

SHARP®

取扱説明書
電子レジスタ
形名 XE-A20



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。



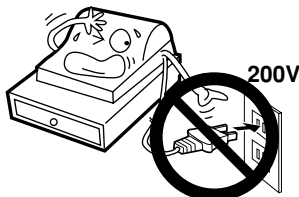
記号は、しなければならないことを表しています。



警告

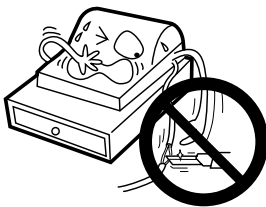
100V以外の電圧で使用しないでください。またタコ足配線をしないでください。

火災、感電の恐れがあります。



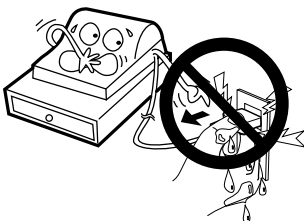
電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。

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。



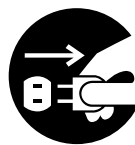
濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

感電の恐れがあります。



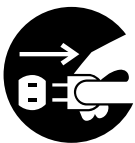
万一、発熱していたり、煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の恐れがあります。

すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。そして販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にご連絡ください。



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店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にご連絡ください。

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店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にご連絡ください。

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。

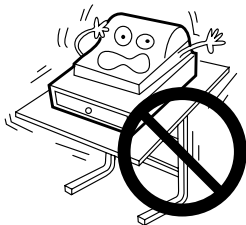
また、火災の恐れがあります。



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。



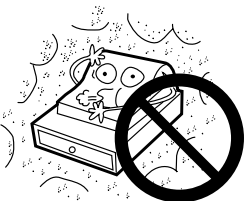
濡れた手でこの機器を使用したり、濡れた物でこの機器をふかないでください。

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。



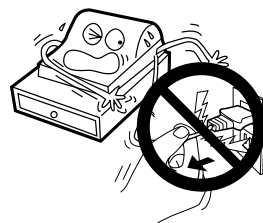
この機器の上に重い物を置かないでください。

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。



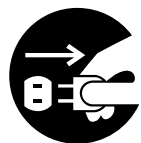
プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください(必ずプラグを持って抜いてください)。

コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

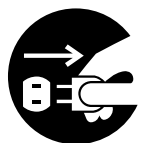


この機器を移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。

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。



この機器で指定されていない電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。

乾電池の破裂、液漏れにより、火災、けがの原因となることがあります。



電池をこの機器に挿入する場合、極性表示(プラス+とマイナス-の向き)に注意して入れてください。

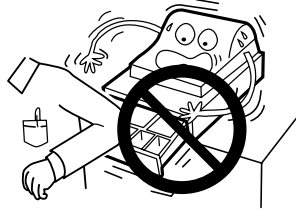
間違えますと乾電池の破裂、液漏れにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



⚠ 注意

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。



SDメモリーカードを取り出すときは、カードが出てきてもすぐに指を離さないでください。また、取り付けるときは、カードがスロットに確実に装着されるまでしっかり押し込み、すぐに指を離さないでください。



SDメモリーカードを装着または取り出すときは、SDカードスロットに顔を近づけないようにしてください。

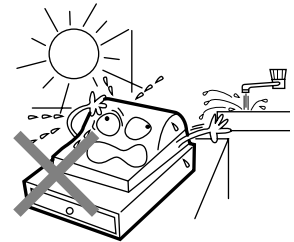
急に指を離すと、SDメモリーカードが飛び出し、けがの原因となることがあります。

お願い

設置上のお願い

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

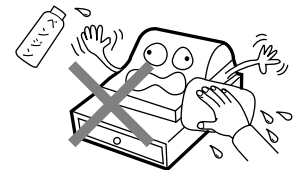
変色や変形、故障の原因になります。



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。



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てください。このとき、乾電池は入れないでください。**

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。このとき、電池が入っているなどして、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7ページをご覧ください。

- リセット後は、必ず電池を入れてご使用ください。電池が入っていなかったり、電池が消耗してしまった状態のときに、電源プラグが抜けたり停電が起こったりすると、登録や設定の内容が消えてしまいます。

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、プリンタアームはしっかり閉じてください。正しく閉じられてないと正常に印字されない場合があります。
- 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、けっして手を触れないでください。
- プリンタアームの解除ボタンは必要時以外、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。
- プリンタアームを閉じた状態で、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

お守りください

ロール紙(感熱紙)の取り扱いについては、70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。



SDロゴは商標です。

**お使いになる
前に**

日頃の操作 (売上登録)

日頃の操作

(売上の点検と精算)

日頃の操作 (各種設定)

安全にお使いいただくために	
はじめに	3
はじめてお使いになる前の準備	6
レジスタの一日の流れ	11
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
キーラベルを入れるときは	15
ピーという警告音が鳴ったときは(エラー処理)	16
基本的な使いかた	18
商品の売上登録を始めるときは	18
お買い上げとつり銭の計算は	18
レシートの見かた	19
レシートの発行を止めるには	19
責任者を指定する	20
つり銭準備金、売上回収金を登録するときは	20
同じ商品を2個以上販売するときは	21
両替するとき/引き出しを開けるときは	21
単品の現金売りが多いときは	22
レシート発行停止中にレシートを発行するには(後レシート)	22
レシート発行停止中に登録途中の営業記録を印字する	22
便利な使いかた	23
値引きするには	23
割引・割増するには	24
クレジットカードでの支払いがあったときは	24
ついで売るときは(掛け売り)	25
クレジットカードの番号などを印字したいときは	25
返品があったときは	25
売上と関係ない現金の出し入れがあったときは	25
領収証を発行したいときは	26
PLU(単価読み出し)を使って登録するには	27
ポイント券付きレシートを発行する	28
予約券を発行したいときは	28
訂正のしかた	29
数字を打ちまちがえたときは	29
登録の直後にまちがいに気付いたときは	29
登録の途中でまちがいに気付いたときは	29
登録した内容を取り消すときは	30
レシート発行後に取り消したいときは	30
売上の点検・精算	31
営業中に売上を表示で確認するには	31
売上の点検・精算とは	31
項目別に売上を集計するには	32
責任者別に売上を集計するには	33
部門別に売上を集計するには	33
PLUの売上を集計するには	34
時間帯ごとに売上を集計するには	34
期間の集計(点検/精算)	35
期間集計のしかた	35
期間集計1をするには	36
期間集計2をするには	36
営業記録の確認(電子ジャーナル)	37
営業記録を印字する(電子ジャーナルの発行)	37
お店に合わせた設定	38
設定の前に	38
部門の単価設定	38
部門の課税方法設定	38
部門キーの設定	39
PLU(単価読み出し)の設定	39
☐の設定	40
%の設定	41
現/預/替	42
信用	42
掛売の設定	42

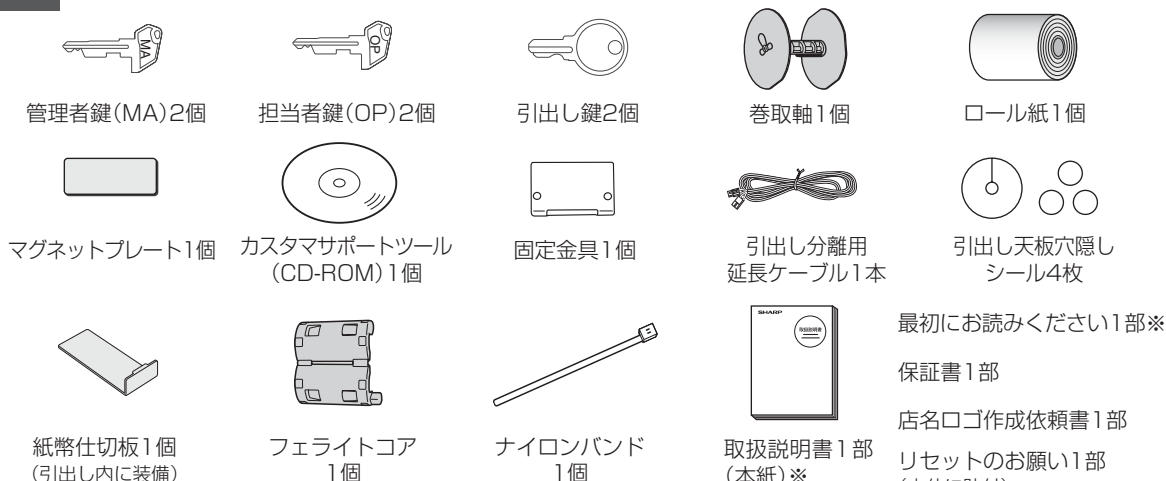
日頃の操作 (各種設定)つづき

入金、  の取引限度額の設定	42
店名ロゴの選択	43
メッセージ印字様式の設定	43
ポイント券の設定	44
レジスタ番号の設定	44
一連番号の設定	45
領収証一連番号の設定	45
選択機能の設定	45
電子ジャーナルの設定	48
スリープモードの設定	48
プリンタ印字濃度の設定	49
全データ自動バックアップの設定	49
オンライン通信のタイムアウト時間設定	49
消費税の設定について	50
お店に合わせて消費税を設定(変更)するには	50
消費税の端数処理および合計額の丸めの設定	51
消費税の税率および免税点の設定	52
消費税の自動変更予約機能を使う	52
文字の設定	55
文字設定のしかた	55
部門名の設定	58
PLUの文字設定	58
責任者名の設定	59
コマーシャルメッセージの設定	59
ポイント券メッセージの設定	60
予約券メッセージの設定	60
機能名の設定	61
店名ロゴの設定	62
領収証ロゴの設定	62
設定内容の確認	63
SDメモリーカードの取り扱いについて	66
SDメモリーカードの入れかた、出しかた	66
SDメモリーカードのフォーマットのしかた	67
各種データの書き込み・読み込み	67
消耗品の補充と交換	70
消耗品について	70
ロール紙の交換のしかた	71
紙ぶまりのときは	73
乾電池の交換のしかた	74
引出しなどの取扱いについて	75
引出しの施錠と開錠のしかた	75
引出しの開けかた	75
引出しの外しかた	75
引出しを分離するときは	76
プリンタヘッドのお手入れのしかた	77
停電のときは	77
印字中に停電になったときは	77
プログラムリセット	77
故障かなと思ったら	78
アフターサービスについて	79
保証について	79
修理を依頼されるときは	79
補修用性能部品について	79
別売品について	79
グラフィック店名ロゴ作成ご依頼要領	79
お客様ご相談窓口のご案内	80
仕 様	82
付 録	83
メッセージコード表	83
語句コード表	83
ECR文字コード表	85
区点コード表	86
索引	102

知っておいて いただきたいこと

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。



※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。

This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

2 設置する…取扱説明書の「安全にお使いいただくために」をよくお読みのうえ、電源プラグを抜きやすいようコンセントの近くで、安定した台の上などぐらつかない場所に設置してください。このとき、引出し後部が浮き上がるのを防止するために、付属の固定金具を使って引出し後部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。

- ① 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。
- ② 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。
- ③ 固定金具裏面の粘着テープの台紙をはがします。
- ④ 固定金具を倒し、設置面に貼り付けます。

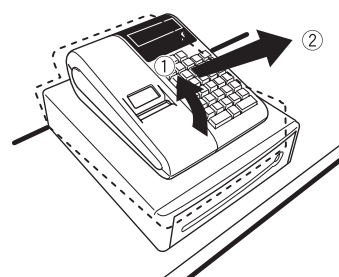
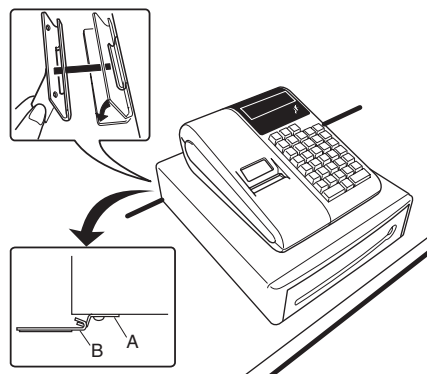
より確実に固定するために、固定金具の穴2カ所をねじ止めすることをおすすめします。ねじは市販品をご用意ください。

●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。



- レジスタ本体と引出しは、分離して設置することができます。
(P.76ページ)



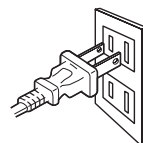
3 リセットする…リセットとは：メモリに登録された内容を消し、初期状態に戻します。

- ① 乾電池を入れない状態で、機能切りかえスイッチに管理者鍵(MA)を差し込み、“登録”に合わせます。



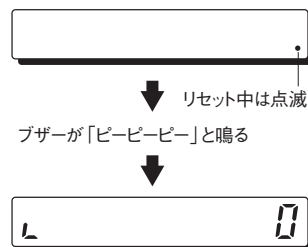
- ② 電源プラグをコンセントに差し込みます。

ブザーが3回鳴り、表示部に“L”と“0”が表示され、レジスタがリセットされます。



ご注意

- 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。電源プラグをコンセントから抜いて、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。



4 別売の乾電池を入れる… 新しい単3形アルカリ乾電池3本(市販品)を用意してください。



ご注意

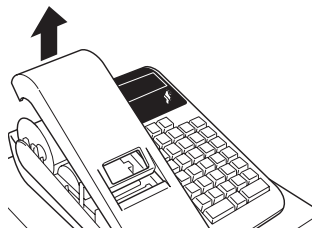
次のようになっていることを確認してください。

- 電源プラグがコンセントに差し込まれている
- 機能切りかえスイッチが“登録”に合せてある

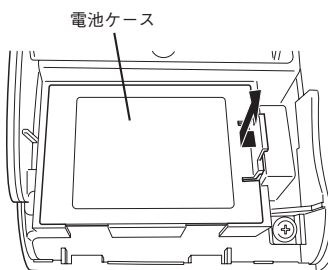
乾電池の役割は

電源プラグが抜けたときや停電のとき、設定や登録したデータが消えないようにします。

- ① プリンタカバーを取り外します。

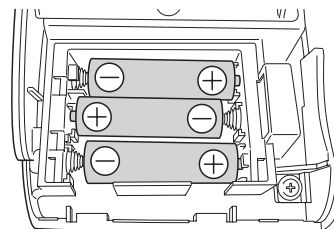


- ② 電池ケースのフタを外します。



電池ケース

- ③ 別売の乾電池3本をケースに入れます。



プラス(+)とマイナス(-)
を確かめて入れる

- ④ 電池ケースのフタを取り付けます。

正しく電池を入れると、“L”の表示が消えます。

5 ロール紙を取り付ける

ロール紙は、お客様にお渡しするレシートまたは、お店に残す営業記録紙としてのどちらかでご使用いただけます。（ご購入時は、レシートとして使用するように設定されています。この場合、営業記録は電子ジャーナルとして、レジスタ内のメモリーに記憶されますので、後で印字することができます。電子ジャーナルについてくわしくは37ページをご覧ください。）



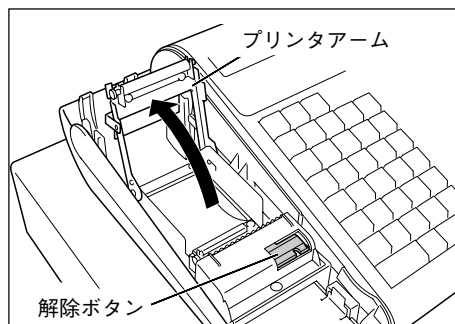
- ロール紙は必ず当社推奨のもの(70ページ)をご使用ください。他のロール紙をご使用になると、紙づまりを起こすなど故障の原因となります。

① 機能切りかえスイッチは“登録”の位置に合わせます。

機能切りかえスイッチ

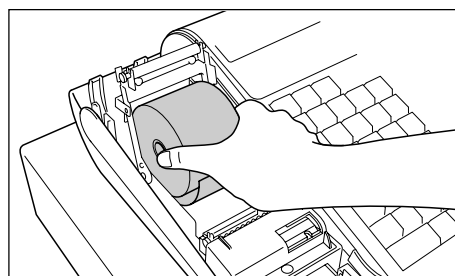
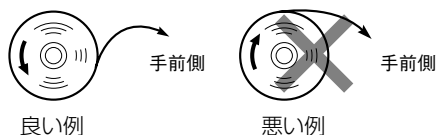


② プリンタアームの解除ボタンを押し、プリンタアームに手をそえて図の位置まで上げます。

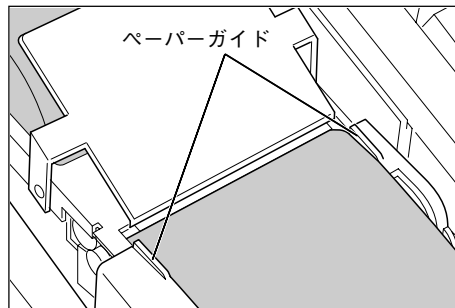


③ 紙の方向に注意して、ロール紙をロール紙収納部に落とし込みます。

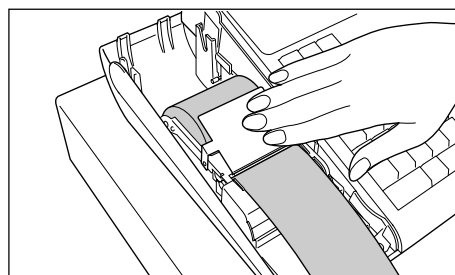
ロール紙の入れかた



④ ロール紙の先端を引き出して、図のように左右のペーパーガイドの間にロール紙がきっちりとおさまるように合わせます。



⑤ ロール紙を押さえながら、プリンタアームの図の位置を手で押し下げて、カチッと音がするまでしっかり押さえます。

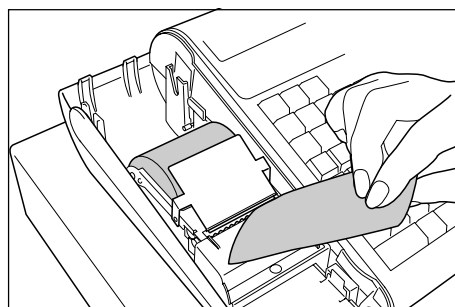


- プリンタアームが確実に閉じてないと、正常に印字されることがあります。そのような場合は、もう一度プリンタアームを閉めなおしてください。

<レシートとして使用するときは>

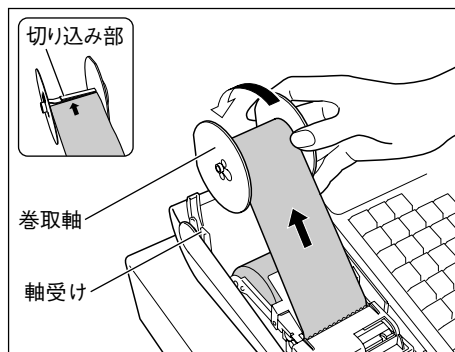
- ⑥ 右図のように余分な紙を切り取ります。切り取りがうまくいかないときは、を押して紙を余分に送り出してから切り取ってください。

- ⑦ プリンタカバーを取り付けて完了です。



<記録紙として使用するときは>

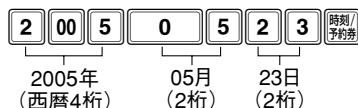
- ① 前ページ①～⑤の手順にしたがって、ロール紙を入れてください。
- ② を押して、必要な長さを送り出し、ロール紙の先端を巻取軸の切り込み部に差し込み、2～3回巻き付けてから巻取軸を軸受けに取り付けます。
- ③ を押してロール紙のたるみをなくし、プリンタカバーを取り付けて完了です。
- ④ ご購入時、プリンタはレシート用として設定されています。この状態では、巻取軸がロール紙を巻き取りません。印字形式の設定(1)の印字形式を「営業記録」に変更してください。(P.46ページ)



6 日付と時刻を合わせる

- ① 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。

- ② **例** 日付を2005年5月23日に合わせるとき



- 例** 時刻を15時(午後3時)5分に合わせるとき



(レシートの印字で設定を確認します。)



- 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。

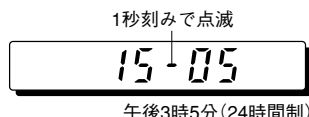
機能切りかえスイッチ



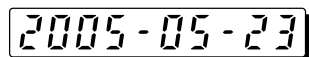
●日付と時刻を確認する

機能切りかえスイッチを“登録”または“取引後訂正”の位置に合わせ、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。

●時刻表示



●日付表示



7 消費税をお店に合わせて設定する

内税商品(商品の価格に消費税額が含まれている商品)のみを扱うお店は、このまま使えます

▶ 次ページへ



- 部門ごとに消費税の課税方法(外税・内税・非課税)を設定します。ご購入時はすべての部門が内税に設定されています。
また、このレジスタの消費税率は5%に設定されていますので、ご購入時は、すべての部門に5%の内税課税が適用されます。
現在の税率がすでに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。(P.52ページ)

非課税商品または外税商品を扱うお店は、設定を変更してください

非課税または外税にしたい部門だけ、設定を変更してください。

① 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。

② 例1：部門1を非課税に設定するとき

0 . 5 部門1 現/預/替
↓
部門1(部門キー)

例2：部門5を非課税に設定するとき

0 . 金額/部1 5 部門1 現/預/替
↓
部門5

例3：部門1を外税に設定するとき

1 . 5 部門1 現/預/替
↓
部門1(部門キー)

例4：部門5を外税に設定するとき

1 . 金額/部1 5 部門1 現/預/替
↓
部門5



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

③ レシートの印字で設定を確認します。

機能切りかえスイッチ



※部門2～部門4を設定するときは、5のかわりに設定したい部門キー(6～8)を押します。
部門6～部門8を設定するときは、金額/部1のかわりに金額/部2と設定したい部門キー(6～8)を押します。

設定確認の印字例
(部門1を非課税に設定したとき)

* 設定 *		
部1	非	0
部門1		071

部門番号 外：消費税1外税対象
内：消費税1内税対象
非：非課税

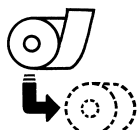
部門について

- 5 6 7 等の部門キーを使い分け、商品を分類して登録すると、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。

レジスタの1日の流れ

準備中

- 電源プラグが外れていないか確認する

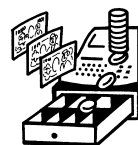


ロール紙が十分にあるか確認
(☞71ページ)



日付・時刻の確認
(☞9ページ)

開店前は



つり銭準備金登録をおこない、つり銭用の現金を引出しに入れる(☞20ページ)

営業時間中は



商品の現金販売
(☞18ページ)



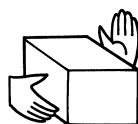
商品の割引
(☞24ページ)
商品の値引
(☞23ページ)



クレジットカード
(☞24ページ)



つけ売り(掛売り)
(☞25ページ)



返品
(☞25ページ)



領収証の発行
(☞26ページ)



両替
(☞21ページ)



売上と関係しない現金の出し入れ
(☞20、25ページ)



登録の取り消し
(☞29ページ)

閉店後は



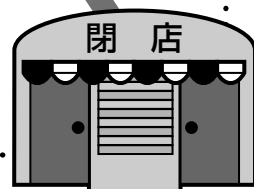
1日の売上げの精算
(☞31ページ)



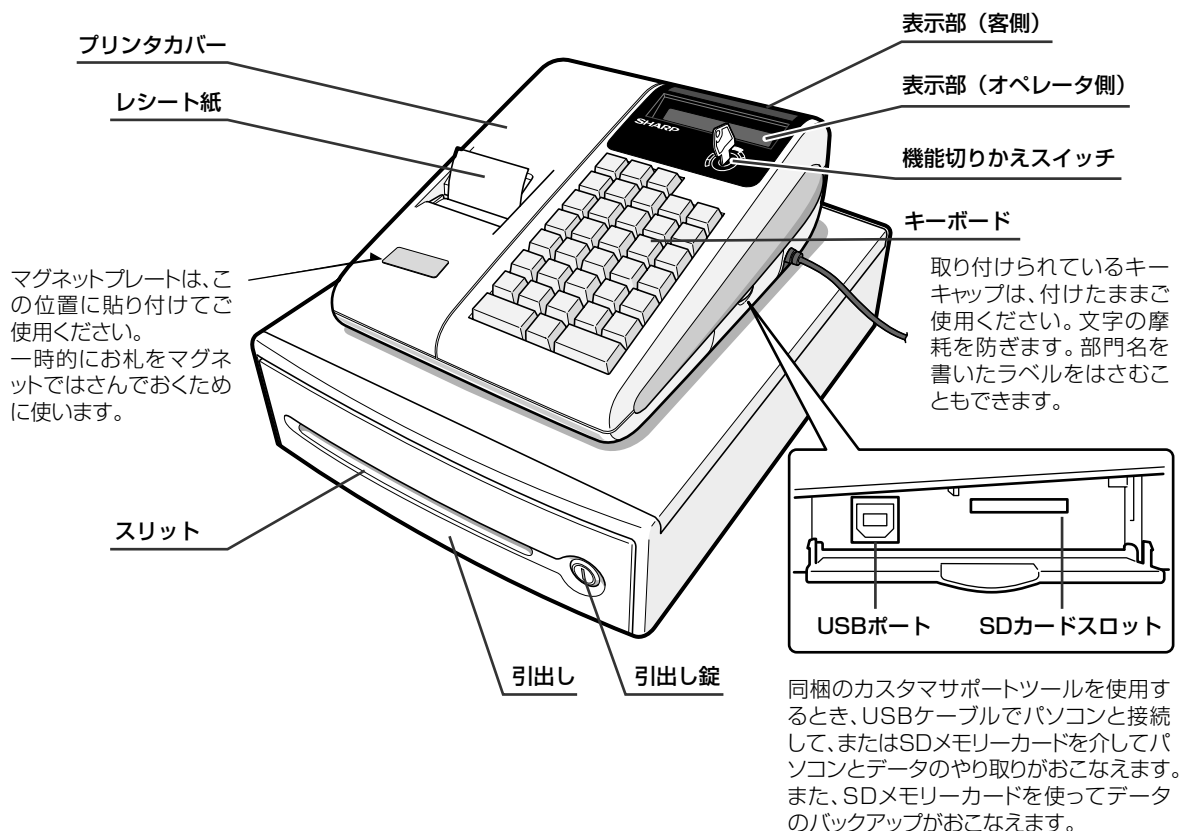
引出しの中の現金を別の場所に保管



機能切りかえスイッチを“停止”にして、電源を切る

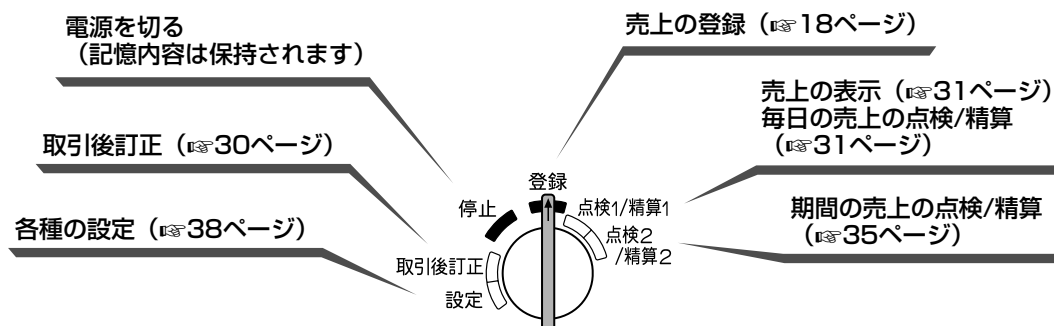


各部の名前とはたらき

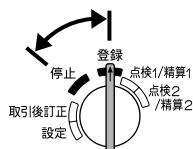
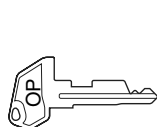


●機能切りかえスイッチ

- 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”か“登録”で抜き差しできます。

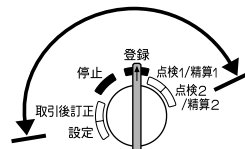
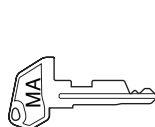


担当者鍵(OP)



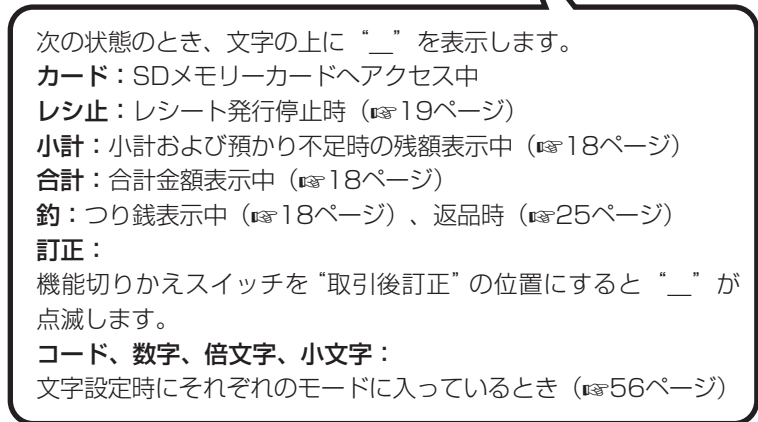
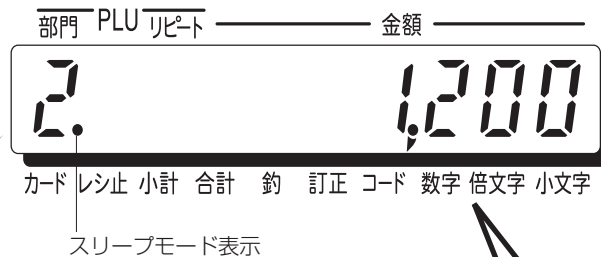
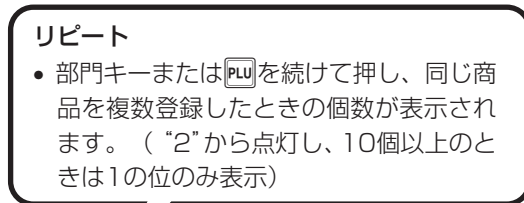
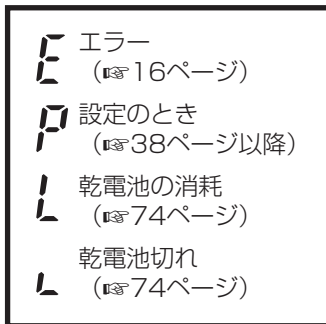
担当者鍵(OP)ではこの範囲しか回せません。

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



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“.”（カンマ）が点灯します。

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）。

機能切りかえスイッチを別の位置に回す、または登録操作を始めると、スリープモードは解除されます。

ロール紙なし表示：



プリンタにロール紙がセットされていないか、紙切れになったときに表示されます。ロール紙を取りつけてから[クリア]を押してください。

プリンタヘッドアップ表示：



プリンタアームが上がっている、正しくはめ込まれていないときに表示されます。プリンタアームをカチッとロックするまで閉じてから、[クリア]を押してください。

●客側表示部：（10桁）



↑ 紙送り	時刻/ 予約券	責任者	
後シート/ 支払	文字コード 入金	倍文字 %	金額/ 部門ソフト
後退 訂正	数字 戻品	小文字 ⊖	A PLU
⊗	•	クリア	部門 ⁸ / ₄
Y 7	N 8	K 9	一 信用
R 4	H 5	S 6	E 部門 ⁶ / ₂
W 1	M 2	T 3	O 部門 ⁵ / ₁
0	00	現/預/替	スペース 掛売
			#/ 小計



- 
●乗算キー
 乗算登録に使用します。
 - 
●小数点キー
 個数または割引率に小数点を含むときに使用します。
 - 
●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用します。
 - 
●置数キー
 単価や数量を打ち込むときに使用します。
を押すと、「0」を一度に2桁打ち込めます。

- 部門キー
 個々の商品の売上を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)。

- | | |
|---|--|
|  | <p>●紙送りキー
 □ール紙の紙送りに使います。</p> |
|  | <p>●後レシート/支払キー
 レシート発行と停止の切りかえに使います
 (点検1/精算1モード時)。
 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。
 売上回収金の登録や支払登録のときに使いま
 す。</p> |
|  | <p>●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。</p> |
|  | <p>●時刻・日付表示/予約券キー
 時刻・日付を表示するときに使います。
 次回の予約日時を印字するときに使います。</p> |
|  | <p>●入金キー
 つり銭準備金登録や入金登録(掛売りの入
 金など)のときに使います。</p> |
|  | <p>●戻品キー
 戻品(返品)登録に使います。</p> |
|  | <p>●責任者キー
 責任者番号の入力に使います。</p> |

- | | |
|---|---|
|  | ●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。 |
|  | ●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。 |
|  | ●金額/部門シフトキー
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。
部門キーで上の部門番号(部門5～部門8)を登録するときに使います。 |
|  | ●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。 |
|  | ●強制解除キー
 を押してもエラー状態が解除できないときに使います。 |
|  | ●領収証キー
取引終了後に押すと領収証を発行します。 |
|  | ●万札キー
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。) |



●信用売りキー

クレジットカード、商品券、小切手などで支払いがあったときに使います。



●掛売りキー

つけ(掛売り)で売るときに使います。



●不加算登録/小計キー

不加算コード番号の印字をおこなうときに使います。
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。

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。

機能切りかえスイッチ



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。

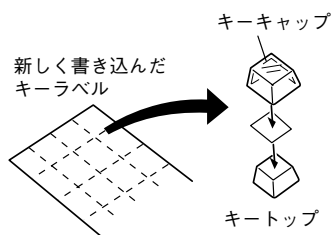
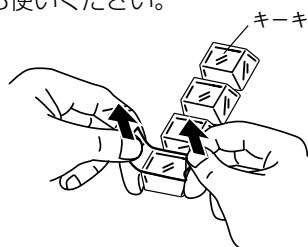


練習データクリア時の印字

* 設定 *
#59 練習データクリア
全売上データをクリアしました。

●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

O キー 5 コーヒー 1	O 5 1	E 6 2	U 7 3	I 8 4		
---	--	--	--	--	---	---

- 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。
- キーラベル左上の小さい文字は、文字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。

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、表示部にエラーコードを表示します。このとき²でエラー状態を解除し、下記のエラーコード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。このときキー入力を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。

●エラーコード表

エラーコード	エラー内容	処理方法
E01	登録が誤っているか、禁止されている登録です。	正しい登録をしておしてください。
E02	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ておしてください。
E03	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。
E04	小計キー操作が強制されています。	 を押した後、操作を続けてください。
E05	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。
E12	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。
E13	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。
E14	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。
E15	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。
E67	登録件数が30件を超えました。	全項目取消はできません。    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。
E82	SDメモリーカードが入っていません。	SDカードスロットにSDメモリーカードを入れてください。または正しく挿入しておしてください。
E83	SDメモリーカードのライトプロテクトスイッチが"書き込み不可"になっています。	ライトプロテクトスイッチを"書き込み可"にしてから再度、操作してください。
E84	SDメモリーカードのメモリーに空き容量がありません。	新しいSDメモリーカードをフォーマットしてご使用になるか、パソコン側でカード内の不要データを削除してから再度、操作してください。
E85	SDメモリーカードに対象となるファイルデータがありません。	操作番号の入力間違いがないか確認してください。または対象となるデータを書き込みしたSDメモリーカードを入れてください。
E86	SDメモリーカードのファイルデータがまちがっています。	パソコン側で正しい操作をおこなってSDメモリーカードへ書き込んでください。
E87	SDメモリーカードへのアクセス中に停電しました。	停電復帰後、操作をやりなおしてください。
E88	その他のSDカードエラー	最初から操作をやりなおしてください。
E93	ロール紙がなくなったか、紙詰まり、停電等により領収証が正しく印字されていません。	再度、  を押して発行しなおしてください。
E-E	電子ジャーナルのメモリーに空き容量がありません。	先に電子ジャーナルを精算してください。(37ページ)

●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“取引後訂正”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。

●を押してもエラー状態が解除できないときは

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、「…解除機能により中止…」が営業記録に印字されます。

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」として処理されます。

基本的な使いかた



機能切りかえスイッチの位置を“登録”にします。

商品の売上登録をはじめるときは

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

売上商品の金額や部門、PLU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。

お買い上げとつり銭の計算は

例 3,800円(部門1、消費税内税対象)と、1,200円(部門8、消費税非課税)の商品を売り、10,000円を預かったとき

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



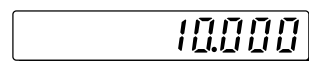
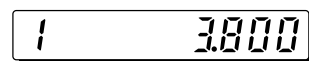
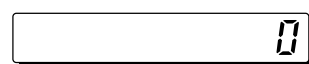
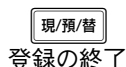
お買い上げ合計を表示する



預り金額を入れる



登録を終了する



me mo • 部門5～部門8を登録するとき
部門キー ～ の前に を押します(部門8の例：)。

• 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 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

を押すと、その時点での合計額が表示されます。押しで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。

• 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(☞32ページ)。

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と、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(☞38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(☞27ページ)。



ご注意

• 売上金額より、預り金額が小さかったときは、 を押しても引き出しが開きません。表示部の小計位置に“—”と不足額が表示されます。

もう一度、 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、 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(☞29～30ページ)

●レシートの見かた

お買上票		店名ロゴ
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		コマーシャルメッセージ
日付	2005年05月23日 15:00 1	責任者番号
レジスタ番号／一連番号	000123#1016 田中	時刻
部門名	部門1 内¥3,800	責任者名
	部門8 非¥1,200	単価
	**小計 ¥5,000	商品合計額
	(内税) ¥180	内税額(3,800×5/105、端数切り捨て)
	個数 2個	お買い上げ点数
	**合計 ¥5,000	税込み売上金額
	現金 ¥10,000	預り金額
	おつり ¥5,000	つり銭金額

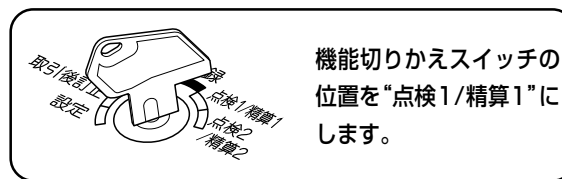
●消費税の処理について

前もって設定した内容でおこなわれます(☞50ページ)。

●店名ロゴについて

- ・「お買上票」か「領収証」のどちらかを選ぶことができます(☞43ページ)。
- ・店名ロゴはご自身で文字設定してご使用いただけます(☞62ページ)。
- ・カスタマサポートツールを使って、グラフィック店名ロゴをご自身で作成することができます。くわしくはカスタマサポートツールの「使い方」(PDFマニュアル)をごらんください。
- ・グラフィック店名ロゴの作成をご依頼の上、使用することもできます(☞79ページ)。

●レシートの発行を止めるには

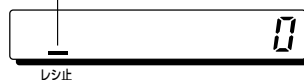


機能切りかえスイッチの位置を“点検1/精算1”にします。



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に“—”が表示されます。

この部分が点灯します



- ・レシートの発行が停止状態でも、一つの取引が終わったすぐ後でを押すと、その取引についてのレシート(後レシート)が発行できます(☞22ページ)。
- ・レシートの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。また、記録紙として使用されている場合も、この機能は使えません。
- ・レシートの発行が停止状態のとき、登録途中の営業記録を印字することができます(☞22ページ)。

責任者を指定する

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。

操作をはじめる前に、担当する人の責任者番号(1~4)を置数キーで入力して^{登録}を押します。

このレジスタは、責任者を4人まで使い分けすることができます。ご購入時は、責任者番号1が指定されています。

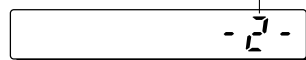


機能切りかえスイッチを“登録”に合わせる

責任者番号2を指定する



責任者番号



- 使用中の責任者番号を表示したいときは、^{登録}を押します。責任者番号の表示を消すときは、^{クリア}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“取引後訂正”の位置でも、責任者の指定をおこなうことができます。

●つり銭準備金、売上回収金を登録するときは

営業前につり銭用の現金を引出しに入れるとき、または営業中に引出しの現金を回収するときは、機能切りかえスイッチを“点検1/精算1”に切りかえて次のように登録します。



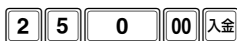
機能切りかえスイッチの位置を“点検1/精算1”にします。

つり銭準備金の登録

つり銭準備金額を入力して^{入金}を押します。この登録は入金登録とは別に集計されます。



千円札や小銭でつり銭を25,000円分引出しに入れるとき



つり銭準備金 ¥25,000

売上回収金の登録

売上回収金額を入力して^{売上/支払}を押します。この登録は支払登録とは別に集計されます。



引出しから千円札を20枚回収するとき



売上げ回収金 ¥20,000



- 一万円札を回収するときは^{万円}を使います。たとえば、一万円札を5枚回収するときは、⁵^{万円}^{売上/支払}と押します。

同じ商品を2個以上販売するときは

●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、消費税内税対象)を3個売るとき

3 5 0 (350円、部門1)

5 5 (くり返し)

#/ 現/預/替 (登録の終了)

1 350

3 350

1050

部門1	内¥350
部門1	内¥350
部門1	内¥350
**小計	¥1,050
(内税)	¥50
個数	3個
現金	¥1,050

●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、消費税内税対象)を8個売るとき

3 5 0 (350円)

⊗ 8 5 (×個数、部門1)

#/ 小計 現/預/替 (登録の終了)

350

1 2800

2800

	350×8
部門1	内¥2,800
**小計	¥2,800
(内税)	¥133
個数	8個
現金	¥2,800



- 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(27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(45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。

両替をするとき/引出しを開けるときは 両替

取引が終了しているときにを押します。

両替

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、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

10000

万←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

20000

万→両替



- 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。

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「5」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、消費税内税対象)を売るとき

3 5 0 5

(350円、部門1、
登録の終了)

350

部門1	内¥350
**小計	¥350
(内税)	¥16
個数	1個
現金	¥350



- 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、39ページをご覧ください。
- PLUの所属部門を現金単品売りに設定された部門に設定しておくことで、「PLU」を押した時点で登録が終了します。

レシート発行停止中にレシートを発行するには(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「後レシート」と呼びます。



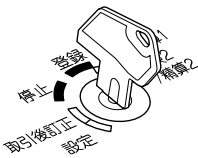
- レシート発行/停止の切り替え方法は「レシートの発行を止めるには」(419ページ)をご覧ください。
- ひとつの取引が30商品を超えたときは、明細が印字されず合計金額のみが印字されます。
- プリンタを記録紙としてご使用の場合は、この機能は使えません。

レシート発行停止中に登録途中の営業記録を印字する

レシートの発行を停止にして使われているとき、登録途中に「レシート」を押すと現在登録中の営業記録を印字して確認することができます。



- この機能は、「印字形式の設定(1)」を「レシート」に設定してあるときのみ使用できます(46ページ)。



機能切りかえスイッチの位置を“登録”にします。

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。

例

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

2 5 0 5 部門1

3 0 $\ominus$ (30円、値引き)

3 00 6 部門2

5 0 $\ominus$ (50円、値引き)

現/預/替 (登録の終了)

1 250

- 30

2 300

- 50

- 470

部門1	内¥250
(-)	内-30
部門2	内¥300
(-)	内-50
**小計	¥470
(内税)	¥22
個数	2個
現金	¥470

●小計額から値引きするとき

$\text{\#}$ 小計を押したあと、値引き額を入力して $\ominus$ を押します。

例

570円の商品(部門1、消費税内税対象)と900円の商品(部門2、消費税内税対象)を売り、小計額から70円を値引きするとき

5 7 0 5 部門1

9 00 6 部門2

$\text{\#}$ 小計 (小計の計算)

7 0 $\ominus$ (70円、値引き)

現/預/替 (登録の終了)

1 570

2 900

- 1470

- 70

- 1400

部門1	内¥570
部門2	内¥900
**小計	¥1,470
(-)	-70
**小計	¥1,400
(内税)	¥66
個数	2個
現金	¥1,400



- あらかじめ $\ominus$ に値引き額を設定しておくと、 $\ominus$ を押すだけで値引きできます(40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。
- 外税課税後の合計から端数金額を値引きするときは、 $\ominus$ を非課税に設定しておきます(41ページ)。

割引・割増をするには

%は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**%**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**%**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、消費税内税対象)を、10%割引で売るとき

5 6 00 5 部門1

1 0 % (割引率10%、割引)

現/預/替 (登録の終了)

1 5.600

-560

- 5.040

部門1	内¥5,600
	-10%
%	内-560
**小計	¥5,040
(内税)	¥240
個数	1個
現金	¥5,040

●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**%**を押します。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、消費税内税対象)と、900円の商品(部門2、消費税内税対象)を売り、小計額から5%割引くとき

3 00 5 部門1

9 00 6 部門2

#/小計 (小計の計算)

5 % (割引率5%、割引)

現/預/替 (登録の終了)

1 300

2 900

- 1.200

-60

- 1.140

部門1	内¥300
部門2	内¥900
**小計	¥1,200
	-5%
%	-60
**小計	¥1,140
(内税)	¥54
個数	2個
現金	¥1,140

- 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(41ページ)。
 - ・割引/割増率が設定してあっても、割引/割増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(41ページ)。
 - ・割引/割増率は小数点第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、**.**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、商品券、小切手などの支払いでは、**現/預/替**のかわりに**信用**を押します。

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

4 0 00 5 部門1

信用 (信用売り)

1 4.000

- 4.000

部門1	内¥4,000
**小計	¥4,000
(内税)	¥190
個数	1個
信用	¥4,000

- me mo**
- ・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**掛売**を押します。



1,200円の商品(部門1、消費税内税対象)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 5 (部門1)

1 0 00 現/預/替 (1,000円預り)

掛売 (つけ(掛け)売り)

1 1200

200

小計 預り不足額の表示

200

部門1	内¥1,200
**小計	¥1,200
(内税)	¥57
個数	1個
**合計	¥1,200
現金	¥1,000
掛	¥200



- ・売上をすべてついで売るときは、預り操作はおこなわずに**掛売**を押します。
- ・現金での支払いとは別に集計されます。

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印字できます。番号は16桁まで入れられます。



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

1 2 3 #/小計 (顧客番号、番号印字)

9 8 00 5 (部門1)

現/預/替

00000000 123

1 9800

9800

#0000000000000000123	
部門1	内¥9,800
**小計	¥9,800
(内税)	¥466
個数	1個
現金	¥9,800

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。



780円の商品(部門4、消費税内税対象)の返品があったとき

7 8 0 戻品 8 (780円、部門4、返品)

現/預/替 (現金の返金)

4 -780

780

約

部門4	内戻-780
**小計	-780
(内税)	-37
個数	0個
おつり	¥780

売上と関係ない現金の出し入れがあったときは

つけの入金があったときなどには、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。



電話代支払いのために現金6,000円を引き出しから出すとき(出金するとき)

6 0 00 支払/支取 (6,000円、出金)

6000

支払	¥6,000
----	--------



- ・つり銭用の現金を入金するとき、売上金を回収するときは、20ページをご覧ください。

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 $\square$ を押すと、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 $\square$ を押すと、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50,000円)の領収証を発行するとき

(登録の終了)

50.000



(領収証の印字)

50.000

領収証一連番号

* 領収証控 *

No. 5003

様

¥50,000

(税抜金額 ¥47,620)

(消費税等 ¥2,380)

但し

領収証控え
領収証と切り離して
店用の控えにします。

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

2005年05月23日

日付

様

金50,000円

領収金額

但し

上記正に領収致しました

(税抜金額 ¥47,620)

(消費税等 ¥2,380)

和菓子のお店

領収証ロゴ
設定した内容を印字
します。(47 62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。
(47 47ページ)

収入
印紙

印

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。(47 47ページ)



- 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(46 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。
- 領収金額を入力して領収証を発行するとき、領収金額を内税対象とみなして内税の消費税額を計算して印字するように設定できます。「任意金額の領収証発行時の内税額印字」で設定変更してください(46 ページ)

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。



- オープン登録をするには、使用するPLU番号をオープン登録に設定してください(「単価の登録方法の設定」P.40ページ)。
- PLUの所属部門に現金単品売りが設定されているときは、を押した時点で現金単品売りとなり、取引が終了します(P.39ページ)。

●設定単価を読み出して登録するとき(プリセット登録)



PLU番号1の商品(単価300円に設定)を1個売るとき

(PLU番号1)

PLU. 001	内¥300
**小計	¥300
(内税)	¥14
個数	1個
現金	¥300



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

(リピート登録)

(PLU2×8個、(乗算登録))

PLU. 001	内¥300
PLU. 001	内¥300
PLU. 001	内¥300
	250x 8
PLU. 002	内¥2,000
**小計	¥2,900
(内税)	¥138
個数	11個
現金	¥2,900

●金額を入力して登録するとき(オープン登録)



PLU番号101に分類する商品(単価200円)を1個売るとき

(200円)

(PLU101)

PLU. 101	内¥200
**小計	¥200
(内税)	¥9
個数	1個
現金	¥200



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

(リピート登録)

(乗算登録)

PLU. 101	内¥200
PLU. 101	内¥200
	300x 10
PLU. 102	内¥3,000
**小計	¥3,400
(内税)	¥161
個数	12個
現金	¥3,400

ポイント券付きレシートを発行する

景品や値引用のポイントとしてご使用いただけるポイント券を、レシートの下に付けて発行することができます。取引終了時、設定された条件に応じて自動的にポイント券を印字します。

初期設定ではポイント券は印字しません。ポイント券の設定で購入金額に対するポイント設定等をおこなってご使用ください(☞44ページ)。



3,000円の商品(部門1、消費税内税対象)を販売したとき(最低購入金額を500円、100円ごとに1ポイント発行する設定の場合)

3 0 00 5 部門1

現/預/替

1 3000

- 3000

部門1	内¥3,000
***小計	¥3,000
(内税)	¥142
個数	1個
現金	¥3,000
ポイント 30	
ポイント券は、レシートと切り離さずに保管して下さい。	

ポイント点数

ポイント券メッセージ
設定した内容を印字
します。(☞60ページ)



・税込み合計金額に対してポイント計算されます。

予約券を発行したいときは

取引が終了しているときに、次回の来店や診療などの予約日時を印字した予約券を発行することができます。



9月1日11時の予約券を発行するとき

0 9 0 1 1 1 00 (月、日、時間) 09011100

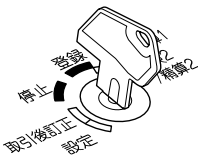
時刻/予約券 (予約券発行) 0

* 予約券 *
様
次回のご予約は下記の日時 となっております。
9月 1日 (木)
11時00分



・予約券の曜日は自動的に印字されます。ただし、年は印字されません。

予約券メッセージ
設定した内容を印字
します。(☞60ページ)



機能切り替えスイッチの位置を“登録”にします。

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、、、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、を押します。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、消費税内税対象)を、誤って1,280円と登録したとき

(誤った登録)

(正しい登録)

1 1,280

1 - 1,280

1 1,250

- 1,250

部門1	内¥1,280
部門1	内訂-1,280
部門1	内¥1,250
**小計	¥1,250
(内税)	¥59
個数	1個
現金	¥1,250

登録の途中でまちがいに気付いたときは.....

指定訂正

●部門の登録を訂正するときは

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

(誤った登録)

(誤った登録の訂正)

(正しい登録)

1 1,250

1 800

1 - 1,250

1 1,280

- 2,080

部門1	内¥1,250
部門1	内¥800
部門1	内訂-1,250
部門1	内¥1,280
**小計	¥2,080
(内税)	¥99
個数	2個
現金	¥2,080



・PLUの登録を訂正するときは

プリセット登録：PLU番号、、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、、PLU番号、、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、、、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、、、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、、PLU番号、、、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

登録している内容をすべて取り消すときは、**現/預/替**、**信用**、**掛売**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 5 部門1

2 0 00 6 部門2

#/小計 (小計)

訂正 (訂正)

1 1000

1 2000

- 3000

- 0

部門1	内¥1,000
部門2	内¥2,000
**小計	¥3,000
取消	-3,000
**合計	¥0



- 1回の取引で30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。

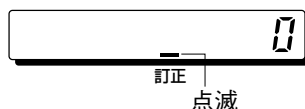
レシート発行後に取り消したいときは

取引後訂正

誤って登録したら、“取引後訂正”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。

- ① 管理者鍵(MA)で、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置にします。

“取引後訂正”の状態に入っている間は、表示部の訂正位置の“_”が点滅表示します。



機能切りかえスイッチ



- ② 誤ったレシートの通りに打ち込みます。

誤ったレシート

部門1	内¥780	7 8 0 5 部門1
部門2	内¥220	2 2 0 6 部門2
**小計	¥1,000	
(内税)	¥47	
個数	2個	
現金	¥1,000	現/預/替

取り消し後のレシート

* 取引後訂正 *	
部門1	内¥780
部門2	内¥220
**小計	¥1,000
(内税)	¥47
個数	2個
現金	¥1,000

“取引後訂正”の位置で登録したときに印字されます。

- ③ 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。



- 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。
- レシートを発行しない状態でお使いの場合は、**取引/支払**を押して誤ったレシートを発行しておくことで取り消しの確認ができます。
- “取引後訂正”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

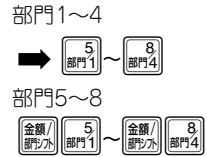
営業中に売上を表示で確認するには ワンタッチ点検

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。



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。

●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~34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)



ご注意

●1日の終わりにには、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。

1日の売上の精算は、日計全項目精算でおこないます(☞次ページ)。この精算以外に、PLU別/責任者別/時間帯別の売上集計がありますので、こちらもそれぞれの項目ごとに精算してください(☞33、34ページ)。たとえば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” ☞35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・精算レポートは、期間集計の精算から次の精算までの期間が売上集計の対象になります。

期間集計の点検・精算のしかたについてくわしくは35ページを参照してください。

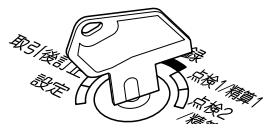


ご注意

●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

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。



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		点検のときは“点検1”を印字
累計	Z1 0001 ¥0,000,000,189,780	精算回数 点検では印字 累計金額 しません
* 部 門 *		
部1	63数	
部門1	¥86,623	
部2	6数	
部門2	¥9,750	
部7		4数
部7	4数	
部門7	¥7,900	
*部門計	126数	①プラス部門合計
	¥191,373	
部8		4数
部8	4数	
部門8	-1,400	
一部門計	-1,400	②マイナス部門合計
* 取 引 *		
(一)	1数	③小計値引の 回数と合計金額
	-200	
%	1数	④小計割引/割増の 回数と合計金額
	-350	
**売上計		
	¥189,423	⑤売上小計 ①+②+③+④
外税小計	¥7,900	⑥外税1課税売上合計
外税	¥394	⑦外税額1合計
内税小計	¥181,323	⑧内税1課税売上合計
(内税)	¥8,618	⑨内税額1合計
*消費税計	¥9,012	⑭消費税額合計 ⑦+⑨+(⑪+⑬)
非課税計	¥200	⑮消費税非課税売上合計
端数丸め	-37	⑯端数調整額合計
**純計	¥180,768	⑰税抜き純売上合計 ⑤-⑨-(⑬)-⑯
売上点数	127数	⑱総売上点数
**総合計	¥189,780	⑳総売上合計 ⑤+⑦+(⑪)+⑯
平均単価	¥1,494	㉑平均売上単価

(一)	3数	㉒個々の商品に対する 値引の回数と合計金額
	-200	
%	1数	㉓個々の商品に対する割引 /割増の回数と合計金額
	-250	
良品	1数	㉔返品登録の回数と 合計金額
	¥500	
訂正	2数	㉕直前訂正、指定訂正の 回数と合計金額
	¥2,030	
取引後訂正	1数	㉖取引後訂正の回数と 合計金額
	¥3,000	
取消	1数	㉗全項目取消回数と合計金額
	¥1,500	
入金	1数	㉘入金の回数と合計金額
	¥3,000	
つり銭準備金	3数	㉙つり銭準備金の入金回数と 合計金額
	¥60,000	
支払	1数	㉚支払いの回数と合計金額
	¥6,000	
売上げ回収金	1数	㉛売上回収金の出金回数と 合計金額
	¥60,000	
現金	47数	㉜現金売りの回数と 合計金額
	¥174,330	
信用	3数	㉝信用売りの回数と 合計金額
	¥15,000	
掛	2数	㉞つけ売り(掛売り)の 回数と合計金額
	¥1,200	
領収証	4数	㉟領収証の発行回数と 発行合計金額
	¥102,560	
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
	¥35,000	
両替	4数	㊲両替の回数
万券	7数	㊳1万円札の枚数
取引	51数	㊴取引件数
現金在高	¥170,580	㊵引出し内の現金在高
信用/掛 在高	¥16,200	㊶信用在高+掛在高
信用 釣	¥750	㊷信用/掛売りによる つり銭の合計額

*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	㊸外税2課税売上合計
外税2	¥350	㊹外税額2合計
内2小計	¥6,500	㊺内税2課税売上合計
(内税2)	¥425	㊻内税額2合計

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。



- 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		点検のときは“点検1”を印字
* 責任者 *		
責任1#	田中	責任者番号/責任者名
売上点数	190数	売上点数
取引	38数	取引件数
**総合計	¥113,113	売上合計
責任2#		
売上点数	43数	
取引	9数	
**総合計	¥26,700	
責任3#		
責任4#		
**合計		
売上点数	233数	全責任者の合計
取引	47数	
**総合計	¥139,813	



- ・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番号(1~4)を入力します。

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。



- 点検レポート ➡ (引出しが開きます)

印字例

点検1		
* 部 門 *		
部門番号	部1	174数
部門名	部門1	¥104,480
	部2	9数
	部門2	¥5,343
	部3	4数
	部門3	¥3,600
	*部門計	187数
		¥114,443
		プラス部門合計
	部8	4数
	部門8	-1,200
	一部門計	4数
		-1,200
		マイナス部門合計

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。



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		点検のときは“点検1”を印字	
* PLU *			
PLU番号	001-500	PLUの点検/精算範囲	
PLU名	11数	売上点数	
	¥3,300	売上金額	
P001	17数		
PLU.001	¥4,050		
P002	9数		
PLU.002	¥6,400		
P003	4数		
PLU.003	¥2,400		
P004	4数		
PLU.004	¥3,200		
P005			
PLU.005			
**合計		176数	PLU売上合計
		¥34,550	



- 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 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 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。
- 印字中、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置にすると、印字を止めることができます。



- 連続して長い行数を印字すると、途中で数秒間印字が止まる場合があります。印字停止中は“---”を表示し、その後、印字を再開します。

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 ➡ (引出しが開きます)

印字例

精算1		点検のときは“点検1”を印字	
* 時間帯 *			
9:00	2数	時間帯	
売上点数	5数	取引件数	
**総合計	¥4,200	売上合計	
平均客単価	¥2,100	平均売上金額	
10:00	4数		
売上点数	9数		
**総合計	¥6,400		
平均客単価	¥1,600		
11:00	5数		
売上点数	11数		
**総合計	¥10,600		
平均客単価	¥2,120		
18:00	6数		
売上点数	13数		
**総合計	¥14,243		
平均客単価	¥2,374		



- このレポートには、“取引後訂正”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2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。

- **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 (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 (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次ページを参照ください。
- 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。

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。



- 部門別点検レポート ➡
- PLU別点検レポート ➡
- PLU別精算レポート ➡

※34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 ➡

(点検または精算をおこなうと引出しが開きます)

全項目精算レポート



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(☞32ページ)。

全項目精算レポート以外のレポート



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(☞32、33、34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。(☞47ページ)

期間集計2をするには

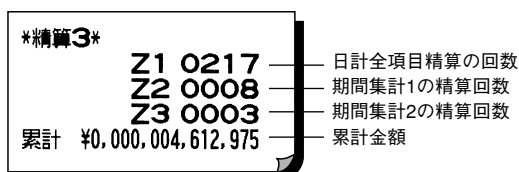
前回、期間集計2の全項目精算をおこなってから、今回操作するまでの集計が印字されます。



- 部門別点検レポート ➡
- 全項目点検レポート ➡
- 全項目精算レポート ➡

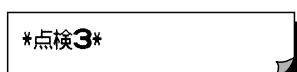
(点検または精算をおこなうと引出しが開きます)

全項目精算レポート



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(☞32ページ)。

全項目精算レポート以外のレポート



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(☞32、33ページ)。

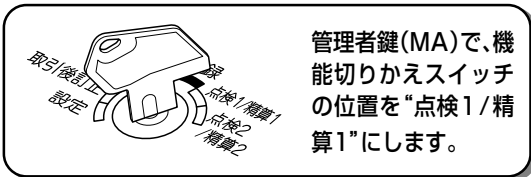


- 集計期間は、「印字形式の設定(3)」で期間集計レポートへ集計期間を印字する設定にした場合に印字されます。(☞47ページ)

営業記録の確認(電子ジャーナル)

営業記録を印字する(電子ジャーナルの発行)

このレジスタは、ロール紙に印字するかわりに、営業記録(取引データ)を現在からさかのぼって、5000行分までメモリーに記憶しています。(メモリーでは1件の取引ごとに、実際の印字行数+1行(管理行)を使用します。たとえば印字例(A)の取引では印字行数9行+1行(管理行)になり、メモリーの10行分を使用します。)このデータは営業記録として印字することができます(電子ジャーナルの発行)。



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。



- 連続して長い行数を印字すると、途中で数秒間印字が止まる場合があります。印字停止中は“---”を表示し、その後、印字を再開します。

●営業記録の点検レポート(くりかえし印字することができます。)

メモリーすべてを印字 ➡ **7 00** **⊗** **現/預/替**

1日分のみを印字 ➡ **7 2 0** **⊗** 年(4桁)月(2桁)日(2桁) **現/預/替**

●営業記録の精算レポート(印字したあと、メモリーの営業記録を消します。)

➡ **7 00 .** **⊗** **現/預/替**

●最後から10取引分の営業記録の点検レポート

➡ **7 1 0** **⊗** **現/預/替**

印字例

点検1
* ジャーナル *
2005年05月23日 16:10 2
000123#1100
部門4 内¥800
部門4 内¥800
**小計 ¥1,600
(内税) ¥76
個数 2個
現金 ¥1,600

2005年05月23日 18:10 2
000123#1134
部門2 内¥800
部門1 内¥1,200
部門1 内¥1,200
**小計 ¥3,200
(内税) ¥152
個数 3個
現金 ¥3,200
* 記録終了 *

(A)
メモリー10行分を
使用(印字9行+1行)



- 営業記録の点検・精算をしている途中で印字を中止するときは、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”に切りかえます。ただし、精算を中止したときは、営業記録(取引データ)も消えずにメモリーに残ります。
- 売上の点検・精算レポートについては、営業記録としてレポートのタイトルのみ印字します。

●メモリーフル時の動作について

メモリーフル時の動作は以下の3種類から選ぶことができます。(P.48ページ)

継続する：メモリーの残りがなくなると、古いデータ(初期設定)から削除します。警告表示はしません。

警告のみ：メモリーの残りが10%以下になると、表示部の右から8、9桁目に“.”を表示します。その後の登録は可能です。

ロックする：メモリーの残りが10%以下になると、表示部の右から8、9桁目に“.”を表示します。メモリーの残りがなくなると、エラーとなり“E-E”を表示します。続けて登録ができなくなりますので、丁度締めか取消の操作をおこなった後、営業記録を精算してください。

お店に合わせた設定



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。

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”に合わせて、置数キーまたは を押して設定を始めると表示部に“P”が表示され、設定モードに入ります。



設定の終わりに を押すと、“P”が消えて設定モードを終了します。



ご注意

- 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、“P”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。



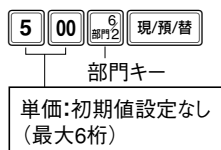
- 消費税の設定については、50ページをざらんください

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、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



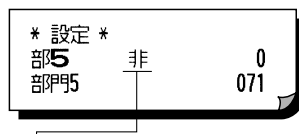
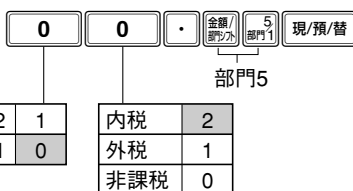
- 部門5～部門8を設定するときは、部門キーの前に を押します。

部門の課税方法設定

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50ページをざらんください。



部門5に消費税1・非課税を設定するとき



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
非：非課税



- 部門1～部門4を設定するときは、 は押しません。

部門キーの設定

●符号のプラス／マイナス

通常の売上を登録するプラス部門、または支払い金額を登録するマイナス部門を設定します。

●現金単品売り

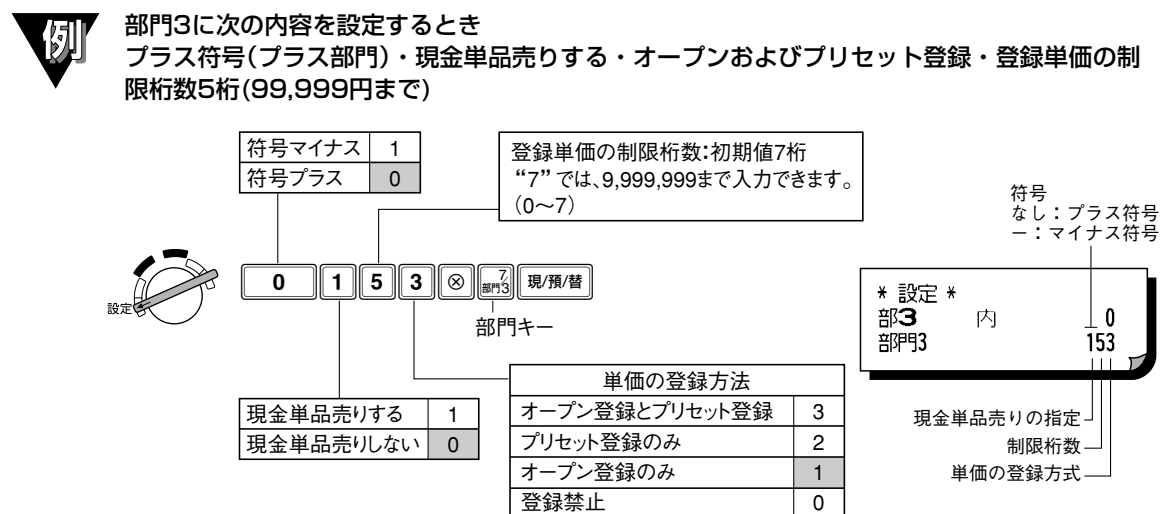
単品で現金売りするとき用いると便利な機能です。現金単品売り指定の部門へ登録をおこなうと、自動的に現金売りとして取引を終了します。ただし、通常の部門登録後、現金単品売りの部門を登録しても、取引は終了せず登録を続けることができます。

●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。

●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。



- 部門5～部門8を設定するときは、部門キーの前に[全額]を押します。
- 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1～500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と、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。

符号のプラス／マイナス、消費税の課税方法、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います。

例 PLU番号1を単価300円、所属部門1として設定するとき



1	PLU	3	00	5	部門1	現/預/替
---	-----	---	----	---	-----	-------

PLU番号 (1~500)

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 (部1)	300
PLU.001	1

所属部門 単価



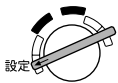
- 所属部門5~所属部門8を設定するときは、部門キーの前にを押します。
- PLU登録を禁止したいときや、不要になったPLU番号は、削除してください。削除するときは、PLU番号 の順に押します。
- 単価を“0円”に設定すると、サービス品(無料奉仕品)などの登録ができます。

●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



5	PLU	0	#	小計	現/預/替
---	-----	---	---	----	-------

PLU番号 (1~500)

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 (部1)	0
PLU.005	0

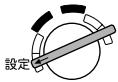
単価の登録方法
1:プリセット登録
0:オープン登録

の設定

●値引額の設定

に値引額を設定しておくと、 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



5	0		現/預/替
---	---	--	-------

値引額:初期値0円 (1~999,999円)

* 設定 *	
F01 (-)	007
内外*	-50



- の設定を取り消すときは、何も入力しないで、 を押してください。

値引額

●値引の計算対象や値引限度額などの設定



☑にマイナス符号(値引)、消費税1、内税および外税対象、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	内税および外税	小計からの値引
マイナス(値引) 1	3	しない 1
プラス(値増し) 0	2	する 0
	1	
	0	

課税対象	単品からの値引	値引限度額の制限桁数:
消費税1および2 2	しない 1	初期値7桁
消費税2 1	する 0	"5"では99,999まで入力
消費税1 0		できます。(0~7)

計算対象 (単品/小計)

* 設定 *

F01 (-)

内外

005

-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
非: 非課税



- 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。

☑の設定

●割引/割増率の設定

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



☑に5%を設定するとき

5 % 現/預/替

割引率または割増率:初期値0%
(0.01~100.00%)

* 設定 *

F02 %

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、☑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



☑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	内税および外税	小計から割引・割増
マイナス(割引) 1	3	しない 1
プラス(割増) 0	2	する 0
	1	
	0	

課税対象	単品から割引・割増
消費税1および2 2	しない 1
消費税2 1	する 0
消費税1 0	

計算対象 (単品/小計)

* 設定 *

F02 %

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
非: 非課税

固定:常に“0”



- 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



に制限割引率/割増率50%を設定するとき



小計 2 8 % 5 0 % 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 % 100
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、信用、掛売の設定

現/預/替

信用

掛売

現/預/替、信用、掛売について、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」(※次ページ)で下端にメッセージ3行印字を選択し、「印字形式の設定(2)」(※46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# 小計を使用します)

レシートの下端に印字	
する	1
しない	0

預り金額の入力	
強制	1
現/預/替 信用... 非強制	0
掛売... 禁止	



0 1 8 % # 小計 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 *
F27 現金

018



- 信用(信用)に設定するときは、上記例の# 小計のかわりに信用(信用)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、レシート/支払の取引限度額の設定



レシート/支払の取引限度額の制限を5桁に設定するとき



5 % レシート/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

5



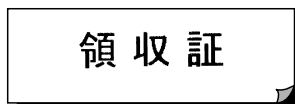
- 入金に設定するときは、上記例のレシート/支払のかわりに入金を押します。
- 取引限度額の制限桁数を“0”に設定すると、入金または支払の登録が禁止されます。
- 入金に設定した取引限度額の制限は、つり銭準備金の登録にも適用されます。
- レシート/支払に設定した取引限度額の制限は、売上回収金の登録にも適用されます。

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



#/小計 5 6 ⊗ 1 #/小計 現/預/替

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

* 設定 *

#56

1



- 店名ロゴには上記の①標準ロゴの他、②文字設定による店名ロゴ(☞62ページ)、③カスタマサポートツールで設定したグラフィック店名ロゴと④作成依頼したグラフィック店名ロゴ(☞79ページ)があります。いったん②または③④の店名ロゴを設定すると、上記の①標準ロゴは消去されます。



- カスタマサポートツールで作成したり、作成依頼したグラフィック店名ロゴをご使用になっている場合、または文字設定による店名ロゴを設定している(☞62ページ)場合に、この設定をおこなうと店名ロゴが上記の標準ロゴに変更され、**グラフィック店名ロゴのデータは消去されますのでご注意ください。**

メッセージ印字様式の設定

レシートに印字されるコマース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。

㉑：メッセージ3行

メッセージ1行目
2行目
3行目

㉒：店名ロゴ

店名ロゴ

㉓：店名ロゴ(先頭)
メッセージ3行(下端)

店名ロゴ
メッセージ4行目
5行目
6行目

㉔：メッセージ6行

メッセージ1行目
2行目
3行目
4行目
5行目
6行目

㉕：店名ロゴと
メッセージ3行

店名ロゴ
メッセージ1行目
2行目
3行目

㉖：メッセージ3行(先頭)
とメッセージ3行(下端)

メッセージ1行目
2行目
3行目
メッセージ4行目
5行目
6行目

㉗：店名ロゴと
メッセージ3行(先頭)、
メッセージ3行(下端)

店名ロゴ
メッセージ1行目
2行目
3行目
メッセージ4行目
5行目
6行目

㉘：店名ロゴと
メッセージ6行

店名ロゴ
メッセージ1行目
2行目
3行目
4行目
5行目
6行目



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



#/小計 1 1 ⊗ 7 #/小計 現/預/替

メッセージ印字様式
の設定の開始

* 設定 *
#11

7

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

ポイント券の設定

単位金額に対して何ポイント発行するかを設定できます。

例えば、単位金額を1000円、ポイント数を10ポイントと設定した場合は、1000円～1999円は10ポイント、2000円は20ポイントと計算されます。



• 単位金額を0円、ポイント数を0ポイントと設定した場合はポイント券を発行しません。



単位金額を100円、ポイント数を1ポイント、最低購入金額を500円に設定するとき



#/小計 2 9 ⊗ 1 00 ⊗ 1 ⊗ 5 00 現/預/替

ポイント券
設定の開始

単位金額:初期値0円
(最大5桁)

ポイント数:初期値0
(最大4桁)

最低購入金額:初期値0円
(最大5桁)

* 設定 *
F49 ポイント

500/ 1

最低購入金額 単位金額
ポイント数

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。



レジスタ番号“123”を設定するとき



#/小計 1 ⊗ 1 2 3 #/小計 現/預/替

レジスタ番号の
設定の開始

レジスタ番号:初期値000000
(0～999999)

* 設定 *
#1

000123



• レジスタ番号を0に設定するときは、#/小計 1 ⊗ #/小計 現/預/替 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。



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)



#/小計 2 ⊗ 1 00 0 #/小計 現/預/替

一連番号の
設定の開始

一連番号:初期値0000
(0~9999)

* 設定 *
#2

1000



- 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。



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)



#/小計 1 6 ⊗ 5 00 0 #/小計 現/預/替

領収証一連番号の
設定の開始

領収証一連番号:初期値0000
(0~9999)

* 設定 *
#16

5000

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。



指定訂正と小数入力の機能を禁止に設定するとき



支払登録
禁止 1
可能 0

全項目取消
禁止 1
可能 0

直前訂正
禁止 1
可能 0

両替
禁止 1
可能 0

* 設定 *
#5

00010001

#/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
禁止 1
可能 0

指定訂正
禁止 1
可能 0

戻品入力
禁止 1
可能 0

小数入力
禁止 1
可能 0



- 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

取引内容	
明細を印字する	1
合計を印字する	0

印字形式	
レシート	1
営業記録	0

一連番号の印字	
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

#/小計 6 ⊗ 1 1 1 0 0 0 1 1 #/小計 現/預/替

印字形式の設定(1)の開始

時刻の印字	
しない	1
する	0

日付の印字	
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

* 設定 *
#6 11100011



- 「レシート発行時の紙送り」を“する”に設定すると、個数印字の前行あけて印字します。
- 印字形式を“営業記録”に設定したときは、プリンタの巻取軸にロール紙を取り付けてご使用ください。

紙送りしない場合

7' 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

7' 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、取引締めキー使用時のみレシートの下端に印字するに設定するとき

#/小計 使用時の小計額印字	
する	1
しない	0

後レシート発行時のレシート印字	
明細を印字する	1
合計のみ印字する	0

レシートの下端への印字	
取引締めキー使用時のみ印字する	1
すべてのレシートに印字する	0

#/小計 7 ⊗ 1 0 0 0 1 0 1 1 #/小計 現/預/替

印字形式の設定(2)の開始

領収証控の発行	
する	1
しない	0

PLU単価0円時の印字	
単価を印字する	1
単価を印字しない	0

お買い上げ点数の印字	
しない	1
する	0

任意金額の領収証発行時の内税額印字	
する	1
しない	0

現金単品売りのレシート印字	
合計のみ印字する	1
明細を印字する	0

* 設定 *
#7 10001011



- 後レシート発行時と現金単品売りのレシート印字の設定は、「印字形式の設定(1)」の取引内容を明細印字に設定してあるときのみ有効となります。
- レシートの下端への印字で取引締めキー使用時のみ印字するを選択したときは、「[現/預/替]、[信用]、[掛売]の設定」(42ページ)で各キーに対して個別に、レシートの下端に印字する/しないを設定してください。

●印字形式の設定(3)

例

レシート上に収入印紙用余白を作るに設定するとき

電子ジャーナルの印字		期間集計レポートへの集計期間の印字		レシートへの収入印紙用余白の作成	
圧縮印字	1	印字する	1	余白を作る	1
通常印字	0	印字しない	0	余白を作らない	0

#/小計 8 ⊗ 0 0 0 0 0 0 0 0 1 #/小計 現/預/替

印字形式の設定(3)の開始

固定:常に“0”

“設定”“点検1/精算1” “点検2/精算2”位置での印字	
圧縮印字	1
通常印字	0

“登録”“取引後訂正” 位置での印字	
圧縮印字	1
通常印字	0

領収証発行時の領収証ロゴ印字	
店名ロゴを使う	1
領収証ロゴを使う	0

店名ロゴ・コマーシャルメッセージの印字	
登録モードのみ	1
全レシート発行時	0

* 設定 *

#8 00000001



- 圧縮印字に設定すると右のように印字されます。
- 点検・精算レポートへの印字、“登録”、“取引後訂正”位置での印字は、「印字形式の設定(1)」の印字形式を営業記録に設定したときのみ有効になります。

圧縮印字例(営業記録)

```

2005年05月23日 15:00 1
000123#1074 田中
部門8 内¥600
部門8 内¥600
**小計 ¥1,200
(内税) ¥57
個数 2個
現金 ¥1,200
  
```

- 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。
- 収入印紙貼付最小額は初期値30,000円に設定されています。変更するときは、下の設定をごらんください。

```

部門1 内¥35,000
**小計 ¥35,000
(内税) ¥1,666
個数 1個
現金 ¥35,000
  
```

収入印紙用余白

●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。領収証発行したときは領収証に収入印紙貼付枠を印字します。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。

例

収入印紙の貼付最小額を40,000円に設定するとき

#/小計 1 7 ⊗ 4 00 00 #/小計 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 *

#17 40,000



- レシートに収入印紙貼付用の余白を作るときは、上の「印字形式の設定(3)」でレシートへの収入印紙用余白の作成を“余白を作る”に設定しておく必要があります。

●印字形式の設定(4)



レシートに内税記号を印字しない設定にすると

レシートに外税課税小計を印字	
する	1
しない	0

レシートに外税記号を印字	
する	1
しない	0

レシートに非課税記号を印字	
する	1
しない	0

印字形式の設定(4)の開始

固定:常に“0”

#/小計	9	⊗	0	0	1	0	1	0	0	1	#/小計	現/預/替
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	-------

レシートに内税課税小計を印字	
する	1
しない	0

レシートに内税額を印字	
する	1
しない	0

レシートに内税記号を印字	
する	1
しない	0

* 設定 *

#9 00101001

電子ジャーナルの設定

電子ジャーナルのメモリーフル時の動作を設定します。

●メモリーフル時の動作

継続する：メモリーの残りがなくなると、古いデータから削除します。警告表示はしません。

警告のみ：メモリーの残りが10%以下になると、表示部の右から8、9番目に“.”を表示します。その後の登録は可能です。メモリーの残りがなくなると、古いデータから削除します

ロックする：メモリーの残りが10%以下になると、表示部の右から8、9番目に“.”を表示します。メモリーの残りがなくなると、エラーとなり「E-E」を表示します。続けて登録ができなくなりますので、丁度締めか取消の操作をおこなった後、営業記録を精算してください。



警告のみに設定するとき

電子ジャーナルの設定の開始

#/小計	1	3	⊗	1	#/小計	現/預/替
------	---	---	---	---	------	-------

メモリーフル時の動作	
ロックする	2
警告のみ	1
継続する	0

* 設定 *

#13

1

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。



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

スリープモードの設定の開始

時刻表示中のスリープモード	
入らない	1
入る	0

#/小計	1	0	⊗	0	0	1	5	#/小計	現/預/替
------	---	---	---	---	---	---	---	------	-------

スリープモードに入るまでの時間(分):初期値30分(001~254分)

* 設定 *

#10

0015

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



#/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70%の濃度
50=標準の濃度
99=標準の130%の濃度

* 設定 *
#50

30



- 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 (P.65ページ)。

全データ自動バックアップの設定

全項目精算時、SDメモリーカードに設定や売上の全データを自動的にバックアップ(データ保存)するように設定できます。

例 全項目精算時に自動バックアップするとき



#/小計 1 4 ⊗ 1 #/小計 現/預/替

全データの
自動バックアップ設定の開始

自動バックアップ	
する	1
しない	0

* 設定 *
#14

1



- 自動バックアップする設定にしたときは、精算前にSDメモリーカードをSDスロットへ挿入しておいてください。(P.66ページ)。

オンライン通信のタイムアウト時間設定

カスタマサポートツールを使用して、USB経由でレジスタからパソコンへデータ通信をおこなうときのタイムアウト時間を設定します。

例 タイムアウト時間を10秒に設定するとき



#/小計 3 5 ⊗ 1 0 #/小計 現/預/替

オンライン通信のタイ
ムアウト時間の設定開始

タイムアウト時間:初期値7秒
(1~255秒)

* 設定 *
#35

010

消費税の設定について



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。

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内税課税
- 内税の端数処理：1円未満を切り捨て

●内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、～ (部門1～部門8)のすべての部門に内税が設定されています。

●非課税商品または外税商品があるお店 → 設定を変更してください

非課税商品または外税商品を登録する部門を決めて、部門ごとに「部門の課税方法設定」(38ページ)で設定してください。

設定例)

- ～ (部門1～4)：内税商品の登録に使う部門 …設定変更なし
- ～ (部門5～7)：外税商品の登録に使う部門 …外税に設定変更
-  (部門8)：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、ご購入時(またはリセット操作後)、外税、内税共に切り捨てに設定されていますが、それぞれの端数処理を変更することができます。(次ページ)

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。ご購入時、丸めの端数処理はしない設定になっています。「合計額の丸めの設定」(次ページ)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」(52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と、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」(52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。



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)

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

* 設定 *
#19 00405020



- 税率更新のタイミングは、消費税の自動変更予約機能」(53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	00	端数処理しない		0000
09	09	09	9円以下切り捨て	:1～9円→0円	0909
99	99	99	99円以下切り捨て	:1～99円→0円	9999
00	01	01	1円～9円を10円に切り上げ	:1～9円→10円	0001
10	01	01	1円～99円を100円に切り上げ	:1～99円→100円	1001
09	10	10	9捨10入	9捨10入:1～9円→0円、10～99円→100円	0910
0n	0m	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	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	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	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	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	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

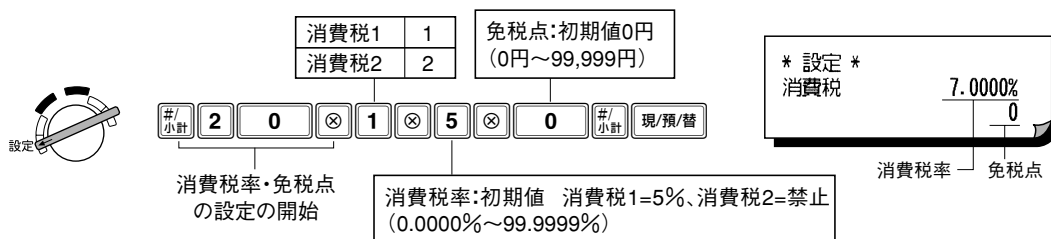
このレジスタは、消費税の税率が2種類になっても対応できるように消費税1と消費税2で税率を分けて設定できるようになっています。また、消費税1と消費税2それぞれに免税点も設定できます。

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、免税点をまえて設定しておく、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(☞54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1	M	7.0000%
		0
消費税2	M	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

例

消費税率および免税点を2006年4月1日に更新するに設定するとき



#/小計 1 8 ⊗ 2 0 0 6 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
(自動変更予約なし)

* 設定 *
#18 2006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とき、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。

- ① 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)。
 - ② 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よければ、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「① 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」(P51ページ)で設定した内容をもう一度設定してください。設定を変更していないときは、初期値の■の数値を入力してください。

例

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



#/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
(下の表を参照してください)

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

* 設定 *
#19 00405020

“nnmm”は次ページの
表を参照

日頃の操作

“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

消費税率の設定の開始

更新税率:初期値禁止 (0.0000%~99.9999%)

#/小計	2	0	⊗	3	⊗	7	⊗	0	#/小計	現/預/替
------	---	---	---	---	---	---	---	---	------	-------

変更用消費税1	3
変更用消費税2	4

免税点:初期値0円
最大99,999円まで設定できます。
0円の場合は省略できます。
(0円~99,999円)

* 設定 *

消費税 M 7.0000%

0

消費税率 免税点



- 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。



機能切りかえスイッチ
の位置を“設定”にしま
す。

文字の設定

文字設定のしかた

このレジスタは部門名やコマースシャルメッセージなど、レシートに印字する文字を設定することができます。文字設定の際は、次の4通りの方法で文字入力ができます。

- ① **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。
- ② **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。
- ③ **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。
- ④ **メッセージコード/語句コードでの文字入力：** コマースシャルメッセージの定型文をメッセージコードで入力することができます。また、部門名やPLU名によく使われる名称を集めた語句コードが使用できます。

 ・文字設定用シート(101ページ)に入力内容を記入しておく、設定する際に便利です。

①キーボードからの文字入力(ローマ字変換)

キーボードのキー上部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 A	イ I	ウ U	エ E	オ O	カ KA	キ KI	ク KU	ケ KE	コ KO
カ KA	キ KI	ク KU	ケ KE	コ KO	サ SA	シ SI	ス SU	セ SE	ソ SO
サ SA	シ SI	ス SU	セ SE	ソ SO	タ TA	チ TI	ツ TU	テ TE	ト TO
タ TA	チ TI	ツ TU	テ TE	ト TO	ハ HA	ヒ HI	フ HU	ヘ HE	ホ HO
ナ NA	ニ NI	ヌ NU	ネ NE	ノ NO	ハ HA	ヒ HI	フ HU	ヘ HE	ホ HO
ハ HA	ヒ HI	フ HU	ヘ HE	ホ HO	上段：変換される文字 下段：入力キー				
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					

※以下の例では、**K₉**などのキーを**K**のように記載しています。

●濁音、半濁音の入力

入力した文字のあとに**"**または[◦]を入力します。

〔例〕 “か”を入力するとき



●長音(ー)の入力

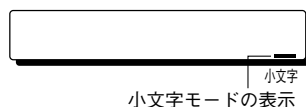
-を押して入力します。

●スペース(空白)の入力

スペースを押すと空白が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)

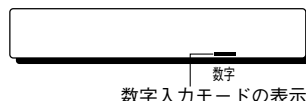
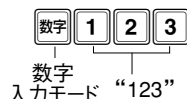
小文字を押してから、ローマ字入力を行います。小文字を入力するときは、毎回**小文字**を押してください。まちがえて**小文字**を押したときは、もう一度**小文字**を押して小文字モードを解除してください。



●数字の入力

数字を押してから、**0**～**9**の置数キーを押して入力します。もう1度**数字**を押すまで、続けて入力できます。

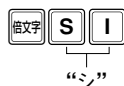
〔例〕 “123”を入力するとき



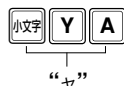
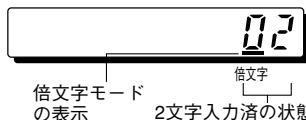
●文字幅を2倍にすると

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

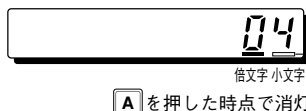
〔例〕 倍文字で“シャ-フ”を入力するとき



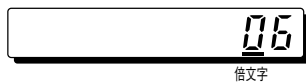
“シ”



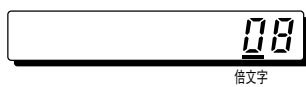
“ヤ”



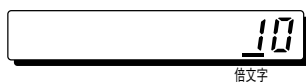
“-”



“フ”

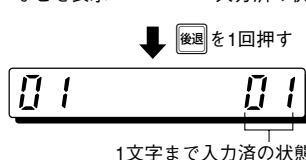
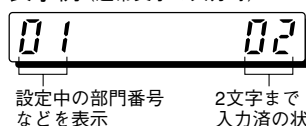


“。”



- 通常文字の倍文字は、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。

表示例 (通常文字の入力時)



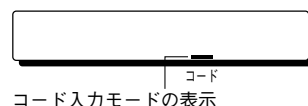
●文字の修正

文字入力中は入力した文字数が表示されます(入力した文字は表示されません)。設定中に入力した文字を修正するときは、**後退**で1文字ずつ消して修正する文字まで戻り、その文字から後をすべて入力しなおしてください。設定後に修正するときは、最初から入力しなおしてください。設定した文字を呼び出して、変更したい文字だけを修正することはできません。

●文字コードの入力モード(コード入力モード)への切りかえについて

を押すと文字コードの数字が入力できるコード入力モードに切りかわります。次の②③④の方法で文字入力をするときは、コード入力モードに切りかえてから、文字コードを入力してください。

ローマ字変換入力に戻るときは、もう一度 を押してください。

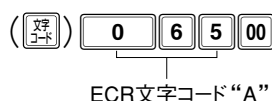


② ECR文字コードでの文字入力

3桁のECR文字コードを置数キーと  を使って入力します。「ECR文字コード表」(Ⅷ-85ページ)を参照してください。

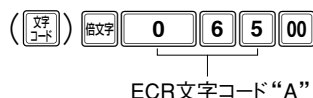
●ECR文字コードの入力：(この入力で印字される文字サイズを通常文字サイズと呼び、1文字分として数えます。)

[例] “A”を入力するとき



●文字幅を2倍にするとき(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] “△”を入力するとき



③ 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」(Ⅷ-86ページ)を参照してください。

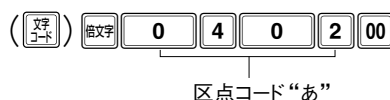
●区点コードの入力：(区点コード1文字で通常文字サイズの2文字分の大きさになります。)

[例] “あ”を入力するとき



●文字幅を2倍にするとき(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



責任者名の設定

1～4の責任者番号に対して、それぞれの責任者名を最大12文字(通常文字サイズ)まで設定できます。
文字設定のしかたについてくわしくは、55ページ～58ページの「文字設定のしかた」をごらんください。

例 責任者番号1の名前を“田中”と設定するとき



#/小計	4	.	1	⊗						
責任者名 設定の開始			責任者番号 の指定(1～4)							
文字コード	3	7	3	6	00	3	5	7	0	00
“田”					“中”					
#/小計	現/預/替									

* 設定 *

責任#1 田中



- 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**を押さずに責任者番号の指定からくりかえし、最後に**現/預/替**を押します。

コマーシャ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、コマーシャルメッセージを印字することができます。
コマーシャルメッセージは、最大6行、各行24文字(通常文字サイズ)まで設定できます。
文字設定のしかたについてくわしくは、55ページ～58ページの「文字設定のしかた」をごらんください。



メッセージコード表(83ページ)の定型文を使い、1行目に“毎度ありがとうございます”、2行目に“今月は休まず営業致します”を印字するとき



#/小計	5	.	1	⊗	文字コード	8	00	#/小計
コマーシャルメッセージ の設定開始			メッセージ行の 指定(1～6)		コード入力 モード		コード:8 “毎度ありがとうございます”	
2			⊗	文字コード	2	7	00	#/小計
メッセージ行の 指定(1～6)			コード入力 モード		コード:27 “今月は休まず営業致します”			
3			⊗	スペース	#/小計			
メッセージ行の 指定(1～6)								
現/預/替								

* 設定 *

毎度ありがとうございます
今月は休まず営業致します



- コマーシャルメッセージは、「メッセージ印字様式の設定」(43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行目以降は設定できません。
- 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は、修正する行だけ指定して設定してください。
- 不要な行を空白にしたいときは、空白にする行に $\square$ を1文字設定してください。
- コマーシャ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。

ポイント券メッセージの設定

ポイント券発行時に印字されるメッセージを設定することができます。

ポイント券メッセージは、最大3行、各行24文字(通常文字サイズ)まで設定できます。

文字設定のしかたについてくわしくは、55ページ～58ページの「文字設定のしかた」をごらんください。



メッセージコード表(83ページ)の定型文を使い、1行目に“ポイントキャンペーン実施中!”を印字するとき



ポイント券メッセージ
の設定開始

メッセージ行の
指定 (1～3)

#/小計 6 . 1 ⊗

* 設定 *
ポイントキャンペーン実施中!

文字コード 3 0 00 #/小計

コード入力
モード

コード:30
“ポイントキャンペーン実施中!”

2 ⊗ スペース #/小計 3 ⊗ スペース #/小計 現/預/替

メッセージ行の
指定 (1～3)

メッセージ行の
指定 (1～3)



- 1行だけ修正したい場合は、修正する行だけ設定してください。
- 不要な行を空白にしたいときは、空白にする行に[スペース]を1文字設定してください。
- ポイント券メッセージの初期値は、“ポイント券は、(1行目)レシートと切り離さずに(2行目)保管して下さい。(3行目)”が設定されています。

予約券メッセージの設定

予約券発行時に印字されるメッセージを設定することができます。

予約券メッセージは、最大3行、各行24文字(通常文字サイズ)まで設定できます。

文字設定のしかたについてくわしくは、55ページ～58ページの「文字設定のしかた」をごらんください。



1行目は変えずに、2行目を空白にして、3行目をメッセージコード表(83ページ)の定型文を使い、“どうぞおだいじに”に修正するとき



予約券メッセージ
の設定開始

メッセージ行の
指定 (1～3)

#/小計 7 . 2 ⊗ スペース #/小計

* 設定 *
どうぞおだいじに

3 ⊗ 文字コード 4 5 00 #/小計

メッセージ行の
指定 (1～3)

コード入力
モード

コード:45
“どうぞおだいじに”

現/預/替



- 1行だけ修正したい場合は、修正する行だけ設定してください。
- 不要な行を空白にしたいときは、空白にする行に[スペース]を1文字設定してください。
- 予約券メッセージの初期値は、“様(1行目右端)次回のご予約は下記の日時(2行目)となっております。(3行目)”が設定されています。

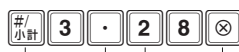
機能名の設定

登録、点検、精算時に印字される標準の機能名は下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。

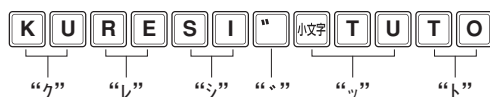
文字設定のしかたについてくわしくは、55ページ～58ページの「文字設定のしかた」をごらんください。



信用の機能名を“クレジット”に設定するとき



機能名設定の開始 機能番号の指定



* 設定 *
F28 クレジット

008



- 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。

機能番号表

機能番号	キーまたは機能	初期設定	機能番号	キーまたは機能	初期設定
1	値引	(一)	31	収入印紙貼付枠付き領収証	印紙領収
2	%	%	32	両替	両替
3	売上小計	**売上計	33	万券出金両替	万→両替
4	外税1課税小計	外税小計	34	万券入金両替	万←両替
5	外税1合計	外税	35	万券	万券
6	内税1課税小計	内税小計	36	取引件数	取引
7	内税1合計	(内税)	37	現金在高	現金在高
8	外税2課税小計	外2小計	38	信用・掛在高	信用/掛在高
9	外税2合計	外税2	39	信用つり銭	信用 釣
10	内税2課税小計	内2小計	40	プラス部門合計	* 部門計
11	内税2合計	(内税2)	41	マイナス部門合計	－ 部門計
12	消費税合計	消費税計	42	平均客単価	平均客単価
13	消費税非課税計	非課税計	43	集計レポート 数量単位テキスト	数 (最大2文字)
14	100円未満の端数処理	端数丸め	44	小計	**小計
15	純売上合計	**純計	45	合計	**合計
16	売上点数	売上点数	46	つり銭	おつり
17	総売上合計	**総合計	47	買上点数	個数
18	平均売上単価	平均単価	48	レシート 点数単位テキスト	個 (最大2文字)
19	戻品(返品)	戻品	49	ポイント テキスト	ポイント
20	訂正	訂正	50	予約券 タイトル	予約券
21	取引後訂正モード	取引後訂正	51	取引後訂正レシート タイトル	取引後訂正
22	全項目取消	取消	52	コピーレシート タイトル	コピー
23	入金	入金	53	領収証控え タイトル	領収証控
24	つり銭準備金	つり銭準備金	54	部門レポート タイトル	部 門
25	支払	支払	55	PLUレポート タイトル	PLU
26	売上回収金	売上回収金	56	取引レポート タイトル	取 引
27	現金/預り	現金	57	責任者レポート タイトル	責任者
28	信用	信用	58	時間帯レポート タイトル	時間帯
29	掛売	掛	59	電子ジャーナル タイトル	ジャーナル
30	領収証	領収証	60	電子ジャーナル 印字終了タイトル	記録終了

*機能番号52は使用できません。

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。

「領収証発行時の領収証ロゴ印字」で店名ロゴを使う設定にしている場合は、ここで設定された内容が領収証にも印字されます。(P.47ページ)。

文字設定のしかたについて詳しくは、55ページ～58ページの「文字設定のしかた」をごらんください。

例 “大阪屋”を倍文字で設定するとき

店名ロゴの設定開始
メッセージ行の指定(1~4)
“スペース6文字分”

コード入力モード
“大” “阪” “屋”

※設定※
* 大阪屋 *
* 店名ロゴ *
大阪屋

(この例では、1文字の幅が通常文字サイズの4文字分になります。)

- 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は、修正する行だけ設定してください。
- お店のマークやロゴを使った店名ロゴ作成を依頼される場合は、「グラフィック店名ロゴ作成で依頼要領」をご覧ください(P.79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。レシートに店名ロゴには後から設定したデータが印字されます。
- 入力した文字の修正については、「文字の修正」(P.56ページ)を参照してください。

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。

文字設定のしかたについて詳しくは、55ページ～58ページの「文字設定のしかた」をごらんください。

例 “和菓子の店”を倍文字で設定するとき

領収証ロゴの設定開始
メッセージ行の指定(1~6)
“和” “菓” “子” “の” “店”

※設定※
* 和菓子の店 *
* 領収証ロゴ *
和菓子の店

(この例では、1文字の幅が通常文字サイズの4文字分になります。)

- 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。
- 入力した文字の修正については、「文字の修正」(P.56ページ)を参照してください。
- 「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(P.47ページ)。

設定内容の確認

●おもな設定の確認



機能切りかえスイッチの位置を
“設定”にします。

→ 現/預/替

印字例

* 設定 *			部門番号
部1	内	0	単価
部門1		071	部門の機能設定
部2	内	500	消費税の設定
部門2		073	部門名
部3	内	0	
部門3		153	
部4	内	0	
部門4		071	

部8	内	0	機能番号/機能名
部門8		071	
F01 (—)		005	☒ の機能設定
	内外	-50	値引額
F02 %		000	☒ の機能設定
L 50.00% 内外*		-5.00%	☒ 割引率/割増率
F03 **売上計			消費税の設定
F04 外税小計			登録制限割引率/割増率
F05 外税			
F06 内税小計			
F07 (内税)			
F08 外2小計			
F09 外税2			
F10 内2小計			
F11 (内税2)			
F12 消費税計			
F13 非課税計			
F14 端数丸め			
F15 **純計			
F16 売上点数			
F17 **総合計			
F18 平均単価			
F19 戻品			
F20 訂正			
F21 取引後訂正			
F22 取消			
F23 入金	8		入金/つり銭準備金の登録制限桁数
F24 つり銭準備金			
F25 支払	5		支払/売上回収金の登録制限桁数
F26 売上げ回収金			
F27 現金	008		現/預/替 の設定
F28 信用	008		
F29 掛	008		
F30 領収証			
F31 印紙領収			
F32 両替			
F33 万→両替			
F34 万←両替			

F35 万券
 F36 取引
 F37 現金在高
 F38 信用/掛 在高
 F39 信用 釣
 F40 *部門計
 F41 一部門計
 F42 平均客単価
 F43 数
 F44 **小計
 F45 **合計
 F46 おつり
 F47 個数
 F48 個
 F49 ポイント

500/ 100 } ポイント券の設定

F50 予約券
 F51 取引後訂正
 F52 コピー
 F53 領収証控
 F54 部 門
 F55 P L U
 F56 取 引
 F57 責任者
 F58 時間帯
 F59 ジャーナル
 F60 記録終了
 * コマ-シャルメッセージ *
 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す
 * ポイント券メッセージ *
 ポイント券は、
 レシートと切り離さずに
 保管して下さい。
 * 予約券メッセージ *

次回のご予約は下記の日時
 となっております。

* 店名ロゴ *

お買上票

毎度ありがとうございます

* 領収証ロゴ *

和菓子のお店

店名ロゴ

領収証ロゴ

#5	00000001	機能禁止の設定
#6	11000011	印字形式の設定(1)
#7	10001000	印字形式の設定(2)
#8	00000000	印字形式の設定(3)
#9	00101011	印字形式の設定(4)
#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
#13	0	電子ジャーナルの設定
#14	0	全データの自動バックアップの設定
#16	5000	領収証一連番号の設定
#17	30,000	収入印紙の貼付最小額
* #18	2006年04月01日	税の自動更新日付
#19	00000220	合計額の丸め/税の端数処理/税率更新のタイミング
#35	007	オンライン通信タイムアウト時間設定
#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	-----	変更用消費税1 ・税率/免税点
* 消費税 M	7.0000%	
	0	
消費税2M	-----	
責任#1	田中	責任者番号/責任者名
責任#2		
責任#3		
責任#4		

* : 消費税の自動変更予約機能を使用している場合の設定例

●PLU設定の確認



- PLU番号を指定して設定点検するときは、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、を押す前に、開始PLU番号 終了PLU番号を入力します。
- 途中で印字を止めたいときは、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置に合わせると、“* * * * *”を印字して止まります。



- 連続して長い行数を印字すると、途中で数秒間印字が止まることがあります。印字停止中は“— —”を表示し、その後、印字を再開します。

印字例

所属部門	* 設定 *	001-020	PLUの指定範囲
PLU番号	P001 (部1)	300	単価
PLU名	PLU.001	1	単価の登録方法
	P002 (部2)	50	0:オープン登録
	PLU.002	1	1:プリセット登録
	P003 (部1)	0	
	PLU.003	1	
	P020 (部1)	0	
	PLU.020	1	

●印字濃度設定の確認



印字例

	* 設定 *	50	現在の印字濃度設定
	#50		
	10 : 0123456789AB		
	20 : 0123456789AB		
	30 : 0123456789AB		
	40 : 0123456789AB		
標準印字濃度	50 : 0123456789AB		印字濃度の見本
	60 : 0123456789AB		
	70 : 0123456789AB		
	80 : 0123456789AB		
	90 : 0123456789AB		

SDメモリーカードの取り扱いについて

SDメモリーカードについて

SDメモリーカード(市販品)を使用すると、レジスタのデータをバックアップしておくことができます。また、カスタマサポートツールを使用してレジスタの売上データや設定データをパソコンで管理するとき、SDメモリーカードでやり取りすることもできます。(データのやり取りにはパソコン側にSDカードリーダーが必要です)。

SDメモリーカードは容量32MB～512MBの市販品をレジスタでフォーマットしてご使用ください。(容量が1GB以上のSDメモリーカードは使用できません。)

当社基準において動作確認したSDメモリーカードは下記の表の通りです。

容量 販売元	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB
Panasonic製	○	○	○	○	○
東芝製	○	○	○	○	○
SanDisk製	—	○	○	○	○

○：動作確認済です。 —：動作確認が取れておりません。 2007年4月現在

動作確認についてはすべての条件での動作保証をするものではありません。

最新の動作確認状況については、シャープサポートページ(<http://www.sharp.co.jp/support/ecr/>)を、ご参照ください。



ご注意

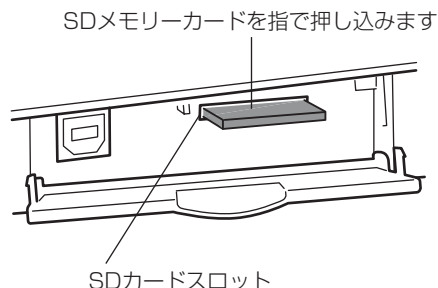
- SDメモリーカードをご使用になるときは、SDメモリーカードに付属の説明書をよくお読みください。
- SDメモリーカードの保存内容は、事故や故障によって消失または変化してしまうことがあります。大切なデータは控えをとっておかれることをおすすめします。なお、データが消失または変化した場合の損害については、当社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

SDメモリーカードの入れかた・取り出しかた

SDカードスロットはレジスタ右側面のカバー内部にあります。

●入れかた

SDロゴが印刷されている面を**下にして**カードをSDカードスロットに差し込み、指でカチッと確実に入るまで押し込んでゆっくり指を離します。



●取り出しかた

スロットに入っているカードを軽く指で押し込み、指を離すとカードが排出されます。



ご注意

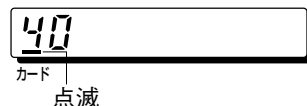
- SDメモリーカードを入れるとき・取り出すときは、すぐに指を離さないでください。急に指を離すとカードが飛び出しけがの原因となることがあります。
- SDメモリーカードをSDカードスロットに入れている状態で停電になったり、電源プラグを抜いた場合、カードのデータが破損する恐れがあります。

フォーマットのしかた

新しいSDメモリーカードを使われるときは、レジスタでフォーマットしておく必要があります。
使用しているSDメモリーカードをフォーマットすると、カードに保存されているデータはすべて消去されます
のでご注意ください。

- ① 機能切りかえスイッチを“設定”の位置に合わせます。
- ② フォーマットするSDメモリーカードをレジスタのSDカードスロットへ装着します。
- ③ の順にキーを押します。

フォーマットを開始すると、表示部に“40”を表示し、“カード”位置の“_”
が点滅します。
フォーマットが終了すると、「SDカードをフォーマットしました」を印字
し、表示部は“0”に戻ります。



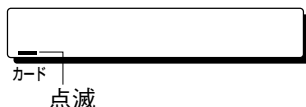
各種データの書き込み・読み込み

各データの書き込みや読み込みは、機能切りかえス
イッチの“設定”位置でおこないます。

データの書き込みや読み込み等などで、SDメモリー
カードにアクセスしているときは、表示部の左から1
桁目の“_”が点滅します。
書き込みや読み込みが終了すると、点滅表示が消えて
作業内容が印字されます。



アクセス中の表示



ご注意

- SDメモリーカードへのアクセス中は、カードにふれたり、カードを抜いたりしないでください。SDカードスロットやカードのデータが破損するおそれがあります。
- 書き込みするSDカードに、すでに同じ種類のデータが書き込まれていたときは、以前のデータを消去して新しいデータを書き込みます。

●全データのバックアップ(レジスタ → SDメモリーカード)

レジスタの全データ(設定や売上内容)をSDメモリーカードに書き込んで、バックアップをとる操作です。
バックアップを取っておくと初期状態に戻ってしまったときなどに、バックアップをとった時点の状態まで、
設定や売上内容に戻すことができます。
また、全項目精算時に自動的にバックアップ(自動書き込み)するように設定できます。(P.49ページ)

■操作方法



全データの書き込み(バックアップ):



●バックアップデータの復元(SDメモリーカード → レジスタ)

SDメモリーカードにバックアップした全データを、レジスタへ読み込みして戻す操作です。



ご注意

- バックアップの復元を行うと、すべての設定内容(日付・時刻を除く)や売上内容がバックアップをとった時点の状態に戻りますので、復元の操作は慎重に行ってください。

■操作方法



全データの読み込み(バックアップデータの復元):



知っておいていただきたいこと

以降の操作は、カスタマサポートツールを使用して、SDメモリーカードでパソコンとデータのやり取りをおこなうときのレジスタ側の操作です。ここではレジスタ側の操作のみを記載していますので、くわしくはカスタマサポートツール内の「使い方」(PDFマニュアル)をお読みください。

●店名ロゴ・領収証ロゴデータの読み込み

パソコンで作成、または作成依頼した店名ロゴまたは領収証ロゴのデータを、レジスタの設定に読み込むときの操作です。

■操作方法



店名ロゴデータの読み込み: #/小計 4 5 ⊗ 現/預/替

領収証ロゴデータの読み込み: #/小計 4 6 ⊗ 現/預/替

●各種設定データの書き込み・読み込み

<SDメモリーカードへの書き込み操作>

パソコン上で設定を変更するために、レジスタ上の設定を書き込む操作です。

■操作方法



全設定:	#/小計 4 1 ⊗ 現/預/替	すべての設定データの書き込み
部門設定:	#/小計 4 1 ⊗ 1 現/預/替	
PLU設定:	#/小計 4 1 ⊗ 2 現/預/替	
機能設定:	#/小計 4 1 ⊗ 3 現/預/替	
税率・免税点の設定:	#/小計 4 1 ⊗ 4 現/預/替	消費税の税率・免税点の設定
税の端数処理・自動変更予約の設定:	#/小計 4 1 ⊗ 5 現/預/替	・消費税の端数処理と合計額の丸めの設定 ・消費税の自動変更予約の設定
責任者の設定:	#/小計 4 1 ⊗ 6 現/預/替	
コマーシャルメッセージの設定:	#/小計 4 1 ⊗ 7 現/預/替	
予約券メッセージの設定:	#/小計 4 1 ⊗ 8 現/預/替	
ポイント券メッセージの設定:	#/小計 4 1 ⊗ 9 現/預/替	
その他の各種設定:	#/小計 4 1 ⊗ 1 0 現/預/替	

<SDメモリーカードからの読み込み操作>

パソコン上で変更してSDメモリーカードに書き込んだ設定データを、レジスタ上に読み込む操作です。

■操作方法



全設定:	#/小計 4 7 ⊗ 現/預/替	すべての設定データの読み込み
部門設定:	#/小計 4 7 ⊗ 1 現/預/替	
PLU設定:	#/小計 4 7 ⊗ 2 現/預/替	
機能設定:	#/小計 4 7 ⊗ 3 現/預/替	
税率・免税点の設定:	#/小計 4 7 ⊗ 4 現/預/替	消費税の税率・免税点の設定
税の端数処理・自動変更予約の設定:	#/小計 4 7 ⊗ 5 現/預/替	・消費税の端数処理と合計額の丸めの設定 ・消費税の自動変更予約の設定
責任者の設定:	#/小計 4 7 ⊗ 6 現/預/替	
コマーシャルメッセージの設定:	#/小計 4 7 ⊗ 7 現/預/替	
予約券メッセージの設定:	#/小計 4 7 ⊗ 8 現/預/替	
ポイント券メッセージの設定:	#/小計 4 7 ⊗ 9 現/預/替	
その他の各種設定:	#/小計 4 7 ⊗ 1 0 現/預/替	

●売上データの書き込み

パソコン上に売上データを取り込むために、レジスタ上の売上データをSDメモリーカードへ書き込む操作です。

書き込みする時点での一日の全売上データと期間集計1および2のデータすべてが書き込みされます。1枚のSDメモリーカードに、複数の時点の売上データを保存する事はできません。

■操作方法



売上データの書き込み:

●電子ジャーナルデータの書き込みと印字出力

電子ジャーナルデータをパソコン上に保存するために、レジスタの電子ジャーナルデータをSDメモリーカードに書き込む操作と、パソコン上でSDメモリーカードに書き込んだ電子ジャーナルデータをレジスタで印字する操作です。

書き込み操作のときに、書き込み後レジスタ内の電子ジャーナルデータを消す(クリアする)こともできます。1枚のSDメモリーカードに、複数の電子ジャーナルデータを書き込むことはできません。

■操作方法



電子ジャーナルデータの書き込み:

電子ジャーナルの書き込みとクリア:

電子ジャーナルの印字出力:



・電子ジャーナルの出力途中で印字を止めたいときは、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置に合わせると、“* * * * *”を印字して止まります。

消耗品の補充と交換

消耗品について

XE-A20には、次の消耗品が用意されています。このレジスタをお買い上げいただいた販売店でお買い求めください。

品 名	品 番	外 径	備 考
ロール紙	RL 140T (5巻/1パック)	70mm	紙質：上質感熱紙 紙幅：57.5±0.5mm
ロール紙 (高保存タイプ)	RL 141T (5巻/1パック)	70mm	

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 : 57.5±0.5mm
外径最大 : 70mm
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。
 - ・ 湿気の多い場所(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、ジアソコピー(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。

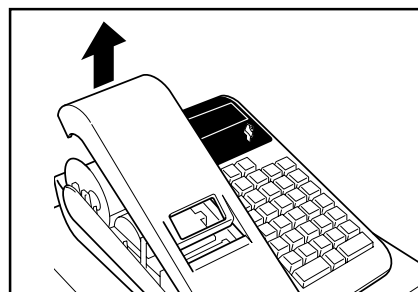
交換の前に「ロール紙についてのご注意」を必ずお読みください。(前ページ)



- 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“PAPER End”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、を押してエラー解除してください。(プリンタエラー記号“=====”が印字されます。)
- 表示部に“HEAd UP”と表示されているときは、プリンタアームが上がっています。プリンタアームをカチッとロックするまで閉じてからを押してください。(72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かた

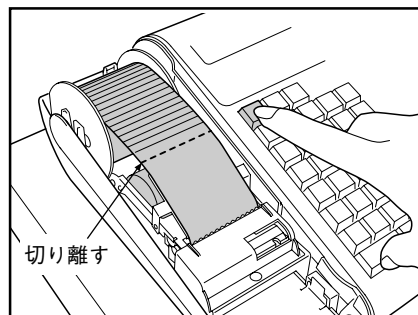
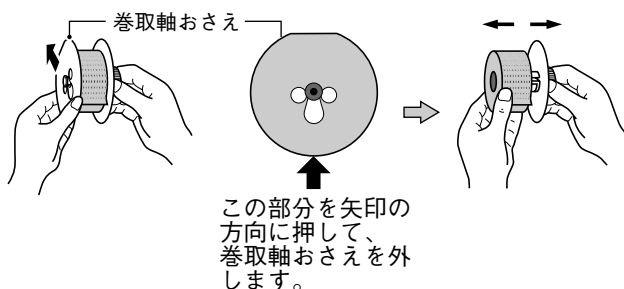
- ① プリンタカバーを取り外します。
機能切りかえスイッチを“登録”の位置に合わせます。



- ② 記録紙として使っているときは記録紙を取り外します。

● 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。

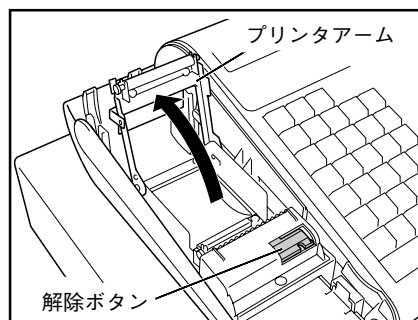
● 巻取軸から巻取軸おさを取り外し、記録紙を外します。



- を押さずに、ロール紙を無理に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となります。

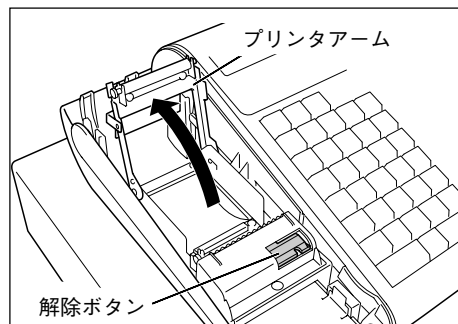
- ③ プリンタアームの解除ボタンを押し、プリンタアームに手をそえて図の位置まで上げます。

- ④ 残っているロール紙を取り除きます。



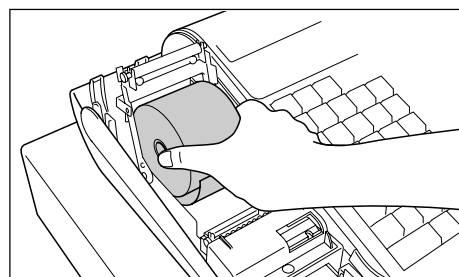
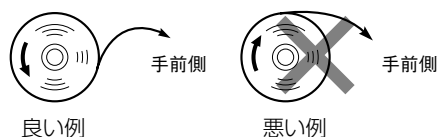
●ロール紙の取り付けかた

- ① 機能切りかえスイッチは“登録”の位置に合わせます。
- ② プリンタアームの解除ボタンを押し、プリンタアームに手をそえて図の位置まで上げます。

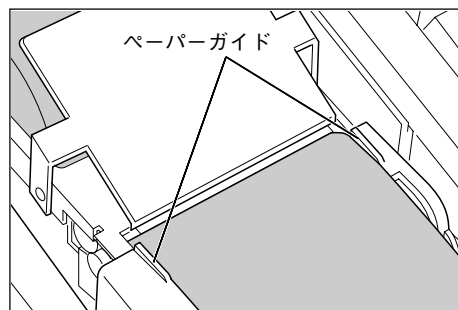


- ③ 紙の方向に注意して、ロール紙をロール紙収納部に落とし込みます。

ロール紙の入れかた



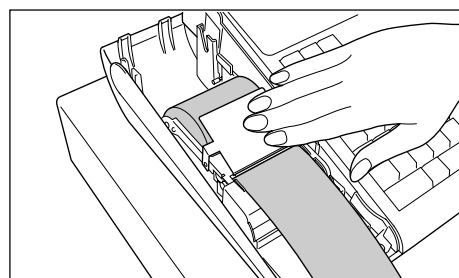
- ④ ロール紙の先端を引き出して、図のように左右のペーパーガイドの間にロール紙がきっちりとあまるように合わせます。



- ⑤ ロール紙を押さえながら、プリンタアームの図の位置を手で押し下げて、カチッと音がするまでしっかり押さえ込みます。

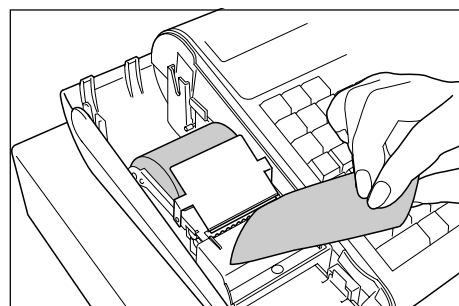


- プリンタアームが確実に閉じてないと、正常に印字されないことがあります。そのような場合は、もう一度プリンタアームを閉めなおしてください。



＜レシートとして使用するとき＞

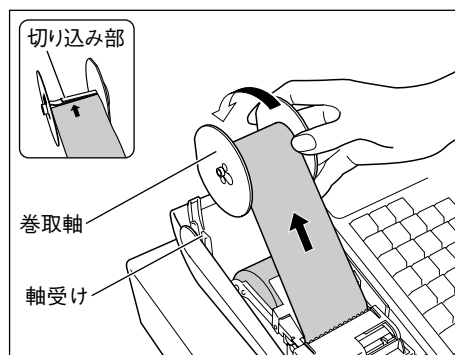
- ⑥ 右図のように余分な紙を切り取ります。切り取りがうまくいかないときは、を押して紙を余分に送り出してから切り取ってください。



- ⑦ プリンタカバーを取り付けます。

<記録紙として使用するときは>

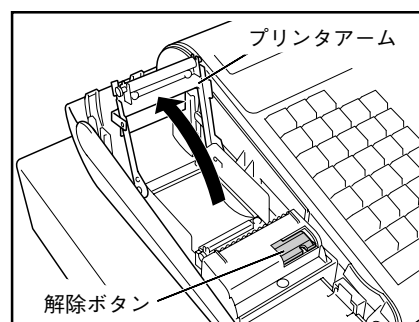
- ① 前ページ①～⑤の手順にしたがって、ロール紙を入れてください。
- ② を押して、必要な長さを送り出し、ロール紙の先端を巻取軸の切り込み部に差し込み、2～3回巻き付けてから巻取軸を軸受けに取り付けます。
- ③ を押してロール紙のたるみをなくし、プリンタカバーを取り付けます。
- ④ ご購入時、プリンタはレシート用として設定されています。この状態では、巻取軸がロール紙を巻き取りません。印字形式の設定(1)の印字形式を「営業記録」に変更してください。(P.46ページ)



紙づまりのときは

ロール紙が紙づまりを起こし、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。

- ① 機能切りかえスイッチを“停止”の位置に合わせます。
- ② プリンタカバーを取り外します。
- ③ 巻取軸にロール紙を巻き取っているときは、先にロール紙と切り離してから、プリンタアームの解除ボタンを押し、プリンタアームに手をそえて図の位置まで上げます。
- ④ ロール紙を外して、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。
- ⑤ 機能切りかえスイッチを“登録”の位置に合わせます。
- ⑥ 「ロール紙の取り付けかた」(前ページ)にしたがって、ロール紙を取り付けます。



・表示部に“HEAd UP”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。

乾電池の交換のしかた

表示部に“**L**”や“**L**”が表示されたときは、下の指示にしたがって新しい単3形アルカリ乾電池と交換してください。乾電池の寿命は約1年間です。たとえ“**L**”や“**L**”が表示されなくても、少なくとも1年に1回は新しい乾電池と交換してください。

●“**L**”が表示されたときは

電池の残量が少なくなっています。
2日以内に新しい乾電池と交換してください。

●“**L**”が表示されたときは

電池が入っていないか、電池の残量がなくなっています。
電源が入っている状態のまま、ただちに新しい乾電池と交換してください。

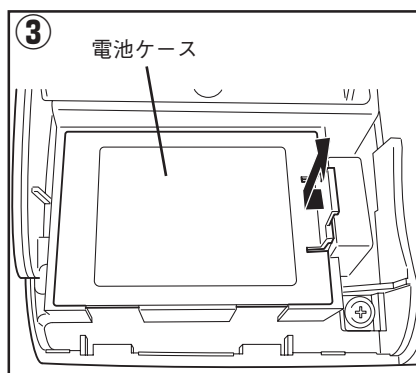
交換しなければ、
登録したデータや設定が
消えてしまいます。



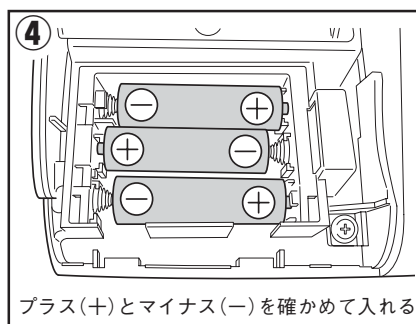
- 登録中に“**L**”が表示された場合は、その取引を登録し終わってから電池を交換してください。
- “**L**”が表示された状態で、停電が起きたり電源プラグが抜けたりすると、設定や登録してあるデータが消えてしまいます。

必ず電源が入っている状態のまま、電池交換をおこなってください。

- ① 次のように電源が入っている状態を確認します。
 - 電源プラグがコンセントに差し込まれている。
 - 機能切りかえスイッチの位置が“登録”になっている。
- ② プリンタカバーを取り外します。
- ③ 電池ケースのフタを外し、古い乾電池を取り出します。



- ④ 新しい単3の乾電池3本を、“+”と“-”の向きを確かめて入れます。
- ⑤ “**L**”または“**L**”が消えていることを確認し、電池ケースのフタを取り付けます。
- ⑥ プリンタカバーを取り付けます。



- 乾電池の“+”と“-”の向きを表示通りに正しく入れてください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。交換するときは3本とも一度に交換してください。
- 種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。
- 消耗した電池をそのままにしておかないでください。液もれにより製品を傷めることがあります。
- 乾電池を火中に投入しないでください。破裂する恐れがあり非常に危険です。
- 電池には、充電式のものと充電式でないものがあります。電池の注意表示をよく見て、充電式でないものをご使用ください。
- 使用済みの乾電池は、各自治体で定められた方法で処分してください。

引出しなどの取扱いについて

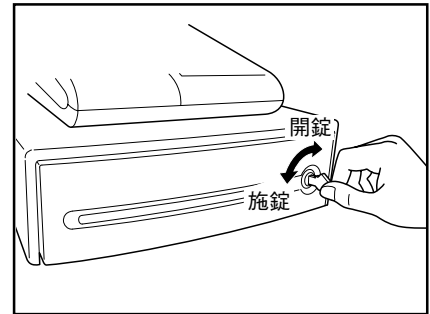
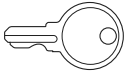
引出しの施錠と開錠のしかた

長時間で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。

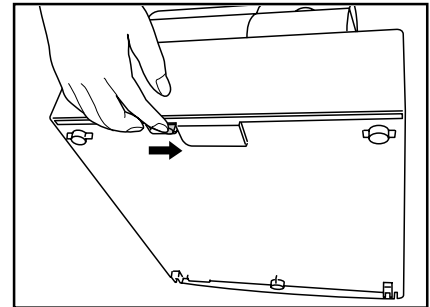
●引出し鍵



引出しの開けかた(停電時など)

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、引出し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。



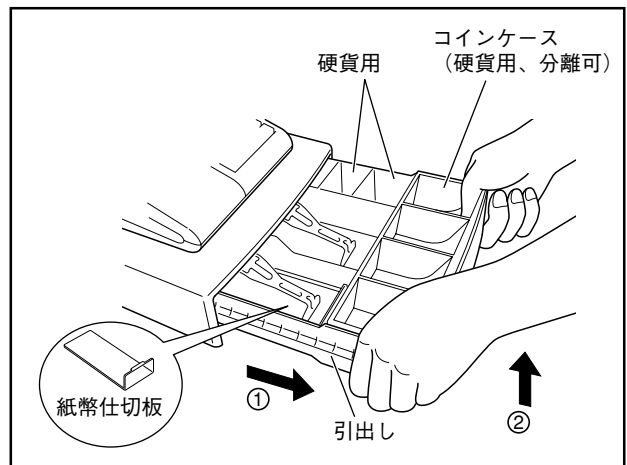
引出しの外しかた

引出しをいっばいに引き出して、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2金種が収納できます。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3金種まで扱えるようになります。

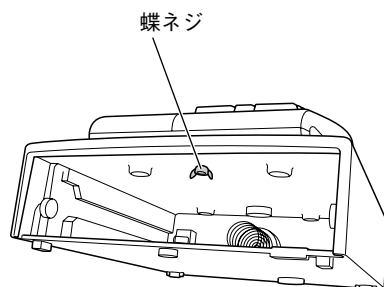
※引出し前面のスリットからは、コインケースを持ち上げなくても、紙幣や伝票などをコインケース下に入れることができます。



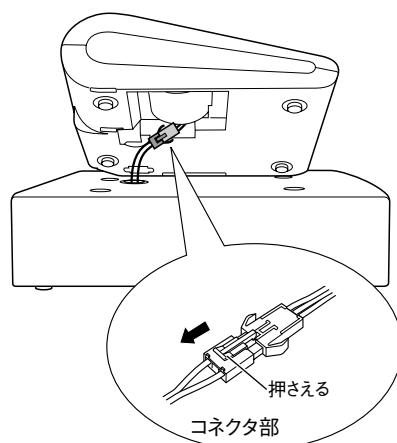
引出しを分離するときは

引出しと本体を分離することができます。お店のイメージやレイアウトに合わせて設置してください。分離するときは、同梱品の引出し分離用延長ケーブルと引出し天板穴隠しシールをご用意ください。

- ① 前ページの方法で引出しを外します。
- ② 引出しを外したあとの、内側上面にある蝶ネジを左に回して外します。
外した蝶ネジと蝶ネジについているリング(すべり止め)は、再び本体と固定するときに必要となりますので、保管しておいてください。



- ③ 右図のように本体を斜めに持ち上げた状態で、引き出されたケーブルをコネクタ部で引き抜いてから本体を分離します。コネクタ部の突起を押さえて引き抜いてください。

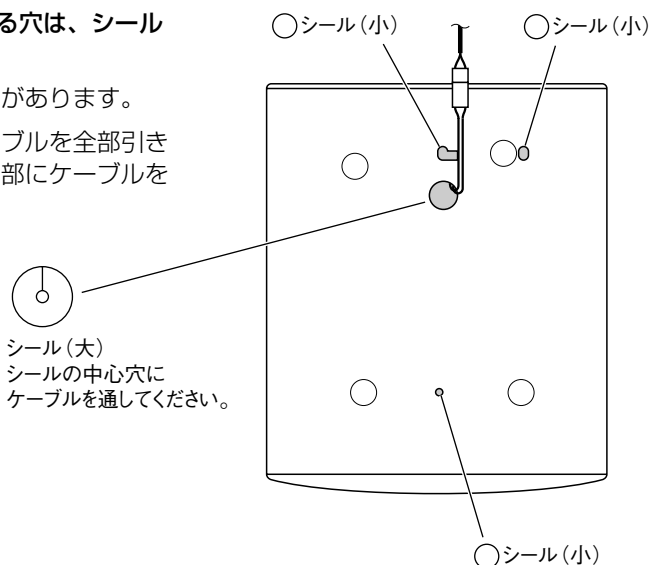


- ④ 本体と引出しをレイアウトしてから、延長ケーブル(2m)を、それぞれ本体側と引出し側のコネクタ部で接続します。

- ⑤ 引出し天板の穴(3カ所)とケーブルが出ている穴は、シールを貼ってふさいでください。

穴をふさがないと誤って指などをはさむ恐れがあります。

ケーブルが出ている穴をふさぐときは、ケーブルを全部引き出した状態でふさいでください。引き出し内部にケーブルを突っ込まないようにしてください。



- ⑥ 外してあった引出しを元にもどします。

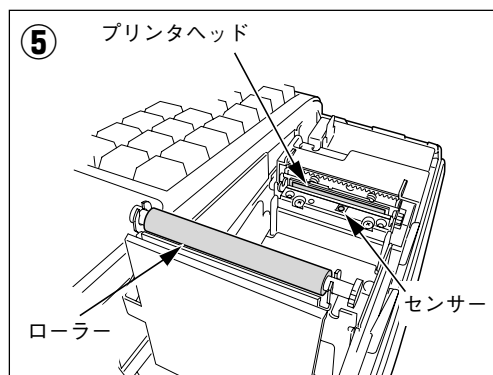
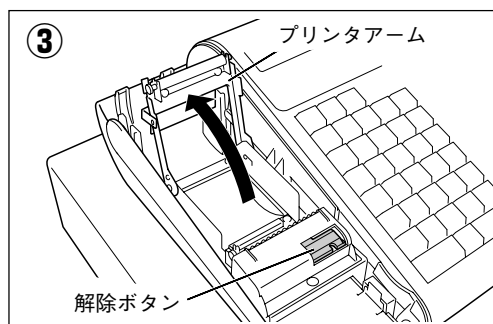
プリンタヘッドのお手入れのしかた

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。

- ① 機能切りかえスイッチを“停止”に合わせます。
- ② プリンタカバーを取り外します。
- ③ 巻取軸にロール紙を巻き取っているときは、先にロール紙と切り離してから、プリンタアームの解除ボタンを押し、プリンタアームに手をそえて図の位置まで上げます。
- ④ ロール紙を取り外します。
- ⑤ プリンタヘッド、ローラー、センサーを柔らかい布などで軽く拭きます。
- ⑥ 「ロール紙の取り付けかた」(P.72ページ)にしたがって、ロール紙を取り付けます。



- ・表示部に“HEAd UP”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。

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、レジスタに乾電池が入っていて“L”が点灯していなければ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。

- ① 電源プラグをコンセントから抜きます。
- ② 機能切りかえスイッチを“設定”に合わせておきます。
- ③ を押したまま、電源プラグをコンセントに差し、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は“登録”の位置に正しく合わせていますか？
表示部の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。 キー操作を始めるか、機能切りかえスイッチを切りかえるとスリープモードが解除されます。(P13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？(P19ページ) ●紙づまりを起こしていませんか？(P73ページ) ●ロール紙の残量は十分ですか？(P72ページ) ●プリンタアームが確実に閉じていますか？(P72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てから、もう一度ロール紙を入れなおしてください(P73ページ)。 ●印字形式を「レシート」に設定していませんか？ 「レシート」では巻き取りません。「営業記録」に設定を変えてください(P46ページ)。
印字が正常でない	●ロール紙は正しくセットされていますか？(P72ページ) ●ロール紙は当社推奨のものを使っていますか？(P70ページ) ●プリンタヘッド部にごみ等が付着していませんか？(P77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？(P48ページ) ●プリンタアームが確実に閉じてないと、正常に印字されないことがあります。そのような場合は、プリンタアームを開めなおしてください。(P72ページ)
部門キーや  を押しても登録できない	●登録単価の制限桁数が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(P39ページ)。 ●打ち込んだ金額が設定している登録単価の制限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(P39ページ)。
印字が中断する	●連続して長い行数を印字すると、途中で数秒間印字が止まることがあります。 印字停止中は“---”を表示し、その後、印字を再開します。(P34、37、65ページ)。
印字中に“ピーピーピー”と警告音が鳴り続ける	●印字中、高温になるなどしてプリンタ異常が起きています。 電源プラグをコンセントから抜き、1～2分待ってから電源プラグをさしなおしてください。表示部の全桁に“-”が表示されますので、 を押してください。残りの印字を再開します。

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、ご要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シャープお客様ご相談窓口(※次ページ)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-A20
故障の状態（できるだけ詳しく）

ご自分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シャープお客様ご相談窓口(※次ページ)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、製品の製造打ち切り後、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、グラフィック店名ロゴ作成のご依頼も可能です(有償)。くわしくは同梱の「グラフィック店名ロゴ作成依頼書」をごらんください。



- プリンタの故障を防ぐため、印刷密度の制限があり、そのため店名ロゴに黒色部分が多いときは、ご希望の店名ロゴを作成できない場合があります。
- ご依頼いただいたグラフィック店名ロゴはSDメモリーカードに作成されます。設定作業完了後は、お客様ご自身でSDメモリーカード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SDメモリーカード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。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使い方・お手入れなどのご相談・ご依頼、及び万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあがの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
FAX送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。



使い方のご相談など

【レジスタ相談窓口】



0120 - 212 - 003

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間

●月曜～土曜：**9:00～18:00**
(祝日および年末年始を除く)

■ IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話：03 - 6740 - 6012 FAX：03 - 3810 - 8617



修理のご相談など

【カスタマーセンター】(沖縄地区を除く)



0570 - 00 - 5008

全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
携帯電話からもご利用いただけます。

受付時間

●月曜～土曜：**9:00～17:40**
(祝日および年末年始を除く)

■ 〈PHS・IP電話をご利用〉または〈沖縄地区の方〉は…

東日本地区	PHS/IP電話：03 - 3810 - 8604
西日本地区	PHS/IP電話：06 - 6794 - 9676
沖縄地区	「那覇サービスセンター」098 - 861 - 0866 (月～金 9:00～17:30)

「よくあるご質問」などはホームページをご活用ください。



シャープサポートページ
<http://www.sharp.co.jp/support/ecr/>



補足

※修理ご依頼品を直接お持ち込み頂く場合は、最寄の拠点へお問い合わせ下さい。

シャープドキュメントシステム株式会社

受付時間：月曜～土曜 9:00～17:40 (祝日など弊社休日を除く)

担当地域	拠 点 名	電 話 番 号	郵便番号	所 在 地
北 海 道	札幌技術センター	(011)641-0751	063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
	函 館	(0138)52-5190	040-0001	函館市五稜郭町31-17
	帯 広	(0155)21-2881	080-0011	帯広市西1条南26-19-1
	旭川技術センター	(0166)22-8284	070-0031	旭川市一条通4-左10
青 森	青森技術センター	(017)738-7778	030-0121	青森市妙見3-3-4
	八 戸	(0178)45-2631	031-0802	八戸市小中野2-8-16
岩 手	岩手技術センター	(019)638-6085	020-0891	紫波郡矢巾町流通センター南3-1-1
秋 田	秋田技術センター	(018)865-1258	010-0941	秋田市川尻町字大川反170-56
宮 城	仙台技術センター	(022)288-9161	984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
福 島	福島技術センター	(024)959-1421	963-0547	郡山市喜久田町卸3-27-2
新 潟	新潟技術センター	(025)284-6023	950-0993	新潟市中央区上所中1-7-21
	長 岡	(0258)23-1850	940-1104	長岡市摂田屋町字崩2600
栃 木	宇都宮技術センター	(028)634-0256	320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
群 馬	前橋技術センター	(027)252-7311	371-0855	前橋市問屋町1-3-7
茨 城	水戸技術センター	(029)243-0909	310-0851	水戸市千波町1963
埼 玉	埼玉技術センター	(048)666-7148	331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	埼玉西技術センター	(049)285-7294	350-2211	鶴ヶ島市脚折町3-14-20
	埼玉東技術センター	(048)979-6459	343-0804	越谷市南荻島346-1
千 葉	千葉技術センター	(043)299-8855	261-8520	千葉市美浜区中瀬1-9-2
	西千葉技術センター	(047)368-8346	270-2231	松戸市梶台6-6-1
東 京	東京フィールドサポートセンター	(03)3810-8600	114-0012	東京都北区田端新町2-2-12
	ソリューションシステム技術部サポートセンター	(03)3624-7476	130-8610	東京都墨田区石原2-12-3
	西東京技術センター	(042)583-1993	191-0003	日野市日野台5-5-4

担当地域	拠 点 名	電 話 番 号	郵便番号	所 在 地
山 梨	山 梨	(055)228-3833	400-0049	甲府市富竹2-1-17
神 奈 川	横 浜 技 術 セ ン タ ー	(045)753-9540	235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
	相 模 原 技 術 セ ン タ ー	(042)750-1819	229-1122	相模原市横山2-2-12
長 野	長 野 技 術 セ ン タ ー	(026)293-6360	388-8014	長野市篠ノ井塩崎東田沢6877-1
	松 本	(0263)27-1636	399-0002	松本市芳野8-14
富 山	富 山 技 術 セ ン タ ー	(076)451-3933	930-0997	富山市新庄北町5-63
石 川	金 沢 技 術 セ ン タ ー	(076)249-9033	921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
福 井	福 井	(0776)53-6050	918-8206	福井市北四ツ居町625
岐 阜	岐 阜 技 術 セ ン タ ー	(058)274-7996	500-8358	岐阜市六条南3-12-9
静 岡	静 岡 技 術 セ ン タ ー	(054)344-5621	424-0067	静岡市清水区鳥坂1170-1
	沼 津	(055)924-1028	410-0062	沼津市宮前町11-4
	浜 松 技 術 セ ン タ ー	(053)465-0735	430-0803	浜松市東区植松町1476-2
愛 知	名 古 屋 技 術 セ ン タ ー	(052)332-2758	454-0011	名古屋市中川区山王3-5-5
	豊 橋 技 術 セ ン タ ー	(0532)54-1830	440-0086	豊橋市下地町橋口17-1
	岡 崎	(0564)33-7178	444-0904	岡崎市西大友町字杭穴90-1
三 重	三 重 技 術 セ ン タ ー	(059)231-1573	514-0131	津市あのだつ台4-6-4
京 都	京 都 技 術 セ ン タ ー	(075)681-9551	601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
滋 賀	滋 賀	(077)543-2331	520-2151	大津市栗林町11-35
大 阪	大阪フィールドサポートセンター	(06)6794-9671	547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	ソリューションシステム技術部	(06)6796-5430	547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	堺 技 術 セ ン タ ー	(072)245-5855	590-0048	堺市堺区一条通16-8
兵 庫	神 戸 技 術 セ ン タ ー	(078)795-6336	654-0161	神戸市須磨区弥栄台3-15-2
	阪 神 技 術 セ ン タ ー	(06)6421-2304	661-0981	尼崎市猪名寺3-2-10
	姫 路	(079)266-8295	671-2222	姫路市青山5-7-7
奈 良	奈 良 技 術 セ ン タ ー	(0743)53-2023	639-1103	大和郡山市美濃庄町492
島 根	松 江 技 術 セ ン タ ー	(0852)21-6110	690-0017	松江市西津田3-1-10
鳥 取	鳥 取	(0857)28-4222	680-0942	鳥取市湖山町東4-27-1
岡 山	岡 山 技 術 セ ン タ ー	(086)292-5830	701-0301	都窪郡早島町大字矢尾828
広 島	広 島 技 術 セ ン タ ー	(082)874-6100	731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
	東 広 島 技 術 セ ン タ ー	(082)428-3065	739-0142	東広島市八本松東4-3-30
	福 山 技 術 セ ン タ ー	(084)952-0736	720-0841	福山市津之郷町津之郷272-1
山 口	山 口 技 術 セ ン タ ー	(083)972-4525	754-0024	山口市小郡若草町4-12
香 川	高 松 技 術 セ ン タ ー	(087)823-4980	760-0065	高松市朝日町6-2-8
徳 島	徳 島	(088)625-8840	770-0813	徳島市中常三島町3-11-14
高 知	高 知	(088)883-7039	781-8104	高知市高須1-14-43
愛 媛	松 山 技 術 セ ン タ ー	(089)973-0121	791-8036	松山市高岡町178-1
福 岡	福 岡 技 術 セ ン タ ー	(092)572-2617	816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
	南 福 岡 技 術 セ ン タ ー	(0942)45-4551	839-0812	久留米市山川安居野3-12-47
	北 九 州 技 術 セ ン タ ー	(093)592-6510	803-0814	北九州市小倉北区大手町6-12
大 分	大 分 技 術 セ ン タ ー	(097)552-2164	870-0913	大分市松原町3-5-3
長 崎	長 崎 技 術 セ ン タ ー	(0957)53-3858	856-0817	大村市古賀島町613-3
熊 本	熊 本 技 術 セ ン タ ー	(096)237-5353	861-3107	上益城郡嘉島町上仲間227-78
鹿 児 島	鹿 児 島 技 術 セ ン タ ー	(099)259-0628	890-0064	鹿児島市鴨池新町12-1
宮 崎	宮 崎 技 術 セ ン タ ー	(0985)28-8371	880-0007	宮崎市原町4-12

沖縄シャープ電機株式会社

受付時間：月曜～金曜 9:00～17:30（祝日など弊社休日を除く）

沖 縄	沖 縄 シャ ー プ 電 機 （ 株 ）	(098)861-0866	900-0002	那覇市曙2-10-1
-----	----------------------	---------------	----------	------------

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。（2007.4）

仕 様

形 名	XE-A20
外形寸法	(幅)300mm×(奥行)360mm×(高さ)196mm(引き出し含む) (幅)220mm×(奥行)295mm×(高さ)100mm(本体のみ) (幅)300mm×(奥行)360mm×(高さ)96mm(引き出しのみ)
質 量	5.0kg (本体：2.5kg、引出し部：2.5kg)
電 源	AC100V 50/60Hz
消費電力	8.6W(待機時)、13.8W(登録時(積算))、8.4W(スリープモード時)
使用環境	気温：0℃～40℃、相対湿度：20～90%
表 示 部	蛍光表示管(VFD) オペレータ側：10桁、客側：10桁
プリンタ部	印字方式：1ステーション感熱ラインドット方式 印字速度：約8行/秒、印字桁数：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/停止切りかえ機能、領収証発行機能、電子ジャーナル機能、 印字濃度調節機能、圧縮文字機能
ロール紙	幅：57.5±0.5mm、最大外径：70mm、紙質：上質感熱紙
時計誤差	月差±60秒(25℃において)
乾電池	用途：メモリ保持、種類：単3形アルカリ乾電池
引出し金種	8種類(9)：紙幣用2(3)、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(1個)、マグネットプレート(1個)、固定金具(1個)、 引出し分離用延長ケーブル(1本)、引出し天板穴隠しシール(4枚)、 紙幣仕切板[引出し内装備](1個)、カスタマサポートツール(CD-ROM)(1個)、 フェライトコア(1個)、ナイロンバンド(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)、 リセットのお願い[本体に添付](1部)、グラフィック店名ロゴ作成依頼書(1部) ※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。 This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.
カードスロット	SDメモリーカード：1スロット
接続端子	USBポート：1ポート(USB 1.1/2.0準拠、フルスピード(12Mbps))

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。

メッセージコード表

コード 番号	入力メッセージ (空白を含め通常文字24文字分)	コード 番号	入力メッセージ (空白を含め通常文字24文字分)	コード 番号	入力メッセージ (空白を含め通常文字24文字分)
1	またの御来店を	18	レシートの再発行は	35	ご紹介キャンペーン実施中！
2	またのお越しを	19	致しかねます	36	新規会員募集中！
3	またのご利用を	20	レシートは大切に保管ください	37	メール会員様募集中！
4	お待ちしております	21	レシートは大切に	38	お早めにお召上がり下さい
5	お買い上げいただき	22	保管してください	39	ケーキ予約受付中！
6	ご来店いただき	23	返品はレシートを添えて	40	各種宴会ご予約承ります
7	ありがとうございました	24	お持ちください	41	着付けご予約承ります
8	毎度ありがとうございます	25	返品・交換はできません	42	完全予約制
9	毎度御来店頂き	26	年中無休！	43	お問合せはサレバ・スカフターまで
10	有難うございます	27	今月は休まず営業致します	44	定期点検を忘れずに
11	Thank you very much	28	ポイントはお次回買い物時に	45	どうぞおだいじに
12	領 収 証	29	ご使用ください	46	お大事にどうぞ
13	お買い上げ商品価格には	30	ポイントキャンペーン実施中！	47	月初めは保険証を
14	消費税等を含みます	31	サービスデー実施中！	48	ご提示ください
15	レシートは税込価格で	32	バーゲンセール実施中！	49	お薬は用法用量を
16	表示しております	33	決算セール実施中！	50	守って服用ください
17	レシートの再発行はできません	34	クリアランス実施中！		

語句コード表

業 種	コード 番号	入 力 語 句 1234567890123456	業 種	コード 番号	入 力 語 句 1234567890123456	業 種	コード 番号	入 力 語 句 1234567890123456
その他	301	その他	食料品	321	サンドイッチ	家電	341	消耗品
	302	食料品		322	弁当類		342	電球・蛍光灯
	303	飲料		323	衣料品		343	電池
	304	加工食品		324	衣類	書籍・ 文具・ CD DVD	344	書籍
	305	生鮮	服 飾	325	紳士服		345	雑誌
	306	鮮魚		326	婦人服		346	コミック
	307	精肉		327	子供服		347	新聞
	308	お惣菜		328	ベビー服		348	事務用品
	309	お米		329	装飾品		349	文具
	310	果物		330	靴		350	CD
	311	野菜		331	帽子		351	DVD
	312	麺類		332	バッグ		352	アルバム
	313	乳製品		333	傘		353	ビデオ
	314	菓子	雑 貨	334	雑貨	その他 物 品 販 売	354	物品販売
	315	和菓子		335	輸入雑貨		355	日用品
	316	洋菓子		336	小物		356	家庭用品
	317	パン		337	生花		357	レンタル用品
	318	食パン	家電	338	箱代		358	ペット用品
	319	調理パン		339	家電製品		359	キッチン用品
	320	菓子パン		340	情報機器		360	カー用品

業 種	コード 番号	入力語句 1234567890123456	業 種	コード 番号	入力語句 1234567890123456	業 種	コード 番号	入力語句 1234567890123456
そ の 他 物 品 販 売	361	スポーツ用品	理 容 ・ 美 容	408	シャンプー	薬 局 ・ 薬 店	455	小児用薬
	362	寝具		409	ヘアカラー		456	外用薬
	363	玩具		410	カラー		457	内服薬
	364	家具		411	ブロー		458	かぜ薬
	365	輸入家具		412	セット		459	解熱鎮痛剤
	366	楽器		413	トリートメント		460	せき止め
	367	D I Y用品		414	メイク		461	整腸剤
	368	園芸用品		415	トリミング		462	胃腸薬
	369	種苗		416	フェイス		463	栄養剤
	370	肥料		417	ボディ		464	サプリメント
	371	作業用品	医 院 ・ 歯 科 医 院	418	スキンケア		465	酔い止め
	372	梱包用品		419	ベビー		466	アレルギー薬
	373	木材		420	医療費		467	皮膚治療薬
	374	金物		421	治療費		468	鼻炎薬
	375	部品		422	診療		469	外傷薬
	376	工具		423	診察料		470	虫さされ
	377	塗料		424	検査料		471	湿布薬
	378	タバコ		425	診断書		472	関節痛・筋肉痛
	379	バラエティ		426	国保		473	目薬
	380	コンタクト		427	社保		474	防虫剤
	381	メガネ		428	社保本人		475	殺虫剤
	382	時計		429	社保家族	そ の 他	476	進物
	383	写真		430	自費診療		477	土産品
喫 茶 ・ 軽 食	384	お食事		431	自費診療消費税		478	注文品
	385	お飲み物		432	保険診療		479	限定品
	386	お酒		433	保険外		480	特価品
	387	喫茶		434	保険給付内		481	セール
	388	テイクアウト		435	保険給付外		482	商品券
	389	モーニング		436	予防接種		483	カード
	390	ランチ		437	保険調剤		484	プリペイドカード
	391	ディナー		438	薬代		485	受講料
	392	フード		439	歯ブラシ		486	相談料
	393	アルコール	薬 局 ・ 薬 店	440	ヘアケア用品		487	手数料
	394	ドリンク		441	ベビー用品		488	送料
	395	ソフトドリンク		442	介護用品		489	サービス料
	396	コーヒー		443	コタクトケア用品		490	レンタル料
	397	トースト		444	生薬		491	登録料
	398	ケーキ		445	薬剤		492	設置料
	399	セットのお飲み物		446	医薬品		493	電話代
	400	新メニュー		447	容器代		494	委託
	401	定食		448	医療用品		495	一般
	402	一品料理		449	衛生用品		496	工事
	403	ビール		450	化粧品		497	修理
	404	お通し		451	健康器具		498	クリーニング
理 容 ・ 美 容	405	着付		452	健康食品		499	お直し
	406	カット		453	漢方薬		500	D P E
	407	パーマ		454	婦人薬			

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
(ｽﾊﾟｰｽ)	032	ヨ	214	G	071	s	115	}	125
ｱ	177	ﾗ	215	H	072	t	116	€	126
ｲ	178	ﾘ	216	I	073	u	117	〒	127
ｳ	179	ﾙ	217	J	074	v	118	。	161
ｴ	180	ﾚ	218	K	075	w	119	「	162
ｵ	181	ｾ	219	L	076	x	120	」	163
ｶ	182	ｴ	220	M	077	y	121	、	164
ｷ	183	ｴ	166	N	078	z	122	・	165
ｸ	184	ソ	221	O	079	!	033	!!	016
ｹ	185	ｱ	167	P	080	"	034	1	017
ｺ	186	ｲ	168	Q	081	#	035	2	018
ｻ	187	ｳ	169	R	082	\$	036	3	019
ｼ	188	ｴ	170	S	083	%	037	4	020
ｽ	189	ｵ	171	T	084	&	038	½	021
ｾ	190	ｹ	031	U	085	'	039	₣	022
ｾ	191	ッ	175	V	086	(	040	←	023
ﾀ	192	ｻ	172	W	087	)	041	→	024
ﾁ	193	ｴ	173	X	088	*	042	∞	025
ﾂ	194	ヨ	174	Y	089	+	043	∞	026
ﾃ	195	ー	176	Z	090	,	044	◀	027
ﾄ	196	ゝ	222	a	097	—	045	▶	028
ﾅ	197	°	223	b	098	.	046	₣	029
ﾆ	198	0	048	c	099	/	047	₣	030
ﾅ	199	1	049	d	100	:	058		
ﾆ	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		
ｴ	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		
ﾎ	209	B	066	n	110	^	094		
ｴ	210	C	067	o	111	_	095		
ﾎ	211	D	068	p	112	‘	096		
ｻ	212	E	069	q	113	{	123		
1	213	F	070	r	114		124		

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、55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	亜	娃	阿	哀	愛	挨	始	逢	
		1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	
	1610	葵	茜	穉	惡	握	渥	旭	葦	芦	鯪
		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
ア	1630	鮎	或	栗	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	囀	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	萎	衣	謂	違	遺	医
		1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669
	1670	井	亥	域	育	郁	磯	一	壹	溢	逸
		1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679
イ	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	時				
			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
ウ	1720	唄	蔚	鰻	姥	厩	浦	瓜	閏	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	榮	永	泳	洩	瑛	盈	穎	英	
		1740	1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749
	1750	衛	詠	銳	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
エ	1770	掩	援	沿	演	炎	焰	煙	燕	猿	縁
		1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779
	1780	艶	苑	蘭	遠	鉛	鴛	塩			
		1780	1781	1782	1783	1784	1785	1786			
オ	1780						於	汚	甥		
							1787	1788	1789		
	1790	凹	央	奥	往	応					
		1790	1791	1792	1793	1794					
	1800	押	旺	横	欧	毆	王	翁	襖	鶯	
		1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	
オ	1810	鷗	黄	岡	沖	荻	億	屋	憶	臆	桶
		1810	1811	1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819
	1820	牡	乙	俺	卸	恩	温	穩	音		
		1820	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827		

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
カ	1820									下	化
										1828	1829
	1830	仮	何	伽	伽	佳	加	可	嘉	夏	嫁
		1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839
	1840	家	寡	科	暇	果	架	歌	河	火	珂
		1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849
	1850	禍	禾	稼	箇	花	苛	茄	荷	華	菓
		1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859
	1860	蝦	課	嘩	貨	迦	過	霞	蚊	俄	峨
		1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869
カ	1870	我	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕
		1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879
	1880	介	会	解	回	塊	壊	廻	快	怪	悔
		1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
	1890	恢	懷	戒	拐	改					
		1890	1891	1892	1893	1894					
	1900	魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	
		1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	
	1910	蟹	開	階	貝	凱	効	外	咳	害	崖
		1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919
カ	1920	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	湮
		1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929
	1930	馨	蛙	垣	柿	蛎	鈎	劃	嚇	各	廓
		1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
	1940	拡	攪	格	核	殻	獲	確	穫	覚	角
		1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
	1950	赫	較	郭	閣	隔	革	学	岳	樂	額
		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
	1960	顎	掛	笠	桎	櫃	梶	鯁	渴	割	喝
		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
カ	1970	恰	括	活	渴	滑	葛	褐	轄	且	鯉
		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	1980	叶	枕	樺	鞆	株	兜	竈	蒲	釜	鎌
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	1990	囃	鴨	栢	茅	萱					
		1990	1991	1992	1993	1994					
	2000	粥	刈	刈	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
	2010	勘	勸	卷	喚	堪	姦	完	官	寬	干
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
カ	2020	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	2030	款	飲	汗	漢	澗	淮	環	甘	監	看
		2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
	2040	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦	莞	觀
		2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
	2050	諫	貫	還	鑑	間	閑	閑	陷	韓	館
		2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059
	2060	舘	丸	含	岸	巖	玩	癌	眼	岩	翫
		2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069
キ	2070	贗	雁	頑	顔	願					
		2070	2071	2072	2073	2074					
キ	2070						企	伎	危	喜	器
							2075	2076	2077	2078	2079
キ	2080	基	奇	嬉	寄	岐	希	幾	忌	揮	机
		2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
キ	2090	旗	既	期	棋	棄					
	2100	機	帰	穀	気						
	2110	紀	微	規	記	貴					
	2120	鬼	亀	偽	儀	妓					
	2130	犧	疑	祇	義	蟻					
	2140	吉	吃	喫	桔	橘					
	2150	客	脚	虐	逆	丘					
	2160	宮	弓	急	救	朽					
	2170	究	窮	笈	級	糾					
	2180	巨	拒	拠	挙	渠					
ク	2190	禦	魚	亨	享	京					
	2200	供	俠	僑	兇						
	2210	卿	叫	喬	境	峽					
	2220	扶	教	橋	況	狂					
	2230	蕎	郷	鏡	響	饗					
	2240	業	局	曲	極	玉					
	2250	巾	錦	斤	欣	欽					
	2260	芹	菌	衿	襟	謹					
	2270	俱	句	区	狗	玖					
	2280	駒	具	愚	虞	喰					
ケ	2290	串	櫛	釧	屑	屈					
	2300	掘	窟	沓	靴						
	2310	栗	繰	桑	鋏	勲					
	2320	郡									
	2330	圭	型	契	形	径					
	2340	携	敬	景	桂	溪					
	2350	繫	罨	荃	荊	蚩					
	2360	鷄	芸	迎	鯨	劇					
	2370	僕	欠	決	潔	穴					
	2380	俟	倦	健	兼	券					
ケ	2390	建	憲	懸	拳	捲					
	2400	検	権	牽	犬						
	2410	肩	見	謙	賢	軒					
	2420	鯨	元	原	嚴	幻					
	2430	絃	舷	言	諺	限					
	2440	姑	孤	己	庫	弧					
	2450	糊	袴	股	胡	菰					
	2460	顧	鼓	五	互	伍					
	2470	御	悟	梧	檣	瑚					
	2480	乞	鯉	交	佼	侯					
コ	2490	効	勾	厚	口	向					
	2500	后	喉	坑	垢						
	2510	巧	巷	幸	広	庚					
	2520	拘	控	攻	昂	晃					
	2530	江	洪	浩	港	溝					
	2540	紅	絃	絞	綱	耕					
	2550	航	荒	行	衡	講					
	2560	砧	鋼	閤	降	項					
	2570	号	合	壕	拷	濠					
	2580	告	国	穀	酷	鵠					
サ	2590	忽	惚	骨	狛	込					
	2600	此	頃	今	困						
	2610	昏	昆	根	梱	混					
	2620	佐	叉	唆	嵯	左					
	2630	詐	鎖	娑	坐	座					
	2640	哉	塞	妻	宰	彩					
	2650	災	采	犀	碎	砦					
	2660	載	際	劑	在	材					
	2670	堺	榊	肴	咲	崎					
	2680	咋	搾	昨	朔	柵					
サ	2690	蛙	笹	匙	冊	刷					
	2700	察	拶	撮	擦						
	2710	察	拶	撮	擦						
	2720	察	拶	撮	擦						
	2730	察	拶	撮	擦						
	2740	察	拶	撮	擦						
	2750	札	殺	薩	雑	皐					
	2760	札	殺	薩	雑	皐					
	2770	札	殺	薩	雑	皐					
	2780	札	殺	薩	雑	皐					
	2790	札	殺	薩	雑	皐					

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
サ	2710	鯖	捌	鎗	鮫	皿	晒	三	傘	参	山
		2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719
	2720	惨	撒	散	栈	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
	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	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	蔀	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	枳	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	蒐	衆	襲	讐	蹴
		2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919
	2920	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十
		2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929
	2930	従	戎	柔	汁	洪	獸	縦	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
			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

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
シ	3030	松	梢	樟	樵	沼	消	涉	湘	烧	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
	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	暈	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
			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		
ス	3150									筭	誨
										3158	3159
	3160	須	酢	囟	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	錘	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	梔	菅	荳	頗	雀	裾				
		3190	3191	3192	3193	3194					
	3200		澄	摺	寸						
			3201	3202	3203						
セ	3200					世	瀬	畝	是	凄	制
						3204	3205	3206	3207	3208	3209
	3210	勢	姓	征	性	成	政	整	星	晴	棲
		3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219
	3220	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製
		3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229
	3230	西	誠	誓	請	逝	醒	青	静	斉	税
		3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239
	3240	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析	石	積
		3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249
	3250	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙
		3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259
	3260	接	撰	折	設	窃	節	説	雪	絶	舌
		3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269
	3270	蟬	仙	先	千	占	宣	専	尖	川	戦
		3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279
	3280	扇	撰	栓	梅	泉	浅	洗	染	潜	煎
		3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289
	3290	煽	旋	穿	箭	線					
		3290	3291	3292	3293	3294					
	3300		織	羨	腺	舛	船	薦	詮	賤	踐
			3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309
	3310	選	遷	錢	銑	閃	鮮	前	善	漸	然
		3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319
	3320	全	禪	繕	膳	糰					
		3320	3321	3322	3323	3324					
ソ	3320						噌	塑	岨	措	曾
							3325	3326	3327	3328	3329

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ソ	3330	曾	楚	狙	疏	疎	礎	祖	租	粗	素
		3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339
	3340	組	蘇	訴	阻	週	鼠	僧	創	双	叢
		3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349
	3350	倉	喪	壯	奏	爽	宋	層	匠	惣	想
		3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359
	3360	搜	掃	挿	搔	操	早	曹	巢	槍	槽
		3360	3361	3362	3363	3364	3365	3366	3367	3368	3369
	3370	漕	燥	争	瘦	相	窓	糟	綜	綜	聡
		3370	3371	3372	3373	3374	3375	3376	3377	3378	3379
タ	3380	草	莊	葬	蒼	藻	装	走	送	遭	鎗
		3380	3381	3382	3383	3384	3385	3386	3387	3388	3389
	3390	霜	騷	像	増	憎					
		3390	3391	3392	3393	3394					
	3400		臈	蔵	贈	造	促	側	則	即	息
			3401	3402	3403	3404	3405	3406	3407	3408	3409
	3410	捉	束	測	足	速	俗	属	賊	族	続
		3410	3411	3412	3413	3414	3415	3416	3417	3418	3419
	3420	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜
		3420	3421	3422	3423	3424	3425	3426	3427	3428	3429
ナ	3430	他	多	太	汰	訖	唾	墮	妥	惰	打
		3430	3431	3432	3433	3434	3435	3436	3437	3438	3439
	3440	柁	舵	梢	陀	駄	驛	体	堆	対	耐
		3440	3441	3442	3443	3444	3445	3446	3447	3448	3449
	3450	岱	帶	待	怠	態	戴	替	泰	滯	胎
		3450	3451	3452	3453	3454	3455	3456	3457	3458	3459
	3460	腿	苔	袋	貸	退	逮	隊	黛	鯛	代
		3460	3461	3462	3463	3464	3465	3466	3467	3468	3469
	3470	台	大	第	醍	題	鷹	滝	瀧	卓	啄
		3470	3471	3472	3473	3474	3475	3476	3477	3478	3479
チ	3480	宅	托	挾	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁
		3480	3481	3482	3483	3484	3485	3486	3487	3488	3489
	3490	諾	茸	夙	蛸	只					
		3490	3491	3492	3493	3494					
	3500		叩	但	達	辰	奪	脱	異	豎	辿
			3501	3502	3503	3504	3505	3506	3507	3508	3509
	3510	棚	谷	狸	鱈	樽	誰	丹	单	嘆	坦
		3510	3511	3512	3513	3514	3515	3516	3517	3518	3519
	3520	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	簞
		3520	3521	3522	3523	3524	3525	3526	3527	3528	3529
ツ	3530	綻	耽	胆	蛋	誕	鍛	団	壇	彈	断
		3530	3531	3532	3533	3534	3535	3536	3537	3538	3539
	3540	暖	檀	段	男	談					
		3540	3541	3542	3543	3544					
	3540						値	知	地	弛	恥
							3545	3546	3547	3548	3549
	3550	智	池	痴	稚	置	致	蚰	遲	馳	築
		3550	3551	3552	3553	3554	3555	3556	3557	3558	3559
	3560	畜	竹	筑	蓄	逐	秩	窒	茶	嫡	着
		3560	3561	3562	3563	3564	3565	3566	3567	3568	3569
ニ	3570	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷
		3570	3571	3572	3573	3574	3575	3576	3577	3578	3579
	3580	註	耐	鑄	駐	樗	渚	猪	苧	著	貯
		3580	3581	3582	3583	3584	3585	3586	3587	3588	3589
	3590	丁	兆	凋	喋	寵					
		3590	3591	3592	3593	3594					
	3600		帖	帳	庁	弔	張	彫	徴	徴	挑
			3601	3602	3603	3604	3605	3606	3607	3608	3609
	3610	暢	朝	潮	牒	町	眺	聴	脹	腸	蝶
		3610	3611	3612	3613	3614	3615	3616	3617	3618	3619
ネ	3620	調	課	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	抄
		3620	3621	3622	3623	3624	3625	3626	3627	3628	3629
	3630	直	朕	沈	珍	賃	鎮	陳			
		3630	3631	3632	3633	3634	3635	3636			
	3630						津	墜	椎		
							3637	3638	3639		

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ツ	3640	槌	追	鎚	痛	通	塚	拇	掴	槻	佃
		3640	3641	3642	3643	3644	3645	3646	3647	3648	3649
	3650	漬	柘	辻	蔦	綴	鏝	椿	潰	坪	壺
		3650	3651	3652	3653	3654	3655	3656	3657	3658	3659
	3660	孀	紬	爪	吊	釣	鶴				
		3660	3661	3662	3663	3664	3665				
	3660						亭	低	停	偵	
							3666	3667	3668	3669	
	3670	剃	貞	呈	堤	定	帝	底	庭	廷	弟
		3670	3671	3672	3673	3674	3675	3676	3677	3678	3679
テ	3680	悌	抵	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	締
		3680	3681	3682	3683	3684	3685	3686	3687	3688	3689
	3690	艇	訂	諦	蹄	通					
		3690	3691	3692	3693	3694					
	3700		邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴
			3701	3702	3703	3704	3705	3706	3707	3708	3709
	3710	的	笛	適	鎬	溺	哲	徹	撤	轍	迭
		3710	3711	3712	3713	3714	3715	3716	3717	3718	3719
	3720	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	貼
		3720	3721	3722	3723	3724	3725	3726	3727	3728	3729
ト	3730	転	顛	点	伝	殿	澱	田	電		
		3730	3731	3732	3733	3734	3735	3736	3737		
	3730						兎	吐			
							3738	3739			
	3740	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡	登	菟
		3740	3741	3742	3743	3744	3745	3746	3747	3748	3749
	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
ナ	3770	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	拷	棟
		3770	3771	3772	3773	3774	3775	3776	3777	3778	3779
	3780	盜	洵	湯	涛	灯	燈	当	痘	拷	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	闕	働	動	同	堂	導
		3810	3811	3812	3813	3814	3815	3816	3817	3818	3819
ニ	3820	懂	撞	洞	瞳	童	胴	萄	道	銅	峠
		3820	3821	3822	3823	3824	3825	3826	3827	3828	3829
	3830	鴿	匿	得	德	洩	特	督	禿	篤	毒
		3830	3831	3832	3833	3834	3835	3836	3837	3838	3839
	3840	独	読	枋	橡	凸	突	般	屈	鳶	苦
		3840	3841	3842	3843	3844	3845	3846	3847	3848	3849
	3850	寅	酉	滯	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	夙	薙
						3864	3865	3866	3867	3868	3869
	3870	謎	灘	捺	鍋	檣	馴	縄	啜	南	楠
		3870	3871	3872	3873	3874	3875	3876	3877	3878	3879
	3880	軟	難	汝							
		3880	3881	3882							
	3880					二	尼	式	迹	匂	賑
						3883	3884	3885	3886	3887	3888
	3890	虹	廿	日	乳	入					
		3890	3891	3892	3893	3894					
ネ	3900		如	尿	菲	任	妊	忍	認		
			3901	3902	3903	3904	3905	3906	3907		
	3900									濡	
										3908	
	3900										襦
											3909

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ネ	3910	祢	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	撚	燃
	3920	粘									
ノ	3920	乃	廼	之	埜	囊	惱	濃	納	能	
	3930	腦	膿	農	覗	蚤					
ハ	3930					巴	把	播	霸	杷	
	3940	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬	俳	廢
	3950	拌	排	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	配
	3960	倍	培	媒	梅	媒	煤	狽	買	壳	賠
	3970	陪	這	蠅	秤	矧	萩	伯	剥	博	拍
	3980	柏	泊	白	箔	粕	舶	薄	迫	曝	漠
	3990	爆	縛	莫	駁	麦					
	4000	函	箱	裕	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	
	4010	畑	畠	八	鉢	洩	発	醜	髮	伐	罰
	4020	拔	筏	閥	鳩	嘶	塙	蛤	隼	伴	判
	4030	半	反	叛	帆	搬	斑	板	汜	汎	版
	4040	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範	采	煩
ヒ	4050	頒	飯	挽	晩	番	盤	磐	蕃	蛮	
	4060	卑	否	妃	庇	彼	悲	扉	批	披	斐
	4070	比	泌	疲	皮	碑	秘	緋	罷	肥	被
	4080	誹	費	避	非	飛	樋	簸	備	尾	微
	4090	枇	毘	琵琶	眉	美					
	4100	鼻	柁	稗	匹	疋	髭	彦	膝	菱	
	4110	肘	弼	必	畢	筆	逼	桧	姫	媛	紐
	4120	百	謬	俵	彪	標	氷	漂	瓢	票	表
	4130	評	豹	廟	描	病	秒	苗	錨	鋸	蒜
	4140	蛭	鰭	品	彬	斌	浜	瀨	貧	賓	頻
	4150	敏	瓶								
フ	4150		不	付	埠	夫	婦	富	富	布	
	4160	府	怖	扶	敷	斧	普	浮	父	符	腐
	4170	膚	芙	譜	負	賦	赴	阜	附	侮	撫
	4180	武	舞	葡	蕪	部	封	楓	風	葺	落
	4190	伏	副	復	幅	服					

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
フ	4200	福	腹	複	覆	淵	弗	払	沸	仏	
	4210	物	鮓	分	吻	噴	墳	憤	扮	焚	奮
	4220	粉	糞	紛	雰	文	聞				
ヘ	4220						丙	併	兵	塀	
	4230	幣	平	弊	柄	並	蔽	閉	陞	米	頁
	4240	僻	壁	癖	碧	別	瞥	蔑	篋	偏	變
	4250	片	篇	編	辺	返	遍	便	勉	婉	弁
	4260	鞭									
ホ	4260	保	舗	鋪	圃	捕	歩	甫	補	輔	
	4270	穂	募	墓	慕	戊	暮	母	簿	菩	倣
	4280	俸	包	呆	報	奉	宝	峰	峯	崩	庖
	4290	抱	捧	放	方	朋					
	4300	法	泡	烹	砲	縫	胞	芳	萌	蓬	
	4310	蜂	褒	訪	豊	邦	鋒	飽	鳳	鵬	乏
	4320	亡	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	房	暴
	4330	望	某	棒	冒	紡	肪	膨	謀	貌	貿
	4340	鉦	防	吠	頬	北	僕	卜	墨	撲	朴
	4350	牧	睦	穆	鈞	勃	沒	殆	堀	幌	奔
	4360	本	翻	凡	盆						
マ	4360					摩	磨	魔	麻	埋	妹
	4370	味	枚	毎	哩	榎	幕	膜	枕	鮪	枉
	4380	鱒	桝	亦	俣	又	抹	末	沫	迄	俣
	4390	蘭	磨	万	慢	満					
	4400	漫	蔓								
ミ	4400					味	未	魅	巳	箕	岬
	4410	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙	耗	民	眠	
ム	4410										務
	4420	夢	無	牟	矛	霧	鵠	掠	婿	娘	
メ	4420										冥
	4430	名	命	明	盟	迷	銘	鳴	姪	牝	滅
	4440	免	棉	綿	緬	面	麵				
モ	4440						摸	模	茂	妄	
	4450	孟	毛	猛	盲	網	耗	蒙	儲	木	默

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
モ	4460	目	空	勿	餅	尤	戾	粿	貫	問	悶
		4460	4461	4462	4463	4464	4465	4466	4467	4468	4469
ヤ	4470	紋	門	勿							
		4470	4471	4472							
ユ	4470			也	治	夜	爺	耶	野	弥	
				4473	4474	4475	4476	4477	4478	4479	
ヨ	4480	矢	厄	役	約	葉	訳	躍	靖	柳	藪
		4480	4481	4482	4483	4484	4485	4486	4487	4488	4489
ラ	4490	鎗									
		4490									
リ	4490	愉	愈	油	癒						
		4491	4492	4493	4494						
ル	4500	論	輸	唯	佑	優	勇	友	宥	幽	
		4501	4502	4503	4504	4505	4506	4507	4508	4509	
レ	4510	悠	憂	揖	有	柚	湧	涌	猶	猷	由
		4510	4511	4512	4513	4514	4515	4516	4517	4518	4519
ロ	4520	祐	裕	誘	遊	邑	郵	雄	融	夕	
		4520	4521	4522	4523	4524	4525	4526	4527	4528	
リ	4520									予	4529
ロ	4530	余	与	譽	輿	預	傭	幼	妖	容	庸
		4530	4531	4532	4533	4534	4535	4536	4537	4538	4539
リ	4540	揚	搖	擁	曜	楊	樣	洋	溶	熔	用
		4540	4541	4542	4543	4544	4545	4546	4547	4548	4549
ロ	4550	窯	羊	耀	葉	蓉	要	謡	踊	遙	陽
		4550	4551	4552	4553	4554	4555	4556	4557	4558	4559
リ	4560	養	慾	抑	欲	沃	浴	翌	翼	淀	
		4560	4561	4562	4563	4564	4565	4566	4567	4568	
ラ	4560										羅
											4569
リ	4570	螺	裸	来	萊	賴	雷	洛	絡	落	酪
		4570	4571	4572	4573	4574	4575	4576	4577	4578	4579
リ	4580	乱	卵	嵐	欄	濫	藍	蘭	覽		
		4580	4581	4582	4583	4584	4585	4586	4587		
リ	4580									利	吏
										4588	4589
リ	4590	履	李	梨	理	璃					
		4590	4591	4592	4593	4594					

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
リ	4600	痢	裏	裡	里	離	陸	律	率	立	
		4601	4602	4603	4604	4605	4606	4607	4608	4609	
リ	4610	律	掠	略	劉	溜	琉	留	硫	粒	
		4610	4611	4612	4613	4614	4615	4616	4617	4618	4619
リ	4620	隆	竜	龍	侶	慮	旅	虜	了	僚	
		4620	4621	4622	4623	4624	4625	4626	4627	4628	4629
リ	4630	両	凌	寮	料	梁	涼	獵	療	瞭	稜
		4630	4631	4632	4633	4634	4635	4636	4637	4638	4639
リ	4640	糧	良	諒	遼	量	陵	領	力	緑	倫
		4640	4641	4642	4643	4644	4645	4646	4647	4648	4649
リ	4650	厘	林	淋	隣	琳	臨	輪	隣	鱗	麟
		4650	4651	4652	4653	4654	4655	4656	4657	4658	4659
ル	4660	瑠	垺	涙	累	類					
		4660	4661	4662	4663	4664					
レ	4660						令	伶	例	冷	勵
							4665	4666	4667	4668	4669
レ	4670	嶺	伶	玲	礼	苓	鈴	隸	零	靈	麗
		4670	4671	4672	4673	4674	4675	4676	4677	4678	4679
レ	4680	齡	曆	歷	列	劣	烈	裂	廉	恋	憐
		4680	4681	4682	4683	4684	4685	4686	4687	4688	4689
レ	4690	漣	煉	簾	練	聯					
		4690	4691	4692	4693	4694					
ロ	4700	蓮	連	鍊							
		4701	4702	4703							
ロ	4700				呂	魯	櫓	炉	賂	路	
					4704	4705	4706	4707	4708	4709	
ロ	4710	露	勞	婁	廊	弄	朗	樓	榔	浪	漏
		4710	4711	4712	4713	4714	4715	4716	4717	4718	4719
ロ	4720	牢	狼	籠	老	聾	蠟	郎	六	麓	禄
		4720	4721	4722	4723	4724	4725	4726	4727	4728	4729
ロ	4730	肋	録	論							
		4730	4731	4732							
ワ	4730			倭	和	話	歪	賄	脇	惑	
				4733	4734	4735	4736	4737	4738	4739	
ワ	4740	柶	鷺	互	亘	鰐	詫	藁	蕨	椀	湾
		4740	4741	4742	4743	4744	4745	4746	4747	4748	4749
ワ	4750	碗	腕								
		4750	4751								

■JIS第2水準漢字

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
リ	4800	弌	丐	丕							
		4801	4802	4803							
リ	4800			个	卍						
				4804	4805						
リ	4800					丷	井				
						4806	4807				
リ	4800					ノ	父				
						4808	4809				
リ	4810	乖	乘								
		4810	4811								
リ	4810			亂							
				4812							
リ	4810			丿	豫	事	舒				
				4813	4814	4815	4816				
リ	4810					式	于	亞			
						4817	4818	4819			
リ	4820	亟									
		4820									
リ	4820	亼	亢	京	毫	亘					
		4821	4822	4823	4824	4825					

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
人	4820						从	仍	仄	仆	
							4826	4827	4828	4829	
人	4830	仂	仗	仞	仞	仞	价	伉	佚	估	佛
		4830	4831	4832	4833	4834	4835	4836	4837	4838	4839
人	4840	佢	佗	佗	佗	佗	侏	佗	佻	佩	佰
		4840	4841	4842	4843	4844	4845	4846	4847	4848	4849
人	4850	侑	佯	來	侖	儘	俚	俟	俎	俘	俛
		4850	4851	4852	4853	4854	4855	4856	4857	4858	4859
人	4860	俑	俚	俐	俤	俤	倚	倨	倨	倪	倥
		4860	4861	4862	4863	4864	4865	4866	4867	4868	4869
人	4870	倅	倅	倅	倡	倩	倅	倅	倅	們	倆
		4870	4871	4872	4873	4874	4875	4876	4877	4878	4879
人	4880	偃	假	會	偕	修	偈	做	偕	偈	儉
		4880	4881	4882	4883	4884	4885	4886	4887	4888	4889
人	4890	傀	傲	傅	儼	傲					
		4890	4891	4892	4893	4894					
人	4900	僉	僇	傳	僇	僇	僇	僇	僇	僇	僇
		4901	4902	4903	4904	4905	4906	4907	4908	4909	
人	4910	僮	價	僇	儉	僇	儂	儉	儉	儉	儉
		4910	4911	4912	4913	4914	4915	4916	4917	4918	4919
人	4920	僇	儼	儼	儼	儼					
		4920	4921	4922	4923	4924					

知っておいていただきたいこと

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
儿	4920						儿	兀	兒	兌	免
	4930	兢 競 4930 4931					4925	4926	4927	4928	4929
入	4930	兩 兪 4932 4933									
八	4930	兮 4934					冀 4935				
冂	4930						冂 冂 册 冉 4936 4937 4938 4939				
	4940	冂 冂 冂 冂 4940 4941 4942 4943									
冂	4940	冂 4944					冤	冠	冢	寫	冢
冂	4950	冂	决	冂	冲	冰	况	冽	冂	凉	凜
几	4960	几 處 冂 凭 鳳 4960 4961 4962 4963 4964									
冂	4960						冂 冂 4965 4966				
刀	4960						刃 刊 刂 4967 4968 4969				
	4970	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂
	4980	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂	刂
	4990	冂	冂	冂	冂	冂					
	5000	辦 5001									
力	5000	勗 勗 勗 5002 5003 5004					券	勁	勗	勗	勞
	5010	勗 勗 勗 勗 勗 5010 5011 5012 5013 5014					勗	勗 5015 5016			
冂	5010						冂 冂 冂 5017 5018 5019				
	5020	冂 冂 冂 冂 5020 5021 5022 5023									
冂	5020	冂 5024									
冂	5020						冂 冂 冂 冂 冂 5025 5026 5027 5028 5029				
冂	5030	冂 區 5030 5031									
十	5030	卅 卅 卅 5032 5033 5034					冂	冂	冂		
卜	5030						冂 5038				
冂	5030						冂 5039				
	5040	冂 冂 冂 冂 5040 5041 5042 5043									
冂	5040	冂 5044					冂	冂	冂	冂	冂
	5050	冂 5050									
冂	5050	冂 參 冂 5051 5052 5053									
又	5050	雙 5054					雙	曼	曼		
冂	5050						冂 冂 5058 5059				
	5060	冂	冂	冂	冂	冂	冂	冂	冂	冂	
	5070	冂	冂	冂	冂	冂	冂	冂	冂	冂	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
口	5080	咒 5080	呻 5081	咀 5082	呶 5083	咄 5084	附 5085	咆 5086	哇 5087	罌 5088	咸 5089	
	5090	咄 5090	咬 5091	哄 5092	哈 5093	咨 5094						
	5100	呶 5101					咄 5102	咄 5103	咄 5104	咄 5105	咄 5106	咄 5107
	5110	唔 5110	哽 5111	哮 5112	哭 5113	哺 5114	哧 5115	啞 5116	哇 5117	脚 5118	腔 5119	
	5120	售 5120	啜 5121	啁 5122	啖 5123	陷 5124	唸 5125	唢 5126	啞 5127	喙 5128	喀 5129	
	5130	咯 5130	喊 5131	喟 5132	啇 5133	啾 5134	喘 5135	唧 5136	單 5137	啼 5138	喃 5139	
	5140	喻 5140	喇 5141	唢 5142	鳴 5143	嗅 5144	嗟 5145	嘎 5146	嗜 5147	嗤 5148	噴 5149	
	5150	嘸 5150	嗷 5151	噴 5152	嗷 5153	嗽 5154	嘛 5155	噠 5156	噠 5157	噠 5158	營 5159	
	5160	嘴 5160	嘶 5161	嘲 5162	噓 5163	噓 5164	噓 5165	嘯 5166	噓 5167	噪 5168	噓 5169	
	5170	噓 5170	鼻 5171	嚙 5172	噓 5173	噓 5174	嚙 5175	嚙 5176	嚙 5177	嚴 5178	囂 5179	
5180	噓 5180	噓 5181	噓 5182	噓 5183	噓 5184	噓 5185	噓 5186	噓 5187				
口	5180						口 囁 5188 5189					
	5190	囁 5190	囁 5191	囁 5192	囁 5193	囁 5194						
	5200	囁 5201	囁 5202	囁 5203	囁 5204	囁 5205	囁 5206	囁 5207	囁 5208			
土	5200						土 5209					
	5210	坏 5210	屾 5211	坎 5212	圪 5213	圪 5214	坏 5215	圪 5216	垂 5217	垩 5218	坡 5219	
	5220	圪 5220	圪 5221	圪 5222	圪 5223	圪 5224	圪 5225	圪 5226	圪 5227	圪 5228	圪 5229	
	5230	埔 5230	圪 5231	圪 5232	圪 5233	圪 5234	圪 5235	圪 5236	圪 5237	圪 5238	圪 5239	
	5240	堡 5240	圪 5241	圪 5242	圪 5243	圪 5244	圪 5245	圪 5246	圪 5247	圪 5248	圪 5249	
	5250	墟 5250	圪 5251	圪 5252	圪 5253	圪 5254	圪 5255	圪 5256	圪 5257	圪 5258	圪 5259	
	5260	墟 5260	圪 5261	圪 5262	圪 5263	圪 5264	圪 5265	圪 5266				
士	5260						壯 壺 壹 5267 5268 5269					
	5270	壺 5270	壺 5271	壽 5272								
久	5270						久 5273					
久	5270						久 5274	久 5275				
夕	5270						夕 夢 夥 5276 5277 5278					
大	5270						夬 5279					
	5280	夬 5280	夬 5281	夬 5282	夬 5283	夬 5284	夬 5285	夬 5286	夬 5287	夬 5288	夬 5289	
	5290	奢 5290	夬 5291	夬 5292	夬 5293	夬 5294						
女	5300	奸 5301	妁 5302	妝 5303	佞 5304	佞 5305	妁 5306	妁 5307	妁 5308	妁 5309		
	5310	姜 5310	妍 5311	姪 5312	姚 5313	娥 5314	娟 5315	娑 5316	娜 5317	娉 5318	甥 5319	
	5320	姪 5320	姪 5321	姪 5322	姪 5323	娶 5324	婢 5325	娉 5326	媚 5327	媼 5328	媼 5329	
	5330	媼 5330	媼 5331	媼 5332	媼 5333	媼 5334	媼 5335	媼 5336	媼 5337	媼 5338	媼 5339	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
女	5340	嬌	嬋	嬖	嬖	嬖	嬖	嬖	嬖	嬖	嬖
	5350	嬌	嬋	嬖	嬖	嬖	嬖	嬖	嬖	嬖	嬖
子	5350	孑	孕	孕	孖	孖	孩	孩	孩	孩	孩
	5360	學	孖	孖	孖	孖	孖	孖	孖	孖	孖
宀	5360	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔
	5370	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔
	5380	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔	寔
寸	5380	尅	將	專	對						
小	5380						尔	尪			
尢	5380						尢	尢			
尸	5380										尸
	5390	尹	屍	屈	屎	肩					
	5400	屐	屐	屐	屐	屐					
屮	5400						屮				
山	5400	岑	岑	岑	岫	岫	岫	岫	岫	岫	岫
	5410	岑	岑	岑	岫	岫	岫	岫	岫	岫	岫
	5420	岑	岑	岑	岫	岫	岫	岫	岫	岫	岫
	5430	岑	岑	岑	岫	岫	岫	岫	岫	岫	岫
	5440	岑	岑	岑	岫	岫	岫	岫	岫	岫	岫
	5450	岑	岑	岑	岫	岫	岫	岫	岫	岫	岫
	5460	岑	岑	岑	岫	岫	岫	岫	岫	岫	岫
彡	5460										
工	5460						巫				
己	5460						己	己			
巾	5460	帑	帑	帑	帑	帑	帑	帑	帑	帑	帑
	5470	帑	帑	帑	帑	帑	帑	帑	帑	帑	帑
干	5480						干	并			
么	5480						么	麼			
广	5480						广	庠			
	5490	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁
	5500	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁
	5510	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁	廁

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
乚	5510					乚	乚				
升	5510						升	升	升	升	升
弋	5520					弋	弋				
弓	5520					弓	弓	弓	弓	弓	弓
	5530					彎	彎				
亅	5530					亅	彖	彖	彖	彖	彖
彡	5530										
彳	5530										彳
	5540	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃
	5550	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃	徃
心	5550					忖	忖	忖	忖	忖	忖
	5560	惠	忿	怡	恠	恠	恠	恠	恠	恠	恠
	5570	怕	佛	怦	怦	怦	怦	怦	怦	怦	怦
	5580	協	恆	恍	恠	恠	恠	恠	恠	恠	恠
	5590	惛	惛	惛	惛	惛	惛	惛	惛	惛	惛
	5600	悄	悛	悛	悛	悛	悛	悛	悛	悛	悛
	5610	惠	倦	悴	悴	悽	悽	悽	悽	悽	悽
	5620	愆	惶	恠	恠	恠	恠	恠	恠	恠	恠
	5630	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆
	5640	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆
	5650	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆
	5660	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆	愆
戈	5680										戈
	5690	戔	戔	戔	戔	戔	戔	戔	戔	戔	戔
	5700										
戶	5700										扁
手	5700										扌
	5710	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌
	5720	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌
	5730	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌	扌

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
手	5740	扞	拈	拱	扞	挂	挈	拯	拈	捐	挾
		5740	5741	5742	5743	5744	5745	5746	5747	5748	5749
	5750	捍	搜	捏	掖	倚	掀	掀	捶	掣	掬
		5750	5751	5752	5753	5754	5755	5756	5757	5758	5759
	5760	掉	掙	掙	捫	捫	揀	揀	揀	揀	揣
		5760	5761	5762	5763	5764	5765	5766	5767	5768	5769
	5770	揉	插	挪	揄	搖	拳	搆	搆	搆	搶
		5770	5771	5772	5773	5774	5775	5776	5777	5778	5779
支	5780	攝	搗	搗	搏	摧	摯	搏	摯	攪	攪
		5780	5781	5782	5783	5784	5785	5786	5787	5788	5789
	5790	撓	撓	撓	撓	撓					
		5790	5791	5792	5793	5794					
斗	5800	據	擒	擅	擇	撻	擘	撻	撻	擧	
		5801	5802	5803	5804	5805	5806	5807	5808	5809	
	5810	舉	擠	擡	抬	擡	擡	擡	擡	擡	
		5810	5811	5812	5813	5814	5815	5816	5817	5818	5819
斤	5820	擺	攀	攢	攢	攢	攢	攢	攢	攢	
		5820	5821	5822	5823	5824	5825	5826	5827	5828	
方	5830	攸	攸	攸	攸	攸	攸	攸	攸	攸	
		5830	5831	5832	5833	5834	5835	5836	5837	5838	5839
无	5840	敝	敝	敝	敝	敝	敝	敝	敝	敝	
		5840	5841	5842	5843	5844	5845	5846			
日	5850	旃	旃	旃	旃	旃	旃	旃	旃	旃	
		5851	5852	5853	5854	5855	5856	5857	5858		
无	5860	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
		5860									
日	5860	旱	旱	旱	旱	旱	旱	旱	旱	旱	
		5861	5862	5863	5864	5865	5866	5867	5868	5869	
	5870	易	晏	晄	晉	晄	晄	晄	晄	晄	
		5870	5871	5872	5873	5874	5875	5876	5877	5878	5879
月	5880	晄	晄	晄	晄	晄	晄	晄	晄	晄	
		5880	5881	5882	5883	5884	5885	5886	5887	5888	5889
	5890	晄	晄	晄	晄	晄	晄	晄	晄	晄	
		5890	5891	5892	5893	5894	5895	5896	5897	5898	
日	5900	晄	晄	晄	晄	晄	晄	晄	晄	晄	
		5900	5901	5902	5903	5904	5905	5906	5907	5908	
木	5910	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	
		5910	5911	5912	5913	5914	5915	5916	5917	5918	5919
	5920	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	
		5920	5921	5922	5923	5924	5925	5926	5927	5928	5929
水	5930	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	
		5930	5931	5932	5933	5934	5935	5936	5937	5938	5939
	5940	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	
		5940	5941	5942	5943	5944	5945	5946	5947	5948	5949
氏	5950	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	
		5950	5951	5952	5953	5954	5955	5956	5957	5958	5959
	5960	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	
		5960	5961	5962	5963	5964	5965	5966	5967	5968	5969
气	5970	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	朮	
		5970	5971	5972	5973	5974	5975	5976	5977	5978	5979

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
木	5980	梵	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		5980	5981	5982	5983	5984	5985	5986	5987	5988	5989
	5990	杞	杞	杞	杞	杞					
		5990	5991	5992	5993	5994					
	6000	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	
	6010	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6010	6011	6012	6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019
欠	6020	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6020	6021	6022	6023	6024	6025	6026	6027	6028	6029
	6030	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6030	6031	6032	6033	6034	6035	6036	6037	6038	6039
止	6040	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6040	6041	6042	6043	6044	6045	6046	6047	6048	6049
	6050	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6050	6051	6052	6053	6054	6055	6056	6057	6058	6059
歹	6060	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6060	6061	6062	6063	6064	6065	6066	6067	6068	6069
	6070	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6070	6071	6072	6073	6074	6075	6076	6077	6078	6079
受	6080	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6080	6081	6082	6083	6084	6085	6086	6087	6088	6089
	6090	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6090	6091	6092	6093	6094					
母	6100	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6101	6102	6103	6104	6105	6106	6107	6108	6109	
	6110	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6110	6111	6112	6113	6114	6115	6116	6117	6118	6119
毛	6120	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6120	6121	6122							
	6130	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6130	6131	6132	6133	6134	6135	6136			
氏	6140	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6140	6141	6142	6143	6144	6145	6146	6147	6148	6149
	6150	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6150	6151	6152							
气	6160	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6160	6161	6162	6163	6164	6165				
	6170	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6170	6171	6172	6173	6174	6175	6176	6177	6178	6179
水	6180	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6180	6181	6182	6183	6184	6185	6186	6187	6188	6189
	6190	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6190	6191	6192	6193	6194	6195	6196	6197	6198	6199
氏	6200	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6200	6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6208	6209
气	6210	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	杞	
		6210	6211	6212	6213	6214	6215	6216	6217	6218	6219

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
水	6220	浚	浹	浙	涎	涕	濤	涅	淹	測	淵
		6220	6221	6222	6223	6224	6225	6226	6227	6228	6229
	6230	涵	淇	淦	涸	渚	淬	淞	淌	淨	淒
		6230	6231	6232	6233	6234	6235	6236	6237	6238	6239
	6240	浙	淺	淙	淤	淩	淪	淮	渭	湮	蒨
		6240	6241	6242	6243	6244	6245	6246	6247	6248	6249
	6250	渙	援	湟	渾	渣	湫	淥	淪	湍	渟
		6250	6251	6252	6253	6254	6255	6256	6257	6258	6259
	6260	湃	渺	涵	渤	滿	淪	游	測	溪	湓
		6260	6261	6262	6263	6264	6265	6266	6267	6268	6269
火	6270	混	濁	滓	滓	溯	滄	洩	泊	滕	滄
		6270	6271	6272	6273	6274	6275	6276	6277	6278	6279
	6280	溥	滂	溟	潁	溉	灌	漚	許	滾	漿
		6280	6281	6282	6283	6284	6285	6286	6287	6288	6289
	6290	滲	漱	滯	漲	滌					
		6290	6291	6292	6293	6294					
	6300		濛	漓	滷	澆	滌	清	澁	澀	潯
		6301	6302	6303	6304	6305	6306	6307	6308	6309	
	6310	潛	潛	潭	激	潼	潘	澎	涇	濂	潦
		6310	6311	6312	6313	6314	6315	6316	6317	6318	6319
火	6320	澳	潯	澡	澤	澹	漬	滂	濟	濕	濬
		6320	6321	6322	6323	6324	6325	6326	6327	6328	6329
	6330	灞	潯	濱	濮	濛	瀉	瀋	濺	瀑	養
		6330	6331	6332	6333	6334	6335	6336	6337	6338	6339
	6340	瀏	濾	瀛	瀚	潞	瀝	瀘	瀟	瀾	瀾
		6340	6341	6342	6343	6344	6345	6346	6347	6348	6349
	6350	激	灑	灣							
		6350	6351	6352							
	6350				炙	炒	烱	烱	烱	炸	炳
					6353	6354	6355	6356	6357	6358	6359
火	6360	炮	烟	焦	烝	烙	焉	烽	焜	焙	煥
		6360	6361	6362	6363	6364	6365	6366	6367	6368	6369
	6370	熙	熙	煦	煖	煌	煖	煬	熏	燠	熄
		6370	6371	6372	6373	6374	6375	6376	6377	6378	6379
	6380	煩	熨	熬	爛	熹	熾	燒	燉	燔	燎
		6380	6381	6382	6383	6384	6385	6386	6387	6388	6389
	6390	燠	燠	燠	燠	燠					
		6390	6391	6392	6393	6394					
	6400		燠	燠	燠	燠	爛	燠			
		6401	6402	6403	6404	6405	6406				
爪	6400								爭	爬	爰
									6407	6408	6409
爪	6410	爲									
		6410									
爻	6410		爻	爻							
			6411	6412							
月	6410			月	牀	牆					
				6413	6414	6415					
片	6410					牋	牋				
						6416	6417				
牛	6410								牴	牴	
									6418	6419	
牛	6420	犁	犁	犇	犇	犇	犇	犇			
		6420	6421	6422	6423	6424	6425	6426			
犬	6420								狃	豺	狃
									6427	6428	6429
	6430	狃	狃	狃	狃	狃	狃	狃	狃	狃	狃
		6430	6431	6432	6433	6434	6435	6436	6437	6438	6439
	6440	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓	猓
		6440	6441	6442	6443	6444	6445	6446	6447	6448	6449
犬	6450	獎	獎	獎	獎	獎	獎	獎	獎	獎	獎
		6450	6451	6452	6453	6454	6455	6456	6457	6458	6459
犬	6460	獺									
		6460									
玉	6460	珈	玳	玳	玳	玻	珀	珥	珥	珥	珥
		6461	6462	6463	6464	6465	6466	6467	6468	6469	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
玉	6470	琅	瑯	琥	珥	珥	珥	珥	珥	瑟	璫
		6470	6471	6472	6473	6474	6475	6476	6477	6478	6479
	6480	瑁	瑜	瑩	瑰	瑣	瑪	瑤	瑾	璋	璞
玉		6480	6481	6482	6483	6484	6485	6486	6487	6488	6489
	6490	璧	瓊	瓏	瓔	琰					
		6490	6491	6492	6493	6494					
瓜	6500		瓠	瓣							
			6501	6502							
瓦	6500				𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺
					6503	6504	6505	6506	6507	6508	6509
瓦	6510	瓷	甄	甃	甌	甌	甌	甌	甌	甌	甌
		6510	6511	6512	6513	6514	6515	6516	6517	6518	
甘	6510										嘗
											6519
生	6520	甦									
		6520									
用	6520		甬								
			6521								
田	6520			旱	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺
				6522	6523	6524	6525	6526	6527	6528	6529
	6530	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺
田		6530	6531	6532	6533	6534	6535	6536	6537	6538	6539
	6540	𠩺	𠩺	𠩺							
		6540	6541	6542							
疒	6540			疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒
				6543	6544	6545	6546	6547	6548	6549	
	6550	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒
		6550	6551	6552	6553	6554	6555	6556	6557	6558	6559
	6560	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒
		6560	6561	6562	6563	6564	6565	6566	6567	6568	6569
	6570	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒
		6570	6571	6572	6573	6574	6575	6576	6577	6578	6579
	6580	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒
		6580	6581	6582	6583	6584	6585	6586	6587	6588	6589
疒	6590	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒	疒
		6590	6591	6592	6593	6594					
疒	6600	癩									
		6601									
疒	6600		癸	癸	癸	癸					
			6602	6603	6604						
白	6600						皂	兒	𠩺	𠩺	𠩺
							6605	6606	6607	6608	6609
白	6610	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺						
		6610	6611	6612	6613						
皮	6610				𠩺		𠩺	𠩺	𠩺	𠩺	𠩺
					6614		6615	6616	6617	6618	
皿	6610										盂
											6619
皿	6620	盍	盍	盍	盍	盍	盍	盍	盍	盍	盍
		6620	6621	6622	6623	6624	6625	6626	6627	6628	
目	6620										盼
											6629
	6630	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇
		6630	6631	6632	6633	6634	6635	6636	6637	6638	6639
	6640	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇
		6640	6641	6642	6643	6644	6645	6646	6647	6648	6649
目	6650	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇
		6650	6651	6652	6653	6654	6655	6656	6657	6658	6659
目	6660	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽	瞽
		6660	6661	6662	6663	6664	6665				
矛	6660						矜				
							6666				
矢	6660						矣	矮			
							6667	6668			
石	6660										𠩺
											6669

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
石	6670	砌	砒	磧	砒	礪	硅	碎	砒	礫	礪
		6670	6671	6672	6673	6674	6675	6676	6677	6678	6679
	6680	碚	碌	碣	碩	礪	礪	礪	礪	礪	礪
		6680	6681	6682	6683	6684	6685	6686	6687	6688	6689
	6690	礪	礪	礪	礪	礪					
		6690	6691	6692	6693	6694					
示	6710	祀	祠	祇	崇	祚	祕	祓	祺	祿	
		6711	6712	6713	6714	6715	6716	6717	6718	6719	
卜	6720	禔	禔	禔	禔	禔	禔	禔	禔	禔	
		6720	6721	6722	6723	6724	6725	6726			
禾	6720										
	6730	秣	秣	秣	秣	秣	秣	秣	秣	秣	
		6730	6731	6732	6733	6734	6735	6736	6737	6738	6739
	6740	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	
		6740	6741	6742	6743	6744	6745	6746	6747	6748	6749
穴	6750	竈	竈	竈	竈	竈	竈	竈	竈	竈	
		6750	6751	6752	6753	6754	6755	6756	6757	6758	6759
	6760	竈	竈	竈	竈	竈	竈	竈	竈	竈	
		6760	6761	6762	6763	6764	6765	6766	6767	6768	6769
立	6770	竈	竈	竈	竈	竈	竈	竈	竈	竈	
		6771	6772	6773	6774	6775	6776	6777	6778	6779	
竹	6780	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	
		6780	6781	6782	6783	6784	6785	6786	6787	6788	6789
	6790	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	
		6790	6791	6792	6793	6794	6795	6796	6797	6798	6799
	6800	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	
		6801	6802	6803	6804	6805	6806	6807	6808	6809	
	6810	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	筵	
		6810	6811	6812	6813	6814	6815	6816	6817	6818	6819
米	6820	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	
		6820	6821	6822	6823	6824	6825	6826	6827	6828	6829
	6830	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	
		6830	6831	6832	6833	6834	6835	6836	6837	6838	6839
	6840	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	
		6840	6841	6842	6843	6844	6845	6846	6847	6848	6849
	6850	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	
		6850	6851	6852	6853	6854	6855	6856	6857	6858	6859
糸	6860	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	
		6860	6861	6862	6863	6864	6865	6866	6867	6868	6869
	6870	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	
		6870	6871	6872	6873	6874	6875	6876	6877	6878	6879
糸	6880	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	
		6880	6881	6882	6883	6884	6885	6886	6887	6888	6889
	6890	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	籐	
		6890	6891	6892							
糸	6890	紉	紉	紉	紉	紉	紉	紉	紉	紉	
		6893	6894	6895	6896	6897	6898	6899	6900	6901	6902
	6900	紉	紉	紉	紉	紉	紉	紉	紉	紉	
		6901	6902	6903	6904	6905	6906	6907	6908	6909	
糸	6910	紉	紉	紉	紉	紉	紉	紉	紉	紉	
		6910	6911	6912	6913	6914	6915	6916	6917	6918	6919

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
糸	6920	經	綉	條	綏	綏	綏	綏	綏	綏	綏
		6920	6921	6922	6923	6924	6925	6926	6927	6928	6929
	6930	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		6930	6931	6932	6933	6934	6935	6936	6937	6938	6939
	6940	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		6940	6941	6942	6943	6944	6945	6946	6947	6948	6949
糸	6950	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		6950	6951	6952	6953	6954	6955	6956	6957	6958	6959
	6960	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		6960	6961	6962	6963	6964	6965	6966	6967	6968	6969
	6970	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		6970	6971	6972	6973	6974	6975	6976	6977	6978	6979
糸	6980	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		6980	6981	6982	6983	6984	6985	6986	6987	6988	6989
缶	6990	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		6990	6991	6992							
缶	7000	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7001	7002	7003	7004	7005					
缶	7000	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019
羊	7020	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7020	7021	7022	7023	7024	7025	7026	7027	7028	7029
羽	7030	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7030	7031	7032	7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039
老	7040	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7040	7041	7042	7043	7044	7045	7046	7047	7048	7049
耳	7050	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7050	7051	7052	7053	7054	7055	7056	7057	7058	7059
聿	7060	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7060	7061	7062	7063	7064	7065	7066	7067	7068	7069
肉	7070	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7070	7071	7072	7073	7074	7075	7076	7077	7078	7079
	7080	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7080	7081	7082	7083	7084	7085	7086	7087	7088	7089
	7090	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7090	7091	7092	7093	7094	7095	7096	7097	7098	7099
	7100	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7101	7102	7103	7104	7105	7106	7107	7108	7109	7110
臣	7110	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7110	7111	7112	7113	7114	7115	7116	7117	7118	7119
	7120	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
至	7130	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7130	7131	7132	7133	7134	7135	7136	7137	7138	7139
至	7140	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉	綉
		7141	7142	7143							

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
白	7140	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7144 7145 7146 7147 7148 7149									
舌	7150	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7150 7151 7152									
舟	7150	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7153 7154 7155 7156 7157 7158 7159									
	7160	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7160 7161 7162 7163 7164 7165 7166 7167 7168									
艮	7160	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7169									
色	7170	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7170									
艸	7170	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7171 7172 7173 7174 7175 7176 7177 7178 7179									
	7180	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7180 7181 7182 7183 7184 7185 7186 7187 7188 7189									
	7190	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7190 7191 7192 7193 7194									
	7200	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7201 7202 7203 7204 7205 7206 7207 7208 7209									
	7210	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7210 7211 7212 7213 7214 7215 7216 7217 7218 7219									
	7220	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7220 7221 7222 7223 7224 7225 7226 7227 7228 7229									
	7230	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7230 7231 7232 7233 7234 7235 7236 7237 7238 7239									
	7240	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7240 7241 7242 7243 7244 7245 7246 7247 7248 7249									
	7250	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7250 7251 7252 7253 7254 7255 7256 7257 7258 7259									
	7260	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7260 7261 7262 7263 7264 7265 7266 7267 7268 7269									
	7270	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7270 7271 7272 7273 7274 7275 7276 7277 7278 7279									
	7280	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7280 7281 7282 7283 7284 7285 7286 7287 7288 7289									
	7290	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7290 7291 7292 7293 7294									
	7300	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7301 7302 7303 7304 7305 7306 7307 7308 7309									
	7310	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7310 7311 7312 7313 7314 7315 7316 7317 7318 7319									
	7320	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7320 7321 7322 7323 7324 7325 7326 7327 7328 7329									
	7330	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7330 7331 7332 7333 7334 7335 7336 7337 7338 7339									
𣎵	7340	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7340 7341 7342 7343 7344									
虫	7340	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7345 7346 7347 7348 7349									
	7350	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7350 7351 7352 7353 7354 7355 7356 7357 7358 7359									
	7360	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7360 7361 7362 7363 7364 7365 7366 7367 7368 7369									
	7370	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7370 7371 7372 7373 7374 7375 7376 7377 7378 7379									
	7380	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7380 7381 7382 7383 7384 7385 7386 7387 7388 7389									
	7390	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7390 7391 7392 7393 7394									
	7400	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7401 7402 7403 7404 7405 7406 7407 7408 7409									
	7410	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7410 7411 7412 7413 7414 7415 7416 7417 7418 7419									
	7420	𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 𣎵 7420 7421 7422 7423 7424 7425 7426 7427 7428 7429									

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
虫	7430	𧈧 ₇₄₃₀	𧈨 ₇₄₃₁	𧈩 ₇₄₃₂	𧈪 ₇₄₃₃	𧈫 ₇₄₃₄	𧈬 ₇₄₃₅	𧈭 ₇₄₃₆	𧈮 ₇₄₃₇	𧈯 ₇₄₃₈	𧈰 ₇₄₃₉
血	7440	𧈱 ₇₄₄₀	𧈲 ₇₄₄₁								
行	7440	𧈳 ₇₄₄₂ 𧈴 ₇₄₄₃ 𧈵 ₇₄₄₄					𧈶 ₇₄₄₅				
衣	7440						衫 ₇₄₄₆	袁 ₇₄₄₇	衾 ₇₄₄₈	袞 ₇₄₄₉	
	7450	𧈷 ₇₄₅₀	𧈸 ₇₄₅₁	𧈹 ₇₄₅₂	𧈺 ₇₄₅₃	袂 ₇₄₅₄	袪 ₇₄₅₅	袒 ₇₄₅₆	衿 ₇₄₅₇	𧈻 ₇₄₅₈	袷 ₇₄₅₉
	7460	袍 ₇₄₆₀	裘 ₇₄₆₁	𧈽 ₇₄₆₂	袪 ₇₄₆₃	袷 ₇₄₆₄	袷 ₇₄₆₅	衿 ₇₄₆₆	𧈽 ₇₄₆₇	裘 ₇₄₆₈	袷 ₇₄₆₉
	7470	裝 ₇₄₇₀	裏 ₇₄₇₁	褂 ₇₄₇₂	𧈿 ₇₄₇₃	裴 ₇₄₇₄	裨 ₇₄₇₅	𧈿 ₇₄₇₆	褻 ₇₄₇₇	褱 ₇₄₇₈	褊 ₇₄₇₉
	7480	裨 ₇₄₈₀	褻 ₇₄₈₁	褱 ₇₄₈₂	褱 ₇₄₈₃	褱 ₇₄₈₄	褱 ₇₄₈₅	褱 ₇₄₈₆	褱 ₇₄₈₇	褱 ₇₄₈₈	褱 ₇₄₈₉
	7490	褱 ₇₄₉₀	褱 ₇₄₉₁	褱 ₇₄₉₂	褱 ₇₄₉₃	褱 ₇₄₉₄					
	7500	褱 ₇₅₀₁	褱 ₇₅₀₂	褱 ₇₅₀₃	褱 ₇₅₀₄	褱 ₇₅₀₅	褱 ₇₅₀₆	褱 ₇₅₀₇			
𧈶	7500						𧈶 ₇₅₀₈ 𧈶 ₇₅₀₉				
	7510	𧈶 ₇₅₁₀	𧈶 ₇₅₁₁								
見	7510	覓 ₇₅₁₂ 覓 ₇₅₁₃ 覓 ₇₅₁₄				覓 ₇₅₁₅	覓 ₇₅₁₆	覓 ₇₅₁₇	覓 ₇₅₁₈	覓 ₇₅₁₉	
	7520	覺 ₇₅₂₀	覽 ₇₅₂₁	覓 ₇₅₂₂	覓 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	詒 ₇₅₄₀	詒 ₇₅₄₁	詒 ₇₅₄₂	詒 ₇₅₄₃	詒 ₇₅₄₄	詒 ₇₅₄₅	詒 ₇₅₄₆	詒 ₇₅₄₇	詒 ₇₅₄₈	詒 ₇₅₄₉
	7550	誨 ₇₅₅₀	誨 ₇₅₅₁	誨 ₇₅₅₂	誨 ₇₅₅₃	誨 ₇₅₅₄	誨 ₇₅₅₅	誨 ₇₅₅₆	誨 ₇₅₅₇	誨 ₇₅₅₈	誨 ₇₅₅₉
	7560	誨 ₇₅₆₀	誨 ₇₅₆₁	誨 ₇₅₆₂	誨 ₇₅₆₃	誨 ₇₅₆₄	誨 ₇₅₆₅	誨 ₇₅₆₆	誨 ₇₅₆₇	誨 ₇₅₆₈	誨 ₇₅₆₉
	7570	誨 ₇₅₇₀	誨 ₇₅₇₁	誨 ₇₅₇₂	誨 ₇₅₇₃	誨 ₇₅₇₄	誨 ₇₅₇₅	誨 ₇₅₇₆	誨 ₇₅₇₇	誨 ₇₅₇₈	誨 ₇₅₇₉
	7580	誨 ₇₅₈₀	誨 ₇₅₈₁	誨 ₇₅₈₂	誨 ₇₅₈₃	誨 ₇₅₈₄	誨 ₇₅₈₅	誨 ₇₅₈₆	誨 ₇₅₈₇	誨 ₇₅₈₈	誨 ₇₅₈₉
	7590	證 ₇₅₉₀	證 ₇₅₉₁	證 ₇₅₉₂	證 ₇₅₉₃	證 ₇₅₉₄					
	7600	譟 ₇₆₀₁	譟 ₇₆₀₂	譟 ₇₆₀₃	譟 ₇₆₀₄	譟 ₇₆₀₅	譟 ₇₆₀₆	譟 ₇₆₀₇	譟 ₇₆₀₈	譟 ₇₆₀₉	
	7610	讓 ₇₆₁₀	讓 ₇₆₁₁	讓 ₇₆₁₂	讓 ₇₆₁₃						
谷	7610	𧈶 ₇₆₁₄					𧈶 ₇₆₁₅	𧈶 ₇₆₁₆			
豆	7610						豈 ₇₆₁₇ 豈 ₇₆₁₈ 豈 ₇₆₁₉				
	7620	豈 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	賤 ₇₆₃₆	賤 ₇₆₃₇	賤 ₇₆₃₈	賤 ₇₆₃₉
	7640	貳 ₇₆₄₀	貳 ₇₆₄₁	貳 ₇₆₄₂	賈 ₇₆₄₃	賈 ₇₆₄₄	賤 ₇₆₄₅	賤 ₇₆₄₆	賤 ₇₆₄₇	賤 ₇₆₄₈	賤 ₇₆₄₉
	7650	賈 ₇₆₅₀	賈 ₇₆₅₁	賈 ₇₆₅₂	賈 ₇₆₅₃	賈 ₇₆₅₄	賈 ₇₆₅₅	賈 ₇₆₅₆	賈 ₇₆₅₇	賈 ₇₆₅₈	賈 ₇₆₅₉

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
貝	7660	贗 贗 贗	7660 7661 7662								
赤	7660		赧 赧	7663 7664							
走	7660				走 走 走 走	7665 7666 7667 7668					
足	7660									跂	7669
	7670	趾 趾 趾 趾 趾	7670 7671 7672 7673 7674		跂 跂 跂 跂 跂	7675 7676 7677 7678 7679					
	7680	跟 跟 跟 跟 跟	7680 7681 7682 7683 7684		跂 跂 跂 跂 跂	7685 7686 7687 7688 7689					
	7690	蹂 蹂 蹂 蹂 蹂	7690 7691 7692 7693 7694								
	7700	蹇 蹇 蹇 蹇 蹇	7701 7702 7703 7704		蹇 蹇 蹇 蹇 蹇	7705 7706 7707 7708 7709					
	7710	蹇 蹇 蹇 蹇 蹇	7710 7711 7712 7713 7714		蹇 蹇 蹇 蹇 蹇	7715 7716 7717 7718 7719					
	7720	蹇 蹇 蹇 蹇 蹇	7720 7721 7722 7723 7724		蹇 蹇	7725 7726					
身	7720						躬 躬 躬	7727 7728 7729			
	7730	躄 躄 躄 躄	7730 7731 7732 7733								
車	7730	軋 軋 軋 軋 軋	7734 7735 7736 7737 7738 7739								
	7740	軋 軋 軋 軋 軋	7740 7741 7742 7743 7744		軋 軋 軋 軋 軋	7745 7746 7747 7748 7749					
	7750	軋 軋 軋 軋 軋	7750 7751 7752 7753 7754		軋 軋 軋 軋 軋	7755 7756 7757 7758 7759					
	7760	軋 軋 軋 軋 軋	7760 7761 7762 7763 7764		軋 軋	7765 7766					
辛	7760				辜 辜 辜	7767 7768 7769					
	7770	辭 辭	7770 7771								
亅	7770	亅 亅 亅 亅 亅	7772 7773 7774		亅 亅 亅 亅 亅	7775 7776 7777 7778 7779					
	7780	迨 迨 迨 迨 迨	7780 7781 7782 7783 7784		迨 迨 迨 迨 迨	7785 7786 7787 7788 7789					
	7790	迨 迨 迨 迨 迨	7790 7791 7792 7793 7794								
	7800	迨 迨 迨 迨 迨	7801 7802 7803 7804		迨 迨 迨 迨 迨	7805 7806 7807 7808 7809					
	7810	迨 迨 迨 迨 迨	7810 7811 7812 7813 7814		迨 迨 迨 迨 迨	7815 7816 7817 7818 7819					
	7820	邊 邊 邊	7820 7821 7822								
邑	7820	邨 邨 邨 邨 邨	7823 7824 7825 7826 7827 7828 7829								
	7830	邨 邨 邨 邨 邨	7830 7831 7832 7833 7834		邨	7835					
酉	7830				酖 酖 酖 酖	7836 7837 7838 7839					
	7840	酖 酖 酖 酖 酖	7840 7841 7842 7843 7844		酖 酖 酖 酖 酖	7845 7846 7847 7848 7849					
	7850	酖 酖 酖 酖 酖	7850 7851 7852 7853 7854		酖	7855					
采	7850				釉 釉	7856 7857					
里	7850				釐	7858					
金	7850				釐	7859					
	7860	釐 釐 釐 釐 釐	7860 7861 7862 7863 7864		釐 釐 釐 釐 釐	7865 7866 7867 7868 7869					

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
金	7870	鈕 鈕 鈕 鈕 鈕	7870 7871 7872 7873 7874		鈕 鈕 鈕 鈕 鈕	7875 7876 7877 7878 7879					
	7880	鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7880 7881 7882 7883 7884		鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7885 7886 7887 7888 7889					
	7890	鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7890 7891 7892 7893 7894								
	7900	鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7901 7902 7903 7904		鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7905 7906 7907 7908 7909					
	7910	鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7910 7911 7912 7913 7914		鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7915 7916 7917 7918 7919					
	7920	鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7920 7921 7922 7923 7924		鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7925 7926 7927 7928 7929					
	7930	鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7930 7931 7932 7933 7934		鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7935 7936 7937 7938 7939					
	7940	鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7940 7941 7942 7943 7944		鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7945 7946 7947 7948 7949					
	7950	鉤 鉤 鉤 鉤 鉤	7950 7951 7952 7953 7954		鉤 鉤	7955 7956					
	7950				門 門 門	7957 7958 7959					
門	7960	閨 閨 閨 閨 閨	7960 7961 7962 7963 7964		閨 閨 閨 閨 閨	7965 7966 7967 7968 7969					
	7970	閨 閨 閨 閨 閨	7970 7971 7972 7973 7974		閨 閨 閨 閨 閨	7975 7976 7977 7978 7979					
	7980	閨 閨 閨 閨	7980 7981 7982 7983								
	7980	阡 阡 阡 阡 阡	7984 7985 7986 7987 7988 7989								
阜	7990	陟 陟 陟 陟 陟	7990 7991 7992 7993 7994		陟 陟 陟 陟 陟	8000 8001 8002 8003 8004					
	8000	陟 陟 陟 陟 陟	8001 8002 8003 8004		陟 陟 陟 陟 陟	8005 8006 8007 8008 8009					
	8010	陟 陟 陟 陟 陟	8010 8011 8012 8013 8014		陟	8015					
	8010				隸 隸	8016 8017					
隹	8010				隹 隹	8018 8019					
	8020	隹 隹 隹 隹 隹	8020 8021 8022 8023 8024		隹 隹	8025 8026					
雨	8020				電 電 電	8027 8028 8029					
	8030	霽 霽 霽 霽 霽	8030 8031 8032 8033 8034		霽 霽 霽 霽 霽	8035 8036 8037 8038 8039					
門	8040	霽 霽 霽 霽 霽	8040 8041 8042 8043 8044		霽 霽 霽	8045 8046 8047					
	8040				靜	8048					
非	8040				靠	8049					
面	8050	皀 皀 皀	8050 8051 8052								
革	8050		勒 勒 勒	8053 8054	勒 勒 勒 勒 勒	8055 8056 8057 8058 8059					
	8060	鞅 鞅 鞅 鞅 鞅	8060 8061 8062 8063 8064		鞅 鞅 鞅 鞅 鞅	8065 8066 8067 8068 8069					
	8070	鞅 鞅 鞅 鞅	8070 8071 8072 8073								
韋	8070		韋 韋	8074 8075							
韭	8070				韭 韭 韭	8076 8077 8078					
音	8070				竟	8079					
	8080	韶 韶	8080 8081								

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
頁	8080	頔 頔 頔 頔 頔 8082 8083 8084 8085 8086 8087 8088 8089									
	8090	顏 顙 顙 顙 顙 8090 8091 8092 8093 8094									
	8100	顙 顙 顙 顙 顙 8101 8102 8103									
風	8100	颯 颯 颯 颯 颯 8104 8105 8106 8107 8108 8109									
	8110	颯 8110									
食	8110	飩 飩 飩 飩 飩 8111 8112 8113 8114 8115 8116 8117 8118 8119									
	8120	饅 饅 饅 饅 饅 8120 8121 8122 8123 8124 8125 8126 8127 8128 8129									
	8130	饅 饅 饅 饅 饅 8130 8131 8132 8133 8134 8135									
首	8130						脰 脰 8136 8137				
香	8130						馥 8138				
馬	8130						馭 8139				
	8140	馮 馮 馮 馮 馮 8140 8141 8142 8143 8144 8145 8146 8147 8148 8149									
	8150	馮 馮 馮 馮 馮 8150 8151 8152 8153 8154 8155 8156 8157 8158 8159									
	8160	馮 馮 馮 馮 馮 8160 8161 8162 8163 8164 8165 8166 8167 8168 8169									
	8170	馮 馮 馮 馮 馮 8170 8171 8172 8173 8174 8175									
骨	8170						髁 髁 髁 髁 髁 8176 8177 8178 8179				
	8180	髁 髁 髁 髁 髁 8180 8181 8182 8183									
高	8180	髁 8184									
髟	8180	髟 髟 髟 髟 髟 8185 8186 8187 8188 8189									
	8190	髟 髟 髟 髟 髟 8190 8191 8192 8193 8194									
	8200	髟 髟 髟 髟 髟 8201 8202 8203 8204 8205 8206 8207									
鬥	8200						鬥 鬥 8208 8209				
	8210	闘 闘 闘 闘 闘 8210 8211 8212 8213									
鬯	8210	鬯 8214									
鬲	8210	鬲 8215									
鬼	8210						魄 魃 魏 魃 8216 8217 8218 8219				
	8220	魃 魃 魃 8220 8221 8222									
魚	8220	魃 魃 魃 魃 魃 8223 8224 8225 8226 8227 8228 8229									
	8230	魃 魃 魃 魃 魃 8230 8231 8232 8233 8234 8235 8236 8237 8238 8239									
	8240	魃 魃 魃 魃 魃 8240 8241 8242 8243 8244 8245 8246 8247 8248 8249									
	8250	魃 魃 魃 魃 魃 8250 8251 8252 8253 8254 8255 8256 8257 8258 8259									
	8260	魃 魃 魃 魃 魃 8260 8261 8262 8263 8264 8265 8266 8267 8268 8269									
	8270	魃 魃 魃 魃 魃 8270 8271 8272 8273									
	8280	魃 魃 魃 魃 魃 8280 8281 8282 8283 8284 8285 8286 8287 8288 8289									

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
鳥	8270	鳬 鳬 鳬 鳬 鳬 8274 8275 8276 8277 8278 8279									
	8280	鳬 鳬 鳬 鳬 鳬 8280 8281 8282 8283 8284 8285 8286 8287 8288 8289									
	8290	鳬 鳬 鳬 鳬 鳬 8290 8291 8292 8293 8294									
	8300	鳬 鳬 鳬 鳬 鳬 8301 8302 8303 8304 8305 8306 8307 8308 8309									
	8310	鳬 鳬 鳬 鳬 鳬 8310 8311 8312 8313 8314 8315 8316 8317 8318 8319									
鹵	8320	鳬 鳬 鳬 鳬 鳬 8320 8321 8322 8323 8324 8325 8326 8327 8328 8329									
	8330	鳬 鳬 鳬 鳬 鳬 8330 8331 8332 8333 8334									
鹵	8330						鹵 鹵 鹵 8335 8336 8337				
鹿	8330						麋 麋 8338 8339				
	8340	麋 麋 麋 麋 麋 8340 8341 8342 8343 8344 8345									
麥	8340						麥 麴 麴 麴 8346 8347 8348 8349				
麻	8350	麴 8350									
	8350	麴 8351									
黃	8350	麴 8352									
黍	8350	黎 黏 黏 8353 8354 8355									
黑	8350	黔 黢 黢 黢 8356 8357 8358 8359									
	8360	黢 黢 黢 黢 黢 8360 8361 8362 8363 8364 8365 8366									
帶	8360						帶 黢 黢 8367 8368 8369				
黽	8370	黽 黽 黽 8370 8371 8372									
鼓	8370	鼓 鼓 8373 8374									
鼠	8370						鼠 鼯 8375 8376				
鼻	8370						鼯 8377				
齊	8370						齊 8378				
齒	8370						齒 8379				
	8380	齧 齧 齧 齧 齧 8380 8381 8382 8383 8384 8385 8386 8387 8388 8389									
	8390	齧 齧 8390 8391									
龍	8390	龕 8392									
龜	8390	龜 8393									
龕	8390	龕 8394									
	8400	堯 堯 遙 遙 遙 8401 8402 8403 8404 8405 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	。 0107	。 0108	。 0109	？ 0110
	0110	！ 0110	！ 0111	！ 0112	！ 0113	！ 0114	！ 0115	！ 0116	！ 0117	！ 0118	！ 0119
	0120	、 0120	、 0121	、 0122	、 0123	、 0124	、 0125	、 0126	、 0127	、 0128	、 0129
	0130	- 0130	/ 0131	\ 0132	~ 0133	 0134	 0135	... 0136	.. 0137	' 0138	' 0139
	0140	“ 0140	” 0141	(0142	) 0143	[0144	] 0145	[0146	] 0147	{ 0148	} 0149
	0150	< 0150	> 0151	< 0152	> 0153	< 0154	< 0155	< 0156	< 0157	< 0158	< 0159
	0160	+ 0160	- 0161	± 0162	× 0163	÷ 0164	= 0165	≠ 0166	< 0167	> 0168	≤ 0169
	0170	≥ 0170	∞ 0171	∴ 0172	♂ 0173	♀ 0174	° 0175	' 0176	" 0177	℃ 0178	¥ 0179
	0180	\$ 0180	¢ 0181	£ 0182	% 0183	# 0184	& 0185	* 0186	@ 0187	§ 0188	☆ 0189
	0190	★ 0190	○ 0191	● 0192	◎ 0193	◇ 0194					
	0200	◆ 0201	□ 0202	■ 0203	△ 0204	▲ 0205	▽ 0206	▼ 0207	※ 0208	〒 0209	
	0210	→ 0210	← 0211	↑ 0212	↓ 0213	= 0214					
	0220						∈ 0226	∋ 0227	⊆ 0228	⊇ 0229	
	0230	⊂ 0230	⊃ 0231	∪ 0232	∩ 0233						
	0240	∧ 0242	∨ 0243	¬ 0244		⇒ 0245	⇔ 0246	∀ 0247	∃ 0248		
	0260	∠ 0260	⊥ 0261	⌒ 0262	∂ 0263	∇ 0264	≡ 0265	≐ 0266	≪ 0267	≫ 0268	√ 0269
	0270	∞ 0270	∞ 0271	∴ 0272	∫ 0273	∫ 0274					
	0280	Å 0282	‰ 0283	# 0284	b 0285	♪ 0286	† 0287	‡ 0288	¶ 0289		
	0290			○ 0294							
英・ 数字	0310					0 0316	1 0317	2 0318	3 0319		
	0320	4 0320	5 0321	6 0322	7 0323	8 0324	9 0325				
	0330			A 0333	B 0334	C 0335	D 0336	E 0337	F 0338	G 0339	
	0340	H 0340	I 0341	J 0342	K 0343	L 0344	M 0345	N 0346	O 0347	P 0348	Q 0349
	0350	R 0350	S 0351	T 0352	U 0353	V 0354	W 0355	X 0356	Y 0357	Z 0358	
	0360						a 0365	b 0366	c 0367	d 0368	e 0369
	0370	f 0370	g 0371	h 0372	i 0373	j 0374	k 0375	l 0376	m 0377	n 0378	o 0379
	0380	p 0380	q 0381	r 0382	s 0383	t 0384	u 0385	v 0386	w 0387	x 0388	y 0389
	0390	z 0390									
ひ ら が な	0400	あ 0401	あ 0402	い 0403	い 0404	う 0405	う 0406	え 0407	え 0408	お 0409	
	0410	お 0410	か 0411	が 0412	き 0413	ぎ 0414	く 0415	ぐ 0416	け 0417	げ 0418	こ 0419
	0420	こ 0420	さ 0421	し 0422	じ 0423	ず 0424	す 0425	ず 0426	せ 0427	ぜ 0428	そ 0429
	0430	ぞ 0430	た 0431	だ 0432	ち 0433	ぢ 0434	っ 0435	っ 0436	づ 0437	て 0438	で 0439

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ひ ら が な	0440	と 0440	ど 0441	な 0442	に 0443	ぬ 0444	ね 0445	の 0446	は 0447	ば 0448	ぱ 0449
	0450	ひ 0450	び 0451	ぴ 0452	ふ 0453	ぶ 0454	お 0455	へ 0456	べ 0457	ぺ 0458	ほ 0459
	0460	ほ 0460	ば 0461	ま 0462	み 0463	む 0464	め 0465	も 0466	や 0467	ゃ 0468	ゆ 0469
	0470	ゆ 0470	よ 0471	よ 0472	ら 0473	り 0474	る 0475	れ 0476	ろ 0477	わ 0478	わ 0479
	0480	ゐ 0480	ゑ 0481	を 0482	ん 0483	う 0484	か 0485	け 0486			
カ タ カ ナ	0500	ア 0501	ア 0502	イ 0503	イ 0504	ウ 0505	ウ 0506	エ 0507	エ 0508	オ 0509	
	0510	オ 0510	カ 0511	ガ 0512	キ 0513	ギ 0514	ク 0515	グ 0516	ケ 0517	ゲ 0518	コ 0519
	0520	ゴ 0520	サ 0521	ザ 0522	シ 0523	ジ 0524	ス 0525	ズ 0526	セ 0527	ゼ 0528	ソ 0529
	0530	ゾ 0530	タ 0531	ダ 0532	チ 0533	ヂ 0534	ツ 0535	ヅ 0536	テ 0537	デ 0538	ト 0539
	0540	ト 0540	ド 0541	ナ 0542	ニ 0543	ヌ 0544	ネ 0545	ノ 0546	ハ 0547	バ 0548	パ 0549
	0550	ヒ 0550	ビ 0551	ピ 0552	フ 0553	ブ 0554	プ 0555	ヘ 0556	ベ 0557	ペ 0558	ホ 0559
	0560	ボ 0560	ポ 0561	マ 0562	ミ 0563	ム 0564	メ 0565	モ 0566	ヤ 0567	ャ 0568	ユ 0569
	0570	ユ 0570	ヨ 0571	ヨ 0572	ラ 0573	リ 0574	ル 0575	レ 0576	ロ 0577	ワ 0578	ワ 0579
	0580	キ 0580	エ 0581	ヲ 0582	ン 0583	ヅ 0584	カ 0585	ケ 0586			
ギ リ シ ヤ 文 字	0600	A 0601	B 0602	Γ 0603	Δ 0604	E 0605	Z 0606	H 0607	Θ 0608	I 0609	
	0610	K 0610	L 0611	M 0612	N 0613	Ξ 0614	O 0615	Π 0616	P 0617	Σ 0618	T 0619
	0620	Υ 0620	Φ 0621	X 0622	Ψ 0623	Ω 0624					
	0630			α 0633	β 0634	γ 0635	δ 0636	ε 0637	ζ 0638	η 0639	
	0640	θ 0640	ι 0641	κ 0642	λ 0643	μ 0644	ν 0645	ξ 0646	ο 0647	π 0648	ρ 0649
	0650	σ 0650	τ 0651	υ 0652	φ 0653	χ 0654	ψ 0655	ω 0656			
ロ シ ア 文 字	0700	А 0701	Б 0702	В 0703	Г 0704	Д 0705	Е 0706	Ё 0707	Ж 0708	З 0709	
	0710	И 0710	Й 0711	К 0712	Л 0713	М 0714	Н 0715	О 0716	П 0717	Р 0718	С 0719
	0720	Т 0720	У 0721	Ф 0722	Х 0723	Ц 0724	Ч 0725	Ш 0726	Щ 0727	Ъ 0728	Ы 0729
	0730	Ь 0730	Э 0731	Ю 0732	Я 0733						
	0740										a 0749
	0750	б 0750	в 0751	г 0752	д 0753	е 0754	ё 0755	ж 0756	з 0757	и 0758	й 0759
	0760	к 0760	л 0761	м 0762	н 0763	о 0764	п 0765	р 0766	с 0767	т 0768	у 0769
	0770	ф 0770	х 0771	ц 0772	ч 0773	ш 0774	щ 0775	ъ 0776	ы 0777	ь 0778	э 0779
	0780	ю 0780	я 0781								
	8950										
	8960	財団 法人 8960	学校 法人 8961	医療 法人 8962	宗教 法人 8963						
	8980					TEL 8984					
	8990	(財)	(学)	(医)	(宗)	(代)					
		8990	8991	8992	8993	8994					

8955 8956 8957 8958 8959

FAX No. (株) (有) (社)
8985 8986 8987 8988 8989

文字設定用シート

部門名やPLU名、各種メッセージ、店名ロゴ、領収証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	文字数																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
「PLU001	果	物	三	カ	ン	M																		
ローマ字または文字コード	1844		4210	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。
コマースヤルメッセージ、領収証ロゴは24文字・6行以内、
ポイント券・予約券メッセージは24文字・3行以内、
店名ロゴは24文字・4行以内で設定します。

番号・行数	文字数																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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																								

索引

あ

預り	18, 25, 42
圧縮印字(営業記録の)	47
後レシート	19, 22
1日の流れ	11
印字形式の設定	46, 47, 48
内税	10, 38, 50
内税記号	48
売り上げ	18, 31
売上の確認	31
売上回収金	20
営業記録	8, 37, 47
SDメモリーカード	66
エラーコード	16
オープン	39
オープン登録(PLU)	27, 40
お買い上げ点数	19, 61

か

掛け売り	25
紙なし	13, 71
漢字	57
期間集計	35
客側表示器	12, 13
強制解除	17
切り上げ	51
切り捨て	51
禁止	45
クレジットカード	25
桁数制限	17, 39, 41, 42
月間集計	35
現金単品売り	22, 39
現金との組み合わせ	25
区点コード表	57, 86
コインケース	75
語句コード表	58, 83

さ

時間帯別	34
時刻の印字	46
時刻の確認	9
時刻の設定	9
四捨五入	51
指定訂正	29
ジャーナル	8, 37, 47

集計	31
収入印紙	26, 47
出金	25
乗算	21
小計	13, 18, 23, 24, 46
小数点	21, 24, 45
省電力モード(スリープモード)	13, 48
消費税	10, 50
消費税(税率・免税点)の自動更新予約	52
消費税の端数処理	51
消費税率	50, 52
商品名	58
税込み	19, 32
精算	31
精算1	31
精算2	31, 36
責任者	20, 33, 59
責任者の指定	20
設定	38
設定内容の確認	63
ゼロスキップ	46
外税	10, 38, 50
外税記号	48

た

単価	18, 38, 39
担当者	20
つり銭準備金	20
訂正	29, 30
停電	75, 77
点検	31, 35
電子ジャーナル	37, 48
店名ロゴ	19
店名ロゴ作成依頼 (グラフィック店名ロゴ作成依頼)	79
店名ロゴの設定	62
店名ロゴの選択	43
登録	18
取り消し	30

な

日計	31
入金	25, 42
値引	23, 40

は

端数処理 51
番号印字 25
控え 26, 46
非課税 10, 38, 50
非課税記号 48
引き出しの分離 76
引き出しを開ける(停電時) 75
引き出しを開ける(両替) 21
日付の印字 46
日付の確認 9
日付の設定 9
不加算番号 25
部門名 19, 58
プリセット 18, 27, 39, 40
返品 25
ポイント券 28, 44, 60

ま

マグネットプレート 6, 12
まちがい 29
万札キー 18, 20, 21
メッセージ 59, 60
メッセージコード表 58, 60, 83
文字コード表 85, 86
文字の入力 55
戻し 25

や

予約券 28, 60

ら

リピート 21, 27
両替 21
領収証 26, 45, 46, 47
領収証ロゴの設定 62
レシートの見かた 19
レシートの発行 22
レシートの発行を止める 19
練習データクリア 15
ロール紙 8, 70
ロール紙の交換 71
ロール紙のセット 8, 72

わ

割引 24, 41
割増 24, 41

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。

きりとせん

きりとせん

形名	XE-A20		消耗品の ご用命は	店名	TEL
消耗品名	品番	外径	備考		
ロール紙	RL140T	70mm	(5巻1バック) 紙質：感熱紙 紙幅：57.5mm±0.5mm		
ロール紙（高保存タイプ）	RL141T	70mm			

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。



電子レジスタ XE-A20

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省資源 ロール紙節約機能

点検・精算印字のとき、売上のない項目の印字を省略（ゼロスキップ）したり、設定により縦圧縮文字での印字が可能になるなど、ロール紙を節約できるさまざまな機能を備えています。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎ワンタッチ点検機能を使用して

営業中に売上額（総売上合計や部門ごとの売上額）を確認したいとき、売上額を表示するワンタッチ点検機能を使用すれば、点検レポートを印字しなくても確認でき、ロール紙の節約が可能です。

◎後レシート発行機能を使用して

レシートを発行停止にして、必要なお客様だけにレシートを発行する、後レシート発行機能を使用すれば、ロール紙の節約が可能です。



使い方のご相談など

【レジスタ相談窓口】



0120 - 212 - 003

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間

● 月曜～土曜: **9:00～18:00**
(祝日および年末年始を除く)

■ IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話: 03 - 6740 - 6012

FAX: 03 - 3810 - 8617



修理のご相談など

【カスタマーセンター】(沖縄地区を除く)



0570 - 00 - 5008

全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
携帯電話からもご利用いただけます。

受付時間

● 月曜～土曜: **9:00～17:40**
(祝日および年末年始を除く)

■ 〈PHS・IP電話をご利用〉または〈沖縄地区の方〉は…

東日本地区

PHS/IP電話: 03 - 3810 - 8604

西日本地区

PHS/IP電話: 06 - 6794 - 9676

沖縄地区

「那覇サービスセンター」098 - 861 - 0866 (月～金 9:00～17:30)

●電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2007.4)

「よくあるご質問」などはホームページを
ご活用ください。



シャープサポートページ

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

シャープ株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町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		