドが上がっています。プリンタのヘッドアップレバーを裏(印字側)へ倒してから**CL**を押してください(☞80ページ)。
- ・ロール紙をセットする際、テープ(または糊)の接着していた部分は切り捨ててください。巻き始めのテープ止め(または糊止め)部分には正しく印字されません。

ロール紙の取り出ししかた


< レシート側 >

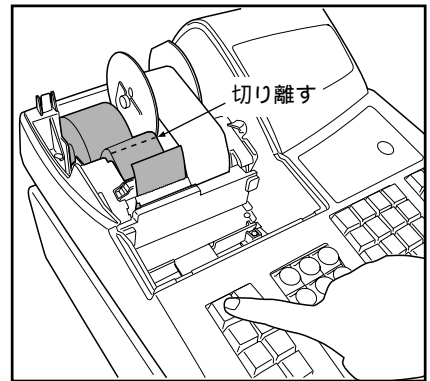
プリンタカバーを取り外します。
機能切りかえスイッチは“ 登録 ”の位置に合わせます。



残っているロール紙を巻芯側で切り取り、残りの紙をを押して送り出して取り除きます。




- ・紙を無理に引っ張らないでください。を押さずに紙を取り除くと、プリンタヘッドが損傷する原因となります。

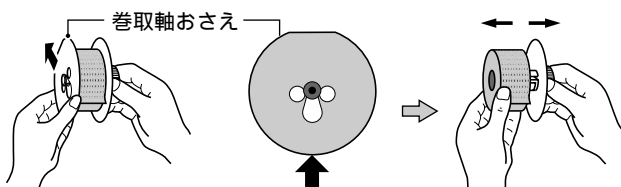


< 記録紙側 >

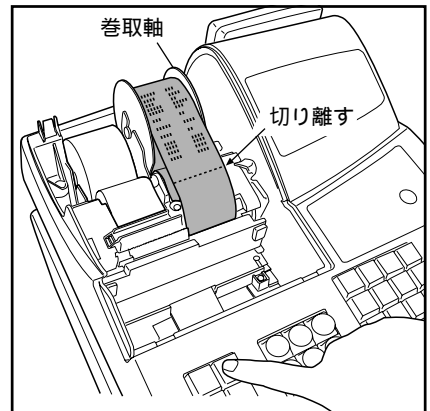
プリンタカバーを取り外します。
機能切りかえスイッチは“ 登録 ”の位置に合わせます。


を押して記録紙を数行送ってから、ロール紙を切り離し、巻取軸を軸受けから取り外します。

巻取軸から巻取軸おさえを取り外し、記録紙を外します。




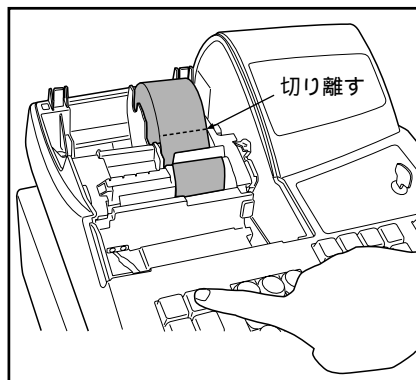
この部分を矢印の方向に押して、巻取軸おさえを外します。



残っているロール紙を巻芯側で切り取り、残りの紙を  を押して送り出して取り除きます。

 ご注意

・紙を無理に引っ張らないでください。 を押さずに紙を取り除くと、プリンタヘッドが損傷する原因となります。

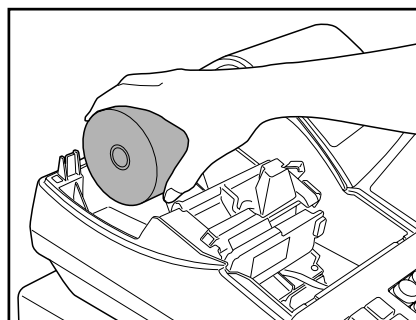
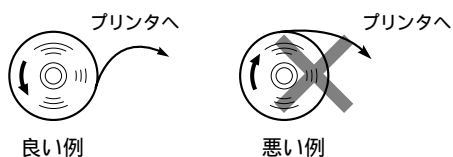


ロール紙の取り付けかた

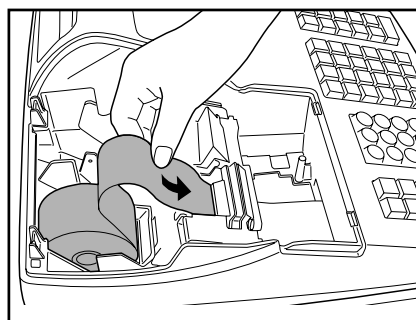
< レシート側 >


プリンタカバーを取り外します。
機能切りかえスイッチは「登録」の位置に合わせます。
紙の方向に注意して、ロール紙を左側のロール紙収納部に落とし込みます。

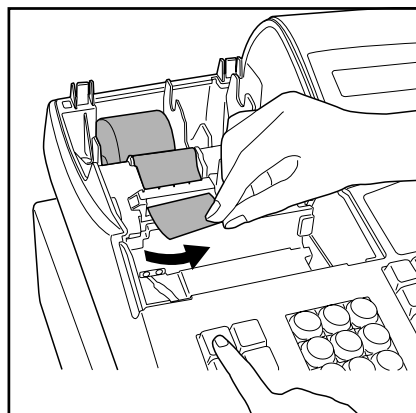
ロール紙の入れかた



ロール紙先端をまっすぐ切り、プリンタのロール紙挿入口へ差し込みます。
しっかり奥まで入れると自動的に紙送りされます。



右図のように余分な紙を切り取ります。
切り取りがうまくいかないときは、 を押して紙を余分に送り出してから切り取ってください。
最後にプリンタカバーを取り付けます。

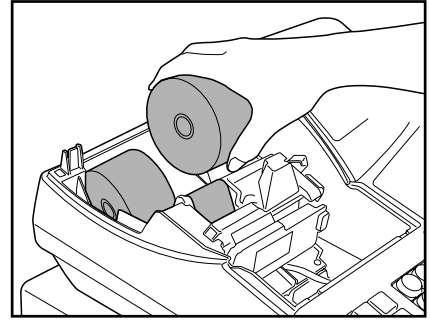
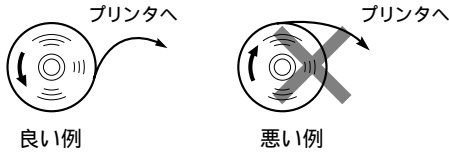


< 記録紙側 >

プリンタカバーを取り外します。
機能切りかえスイッチは「登録」の位置に合わせます。

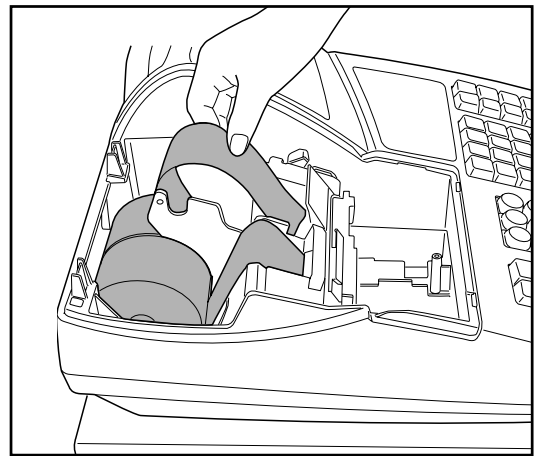
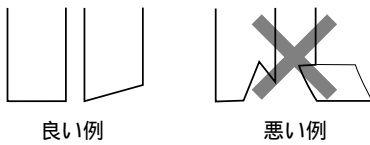
紙の方向に注意して、ロール紙を右側のロール紙収納部に落とし込みます。


ロール紙の入れかた




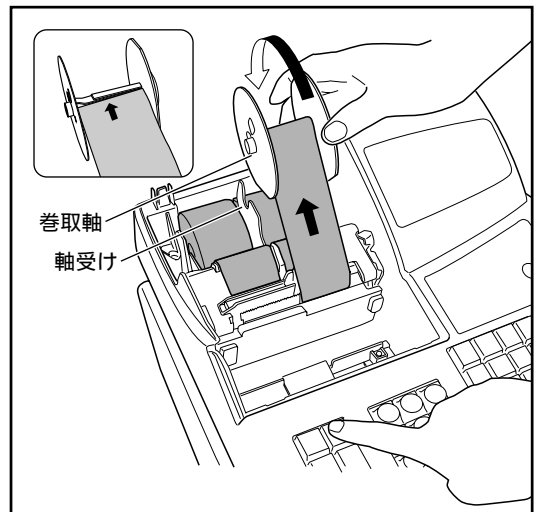
ロール紙先端をまっすぐ切り、プリンタのロール紙挿入口へ差し込みます。
しっかり奥まで入ると自動的に紙送りされます。

ロール紙の先端処理





を押して、必要な長さを送り出し、ロール紙の先端を巻取軸の切り込み部に差し込み、2~3回巻き付けてから巻取軸を軸受けに取り付けます。

を押してロール紙のたるみをなくし、プリンタカバーを取り付けます。



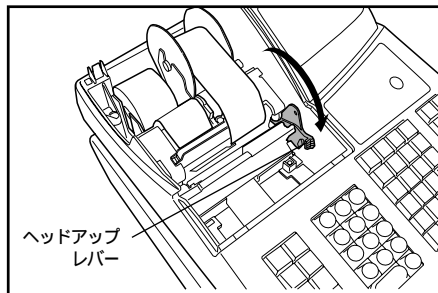
紙づまりのときは

ロール紙が紙づまりを起こし、またはを押しても送られなくなったときは、次の方法で取り除いてください。

電源スイッチを切(“ ”)側に押して、電源を切ります。

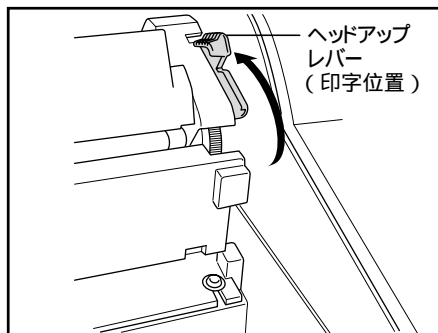
プリンタカバーを取り外します。

右図のようにプリンタのヘッドアップレバーを手前に引きます。



ロール紙を抜いて、残った紙を取り除きます。切れ端などが残らないように注意してください。

ヘッドアップレバーを元の位置(印字側)に倒します。




ロール紙を正しく入れなおします。

プリンタカバーを取り付けます。

電源スイッチを入(“ | ”)側に押して、電源を入れます。



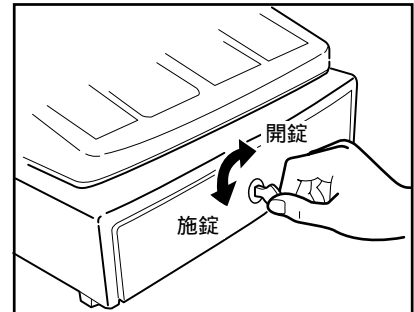
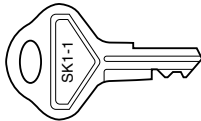
・表示部に“ヘッドアップ”が表示されているときは、を押して表示を消してください。

引出しなどの取扱いについて

引出しの施錠と開錠のしかた

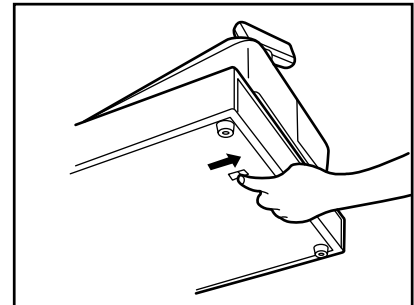
長時間ご使用にならないときは、引出し錠を施錠するように心がけてください。
 付属の引出し鍵を本体前部の鍵穴に挿入し、時計と反対方向に90度回すと施錠されます。
 開錠するときは時計方向に90度回してください。

引出し鍵



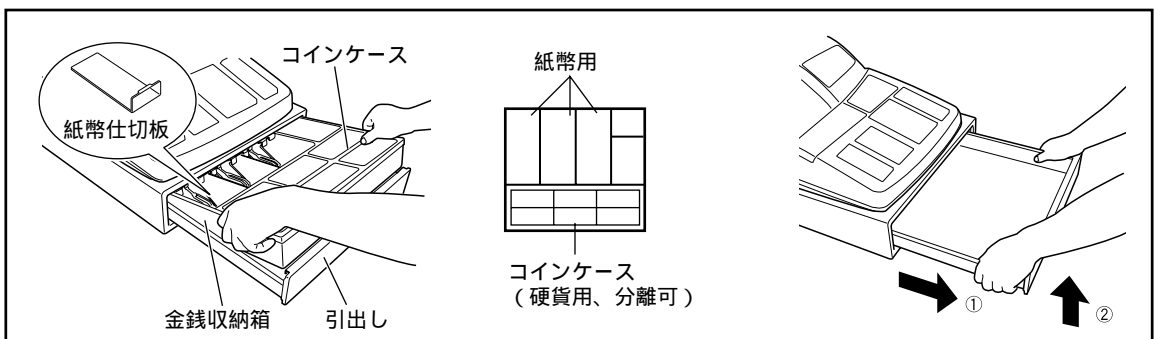
引出しの開けかた

通常の登録時には、引出しは自動的に開きますが、停電時や万一故障したときなどは、本体底面の穴の中にあるレバーを矢印方向に引いてください。
 ただし、引き出し錠を施錠しているときは開きません。



金銭収納箱と引出しの外しかた

引出しと金銭収納箱は、分離型になっています。
 金銭収納箱は、引き出しをいっばいに引出した状態で、取り外してください。
 引出しを取り外すときは、金銭収納箱を外した状態で上に持ち上げながら引き抜いてください。
 引出しは、硬貨6、紙幣3金種の収納箱を装備しています。また、コインケースは分離できます。
 紙幣仕切板は、1万円札を下に入れるなど、上下で金種を分けてご使用ください。紙幣4金種まで扱えるようになります。



プリンタヘッドのお手入れのしかた

印字文字がかすれたり、黒ずんだりするときは、ほこりなどがプリンタヘッドに付着している可能性があります。このようなときは、乾いた柔らかい布でプリンタヘッドを軽く拭いてください。付着したほこりが簡単にとれないときなど、必要に応じてアルコールを含ませた綿棒や柔らかい布などで軽く拭いてください。



- ・作動中または作動終了直後は、プリンタヘッドおよびその周辺とモーター表面は高温になっていますので、お手入れはプリンタヘッドが十分に冷えてからおこなってください。
- ・プリンタヘッドに直接手で触れたり、工具やその他の固いものなどを近づけないでください。プリンタヘッドが損傷する原因となります。

電源スイッチを切(“ ”)側に押して、電源を切ります。

プリンタカバーを取り外します。

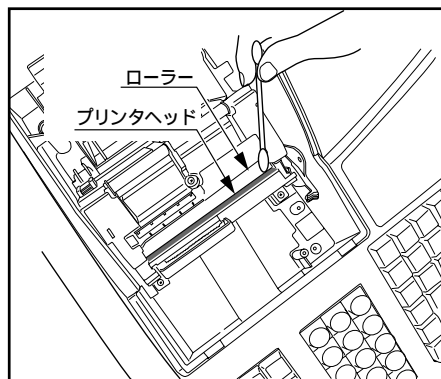
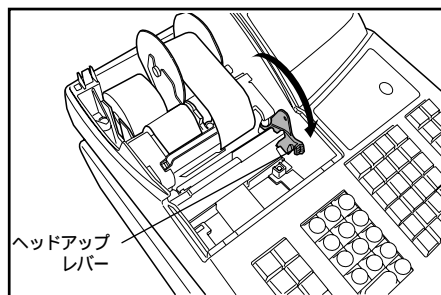
プリンタのヘッドアップレバーを手前に引きます。

プリンタヘッドを柔らかい布などで軽く拭きます。

ヘッドアップレバーを印字側に倒します。

プリンタカバーを取り付けます。

電源スイッチを入(“ | ”)側に押して、電源を入れます。



停電のときは

営業時間中停電になったり、コンセントが抜けたりしても、登録した内容は記憶されています。停電回復後、続けて操作してください。

印字中に停電になったときは

その部分の印字は正確でないときがあります。停電回復後に“ = = = = = ”を印字したあと、正しい印字がおこなわれます。

プログラムリセット

設定データや売上データなど、記憶内容を保持したままでレジスタを初期状態に戻す場合は、このプログラムリセットをおこないます。

電源スイッチを切(“ ”)側に押して、電源を切ります。



機能切りかえスイッチを“ 設定 ”の位置に合わせておきます。

とを押したまま、電源スイッチを入(“ | ”)側に押して、電源を入れます。

プログラムリセットをおこなうと、“ プログラムリセット ** ”が印字されます。

故障かなと思ったら

次のような場合は故障ではないことがあります。修理を依頼される前にもう一度お調べください。

機能切りかえスイッチを“停止”以外のどの位置に回しても、表示部が点灯しない	電源スイッチは入(“ ”)になっていますか？(P.8ページ) 電源コンセントまで電源が来ていますか？ 電源コードの差し込みプラグがコンセントから抜けたりゆるんだりしていませんか？
表示部が点灯しても登録できない	機能切りかえスイッチが“登録”の位置に正しく合わせていますか？
表示部の下段左端に小数点のみが点灯している	スリープモードに入っています。いずれかのキーを押して、スリープモードを解除してください(P.13ページ)。
レシートが発行されない	レシートの発行が“停止状態”になっていませんか？(P.22ページ) 紙づまりを起こしていませんか？(P.80ページ) ロール紙の残量は十分ですか？(P.77ページ) プリンタのヘッドアップレバーが印字側に倒されていますか？(P.80ページ)
ロール紙を巻き取らない	巻取軸は正しく軸受けに設置されていますか？ 紙づまりを起こしていませんか？ ロール紙を切り離し、  を押して取り出してから、もう一度入れなおしてください(P.80ページ)。
印字が正常でない	プリンタのヘッドアップレバーが印字側に倒されていますか？(P.80ページ) ロール紙は正しくセットされていますか？(P.78ページ) ロール紙は当社推奨のものを使っていますか？(P.76ページ) プリンタヘッド部にゴミ等が付着していませんか？(P.82ページ) プリンタの印字濃度の設定を薄くしていませんか？(P.53ページ)
部門キーや  を押しても登録できない	入力最大桁数が0に設定されていませんか？ 設定内容を確認し、0になっている場合は、設定しなおしてください(P.45ページ)。 打ち込んだ金額が設定している入力最大桁数以上になっていませんか？ 設定内容を確認してください(P.45ページ)。

アフターサービスについて

保証について

- このレジスタには、保証書がついています。保証書は販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。
- 保証期間はご購入の日から1年間です。保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 保証期間後の修理は、修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理いたします。

修理を依頼されるときは

- 「故障かなと思ったら」の項目をよくお読みのうえ、もう一度お調べください。
- それでも異常があるときは、使用をやめて電源プラグを抜き、ご購入の販売店またはもよりのシャープお客様相談窓口 に次のことをご連絡のうえ、修理をお申し付けください。お申し出により出張修理いたします。

品名：電子レジスタ
形名：XE-A401
故障の状態（できるだけ詳しく）

ご自分ででの修理はしないでください。たいへん危険です。

- アフターサービスについてわからないことは、ご購入の販売店またはもよりのシャープお客様相談窓口にお問い合わせください。

補修用性能部品について

当社は、この電子レジスタの補修用性能部品を製造打ち切り後、7年間保有しております。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

別売品について

このレジスタには別売品として、防滴キーボードカバーが用意されています。ご購入の際は、ご購入いただいた販売店にお申し付けください。

グラフィック店名ロゴ作成ご依頼要領

店名ロゴには標準ロゴまたは、ご自身でロゴを設定してご使用いただけますが、貴店独自のグラフィックロゴの作成を依頼される場合は、巻末の「グラフィック店名ロゴ作成依頼書」に指定の事項をご記入の上、ご購入いただいた販売店にお申し込みください。（有償）

納期は、ご依頼後約1ヶ月です。



- ご依頼いただいたグラフィック店名ロゴはフロッピーディスクに作成されます。設定作業完了後は、お客様ご自身でフロッピーディスクを保管いただくことになります。システムの変更などによって初期設定が必要となった場合は、このフロッピーディスクからグラフィック店名ロゴを設定しなおすことになります。万一、紛失されたり、データが破壊されていた場合などの作成しなおしは有償となりますので、保管には充分ご注意ください。

仕様

形名	XE-A401
外形寸法	(幅)355mm×(奥行)429mm×(高さ)302mm(客側表示部ポップアップ時:362mm)
質量	11.6kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	10.0W(待機時)、14.5W(登録時)、スリープモード時6.5W
使用環境	気温:0 ~ 40、相対湿度:10~90%
表示部	オペレータ側:LCD 16桁×2行、客側:LED 7桁
プリンタ部	印字方式:2ステーション感熱ラインドット方式 印字速度:約13.3行/秒、印字桁数:1ステーションにつき24桁 付加機能:店名ロゴ機能、グラフィックロゴ機能、コマーシャルメッセージ機能、 レシート発行/停止切りかえ機構、領収証発行機能、印字濃度調節機能、 圧縮文字機能
ロール紙	幅:44.5±0.5mm、最大外径:80mm、紙質:上質感熱紙
時計誤差	月差±60秒(25において)
内蔵電池	ニカド電池:メモリ保持期間約1カ月(内蔵電池完全充電時、常温において)
引出し金種	9種類(10):紙幣用3(4)、硬貨用6 ()内は紙幣仕切板使用時
付属品	管理者鍵(MA)×2個、担当者鍵(OP)×2個、引出し鍵(2個)、巻取軸(1個)、 ロール紙(小2個)、マグネットプレート(1個)、固定用金具(1個) RS232ケーブル(1本)(QCNWG3190BHZZ)、紙幣仕切板引出し内装備Ⅰ(1個)、 カスタマサポートツール(CD-ROM)×1個、取扱説明書(1部)、 最初にお読みください(1部)、保証書(1部)

仕様は改善のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

付 録

ローマ字変換表

ア A	イ I	ウ U	エ E	オ O	カ KA ^ˆ	キ KI ^ˆ	ク KU ^ˆ	ケ KE ^ˆ	コ KO ^ˆ
カ KA	キ KI	ク KU	ケ KE	コ KO	サ SA ^ˆ	シ SI ^ˆ	ス SU ^ˆ	セ SE ^ˆ	ソ SO ^ˆ
サ SA	シ SI	ス SU	セ SE	ソ SO	タ TA ^ˆ	チ TI ^ˆ	ツ TU ^ˆ	テ TE ^ˆ	ト TO ^ˆ
タ TA	チ TI	ツ TU	テ TE	ト TO	ハ ^ˆ	ヒ ^ˆ	フ ^ˆ	ヘ ^ˆ	ホ ^ˆ
ナ NA	ニ NI	ヌ NU	ネ NE	ノ NO	ハ [˚]	ヒ [˚]	フ [˚]	ヘ [˚]	ホ [˚]
ハ HA	ヒ HI	フ FU	ヘ HE	ホ HO					
マ MA	ミ MI	ム MU	メ ME	モ MO					
ヤ YA		ユ YU		ヨ YO					
ラ RA	リ RI	ル RU	レ RE	ロ RO					
ワ WA		ヲ WO		ン NN					

上段：変換される文字
下段：入力キー

ECR文字コード表

文字	コード	文字	コード	文字	コード	文字	コード	文字	コード
(ス [^] -ス)	032	ヨ	214	G	071	s	115	}	125
ア	177	ラ	215	H	072	t	116	□	127
イ	178	リ	216	I	073	u	117	。	161
ウ	179	ル	217	J	074	v	118	「	162
エ	180	レ	218	K	075	w	119	」	163
オ	181	ロ	219	L	076	x	120	、	164
カ	182	ワ	220	M	077	y	121	・	165
キ	183	ヲ	166	N	078	z	122	!!	016
ク	184	ソ	221	O	079	!	033	1	017
ケ	185	ア	167	P	080	”	034	2	018
コ	186	イ	168	Q	081	#	035	3	019
サ	187	ウ	169	R	082	\$	036	4	020
シ	188	エ	170	S	083	%	037	½	021
ス	189	オ	171	T	084	&	038	F _T	022
セ	190	ケ	031	U	085	'	039		023
ソ	191	ツ	175	V	086	(040		024
タ	192	ヤ	172	W	087)	041	∫	025
チ	193	ユ	173	X	088	*	042	∫	026
ツ	194	ヨ	174	Y	089	+	043	◀	027
テ	195	-	176	Z	090	,	044	▶	028
ト	196	ゝ	222	a	097	-	045	F	029
ナ	197	。°	223	b	098	.	046	T	030
ニ	198	0	048	c	099	/	047		
ヌ	199	1	049	d	100	:	058		
ネ	200	2	050	e	101	;	059		
ノ	201	3	051	f	102	<	060		
ハ	202	4	052	g	103	=	061		
ヒ	203	5	053	h	104	>	062		
フ	204	6	054	i	105	?	063		
ハ	205	7	055	j	106	@	064		
ホ	206	8	056	k	107	[091		
マ	207	9	057	l	108	¥	092		
ミ	208	A	065	m	109]	093	(横倍文字)	002
ム	209	B	066	n	110	^	094	(小文字)	004
メ	210	C	067	o	111	_	095	(縦倍文字)	005
エ	211	D	068	p	112	`	096	()	006
ヤ	212	E	069	q	113	{	123	()	007
ユ	213	F	070	r	114		124	(後退)	010

()内の文字コードは制御文字です。通常は該当するキーを使って入力してください。

区点コード表

- 本機で印字できるJIS文字の一覧表です。第1水準漢字は50音順に、第2水準漢字は部首別に並んでいます。
- 文字コードを使った文字入力の方法については、62ページの「文字設定のしかた」を参照してください。
- 文字/記号/数字などの形状は、実際に印字されるものと異なる場合があります。
- 設定するときは、各文字の下に記載されているコード(区点コード)を入力してください。

JIS第1水準漢字

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ア	1600	亜	啞	娃	阿	哀	愛	挨	始	逢	
		1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	
	1610	葵	茜	穰	惡	握	渥	旭	葦	芦	鯨
		1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619
	1620	梓	压	幹	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾
	1620	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	
1630	鮎	或	粟	裕	安	庵	按	暗	案	闇	
	1630	1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	
1640	鞍	杏									
	1640	1641									
イ	1640		以	伊	位	依	偉	圀	夷	委	
			1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	
	1650	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異
	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	
1660	移	維	緯	胃	菱	衣	謂	違	遺	医	
	1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
イ	1670	井	亥	域	育	郁	磯	一	壹	溢	逸
		1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679
	1680	稻	茨	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻
		1680	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689
1690	引	飲	淫	胤	蔭						
	1690	1691	1692	1693	1694						
1700		院	陰	隱	韻	吋					
		1701	1702	1703	1704	1705					
ウ	1700						右	宇	烏	羽	
							1706	1707	1708	1709	
	1710	迂	雨	卯	鶉	窺	丑	碓	臼	渦	噓
		1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719
1720	唄	鬱	蔚	鰻	姥	厩	浦	瓜	閨	噂	
	1720	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729	
1730	云	運	雲								
	1730	1731	1732								
エ	1730				荏	餌	叡	營	嬰	影	映
					1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739
	1740	曳	栄	永	泳	洩	瑛	盈	穎	穎	英
		1740	1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749
	1750	衛	詠	鋭	液	疫	益	駅	悦	謁	越
		1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759
1760	閱	榎	厭	円	園	堰	奄	宴	延	怨	
	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	
1770	掩	援	沿	演	炎	焰	煙	燕	猿	縁	
	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	
1780	艶	苑	園	遠	鉛	鴛	塩				
	1780	1781	1782	1783	1784	1785	1786				
才	1780						於	汚	甥		
							1787	1788	1789		

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
才	1790	凹 1790	央 1791	奥 1792	往 1793	応 1794					
	1800		押 1801	旺 1802	横 1803	欧 1804	殴 1805	王 1806	翁 1807	襖 1808	鳶 1809
	1810	鷗 1810	黄 1811	岡 1812	冲 1813	荻 1814	億 1815	屋 1816	憶 1817	臆 1818	桶 1819
	1820	牡 1820	乙 1821	俺 1822	卸 1823	恩 1824	温 1825	穩 1826	音		
1820									下 1828	化 1829	
1830	仮 1830	何 1831	伽 1832	価 1833	佳 1834	加 1835	可 1836	嘉 1837	夏 1838	嫁 1839	
1840	家 1840	寡 1841	科 1842	暇 1843	果 1844	架 1845	歌 1846	河 1847	火 1848	珂 1849	
1850	禍 1850	禾 1851	稼 1852	箇 1853	花 1854	苛 1855	茄 1856	荷 1857	華 1858	菓 1859	
1860	蝦 1860	課 1861	嘩 1862	貨 1863	迦 1864	過 1865	霞 1866	蚊 1867	俄 1868	峨 1869	
1870	我 1870	牙 1871	画 1872	臥 1873	芽 1874	蛾 1875	賀 1876	雅 1877	餓 1878	駕 1879	
1880	介 1880	会 1881	解 1882	回 1883	塊 1884	壊 1885	廻 1886	快 1887	怪 1888	悔 1889	
1890	恢 1890	懷 1891	戒 1892	拐 1893	改 1894						
1900		魁 1901	晦 1902	械 1903	海 1904	灰 1905	界 1906	皆 1907	絵 1908	芥 1909	
1910	蟹 1910	開 1911	階 1912	貝 1913	凱 1914	劾 1915	外 1916	咳 1917	害 1918	崖 1919	
1920	慨 1920	概 1921	涯 1922	碍 1923	蓋 1924	街 1925	該 1926	鎧 1927	骸 1928	湮 1929	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
力	1930	馨 1930	蛙 1931	垣 1932	柿 1933	蛎 1934	鈎 1935	劃 1936	嚇 1937	各 1938	廓 1939
	1940	拡 1940	攪 1941	格 1942	核 1943	殻 1944	獲 1945	確 1946	穫 1947	覚 1948	角 1949
	1950	赫 1950	較 1951	郭 1952	閣 1953	隔 1954	革 1955	学 1956	岳 1957	楽 1958	額 1959
	1960	顎 1960	掛 1961	笠 1962	檉 1963	檀 1964	梶 1965	鯁 1966	渦 1967	割 1968	喝 1969
	1970	恰 1970	括 1971	活 1972	渴 1973	滑 1974	葛 1975	褐 1976	轄 1977	且 1978	鯉 1979
	1980	叶 1980	椛 1981	樺 1982	鞆 1983	株 1984	兜 1985	竈 1986	蒲 1987	釜 1988	鎌 1989
	1990	嚙 1990	鴨 1991	栢 1992	茅 1993	萱 1994					
	2000		粥 2001	刈 2002	苧 2003	瓦 2004	乾 2005	侃 2006	冠 2007	寒 2008	刊 2009
	2010	勦 2010	勸 2011	卷 2012	喚 2013	堪 2014	姦 2015	完 2016	官 2017	寬 2018	干 2019
	2020	幹 2020	患 2021	感 2022	憤 2023	憾 2024	換 2025	敢 2026	柑 2027	桓 2028	棺 2029
	2030	款 2030	歡 2031	汗 2032	漢 2033	澗 2034	灌 2035	環 2036	甘 2037	監 2038	看 2039
	2040	竿 2040	管 2041	簡 2042	緩 2043	缶 2044	翰 2045	肝 2046	艦 2047	莞 2048	觀 2049
	2050	諫 2050	貫 2051	還 2052	鑑 2053	間 2054	閑 2055	閑 2056	陷 2057	韓 2058	館 2059
	2060	館 2060	丸 2061	含 2062	岸 2063	巖 2064	玩 2065	癌 2066	眼 2067	岩 2068	翫 2069
2070	鷹 2070	雁 2071	頑 2072	顔 2073	願 2074						

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2070						企 2075	伎 2076	危 2077	喜 2078	器 2079
2080	基 2080	奇 2081	嬉 2082	寄 2083	岐 2084	希 2085	幾 2086	忌 2087	揮 2088	机 2089
2090	旗 2090	既 2091	期 2092	棋 2093	棄 2094					
2100		機 2101	帰 2102	毅 2103	気 2104	汽 2105	畿 2106	祈 2107	季 2108	稀 2109
2110	紀 2110	徽 2111	規 2112	記 2113	貴 2114	起 2115	軌 2116	輝 2117	飢 2118	騎 2119
2120	鬼 2120	亀 2121	偽 2122	儀 2123	妓 2124	宜 2125	戯 2126	技 2127	擬 2128	欺 2129
2130	犧 2130	疑 2131	祇 2132	義 2133	蟻 2134	誼 2135	議 2136	掬 2137	菊 2138	鞠 2139
2140	吉 2140	吃 2141	喫 2142	桔 2143	橘 2144	詰 2145	砧 2146	杵 2147	黍 2148	却 2149
2150	客 2150	脚 2151	虐 2152	逆 2153	丘 2154	久 2155	仇 2156	休 2157	及 2158	吸 2159
2160	宮 2160	弓 2161	急 2162	救 2163	朽 2164	求 2165	汲 2166	泣 2167	灸 2168	球 2169
2170	究 2170	窮 2171	笈 2172	級 2173	糾 2174	給 2175	旧 2176	牛 2177	去 2178	居 2179
2180	巨 2180	拒 2181	拋 2182	拳 2183	渠 2184	虚 2185	許 2186	距 2187	鋸 2188	漁 2189
2190	禦 2190	魚 2191	亨 2192	享 2193	京 2194					
2200		供 2201	侠 2202	僑 2203	兇 2204	競 2205	共 2206	凶 2207	協 2208	匡 2209
2210	卿 2210	叫 2211	喬 2212	境 2213	峽 2214	強 2215	彊 2216	怯 2217	恐 2218	恭 2219

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2220	挟 2220	教 2221	橋 2222	況 2223	狂 2224	狹 2225	矯 2226	胸 2227	脅 2228	興 2229
2230	蕎 2230	郷 2231	鏡 2232	響 2233	饗 2234	驚 2235	仰 2236	凝 2237	堯 2238	暁 2239
2240	業 2240	局 2241	曲 2242	極 2243	玉 2244	桐 2245	籽 2246	僅 2247	勤 2248	均 2249
2250	巾 2250	錦 2251	斤 2252	欣 2253	欽 2254	琴 2255	禁 2256	禽 2257	筋 2258	緊 2259
2260	芹 2260	菌 2261	衿 2262	襟 2263	謹 2264	近 2265	金 2266	吟 2267	銀 2268	
2260										九 2269
2270	俱 2270	句 2271	区 2272	狗 2273	玖 2274	矩 2275	苦 2276	軀 2277	馭 2278	駟 2279
2280	駒 2280	具 2281	愚 2282	虞 2283	喰 2284	空 2285	偶 2286	寓 2287	遇 2288	隅 2289
2290	串 2290	櫛 2291	釧 2292	屑 2293	屈 2294					
2300		掘 2301	窟 2302	沓 2303	靴 2304	轡 2305	窪 2306	熊 2307	隈 2308	条 2309
2310	栗 2310	繰 2311	桑 2312	鋤 2313	勲 2314	君 2315	薰 2316	訓 2317	群 2318	軍 2319
2320	郡 2320									
2320		卦 2321	袈 2322	祁 2323	係 2324	傾 2325	刑 2326	兄 2327	啓 2328	圭 2329
2330	珪 2330	型 2331	契 2332	形 2333	径 2334	恵 2335	慶 2336	慧 2337	憩 2338	掲 2339
2340	携 2340	敬 2341	景 2342	桂 2343	溪 2344	畦 2345	稽 2346	系 2347	経 2348	継 2349

知っておいていただきたいこと

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ケ	2350	繫 2350	罽 2351	莖 2352	荊 2353	蚩 2354	計 2355	詣 2356	警 2357	輕 2358	頸 2359
	2360	鷄 2360	芸 2361	迎 2362	鯨 2363	劇 2364	戟 2365	擊 2366	激 2367	隙 2368	桁 2369
	2370	傑 2370	欠 2371	決 2372	潔 2373	穴 2374	結 2375	血 2376	訣 2377	月 2378	件 2379
	2380	儉 2380	倦 2381	健 2382	兼 2383	券 2384	劍 2385	喧 2386	圈 2387	堅 2388	嫌 2389
	2390	建 2390	憲 2391	懸 2392	拳 2393	捲 2394					
	2400		檢 2401	榷 2402	牽 2403	犬 2404	猷 2405	研 2406	硯 2407	絹 2408	梟 2409
	2410	肩 2410	見 2411	謙 2412	賢 2413	軒 2414	遣 2415	鍵 2416	險 2417	顛 2418	驗 2419
	2420	夤 2420	元 2421	原 2422	巖 2423	幻 2424	弦 2425	減 2426	源 2427	玄 2428	現 2429
2430	絃 2430	肱 2431	言 2432	諺 2433	限 2434						
ク	2430					乎 2435	個 2436	古 2437	呼 2438	固 2439	
	2440	姑 2440	孤 2441	己 2442	庫 2443	弧 2444	戸 2445	故 2446	枯 2447	湖 2448	狐 2449
	2450	糊 2450	袴 2451	股 2452	胡 2453	菰 2454	虎 2455	誇 2456	跨 2457	鈷 2458	雇 2459
	2460	顧 2460	鼓 2461	五 2462	互 2463	伍 2464	午 2465	吳 2466	吾 2467	娛 2468	後 2469
	2470	御 2470	悟 2471	梧 2472	檣 2473	瑚 2474	暮 2475	語 2476	誤 2477	護 2478	酬 2479
	2480	乞 2480	鯉 2481	交 2482	佼 2483	侯 2484	候 2485	倖 2486	光 2487	公 2488	功 2489

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
コ	2490	効 2490	勾 2491	厚 2492	口 2493	向 2494					
	2500		后 2501	喉 2502	坑 2503	垢 2504	好 2505	孔 2506	孝 2507	宏 2508	工 2509
	2510	巧 2510	巷 2511	幸 2512	広 2513	庚 2514	康 2515	弘 2516	恒 2517	慌 2518	抗 2519
	2520	拘 2520	控 2521	攻 2522	昂 2523	晃 2524	更 2525	杭 2526	校 2527	梗 2528	構 2529
	2530	江 2530	洪 2531	浩 2532	港 2533	溝 2534	甲 2535	皇 2536	硬 2537	稿 2538	糠 2539
	2540	紅 2540	紘 2541	絞 2542	綱 2543	耕 2544	考 2545	肯 2546	肱 2547	腔 2548	膏 2549
	2550	航 2550	荒 2551	行 2552	衡 2553	講 2554	貢 2555	購 2556	郊 2557	酵 2558	鉞 2559
	2560	砧 2560	鋼 2561	閤 2562	降 2563	頂 2564	香 2565	高 2566	鴻 2567	剛 2568	劫 2569
	2570	号 2570	合 2571	壕 2572	拷 2573	濠 2574	豪 2575	轟 2576	麴 2577	克 2578	刻 2579
	2580	告 2580	国 2581	穀 2582	酷 2583	鵠 2584	黒 2585	獄 2586	漉 2587	腰 2588	甑 2589
ク	2590	忽 2590	惚 2591	骨 2592	狛 2593	込 2594					
	2600		此 2601	頃 2602	今 2603	困 2604	坤 2605	墾 2606	婚 2607	恨 2608	懇 2609
	2610	昏 2610	昆 2611	根 2612	梱 2613	混 2614	痕 2615	紺 2616	艮 2617	魂 2618	
	2610										些 2619
サ	2620	佐 2620	又 2621	唆 2622	嵯 2623	左 2624	差 2625	査 2626	沙 2627	瑳 2628	砂 2629

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
サ	2630	詐鎖	裳坐	座挫	債催	再最				
		2630 2631	2632 2633	2634 2635	2636 2637	2638 2639				
	2640	哉塞	妻宰	彩才	採栽	歳济				
		2640 2641	2642 2643	2644 2645	2646 2647	2648 2649				
	2650	災采	犀碎	砦祭	斎細	菜裁				
		2650 2651	2652 2653	2654 2655	2656 2657	2658 2659				
	2660	載際	剂在	材罪	財財	冴坂	阪			
		2660 2661	2662 2663	2664 2665	2666 2667	2668 2669				
	2670	堺榭	肴咲	崎埼	碕碕	鷺作	削			
		2670 2671	2672 2673	2674 2675	2676 2677	2678 2679				
2680	咋搾	昨朔	柵窄	策策	索錯	桜				
	2680 2681	2682 2683	2684 2685	2686 2687	2688 2689					
2690	鮭笹	匙冊	刷							
	2690 2691	2692 2693	2694							
2700		察撈	撮擦	札殺	薩雜	皇				
		2701 2702	2703 2704	2705 2706	2707 2708	2709				
2710	鯖捌	鑄鮫	皿晒	三傘	参山					
	2710 2711	2712 2713	2714 2715	2716 2717	2718 2719					
2720	惨撒	散棧	燦珊	産算	纂蚕					
	2720 2721	2722 2723	2724 2725	2726 2727	2728 2729					
2730	讚賛	酸餐	斬暫	残						
	2730 2731	2732 2733	2734 2735	2736						
シ	2730						仕仔	伺		
							2737 2738	2739		
	2740	使刺	司史	嗣四	士始	姉姿				
		2740 2741	2742 2743	2744 2745	2746 2747	2748 2749				
2750	子屍	市師	志思	指支	孜斯					
	2750 2751	2752 2753	2754 2755	2756 2757	2758 2759					
2760	施旨	枝止	死氏	獅祉	私糸					
	2760 2761	2762 2763	2764 2765	2766 2767	2768 2769					

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
シ	2770	紙紫	肢脂	至視	詞詩	試誌				
		2770 2771	2772 2773	2774 2775	2776 2777	2778 2779				
	2780	諮資	賜雌	飼齒	事似	侍児				
		2780 2781	2782 2783	2784 2785	2786 2787	2788 2789				
	2790	字寺	慈持	時						
		2790 2791	2792 2793	2794						
	2800		次滋	治爾	璽痔	磁示	而			
			2801 2802	2803 2804	2805 2806	2807 2808	2809			
	2810	耳自	蒔蒔	辞汐	鹿式	識鳴	竺			
		2810 2811	2812 2813	2814 2815	2816 2817	2818 2819				
2820	軸穴	雫七	叱執	失嫉	室悉					
	2820 2821	2822 2823	2824 2825	2826 2827	2828 2829					
2830	湿漆	疾質	実蓓	篠偲	柴芝					
	2830 2831	2832 2833	2834 2835	2836 2837	2838 2839					
2840	屢蕊	縞舍	写射	捨赦	斜煮					
	2840 2841	2842 2843	2844 2845	2846 2847	2848 2849					
2850	社紗	者謝	車遮	蛇邪	借勺					
	2850 2851	2852 2853	2854 2855	2856 2857	2858 2859					
2860	尺杓	灼爵	酌积	錫若	寂弱					
	2860 2861	2862 2863	2864 2865	2866 2867	2868 2869					
2870	惹主	取守	手朱	殊狩	珠種					
	2870 2871	2872 2873	2874 2875	2876 2877	2878 2879					
2880	腫趣	酒首	儒受	呪寿	授樹					
	2880 2881	2882 2883	2884 2885	2886 2887	2888 2889					
2890	綬需	囚収	周							
	2890 2891	2892 2893	2894							
2900		宗就	州修	愁拾	洲秀	秋				
		2901 2902	2903 2904	2905 2906	2907 2908	2909				
2910	終繡	習臭	舟舟	蒐衆	襲讐	蹴				
	2910 2911	2912 2913	2914 2915	2916 2917	2918 2919					

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
シ	2920	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十
	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	
	2930	從	戎	柔	汁	洪	獸	縱	重	銃	叔
	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	
	2940	夙	宿	淑	祝	縮	肅	塾	熟	出	術
	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	
	2950	述	俊	峻	春	瞬	竣	舜	駿	准	循
	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	
	2960	旬	楯	殉	淳	準	潤	盾	純	巡	遵
	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	
	2970	醇	順	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒
	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	
2980	署	書	薯	諸	諸	助	叙	女	序	徐	
2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989		
2990	恕	鋤	除	傷	償						
2990	2991	2992	2993	2994							
3000		勝	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	獎	
3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009		
3010	妾	娼	宵	将	小	少	尚	庄	床	廠	
3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019		
3020	彰	承	抄	招	掌	捷	昇	昌	昭	晶	
3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029		
3030	松	梢	樟	樵	沼	消	涉	湘	燒	焦	
3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039		
3040	照	症	省	硝	礁	祥	称	章	笑	粧	
3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049		
3050	紹	肖	菖	蒋	蕉	衝	裳	訟	証	詔	
3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059		
3060	詳	象	賞	醬	鉦	鍾	鐘	障	鞘	上	
3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069		

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
シ	3070	丈	丞	乘	冗	剩	城	場	壤	嬢	常
	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	
	3080	情	擾	条	杖	淨	状	畳	穰	蒸	讓
	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	
	3090	釀	錠	嘱	埴	飾					
	3090	3091	3092	3093	3094						
	3100		拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食
	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	
	3110	蝕	辱	尻	伸	信	侵	唇	娠	寢	審
	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	
	3120	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申
	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	
3130	疹	真	神	秦	紳	臣	芯	薪	親	診	
3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139		
3140	身	辛	進	針	震	人	仁	刃	塵	壬	
3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149		
3150	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	靱			
3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157				
3150									筭	諏	
3150									3158	3159	
3160	須	酢	凶	厨	逗	吹	垂	帥	推	水	
3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169		
3170	炊	睡	粹	翠	衰	遂	醉	錐	錘	随	
3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179		
3180	瑞	髓	崇	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉	
3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189		
3190	梟	菅	頗	雀	裾						
3190	3191	3192	3193	3194							
3200		澄	摺	寸							
3200	3201	3202	3203								

シ

ス

知っておいていただきたいこと

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
セ	3200				世 3204	瀬 3205	畝 3206	是 3207	凄 3208	制 3209	
	3210	勢 3210	姓 3211	征 3212	性 3213	成 3214	政 3215	整 3216	星 3217	晴 3218	棲 3219
	3220	栖 3220	正 3221	清 3222	牲 3223	生 3224	盛 3225	精 3226	聖 3227	声 3228	製 3229
	3230	西 3230	誠 3231	誓 3232	請 3233	逝 3234	醒 3235	青 3236	静 3237	齐 3238	税 3239
	3240	脆 3240	隻 3241	席 3242	惜 3243	戚 3244	斥 3245	昔 3246	析 3247	石 3248	積 3249
	3250	籍 3250	績 3251	脊 3252	責 3253	赤 3254	跡 3255	蹟 3256	碩 3257	切 3258	拙 3259
	3260	接 3260	撰 3261	折 3262	設 3263	窃 3264	節 3265	説 3266	雪 3267	絶 3268	舌 3269
	3270	蝉 3270	仙 3271	先 3272	千 3273	占 3274	宣 3275	専 3276	尖 3277	川 3278	戟 3279
	3280	扇 3280	撰 3281	栓 3282	梅 3283	泉 3284	浅 3285	洗 3286	染 3287	潜 3288	煎 3289
	3290	煽 3290	旋 3291	穿 3292	箭 3293	線 3294					
ソ	3300		織 3301	羨 3302	腺 3303	舛 3304	船 3305	薦 3306	詮 3307	賤 3308	踐 3309
	3310	選 3310	遷 3311	銭 3312	銑 3313	閃 3314	鮮 3315	前 3316	善 3317	漸 3318	然 3319
	3320	全 3320	禅 3321	繕 3322	膳 3323	糲 3324					
	3320					噌 3325	塑 3326	岨 3327	措 3328	曾 3329	
3330	曾 3330	楚 3331	狙 3332	疏 3333	疎 3334	礎 3335	祖 3336	租 3337	粗 3338	素 3339	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ソ	3340	組 3340	蘇 3341	訴 3342	阻 3343	遡 3344	鼠 3345	僧 3346	創 3347	双 3348	叢 3349
	3350	倉 3350	喪 3351	壮 3352	奏 3353	爽 3354	宋 3355	層 3356	匠 3357	惣 3358	想 3359
	3360	搜 3360	掃 3361	挿 3362	搔 3363	操 3364	早 3365	曹 3366	巢 3367	槍 3368	槽 3369
	3370	漕 3370	燥 3371	争 3372	瘦 3373	相 3374	窓 3375	糟 3376	総 3377	綜 3378	聡 3379
	3380	草 3380	荘 3381	葬 3382	蒼 3383	藻 3384	装 3385	走 3386	送 3387	遭 3388	鎗 3389
	3390	霜 3390	騷 3391	像 3392	増 3393	憎 3394					
	3400		臍 3401	蔵 3402	贈 3403	造 3404	促 3405	側 3406	則 3407	即 3408	息 3409
	3410	捉 3410	束 3411	測 3412	足 3413	速 3414	俗 3415	属 3416	賊 3417	族 3418	続 3419
	3420	卒 3420	袖 3421	其 3422	揃 3423	存 3424	孫 3425	尊 3426	損 3427	村 3428	遜 3429
	タ	3430	他 3430	多 3431	太 3432	汰 3433	訖 3434	唾 3435	墮 3436	妥 3437	惰 3438
3440		柁 3440	舵 3441	橈 3442	陀 3443	駄 3444	驒 3445	体 3446	堆 3447	对 3448	耐 3449
3450		岱 3450	帯 3451	待 3452	怠 3453	態 3454	戴 3455	替 3456	泰 3457	滞 3458	胎 3459
3460		腿 3460	苔 3461	袋 3462	貸 3463	退 3464	逮 3465	隊 3466	黛 3467	鯛 3468	代 3469
3470		台 3470	大 3471	第 3472	醜 3473	題 3474	鷹 3475	滝 3476	瀧 3477	卓 3478	啄 3479
3480		宅 3480	托 3481	扱 3482	拓 3483	沢 3484	濯 3485	琢 3486	託 3487	鐸 3488	濁 3489

知っておいていただきたいこと

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
夕	3490	諾 <small>3490</small>	茸 <small>3491</small>	胤 <small>3492</small>	蛸 <small>3493</small>	只 <small>3494</small>					
	3500		叩 <small>3501</small>	但 <small>3502</small>	達 <small>3503</small>	辰 <small>3504</small>	奪 <small>3505</small>	脱 <small>3506</small>	巽 <small>3507</small>	豎 <small>3508</small>	辿 <small>3509</small>
	3510	棚 <small>3510</small>	谷 <small>3511</small>	狸 <small>3512</small>	鱈 <small>3513</small>	樽 <small>3514</small>	誰 <small>3515</small>	丹 <small>3516</small>	单 <small>3517</small>	嘆 <small>3518</small>	坦 <small>3519</small>
	3520	担 <small>3520</small>	探 <small>3521</small>	旦 <small>3522</small>	歎 <small>3523</small>	淡 <small>3524</small>	湛 <small>3525</small>	炭 <small>3526</small>	短 <small>3527</small>	端 <small>3528</small>	箏 <small>3529</small>
	3530	綻 <small>3530</small>	耽 <small>3531</small>	胆 <small>3532</small>	蛋 <small>3533</small>	誕 <small>3534</small>	鍛 <small>3535</small>	団 <small>3536</small>	壇 <small>3537</small>	弾 <small>3538</small>	断 <small>3539</small>
	3540	暖 <small>3540</small>	檀 <small>3541</small>	段 <small>3542</small>	男 <small>3543</small>	談 <small>3544</small>					
子	3540					值 <small>3545</small>	知 <small>3546</small>	地 <small>3547</small>	弛 <small>3548</small>	恥 <small>3549</small>	
	3550	智 <small>3550</small>	池 <small>3551</small>	痴 <small>3552</small>	稚 <small>3553</small>	置 <small>3554</small>	致 <small>3555</small>	蚰 <small>3556</small>	遲 <small>3557</small>	馳 <small>3558</small>	築 <small>3559</small>
	3560	畜 <small>3560</small>	竹 <small>3561</small>	筑 <small>3562</small>	蓄 <small>3563</small>	逐 <small>3564</small>	秩 <small>3565</small>	窒 <small>3566</small>	茶 <small>3567</small>	嫡 <small>3568</small>	着 <small>3569</small>
	3570	中 <small>3570</small>	仲 <small>3571</small>	宙 <small>3572</small>	忠 <small>3573</small>	抽 <small>3574</small>	昼 <small>3575</small>	柱 <small>3576</small>	注 <small>3577</small>	虫 <small>3578</small>	衷 <small>3579</small>
	3580	註 <small>3580</small>	耐 <small>3581</small>	鑄 <small>3582</small>	駐 <small>3583</small>	樗 <small>3584</small>	瀦 <small>3585</small>	猪 <small>3586</small>	苧 <small>3587</small>	著 <small>3588</small>	貯 <small>3589</small>
	3590	丁 <small>3590</small>	兆 <small>3591</small>	凋 <small>3592</small>	喋 <small>3593</small>	寵 <small>3594</small>					
	3600		帖 <small>3601</small>	帳 <small>3602</small>	庁 <small>3603</small>	弔 <small>3604</small>	張 <small>3605</small>	彫 <small>3606</small>	徵 <small>3607</small>	懲 <small>3608</small>	挑 <small>3609</small>
	3610	暢 <small>3610</small>	朝 <small>3611</small>	潮 <small>3612</small>	牒 <small>3613</small>	町 <small>3614</small>	眺 <small>3615</small>	聽 <small>3616</small>	脹 <small>3617</small>	腸 <small>3618</small>	蝶 <small>3619</small>
	3620	調 <small>3620</small>	諜 <small>3621</small>	超 <small>3622</small>	跳 <small>3623</small>	鈔 <small>3624</small>	長 <small>3625</small>	頂 <small>3626</small>	鳥 <small>3627</small>	勅 <small>3628</small>	抄 <small>3629</small>

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
子	3630	直 <small>3630</small>	朕 <small>3631</small>	沈 <small>3632</small>	珍 <small>3633</small>	賃 <small>3634</small>	鎮 <small>3635</small>	陳 <small>3636</small>			
	3630								津 <small>3637</small>	墜 <small>3638</small>	椎 <small>3639</small>
ツ	3640	槌 <small>3640</small>	追 <small>3641</small>	鎚 <small>3642</small>	痛 <small>3643</small>	通 <small>3644</small>	塚 <small>3645</small>	柁 <small>3646</small>	搦 <small>3647</small>	槻 <small>3648</small>	佃 <small>3649</small>
	3650	漬 <small>3650</small>	柘 <small>3651</small>	辻 <small>3652</small>	薦 <small>3653</small>	綴 <small>3654</small>	鏝 <small>3655</small>	椿 <small>3656</small>	漬 <small>3657</small>	坪 <small>3658</small>	壺 <small>3659</small>
	3660	孀 <small>3660</small>	紬 <small>3661</small>	爪 <small>3662</small>	吊 <small>3663</small>	釣 <small>3664</small>	鶴 <small>3665</small>				
	3660							亭 <small>3666</small>	低 <small>3667</small>	停 <small>3668</small>	偵 <small>3669</small>
テ	3670	荆 <small>3670</small>	貞 <small>3671</small>	呈 <small>3672</small>	堤 <small>3673</small>	定 <small>3674</small>	帝 <small>3675</small>	底 <small>3676</small>	庭 <small>3677</small>	廷 <small>3678</small>	弟 <small>3679</small>
	3680	悌 <small>3680</small>	抵 <small>3681</small>	挺 <small>3682</small>	提 <small>3683</small>	梯 <small>3684</small>	汀 <small>3685</small>	碇 <small>3686</small>	禎 <small>3687</small>	程 <small>3688</small>	締 <small>3689</small>
	3690	艇 <small>3690</small>	訂 <small>3691</small>	諦 <small>3692</small>	蹄 <small>3693</small>	遞 <small>3694</small>					
	3700		邸 <small>3701</small>	鄭 <small>3702</small>	釘 <small>3703</small>	鼎 <small>3704</small>	泥 <small>3705</small>	摘 <small>3706</small>	擢 <small>3707</small>	敵 <small>3708</small>	滴 <small>3709</small>
	3710	的 <small>3710</small>	笛 <small>3711</small>	適 <small>3712</small>	鎚 <small>3713</small>	溺 <small>3714</small>	哲 <small>3715</small>	徹 <small>3716</small>	撤 <small>3717</small>	轍 <small>3718</small>	迭 <small>3719</small>
	3720	鉄 <small>3720</small>	典 <small>3721</small>	填 <small>3722</small>	天 <small>3723</small>	展 <small>3724</small>	店 <small>3725</small>	添 <small>3726</small>	纏 <small>3727</small>	甜 <small>3728</small>	貼 <small>3729</small>
	3730	転 <small>3730</small>	顛 <small>3731</small>	点 <small>3732</small>	伝 <small>3733</small>	殿 <small>3734</small>	澱 <small>3735</small>	田 <small>3736</small>	電 <small>3737</small>		
	3730									兔 <small>3738</small>	吐 <small>3739</small>
ト	3740	堵 <small>3740</small>	塗 <small>3741</small>	妬 <small>3742</small>	屠 <small>3743</small>	徒 <small>3744</small>	斗 <small>3745</small>	杜 <small>3746</small>	渡 <small>3747</small>	登 <small>3748</small>	菟 <small>3749</small>

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ト	3750	賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	土	奴
		3750	3751	3752	3753	3754	3755	3756	3757	3758	3759
	3760	怒	倒	党	冬	凍	刀	唐	塔	塘	套
		3760	3761	3762	3763	3764	3765	3766	3767	3768	3769
	3770	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	梲	棟
		3770	3771	3772	3773	3774	3775	3776	3777	3778	3779
	3780	盜	淘	湯	涛	灯	燈	当	痘	禱	等
		3780	3781	3782	3783	3784	3785	3786	3787	3788	3789
	3790	答	筒	糖	統	到					
		3790	3791	3792	3793	3794					
3800		董	蕩	藤	討	膳	豆	踏	逃	透	
		3801	3802	3803	3804	3805	3806	3807	3808	3809	
3810	鐙	陶	頭	騰	鬪	働	動	同	堂	導	
	3810	3811	3812	3813	3814	3815	3816	3817	3818	3819	
3820	懂	撞	洞	瞳	童	胴	苟	道	銅	峠	
	3820	3821	3822	3823	3824	3825	3826	3827	3828	3829	
3830	鴛	匿	得	德	洩	特	督	禿	篤	毒	
	3830	3831	3832	3833	3834	3835	3836	3837	3838	3839	
3840	独	読	析	椽	凸	突	椴	届	鳶	苦	
	3840	3841	3842	3843	3844	3845	3846	3847	3848	3849	
3850	寅	西	瀨	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁	
	3850	3851	3852	3853	3854	3855	3856	3857	3858	3859	
3860	頓	吞	曇	鈍							
	3860	3861	3862	3863							
ナ	3860				奈	那	内	乍	凧	薙	
					3864	3865	3866	3867	3868	3869	
	3870	謎	灘	捺	鍋	檜	馴	縄	躰	楠	
	3870	3871	3872	3873	3874	3875	3876	3877	3878	3879	
3880	軟	難	汝								
	3880	3881	3882								

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ニ	3880				二	尼	弍	迓	勻	賑	肉
					3883	3884	3885	3886	3887	3888	3889
	3890	虹	廿	日	乳	入					
	3890	3891	3892	3893	3894						
又	3900		如	尿	菲	任	妊	忍	認		
			3901	3902	3903	3904	3905	3906	3907		
ネ	3900									濡	
										3908	
	3900										襦
										3909	
3910	祢	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	撚	燃	
	3910	3911	3912	3913	3914	3915	3916	3917	3918	3919	
3920		乃	迺	之	埜	囊	惱	濃	納	能	
	3920	3921	3922	3923	3924	3925	3926	3927	3928	3929	
3930	腦	膿	農	覗	蚤						
	3930	3931	3932	3933	3934						
ハ	3930						巴	把	播	霸	杷
							3935	3936	3937	3938	3939
	3940	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬	俳	糜
		3940	3941	3942	3943	3944	3945	3946	3947	3948	3949
	3950	拜	排	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	配
	3950	3951	3952	3953	3954	3955	3956	3957	3958	3959	
3960	倍	培	媒	梅	煤	煤	狽	買	売	賠	
	3960	3961	3962	3963	3964	3965	3966	3967	3968	3969	
3970	陪	這	蠅	秤	矧	萩	伯	剥	博	拍	
	3970	3971	3972	3973	3974	3975	3976	3977	3978	3979	
3980	柏	泊	白	箔	粕	舶	薄	迫	曝	漠	
	3980	3981	3982	3983	3984	3985	3986	3987	3988	3989	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
八	3990	爆 3990	縛 3991	莫 3992	駁 3993	麦 3994					
	4000		函 4001	箱 4002	碂 4003	箸 4004	肇 4005	筭 4006	櫨 4007	幡 4008	肌 4009
	4010	畑 4010	畠 4011	八 4012	鉢 4013	澆 4014	癸 4015	醜 4016	髮 4017	伐 4018	罰 4019
	4020	拔 4020	筏 4021	閥 4022	鳩 4023	嘶 4024	塙 4025	蛤 4026	隼 4027	伴 4028	判 4029
	4030	半 4030	反 4031	叛 4032	帆 4033	搬 4034	斑 4035	板 4036	汜 4037	汎 4038	版 4039
	4040	犯 4040	班 4041	畔 4042	繁 4043	般 4044	藩 4045	販 4046	範 4047	采 4048	煩 4049
	4050	頒 4050	飯 4051	挽 4052	晚 4053	番 4054	盤 4055	磬 4056	蕃 4057	蛮 4058	
七	4050									匪 4059	
	4060	卑 4060	否 4061	妃 4062	庇 4063	彼 4064	悲 4065	靡 4066	批 4067	披 4068	斐 4069
	4070	比 4070	泌 4071	疲 4072	皮 4073	碑 4074	秘 4075	緋 4076	罷 4077	肥 4078	被 4079
	4080	誹 4080	費 4081	避 4082	非 4083	飛 4084	樋 4085	簸 4086	備 4087	尾 4088	微 4089
	4090	枇 4090	毘 4091	琵琶 4092	眉 4093	美 4094					
	4100		鼻 4101	柎 4102	稗 4103	匹 4104	疋 4105	髭 4106	彦 4107	膝 4108	菱 4109
	4110	肘 4110	弼 4111	必 4112	畢 4113	筆 4114	逼 4115	桧 4116	姬 4117	媛 4118	紐 4119
	4120	百 4120	謬 4121	俵 4122	彪 4123	標 4124	氷 4125	漂 4126	瓢 4127	票 4128	表 4129

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
匕	4130	評 4130	豹 4131	廟 4132	描 4133	病 4134	秒 4135	苗 4136	錨 4137	鋌 4138	蒜 4139
	4140	蛭 4140	鱗 4141	品 4142	彬 4143	斌 4144	浜 4145	瀕 4146	貧 4147	寶 4148	頻 4149
	4150	敏 4150	瓶 4151								
フ	4150			不 4152	付 4153	埠 4154	夫 4155	婦 4156	富 4157	富 4158	布 4159
	4160	府 4160	怖 4161	扶 4162	敷 4163	斧 4164	普 4165	浮 4166	父 4167	符 4168	腐 4169
	4170	膚 4170	芙 4171	譜 4172	負 4173	賦 4174	赴 4175	阜 4176	附 4177	侮 4178	撫 4179
	4180	武 4180	舞 4181	葡 4182	蕪 4183	部 4184	封 4185	楓 4186	風 4187	葺 4188	落 4189
	4190	伏 4190	副 4191	復 4192	幅 4193	服 4194					
	4200		福 4201	腹 4202	複 4203	覆 4204	淵 4205	弗 4206	弘 4207	沸 4208	仏 4209
	4210	物 4210	鮒 4211	分 4212	吻 4213	噴 4214	墳 4215	憤 4216	扮 4217	焚 4218	奮 4219
	4220	粉 4220	糞 4221	紛 4222	霽 4223	文 4224	聞 4225				
	4220						丙 4226	併 4227	兵 4228	塀 4229	
	4230	幣 4230	平 4231	弊 4232	柄 4233	並 4234	蔽 4235	閉 4236	陞 4237	米 4238	頁 4239
4240	僻 4240	壁 4241	癖 4242	碧 4243	別 4244	瞥 4245	蔑 4246	篋 4247	偏 4248	變 4249	
4250	片 4250	篇 4251	編 4252	辺 4253	返 4254	遍 4255	便 4256	勉 4257	婉 4258	弁 4259	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ハ	4260	鞭 4260										
	4260	保 4261	舗 4262	舗 4263	圃 4264	捕 4265	歩 4266	甫 4267	補 4268	輔 4269		
ホ	4270	穂 4270	募 4271	墓 4272	慕 4273	戊 4274	暮 4275	母 4276	簿 4277	菩 4278	倣 4279	
	4280	俸 4280	包 4281	呆 4282	報 4283	奉 4284	宝 4285	峰 4286	峯 4287	崩 4288	庖 4289	
	4290	抱 4290	捧 4291	放 4292	方 4293	朋 4294						
	4300	法 4301	泡 4302	烹 4303	砲 4304	縫 4305	胞 4306	芳 4307	萌 4308	蓬 4309		
	4310	蜂 4310	褒 4311	訪 4312	豊 4313	邦 4314	鋒 4315	飽 4316	鳳 4317	鵬 4318	乏 4319	
	4320	亡 4320	傍 4321	剖 4322	坊 4323	妨 4324	帽 4325	忘 4326	忙 4327	房 4328	暴 4329	
	4330	望 4330	某 4331	棒 4332	冒 4333	紡 4334	肪 4335	膨 4336	謀 4337	貌 4338	貿 4339	
	4340	鉞 4340	防 4341	吠 4342	頰 4343	北 4344	僕 4345	卜 4346	墨 4347	撲 4348	朴 4349	
	4350	牧 4350	睦 4351	穆 4352	釦 4353	勃 4354	没 4355	殆 4356	堀 4357	幌 4358	奔 4359	
	4360	本 4360	翻 4361	凡 4362	盆 4363							
マ	4360				摩 4364	磨 4365	魔 4366	麻 4367	埋 4368	妹 4369		
	4370	昧 4370	枚 4371	毎 4372	哩 4373	楨 4374	幕 4375	膜 4376	枕 4377	鮪 4378	枉 4379	
	4380	鱒 4380	桝 4381	亦 4382	俣 4383	又 4384	抹 4385	末 4386	沫 4387	迄 4388	俥 4389	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
マ	4390	繭 4390	曆 4391	万 4392	慢 4393	満 4394					
	4400		漫 4401	蔓 4402							
ミ	4400				味 4403	未 4404	魅 4405	巳 4406	箕 4407	岬 4408	密 4409
	4410	蜜 4410	湊 4411	蓑 4412	稔 4413	脈 4414	妙 4415	耗 4416	民 4417	眠 4418	
ム	4410										務 4419
	4420	夢 4420	無 4421	牟 4422	矛 4423	霧 4424	鷓 4425	棕 4426	婿 4427	娘 4428	
メ	4420										冥 4429
	4430	名 4430	命 4431	明 4432	盟 4433	迷 4434	銘 4435	鳴 4436	姪 4437	牝 4438	滅 4439
	4440	免 4440	棉 4441	綿 4442	緬 4443	面 4444	麵 4445				
モ	4440							摸 4446	模 4447	茂 4448	妄 4449
	4450	孟 4450	毛 4451	猛 4452	盲 4453	網 4454	耗 4455	蒙 4456	儲 4457	木 4458	默 4459
	4460	目 4460	杳 4461	勿 4462	餅 4463	尤 4464	戾 4465	勑 4466	貫 4467	問 4468	悶 4469
	4470	紋 4470	門 4471	匆 4472							
ヤ	4470				也 4473	冶 4474	夜 4475	爺 4476	耶 4477	野 4478	弥 4479
	4480	矢 4480	厄 4481	役 4482	約 4483	薬 4484	訳 4485	躍 4486	靖 4487	柳 4488	藪 4489

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ヤ	4490	鎧 4490										
	4490	愉 4491	愈 4492	油 4493	癒 4494							
ユ	4500	諭 4501	輸 4502	唯 4503	佑 4504	優 4505	勇 4506	友 4507	宥 4508	幽 4509		
	4510	悠 4510	憂 4511	揖 4512	有 4513	柚 4514	湧 4515	涌 4516	猶 4517	猷 4518	由 4519	
	4520	祐 4520	裕 4521	誘 4522	遊 4523	邑 4524	郵 4525	雄 4526	融 4527	夕 4528		
	4520										予 4529	
ヨ	4530	余 4530	与 4531	誉 4532	輿 4533	預 4534	傭 4535	幼 4536	妖 4537	容 4538	庸 4539	
	4540	揚 4540	揺 4541	擁 4542	曜 4543	楊 4544	様 4545	洋 4546	溶 4547	熔 4548	用 4549	
	4550	窯 4550	羊 4551	耀 4552	葉 4553	蓉 4554	要 4555	謡 4556	踊 4557	遥 4558	陽 4559	
	4560	養 4560	慾 4561	抑 4562	欲 4563	沃 4564	浴 4565	翌 4566	翼 4567	淀 4568		
	4560										羅 4569	
ヲ	4570	螺 4570	裸 4571	来 4572	莱 4573	頼 4574	雷 4575	洛 4576	絡 4577	落 4578	酪 4579	
	4580	乱 4580	卵 4581	嵐 4582	欄 4583	濫 4584	藍 4585	蘭 4586	覧 4587			
	4580									利 4588	吏 4589	
リ	4590	履 4590	李 4591	梨 4592	理 4593	璃 4594						

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
リ	4600	痢 4601	裏 4602	裡 4603	里 4604	離 4605	陸 4606	律 4607	率 4608	立 4609		
	4610	律 4610	掠 4611	略 4612	劉 4613	流 4614	溜 4615	琉 4616	留 4617	硫 4618	粒 4619	
	4620	隆 4620	竜 4621	龍 4622	侶 4623	慮 4624	旅 4625	虜 4626	了 4627	亮 4628	僚 4629	
	4630	両 4630	凌 4631	寮 4632	料 4633	梁 4634	涼 4635	獵 4636	療 4637	瞭 4638	稜 4639	
	4640	糧 4640	良 4641	諒 4642	遼 4643	量 4644	陵 4645	領 4646	力 4647	緑 4648	倫 4649	
	4650	厘 4650	林 4651	淋 4652	磷 4653	琳 4654	臨 4655	輪 4656	隣 4657	鱗 4658	麟 4659	
	4660	溜 4660	罌 4661	淚 4662	累 4663	類 4664						
ル	4660						令 4665	伶 4666	例 4667	冷 4668	励 4669	
	4670	嶺 4670	伶 4671	玲 4672	礼 4673	苓 4674	鈴 4675	隸 4676	零 4677	靈 4678	麗 4679	
	4680	齡 4680	曆 4681	歴 4682	列 4683	劣 4684	烈 4685	裂 4686	廉 4687	恋 4688	憐 4689	
	4690	漣 4690	煉 4691	簾 4692	練 4693	聯 4694						
	4700	蓮 4701	連 4702	鍊 4703								
ロ	4700					呂 4704	魯 4705	櫓 4706	炉 4707	賂 4708	路 4709	
	4710	露 4710	勞 4711	婁 4712	廊 4713	弄 4714	朗 4715	楼 4716	榔 4717	浪 4718	漏 4719	
	4720	牢 4720	狼 4721	籠 4722	老 4723	聾 4724	蝻 4725	郎 4726	六 4727	麓 4728	禄 4729	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
口	4730	肋	録	論							
		4730	4731	4732							
ㄎ	4730			倭	和	話	歪	賄	脇	惑	
				4733	4734	4735	4736	4737	4738	4739	
	4740	枳	鷺	互	巨	鰐	詫	藁	蕨	椀	湾
		4740	4741	4742	4743	4744	4745	4746	4747	4748	4749
	4750	碗	腕								
		4750	4751								

JIS第2水準漢字

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
一	4800	弌	𠂇	丕							
		4801	4802	4803							
丨	4800				个	𠂇					
					4804	4805					
丶	4800						丶	井			
							4806	4807			
丿	4800								丿	乂	
									4808	4809	
	4810	乖	乘								
		4810	4811								
乙	4810			亂							
				4812							
丿	4810			丿	豫	事	舒				
				4813	4814	4815	4816				
二	4810							式	于	亞	
								4817	4818	4819	
	4820	𠂇									
		4820									
亠	4820	亠	亢	京	毫	亠					
		4821	4822	4823	4824	4825					
人	4820						从	仍	仄	仆	
							4826	4827	4828	4829	
	4830	𠂇	仗	仞	伾	仵	价	伉	侏	估	佛
		4830	4831	4832	4833	4834	4835	4836	4837	4838	4839
	4840	佻	佗	佖	佻	侈	侏	佗	佻	佩	佰
		4840	4841	4842	4843	4844	4845	4846	4847	4848	4849
	4850	侑	佻	來	侖	儘	俚	俚	俚	俚	俚
		4850	4851	4852	4853	4854	4855	4856	4857	4858	4859

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
人	4860	俑 4860	俚 4861	俐 4862	悌 4863	俾 4864	倚 4865	倨 4866	倔 4867	倪 4868	控 4869	
	4870	倅 4870	倅 4871	倅 4872	倡 4873	倩 4874	倬 4875	俾 4876	俯 4877	們 4878	倆 4879	
	4880	偃 4880	假 4881	會 4882	偕 4883	修 4884	偈 4885	做 4886	偕 4887	惚 4888	偷 4889	
	4890	傀 4890	倣 4891	傅 4892	偃 4893	傲 4894						
	4900		僉 4901	僊 4902	傳 4903	儂 4904	信 4905	僞 4906	僥 4907	僭 4908	僭 4909	
	4910	僮 4910	價 4911	僵 4912	儉 4913	儁 4914	儂 4915	儉 4916	儕 4917	儔 4918	儔 4919	
	4920	儻 4920	儻 4921	儻 4922	儻 4923	儻 4924						
儿	4920						儿 4925	兀 4926	兒 4927	兌 4928	兔 4929	
	4930	兢 4930	競 4931									
入	4930		兩 4932	兪 4933								
八	4930				兮 4934	冀 4935						
冂	4930						冂 4936	冂 4937	册 4938	冉 4939		
	4940	冂 4940	冂 4941	冂 4942	冂 4943							
冂	4940				冂 4944	兔 4945	冠 4946	冂 4947	冂 4948	冂 4949		
冂	4950	冂 4950	決 4951	冂 4952	冲 4953	冰 4954	况 4955	冽 4956	涸 4957	凉 4958	凜 4959	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
几	4960	几 4960	處 4961	夙 4962	凭 4963	凰 4964					
凵	4960						凵 4965	函 4966			
刀	4960								刃 4967	刊 4968	剗 4969
	4970	刎 4970	刎 4971	刪 4972	刮 4973	剗 4974	剗 4975	剗 4976	剗 4977	剗 4978	刺 4979
	4980	剗 4980	剔 4981	剪 4982	剗 4983	剩 4984	剗 4985	剗 4986	剗 4987	劍 4988	劍 4989
	4990	劔 4990	劔 4991	劈 4992	劑 4993	辨 4994					
	5000		辦 5001								
力	5000		劬 5002	劬 5003	劬 5004	劬 5005	劬 5006	劬 5007	劬 5008	勞 5009	
	5010	勸 5010	勸 5011	飭 5012	勸 5013	勸 5014	勵 5015	勸 5016			
勹	5010								勹 5017	匆 5018	匈 5019
	5020	匍 5020	匍 5021	匍 5022	匍 5023						
匕	5020					匕 5024					
匚	5020						匚 5025	匚 5026	匚 5027	匚 5028	匚 5029
匚	5030	匚 5030	區 5031								
十	5030		卅 5032	卅 5033	卅 5034	卅 5035	卅 5036	準 5037			

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
卜	5030						卜 5038				
𠂔	5030						𠂔 5039				
	5040	厄	𠂔	卻	卷						
𠂔	5040	5040	5041	5042	5043						
	5050	廠				𠂔	厠	厦	厥	廝	
厶	5050	厶 參 篡									
		5051	5052	5053							
又	5050	雙				叟	曼	燮			
		5054	5055	5056	5057						
口	5050						叮 叨 5058 5059				
	5060	叭	叭	吁	吽	呀	听	吭	吼	吮	呐
		5060	5061	5062	5063	5064	5065	5066	5067	5068	5069
	5070	吩	吝	呖	咏	呵	咎	咳	呱	呷	咭
		5070	5071	5072	5073	5074	5075	5076	5077	5078	5079
	5080	咒	呻	咀	呶	咄	咐	咆	哇	𠂔	咸
		5080	5081	5082	5083	5084	5085	5086	5087	5088	5089
	5090	啞	咬	哄	哈	咨					
		5090	5091	5092	5093	5094					
	5100	𠂔		晒	咤	佬	𠂔	𠂔	哥	哦	唏
	5100	5101	5102	5103	5104	5105	5106	5107	5108	5109	
5110	唔	哽	哮	哭	哺	𠂔	𠂔	哇	啣	啞	
	5110	5111	5112	5113	5114	5115	5116	5117	5118	5119	
5120	售	啜	啖	啖	啖	唵	唵	啣	喙	喀	
	5120	5121	5122	5123	5124	5125	5126	5127	5128	5129	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
口	5130	咯	喊	喟	啻	啾	喘	啣	單	啼	喃
		5130	5131	5132	5133	5134	5135	5136	5137	5138	5139
	5140	喻	喇	唳	嗚	嗅	嗟	嘎	嗜	嗤	嗔
		5140	5141	5142	5143	5144	5145	5146	5147	5148	5149
	5150	嘔	嗽	嘔	嗷	嗽	嘛	噠	噠	噠	噠
		5150	5151	5152	5153	5154	5155	5156	5157	5158	5159
5160	嘴	嘶	嘲	噓	噫	噤	嘯	噬	噪	噤	
	5160	5161	5162	5163	5164	5165	5166	5167	5168	5169	
5170	啞	鼻	嚙	噎	噎	嚙	嚙	嚙	嚴	囂	
	5170	5171	5172	5173	5174	5175	5176	5177	5178	5179	
5180	嚼	囁	噉	噉	噉	噉	噉	噉			
	5180	5181	5182	5183	5184	5185	5186	5187			
口	5180									𠂔	𠂔
										5188	5189
	5190	𠂔	𠂔	𠂔	𠂔	𠂔					
	5190	5191	5192	5193	5194						
5200	𠂔		國	圍	圓	團	圖	賈	園		
	5200	5201	5202	5203	5204	5205	5206	5207	5208		
土	5200										坎
											5209
	5210	坏	址	坎	圪	址	坏	坩	垂	垩	坡
		5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	5217	5218	5219
	5220	坩	坩	垓	垓	圪	坩	坩	坩	埃	坩
		5220	5221	5222	5223	5224	5225	5226	5227	5228	5229
5230	埔	埤	埤	埤	埤	埤	埤	埤	埤	埤	
	5230	5231	5232	5233	5234	5235	5236	5237	5238	5239	
5240	堡	塢	塢	塢	毀	埤	埤	塢	塢	塢	
	5240	5241	5242	5243	5244	5245	5246	5247	5248	5249	
5250	墟	塢	塢	壞	墻	墻	墻	墻	壓	壑	
	5250	5251	5252	5253	5254	5255	5256	5257	5258	5259	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
土	5260	壘 5260	壙 5261	壘 5262	壘 5263	壘 5264	壤 5265	壟 5266			
土	5260								壯 5267	壺 5268	壹 5269
	5270	壻 5270	壺 5271	壽 5272							
夕	5270			夕 5273							
夕	5270			夕 5274	賁 5275						
夕	5270						彡 5276	夢 5277	夥 5278		
大	5270										夬 5279
	5280	夭 5280	夆 5281	夸 5282	夾 5283	奇 5284	奕 5285	奂 5286	奎 5287	奚 5288	奘 5289
	5290	奢 5290	奠 5291	奧 5292	獎 5293	奩 5294					
女	5300		奸 5301	妁 5302	妝 5303	佞 5304	佞 5305	妣 5306	妲 5307	姆 5308	姨 5309
	5310	姜 5310	妍 5311	妊 5312	姚 5313	娥 5314	娟 5315	娑 5316	娜 5317	娉 5318	甥 5319
	5320	婀 5320	姪 5321	婉 5322	媿 5323	娶 5324	婢 5325	婪 5326	媚 5327	媪 5328	媾 5329
	5330	媪 5330	媼 5331	媽 5332	媽 5333	媪 5334	嫦 5335	嫩 5336	嫖 5337	嫺 5338	嫻 5339
	5340	嬌 5340	嬋 5341	嬖 5342	嬖 5343	嫩 5344	嬖 5345	嬖 5346	嬖 5347	嬖 5348	嬖 5349
	5350	嬖 5350									

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
子	5350		子 5351	孕 5352	孚 5353	孛 5354	孛 5355	孩 5356	孰 5357	孳 5358	孺 5359
	5360	學 5360	孛 5361	孺 5362							
宀	5360				宀 5363	它 5364	宦 5365	宸 5366	寃 5367	寇 5368	侏 5369
	5370	寔 5370	寐 5371	寤 5372	實 5373	寢 5374	寔 5375	寥 5376	寫 5377	寔 5378	寶 5379
	5380	寶 5380									
寸	5380		尅 5381	將 5382	專 5383	對 5384					
小	5380						尔 5385	尪 5386			
尢	5380								尢 5387	尪 5388	
尸	5380										尸 5389
	5390	尹 5390	屁 5391	屈 5392	屎 5393	肩 5394					
	5400		屣 5401	屣 5402	屣 5403	屬 5404					
屮	5400						屮 5405				
山	5400							屮 5406	岌 5407	屹 5408	岌 5409
	5410	岑 5410	岔 5411	岌 5412	岫 5413	岷 5414	岷 5415	岷 5416	岷 5417	岷 5418	岷 5419
	5420	岌 5420	岌 5421	岌 5422	岌 5423	岌 5424	岌 5425	岌 5426	岌 5427	岌 5428	岌 5429

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
山	5430	崗	嵒	峯	峴	崑	崔	崢	峻	崱	崙
		5430	5431	5432	5433	5434	5435	5436	5437	5438	5439
	5440	嵌	岳	嶠	嶂	嵬	差	嶰	嶷	嶸	嶹
		5440	5441	5442	5443	5444	5445	5446	5447	5448	5449
	5450	嶻	嶽	嶷	嶸	嶹	隆	嶺	嶻	嶼	巍
		5450	5451	5452	5453	5454	5455	5456	5457	5458	5459
	5460	巔	巒	巖							
		5460	5461	5462							
ㄩ	5460				ㄩ						
					5463						
工	5460				巫						
					5464						
己	5460					己	卮				
						5465	5466				
巾	5460						帟	帟	帟		
							5467	5468	5469		
	5470	帟	帟	帶	帷	幄	幃	幃	幃	幃	幔
	5470	5471	5472	5473	5474	5475	5476	5477	5478	5479	
	5480	幃	幃	幣	幫						
		5480	5481	5482	5483						
干	5480				干	并					
					5484	5485					
么	5480					么	麼				
						5486	5487				
广	5480						广	庠			
							5488	5489			
	5490	廁	廂	廈	廐	廐					
	5490	5491	5492	5493	5494						
	5500	廖	廣	廝	廚	廛	廢	廡	廡	廡	
		5501	5502	5503	5504	5505	5506	5507	5508	5509	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
广	5510	廬	廡	廳	廳						
		5510	5511	5512	5513						
廾	5510				廾	廾					
					5514	5515					
卩	5510						卩	弃	卩	彝	
							5516	5517	5518	5519	
	5520	彝									
		5520									
弋	5520		弋	弋							
			5521	5522							
弓	5520			弓	弩	弭	弮	弮	彈	彌	
				5523	5524	5525	5526	5527	5528	5529	
	5530	彎	彎								
		5530	5531								
彑	5530		彑	彑	彑	彑					
			5532	5533	5534	5535					
彡	5530						彡	彭			
							5536	5537			
彳	5530								彳	徃	
									5538	5539	
	5540	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃
	5540	5541	5542	5543	5544	5545	5546	5547	5548	5549	
	5550	徃	徃	徃	徃						
		5550	5551	5552	5553						
心	5550					忖	忖	忖	忖	忖	忖
						5554	5555	5556	5557	5558	5559
	5560	憙	忖	怡	忖	忖	忖	忖	忖	忖	忖
	5560	5561	5562	5563	5564	5565	5566	5567	5568	5569	
	5570	怕	怫	怫	怫	怫	怫	怫	怫	怫	
		5570	5571	5572	5573	5574	5575	5576	5577	5578	5579

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
心	5580	協	恆	恍	恣	恃	恤	恂	恬	恫	恙
		5580	5581	5582	5583	5584	5585	5586	5587	5588	5589
	5590	惛	悍	惧	悃	悚					
		5590	5591	5592	5593	5594					
	5600		悄	俊	悖	惋	悒	悒	悒	惡	悸
		5601	5602	5603	5604	5605	5606	5607	5608	5609	
	5610	惠	倦	悴	悴	悽	惆	悵	惘	慍	愕
		5610	5611	5612	5613	5614	5615	5616	5617	5618	5619
	5620	愆	惶	恚	愀	惴	惺	愴	愀	惻	惱
		5620	5621	5622	5623	5624	5625	5626	5627	5628	5629
5630	愍	愎	愍	愍	愍	愧	慊	愿	慎	愬	
	5630	5631	5632	5633	5634	5635	5636	5637	5638	5639	
5640	愴	博	愆	慄	慄	慄	慘	慄	慄	慄	
	5640	5641	5642	5643	5644	5645	5646	5647	5648	5649	
5650	惴	傷	慄	慄	慄	慄	慄	慄	慄	慄	
	5650	5651	5652	5653	5654	5655	5656	5657	5658	5659	
5660	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	
	5660	5661	5662	5663	5664	5665	5666	5667	5668	5669	
5670	應	懷	懈	勲	燥	愴	懋	罹	慄	懦	
	5670	5671	5672	5673	5674	5675	5676	5677	5678	5679	
5680	愆	懶	懣	懣	懿	懣	懼	懣	懣		
	5680	5681	5682	5683	5684	5685	5686	5687	5688		
戈	5680										戈
											5689
	5690	戍	戍	戍	戍	戍					
	5690	5691	5692	5693	5694						
5700		戛	戛	戛	戛	戰	戲	戛			
	5701	5702	5703	5704	5705	5706	5707				
戸	5700										扁
											5708

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
手	5700										扎
											5709
	5710	扞	扣	扛	扞	扞	扼	扞	抉	找	扞
		5710	5711	5712	5713	5714	5715	5716	5717	5718	5719
	5720	抓	抖	拔	扞	扞	拗	拈	拈	拈	拈
		5720	5721	5722	5723	5724	5725	5726	5727	5728	5729
	5730	拆	擔	拈	拜	拌	拈	拂	扞	拋	拉
		5730	5731	5732	5733	5734	5735	5736	5737	5738	5739
	5740	拈	拈	拈	拈	拈	拈	拈	拈	拈	拈
		5740	5741	5742	5743	5744	5745	5746	5747	5748	5749
5750	捍	搜	捏	掖	扞	扞	扞	扞	扞	扞	
	5750	5751	5752	5753	5754	5755	5756	5757	5758	5759	
5760	掉	掙	掙	捫	捫	掙	掙	掙	掙	掙	
	5760	5761	5762	5763	5764	5765	5766	5767	5768	5769	
5770	揉	插	擲	揄	搖	拈	搆	搆	搆	搆	
	5770	5771	5772	5773	5774	5775	5776	5777	5778	5779	
5780	攝	搗	搗	搗	搗	拈	搗	搗	搗	搗	
	5780	5781	5782	5783	5784	5785	5786	5787	5788	5789	
5790	撓	撥	撩	撈	撼						
	5790	5791	5792	5793	5794						
5800		據	擒	擅	擇	撻	擘	撻	撻	擧	
	5801	5802	5803	5804	5805	5806	5807	5808	5809		
5810	舉	擠	擡	抬	擣	擣	擣	擣	擣	擣	
	5810	5811	5812	5813	5814	5815	5816	5817	5818	5819	
5820	擺	攀	攪	攘	攜	攢	攤	攢	攢		
	5820	5821	5822	5823	5824	5825	5826	5827	5828		
支	5820										支
											5829
5830	攵	攵	攵	攵	攵	攵	攵	攵	攵	攵	
	5830	5831	5832	5833	5834	5835	5836	5837	5838	5839	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
支	5840	敞 5840	敞 5841	敲 5842	數 5843	斂 5844	斃 5845	變 5846			
斗	5840								斛 5847	斛 5848	
斤	5840										斫 5849
	5850	斷 5850									
方	5850	旃 5851	旃 5852	旁 5853	旃 5854	旃 5855	旃 5856	旃 5857	旃 5858		
无	5850										无 5859
	5860	无 5860									
日	5860	旱 5861	杲 5862	昊 5863	昃 5864	昃 5865	杳 5866	昵 5867	昶 5868	昴 5869	
	5870	曷 5870	晏 5871	晄 5872	晉 5873	晁 5874	晝 5875	晡 5876	皓 5877	晨 5878	
	5880	晟 5880	晝 5881	晰 5882	晝 5883	暈 5884	暎 5885	暎 5886	暎 5887	暎 5888	暎 5889
	5890	暨 5890	暎 5891	暎 5892	暎 5893	暎 5894					
	5900		暎 5901	暎 5902	暎 5903	暎 5904	曠 5905	曠 5906	曠 5907	曠 5908	
日	5900										日 5909
	5910	曳 5910	曷 5911								
月	5910		朙 5912	朙 5913	朙 5914	朙 5915	朙 5916	朙 5917			

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5910									朙 5918	朙 5919
	5920	朙 5920	朙 5921	朙 5922	朙 5923	朙 5924	朙 5925	朙 5926	朙 5927	朙 5928	朙 5929
	5930	朙 5930	朙 5931	朙 5932	朙 5933	朙 5934	朙 5935	朙 5936	朙 5937	朙 5938	朙 5939
	5940	朙 5940	朙 5941	朙 5942	朙 5943	朙 5944	朙 5945	朙 5946	朙 5947	朙 5948	朙 5949
	5950	朙 5950	朙 5951	朙 5952	朙 5953	朙 5954	朙 5955	朙 5956	朙 5957	朙 5958	朙 5959
	5960	朙 5960	朙 5961	朙 5962	朙 5963	朙 5964	朙 5965	朙 5966	朙 5967	朙 5968	朙 5969
	5970	朙 5970	朙 5971	朙 5972	朙 5973	朙 5974	朙 5975	朙 5976	朙 5977	朙 5978	朙 5979
木	5980	朙 5980	朙 5981	朙 5982	朙 5983	朙 5984	朙 5985	朙 5986	朙 5987	朙 5988	朙 5989
	5990	朙 5990	朙 5991	朙 5992	朙 5993	朙 5994					
	6000	朙 6001	朙 6002	朙 6003	朙 6004	朙 6005	朙 6006	朙 6007	朙 6008	朙 6009	
	6010	朙 6010	朙 6011	朙 6012	朙 6013	朙 6014	朙 6015	朙 6016	朙 6017	朙 6018	朙 6019
	6020	朙 6020	朙 6021	朙 6022	朙 6023	朙 6024	朙 6025	朙 6026	朙 6027	朙 6028	朙 6029
6030	朙 6030	朙 6031	朙 6032	朙 6033	朙 6034	朙 6035	朙 6036	朙 6037	朙 6038	朙 6039	
6040	朙 6040	朙 6041	朙 6042	朙 6043	朙 6044	朙 6045	朙 6046	朙 6047	朙 6048	朙 6049	
6050	朙 6050	朙 6051	朙 6052	朙 6053	朙 6054	朙 6055	朙 6056	朙 6057	朙 6058	朙 6059	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
木	6060	樛	槿	權	棹	榭	槧	樅	榎	樞	槭
		6060	6061	6062	6063	6064	6065	6066	6067	6068	6069
	6070	櫟	榑	樊	柁	檣	樣	樓	橄	檟	檜
		6070	6071	6072	6073	6074	6075	6076	6077	6078	6079
	6080	楫	楫	檣	楢	橙	樟	檣	樸	檣	檐
		6080	6081	6082	6083	6084	6085	6086	6087	6088	6089
	6090	檣	檣	檣	檢	檣					
	6090	6091	6092	6093	6094						
6100		檣	檣	檣	檣	檣	檣	檣	檣	檣	檣
	6100	6101	6102	6103	6104	6105	6106	6107	6108	6109	
6110	櫟	櫟	櫟	櫟	櫟	櫻	櫻	檣	櫟	櫟	
	6110	6111	6112	6113	6114	6115	6116	6117	6118	6119	
6120	櫟	鬱	櫟								
	6120	6121	6122								
欠	6120			欵	欵	盜	欵	飲	歎	歎	
				6123	6124	6125	6126	6127	6128	6129	
6130	歎	歐	歎	歎	歎	歎	歎				
	6130	6131	6132	6133	6134	6135	6136				
止	6130							歸			
								6137			
歹	6130								歹	殳	
									6138	6139	
	6140	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳
	6140	6141	6142	6143	6144	6145	6146	6147	6148	6149	
6150	殳	殳	殳								
	6150	6151	6152								
殳	6150			殳	殳	殳	殳				
				6153	6154	6155	6156				
毋	6150							毋	毓		
								6157	6158		

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
毛	6150										毳
											6159
6160	毳	毫	毳	毯	靡	氈					
	6160	6161	6162	6163	6164	6165					
氏	6160								氓		
									6166		
气	6160								气	氛	氫
									6167	6168	6169
6170	氣										
	6170										
6170		汞	汕	汙	汪	沂	沔	沚	沁	沛	
		6171	6172	6173	6174	6175	6176	6177	6178	6179	
6180	汾	汨	汨	沒	沐	泄	決	泓	沽	泗	
	6180	6181	6182	6183	6184	6185	6186	6187	6188	6189	
6190	泗	沂	沮	沱	沾						
	6190	6191	6192	6193	6194						
6200		沔	泛	泯	泮	泪	溇	衍	洵	洫	
		6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6208	6209	
6210	洽	洸	洸	洸	洸	洒	洌	浣	涓	浚	
	6210	6211	6212	6213	6214	6215	6216	6217	6218	6219	
6220	浚	浹	浙	涎	涕	灑	湍	淹	洌	淵	
	6220	6221	6222	6223	6224	6225	6226	6227	6228	6229	
6230	涵	淇	淦	涸	涪	淬	淞	尚	淨	淒	
	6230	6231	6232	6233	6234	6235	6236	6237	6238	6239	
6240	淅	淺	淙	淤	涿	淪	淮	渭	湮	滄	
	6240	6241	6242	6243	6244	6245	6246	6247	6248	6249	
6250	渙	浹	湟	渾	渣	湫	渫	淙	湍	渟	
	6250	6251	6252	6253	6254	6255	6256	6257	6258	6259	
6260	湃	渺	灑	渤	滿	渝	游	澗	溪	澗	
	6260	6261	6262	6263	6264	6265	6266	6267	6268	6269	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
水	6270	滉 6270	溷 6271	滓 6272	溲 6273	溯 6274	滄 6275	洩 6276	滔 6277	滕 6278	漭 6279
	6280	溥 6280	滂 6281	溟 6282	潁 6283	漑 6284	灌 6285	滄 6286	滸 6287	滾 6288	漿 6289
	6290	滲 6290	漱 6291	滯 6292	漲 6293	滌 6294					
	6300		漾 6301	漓 6302	滷 6303	澆 6304	滂 6305	潛 6306	澁 6307	澀 6308	澇 6309
	6310	潛 6310	潛 6311	潭 6312	澍 6313	潼 6314	潘 6315	澎 6316	溜 6317	濂 6318	潦 6319
	6320	澳 6320	澣 6321	澡 6322	澤 6323	澹 6324	漬 6325	零 6326	濟 6327	濕 6328	濬 6329
	6330	灑 6330	澇 6331	濱 6332	濮 6333	濛 6334	瀉 6335	潘 6336	濺 6337	瀑 6338	澆 6339
	6340	瀏 6340	瀘 6341	瀛 6342	瀚 6343	渚 6344	瀝 6345	瀘 6346	瀟 6347	瀾 6348	瀾 6349
	6350	灑 6350	灑 6351	灣 6352							
火	6350			炙 6353	炒 6354	炯 6355	炯 6356	炬 6357	炸 6358	炳 6359	
	6360	炮 6360	烟 6361	休 6362	烝 6363	烙 6364	焉 6365	烽 6366	焜 6367	焙 6368	煥 6369
	6370	熙 6370	熙 6371	煦 6372	煢 6373	煌 6374	煖 6375	煬 6376	熏 6377	燻 6378	熄 6379
	6380	熾 6380	熨 6381	熬 6382	爨 6383	熹 6384	熾 6385	燒 6386	燉 6387	燔 6388	燎 6389
	6390	燠 6390	燂 6391	燃 6392	燄 6393	燅 6394					
	6400		燧 6401	燨 6402	燩 6403	爐 6404	爛 6405	爨 6406			

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
爪	6400									爭 6407	爬 6408	爰 6409
	6410	爲 6410										
爻	6410		爻 6411	俎 6412								
爿	6410				爿 6413	牀 6414	牆 6415					
片	6410						牋 6416	牘 6417				
牛	6410									牴 6418	牾 6419	
	6420	犁 6420	犁 6421	犇 6422	犒 6423	犖 6424	犗 6425	犘 6426				
犬	6420									犹 6427	豺 6428	狃 6429
	6430	狃 6430	狄 6431	狎 6432	狒 6433	狝 6434	狠 6435	狡 6436	狹 6437	狛 6438	狝 6439	
	6440	猗 6440	猊 6441	猜 6442	狙 6443	猝 6444	猴 6445	狨 6446	猩 6447	猥 6448	狨 6449	
	6450	獎 6450	獾 6451	默 6452	獬 6453	獯 6454	獨 6455	獯 6456	獸 6457	獵 6458	獻 6459	
6460	獯 6460											
玉	6460		珈 6461	玳 6462	玢 6463	玢 6464	珀 6465	珥 6466	珮 6467	珞 6468	璠 6469	
	6470	琅 6470	瑯 6471	琥 6472	瑀 6473	琲 6474	珙 6475	瑕 6476	琿 6477	瑟 6478	璫 6479	
	6480	瑁 6480	瑜 6481	瑩 6482	瑰 6483	瑣 6484	瑪 6485	瑤 6486	瑾 6487	璋 6488	璞 6489	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
玉	6490	璧 6490	瓊 6491	瓏 6492	瓔 6493	玳 6494					
瓜	6500		瓠 6501	瓣 6502							
瓦	6500				砮 6503	砮 6504	瓮 6505	砮 6506	砮 6507	砮 6508	瓦 6509
	6510	瓷 6510	甄 6511	甃 6512	甃 6513	甃 6514	甃 6515	甃 6516	甃 6517	甃 6518	
甘	6510										管 6519
生	6520	甦 6520									
用	6520		甬 6521								
田	6520			𪛗 6522	𪛘 6523	𪛙 6524	𪛚 6525	𪛛 6526	𪛜 6527	𪛝 6528	𪛞 6529
	6530	𪛟 6530	𪛠 6531	𪛡 6532	𪛢 6533	𪛣 6534	𪛤 6535	𪛥 6536	𪛦 6537	𪛧 6538	𪛨 6539
	6540	𪛩 6540	𪛪 6541	𪛫 6542							
疒	6540				疒 6543	疒 6544	疒 6545	疒 6546	疒 6547	疒 6548	疒 6549
	6550	疒 6550	疒 6551	疒 6552	疒 6553	疒 6554	疒 6555	疒 6556	疒 6557	疒 6558	疒 6559
	6560	疒 6560	疒 6561	疒 6562	疒 6563	疒 6564	疒 6565	疒 6566	疒 6567	疒 6568	疒 6569
	6570	疒 6570	疒 6571	疒 6572	疒 6573	疒 6574	疒 6575	疒 6576	疒 6577	疒 6578	疒 6579
	6580	疒 6580	疒 6581	疒 6582	疒 6583	疒 6584	疒 6585	疒 6586	疒 6587	疒 6588	疒 6589

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
癩	6590	癩 6590	癩 6591	癩 6592	癩 6593	癩 6594					
	6600		癩 6601								
火	6600			火 6602	癸 6603	發 6604					
白	6600						皂 6605	兒 6606	𪛗 6607	皐 6608	皎 6609
	6610	𪛘 6610	皓 6611	皙 6612	皚 6613						
皮	6610					皃 6614	皃 6615	皃 6616	皃 6617	皃 6618	
皿	6610										孟 6619
	6620	盍 6620	盍 6621	盍 6622	盍 6623	盍 6624	盍 6625	盍 6626	盍 6627	盍 6628	
目	6620										眈 6629
	6630	眈 6630	眈 6631	眈 6632	眈 6633	眈 6634	眞 6635	眈 6636	眈 6637	眈 6638	眈 6639
	6640	眈 6640	眈 6641	眈 6642	眈 6643	眈 6644	睛 6645	睥 6646	睥 6647	睥 6648	睥 6649
	6650	瞎 6650	瞶 6651	瞶 6652	瞶 6653	瞶 6654	瞶 6655	瞶 6656	瞶 6657	瞶 6658	瞶 6659
	6660	瞶 6660	瞶 6661	瞶 6662	瞶 6663	瞶 6664	瞶 6665				
矛	6660						矜 6666				
矢	6660							矣 6667	矮 6668		

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
石	6660						砒 6669				
	6670	砒 6670	砒 6671	礦 6672	砒 6673	礪 6674	硅 6675	碎 6676	砒 6677	砒 6678	砒 6679
	6680	砒 6680	砒 6681	砒 6682	砒 6683	砒 6684	砒 6685	砒 6686	砒 6687	砒 6688	砒 6689
	6690	砒 6690	砒 6691	砒 6692	砒 6693	砒 6694					
	6700	砒 6701		砒 6702	砒 6703	砒 6704	砒 6705	砒 6706	砒 6707	砒 6708	砒 6709
	6710	砒 6710									
示	6710	祀 6711		祠 6712	祇 6713	崇 6714	祚 6715	祕 6716	祓 6717	祺 6718	祿 6719
	6720	禊 6720		禊 6721	禊 6722	禊 6723	禊 6724	禊 6725	禊 6726		
山	6720						禹 6727 6728				
禾	6720						秉 6729				
	6730	稗 6730	秧 6731	秬 6732	稂 6733	秣 6734	稈 6735	稍 6736	稊 6737	稊 6738	稊 6739
	6740	稊 6740	稊 6741	稊 6742	稊 6743	稊 6744	稊 6745	稊 6746	稊 6747	稊 6748	稊 6749
	6750	穢 6750		穢 6751	穢 6752	穢 6753					
穴	6750					穹 6754	窈 6755	窈 6756	窈 6757	窈 6758	窈 6759
	6760	窈 6760	窈 6761	窈 6762	窈 6763	窈 6764	窈 6765	窈 6766	窈 6767	窈 6768	窈 6769

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
穴	6770	竊 6770										
	6770	竊 6771		竊 6772	竊 6773	竊 6774						
立	6780	竊 6780		竊 6781	竊 6782							
	6780					竊 6783	竊 6784	竊 6785	竊 6786	竊 6787	竊 6788	竊 6789
竹	6790	竊 6790	竊 6791	竊 6792	竊 6793	竊 6794						
	6800	竊 6801		竊 6802	竊 6803	竊 6804	竊 6805	竊 6806	竊 6807	竊 6808	竊 6809	
	6810	竊 6810	竊 6811	竊 6812	竊 6813	竊 6814	竊 6815	竊 6816	竊 6817	竊 6818	竊 6819	
	6820	竊 6820	竊 6821	竊 6822	竊 6823	竊 6824	竊 6825	竊 6826	竊 6827	竊 6828	竊 6829	
	6830	竊 6830	竊 6831	竊 6832	竊 6833	竊 6834	竊 6835	竊 6836	竊 6837	竊 6838	竊 6839	
	6840	竊 6840	竊 6841	竊 6842	竊 6843	竊 6844	竊 6845	竊 6846	竊 6847	竊 6848	竊 6849	
	6850	竊 6850	竊 6851	竊 6852	竊 6853	竊 6854	竊 6855	竊 6856	竊 6857	竊 6858	竊 6859	
	6860	竊 6860										
	米	6860						粃 6866 6867 6868 6869				
		6870	粃 6870	粃 6871	粃 6872	粃 6873	粃 6874	粃 6875	粃 6876	粃 6877	粃 6878	粃 6879
6880		粃 6880	粃 6881	粃 6882	粃 6883	粃 6884	粃 6885	粃 6886	粃 6887	粃 6888	粃 6889	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
米	6890	糲 6890	糴 6891	糴 6892							
糸	6890			紉 6893	紉 6894						
	6900		紉 6901	紉 6902	紉 6903	紉 6904	紉 6905	紉 6906	紉 6907	紉 6908	紉 6909
	6910	紉 6910	紉 6911	紉 6912	紉 6913	紉 6914	紉 6915	紉 6916	紉 6917	紉 6918	紉 6919
	6920	紉 6920	紉 6921	紉 6922	紉 6923	紉 6924	紉 6925	紉 6926	紉 6927	紉 6928	紉 6929
	6930	紉 6930	紉 6931	紉 6932	紉 6933	紉 6934	紉 6935	紉 6936	紉 6937	紉 6938	紉 6939
	6940	紉 6940	紉 6941	紉 6942	紉 6943	紉 6944	紉 6945	紉 6946	紉 6947	紉 6948	紉 6949
	6950	紉 6950	紉 6951	紉 6952	紉 6953	紉 6954	紉 6955	紉 6956	紉 6957	紉 6958	紉 6959
	6960	紉 6960	紉 6961	紉 6962	紉 6963	紉 6964	紉 6965	紉 6966	紉 6967	紉 6968	紉 6969
	6970	紉 6970	紉 6971	紉 6972	紉 6973	紉 6974	紉 6975	紉 6976	紉 6977	紉 6978	紉 6979
	6980	紉 6980	紉 6981	紉 6982	紉 6983	紉 6984	紉 6985	紉 6986	紉 6987	紉 6988	紉 6989
6990	紉 6990	紉 6991	紉 6992								
缶	6990			缸 6993	缸 6994						
	7000		罇 7001	罇 7002	罇 7003	罇 7004	罇 7005				
网	7000					网 7006	罕 7007	罔 7008	罟 7009		

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
网	7010	罟 7010	罟 7011	罟 7012	罟 7013	罟 7014	罟 7015	罟 7016	罟 7017	罟 7018	罟 7019
	7020	罟 7020									
羊	7020		羴 7021	羴 7022	羴 7023	羴 7024	羴 7025	羴 7026	羴 7027	羴 7028	羴 7029
	7030	羴 7030	羴 7031	羴 7032	羴 7033						
羽	7030					翹 7034	翹 7035	翹 7036	翹 7037	翹 7038	翹 7039
	7040	翹 7040	翹 7041	翹 7042	翹 7043	翹 7044					
老	7040						耆 7045	耆 7046	耆 7047		
耒	7040									耒 7048	耒 7049
	7050	耒 7050	耒 7051	耒 7052	耒 7053						
耳	7050					聑 7054	聑 7055	聑 7056	聑 7057	聑 7058	聑 7059
	7060	聑 7060	聑 7061	聑 7062	聑 7063	聑 7064	聑 7065	聑 7066	聑 7067	聑 7068	聑 7069
聿	7070	聿 7070	聿 7071	聿 7072	聿 7073						
肉	7070					肱 7074	肱 7075	肱 7076	肱 7077	肱 7078	肱 7079
	7080	肱 7080	肱 7081	肱 7082	肱 7083	肱 7084	肱 7085	肱 7086	肱 7087	肱 7088	肱 7089
	7090	肱 7090	肱 7091	肱 7092	肱 7093	肱 7094					

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
虫	虍	7340 虍 7340	虍 7341	虍 7342	虍 7343	虍 7344						
		7340					虱 7345	虻 7346	蚣 7347	蚩 7348	蚪 7349	
		7350	蚋 7350	蚋 7351	蚋 7352	蚋 7353	蚋 7354	蚋 7355	蚋 7356	蚋 7357	蚋 7358	蚋 7359
		7360	蚋 7360	蚋 7361	蚋 7362	蚋 7363	蚋 7364	蚋 7365	蚋 7366	蚋 7367	蚋 7368	蚋 7369
		7370	蜀 7370	虻 7371	蚋 7372	蚋 7373	蚋 7374	蚋 7375	蚋 7376	蚋 7377	蚋 7378	蚋 7379
		7380	蚋 7380	蚋 7381	蚋 7382	蚋 7383	蚋 7384	蚋 7385	蚋 7386	蚋 7387	蚋 7388	蚋 7389
		7390	蚋 7390	蚋 7391	蚋 7392	蚋 7393	蚋 7394					
		7400	蚋 7401	蚋 7402	蚋 7403	蚋 7404	蚋 7405	蚋 7406	蚋 7407	蚋 7408	蚋 7409	
		7410	蚋 7410	蚋 7411	蚋 7412	蚋 7413	蚋 7414	蚋 7415	蚋 7416	蚋 7417	蚋 7418	蚋 7419
		7420	蚋 7420	蚋 7421	蚋 7422	蚋 7423	蚋 7424	蚋 7425	蚋 7426	蚋 7427	蚋 7428	蚋 7429
	7430	蚋 7430	蚋 7431	蚋 7432	蚋 7433	蚋 7434	蚋 7435	蚋 7436	蚋 7437	蚋 7438	蚋 7439	
血	7440	衄 7440	衄 7441									
行	7440		衄 7442	衄 7443	衄 7444	衄 7445						
衣	7440						衫 7446	袁 7447	衾 7448	衾 7449		
	7450	衄 7450	衄 7451	衄 7452	衄 7453	衄 7454	衄 7455	衄 7456	衄 7457	衄 7458	衄 7459	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
衣	7460	袍 7460	袂 7461	袂 7462	袂 7463	袂 7464	袂 7465	袂 7466	袂 7467	袂 7468	袂 7469
	7470	袂 7470	袂 7471	袂 7472	袂 7473	袂 7474	袂 7475	袂 7476	袂 7477	袂 7478	袂 7479
	7480	袂 7480	袂 7481	袂 7482	袂 7483	袂 7484	袂 7485	袂 7486	袂 7487	袂 7488	袂 7489
	7490	袂 7490	袂 7491	袂 7492	袂 7493	袂 7494					
	7500		襦 7501	襦 7502	襦 7503	襦 7504	襦 7505	襦 7506	襦 7507		
西	7500									西 7508	覃 7509
	7510	覈 7510	羈 7511								
見	7510			覈 7512	覈 7513	覈 7514	覈 7515	覈 7516	覈 7517	覈 7518	覈 7519
	7520	覈 7520	覈 7521	覈 7522	覈 7523						
角	7520				觚 7524	觚 7525	觚 7526	觚 7527	觚 7528	觚 7529	
言	7530	訃 7530	訃 7531	訃 7532	訃 7533	訃 7534	訃 7535	訃 7536	訃 7537	訃 7538	訃 7539
	7540	訃 7540	訃 7541	訃 7542	訃 7543	訃 7544	訃 7545	訃 7546	訃 7547	訃 7548	訃 7549
	7550	訃 7550	訃 7551	訃 7552	訃 7553	訃 7554	訃 7555	訃 7556	訃 7557	訃 7558	訃 7559
	7560	訃 7560	訃 7561	訃 7562	訃 7563	訃 7564	訃 7565	訃 7566	訃 7567	訃 7568	訃 7569
	7570	訃 7570	訃 7571	訃 7572	訃 7573	訃 7574	訃 7575	訃 7576	訃 7577	訃 7578	訃 7579

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
言	7580	謳 7580	鞫 7581	警 7582	謫 7583	謾 7584	謨 7585	譁 7586	譌 7587	譏 7588	譎 7589
	7590	證 7590	譖 7591	譖 7592	譚 7593	譚 7594					
	7600		譟 7601	譬 7602	譯 7603	譴 7604	譽 7605	讀 7606	讌 7607	讎 7608	讒 7609
	7610	讓 7610	讖 7611	讜 7612	讜 7613						
谷	7610				訝 7614	谿 7615	谿 7616				
豆	7610							豈 7617	豌 7618	豎 7619	
	7620	豐 7620									
豕	7620	豕 7621	豕 7622	豕 7623							
豸	7620				豸 7624	豸 7625	豸 7626	豸 7627	豸 7628	豸 7629	
	7630	豸 7630	豸 7631	豸 7632	豸 7633	豸 7634					
貝	7630					賤 7635	賈 7636	賈 7637	賈 7638	賈 7639	
	7640	貳 7640	貳 7641	貶 7642	賈 7643	賈 7644	賤 7645	賈 7646	賈 7647	賈 7648	賈 7649
	7650	賈 7650	賈 7651	賈 7652	賈 7653	賈 7654	賈 7655	賈 7656	賈 7657	賈 7658	賈 7659
	7660	賈 7660	賈 7661	賈 7662							
赤	7660			赧 7663	赧 7664						

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
走	7660						走 7665	走 7666	走 7667	走 7668		
	7660										走 7669	
	7670	走 7670	走 7671	走 7672	走 7673	走 7674	走 7675	走 7676	走 7677	走 7678	走 7679	
	7680	走 7680	走 7681	走 7682	走 7683	走 7684	走 7685	走 7686	走 7687	走 7688	走 7689	
	7690	走 7690	走 7691	走 7692	走 7693	走 7694						
	7700		走 7701	走 7702	走 7703	走 7704	走 7705	走 7706	走 7707	走 7708	走 7709	
足	7710	走 7710	走 7711	走 7712	走 7713	走 7714	走 7715	走 7716	走 7717	走 7718	走 7719	
	7720	走 7720	走 7721	走 7722	走 7723	走 7724	走 7725	走 7726				
	7720								走 7727	走 7728	走 7729	
	7730	走 7730	走 7731	走 7732	走 7733							
身	7730						走 7734	走 7735	走 7736	走 7737	走 7738	走 7739
	7740	走 7740	走 7741	走 7742	走 7743	走 7744	走 7745	走 7746	走 7747	走 7748	走 7749	
	7750	走 7750	走 7751	走 7752	走 7753	走 7754	走 7755	走 7756	走 7757	走 7758	走 7759	
	7760	走 7760	走 7761	走 7762	走 7763	走 7764	走 7765	走 7766				
車	7730						走 7734	走 7735	走 7736	走 7737	走 7738	走 7739
	7740	走 7740	走 7741	走 7742	走 7743	走 7744	走 7745	走 7746	走 7747	走 7748	走 7749	
辛	7760								走 7767	走 7768	走 7769	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
辛	7770	辭 7770	辯 7771								
讠	7770			讠 7772	讠 7773	迥 7774	迥 7775	迪 7776	迓 7777	讠 7778	迥 7779
	7780	迓 7780	迹 7781	迓 7782	速 7783	逕 7784	逕 7785	道 7786	逞 7787	逖 7788	逖 7789
	7790	迓 7790	透 7791	逵 7792	逵 7793	进 7794					
	7800		遏 7801	遐 7802	遑 7803	迢 7804	迢 7805	逄 7806	逾 7807	逋 7808	逋 7809
	7810	逋 7810	遨 7811	遯 7812	遯 7813	隨 7814	遲 7815	邂 7816	遽 7817	邁 7818	邀 7819
	7820	邊 7820	邊 7821	邏 7822							
邑	7820			邨 7823	邨 7824	邱 7825	邵 7826	郢 7827	郤 7828	扈 7829	
	7830	郭 7830	鄂 7831	鄒 7832	鄙 7833	鄆 7834	鄰 7835				
西	7830						酏 7836	酏 7837	醅 7838	醅 7839	
	7840	酥 7840	醑 7841	醑 7842	醒 7843	醋 7844	醉 7845	醢 7846	醢 7847	醫 7848	醢 7849
	7850	醪 7850	醪 7851	醴 7852	醴 7853	釀 7854	釀 7855				
采	7850						糶 7856	釋 7857			
里	7850								釐 7858		
金	7850										釁 7859

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
金	7860	釁 7860	釜 7861	釁 7862	釁 7863	釁 7864	鉶 7865	鈞 7866	鉶 7867	鈔 7868	釁 7869
	7870	鈕 7870	鉞 7871	鉞 7872	鉞 7873	鉞 7874	鉞 7875	鉞 7876	鉞 7877	鉞 7878	鉞 7879
	7880	鉞 7880	鉞 7881	銜 7882	銖 7883	銖 7884	銖 7885	銖 7886	銖 7887	銖 7888	銖 7889
	7890	銖 7890	銖 7891	銖 7892	銖 7893	銖 7894					
	7900		銖 7901	銖 7902	銖 7903	銖 7904	銖 7905	銖 7906	銖 7907	銖 7908	銖 7909
	7910	銖 7910	銖 7911	銖 7912	銖 7913	銖 7914	銖 7915	銖 7916	銖 7917	銖 7918	銖 7919
	7920	銖 7920	銖 7921	銖 7922	銖 7923	銖 7924	銖 7925	銖 7926	銖 7927	銖 7928	銖 7929
	7930	銖 7930	銖 7931	銖 7932	銖 7933	銖 7934	銖 7935	銖 7936	銖 7937	銖 7938	銖 7939
	7940	銖 7940	銖 7941	銖 7942	銖 7943	銖 7944	銖 7945	銖 7946	銖 7947	銖 7948	銖 7949
	7950	銖 7950	銖 7951	銖 7952	銖 7953	銖 7954	銖 7955	銖 7956			
門	7950								門 7957	門 7958	門 7959
	7960	閨 7960	閨 7961	閨 7962	閨 7963	閨 7964	閨 7965	閨 7966	閨 7967	閨 7968	閨 7969
	7970	閨 7970	閨 7971	閨 7972	閨 7973	閨 7974	閨 7975	閨 7976	閨 7977	閨 7978	閨 7979
	7980	關 7980	關 7981	關 7982	關 7983						
阜	7980				阡 7984	阡 7985	阡 7986	阡 7987	阡 7988	阡 7989	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
馬	8140	馮 8140	馭 8141	駟 8142	駛 8143	駝 8144	駘 8145	駑 8146	駮 8147	駁 8148	駱 8149
	8150	馴 8150	駢 8151	駮 8152	駢 8153	駢 8154	駢 8155	駢 8156	駢 8157	駢 8158	駢 8159
	8160	驅 8160	駢 8161	駢 8162	駢 8163	駢 8164	駢 8165	駢 8166	駢 8167	駢 8168	駢 8169
	8170	驢 8170	驢 8171	驢 8172	驢 8173	驢 8174	驢 8175				
骨	8170						骹 8176	骹 8177	骹 8178	骹 8179	
	8180	體 8180	體 8181	體 8182	體 8183						
高	8180				髑 8184						
髟	8180					髟 8185	髟 8186	髟 8187	髟 8188	髟 8189	
	8190	髟 8190	髟 8191	髟 8192	髟 8193	髟 8194					
	8200	髟 8201	髟 8202	髟 8203	髟 8204	髟 8205	髟 8206	髟 8207			
鬥	8200								鬥 8208	鬥 8209	
	8210	闘 8210	闘 8211	闘 8212	闘 8213						
鬯	8210				鬯 8214						
鬲	8210					鬲 8215					
鬼	8210						魄 8216	魅 8217	魏 8218	魍 8219	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
魚	8220	魎 8220	魎 8221	魎 8222							
	8220				魎 8223	魎 8224	魎 8225	魎 8226	魎 8227	魎 8228	魎 8229
	8230	魎 8230	魎 8231	魎 8232	魎 8233	魎 8234	魎 8235	魎 8236	魎 8237	魎 8238	魎 8239
	8240	魎 8240	魎 8241	魎 8242	魎 8243	魎 8244	魎 8245	魎 8246	魎 8247	魎 8248	魎 8249
	8250	魎 8250	魎 8251	魎 8252	魎 8253	魎 8254	魎 8255	魎 8256	魎 8257	魎 8258	魎 8259
	8260	魎 8260	魎 8261	魎 8262	魎 8263	魎 8264	魎 8265	魎 8266	魎 8267	魎 8268	魎 8269
	8270	魎 8270	魎 8271	魎 8272	魎 8273						
鳥	8270				鳥 8274	鳥 8275	鳥 8276	鳥 8277	鳥 8278	鳥 8279	
	8280	鳥 8280	鳥 8281	鳥 8282	鳥 8283	鳥 8284	鳥 8285	鳥 8286	鳥 8287	鳥 8288	鳥 8289
	8290	鳥 8290	鳥 8291	鳥 8292	鳥 8293	鳥 8294					
	8300	鳥 8301	鳥 8302	鳥 8303	鳥 8304	鳥 8305	鳥 8306	鳥 8307	鳥 8308	鳥 8309	
	8310	鳥 8310	鳥 8311	鳥 8312	鳥 8313	鳥 8314	鳥 8315	鳥 8316	鳥 8317	鳥 8318	鳥 8319
	8320	鳥 8320	鳥 8321	鳥 8322	鳥 8323	鳥 8324	鳥 8325	鳥 8326	鳥 8327	鳥 8328	鳥 8329
8330	鳥 8330	鳥 8331	鳥 8332	鳥 8333	鳥 8334						
鹵	8330					鹵 8335	鹵 8336	鹵 8337			

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
鹿	8330						麕 麕 8338 8339				
	8340	麋 8340	麇 8341	麒 8342	麇 8343	麇 8344	麇 8345				
麥	8340						麥 麩 麸 麩 8346 8347 8348 8349				
	8350	麩 8350									
麻	8350	靡 8351									
黄	8350	鬘 8352									
黍	8350				黎 8353	黏 8354	藜 8355				
	8350						黔 黜 黠 黠 8356 8357 8358 8359				
黒	8360	黠 8360	黠 8361	黨 8362	黠 8363	黠 8364	麤 黠 8365 8366				
	8360						芮 黠 黠 8367 8368 8369				
黠	8370	黠 8370	黠 8371	黠 8372							
鼓	8370				鼓 8373	鼗 8374					
鼠	8370						鼠 鼠 8375 8376				
鼻	8370						鼯 8377				
齊	8370						齊 8378				

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
齒	8370						齒 8379				
	8380	齶 8380	齶 8381	齶 8382	齶 8383	齶 8384	齶 8385	齶 8386	齶 8387	齶 8388	齶 8389
	8390	齶 8390					齶 8391				
龍	8390	龕 8392									
龜	8390	龜 8393									
龕	8390	龕 8394									
	8400	堯 8401	楨 8402	遙 8403	瑤 8404	凜 8405		熙 8406			



記号・カナなど

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
記号	0100	(スペース) 0101	、 0102	° 0103	´ 0104	˙ 0105	• 0106	ː 0107	ˑ 0108	? 0109	
	0110	!	ˆ	˚	˘	˙	˘	^		˘	
	0120	ゞ	ゞ	ゞ	〃	全	々	々	○	—	
	0130	/	\	~			…		‘	’	
	0140	“	”	()	[]	[]	{	}
	0150		《	》	「	」	『	』	【	】	
	0160	+	-	±	×	÷	=		<	>	
	0170						°			¥	
	0180	\$	¢	£	%	#	&	*	@	§	
	0190										
	0200									〒	
	0210					=					
	0220										
	0230										

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
記号	0240				ㄣ						
	0260			0242	0243	0244	0245	0246	0247	0248	
	0270	0260	0261	0262	0263	0264	0265	0266	0267	0268	0269
	0280										
	0290										
	0310						0	1	2	3	
	0320	4	5	6	7	8	9				
	0330				A	B	C	D	E	F	G
	0340	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	0350	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
英・数字	0360					a	b	c	d	e	
	0370	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
	0380	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y
	0390	z									

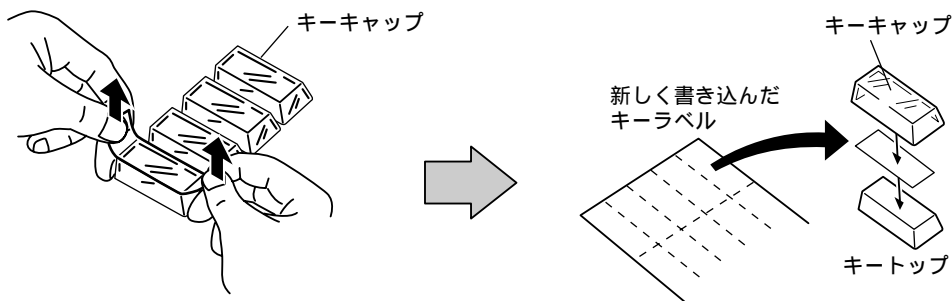
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ひらがな	0400		あ	あ	い	い	う	う	え	え	お
		0401	0402	0403	0404	0405	0406	0407	0408	0409	
	0410	お	か	が	き	ぎ	く	ぐ	け	げ	こ
		0410	0411	0412	0413	0414	0415	0416	0417	0418	0419
	0420	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ
		0420	0421	0422	0423	0424	0425	0426	0427	0428	0429
	0430	ぞ	た	だ	ち	ぢ	っ	っ	づ	て	で
		0430	0431	0432	0433	0434	0435	0436	0437	0438	0439
0440	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は	ば	ぱ	
	0440	0441	0442	0443	0444	0445	0446	0447	0448	0449	
0450	ひ	び	び	ふ	ぶ	ぶ	へ	べ	ぺ	ほ	
	0450	0451	0452	0453	0454	0455	0456	0457	0458	0459	
0460	ぼ	ぼ	ま	み	む	め	も	や	や	ゆ	
	0460	0461	0462	0463	0464	0465	0466	0467	0468	0469	
0470	ゆ	よ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	わ	
	0470	0471	0472	0473	0474	0475	0476	0477	0478	0479	
0480	ゐ	ゑ	を	ん	づ	か	け				
	0480	0481	0482	0483	0484	0485	0486				
カタカナ	0500		ア	ア	イ	イ	ウ	ウ	エ	エ	オ
		0501	0502	0503	0504	0505	0506	0507	0508	0509	
	0510	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ	ケ	ゲ	コ
		0510	0511	0512	0513	0514	0515	0516	0517	0518	0519
	0520	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ
	0520	0521	0522	0523	0524	0525	0526	0527	0528	0529	
0530	ゾ	タ	ダ	チ	ヂ	ッ	ツ	ツ	テ	デ	
	0530	0531	0532	0533	0534	0535	0536	0537	0538	0539	
0540	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	バ	パ	
	0540	0541	0542	0543	0544	0545	0546	0547	0548	0549	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
カタカナ	0550	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ
		0550	0551	0552	0553	0554	0555	0556	0557	0558	0559
	0560	ボ	ポ	マ	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ヤ	ユ
		0560	0561	0562	0563	0564	0565	0566	0567	0568	0569
	0570	ユ	ヨ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ワ
	0570	0571	0572	0573	0574	0575	0576	0577	0578	0579	
0580	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	カ	ケ				
	0580	0581	0582	0583	0584	0585	0586				
ギリシヤ文字	0600										
			0601	0602	0603	0604	0605	0606	0607	0608	0609
	0610										
		0610	0611	0612	0613	0614	0615	0616	0617	0618	0619
	0620										
		0620	0621	0622	0623	0624					
	0630										
				0633	0634	0635	0636	0637	0638	0639	
0640											
	0640	0641	0642	0643	μ	0644	0645	0646	0647	0648	0649
0650											
	0650	0651	0652	0653	0654	0655	0656				
ロシア文字	0700										
			0701	0702	0703	0704	0705	0706	0707	0708	0709
	0710										
		0710	0711	0712	0713	0714	0715	0716	0717	0718	0719
	0720										
	0720	0721	0722	0723	0724	0725	0726	0727	0728	0729	
0730											
	0730	0731	0732	0733							

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ロシア文字	0740									0749	
	0750	0750	0751	0752	0753	0754	0755	0756	0757	0758	0759
	0760	0760	0761	0762	0763	0764	0765	0766	0767	0768	0769
	0770	0770	0771	0772	0773	0774	0775	0776	0777	0778	0779
	0780	0780	0781								
	8950						 8955	 8956	株式 会社 8957	有限 会社 8958	社団 法人 8959
8960	財団 法人 8960	学校 法人 8961	医療 法人 8962	宗教 法人 8963							
8980				TEL 8984	FAX 8985	No. 8986	(株) 8987	(有) 8988	(社) 8989		
8990	(財) 8990	(学) 8991	(医) 8992	(宗) 8993	(代) 8994						

キーラベルを入れるときは

キーキャップを外して、商品名などを書き込んだキーラベルを入れることができます。下のキーラベルをコピーしてお使いください。



キーキャップが外れにくいときは、セロハンテープを貼り付け、キーキャップ側面を指で軽く押さえて持ち上げてください。

新しく書き込んだキーラベルを切り取り、キーキャップの内側に入れてから取り付けます。

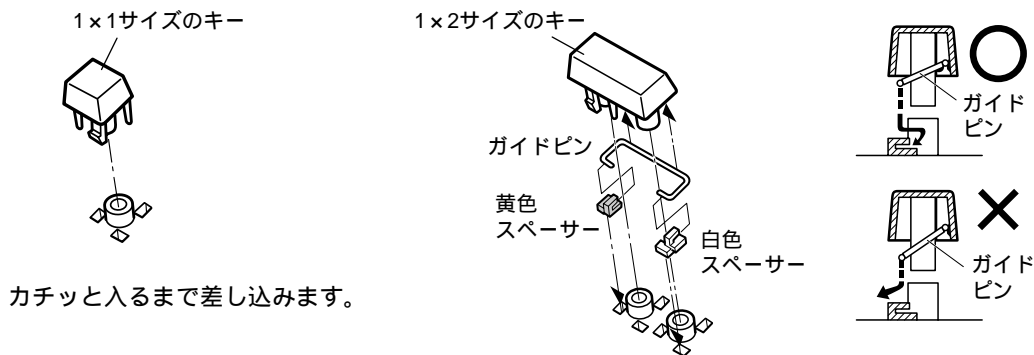
使用例

ケーキ 1			K 10	M 15		
2	N 7	W 12	4	S 9	Y 14	
1	H 6	- 11	3	T 8	R 13	

キーラベルはコピーしたものを切り取ってお使いください。
キーラベル上の小さい文字は、設定のときに必要になります。該当するキーに合わせてラベルを入れてください。

キートップがはずれてしまったときは

下図のようにキーボードへ差し込んでください。



カチッと入るまで差し込みます。

ガイドピンをスペーサーに引っかけてから差し込みます。
ガイドピンがスペーサーにかかってないと、キーが反応しないことがあります。

文字設定用シート

部門名やPLU名、コマースシャルメッセージ、店名ロゴなどの文字設定の際に、このシートをコピーしてご使用ください。

(記入例)

番号・行数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
文字数																								
PLU001	果	物	三	カ	シ	ン	M																	
ローマ字または文字コード	18:44	42:10	MI	KA	NN	077																		

部門、PLU番号
または
メッセージ行数

└─ 区点コードは2文字分に記入します。 ─┐ ECR文字コードは1文字分に記入します。

└─ 部門、PLUは16文字以内で設定してください。
コマースシャルメッセージは24文字、6行以内で
店名ロゴは24文字、4行以内で設定します。

番号・行数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
文字数																								
ローマ字または文字コード																								
ローマ字または文字コード																								
ローマ字または文字コード																								
ローマ字または文字コード																								
ローマ字または文字コード																								
ローマ字または文字コード																								
ローマ字または文字コード																								
ローマ字または文字コード																								

部門設定用シート

部門設定の際にこのシートをコピーしてご使用ください。

部門番号	印字用部門名*1 表示用部門名*2	単 価	所属部門 グループ	消費税1/ 消費税2	内税/ 非課税	外税/ 非課税	現金単品 売り	登録単価の 制限桁数	単価の 登録方法

*1:最大16文字(通常文字サイズ) *2:最大16文字。区点コード、横倍文字は使えません。

PLU設定用シート

PLU設定の際にこのシートをコピーしてご使用ください。

PLU番号	印字用PLU名*1 表示用PLU名*2	単 価	所属部門	単価の登録方法 プリセット/オープン	備 考

*1:最大16文字(通常文字サイズ) *2:最大16文字。区点コード、横倍文字は使えません。

シャープ電子レジスタ **グラフィック店名ロゴ作成依頼書 (FD)**

1. 形名 XE-A401 (セット番号 _____) 年 月 日

2. 店名ロゴ作成顧客名

ご芳名 _____

ご住所 _____

電話番号 _____

3. 作成フロッピーディスク枚数 _____ 枚

4. 店名ロゴ原稿

(実寸は縦16.3mm、横36mmです。)

【お願い】

黒のボールペンで大きくご記入
ください。

指定書体・マークはハッキリし
た正確な見本を添えてください。

5. 書体(_____ で囲んでください)

丸ゴシック・角ゴシック

楷書

通信欄

.....指定マーク、指定書体は、この枠内に添付してください。

⑨ この欄に添付なき場合は写植(角ゴシック体)にて作製いたします。

取扱店名 _____

担当者名 _____

住所 _____

電話番号 _____

販社名 _____

統轄・支店(管) _____

受付日 年 月 日

依頼日 年 月 日

発注番号 _____

担当 _____

-----これより上の依頼書を切り取って送付してください。-----

形名 **XE-A401**

消耗品の
ご用命は 店名 _____

TEL _____

消耗品名	品番	備考
ロール紙	RL122T	(5巻1パック) 紙質：感熱紙 紙幅：44.5mm ± 0.5mm 外径：80mm
ロール紙(高保存タイプ)	RL126T	

きりとりせん

FAX
送信方向

FAX
送信方向

きりとりせん

きりとりせん
右の部分を切り取って
レジスタの側面に
貼っておくと便利です。

製品のお取扱い方法や
修理のご相談は...

『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

シャープホームページ

<http://www.sharp.co.jp/>

シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区长池町22番22号
情報システム事業本部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地

お客様へ...お買い上げ年月日、お買い上げ店名を記入されますと、修理などの依頼のときに便利です。

お買い上げ年月日	年	月	日
お買い上げ店名			
	電話番号		