

SHARP®

取扱説明書 電子レジスタ 形 ER-A410 名 ER-A420



上図はER-A410の場合です。

もくじ	ページ
● 安全にお使いいただくために	
● 各部のなまえとはたらき	12
● エラー処理のしかた	26
● 設定の前に	28
● 便利な設定のしかた(カンタン設定)	34
● 各種設定のしかた(ジョブコード設定)	37
● 設定内容の点検	110
● 登録の前に	120
● 各種登録のしかた	125
● 訂正のしかた	152
● 日付と時刻の表示	156
● 日計売上の点検と精算	157
● 期間集計の点検と精算	177
● 停電など異常が発生したときは	183
● 引出しの取扱い	184
● 固定金具の取り付けかた	185
● メンテナンス	186

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恐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恐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。

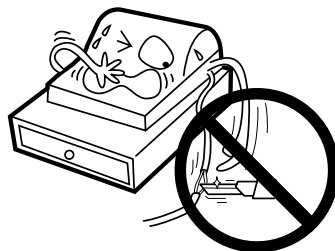
警告

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。



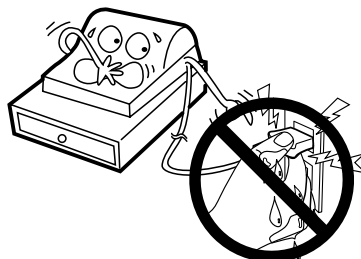
電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。

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。

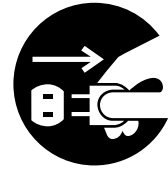
感電の恐れがあります。



⚠ 警 告

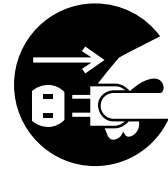
万一、発熱していたり、煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の恐れがあります。

すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。
そして販売会社にご連絡ください。



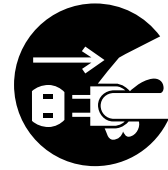
万一、異物(金属片、水、液体)が機器の内部に入った場合は、本体の電源プラグをコンセントから抜いて販売会社にご連絡ください。

そのまま使用すると火災、感電の恐れがあります。



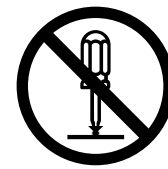
万一、この機器を落としたり、キャビネットを破損した場合は、本体の電源プラグをコンセントから抜いて販売会社にご連絡ください。

そのまま使用すると火災、感電の恐れがあります。



お客様による分解や修理・改造はしないでください。

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



⚠ 注 意

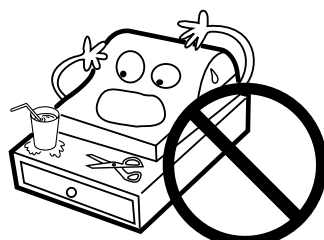
ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。

落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。



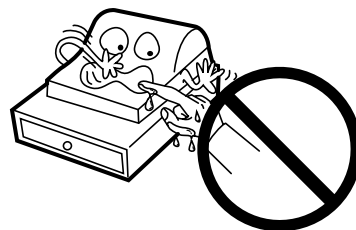
この機器の上に花瓶、植木鉢、コップや水などの入った容器または金属物を置かないでください。

こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因となることがあります。



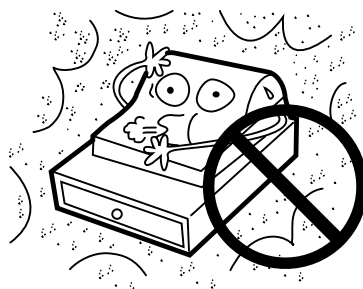
濡れた手でこの機器を使用したり、濡れた物でこの機器をふかないでください。

中に水が入った場合、火災、感電の原因となることがあります。



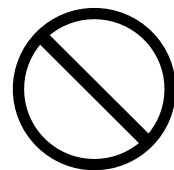
湿気やほこりの多い場所に置かないでください。
また、調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があ
たるような場所に置かないでください。

火災、感電の原因となることがあります。



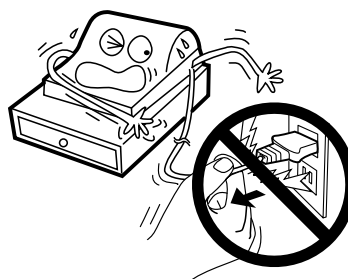
この機器の上に重い物を置かないでください。

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



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

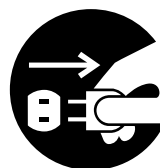
コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。



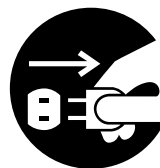
⚠ 注 意

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。

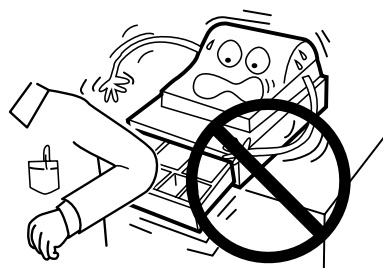


連休等で長期間、この機器を使用にならない時は安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



引出し(ドドア)が開いている時に、引出し(ドドア)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(ドドア)が開く際、子供の顔等に当たらないよう、ご注意ください。

けがの原因となることがあります。

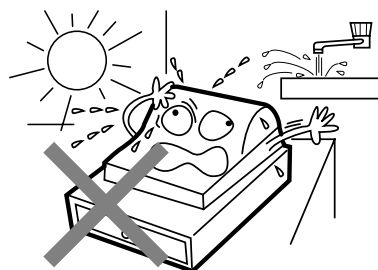


お 願 い

設置上のお願い

この機器を、直射日光があたるところ、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。

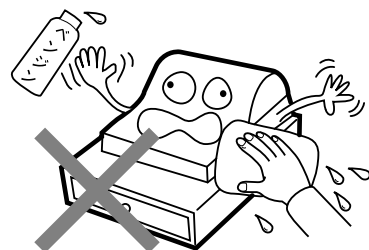


お手入れの方法

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。



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。

- 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機は、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。
- 本書および本機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この製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの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。

高調波ガイドライン適合品

注意

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A情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

ご使用の前に

電源プラグがコンセント（AC100V）から長期間抜かれていた場合、メモリ保持用内蔵電池の充電レベルが低下しています。電源プラグをコンセント（AC100V）に接続して24時間以上経過（再充電）した後ご使用をはじめてください。

お願い

本機をご使用になる際は、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。

ご注意！

ご使用の際、プリンタのヘッドアップレバーは必ず印字側（ヘッドがロール紙に圧接する方向で正面から見て向こう側）に倒してください。

納品時はヘッドアップレバーが手前に引かれています。

長期間使用されないときは、ヘッドアップレバーを手前に引き起こし、ロール紙をプリンタから取り出しておいてください。印字側に倒したままにされますと、印字品質の低下原因となります。

お守りください

プリンタおよびロール紙（感熱紙）の取り扱いについては「■メンテナンス」をよくお読みいただき、注意事項を必ずお守りください。

■ 安全にお使いいただくために

■ 各部のなまえとはたらき	12
1. 外観図	12
● ER-A410	12
● ER-A420	12
2. プリンタ	13
3. 電源スイッチ	14
4. 機能切りかえスイッチ	14
5. キーボード	15
● ER-A410	15
(1) キーレイアウト	15
(2) キーのなまえとはたらき	15
(3) 文字設定用キーボードカバーの取り付けかた	18
● ER-A420	19
(1) キーレイアウト	19
(2) キーのなまえとはたらき	19
(3) キーボードシートの取り付けかた	23
6. 表示部	24
(1) オペレータ側表示部	24
(2) 客側表示部(ポップアップ式回転表示)	25
(3) スリープモード表示(省電力機能)	25
■ エラー処理のしかた	26
■ 設定の前に	28
1. 設定をはじめる前に	28
(1) 機能切りかえスイッチの位置	28
(2) 責任者の登録	28
(3) シークレットコードの登録	28
2. 「カンタン設定」方式と「ジョブコード設定」方式	29
(1) 「カンタン設定」方式	29
(2) 「ジョブコード設定」方式	29
3. 文字設定用キーボードカバー／キーボードシート	30
4. 文字入力のしかた	31
(1) 文字設定用キーボードカバー／キーボードシートによる入力	31
(2) 文字コードによる入力	33
(3) 文字の修正と編集	33
■ 便利な設定のしかた (カンタン設定)	34
1. 日付および時刻の設定	34
(1) 日付の設定	34
(2) 時刻の設定	34
2. 部門への設定	35
単価(プリセット単価)の設定	35
3. PLU/JANへの設定	36
単価(プリセット単価)の設定	36

■ 各種設定のしかた (ジョブコード設定)	37
1. 日付および時刻の設定	37
(1) 日付の設定 (#2610)	37
(2) 時刻の設定 (#2611)	37
2. レジスタ番号の設定 (#2612)	38
3. 一連番号の設定 (#2613)	38
4. 部門の設定	39
(1) 部門についての諸条件の設定 (#2110)	39
(2) 単価 (プリセット単価) の設定 (#1110)	40
(3) 税および奉仕料の設定 (#2111)	41
(4) 登録単価の制限桁数の設定 (#2112)	42
(5) 部門グループの設定 (#2116)	43
(6) 部門名の設定 (#2114, 2144)	44
(7) 部門キーレイアウトの設定 (#2119)	45
5. P L U および J A N の設定	46
● P L U について	46
● J A N について	46
(1) P L U / J A N 番号の登録、所属部門の設定 (#1200, 1250, 1050, 2230, 2280)	50
(2) 単価の登録方法、P L U / J A N 番号の消去/削除の設定 (#2210, 2260, 2060, 2231, 2281)	51
(3) 単価 (プリセット単価) の設定 (#1210, 1260, 1060)	53
(4) スプリットプライス登録 (パック商品のばら売り) 用個数の設定 (#1211, 1261, 1061)	54
(5) プラス (+) ・ マイナス (-) 、税および奉仕料の設定 (#2211, 2261, 2061, 2232, 2282)	55
(6) P L U / J A N グループの設定 (#2216, 2266, 2066, 2234, 2284)	56
(7) P L U / J A N の文字設定	58
● 印字用文字の設定 (#2214, 2264, 2064)	58
● 表示用文字の設定 (#2244, 2294, 2094)	58
(8) 連結 P L U / J A N (一括登録機能) の設定 (#2220)	59
(9) セット P L U の設定 (#2221)	60
(10) P L U / J A N のまとめ値引テーブル番号設定 (#2240, 2290, 2090)	61
(11) まとめ値引テーブルの設定 (#2251, 2254)	61
(12) P L U / J A N の在庫管理についての設定 (#1222, 1220, 1221)	63
(13) ワンタッチ P L U キー (メニューキー) レイアウトの設定 (#2219)	64
(14) 設定予約の実行日付の設定および予約データによる設定更新 (#2229, 2098)	65
(15) J A N コード自動削除期間の設定 (#2029)	66
(16) ダイナミック J A N ファイルデータの J A N マスタファイルへの更新 (#2099)	66
6.  、  、  、  、  、  、  、  キーへの設定	67
(1) 値引額、割引率・割増率、外貨換算レート、時間売り単価 (#1310)	67
(2) プラス (+) ・ マイナス (-) 、税および奉仕料の設定 (#2311)	68
(3) 値引の計算対象の設定 (#2316)	69
(4) 割引・割増の計算対象の設定 (#2315)	70
(5) 値引、入金、支払いの登録制限桁数の設定 (#2312)	71
(6) 割引率・割増率の登録制限の設定 (#2313)	72
(7) 外貨金額の表示・印字形式の設定 (#2330)	73
(8) 外貨シンボルの設定 (#2334)	74

(9) 時間売りの単位時間の設定 (#2335)	75
(10) 時間売りの端数処理、税および奉仕料の設定 (#2336)	76
7. ☐ 預、 ☐ 現金、 ☐ 券売、 ☐ 信用、 ☐ 掛売 キーへの設定	77
(1) 取引限度額の設定 (#2322)	77
(2) 機能の設定 (#2320)	77
8. 収入印紙の貼付最小額、現金在高の監視額および信用売り、券売りのつり銭限度額の設定 (#2321)	79
9. 機能名の設定 (#2314, 2344)	80
10. 責任者の設定	84
(1) 責任者コードの設定 (#1500)	84
(2) 責任者名の設定 (#1514, 1544)	84
11. 選択機能の設定 (#2616)	85
12. 点検・精算レポートについての設定	89
(1) 時間帯点検・精算レポートの集計開始時刻と集計時間の間隔 (#2619)	89
(2) 連結レポートの設定 (#2620)	89
13. 税および奉仕料についての設定	91
(1) 税率、奉仕料率および免税点の設定 (#2711)	91
(2) 合計額および税額、奉仕料の端数処理の設定 (#2712)	92
(3) 客数および奉仕料に関するその他の設定 (#2712)	93
(4) 税率更新のタイミングと更新日付の設定 (#2712)	94
14. お買い上げ点数および数量の単位名の設定 (#2624)	95
15. コマーシャルメッセージと店名ロゴの設定	96
(1) メッセージ印字様式の設定 (#2650)	96
(2) 標準コマーシャルメッセージの文字設定 (#2614)	97
(3) 客層別コマーシャルメッセージの文字設定 (#2648)	98
(4) 店名ロゴの選択 (#2996)	99
(5) 店名ロゴの作成 (#2997)	100
16. 領収証の設定	101
(1) 領収証一連番号の設定 (#2653)	101
(2) 領収証ロゴの作成 (#2998)	101
17. エラーメッセージの設定 (#2641)	102
18. シークレットコードの設定 (#2630, 2631, 2632, 2633)	103
19. スリープモードの設定 (省電力機能) (#2689)	104
20. プリンタの印字濃度の設定 (#2990)	105
21. RS-232Cチャンネルの割り当て (#2690)	106
22. バーコードリーダ(スキャナ)の設定 (#2691)	107
23. オンラインの設定	108
(1) ターミナル番号の設定 (#6110)	108
(2) 通信コントロールの設定 (#6111)	108
(3) 伝送速度の設定 (#6112)	108
(4) スタートコードおよびエンドコードの設定 (#6113)	108
(5) タイムアウト時間の設定 (#6115)	108
24. オートキーの設定 (#2900)	109

	ページ
■ 設定内容の点検	110
1. 設定点検操作一覧表	110
2. 設定点検の印字例	113
(1) 部門の設定点検	113
(2) P L U / J A N の設定点検	113
(3) ダイナミック J A N の設定点検	114
(4) 設定予約の設定点検	114
(5) 連結 P L U / J A N (一括登録機能) の設定点検	115
(6) セット P L U の設定点検	115
(7) まとめ値引テーブルの設定点検	115
(8) ダイレクトキーの設定点検	115
(9) J A N コード削除期間の設定点検	115
(10) 各種機能の設定点検	116
(11) 責任者の設定点検	117
(12) 選択機能等の設定点検	117
(13) 税および奉仕料の設定点検	118
(14) エラーメッセージの設定点検	118
(15) 領収証ロゴの設定点検	119
(16) オートキーの設定点検	119
(17) プリンタの印字濃度の設定点検	119
(18) オンラインの設定点検	119
■ 登録の前に	120
1. 登録をはじめる前に	120
(1) 機能切りかえスイッチの位置	120
(2) 責任者の登録	120
(3) レシートのみかた	121
(4) レシート発行/停止の切りかえ	121
(5) レシートおよび記録紙の印字について	122
2. 客層の指定 (客層別コマーシャルメッセージの切りかえ)	123
3. トレーニング機能 (#2910, 2911, 2912)	124
■ 各種登録のしかた	125
1. 単品登録	125
2. 同一商品の複数登録	127
(1) リピート (くり返し) 登録	127
(2) 乗算登録	128
3. 現金単品売り登録	129
(1) 現金単品売り①	129
(2) 現金単品売り②	129
4. メニュー面 (ワンタッチ P L U) の切りかえ	130
5. P L U / J A N の単価シフト	131
6. 売価変更登録 (J A N)	132
7. 小計のもとめかた	133
(1) 税込み小計	133
(2) 商品売上小計	133

	ページ
8. 現金売り、信用売り、掛売りまたは券売り登録	134
9. 預り登録	135
(1) つり銭計算	135
(2) 預り金額不足の登録	136
(3) 万円 キーを使用した現金売りの預り登録	136
10. 割り勘の計算 (表示のみの操作)	137
11. 外貨の登録	138
(1) 外貨売りの登録	138
(2) 外貨の両替	139
12. 値引登録	141
(1) 小計からの値引	141
(2) 部門、P L U / J A N の登録金額からの値引	141
13. パーセント計算 (割引・割増登録)	142
(1) 小計に対するパーセント計算	142
(2) 部門、P L U / J A N の登録金額に対するパーセント計算	143
14. 返品 (返品) の登録	143
15. 非課税シフト	144
16. 客数の登録	144
17. 奉仕料の計算	145
18. 時間単位の売上登録 (駐車料金など)	146
(1) 入場/出場時刻による売上登録	146
(2) 利用時間数による売上登録	146
19. 不加算コードの印字	147
20. 両替	147
21. 万札の両替	147
22. 入金・支払いの登録	148
23. オートキーによる自動登録	149
24. 取引終了後のレシート発行	149
25. 領収証の発行	150
26. 取引の保留機能	151
■ 訂正のしかた	152
1. 登録時の訂正	152
(1) 置数の訂正	152
(2) 登録直後の訂正 (直前訂正)	152
(3) 数行前の訂正 (指定訂正)	153
(4) 全項目の一括取り消し (小計訂正)	154
2. レシート発行後(取引終了後)の取り消し	155
■ 日付と時刻の表示	156
■ 日計売上の点検と精算	157
1. 日計売上の点検と精算をはじめる前に	157
(1) 機能切りかえスイッチの位置	157
(2) 責任者の登録	158
(3) シークレットコードの登録	158

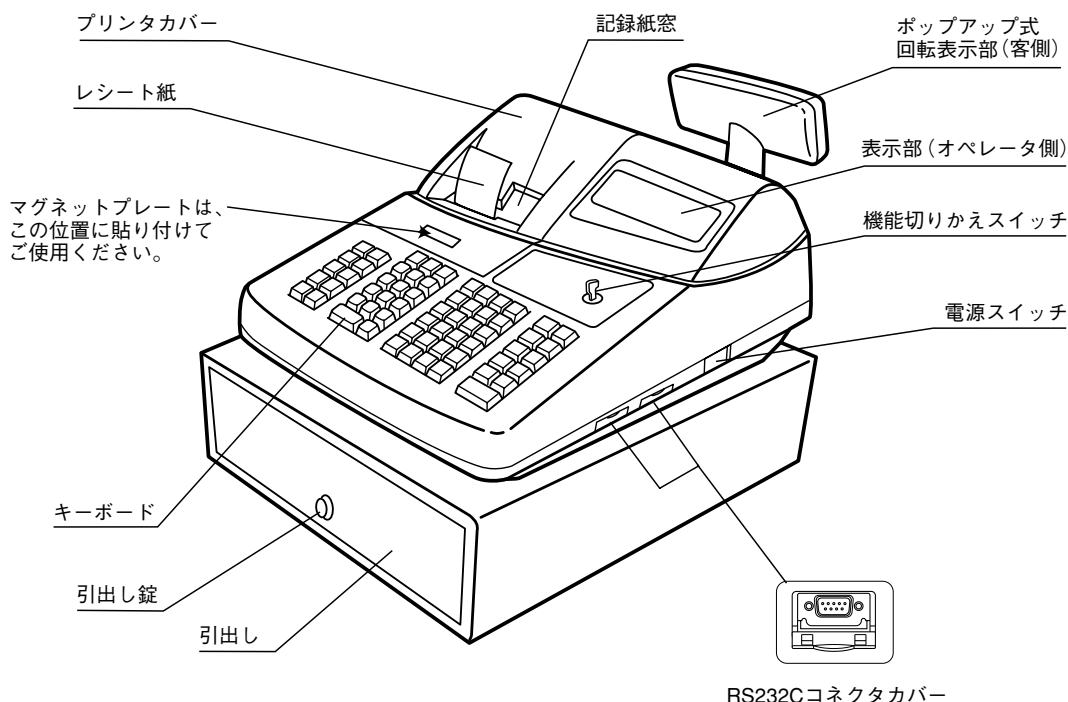
	ページ
2. 操作手順	158
3. 点検・精算表の印字見本	163
(1) 現在高の点検表	163
(2) 責任者別の点検・精算表	163
(3) 全責任者の点検・精算表	163
(4) 全部門グループの点検表	164
(5) 部門グループ別の点検表	165
(6) 部門グループ合計の点検表	165
(7) 部門別売上順位点検表	166
(8) 全P L U / J A Nの点検・精算表	167
(9) ピックアップP L U / J A N売上の点検・精算表	168
(10) 部門別P L U / J A Nの点検・精算表	168
(11) P L U / J A Nグループ別点検表	168
(12) P L U / J A Nグループ合計の点検表	169
(13) P L U / J A N別売上順位点検表	169
(14) 全P L U / J A N在庫点検表	170
(15) ピックアップP L U / J A N在庫点検表	170
(16) 客層別点検表	170
(17) P L U / J A Nゼロ売上点検表	171
(18) 部門別P L U / J A Nゼロ売上点検表	171
(19) P L U / J A N単価範囲指定による点検表	171
(20) 全時間帯点検・精算表	172
(21) 時間帯別点検表	172
(22) 取引別点検表	173
(23) 全項目の点検・精算表	175
(24) J A N未使用点検	176
(25) J A N未使用削除	176
(26) J A N部門別一括削除	176
■ 期間集計の点検と精算	177
1. 期間集計の点検と精算をはじめる前に	177
(1) 機能切りかえスイッチの位置	177
(2) 責任者の登録	177
(3) シークレットコードの登録	178
2. 操作手順	178
3. 点検・精算表の印字見本	182
(1) 全項目の期間集計点検・精算表のタイトル印字見本	182
(2) 日計別売上点検・精算表	182
■ 停電など異常が発生したときは	183
1. 停電のときは	183
2. プログラムリセット	183
■ 引出しの取扱い	184
1. 引出しの施錠と開錠のしかた	184
2. 引出しの開けかた	184
3. 金銭収納箱と引出しの外しかた	184

	ページ
■ 固定金具の取り付けかた	185
1. 固定金具の取り付けかた	185
2. レジスタの取り外しかた	185
■ メンテナンス	186
1. プリンタおよびロール紙についてのご注意	186
(1) プリンタについてのご注意	186
(2) ロール紙についてのご注意	186
2. プリンタカバーの取り外しかたと取り付けかた	187
3. ロール紙の入れかた・取り出しかた	188
(1) ロール紙の入れかた	189
(2) ロール紙の取り出しかた	190
4. 紙詰まり (プリンタエラー) のときは	191
5. プリンタヘッドのお手入れ	192
6. 別売品について	193
7. 消耗品について	193
8. グラフィック店名ロゴ作成ご依頼要領	193
9. 仕様	194
10. アフターサービスについて	195
(1) 製品の保証について	195
(2) 修理を依頼されるときは	195
(3) 補修用性能部品について	195
● お客様ご相談窓口のご案内	196
11. 故障かな?と思ったら	198
■ 文字コード表 (ECR文字コード表)	199
(区点コード表)	200
■ キーラベルを入れるときは (ER-A410用)	234
■ キートップがはずれたときは (ER-A410用)	234
■ グラフィック店名ロゴ作成依頼書	

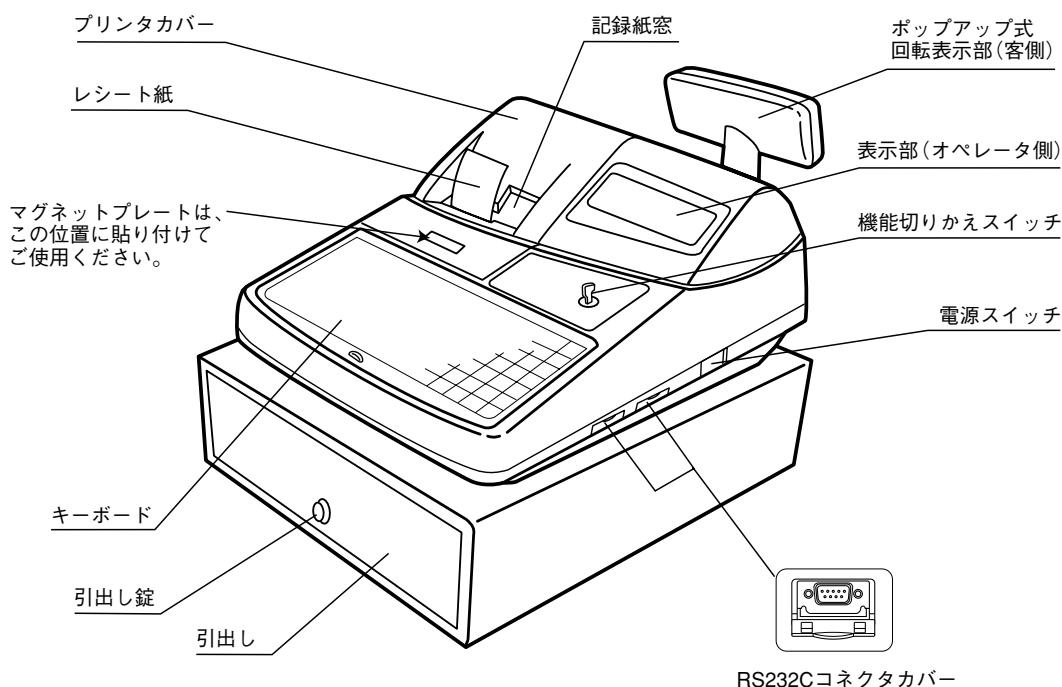
各部のなまえとはたらき

1. 外観図

● ER-A410



● ER-A420

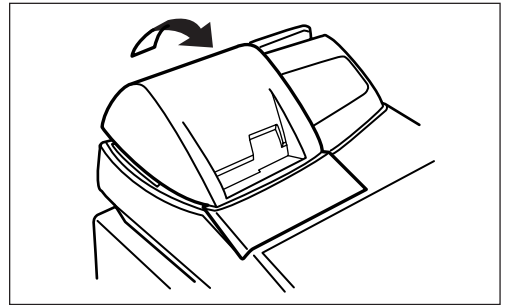


2. プリンタ

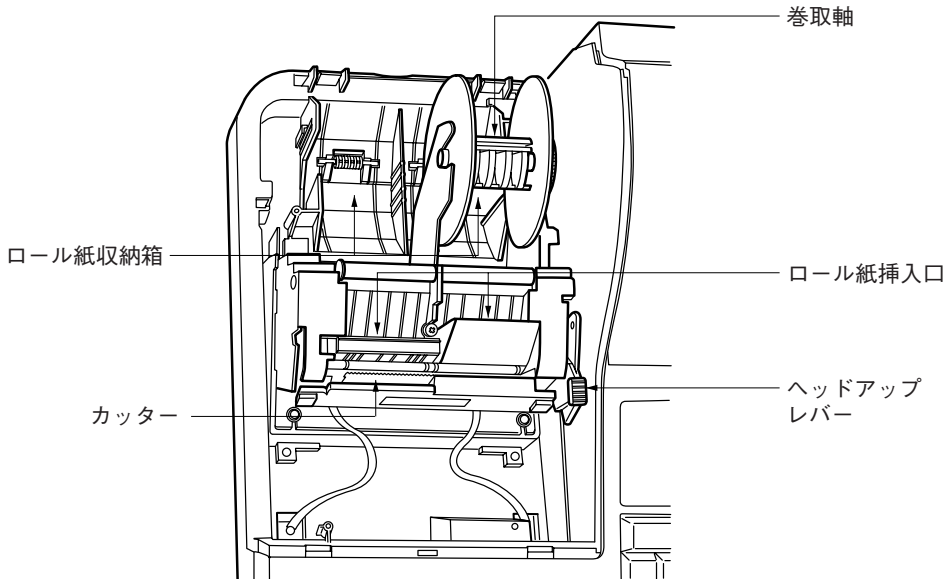
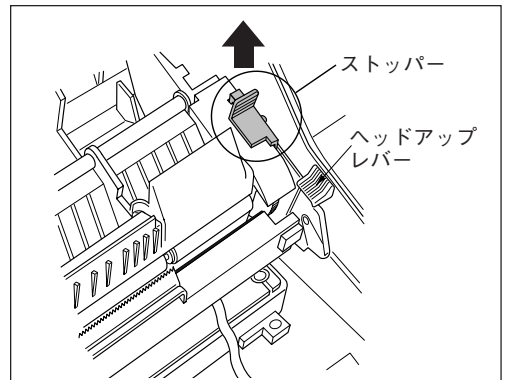
ロール紙を交換したり、プリンタをメンテナンスするときは、プリンタカバーを取り外します。
(右図のようにうしろ側から持ち上げて外します。)

ご注意：

レシート側にはカッターがついています。歯の部分でけがをしないように注意してください。



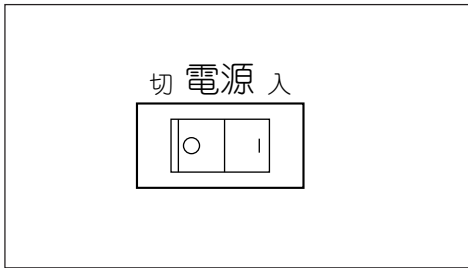
納品時はヘッドアップレバーがストッパーで固定されています。
ご使用の際は、ストッパーを上引き抜いてヘッドアップレバーを印字側（向こう側）に倒してください。



🔧 お願い：

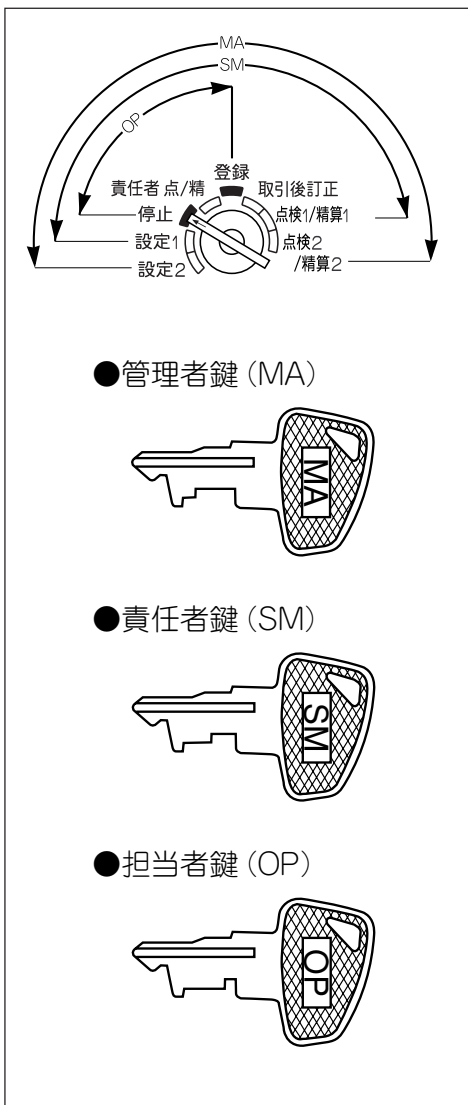
- 長期間使用されないときは、ヘッドアップレバーを手前に引き起こし、ロール紙をプリンタから取り出しておいてください。印字側（向こう側）に倒したままにされますと、印字品質の低下原因となります。
- 本機をご使用になる際は、ヘッドアップレバーを印字側（向こう側）に倒し、ロール紙をセットしてお使いください。

3. 電源スイッチ



- レジスタを使用する際、まず最初に電源スイッチの入（“I”）側を押して電源を入れます。長時間使用しないときは節電のため、切（“O”）側を押して電源を切ってください。

4. 機能切りかえスイッチ



- 機能切りかえスイッチは、付属の管理者鍵（MA）、責任者鍵（SM）、担当者鍵（OP）のいずれかを使って切りかえます。
- 鍵の抜き差しは、“停止”または“登録”の位置でおこないます。

機能のなまえとはたらき

- 停止:** 表示が消え、すべての操作を禁止します。
- 責任者 点/精:** 責任者別の売上高の点検または精算をおこないません。
- 登録:** 各種登録をおこないます。
- 取引後訂正:** レシート発行後（取引終了後）の取り消しをおこないます。
- 点検1/精算1:** 一日の売上高の点検または精算をおこないません。
- 点検2/精算2:** 任意期間の売上高の点検または精算をおこないません。
- 設定1:** 登録に必要な各種設定および、設定内容の点検をおこないます。（変更することが多い項目の設定）
- 設定2:** 登録に必要な各種設定および、設定内容の点検をおこないます。（変更することが少ない項目の設定）

5. キーボード

● ER-A410

(1) キーレイアウト

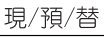
↑ レシート	↑ 記録紙	メッセージ	部門 #	売価 変更	PLU/ JAN	金額	レシート 発行/停止	責任者	万円	解除
後 レシート	⊖	⊗	•	CL	5	10	15	保留/ 呼出	券売	領収証
%1	%2	7	8	9	4	9	14	非課税	掛売	割勘
入金	戻品	4	5	6	3	8	13	#/ 時刻	信用 1	信用 2
支払	訂正	1	2	3	2	7	12	オート 2	小計	商品 小計
		0	00		1	6	11	オート 1	現/預/替	

- ◆注1 上のキーボードはご購入時の標準キー配列です。↑
レシート ↑
記録紙 キー以外は位置をかえることができません。キー位置の変更を希望される場合は、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。
- ◆注2 現/預/替 キーは、現/預 キーと 両替 キーのはたらきをするダブルファンクションキーです。ER-A410の場合は、本文中の 現/預 キーまたは 両替 キーのかわりに 現/預/替 キーを押してください。
- ◆注3 ご購入時に配置されている標準キーとは別に、サービス員による機器の仕様変更によって、後述の拡張キー（および関連する機能）が使用可能になります。拡張キーの使用を希望される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

(2) キーのなまえとはたらき

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
↑ レシート	レシート紙送りキー	レシート紙の紙送りに使用します。
↑ 記録紙	記録紙送りキー	記録紙の紙送りに使用します。
レシート 発行/停止	レシート発行/停止切り かえキー	レシート発行と停止の切りかえに使用します。
1 ~ 9 0 00	置数キー	数値を置数するときに使用します。（00 キーを押すと“0”が一度に2桁置数されます。）
⊗	乗算キー	乗算登録に使用します。
•	小数点キー	数量または割引率に小数点を含むときに使用します。
CL	クリアキー	置数を押し間違えたときの消去や、エラー状態の解除に使用します。
責任者	責任者コード入力キー	責任者コードの入力に使用します。
1 ~ 15	部門キー	商品を部門区分するときに使用します。現金単品売りをするときに使用します。（単品売り設定部門のみ）
PLU/ JAN	PLU/JANキー	PLU番号による登録（プライス・ルック・アップ）やJANアイテムの登録に使用します。

各部のなまえとはたらき

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
	金額キー	部門やP L Uのオープン登録(金額を置数して登録する場合)に使用します。
	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用します。
	パーセントキー	個々の売上商品や小計金額に対して、割増または割引登録をおこなうときに使用します。
	消費税非課税キー	消費税課税商品を非課税として登録するときに使用します。
	小計キー	小計金額の算出に使用します。(外税額、奉仕料額を含みます。)
	商品売上小計キー	外税額、奉仕料を含まない小計金額の算出に使用します。
	万札キー	万札を預ったときに使用します。(現金の預り登録、万札の両替、入金、支払いの登録に有効です。)
	信用売りキー	小切手、クレジットカードなどの信用売りに使用します。
	券売りキー	商品券、図書券、ピール券などの券売りに使用します。
	掛売りキー	掛売りに使用します。
	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用します。点検・精算をおこなうときに使用します。
	割勘キー	割り勘金額を表示するときに使用します。
	領収証/控え発行キー	領収証、領収証の控えを発行するときに使用します。
	戻品(返品)キー	戻品(返品)登録に使用します。
	訂正キー	直前訂正、指定訂正、全項目の取り消しをおこなうときに使用します。
	部門番号入力キー	商品を部門区分するときに使用します。現金単品売りをするときに使用します。(単品売り設定部門のみ)
	売価変更キー	J A Nアイテムの単価または所属部門を変更するときに使用します。
	入金キー	掛売りの入金やつり銭用の準備金など、入金登録のときに使用します。
	支払いキー	支払い登録のときに使用します。
	保留/呼び出しキー	現在の取引を保留するとき、または保留した取引を呼び出して登録をおこなうときに使用します。

各部のなまえとはたらき

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
	メッセージキー	客層番号を指定するときに使用します。レシートに客層別コマーシャルメッセージを印字するときに使用します。
	不加算登録/時刻・日付表示キー	不加算コード番号の印字をおこなうときに使用します。時刻・日付を表示するときに使用します。
	事後レシート発行キー	レシート発行/停止切りかえキーが“停止”(レシート発行を停止)状態で取引終了後にレシートを発行させたいときに使用します。登録内容の確認用レシートを発行するときに使用します。
	解除キー	クリアキーを押してもエラー状態が解除できないときに使用します。
 	オートキー	登録・点検・精算のときの自動キー操作に使用します。

(拡張キー)

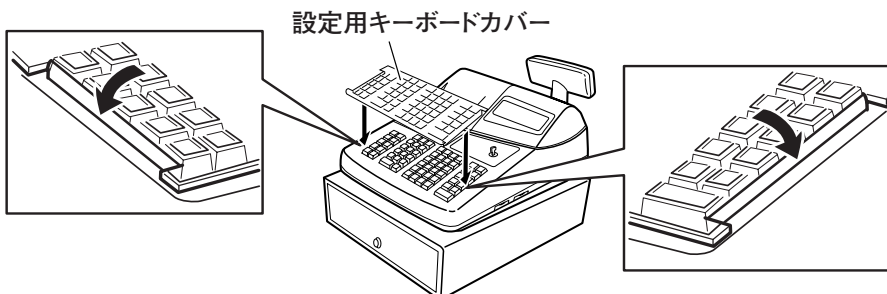
本取扱説明書の操作説明のページでは、標準キーと拡張キーの区別をつけずに記載しています。拡張キーの使用を希望されるときは、サービス員による機器の仕様変更が必要となります。お買い上げの販売店にご相談ください。

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
 ~ 	責任者キー	責任者を直接指定するときに使用します。
 ~ 	部門キー	商品を部門区分するときに使用します。現金単品売りをするときに使用します。(単品売り設定部門のみ)
 ~ 	メニューレベルキー	ワンタッチP L Uキーの面を切りかえるときに使用します。
	単価シフトキー	P L U/J A Nアイテムの設定単価1/設定単価2を切りかえて登録するときに使用します。
 ~ 	ワンタッチP L Uキー	個々のメニューをワンタッチで登録するときに使用します。(個々のP L U登録が番号を使わず、直接キーを押して簡単におこなえます。)
 ~ 	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用します。
 	パーセントキー	個々の売上商品や小計金額に対して、割増または割引登録をおこなうときに使用します。
 ~ 	入金キー	掛売りの入金やつり銭用の準備金など、入金登録のときに使用します。
 ~ 	支払いキー	支払い登録のときに使用します。

各部のなまえとはたらき

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
	置数(000)キー	数値を置数するとき 사용합니다。(このキーを押すと“0”が一度に3桁置数されます。)
	外貨小計キー	外貨売りをおこなうときに 사용합니다。(小計金額を外貨に換算します。)
	外貨(外貨→円)両替キー	外貨を日本円に両替するとき 사용합니다。
	外貨(円→外貨)両替キー	日本円を外貨に両替するとき 사용합니다。
	奉仕料計算モードキー	奉仕料計算をおこなうモード(奉仕料計算モード)を指定したり、またはその指定の解除に 사용합니다。
	オートキー	登録・点検・精算のときの自動キー操作に 사용합니다。
	掛売りキー	掛売りに 사용합니다。
	券売りキー	商品券、図書券、ビール券などの券売りに 사용합니다。
	信用売りキー	小切手、クレジットカードなどの信用売りに 사용합니다。
	現金売りキー	現金売りを分類するとき 사용합니다。
	入場証発行キー	時間売りの入場証を発行するとき 사용합니다。
	出場キー	入場時間を登録して時間売りするとき 사용합니다。
	時間売りキー	利用時間を登録して時間売りするとき 사용합니다。
	非削除キー	JANアイテムを削除対象からはずすとき 사용합니다。(JAN登録の学習機能時に 사용합니다。)
	ドアオープンキー	ただり出しを開くだけの操作をおこなうとき 사용합니다。
	客数キー	客数を登録するとき 사용합니다。
	両替キー	両替をおこなうとき 사용합니다。

(3) 文字設定用キーボードカバーの取り付けかた



キーボード上にキーボードカバーを各キーの位置がずれないようにかぶせ、両端の折り込み部分を差し込んで取り付けてください。

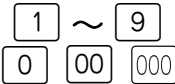
● ER-A420

(1) キーレイアウト

↑ レシート	↑ 記録紙	メッセージ	部門 #	単価 シフト	責任者	メニュー 3面	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
レシート 発行/停止	オート	売価 変更	PLU/ JAN	金額	解除	メニュー 2面	6	13	20	27	34	41	48	55	62	69
後 レシート	#/ 時刻	⊗	●	CL	万円	メニュー 1面	5	12	19	26	33	40	47	54	61	68
⊖	非課税	7	8	9	券売	領収証	4	11	18	25	32	39	46	53	60	67
%1	%2	4	5	6	掛売	割勘	3	10	17	24	31	38	45	52	59	66
入金	戻品	1	2	3	信用 1	信用 2	2	9	16	23	30	37	44	51	58	65
支払	訂正	0	00	000	小計	現/預	1	8	15	22	29	36	43	50	57	64

- ◆注1 上のキーボードはご購入時の標準キー配列です。   キー以外は位置をかえることができます。キー位置の変更を希望されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。
- ◆注2 現/預 キーは、 キーのはたらきもするダブルファンクションキーです。本文中の  キーのかわりに  キーを押してください。
- ◆注3 ご購入時に配置されている標準キーとは別に、サービス員による機器の仕様変更によって、後述の拡張キー（および関連する機能）が使用可能になります。拡張キーの使用を希望されるときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

(2) キーのなまえとはたらき

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
	レシート紙送りキー	レシート紙の紙送りに使用します。
	記録紙送りキー	記録紙の紙送りに使用します。
	レシート発行/停止切りかえキー	レシート発行と停止の切りかえに使用します。
	置数キー	数値を置数するときに使用します。（  キーを押すと“0”が一度に2桁、  キーを押すと“0”が一度に3桁置数されます。）
	乗算キー	乗算登録に使用します。
	小数点キー	数量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	置数を押し間違えたときの消去や、エラー状態の解除に使用します。
	責任者コード入力キー	責任者コードの入力に使用します。
	ワンタッチPLUキー	個々のメニューをワンタッチで登録するときに使用します。（個々のPLU登録が番号を使わず、直接キーを押して簡単におこなえます。）
	PLU/JANキー	PLU番号による登録（プライス・ルック・アップ）やJANアイテムの登録に使用します。

各部のなまえとはたらき

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
	金額キー	部門やP L Uのオープン登録(金額を置数して登録する場合)に使用します。
	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用します。
	パーセントキー	個々の売上商品や小計金額に対して、割増または割引登録をおこなうときに使用します。
	消費税非課税キー	消費税課税商品を非課税として登録するときに使用します。
	小計キー	小計金額の算出に使用します。(外税額、奉仕料額を含みます。)
	万札キー	万札を預ったときに使用します。(現金の預り登録、万札の両替、入金、支払いの登録に有効です。)
	信用売りキー	小切手、クレジットカードなどの信用売りに使用します。
	券売りキー	商品券、図書券、ビール券などの券売りに使用します。
	掛売りキー	掛売りに使用します。
	現金/預りキー	現金売り、預り登録(つり銭計算)をおこなうときに使用します。点検・精算をおこなうときに使用します。
	割勘キー	割り勘金額を表示するときに使用します。
	領収証/控え発行キー	領収証、領収証の控えを発行するときに使用します。
	戻品(返品)キー	戻品(返品)登録に使用します。
	訂正キー	直前訂正、指定訂正、全項目の取り消しをおこなうときに使用します。
	部門番号入力キー	商品を部門区分するときに使用します。現金単品売りをするときに使用します。(単品売り設定部門のみ)
	売価変更キー	J A Nアイテムの単価または所属部門を変更するときに使用します。
	入金キー	掛売りの入金やつり銭用の準備金など、入金登録のときに使用します。
	支払いキー	支払い登録のときに使用します。
	メニューレベルキー	ワンタッチP L Uキーの面を切りかえるときに使用します。
	単価シフトキー	P L U/J A Nアイテムの設定単価1/設定単価2を切りかえて登録するときに使用します。

各部のなまえとはたらき

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
	メッセージキー	客層番号を指定するときに使用します。レシートに客層別コマーシャルメッセージを印字するときに使用します。
	不加算登録/時刻・日付表示キー	不加算コード番号の印字をおこなうときに使用します。時刻・日付を表示するときに使用します。
	事後レシート発行キー	レシート発行/停止切りかえキーが“停止”(レシート発行を停止)状態で取引終了後にレシートを発行させたいときに使用します。登録内容の確認用レシートを発行するときに使用します。
	解除キー	クリアキーを押してもエラー状態が解除できないときに使用します。
	オートキー	登録・点検・精算のときの自動キー操作に使用します。

(拡張キー)

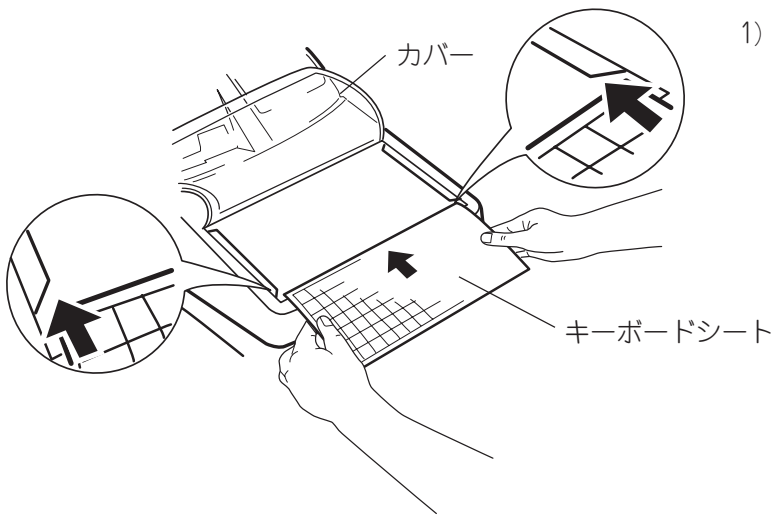
本取扱説明書の操作説明のページでは、標準キーと拡張キーの区別をつけずに記載しています。拡張キーの使用を希望されるときは、サービス員による機器の仕様変更が必要となります。お買い上げの販売店にご相談ください。

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
 ~ 	責任者キー	責任者を直接指定するときに使用します。
 ~ 	部門キー	商品を部門区分するときに使用します。現金単品売りをするときに使用します。(単品売り設定部門のみ)
 ~ 	ワンタッチPLUキー	個々のメニューをワンタッチで登録するときに使用します。(個々のPLU登録が番号を使わず、直接キーを押して簡単におこなえます。)
 ~ 	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用します。
 	パーセントキー	個々の売上商品や小計金額に対して、割増または割引登録をおこなうときに使用します。
 ~ 	入金キー	掛売りの入金やつり銭用の準備金など、入金登録のときに使用します。
 ~ 	支払いキー	支払い登録のときに使用します。
	商品売上小計キー	外税額、奉仕料を含まない小計金額の算出に使用します。
	保留/呼び出しキー	現在の取引を保留するとき、または保留した取引を呼び出して登録をおこなうときに使用します。
	両替キー	両替をおこなうときに使用します。

各部のなまえとはたらき

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
 ~ 	外貨小計キー	外貨売りをおこなうときに使用します。(小計金額を外貨に換算します。)
 ~ 	外貨(外貨→円)両替キー	外貨を日本円に両替するときに使用します。
 ~ 	外貨(円→外貨)両替キー	日本円を外貨に両替するときに使用します。
	奉仕料計算モードキー	奉仕料計算をおこなうモード(奉仕料計算モード)を指定したり、またはその指定の解除に使用します。
 ~ 	オートキー	登録・点検・精算のときの自動キー操作に使用します。
 ~ 	掛売りキー	掛売りに使用します。
 ~ 	券売りキー	商品券、図書券、ビール券などの券売りに使用します。
 ~ 	信用売りキー	小切手、クレジットカードなどの信用売りに使用します。
 ~ 	現金売りキー	現金売りを分類するときに使用します。
	入場証発行キー	時間売りの入場証を発行するときに使用します。
	出場キー	入場時間を登録して時間売りするときに使用します。
	時間売りキー	利用時間を登録して時間売りするときに使用します。
	非削除キー	JANアイテムを削除対象からはずすときに使用します。(JAN登録の学習機能時に使用。)
	ドアオープンキー	ただ引出しを開くだけの操作をおこなうときに使用します。
	客数キー	客数を登録するときに使用します。

(3) キーボードシートの取り付けかた



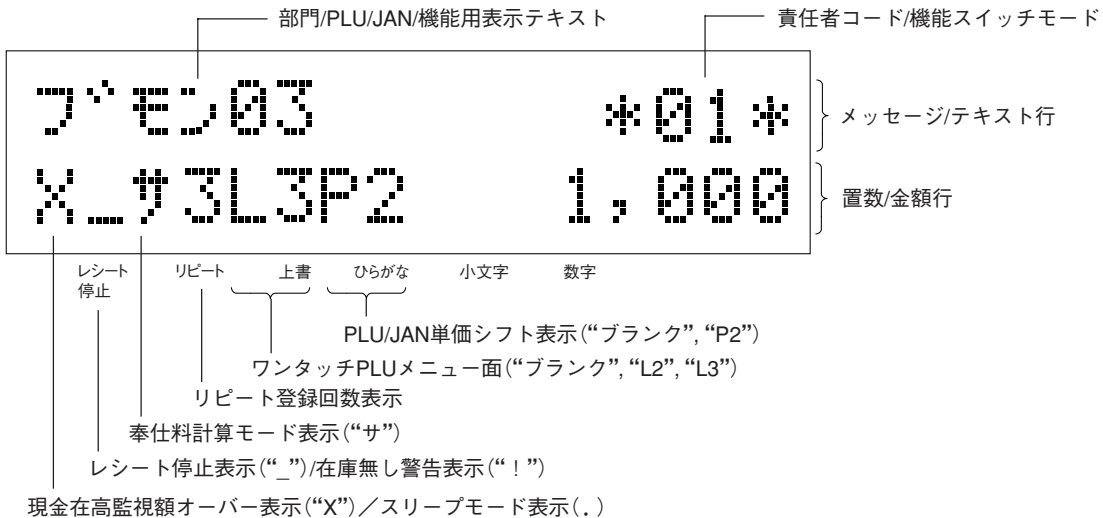
- 1) カバーを持ち上げ、キーボードシートを両端の溝に差し込むように入れてください。



- 2) カバーは必ずもとに戻してください。

6. 表示部

(1) オペレータ側表示部

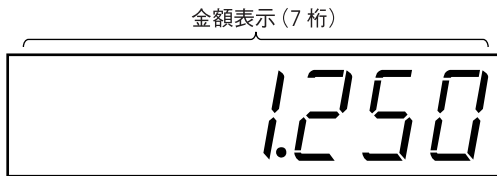


金額表示	金額を右から最大11桁表示します。(金額の3桁、6桁区切りにコンマ(,)を表示します。)
マイナス表示	割引、値引などマイナス登録のときは金額の左に“－”を表示します。
PLU/JAN単価シフト表示	設定単価2が選択される時のみ“P2”が表示されます。
ワンタッチPLUメニュー面	ワンタッチPLUのメニュー面が2面、3面になっているときそれぞれ“L2”, “L3”が表示されます。
リピート登録回数表示	リピート登録のリピート回数表示は、“2”からです。10回目は“0”を表示し、それ以上は2桁目の表示を省略します。 (2→3→4→……8→9→0→1……)
奉仕料計算モード表示	奉仕料を計算するモードになっているとき“サ”を表示します。
レシート停止表示(“_”)	レシートの発行を停止状態にしているとき“_”を表示します。
在庫無し警告表示	PLU/JANの在庫が0またはマイナスになったとき“!”を表示します。
現金在高監視額オーバー表示	現金在高が設定された監視額を超えたとき“X”を表示します。
スリープモード表示	スリープモードになったとき“.”を表示します。

責任者コード/機能スイッチモード

登録:	“* 0 1*” (責任者コードが01のとき)
取引後訂正:	“テイセイ”
点検1/精算1:	“ニツケイ”
点検2/精算2:	“キカン”
責任者 点/精:	“* 0 1*” (責任者コードが01のとき)
設定1:	“セッテイ”
設定2:	“セッテイ”
責任者コード:	“* 0 1*” (責任者コードが01のとき)
保留登録があるとき:	“ホリユウ”
トレーニングモード:	“クンレン”

(2) 客側表示部 (ポップアップ式回転表示)



(3) スリープモード表示 (省電力機能)

機能切りかえスイッチが“停止”以外の位置で操作しない状態が設定時間以上続くと、省電力機能がはたらいて、オペレータ側表示部のバックライトが消灯しスリープモードに入ります。(ただし、スリープモードを示す“.”を2行目の左端に表示します)。また、客側表示部はスリープモード中消灯します。

スリープモードを解除するには、いずれかのキーを押します。このキー操作は登録に影響しません。また、機能切りかえスイッチを切りかえてもスリープモードが解除されます。

- ◆注 スリープモード状態になるまでの時間(何も操作しない時間)は設定により変更できます。また、時刻表示中はスリープモードにしないように設定することもできます。
(「■各種設定のしかた」-19. スリープモードの設定(省電力機能)」をごらんください。)

エラー処理のしかた

エラーが発生すると、長い警告音(約2秒間)が鳴り、表示部にエラーメッセージを表示します。このとき **CL** または **解除** キーでエラー状態を解除し、エラーメッセージの処理方法にしたがってください。また、誤ったキー操作をしたときは、短い警告音が鳴ります。このときキー入力は受け付けていませんので、引き続き正しいキー操作をおこなってください。

● 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。**CL** キーを押して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、正しい置数をしなおしてください。

1取引の小計金額が7桁を超えたとき

エラー解除後、**現/預** **信用** **券売** **掛売** キー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。エラー前の金額で締め操作がおこなわれます。

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。ただし、制限桁数を設定しているときは、その桁数以下でしか登録できません。

乗算登録時、数量と単価の積が7桁を超えたとき

エラー解除後、2つ以上の取引に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をしなおしてください。

制限を超える登録が必要なときは、機能切りかえスイッチを取引後訂正モードにして登録してください。登録後は機能切りかえスイッチを登録モードに戻してください。

エラー処理のしかた

● キーを押してもエラー状態が解除できないときは

キー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、どうしてもわからなくなったときは、次のように操作してください。

(この操作によってエラー状態を解除したときは、「…エラーメッセージ…」が記録紙に印字されます。)

取引を中止し、はじめてから登録しなおしたいときは(「小計訂正としての処理」)

→ →

- ◆注 預り途中でこの操作をした場合には、「現金ちょうど締め」として処理されます。
不加算コードの入力後にこの操作をした場合には、「両替」として処理されます。

エラーを解除して「現金ちょうど締め」として終了したいとき

→ →

- ◆注 不加算コードの入力後にこの操作をした場合には、「両替」として処理されます。

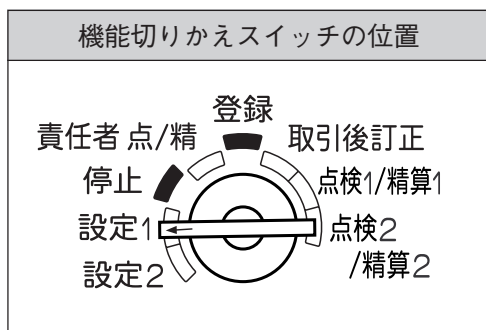
- ◆注 不加算コード入力強制などのキー入力が強制されているときに、上記のエラー解除操作をおこなうとキー入力強制が解除されます。
取引を中止したい場合は、続いてもう一度上記のエラー解除操作をおこなってください。

設定の前に

1. 設定をはじめる前に

(1) 機能切りかえスイッチの位置

機能切りかえスイッチを“設定 1”または“設定 2”に合わせてください。

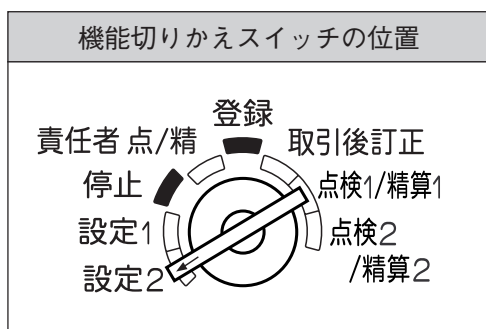


● 設定 1

部門やP L Uなどの単価設定や割引・割増率の設定など、変更する度合いが比較的多い項目の設定をおこないます。

責任者を登録し、管理者鍵(MA)か責任者鍵(SM)で機能切りかえスイッチを“設定 1”の位置に合わせてください。

「カンタン設定」の一部と「ジョブコード設定」のジョブ番号が1 0 0 0番台(千の位が“1”)の項目を設定できます。



● 設定 2

機能の選択など、変更する度合いが比較的少ない項目の設定をおこないます。

“設定 2”では、すべての設定をおこなうことができます。

管理者鍵(MA)で機能切りかえスイッチを“設定 2”の位置に合わせてください。

(2) 責任者の登録

最初に操作を担当する責任者を次のように登録してください。

機能切りかえスイッチの位置：登録・責任者 点/精・取引後訂正

責任者コード (1～99) → または ～ のいずれかを押す

各責任者の設定については「■各種設定のしかたー10. 責任者の設定」を参照してください。

(3) シークレットコードの登録

本機ではシークレットコードを設定することができます。前もってシークレットコードが設定されている場合は、設定をはじめる前にシークレットコードを次のように入力してください。

→ →

“設定 1”モードのシークレットコードの設定については「■各種設定のしかたー18. シークレットコードの設定」を参照してください。“設定 2”モードにシークレットコードの設定を希望されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

2. 「カンタン設定」方式と「ジョブコード設定」方式

本機には、設定の操作方法によって「カンタン設定」と「ジョブコード設定」の2通りの設定方式があります。設定項目によってはどちらの方式でも設定することができますので、設定時に使いやすい操作方法を選んでご使用ください。

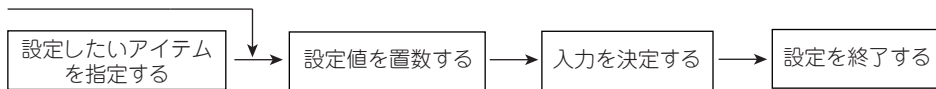
(1) 「カンタン設定」方式

設定したいキーを押してすぐに設定を始められます。ジョブコードの指定は不要です。

設定できるのは、一部のよく変更される次の4つの設定項目に限られます。

- ・ 日付設定： (設定2モード)
- ・ 時刻設定： (設定2モード)
- ・ 部門単価設定： (設定1モードまたは設定2モード)
- ・ PLU/JAN単価設定： (設定1モードまたは設定2モード)

簡単なキー操作で設定できるので、部門/PLU/JANについて単価を変更するときなど、すばやく設定できます。



それぞれの設定方法については、「■便利な設定のしかた(カンタン設定)」の対応する各項目を参照してください。

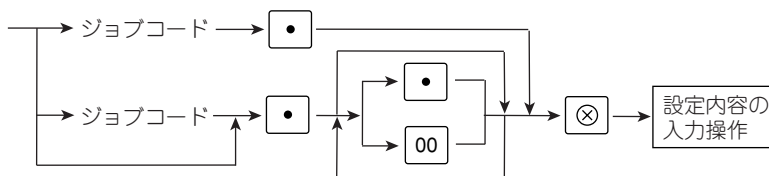
(2) 「ジョブコード設定」方式

設定する項目に応じて4桁の番号(ジョブコード)を入力して設定を始めます。この方法は、カンタン設定で設定できる項目も含め、本機で設定できる項目すべてに対応しています。

ジョブコードの検索機能

ジョブコードによる設定をおこなうとき、ジョブコードが明確でない場合でも検索機能によって設定が容易におこなえます。

設定1または設定2のモードで、初期状態で キーを押すとジョブコードの最小番号(1050：ダイナミックJANの部門の設定)がそのジョブに対応したガイダンスとともに表示されます。続けて キーを押すと次に大きいジョブコードとガイダンスが表示されます(昇順検索)。目的の設定ジョブが表示されるまで検索をおこなってください。 キーを押した後 キーを押せば次に小さいジョブコードを表示する検索(降順検索)がおこなえます。昇順検索または降順検索はともになにかのジョブコードを入力した後でもおこなえます。(但し、#2098 予約データによる設定更新、#2099 ダイナミックJANファイルデータのJANマスタファイルへの更新、#2912 トレーニングデータのクリアは検索機能の対象にはなりません。)



※ 不正確なジョブコードが入力された場合でも、ジョブグループごとに入力されたコードに最も近いジョブコードが自動的に選択表示されます。表示されたジョブコードを確認して設定してください。

機能番号の検索機能

設定操作のなかで機能番号の入力が必要な場合、 キーを押すと機能番号の最小番号がその機能に対応したテキストとともに表示されます。続けて キーを押すと次に大きい機能番号とテキストが表示されます(昇順検索)。目的の機能番号が表示されるまで検索をおこなってください。

キーを押した後 を押せば次に小さい機能番号を表示する検索(降順検索)がおこなえます。昇順検索または降順検索はともになにかの機能番号を入力した後でもおこなえます。

それぞれの設定方法については、「■各種設定のしかた(ジョブコード設定)」の対応する各項目を参照してください。

3. 文字設定用キーボードカバー/キーボードシート

設定には付属品の文字設定用キーボードカバー(ER-A410用)または文字設定用キーボードシート(ER-A420用)を使用します。

通常の設定をはじめ、文字キーや編集用のキーなどが使用できるようになります。

● 文字設定用キーボードカバー(ER-A410用)

Figure 1 shows the keypad layout for the Japanese calculator. The keypad is organized as follows:

- Function/Navigation Section (Top Left):** Includes buttons for **シート** (Sheet), **記録紙** (Record Paper), **設定呼出** (Setting Recall), **挿入/上書** (Insert/Overwrite), **←** (Left Arrow), **→** (Right Arrow), **後退** (Backspace), and **削除** (Delete).
- Numeric/Operator Section (Top Middle):** Includes buttons for **シフト** (Shift), **×** (Multiply), **●** (Dot), **CL** (Clear), **7**, **8**, **9**, **4**, **5**, **6**, **1**, **2**, **3**, **0**, and **00**.
- Scientific Functions Section (Top Right):** Includes buttons for **縦倍** (Vertical Magnification), **横倍** (Horizontal Magnification), **ひらがな** (Hiragana), **小文字** (Lowercase), **ナ** (N), **ハ** (Ha), **マ** (Ma), **ラ** (Ra), **ア** (A), **カ** (Ka), **サ** (Sa), **タ** (Ta), **ニ** (Ni), **ヒ** (Hi), **ミ** (Mi), **リ** (Ri), **イ** (I), **キ** (Ki), **シ** (Shi), **チ** (Chi), **ヌ** (Nu), **フ** (Fu), **ム** (Mu), **ル** (Ru), **ウ** (U), **ク** (Ku), **ス** (Su), **ツ** (Ts), **ネ** (Ne), **ヘ** (He), **メ** (Me), **レ** (Re), **エ** (E), **ケ** (Ke), **セ** (Se), **テ** (Te), **ノ** (No), **ホ** (Ho), **モ** (Mo), **ロ** (Ro), **オ** (O), **コ** (Ko), **ソ** (So), and **ト** (To).
- Basic Arithmetic/Display Section (Bottom):** Includes buttons for **数字** (Number), **ヤ** (Ya), **ヲ** (Wa), **ヲ** (Wa), **ユ** (Yu), **ン** (N), **ヨ** (Yo), **小計** (Subtotal), **現/預/替** (Present/Future/Exchange), and **スペース** (Space).

部分のキーは文字入力キーとして使用します。

◆注 文字設定用キーボードカバーは、18ページを参照してキーボードに取り付けてください。

● 文字設定用キーボードシート(ER-A420用)

↑ シート	↑ 記録紙	¥	\$	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
横倍	‘	’	€	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
縦倍	数字	⊗	●	CL	!	—	ア	カ	サ	タ	ナ	ハ	マ	ヤ	ラ	ワ
設定 呼出	小文字	7	8	9	(	)	イ	キ	シ	チ	ニ	ヒ	ミ	ユ	リ	ラ
挿入/ 上書	ひらがな	4	5	6	/	・	ウ	ク	ス	ツ	ヌ	フ	ム	ヨ	ル	ン
←	→	1	2	3	:	スペース	エ	ケ	セ	テ	ネ	ヘ	メ	°	レ	,
後退	削除	0	00	000	小計	現/預	オ	コ	ソ	ト	ノ	ホ	モ	°	ロ	。

部分のキーは文字入力キーとして使用します。

◆注 文字設定用キーボードシートは、23ページを参照してキーボードに取り付けてください。

4. 文字入力のかた

各種設定での文字設定の際は、ここでの説明にしたがって文字入力をおこなってください。

文字設定には、数字、アルファベット、カタカナ、ひらがな、JIS第1水準/第2水準の漢字などを入力することができます。

ここでは、設定中、文字入力の状態に入った時点からの文字入力方法を説明しています。文字入力に入るまで、また文字入力が終わった後の設定操作については、各種設定の項目を参照してください。文字の入力方法には次の2つの方法があり、それぞれの方法を併用しての入力もできます。

- 文字設定用キーボードカバー／キーボードシートの文字キーを使って入力する方法
- 文字コードの番号(数字)を置数キーで入力する方法

(1) 文字設定用キーボードカバー／キーボードシートによる入力

文字設定用キーボードカバー／キーボードシートを使用すると、キーに割り当てられた文字(カタカナ、ひらがな、アルファベット、数字、記号)の入力が簡単にできます。

文字入力モードに入ったとき、最初はカタカナ/大文字/挿入モードになっています。

入力する文字の種類やモードを切りかえるときは、必要に応じて以下のキーを使用します。

-  : カーソルを左に1文字ずつ移動します。
-  : カーソルを右に1文字ずつ移動します。
-  : 小文字を入力するときに押します。( キーは1文字入力ごとに押してください。) 表示部の“小文字”の位置に“_”が点灯します。
-  : ひらがなを入力するときに押します。 表示部の“ひらがな”の位置に“_”が点灯します。
-  : 数字を入力するときに押します。 表示部の“数字”の位置に“_”が点灯します。
-  : 文字幅が2倍の横倍文字(印字用)を入力するときに押します。 表示部の2行目左側の位置に“ヨコ”を表示します。
-  : 文字高さが2倍の縦倍文字(印字用)を入力するときに押します。(店名ロゴ、領収証ロゴの設定に限ります。) 表示部の2行目左側の位置に“タテ”を表示します。
-  : 文字入力の挿入モード/上書モードを切りかえるときに押します。 上書モードのときは表示部の“上書”の位置に“_”が点灯します。
-  : カーソルの表示位置のひとつ前(左側)の文字を1文字削除します。
-  : カーソルの表示位置の文字を1文字削除します。
-  : 直前に設定したテキスト、指定した部門/PLU/JANのテキストデータ呼び出して編集設定したいとき使用します。
-  : 各文字キーの右上の文字を入力するときに押します。(ER-A410のときのみ)  キーは1文字入力ごとに押してください。
(例) “トマ”を入力する場合:   

◆注1 “挿入モード”、“ひらがな”、“数字”、“横倍”、“縦倍”の入力状態はそれぞれのキーを1度押すと、次に押すまで(または  キーを押して設定するまで)その状態が継続します。

◆注2 ER-A410の場合、“シフト”の入力状態は次に押すまでその状態が継続する方式と、1文字入力するたびに解除され最初の状態に戻る方式のどちらかを設定によって選ぶことができます。設定については「 各種設定のしかたー11. 選択機能の設定(#2616)」をご覧ください。

設定の前に

● 文字を入力する(カタカナ・アルファベット大文字・数字・記号)

直接キーを押すとキーボードシート/キーボードカバー上の文字のとおりに入力できます。

「例」  ----- “ア”

この入力方法で設定される文字サイズを通常文字といいます。

※ 空白を入れるときは、 キーを押します。

※ 数字を入力するときは、 キーを押してから  ～  キー(置数キー)を押します。

 、  キーは直接数字を入力することはできません。

● ひらがなの入力

文字入力の前に  キーを押すと、カタカナをひらがなに変換した文字が入力されます。

「例」   ----- “あ”

ひらがな 1 文字は、通常文字サイズの 2 文字分の大きさになります。

● 小文字の入力

文字入力の前に  キーを押すと、カタカナ、ひらがな、アルファベットの小文字が入力されます。ただし、入力できるのは、押したキーの文字に小文字がある場合に限りです。

「例」   ----- “ア”
   ----- “あ”
  ----- “a”

小文字の 1 文字は上のカタカナ、ひらがなの文字サイズと同じです。

● 文字幅を横に 2 倍にする(横倍文字の入力)

文字入力の前に  キーを押すと、文字の幅が 2 倍になります。

「例」   ----- “ア”
   ----- “あ”

カタカナや数字 1 文字は通常文字サイズの 2 文字分に、ひらがな 1 文字は 4 文字分の大きさになります。

◆ 注  キーを使用するときは、文字数の入力制限にご注意ください。たとえば、通常文字サイズで 12 文字まで入力できる場合にカタカナの文字すべてに  キーを使用すると、入力できるのは 6 文字までになります。

● 文字高さを縦に 2 倍にする(縦倍文字の入力)

文字入力の前に  キーを押すと、文字の高さが 2 倍になります。(縦倍文字が使えるのは、店名ロゴと領収証ロゴの作成に限りです。)

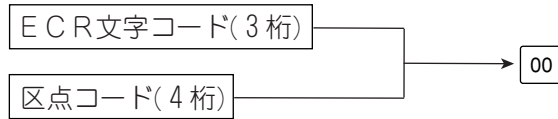
「例」   ----- “ア”
   ----- “あ”

カタカナや数字 1 文字は通常文字サイズの 1 文字分に、ひらがな 1 文字は 2 文字分の大きさになります。

(2) 文字コードによる入力

文字コードを入力することで、豊富な文字が設定できます。文字設定用キーボードカバー／キーボードシート上にはない特殊文字や記号、漢字などは、この方法で入力します。
文字コードは、巻末の「E C R文字コード表」「区点コード表」を参照してください。

● 通常文字を入力する：



置数キーを使って文字コードを置数します。

「例」 065 00 ----- “A”

● 横倍文字、縦倍文字にする：

横倍文字、縦倍文字にするときは、00 キーを押す前に 横倍、縦倍 キーを押して横倍／縦倍文字の入力状態にしてください。「E C R文字コード表」の制御コードで入力することもできます。

「例」 横倍 065 00 ----- “A”

- ◆ 注 漢字(J I S第1水準／第2水準)など、E C R文字コード表にない文字を入力するときは、巻末の「区点コード表」を参照してください。この場合、上記のE C R文字コードのかわりに区点コード(4桁)を置数します。入力した文字は、E C R文字コードで入力した文字の2文字分の大きさになります。

(3) 文字の修正と編集

文字の修正と編集には次のキーを使用します。

- ← : カーソルを左に1文字ずつ移動します。
- : カーソルを右に1文字ずつ移動します。
- 挿入/上書 : 文字入力の挿入モード／上書モードを切りかえるときに押します。
このキーを押すたびに挿入モード／上書モードが切りかわります。
挿入モード： 入力した文字はカーソルの後ろに挿入され、あとの文字は入力された分だけ後ろにずれます。
上書モード： 最初はこのモードではじまります。
上書モードのときは表示部の“上書”の位置に“_”が点灯します。
カーソル位置の文字が消され、その位置に新しく入力された文字が入ります。

- 後退 : カーソルの表示位置のひとつ前(左側)の文字を1文字削除します。
- 削除 : カーソルの表示位置の文字を1文字削除します。
- 設定呼出 : 直前に設定したテキスト、指定した部門／P L U／J A Nのテキストデータを呼び出して編集設定したいとき使用します。

直前に設定したテキストの呼出し：設定呼出 → 設定呼出
 指定商品のテキスト呼出し：設定呼出 → (アイテムコードの置数) → 設定呼出
設定呼出 → ⊗ アイテムコードのスキニング
 表示用のテキスト呼出し：設定呼出 → (0の置数) → 設定呼出

便利な設定のしかた(カンタン設定)

1. 日付および時刻の設定

日付と時刻を一度設定しておくで、自動的に更新されます。うるう年の補正も内蔵しているカレンダーによって自動的におこなわれます(2099年までのカレンダーを内蔵)。

日付と時刻の設定では、何もキーを押さずに日付または時刻を置数してから  キーを押します。

(1) 日付の設定 **設定2**

年、月、日の順に置数し、 キーを押します。

年は西暦4桁、月と日はそれぞれ2桁ずつ置数します。(例：1月は01、1日は01)

■設定手順

XXXXXX→

(年／月／日：8桁)

[例] 2003年12月10日に設定するとき

キ ー 操 作

20031210 

印 字

* 設定2 *

2003年12月10日

(2) 時刻の設定 **設定2**

時刻を24時間制で設定します。午後9時30分に設定する場合、24時間制では21時30分ですから、“2130”と置数します。

■設定手順

XXXX→

(時／分：1～4桁)

[例] 午後3時30分に設定するとき

キ ー 操 作

1530 

印 字

* 設定2 *

15:30

2. 部門への設定

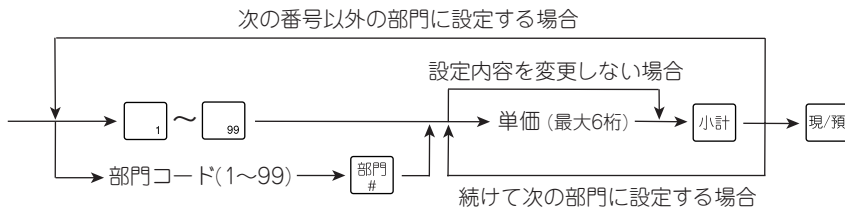
標準で備えている部門数は15ですが、最大99部門まで部門数を拡張することができます。
部門の拡張を希望されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

単価(プリセット単価)の設定 ■ 設定1 ■ 設定2

部門に単価の設定をおこなうと、部門キーを押すだけで、あらかじめ設定しておいた単価と部門を登録することができます。

単価は最大6桁(0円～999,999円)まで設定できます。単価を“0円”に設定すると、サービス品(無料奉仕品)などの登録に使用できます。

■ 設定手順



[例] 部門1にプリセット単価300円を設定するとき

キ ー 操 作

1 300 小計
現/預

印 字

* 設定2 *

部01	外	300
部門01	G01	003
デモン01		L17

3. PLU/JANへの設定

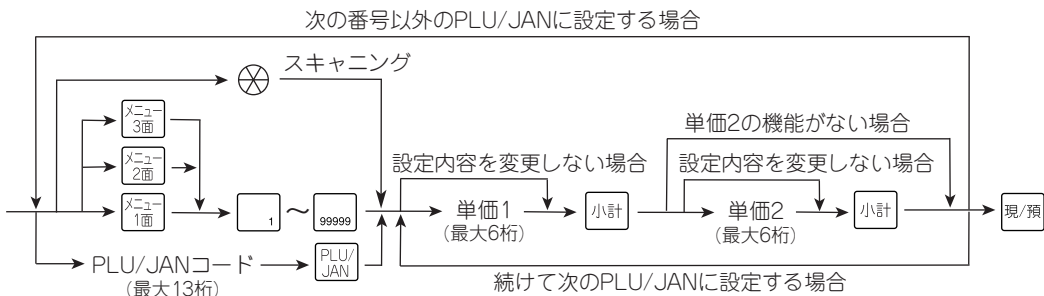
PLUやJANアイテムを使用すると、よりきめ細かな商品管理をおこなうことができます。
PLU/JANは最大5000アイテムまで設定することができます。

単価(プリセット単価)の設定 **設定1** **設定2**

PLU/JANアイテムに単価の設定をおこなうと、ダイレクトPLUキーを押したり、JANコードをスキャンするだけで登録することができます。

単価は最大6桁(0円~999,999円)まで設定できます。PLUの単価を“0円”に設定すると、サービス品(無料奉仕品)などの登録に使用できます。単価“0円”に設定されたJANは、登録時に単価の入力をもとめられます。

■設定手順



[例] PLU 1 のプリセット単価1に600円を設定するとき(単価2の機能があるとき)

キー操作

1 PLU/
JAN 600 小計
小計
現/預

印字

```

* 設定2 *

P00001      (01) /00
  外              600
                0
PLU00001      600
PLU00001      M#00
  3      在      0
    
```

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

1. 日付および時刻の設定

日付と時刻を一度設定しておくで、自動的に更新されます。うるう年の補正も内蔵しているカレンダーによって自動的におこなわれます(2099年までのカレンダーを内蔵)。

(1) 日付の設定 **2610** **設定2**

日付は年、月、日の順に置数します。

年は西暦 4 桁、月と日はそれぞれ 2 桁ずつ置数します。(例：1月は01、1日は01)

■設定手順

2610 → → → 年/月/日 →
(8桁)

[例] 2003年12月10日に設定するとき

キ ー 操 作

2610
20031210

印 字

#2610 * 設定2 *

2003年12月10日

(2) 時刻の設定 **2611** **設定2**

時刻を24時間制で設定します。午後9時30分に設定する場合、24時間制では21時30分ですから、“2130”と置数します。

■設定手順

2611 → → → 時/分 →
(最大4桁)

午前0時00分に設定する場合

[例] 午後3時30分に設定するとき

キ ー 操 作

2611
1530

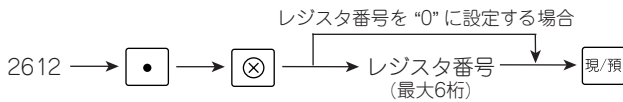
印 字

#2611 * 設定2 *

15:30

2. レジスタ番号の設定 **2612** 設定2

■設定手順



[例] レジスタ番号“123456”を設定するとき

キ ー 操 作

2612 [.] [⊗]
123456 [現/預]

印 字

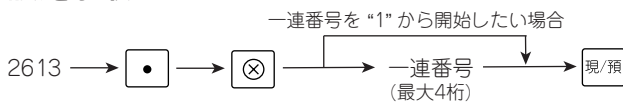
#2612 * 設定2 *

123456

3. 一連番号の設定 **2613** 設定2

レシート／記録紙などに印字する取引番号を何番から始めるか設定します。

■設定手順



[例] 一連番号を“1001”から開始する場合

キ ー 操 作

2613 [.] [⊗]
1000 [現/預]

印 字

#2613 * 設定2 *

1000

- ◆注1 始めたい一連番号の一つ前の数値を設定してください。
- ◆注2 精算をおこなっても一連番号は始めの番号に戻りません。毎日同じ番号で始めたい場合は、開店前に設定しなおしてください。

4. 部門の設定

標準で備えている部門数は15ですが、最大99部門まで部門数を拡張することができます。
部門の拡張を希望されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

(1) 部門についての諸条件の設定 **2110** **設定2**

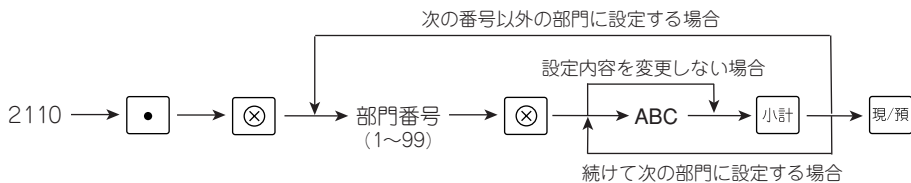
● 現金単品売りの設定

1品目だけ現金売りするときに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。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る“現金単品売り①”と、登録後ただちに取引を終了させる“現金単品売り②”があります。

● 単価の登録方法の設定

それぞれの部門について単価の登録方法を設定します。単価の登録方法には、置数によって単価を入力するオープン登録と、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。

■ 設定手順



	機 能	値	初期値
A	現金単品売り②	2	0
	現金単品売り①	1	
	現金単品売りでない部門(通常部門)	0	
B	(未使用)	0	0
C	オープン登録とプリセット登録をする部門	3	1
	プリセット登録のみの部門	2	
	オープン登録のみの部門	1	
	登録を禁止する部門	0	

[例] 部門1を“オープンおよびプリセット登録”、部門10を“現金単品売り①”／“プリセット登録のみ”にそれぞれ設定する場合

キ ー 操 作

2110
 1
 003
 10
 102

印 字

```

#2110 * 設定2 *

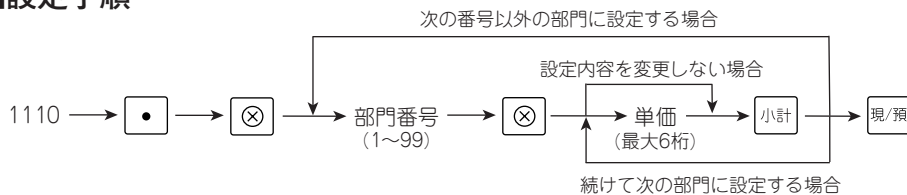
部01      外      0
部門01      G01 003
アモン01      L17
部10      外      0
部門10      G01 102
アモン10      L17
  
```

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(2) 単価 (プリセット単価) の設定 1110 設定1 設定2

部門に単価の設定をおこなうと、部門キーを押すだけで、あらかじめ設定しておいた単価と部門を登録することができます。単価は最大6桁 (0円～999,999円) まで設定できます。

■ 設定手順



◆注 前項の「(1)部門についての諸条件の設定」で単価の登録方法を“オープンのみ”または“禁止”に設定している部門 (プリセット登録を認めていない部門) でも、単価を設定すると、自動的にプリセット単価による登録ができるようになります。

[例] 部門1に600円を、部門2に1,200円を設定する場合

キ ー 操 作

1110 . ⊗
 1 ⊗
 600 小計
 1200 小計
現/預

印 字

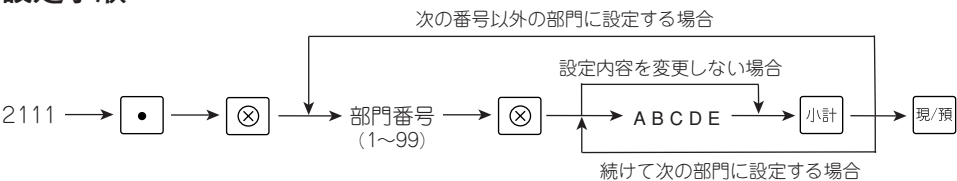
#1110 * 設定2 *

部01	外	600
部門01		G01 003
アモン01		L17
部02	外	1,200
部門02		G01 003
アモン02		L17

(3) 税および奉仕料の設定 **2111** **設定2**

それぞれの部門について、奉仕料および消費税1/2に対する属性を設定することができます。
消費税2は消費税が複数になったときに設定します。

■設定手順



	機 能	値	初期値
A	(未使用)	0	0
B	消費税2の課税対象であるとき	1	0
	消費税1の課税対象であるとき	0	
C	奉仕料対象にするとき	1	0
	奉仕料非対象にするとき	0	
D	消費税の内税課税対象であるとき	1	0
	内税非対象であるとき	0	
E	消費税の外税課税対象であるとき	1	1
	外税非対象であるとき	0	

[例] 部門1に奉仕料非対象、消費税1内税課税を設定し、部門2に奉仕料対象、消費税1外税課税を設定する場合

キ ー 操 作

2111 [●] [⊗]
1 [⊗]
00010 [小計]
00101 [小計]
[現/預]

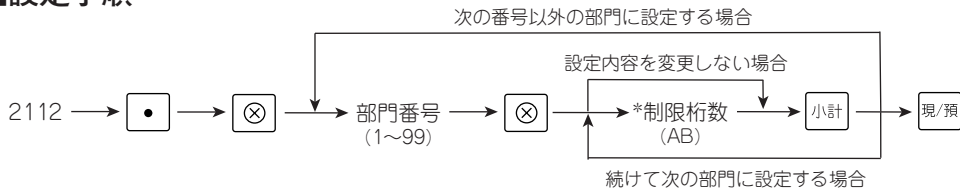
印 字

#2111 * 設定2 *			
部01	内	600	
部門01		G01	003
7'モン01			L17
部02	奉外	1,200	
部門02		G01	003
7'モン02			L17

(4) 登録単価の制限桁数の設定 **2112** **設定2**

登録金額の誤りを防ぐために、登録単価の桁数を制限することができます。

■ 設定手順



- * 制限桁数用の置数データ(AB)は、登録の際に制限金額をもとめる基礎となる数値です。
制限金額は $(A \times 10^B)$ として計算されます。
AとBはそれぞれ(A: 0~9、B: 0~7)の範囲で入力できます。
(参考) 制限を10,000円以下と設定する場合、 $10000 = 1 \times 10^4$ なので、“AB”に“14”を置数します。
- ◆注 AとBにそれぞれ(A=1、B=7)を設定したときは、“制限桁数なし”となり、最大7桁まで登録できます。
また、AとBにそれぞれ0を設定したときは、オープン登録禁止になります。

[例] 部門2の登録単価の制限を10,000円と設定する場合

キ ー 操 作

2112 [.] [⊗]
2 [⊗]
14 [小計]
[現/預]

印 字

#2112 * 設定2 *

部02	奉外	1,200
部門02		G01 003
7*モ02		L14

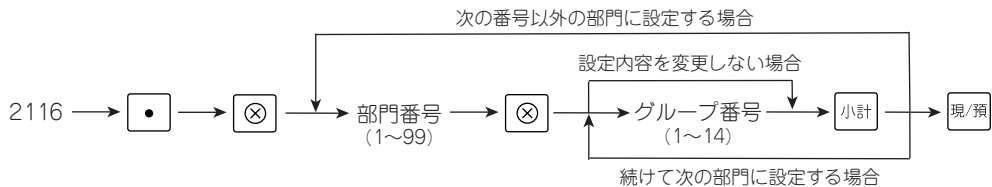
各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(5) 部門グループの設定 2116 設定2

それぞれの部門を次の14グループのいずれかに所属させることにより、グループ別の点検・精算表をとることができます。また、各部門は所属するグループによって、登録時の属性がきめられます。

グループ番号	部門の属性	備 考
1～9	プラス部門	通常の売上を登録するプラス部門(9グループ)と、支払い金額を登録するマイナス部門(1グループ)
10	マイナス部門	
11	プラス雑部門	点検・精算表で商品売上とは別にしておきたい特別な売上や支払い金額を登録する雑部門のグループ(各1グループ)
12	マイナス雑部門	
13	プラス空ビン部門	ビン代金を登録するプラス空ビン部門(1グループ)
14	マイナス空ビン部門	空ビン代金を支払うマイナス空ビン部門(1グループ)

■設定手順



[例] 部門1をグループ3(プラス部門)に、部門10をグループ14(マイナス空ビン部門)にそれぞれ所属させる場合

キ ー 操 作

2116 • ⊗
 1 ⊗
 3 小計
 10 ⊗
 14 小計
現/預

印 字

#2116 * 設定2 *			
部01	内	600	
部門01		G03	003
ブモン01			L17
部10	外	-0	
部門10		G14	102
ブモン10			L17

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(6) 部門名の設定 2114 2144 設定2

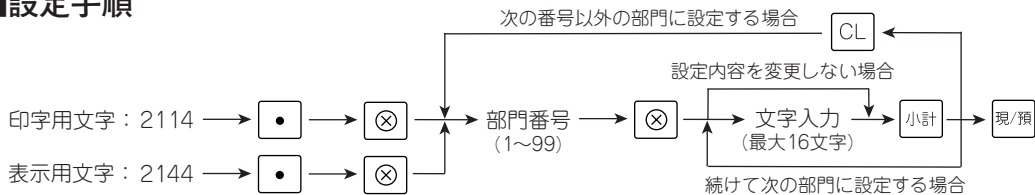
それぞれの部門について、文字(商品名)を最大16文字(通常文字サイズ)まで設定できます。

部門名は印字用と表示用を区別して、それぞれ個別に設定できます。

文字の入力方法には、文字設定用キーボードカバー／キーボードシートを使って直接入力する方法や、文字コードを入力する方法があります。部門名の設定では、すでに設定されている文字を再編集して利用できる便利な呼出機能も使えます。くわしくは「■設定の前に」－“4. 文字入力

力のしかた”」をご覧ください。

■設定手順



[例] 部門2の部門名(印字用)を“キセツヤサイ”と設定する場合

キー操作

2114 . ⊗
 2 ⊗
 キセツヤサイ 小計
現/預

印字

#2114 * 設定2 *

部02	奉外	1,200
キセツヤサイ	G01	003
アモン02		L14

[例] 部門5の部門名(表示用)を“クツシタ”と設定する場合

キー操作

2144 . ⊗
 5 ⊗
 クツシタ スペース スペース 小計
現/預

印字

#2144 * 設定2 *

部05	外	0
部門05	G01	001
クツシタ		L17

(7) 部門キーレイアウトの設定 2119 設定2

部門キーについて、キー位置やキーに割り当てる部門番号を設定によってかえることができます。また、P L Uについても、個々のキーにP L U番号を設定しておけば、登録が簡単になるワンタッチP L Uキーを備えることもできます。(ワンタッチP L Uキーの設定については「“5.P L UおよびJ A Nの設定”－“(13)ワンタッチP L Uキー(メニューキー)レイアウトの設定”」をご覧ください。)

初期の設定では、下図のように部門やワンタッチＰＬＵに使用できるキーが配置されています。それぞれのキー番号は図に示すとおりになっています。このキー番号に部門番号またはＰＬＵ番号を設定することにより、部門またはワンタッチＰＬＵのキー位置が決まります。

● ER-A410のキー番号レイアウト

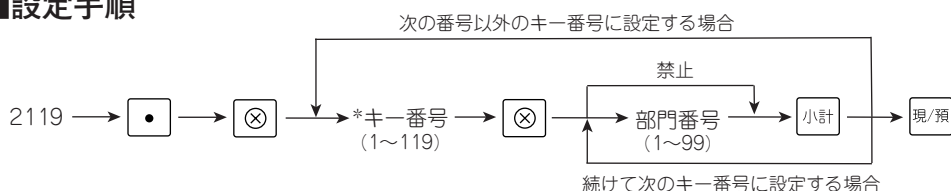
				5	10	15	
				4	9	14	
				3	8	13	
				2	7	12	
				1	6	11	

● ER-A420のキー番号レイアウト

								037	044	051	058	065	072	079	086	093	100
								036	043	050	057	064	071	078	085	092	099
								035	042	049	056	063	070	077	084	091	098
								034	041	048	055	062	069	076	083	090	097
								033	040	047	054	061	068	075	082	089	096
								032	039	046	053	060	067	074	081	088	095
								031	038	045	052	059	066	073	080	087	094

◆注 使用するキーの数または全体のキー配列の変更を希望されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

■設定手順



*キー番号：キー番号レイアウトから設定するキーのキー番号を選んでください。

〔例〕 部門 1 をキ一番号 1 に設定する場合

キ ー 操 作

2119

1

1

印 字

#2119 * 設定2 *

001 面1 部01

5. PLUおよびJANの設定

個別の商品管理にはPLUおよびJANが準備されています(最大5000アイテム)。PLU/JANは随時設定できますが、あらかじめ設定用のデータをそれぞれの設定手順で作成しておき、必要なときに設定データを有効にする(#2098予約データによる設定更新) **設定予約** もおこなえます。設定予約機能の使用をご希望の場合は、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

●PLUについて

PLUは、部門より数も多く、さらに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。あらかじめ単価や所属部門を設定しておき、コード番号(PLU番号)を指定することで、設定内容が自動的に読み出され登録処理されます。PLU番号は5桁のフリーコード方式です。00001 ~ 99999の範囲で、棚別、品種別、メーカー別など自由に番号設定できます。

●JANについて

本機では、バーコード印刷された種々の商品コードをスキャナ(オプション)で読み取り、登録することができます。

対象となるコードは、JAN13/JAN8、UPC-A/UPC-E、EAN13/EAN8のソース・マーキングコードとJANのINSTA・マーキングコード(標準13桁/標準8桁のPLUおよびNON-PLUタイプ)です。

①コード体系

バーコードには製造段階で印刷されるソース・マーキングコードと各小売店で印刷されるINSTA・マーキングコードがあり、各々のコードは以下のとおりです。

〈ソース・マーキングコード〉

・ JAN13／EAN13

F ₁	F ₂	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	C
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	---

識別コード メーカーコード 商品コード チェック
(国コード)

〈INSTA・マーキングコード〉

・ 標準13桁PLU

0	4	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	C
---	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	---

識別コード

単品管理を必要とする商品群に用い、10桁までの商品コードを設定できます。
(このコードはUPC-Aに分類されます。)

単品管理を必要とし、コードの中に価格が含まれる商品に用います。

(注) 価格のチェックディジットを価格として使用することも可能です。価格5桁を希望される場合は、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

(識別コード "02" のコードはUPC-Aに、"20" のコードはEAN13にそれぞれ分類されます。)

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

・標準8桁PLU

0	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	C
---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---

識別コード
商品コード
チェック
ディジット

単品管理を必要とする商品群に用い、6桁までの商品コードを設定できます。
 (このコードはEAN8に分類されます。)

・標準8桁NON-PLU

2	X ₁	X ₂	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	C
---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---

識別コード
商品
コード
価格
チェック
ディジット

コードの中に価格が含まれる商品に用います。また単品管理をおこないます。
 (このコードはEAN8に分類されます。)

② コードの入力方法

スキャナ(オプション)または置数によって入力できます。

置数による場合は、それぞれ以下の内容を入力します。

- ・JAN13/EAN13 全13桁を入力します。
- ・JAN8/EAN8 全8桁を入力します。
- ・UPC-A 全12桁または、チェックディジットを除いた11桁を入力します。
- ・UPC-E 全6桁を入力します。
- ・標準13桁PLU 全13桁、識別コードの0を除いた12桁、識別コードの0とチェックディジットを除いた11桁の入力ができます。

(コード)

0	4	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	C
---	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	---

入力方法 $\left\{ \begin{array}{l} 0 \ 4 \ X_1 \ X_2 \ X_3 \ X_4 \ X_5 \ X_6 \ X_7 \ X_8 \ X_9 \ X_{10} \ C \\ 4 \ X_1 \ X_2 \ X_3 \ X_4 \ X_5 \ X_6 \ X_7 \ X_8 \ X_9 \ X_{10} \ C \\ 4 \ X_1 \ X_2 \ X_3 \ X_4 \ X_5 \ X_6 \ X_7 \ X_8 \ X_9 \ X_{10} \end{array} \right.$

- ・標準13桁NON-PLU 全13桁、識別コードの0を除いた12桁、識別コードの0とチェックディジットを除いた11桁の入力ができます。
 (但し、価格のチェックディジットからチェックディジットまでの
 入力値は何であってもよい。)

(コード)

0	2	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	C ₁	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	C ₂
---	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

入力方法 $\left\{ \begin{array}{l} 0 \ 2 \ X_1 \ X_2 \ X_3 \ X_4 \ X_5 \ C_1 \ P_1 \ P_2 \ P_3 \ P_4 \ C_2 \\ 2 \ X_1 \ X_2 \ X_3 \ X_4 \ X_5 \ C_1 \ P_1 \ P_2 \ P_3 \ P_4 \ C_2 \\ 2 \ X_1 \ X_2 \ X_3 \ X_4 \ X_5 \ C_1 \ P_1 \ P_2 \ P_3 \ P_4 \end{array} \right.$

入力値は何であってもよい —

- ・標準8桁PLU 全8桁を入力します。
- ・標準8桁NON-PLU 全8桁を入力します。

◆注 PLU/JANコードはグループごとに次の順序で管理(表示、印字)されます。

① PLU、② JAN13/EAN13、③ JAN8/EAN8、④ UPC-A、⑤ UPC-E

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

③ JANファイルについて

JAN/EAN/UPC(以下JANで代表します)の各コードに対する設定データや売上データのファイル(JANファイルと呼びます)に格納されます。本機は、最大で5000品目分(PLUを含む)のJANファイルを備えています。

● JANマスタファイルとダイナミックJANファイル

JANファイルにはJANマスタファイルとダイナミックJANファイルがあります。

JANマスタファイル：使用するコードすべてのデータを設定するためのもので、登録される件数も非常に多くなることが予想され、その管理(設定変更など)には充分注意することが望めます。

ダイナミックJANファイル(緊急メンテナンスファイル)：

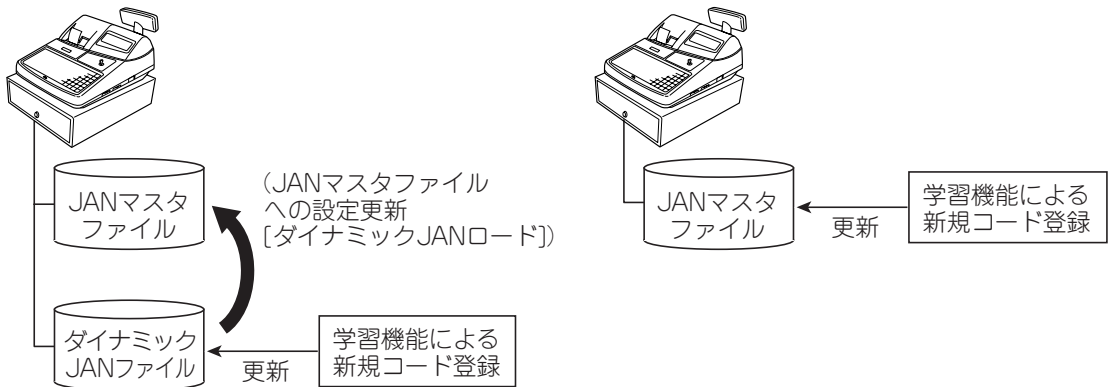
マスタファイルにまだ登録されていないコードやマスタファイルには登録しないコード(短期的に登録が必要なコード)などを一時的に設定管理するためのファイルです。

◆注 ダイナミックJANファイルを使用すると、未登録コードなどを後でまとめてマスタファイルに設定できます。そのため、マスタファイルに直接設定変更する機会が減少し、大切なJANマスタファイルを設定ミスなどから守ることができます。

ダイナミックJANファイルのご使用をご希望の場合は、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

(ダイナミックJANファイルがある場合)

(JANマスタファイルのみの場合)



④ 学習機能

本機は、JANの売上登録時にJANマスタファイルやダイナミックJANファイルにコードが未設定の場合でも、その時点で所属部門と単価が設定できる(学習機能)ので、そのまま登録を続けることができます。(設定操作をおこなうと同時に、自動的に売上登録されます。)学習機能で設定されたコードとデータ(所属部門、単価)はダイナミックJANファイルがあればダイナミックJANファイルに、ダイナミックJANファイルがなければ直接JANマスタファイルに登録されます。

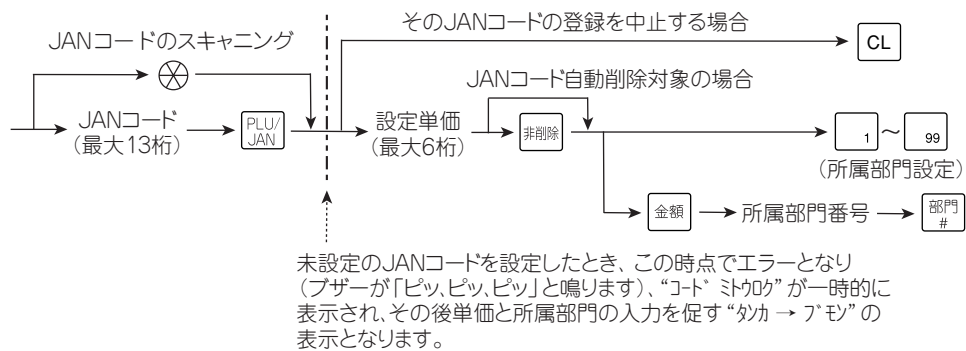
(ダイナミックJANファイルの内容は後でまとめてJANマスタファイルに設定更新できます。：「(16)ダイナミックJANファイルデータのJANマスタファイルへの更新」参照)

学習機能で設定されたJANの売上登録時の印字には、所属部門に設定された部門名がそのまま使用されます。学習機能はトレーニングモード(練習機能)でも使用できます。

◆注 トレーニングモード(練習機能)で、学習機能を利用して新規コードの登録をおこなうと、売上内容を変えることなくJANファイルの基礎データを作成できます。

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

■操作の流れ



[例] JAN“4901991008944”(未設定コード、所属部門7)に単価1,800円で登録するとき

キ ー 操 作	表 示	印 字
4901991008944 PLU/JAN	コード ミウロク *01* 0	部門07 ¥1,800 **小計 ¥1,800 外税小計 ¥1,800 外税 ¥90 現金 ¥1,890
1800 7	タカ -> フモン *01* 0	
現/預	フモン07 *01* 1,800	
	ケンキン *01* 1,890	

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(1) PLU/JAN番号の登録、所属部門の設定

1200

1250

1050

2230

2280

設定1

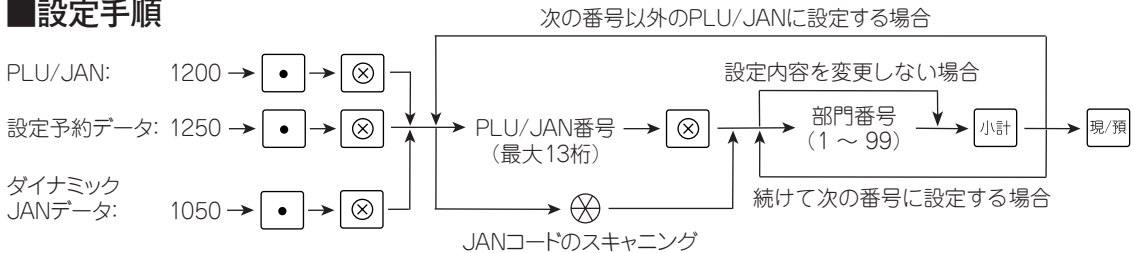
設定2

この設定をおこなうことで、PLU/JAN番号が定義されます。

商品にPLU/JAN番号を割り当て、それぞれが所属する部門を設定します。

現金単品売りの指定、登録単価の制限桁数は所属する部門の設定内容にしたがいます。

■設定手順



◆注 PLU/JAN番号を消去するときは、次項の「(2)単価の登録方法、PLU/JAN番号の消去／削除の方法」を参照してください。

[例] PLU1を所属部門1、JAN“490199100894”を所属部門2として設定する場合

キー操作

1200 [点] [X]

1 [X]

1 小計

490199100894 [X]

2 小計

現/預

印字

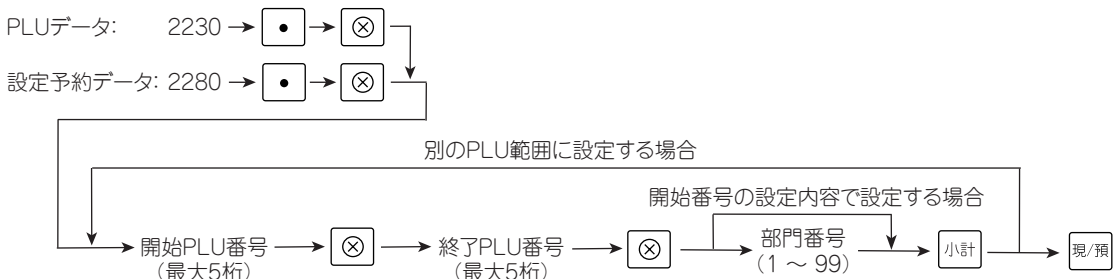
```
#1200 * 設定2 *

P00001      (01) /00
  外              0
                0
PLU00001      G00
PLU00001      M#00
  3      在      0
490199100894#(02) /00
  外              0
                0
                G00
                M#00
  2      在      0
```

◆注 所属部門の設定については、次のようにPLUの範囲(連番)を指定して、設定することができます(指定した範囲内のすでに定義されているPLUに対して設定されます)。

(設定予約データについては、すでに設定予約されているPLUに対して設定されます。新規に設定予約する場合は、“(2) 単価の登録方法、PLU/JAN番号の消去／削除の設定” で設定予約をした後でこの設定をおこなってください。)

■設定手順



各種設定のしかた(ジョブコード設定)

[例] PLU11からPLU14を所属部門1として設定する場合

キ ー 操 作

2230 ☐ ☒
11 ☒
14 ☒
1 ☐ 小計
☐ 現/預

印 字

#2230 * 設定2 *

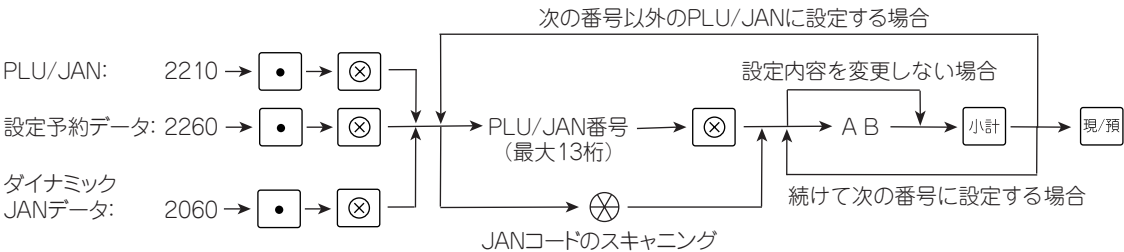
P00011 - P00014
(01)

(2) 単価の登録方法、PLU/JAN番号の消去／削除の設定

2210 2260 2060 2231 2281 設定2

それぞれのPLU/JANについて、単価の登録方法を設定します。また、不要になったPLU/JANを消去できます。JANについては、未稼動期間を超えたときの自動削除についても設定できます。設定予約の場合は、削除の予約も設定できます。

■設定手順



	機 能	値	初期値 PLU/JAN
A	自動削除しない(非削除)：(PLUの場合は常に“1”が設定されます)	1	1 / 0
	未稼動期間を超えたとき自動削除対象にする：(JANのみ)	0	
B	削除予約の設定：(PLU/JANの設定予約のみ)	9	3 / 2
	PLU/JAN番号を消去する	4	
	オープン登録とプリセット登録をする：(PLUのみ)	3	
	プリセット登録のみ可能	2	
	オープン登録のみ可能：(PLUのみ)	1	
	登録を禁止する	0	

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

[例] PLU1をプリセット登録のみ、JAN“490199100894”を非削除／プリセット登録のみとして設定する場合

キ ー 操 作

2210

1

2

490199100894

12

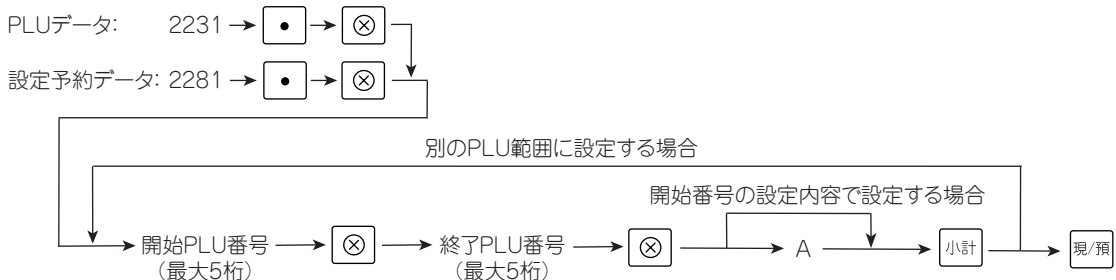
印 字

```
#2210 * 設定2 *

P00001      (01) /00
  外                      0
                      0
PLU00001      G00
PLU00001      M#00
  2          在          0
490199100894#(02) /00
  外                      0
                      0
                      G00
                      M#00
非2          在          0
```

◆注 PLUの設定項目については、次のように範囲(連番)を指定して、設定することができます(指定した範囲のコードがすべて設定されます。存在しないコードのPLU/JANについては、新規に作成されます。)

■設定手順



	機 能	値	初期値
A	削除予約の設定: (設定予約のみ)	9	3
	PLU/JAN番号を消去する	4	
	オープン登録とプリセット登録をする	3	
	プリセット登録のみ可能	2	
	オープン登録のみ可能	1	
	登録を禁止する	0	

[例] PLU11からPLU14をオープン登録とプリセット登録として設定する場合

キ ー 操 作

2231

11

14

3

印 字

```
#2231 * 設定2 *

P00011 - P00014
  3
```

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

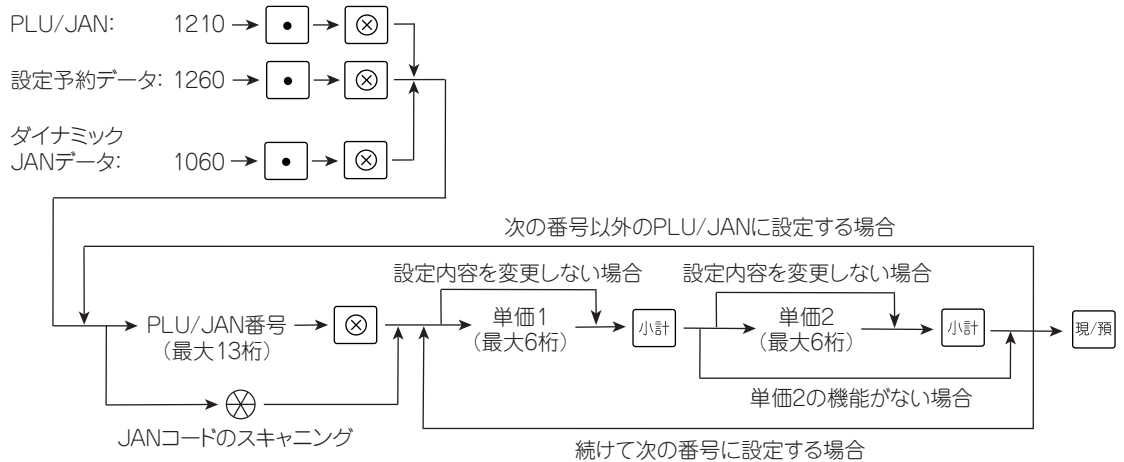
(3) 単価(プリセット単価)の設定 1210 1260 1060 設定1 設定2

単価は最大6桁(0円～999,999円)まで設定できます。PLUを単価“0円”に設定すると、サービス品(無料奉仕品)などの登録に使用できます。単価“0円”に設定されたJANは、登録時に単価の入力をもとめられます。

それぞれのPLU/JANに単価1と単価2の2種類の単価を設定することができます。

単価2のご使用をご希望の場合は、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

■設定手順



◆注 単価の登録方法を“オープンのみ”あるいは“禁止”に設定しているPLU/JANでも単価を設定すると、自動的にプリセット単価による登録ができるようになります。

[例] PLU1の単価1に1,000円、単価2に900円を、JAN“490199100894”の単価1に800円、単価2に700円を設定する場合(単価2の機能がある場合)

キー操作

1210 [•] [⊗]
 1 [⊗]
 1000 [小計]
 900 [小計]
 490199100894 [⊗]
 800 [小計]
 700 [小計]
 [現/預]

印字

```

#1210 * 設定2 *

P00001      (01) /00
  外          1,000
              900
PLU00001      600
PLU00001      M#00
  3          在      0
490199100894#(02) /00
  外          800
              700
              600
              M#00
非2          在      0
  
```

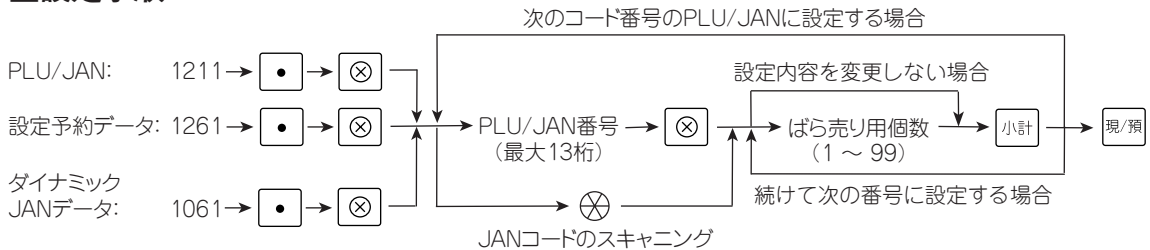
各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(4) スプリットプライス登録(パック商品のばら売り)用個数の設定

1211 1261 1061 設定1

パック販売している商品(PLU/JAN)をばら売りするとき、この個数(パック商品の中身の個数)をあらかじめ設定しておけば、スプリットプライス登録時にパック商品の価格(PLU/JANの単価)を設定された個数で除算し、ばら売り用の単価(1個あたりの価格)が自動的にもとめられ登録がおこなわれます。スプリットプライス登録を使用されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

■設定手順



[例] PLU10のばら売り用個数を55個に、JAN“490199100894”のばら売り用個数を2個に設定する場合

キー操作

1211
 10
 55
 490199100894
 2

印字

```
#1211 * 設定2 *
P00010      (01) /55
  外          0
              0
PLU00010      600
PLU00010      M#00
  3          在  0
490199100894#(02) /02
  外          800
              700
              600
              M#00
非2          在  0
```


各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(5) プラス(+）・マイナス(-)、税および奉仕料の設定

2211

2261

2061

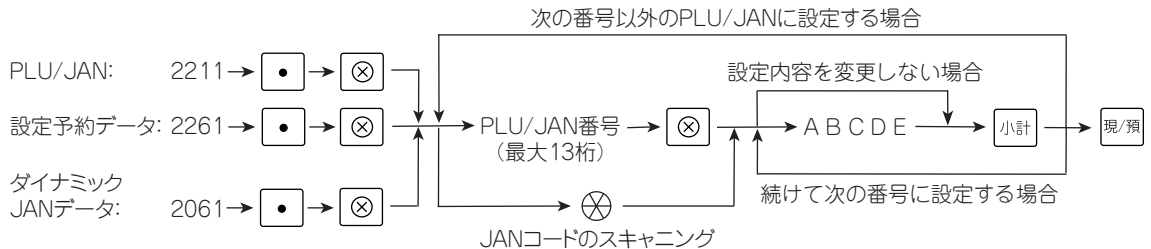
2232

2282

設定2

それぞれのPLU/JANについて、符号(+/-)、消費税1/2に対する属性を設定することができます。消費税2は消費税が複数になったときに設定します。

■設定手順



	機 能	値	初期値
A	符号(-)にするととき	1	0
	符号(+)にするととき	0	
B	消費税2の課税対象であるとき	1	0
	消費税1の課税対象であるとき	0	
C	奉仕料対象にするととき	1	0
	奉仕料非対象にするととき	0	
D	消費税の内税課税対象であるとき	1	0
	内税非対象であるとき	0	
E	消費税の外税課税対象であるとき	1	1
	外税非対象であるとき	0	

[例] PLU15にマイナス符号、奉仕料非対象、消費税1内税課税を設定する場合

キ ー 操 作

2211 ☐ ☐

15 ☐

10010 小計

現/預

印 字

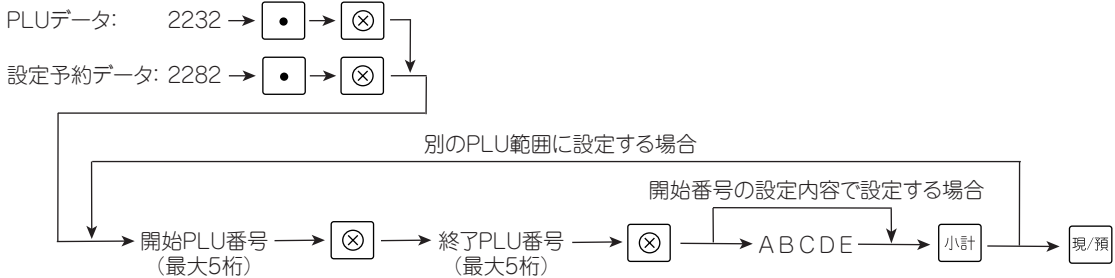
```
#2211 * 設定2 *

P00015      (01) /00
  内          -0
              -0
PLU00015     G00
PLU00015     M#00
  3          在    0
```

- ◆注 PLUの設定項目については、次のように範囲(連番)を指定して、設定することができます(指定した範囲内のすでに定義されているPLUに対して設定されます)。
(設定予約データについては、すでに設定予約されているPLUに対して設定されます。新規に設定予約する場合は、“(2) 単価の登録方法、PLU/JAN番号の消去/削除の設定”で設定予約をした後でこの設定をおこなってください。)

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

■設定手順



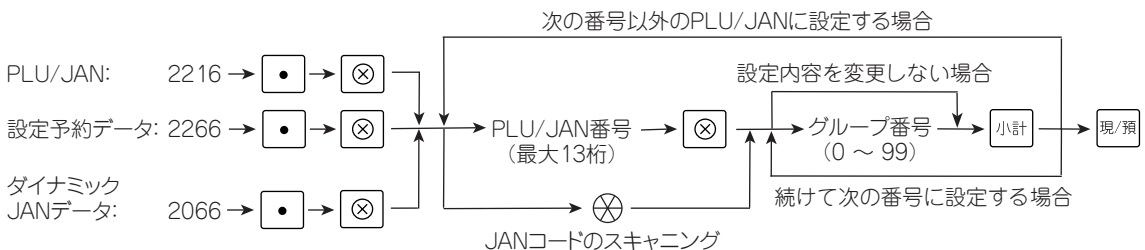
[例] PLU11からPLU14をプラス符号、奉仕料非対象、消費税1内税課税として設定する場合

キー操作	印字
2232 [•] [⊗]	#2232 * 設定2 *
11 [⊗]	P00011 - P00014
14 [⊗]	内
00010 [小計]	
[現/預]	

(6) PLU/JANグループの設定 2216 2266 2066 2234 2284 設定2

PLU/JANをグループ(最大99グループ)に分けることでグループ別の点検表が発行できます。

■設定手順



◆注 グループ番号を0にするとグループ分けされません。(初期設定ではグループ0に設定されています。)

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

[例] PLU1をグループ5に、JAN“490199100894”をグループ2に設定する場合

❶ 操作

2216 ☐ ☒

1 $\boxed{\otimes}$

5 小計

490199100894 

2 小計

現/預

印 字

#2216 * 設定2 *

P00001 (01) /00

外	1,000
	900

PLU00001 G05

U00001 M#00

3 在 0

490199100894#(02) /02
51 000

外	800
	700

602

Q02
M#00

2 在

712	711	710

- ◆注 PLUの設定項目については、次のように範囲(連番)を指定して、設定することができます(指定した範囲内のすでに定義されているPLUに対して設定されます)。
(設定予約データについては、すでに設定予約されているPLUに対して設定されます。新規に設定予約する場合は、“(2) 単価の登録方法、PLU/JAN番号の消去/削除の設定”で設定予約をした後でこの設定をおこなってください。)

■設定手順

PLUデータ: 2234 → $\bullet$ → $\otimes$ $\neg$

設定予約データ: 2284 →

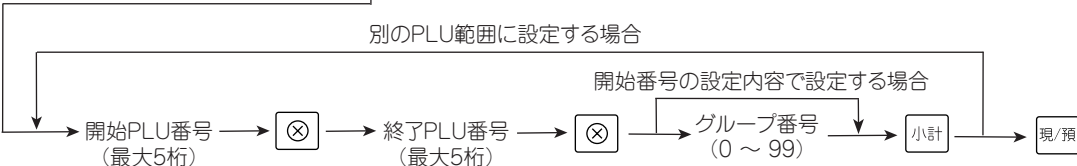
●

 →

⊗

 →

↓



[例] PLU11からPLU14をグループ2に設定する場合

丰一操作

2234 ☐ ☒

11 14 ⊗

2 小計

現/預

印 字

#2234 * 設定2 *

P00011 - P00014

G02

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

[例] PLU2の表示用文字を“サケ”と設定する場合

❶ 操作

2244 ● ⊗
2 ⊗

サケ スペース スペース スペース スペース スペース スペース

小計

現/預

印 字

#2244 * 設定2 *

P00002	(01) /00
外	0
	0
酒	G00
サ	M#00
3	在 0

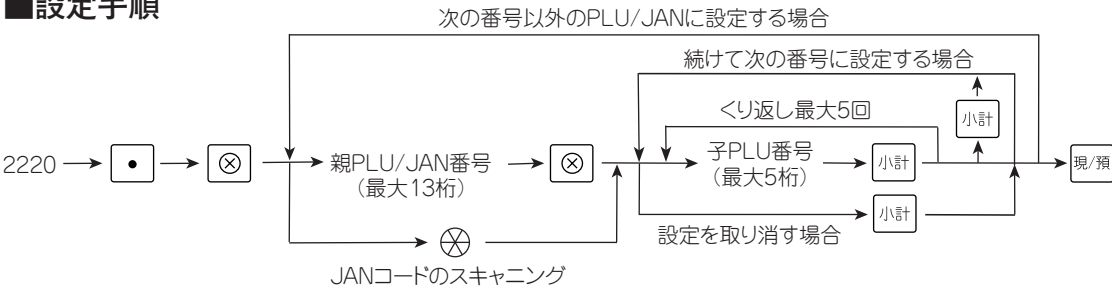
(8) 連結PLU/JAN(一括登録機能)の設定 2220 設定2

複数の商品を組み合わせる販売するときに用いると便利な機能です。

特定のPLU/JAN(親アイテム)に一括で登録したいPLU(子アイテム)を連結させておくと、親アイテムの登録をおこなうだけで、子アイテムも自動的に登録されます。親アイテムは最大20アイテムまで設定できます。子アイテムは親アイテムごとに最大5品目まで設定できます。

商品にパッケージ料金やピン代金などを付け加え、一括で登録する使い方にも利用できます。

■設定手順



[例] PLU6にPLU17とPLU18を連結させる場合

❖ 一 操作

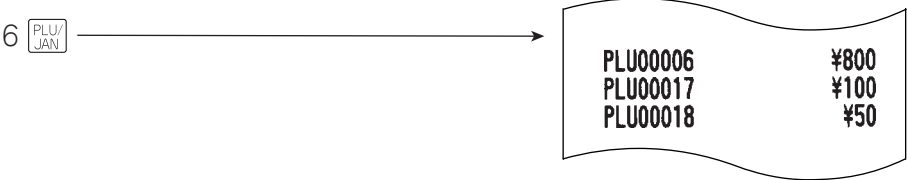
2220	☐	☒
6	☐	☒
17	小計	
18	小計	
	現/預	

印 字

#2220 * 設定2 *

P00006 LP00017
P00018

上記の設定例のPLU6（親アイテム）を登録した場合、次のように登録（一括登録）されます。（ただし、プリセット単価がそれぞれPLU6=800円、PLU17=100円、PLU18=50円のとき）



各種設定のしかた(ジョブコード設定)

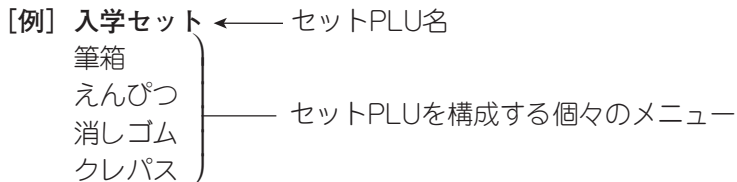
(9) セットPLUの設定 2221 設定2

複数の商品をセット価格(値引価格)で販売するときに使います。

たとえば、入学セットやレジャーセットのようにいくつかの单品メニューで構成される商品をセットPLUとして設定しておくことにより、まとめて登録することができます。

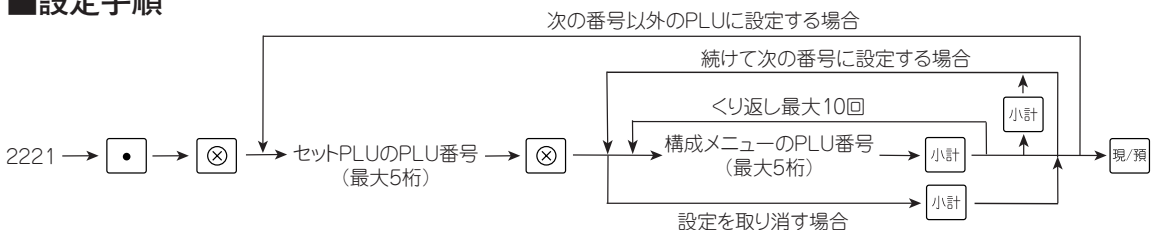
セットPLUを構成する单品メニュー(構成メニューと呼びます)もPLUとして設定しておかなければなりません。(JANコードは使用できません。)

セットPLUを登録したとき、構成メニューの単価の合計からセットPLUの単価(セット価格)を引いた金額がセットPLUの値引合計に集計されます。



セットPLUの設定では、1個のセットPLUに対して構成メニューを10品目まで設定することができます。また、セットPLUは20種類まで設定することができます。

■設定手順



[例] PLU7を構成メニューがPLU11とPLU12のセットPLUとする場合

キ ー 操 作

2221 • ⊗
 7 ⊗
 11 小計
 12 小計
現/預

印 字

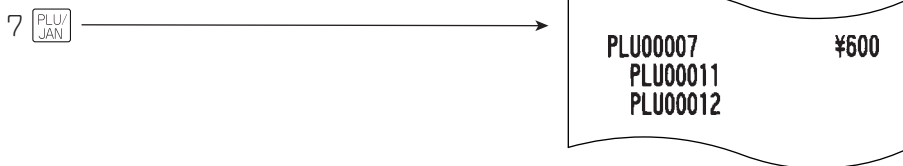
#2221 * 設定2 *

P00007

SP00011

P00012

上記の設定例のPLU7(セットPLU)を登録した場合、次のように印字されます。

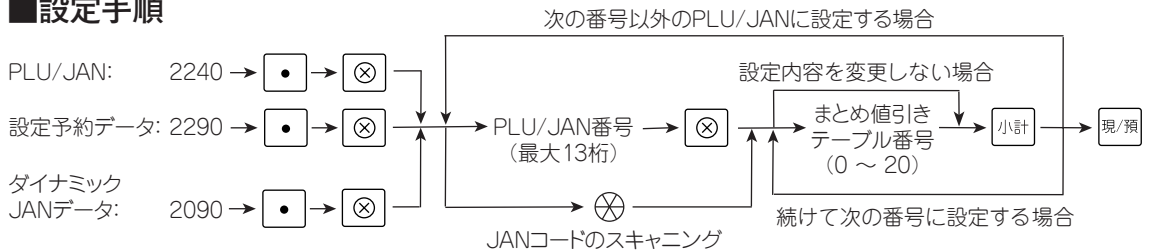


各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(10) PLU/JANのまとめ値引テーブル番号設定 2240 2290 2090 設定2

PLU/JANをまとめ値引の対象にしたいとき、まとめ値引テーブル番号を設定します。
まとめ値引については「(11)まとめ値引テーブルの設定」を参照してください。

■設定手順



◆注 まとめ値引の対象にしないときは、テーブル番号に“0”を設定してください。

[例] PLU10をまとめ値引テーブル5に、JAN “490199100894” をまとめ値引テーブル2に設定する場合

キ ー 操 作

2240 [.] [⊗]
10 [⊗]
5 [小計]
490199100894 [⊗]
2 [小計]
現/預

印 字

```
#2240 * 設定2 *

P00010      (01) /55
  外              0
                0
PLU00010      G00
PLU00010      M#05
  3      在      0
490199100894#(02) /02
  外              800
                700
                G02
                M#02
非2      在      0
```

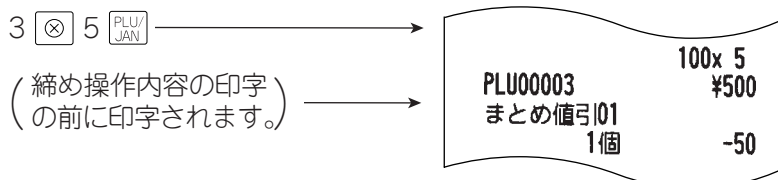
(11) まとめ値引テーブルの設定 2251 2254 設定2

商品をまとめて販売するときの値引に使用します。

まとめ値引テーブルには、まとめ売り数量、まとめ売り金額、印字用テキストを設定します。
PLU/JANのまとめ値引テーブル番号の設定で、同じテーブル番号に設定した商品の登録数(個数)が設定されているまとめ売り数量に達すると、自動的にまとめ売り扱いとなります。

まとめ売り扱いになったPLU/JANの商品価格の合計から、設定されたまとめ売りの金額を引いた金額は、印字用テキストとともにまとめ値引としてレシートに印字されます。

[登録例] : PLU3 (プリセット単価100円) にまとめ値引テーブル番号1(まとめ売り数量=5個、まとめ売り値引金額=450円、印字用テキスト=“まとめ値引01”)を設定して、5個の売上登録をおこなうと次のように自動的にまとめ売りの値引登録がおこなわれます。

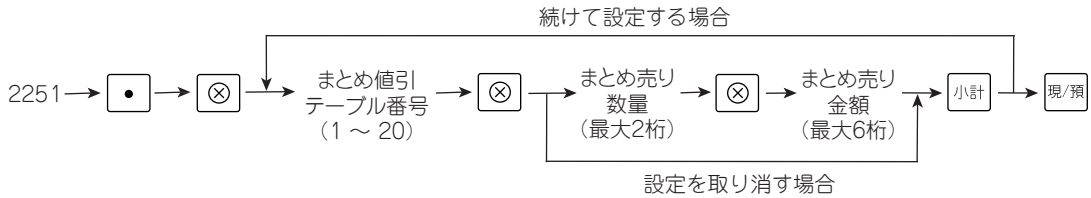


各種設定のしかた(ジョブコード設定)

● まとめ売り数量と金額の設定

それぞれのまとめ値引テーブルにまとめ売りの数量と金額を設定します。
まとめ値引テーブルは最大20テーブルまで設定できます。

■設定手順



[例] まとめ値引テーブル10にまとめ売り数量5とまとめ売り金額450円を設定する場合

キ ー 操 作

2251 [.] [⊗]
10 [⊗]
5 [⊗]
450 [小計]
[現/預]

印 字

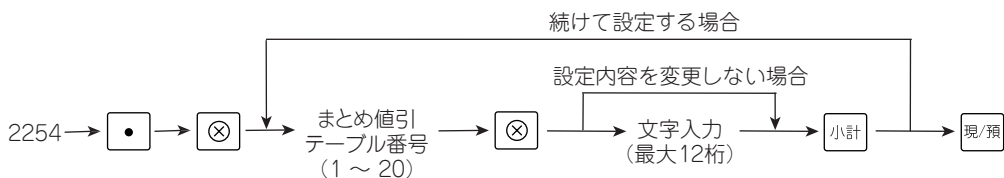
#2251 * 設定2 *

#10 /05 450
まとめ値引10

● まとめ値引の印字用テキスト設定

それぞれのまとめ値引テーブルに印字用テキストを設定します。

■設定手順



[例] まとめ値引テーブル10に印字用テキスト“まとめ値引10”を設定する場合

キ ー 操 作

2254 [.] [⊗]
10 [⊗]
0462 [00] 0440 [00] 0465 [00]
3545 [00] 1690 [00] 049 [00]
048 [00] [小計]
[現/預]

印 字

#2254 * 設定2 *

#10 /05 450
まとめ値引10

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(12) PLU/JANの在庫管理についての設定 1222 1220 1221 設定1 設定2

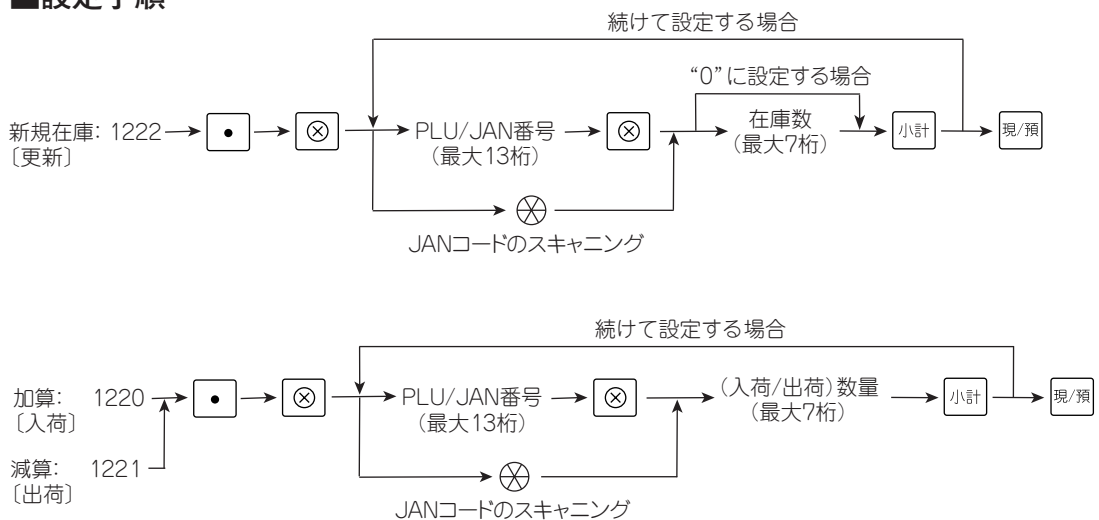
それぞれのPLU/JANについて在庫数を設定しておくことにより、在庫管理に便利な在庫点検表をとることができます。

(PLUやJANの登録がおこなわれると、それぞれの在庫数から販売数が自動的に引かれます。)

在庫管理用の設定操作には、次の3種類があります。

- ・ 新しい在庫数の設定〔更新〕 1222
現在の在庫数を新しく設定した在庫数に書きかえます。
- ・ 入荷数の設定〔加算〕 1220
現在の在庫数に設定した数量を加算します。
- ・ 出荷数の設定〔減算〕 1221
現在の在庫数から設定した数量を減算します。

■設定手順



〔例〕 PLU6の新規在庫数を200とする場合

キ ー 操 作

1222 • ⊗
 6 ⊗
 200 小計
現/預

印 字

#1222 * 設定2 *	
P00006	
0 在	200
旧在庫数	増減分 新規在庫数

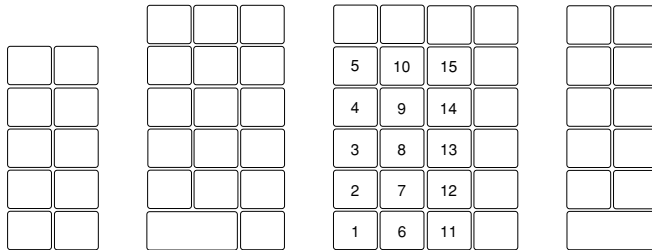
(13) ワンタッチPLUキー(メニューキー)レイアウトの設定 2219 設定2

PLUについて、個々のキーにPLU番号を設定しておけば、登録が簡単になるワンタッチPLUキーを備えることができます。ワンタッチPLUキーは各メニュー面ごとに設定できます。

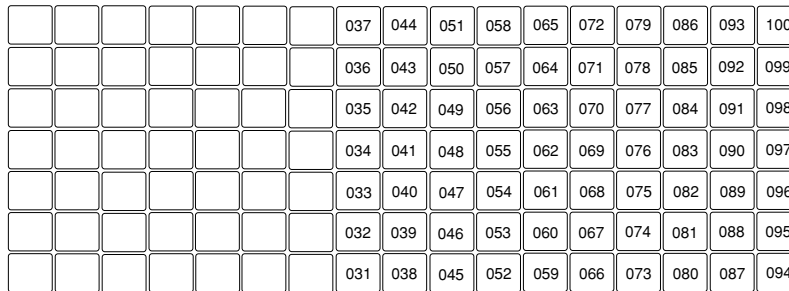
また、部門についても、キー位置やキーに割り当てる部門番号を設定によってかえることができます。（部門キーの設定については「4.部門の設定」-“(7)部門キーレイアウトの設定”をご覧ください。）

初期の設定では、下図のようにワンタッチPLUや部門に使用できるキーが配置されています。それぞれのキー番号は図に示すとおりになっています。このキー番号にPLU番号または部門番号を設定することにより、ワンタッチPLUまたは部門のキー位置が決まります。

●ER-A410のキー番号レイアウト

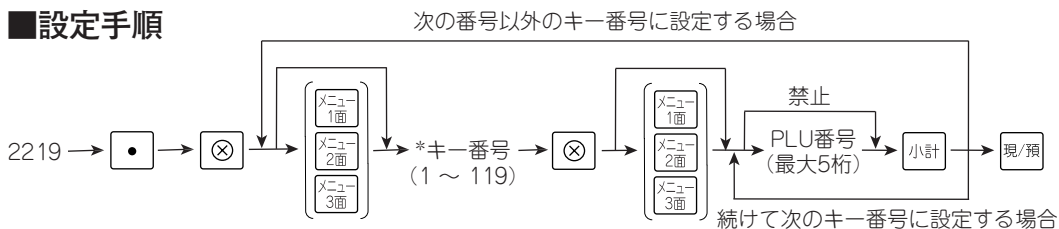


●ER-A420のキー番号レイアウト



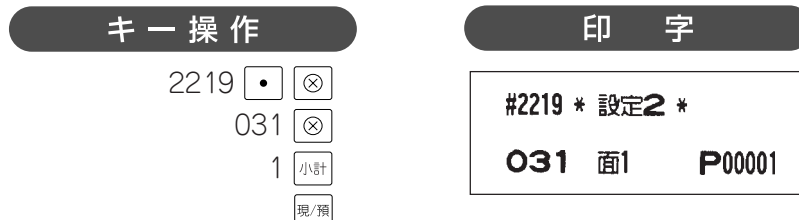
◆注 使用するキーの数または全体のキー配列の変更を希望されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

■設定手順



*キー番号：キー番号レイアウトから設定するキーのキー番号を選んでください。
メニュー面の指定操作は設定手順中のどちらでもおこなえます。指定されているメニュー面の状態表示(1面：“空白”、2面：“L2”、3面：“L3”)を確認して設定をおこなってください。

[例] PLU1をキー番号031(1面)に設定する場合



各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(14) 設定予約の実行日付の設定および予約データによる設定更新 2229 2098 設定2

設定予約機能によってあらかじめ設定されたPLU/JANの各予約データは、下記の設定更新操作(#2098)を実行することで登録データとして活用できるようになります。

また、設定予約の実行日付を設定(#2229)しておけば設定データが更新される日を制限(設定された日付またはそれ以降の日)できます。(設定予約データの作成手順：● 実行日付の設定→各種設定予約データの作成／……………／ ● 別の実行日付の設定→各種設定予約データの作成)

● 設定予約の実行日付の設定

設定更新操作(#2098)を実行したい日付を設定します。ここで設定した日付(またはそれ以降の日)で設定更新操作(#2098)をおこなえば予約データが更新されます。実行日付が“0”(初期状態)の予約データは、設定更新操作(#2098)をおこなうことでいつでも設定更新されます。

■ 設定手順

2229 → ● → ⊗ → 年/月/日 → 現/預
(8桁)

日付は年、月、日の順に置数します。

年は西暦4桁、月と日はそれぞれ2桁ずつ置数します。(例：1月は01、1日は01)

実行する日付を制限しないときは“0”を置数します

[例] 2003年12月20日に設定するとき

キ ー 操 作

2229 ● ⊗
20031220 現/預

印 字

#2229 * 設定2 *

2003年12月20日

● 予約データによる設定更新

設定予約によってあらかじめ設定されたPLU/JANの各データを登録データとして活用できるようにします。実行日付が設定更新操作をおこなった日(またはそれ以前の日付)に設定されている予約データ、または実行日付が“0”の予約データが更新されます。

■ 設定手順

2098 → ● → ⊗ → 現/預

[例] 設定更新操作をおこなった場合

キ ー 操 作

2098 ● ⊗
現/預

印 字

#2098 * 設定2 *

2003年12月20日

P00016 (01) /00

外 100

0

PLU00016 G00

PLU00016 M#00

3

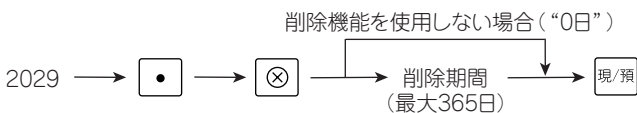
(15) JANコード自動削除期間の設定 2029 設定2

一定期間以上登録も設定操作もおこなわれないJAN (未稼動JAN) コードは削除することができます。(削除の操作方法については「**■日計売上の点検と精算**」をご覧ください。)

ここでは、未稼働とみなすための期間(日数)を設定します。初期状態は365日が設定されています。削除期間に“0日”を設定すると、JANコードは削除できなくなります。

未稼動JANの場合でも、“非削除”に設定されているJANコードは削除されません。

■設定手順



〔例〕 自動削除期間を60日に設定するとき

主一操作

2029 ☐ ☒

60 現/預

印 字

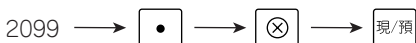
#2029 * 設定2 *

60

(16) ダイナミックJANファイルデータのJANマスタファイルへの更新 2099 設定2

ダイナミックJANファイル(緊急メンテナンスファイル)に設定された各データは、まとめてJANマスタファイルへ更新することができます。ダイナミックJANファイル(緊急メンテナンスファイル)のデータは下記の更新操作後、自動的にクリアされます。

■設定手順



[例] 更新操作をおこなった場合

丰一操作

2099 ☐ ☒

現/預

印 字

#2099 * 設定2 *

4902778561706#(O1) /00
内 100
0
部門01 G00
アモン01 M#00
2

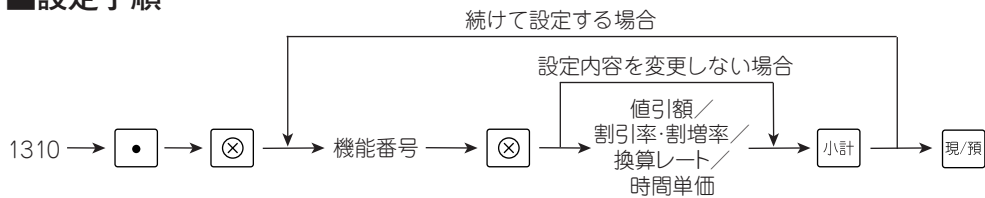
6. ⊖、%、入金、支払、外貨小計、外貨→円、円→外貨、時間売り キーへの設定

(1) 値引額、割引率・割増率、外貨換算レート、時間売り単価の設定

1310 **設定1** **設定2**

値引キーに値引額、パーセントキーに割引率または割増率、外貨小計キー・外貨両替キーに換算レート、時間売りキーに時間売り単価を設定しておくことができます。

■設定手順



機能番号	機能キー	設定内容	機能番号	機能キー	設定内容
1	値引	値引額	80	外貨1→円 両替	換算レート (0~9999.9999)
2	値引 2	(0~999999 円)	81	外貨2→円 両替	
3	値引 3		82	外貨3→円 両替	
4	値引 4		83	外貨4→円 両替	
5	%1	割引率・割増率 (0~100.00%)	84	円→外貨1 両替	
6	%2		85	円→外貨2 両替	
7	%3		86	円→外貨3 両替	
8	%4		87	円→外貨4 両替	
13	時間売り	単価(円/単位時間) (0~999999 円)			
69	外貨1 売上	換算レート (0~9999.9999)			
70	外貨2 売上				
71	外貨3 売上				
72	外貨4 売上				

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

◆注 割引率・割増率、外貨換算レートの小数部を入力するときは、⊙ キーを押してから置数してください。

[例] %2 キーに割引率5%を設定する場合

キ ー 操 作

1310 ⊙ ⊗
6 ⊗
5 小計
現/預

印 字

#1310 * 設定2 *

F006 %2
%2

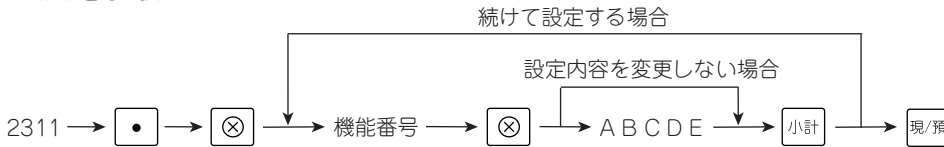
小 -5.00%
率内外* L100.00%

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(2) プラス(+）・マイナス(-)、税および奉仕料の設定 2311 設定2

値引キーとパーセントキーにプラス(+）・マイナス(-)、税および奉仕料の属性を設定します。

■設定手順



	機 能	値	初期値
A	マイナス(-)符号にするとき	1	1
	プラス(+)符号にするとき	0	
B	消費税1および消費税2の課税対象であるとき	2	2
	消費税2の課税対象であるとき	1	
	消費税1の課税対象であるとき	0	
C	奉仕料対象にするとき	1	1
	奉仕料非対象にするとき	0	
D	消費税の内税課税対象であるとき	1	1
	内税非対象であるとき	0	
E	消費税の外税課税対象であるとき	1	1
	外税非対象であるとき	0	

機能番号	機能キー	機能番号	機能キー
1	値引1	5	%1
2	値引2	6	%2
3	値引3	7	%3
4	値引4	8	%4

◆注 値引キーを消費税算出後の合計から端数金額を値引する端数値引用のキーとして使いたいときは、“DE” の設定項目に “00” を設定して、消費税の内税および外税を非対象にします。

[例] %2 キーをマイナス符号、消費税1課税、奉仕料非対象、消費税内税課税、消費税外税課税とする場合

キ ー 操 作

2311 • ⊗
 6 ⊗
 10011 小計
現/預

印 字

#2311 * 設定2 *

F006 %2
%2

小 -5.00%
内外 L100.00%

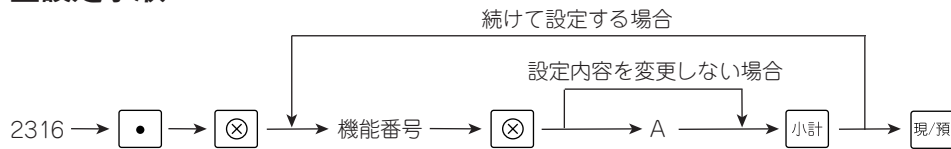
奉：奉仕料対象／外：消費税1外税対象／内：消費税1内税対象／
 外2：消費税2外税対象／内2：消費税2内税対象／外*：消費税1
 および2外税対象／内*：消費税1および2内税対象／
 内外*：消費税1および2外税/内税対象

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(3) 値引の計算対象の設定 **2316** **設定2**

値引を小計に対しておこなうか、単品(部門、PLU/JAN)に対しておこなうかを設定します。

■設定手順



	機 能	値	初期値
A	単品からの値引の場合	1	0
	小計からの値引の場合	0	

機能番号	機能キー
1	値引
2	値引 2
3	値引 3
4	値引 4

[例] ⊖ キーを単品からの値引とする場合

キ ー 操 作

2316
 1
 1

印 字

```

#2316 * 設定2 *

F001 (ー)
      (ー)
単      奉内外*      -0
                        L17
  
```

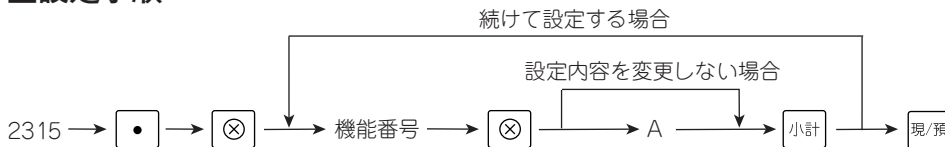
単：単品からの値引
 小：小計からの値引

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(4) 割引・割増の計算対象の設定 **2315** **設定2**

パーセント計算を小計に対しておこなうか、単品(部門、PLU/JAN)に対しておこなうかを設定します。

■設定手順



	機 能	値	初期値
A	単品からの割引・割増の場合	1	0
	小計からの割引・割増の場合	0	

機能番号	機能キー
5	%1
6	%2
7	%3
8	%4

[例] [%1] キーを単品からの割引・割増とする場合

キ ー 操 作

2315 [•] [⊗]
 5 [⊗]
 1 [小計]
 [現/預]

印 字

#2315 * 設定2 *

F005 %1
 %1
 単 -0.00%
 奉内外* L100.00%

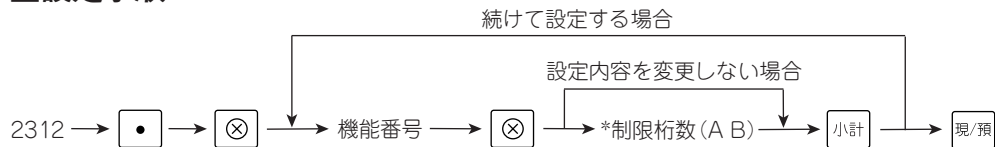
単：単品からの割引・割増
 小：小計からの割引・割増

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(5) 値引、入金、支払いの登録制限桁数の設定 **2312** **設定2**

置数による値引および入金、支払いの登録制限桁数を設定しておくことができます。

■設定手順



* 制限桁数用の置数データ (AB) は、登録の際に制限金額をもとめる基礎となる数値です。
制限金額は $(A \times 10^B)$ として計算されます。

(参考) 制限を10,000円以下と設定する場合、 $10000 = 1 \times 10^4$ なので“AB”に“14”を置数します。

機能番号	機能キー	機能番号	機能キー	機能番号	機能キー
1	値引	41	入金	45	支払
2	値引 2	42	入金 2	46	支払 2
3	値引 3	43	入金 3	47	支払 3
4	値引 4	44	入金 4	48	支払 4

値引の制限桁数 (A B) は、A=0~9、B=0~7です。また、A B=17としたときは制限桁数なしとなり、最大7桁まで登録できます。A B=00のときは、置数による値引は禁止されます。
入金、支払いの制限桁数 (A B) は、A=0~9、B=0~8です。また、A B=18としたときは制限桁数なしとなり、最大8桁まで登録できます。A B=00のときは、入金または支払い登録は禁止されます。

[例] ⊖ キーの値引限度額を10,000円に設定する場合

キ ー 操 作

2312 [•] [⊗]
1 [⊗]
14 [小計]
[現/預]

印 字

```

#2312 * 設定2 *

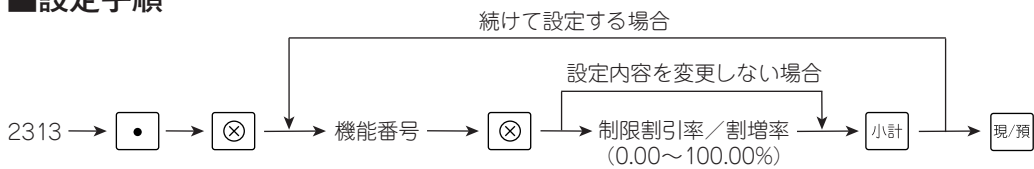
F001 (-)
(-)
単 奉内外* -0
L14
  
```

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(6) 割引率・割増率の登録制限の設定 **2313** **設定2**

置数によるパーセント計算時の割引率、割増率の制限を設定します。

■設定手順



機能番号	機能キー
5	%1
6	%2
7	%3
8	%4

◆注 制限割引率・割増率の小数部を入力するときは、 キーを押してから置数してください。

[例] キーの制限割引率を30%にする場合

キ ー 操 作

2313
 5
 30

印 字

#2313 * 設定2 *

F005 %1

%1

単 -0.00%

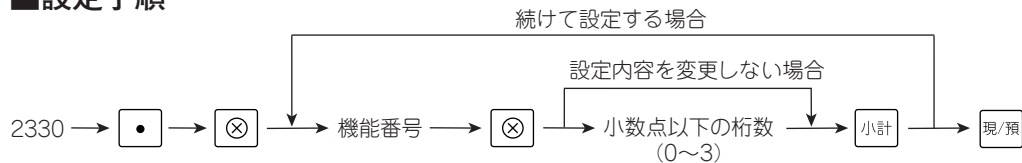
率内外* L 30.00%

(7) 外貨金額の表示・印字形式の設定 **2330** **設定2**

外貨の種類に応じて、外貨金額の表示・印字形式(小数点以下の桁数)を設定します。たとえば、米国ドルを表示・印字する場合は、1ドルを“1.00”として扱いますので、小数点以下2桁に設定します。小数点以下の桁数が“0”のときは、日本円などのように小数点以下のない通貨です。

◆注 外貨売りの登録で日本円を外貨に換算するときは、ここで設定した桁数の次の桁で切り上げて計算します。設定桁数により換算金額が変化しますので、取り扱う外貨に応じて表示・印字形式(小数点以下の桁数)を正しく設定してください。

■設定手順



機能番号	機能キー
69	外貨1関連(外貨1小計／外貨1→円 両替／円→外貨1 両替)
70	外貨2関連(外貨2小計／外貨2→円 両替／円→外貨2 両替)
71	外貨3関連(外貨3小計／外貨3→円 両替／円→外貨3 両替)
72	外貨4関連(外貨4小計／外貨4→円 両替／円→外貨4 両替)

◆注 外貨登録では、整数の単位での取引となるため小数点以下の金額は登録できません。そのため、小数点以下の桁数に連動して、登録できる金額(整数部)の桁数が制限されます。

小数点以下3桁(例：1.000)	登録制限桁数は整数5桁(例：99999)
小数点以下2桁(例：1.00)	登録制限桁数は整数6桁(例：999999)
小数点以下1桁(例：1.0)	登録制限桁数は整数7桁(例：9999999)
小数点以下0桁(例：1)	登録制限桁数は整数8桁(例：99999999)

[例] 外貨1関連のキーを押したとき、外貨金額を小数点以下2桁まで表示・印字する場合

キ ー 操 作

2330 [.] [⊗]
 69 [⊗]
 2 [小計]
 [現/預]

印 字

```

#2330 * 設定2 *

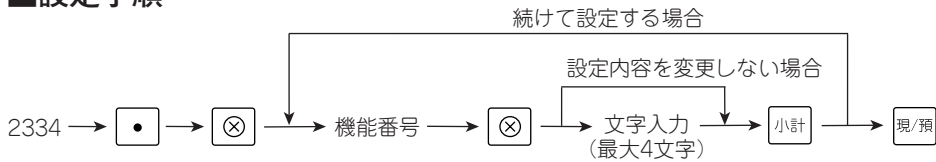
F069 外貨1売上      $
      が1カ1777       2
                        0.0000
    
```

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(8) 外貨シンボルの設定 **2334 設定2**

外貨の種類に応じて、外貨金額の印字に使用する通貨シンボルを設定できます。たとえば、米ドルを印字する場合は、“US\$”シンボルを設定しておけば通貨が明確になります。

■設定手順



機能番号	機能キー
69	外貨1関連(外貨1小計／外貨1→円 両替／円→外貨1 両替)
70	外貨2関連(外貨2小計／外貨2→円 両替／円→外貨2 両替)
71	外貨3関連(外貨3小計／外貨3→円 両替／円→外貨3 両替)
72	外貨4関連(外貨4小計／外貨4→円 両替／円→外貨4 両替)

[例] 外貨1関連の外貨金額を“US\$ ”のシンボルとともに印字する場合

キ ー 操 作

2334 [•] [⊗]
 69 [⊗]
 085 [00] 083 [00] 036 [00] [スペース] [小計]
 [現/預]

印 字

#2334 * 設定2 *

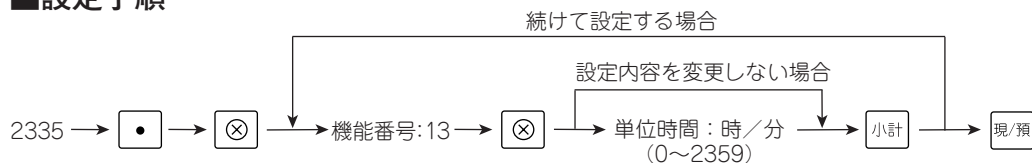
F069 外貨1売上 US\$
 が1カ1カ7カ2
 0.0000

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(9) 時間売りの単位時間の設定 **2335** **設定2**

時間売りをおこなうときの単位時間を設定します。たとえば、会場使用料で1時間30分ごとに料金が計算される場合は、単位時間に“130”を設定します。単位時間は最長23時間59分(“2359”)まで設定できます。(単位時間は60進法の数値で設定してください。)

■設定手順



[例] 単位時間を1時間に設定する場合

キ ー 操 作

2335
 13
 100

印 字

```

#2335 * 設定2 *

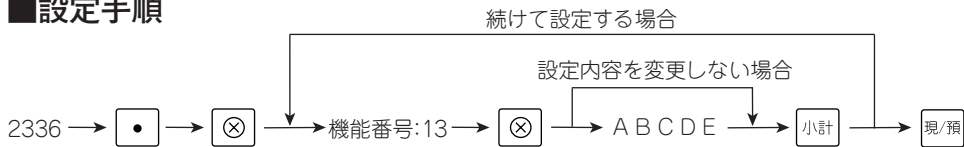
F013 時間売上
      ジカクリアゲ
      1:00                0
                          0
  
```

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(10) 時間売りの端数処理、税および奉仕料の設定 2336 設定2

時間売りをおこなうときの税および奉仕料の属性、売上時間の端数処理を設定します。

■設定手順



	機 能		値	初期値
A	売上時間の端数処理: (利用時間) ÷ (設定した単位時間) の計算結果を 小数第一位で端数処理します。	切捨て	2	0
		切上げ	1	
		四捨五入	0	
B	消費税2の課税対象であるとき	1	0	
	消費税1の課税対象であるとき	0		
C	奉仕料対象にすると	1	0	
	奉仕料非対象にすると	0		
D	消費税の内税課税対象であるとき	1	0	
	内税非対象であるとき	0		
E	消費税の外税課税対象であるとき	1	0	
	外税非対象であるとき	0		

[例] 時間売りを端数処理(切上げ)、奉仕料非対象、消費税1外税課税とする場合

キ ー 操 作

2336 • ⊗
 13 ⊗
 10001 小計
現/預

印 字

#2336 * 設定2 *

F013 時間売上
 ジカウリアゲ

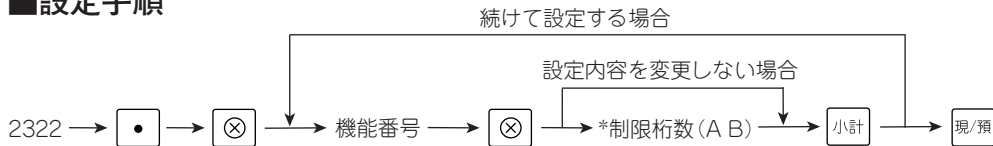
1:00 外 0
 1

7. 現/預、現金、券売、信用、掛売 キーへの設定

(1) 取引限度額の設定 2322 設定2

各締めキーについて、取引限度額の制限桁数が設定できます。

■設定手順



* 制限桁数用の置数データ (A B) は、登録の際に制限金額をもとめる基礎となる数値です。

制限金額は $(A \times 10^B)$ として計算されます。

制限桁数 (A B) は、A=0~9、B=0~8の範囲で設定できます。また、A B=18としたときは制限桁数なしとなり、最大8桁まで登録できます。A B=00のときは、その締め操作は禁止されます。

(参考) 制限を100,000円以下と設定する場合、 $100000 = 1 \times 10^5$ なので“A B”に“15”を置数します。

機能番号	機能キー	機能番号	機能キー	機能番号	機能キー	機能番号	機能キー
49	現/預	53	券売	57	信用1	61	掛売
50	現金2	54	券売2	58	信用2	62	掛売2
51	現金3	55	券売3	59	信用3	63	掛売3
52	現金4	56	券売4	60	信用4	64	掛売4

[例] 掛売 キーの取引限度額を100,000円に設定する場合

キ ー 操 作

2322 [.] [X]
 61 [X]
 15 [小計]
 [現/預]

印 字

#2322 * 設定2 *

F061 掛 売 L15
 0000000

(2) 機能の設定 2320 設定2

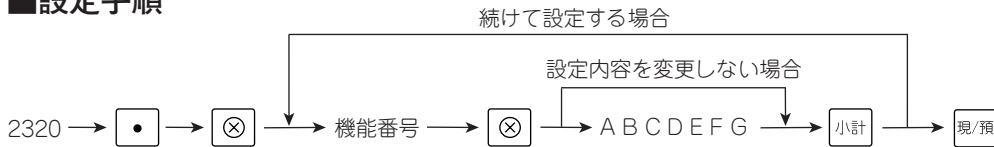
各締めキーについて、クレジット支払い種別の入力、クレジット決済の可否、フッター印字の有無、不加算コード入力の強制、つり銭支払いの禁止、引出しの開閉および預り金額の入力強制について設定できます。

◆注 フッター印字とは、コマーシャルメッセージの印字機能を使って、レシートの下端にメッセージを印字することです。レシート上の印字位置については、「15.(1)メッセージ印字様式の設定」を参照してください。ただし、“フッター印字の有無”の設定はフッター印字が各締めキーでおこなわれるようになっているときのみ有効です。締めキーによるフッター印字制御を希望されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

クレジット支払い種別の入力、クレジット決済の可否の設定は信用売りにのみ有効です。クレジット決済には、クレジット端末が必要となります。

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

■ 設定手順



	機 能	値	初期値
A	クレジット支払い種別の入力をしないとき (“信用”のみ)	1	0
	クレジット支払い種別を入力するとき (“信用”のみ)	0	
B	クレジット決済をするとき (“信用”のみ)	1	0
	クレジット決済をしないとき (“信用”のみ)	0	
C	フッター印字をするとき	1	0
	フッター印字をしないとき	0	
D	不加算コードの入力を強制するとき	1	0
	不加算コードの入力を非強制にするとき	0	
E	つり銭の支払いを禁止するとき	1	0
	つり銭の支払いを可能にするとき	0	
F	引出しを開かないとき	1	0
	引出しを開くとき	0	
G	☐ 現/預、 ☐ 現金、 ☐ 券売、 ☐ 信用 キーのとき	預り金額の入力を強制するとき	0
		預り金額の入力を非強制にするとき	
	☐ 掛売 キーのとき	預り金額の入力を強制するとき	
		預り金額の入力を禁止するとき	

機能番号	機能キー	機能番号	機能キー	機能番号	機能キー	機能番号	機能キー
49	現/預	53	券売	57	信用1	61	掛売
50	現金2	54	券売2	58	信用2	62	掛売2
51	現金3	55	券売3	59	信用3	63	掛売3
52	現金4	56	券売4	60	信用4	64	掛売4

[例] ☐ 券売 キーに“フッター印字なし”、“不加算コード入力非強制”、“つり銭支払い可能”、“引出しを開く”、“預り金額の入力強制”を設定する場合

キ ー 操 作

2320 ☐ ☐

53 ☐

0000001 ☐

☐

印 字

#2320 * 設定2 *

F053 券 L18
ヶ
0000001

8. 収入印紙の貼付最小額、現金在高の監視額および信用売り、券売りのつり銭限度額の設定 2321 設定2

●収入印紙の貼付最小額

設定した金額以上の領収証を発行したときに、収入印紙貼付枠を印字することができます。
「11. 選択機能の設定」で「レシートに収入印紙貼付用の余白を作成する」と設定しているときは、ここで設定した金額以上のレシートには、収入印紙貼付用の余白ができます。

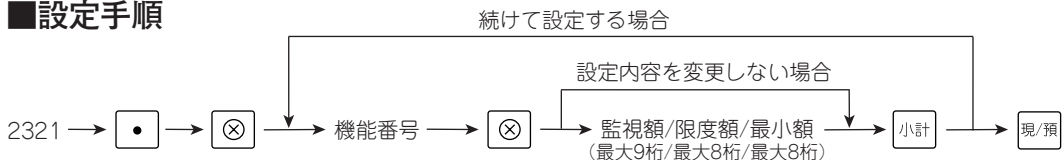
●現金在高の監視額

レジスタの現金在高が設定された金額を超えた場合、オペレータ側表示部下行の左端の桁に“X”が点灯し、警告音が5回鳴ります。この機能は警告だけで、その後の登録には影響しません。

●信用売り、券売りのつり銭限度額

信用売り、券売りの預り登録に対するつり銭限度額が設定できます。

■設定手順



機能番号	機 能	設定内容	初期値
78	収入印紙の貼付最小額	0～99,999,999	30,000
96	現金在高の監視額	0～999,999,999	999,999,999
99	信用売り、券売りのつり銭限度額	0～99,999,999	99,999,999

◆注 収入印紙の貼付最小額は、領収証またはレシートに収入印紙の貼付が必要な最小金額(税抜金額)を設定してください。

[例] 信用売り、券売りのつり銭限度額を10,000円に設定する場合

キ ー 操 作

2321 [.] [X]
99 [X]
10000 [小計]
[現/預]

印 字

#2321 * 設定2 *

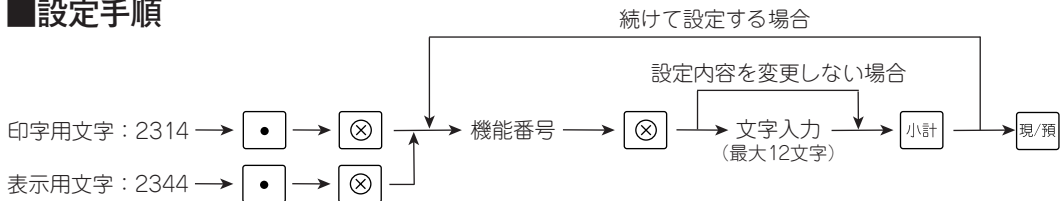
F099 信/券 釣
リ/リ リ

10,000

9. 機能名の設定 2314 2344 設定2

登録、点検、精算時に印字／表示される標準の機能名は次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。
文字の入力方法には、文字設定用キーボードシート／キーボードカバーを使って直接入力する方法や、文字コードを入力する方法があります。くわしくは“■設定の前に”―「4. 文字入力のしかた」を参照してください。

■設定手順



[例] 信用
1 キーの機能名(印字用)を“カード”に設定する場合

キ ー 操 作		印 字	
2314	• ⊗	#2314 * 設定2 * F057 カード L18 ジョブ1 00000000	
57	⊗		
0511	00		
0128	00		
0541	00 小計		
	現/預		

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

● 機能番号表

機能 番号	機 能	初期設定 印字用文字	初期設定 表示用文字	機能 番号	機 能	初期設定 印字用文字	初期設定 表示用文字
1	(-) 1	(-)	(-)	51	現金 3	現金3	ケ'ンキン3
2	(-) 2	(-)2	(-)2	52	現金 4	現金4	ケ'ンキン4
3	(-) 3	(-)3	(-)3	53	券売 1	券	ケン
4	(-) 4	(-)4	(-)4	54	券売 2	券2	ケン2
5	% 1	%1	%1	55	券売 3	券3	ケン3
6	% 2	%2	%2	56	券売 4	券4	ケン4
7	% 3	%3	%3	57	信用 1	信用1	シ'ヨウ1
8	% 4	%4	%4	58	信用 2	信用2	シ'ヨウ2
9	セットPLU(-)	セット引	セットキ	59	信用 3	信用3	シ'ヨウ3
10	売上合計 (NET1)	**売上計	**ウリア'ケイ	60	信用 4	信用4	シ'ヨウ4
11	平均取引単価(時間帯レ'ート)	平均客単価	ハイキン'カカ	61	掛売 1	掛	カ
12	まとめ値引(X/Z)	まとめ値引	マメキ'キ	62	掛売 2	掛2	カ2
13	時間売上	時間売上	ジ'カウリア'	63	掛売 3	掛3	カ3
14	(予約)			64	掛売 4	掛4	カ4
15	(予約)			65	現金売り合計	現金合計	ケ'ンキン'リ'コ'ウ'ケイ
16	(予約)			66	券売リ合計	券売合計	ケン'リ'コ'ウ'ケイ
17	(予約)			67	信用売り合計	信売合計	シ'ヨウ'リ'コ'ウ'ケイ
18	奉仕料合計	奉仕料	ホウシ'リョウ	68	掛売リ合計	掛売合計	カ'リ'コ'ウ'ケイ
19	外税1課税小計	外税小計	ソトゼ'イショウケイ	69	外貨1売上	外貨1売上	カ'イ1'ウリア'
20	外税1合計	外税	ソトゼ'イ	70	外貨2売上	外貨2売上	カ'イ2'ウリア'
21	内税1課税小計	内税小計	ウチゼ'イショウケイ	71	外貨3売上	外貨3売上	カ'イ3'ウリア'
22	内税1合計	(内税)	(ウチゼ'イ)	72	外貨4売上	外貨4売上	カ'イ4'ウリア'
23	外税2課税小計	外2小計	ソト2'ショウケイ	73	外貨1売上の円相当額	外貨1円相当	カ'イ1'エンソウ'トウ
24	外税2合計	外税2	ソトゼ'イ2	74	外貨2売上の円相当額	外貨2円相当	カ'イ2'エンソウ'トウ
25	内税2課税小計	内2小計	ウチ2'ショウケイ	75	外貨3売上の円相当額	外貨3円相当	カ'イ3'エンソウ'トウ
26	内税2合計	(内税2)	(ウチゼ'イ2)	76	外貨4売上の円相当額	外貨4円相当	カ'イ4'エンソウ'トウ
27	消費税合計	消費税計	ショウセ'イ'ケイ	77	領収証	領収証	リョウシユウショウ
28	消費税非課税計	非課税計	ヒカセ'イ'ケイ	78	収入印紙	印紙領収	インシヨウシユウ
29	100円未満の端数処理	端数丸め	ハズマルメ	79	両替	両替	リョウカ'イ
30	純売上合計	**純計	**ジ'ユケイ	80	外貨1→円 両替	外1→円両替	カ'イ1'エン'リョウ'カ'イ
31	売上点数	売上点数	ウリア'テン'スウ	81	外貨2→円 両替	外2→円両替	カ'イ2'エン'リョウ'カ'イ
32	売上合計 (NET3)	**総合計	**ソウ'コ'ウ'ケイ	82	外貨3→円 両替	外3→円両替	カ'イ3'エン'リョウ'カ'イ
33	平均売上単価	平均単価	ハイキン'タカ	83	外貨4→円 両替	外4→円両替	カ'イ4'エン'リョウ'カ'イ
34	クーポンPLU	クーポンPLU	クーポンPLU	84	円→外貨1 両替	円→外1両替	エン'カ'イ1'リョウ'カ'イ
35	戻品	戻品	レイ'ヒン	85	円→外貨2 両替	円→外2両替	エン'カ'イ2'リョウ'カ'イ
36	訂正	訂正	テイ'セイ	86	円→外貨3 両替	円→外3両替	エン'カ'イ3'リョウ'カ'イ
37	訂正モード	訂正モード	テイ'セイ'モード	87	円→外貨4 両替	円→外4両替	エン'カ'イ4'リョウ'カ'イ
38	小計訂正	取消	トリ'ケツ	88	万券	万券	マン'セン
39	雑部門訂正	雑訂正	ザ'ツテイ'セイ	89	総客数	総客数	ソウ'キヤク'スウ
40	雑部門戻品	雑戻品	ザ'ツレイ'ヒン	90	取引件数	取引	トリ'キ
41	入金 1	入金	ニウ'キン	91	客層別メッセージ1	客層1	キヤク'ワ1
42	入金 2	入金2	ニウ'キン2	92	客層別メッセージ2	客層2	キヤク'ワ2
43	入金 3	入金3	ニウ'キン3	93	客層別メッセージ3	客層3	キヤク'ワ3
44	入金 4	入金4	ニウ'キン4	94	客層別メッセージ4	客層4	キヤク'ワ4
45	支払 1	支払	シ'ライ	95	メッセージ指定なし	ソ/他客層	ソ/タキヤク'ワ
46	支払 2	支払2	シ'ライ2	96	現金在高	現金在高	ケ'ン'シヤ'イ'ダ'カ
47	支払 3	支払3	シ'ライ3	97	券在高	券在高	ケン'シ'イ'ダ'カ
48	支払 4	支払4	シ'ライ4	98	信用/掛 在高	信/掛 在高	シ'ノ/カ'シ'イ'ダ'カ
49	現/預(ノ両替)	現金	ケン'キン	99	信用/券 釣	信/券 釣	シ'ノ/ケン'リ
50	現金 2	現金2	ケン'キン2	100	外貨1 在高	外貨1在高	カ'イ1'シ'イ'ダ'カ

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

機能番号	機 能	初期設定 印字用文字	初期設定 表示用文字	機能番号	機 能	初期設定 印字用文字	初期設定 表示用文字
101	外貨2 在高	外貨2在高	ガ'イハ2サ'イ'カ	151	セットPLUレポートタイトル	セツト PLU	セツト PLU
102	外貨3 在高	外貨3在高	ガ'イハ3サ'イ'カ	152	未使用レポートタイトル	未使用	JANミヨウ
103	外貨4 在高	外貨4在高	ガ'イハ4サ'イ'カ	153	削除レポートタイトル	削 除	サツ'ヨ
104	部門グループ 1	グループ 01	グループ 01	154	(予約)		
105	部門グループ 2	グループ 02	グループ 02	155	(予約)		
106	部門グループ 3	グループ 03	グループ 03	156	(予約)		
107	部門グループ 4	グループ 04	グループ 04	157	(予約)		
108	部門グループ 5	グループ 05	グループ 05	158	(予約)		
109	部門グループ 6	グループ 06	グループ 06	159	(予約)		
110	部門グループ 7	グループ 07	グループ 07	160	(予約)		
111	部門グループ 8	グループ 08	グループ 08	161	PLUグループ1	グループ 01	グループ 01
112	部門グループ 9	グループ 09	グループ 09	162	PLUグループ2	グループ 02	グループ 02
113	(+)部門合計	*部門計	*フ'モンケイ	163	PLUグループ3	グループ 03	グループ 03
114	(-)部門合計	-部門計	-フ'モンケイ	164	PLUグループ4	グループ 04	グループ 04
115	雑(+)部門合計	*雑 計	*ザ'ツフ'モンケイ	165	PLUグループ5	グループ 05	グループ 05
116	雑(-)部門合計	-雑 計	-ザ'ツフ'モンケイ	166	PLUグループ6	グループ 06	グループ 06
117	BR(+)部門合計	*B R計	*BRケイ	167	PLUグループ7	グループ 07	グループ 07
118	BR(-)部門合計	-B R計	-BRケイ	168	PLUグループ8	グループ 08	グループ 08
119	小計	**小計	**ショウケイ	169	PLUグループ9	グループ 09	グループ 09
120	合計	**合計	**ゴ'ウケイ	170	PLUグループ10	グループ 10	グループ 10
121	釣銭	釣	ツリ	171	PLUグループ11	グループ 11	グループ 11
122	売上個数	個数	コウ	172	PLUグループ12	グループ 12	グループ 12
123	奉仕料対象小計	奉仕小計	ホウシショウケイ	173	PLUグループ13	グループ 13	グループ 13
124	PLU 小計	PLU小計	PLUショウケイ	174	PLUグループ14	グループ 14	グループ 14
125	預り不足残額表示	残額	ザンカク	175	PLUグループ15	グループ 15	グループ 15
126	客数	お客様	オキヤクサマ	176	PLUグループ16	グループ 16	グループ 16
127	割勘、余り	割勘余り	ワリカン、アマリ	177	PLUグループ17	グループ 17	グループ 17
128	(予約)			178	PLUグループ18	グループ 18	グループ 18
129	万券→両替	万券→両替	マンセン→リョウガ'イ	179	PLUグループ19	グループ 19	グループ 19
130	万券←両替	万券←両替	マンセン←リョウガ'イ	180	PLUグループ20	グループ 20	グループ 20
131	入場時刻	入場時刻	ニュウジ'ヨウ'コ	181	PLUグループ21	グループ 21	グループ 21
132	出場時刻	出場時刻	シュツジ'ヨウ'コ	182	PLUグループ22	グループ 22	グループ 22
133	利用時間	利用時間	リヨウジ'カン	183	PLUグループ23	グループ 23	グループ 23
134	領収証控 タイトル	領収証控	リョウシュウシヨウ'ヒカ'イ	184	PLUグループ24	グループ 24	グループ 24
135	コピーシートタイトル	コピー	コピー	185	PLUグループ25	グループ 25	グループ 25
136	売価変更 タイトル	売価変更	ハ'イ'カン'ヨウ	186	PLUグループ26	グループ 26	グループ 26
137	部門レポートタイトル	部 門	ブ'モン	187	PLUグループ27	グループ 27	グループ 27
138	売上金額順タイトル	売上金額順	ウリアケ'キン'カ'ク	188	PLUグループ28	グループ 28	グループ 28
139	売上数量順タイトル	売上数量順	ウリアケ'スウ'リョウ	189	PLUグループ29	グループ 29	グループ 29
140	グループレポートタイトル	グループ	グループ	190	PLUグループ30	グループ 30	グループ 30
141	PLU/JANレポートタイトル	PLU/JAN	PLU/JAN	191	PLUグループ31	グループ 31	グループ 31
142	在庫レポートタイトル	在 庫	ザ'イ'コ	192	PLUグループ32	グループ 32	グループ 32
143	ゼロ売上レポートタイトル	未稼働	ミダ'ウ	193	PLUグループ33	グループ 33	グループ 33
144	金額範囲レポートタイトル	金額範囲	キン'カ'ク'ハン'イ	194	PLUグループ34	グループ 34	グループ 34
145	取引レポートタイトル	取 引	トリ'ヒ	195	PLUグループ35	グループ 35	グループ 35
146	現在高レポートタイトル	現在高	ゲン'ザ'イ'カ	196	PLUグループ36	グループ 36	グループ 36
147	客層レポートタイトル	客 層	キヤク'ソウ	197	PLUグループ37	グループ 37	グループ 37
148	責任者レポートタイトル	責任者	セキ'ニン'シャ	198	PLUグループ38	グループ 38	グループ 38
149	時間帯レポートタイトル	時間帯	ジ'カン'ダイ	199	PLUグループ39	グループ 39	グループ 39
150	日計別売上レポートタイトル	日 計	ニツ'ケイ	200	PLUグループ40	グループ 40	グループ 40

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

機能 番号	機 能	初期設定 印字用文字	初期設定 表示用文字	機能 番号	機 能	初期設定 印字用文字	初期設定 表示用文字
201	PLUグループ41	ケル°F 41	ケル°F 41	231	PLUグループ71	ケル°F 71	ケル°F 71
202	PLUグループ42	ケル°F 42	ケル°F 42	232	PLUグループ72	ケル°F 72	ケル°F 72
203	PLUグループ43	ケル°F 43	ケル°F 43	233	PLUグループ73	ケル°F 73	ケル°F 73
204	PLUグループ44	ケル°F 44	ケル°F 44	234	PLUグループ74	ケル°F 74	ケル°F 74
205	PLUグループ45	ケル°F 45	ケル°F 45	235	PLUグループ75	ケル°F 75	ケル°F 75
206	PLUグループ46	ケル°F 46	ケル°F 46	236	PLUグループ76	ケル°F 76	ケル°F 76
207	PLUグループ47	ケル°F 47	ケル°F 47	237	PLUグループ77	ケル°F 77	ケル°F 77
208	PLUグループ48	ケル°F 48	ケル°F 48	238	PLUグループ78	ケル°F 78	ケル°F 78
209	PLUグループ49	ケル°F 49	ケル°F 49	239	PLUグループ79	ケル°F 79	ケル°F 79
210	PLUグループ50	ケル°F 50	ケル°F 50	240	PLUグループ80	ケル°F 80	ケル°F 80
211	PLUグループ51	ケル°F 51	ケル°F 51	241	PLUグループ81	ケル°F 81	ケル°F 81
212	PLUグループ52	ケル°F 52	ケル°F 52	242	PLUグループ82	ケル°F 82	ケル°F 82
213	PLUグループ53	ケル°F 53	ケル°F 53	243	PLUグループ83	ケル°F 83	ケル°F 83
214	PLUグループ54	ケル°F 54	ケル°F 54	244	PLUグループ84	ケル°F 84	ケル°F 84
215	PLUグループ55	ケル°F 55	ケル°F 55	245	PLUグループ85	ケル°F 85	ケル°F 85
216	PLUグループ56	ケル°F 56	ケル°F 56	246	PLUグループ86	ケル°F 86	ケル°F 86
217	PLUグループ57	ケル°F 57	ケル°F 57	247	PLUグループ87	ケル°F 87	ケル°F 87
218	PLUグループ58	ケル°F 58	ケル°F 58	248	PLUグループ88	ケル°F 88	ケル°F 88
219	PLUグループ59	ケル°F 59	ケル°F 59	249	PLUグループ89	ケル°F 89	ケル°F 89
220	PLUグループ60	ケル°F 60	ケル°F 60	250	PLUグループ90	ケル°F 90	ケル°F 90
221	PLUグループ61	ケル°F 61	ケル°F 61	251	PLUグループ91	ケル°F 91	ケル°F 91
222	PLUグループ62	ケル°F 62	ケル°F 62	252	PLUグループ92	ケル°F 92	ケル°F 92
223	PLUグループ63	ケル°F 63	ケル°F 63	253	PLUグループ93	ケル°F 93	ケル°F 93
224	PLUグループ64	ケル°F 64	ケル°F 64	254	PLUグループ94	ケル°F 94	ケル°F 94
225	PLUグループ65	ケル°F 65	ケル°F 65	255	PLUグループ95	ケル°F 95	ケル°F 95
226	PLUグループ66	ケル°F 66	ケル°F 66	256	PLUグループ96	ケル°F 96	ケル°F 96
227	PLUグループ67	ケル°F 67	ケル°F 67	257	PLUグループ97	ケル°F 97	ケル°F 97
228	PLUグループ68	ケル°F 68	ケル°F 68	258	PLUグループ98	ケル°F 98	ケル°F 98
229	PLUグループ69	ケル°F 69	ケル°F 69	259	PLUグループ99	ケル°F 99	ケル°F 99
230	PLUグループ70	ケル°F 70	ケル°F 70				

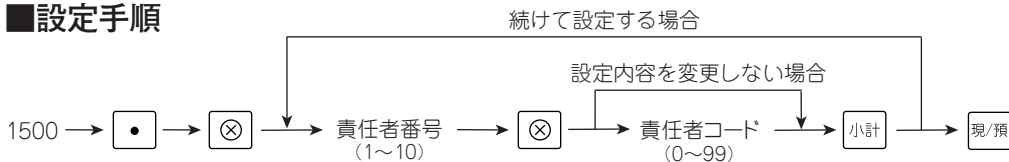
10. 責任者の設定

責任者(操作担当者)を責任者コードと責任者名で最大10人まで管理できます。

(1) 責任者コードの設定 **1500** **設定1** **設定2**

責任者の登録をおこなうときに入力する責任者コードが設定できます(初期設定では、責任者番号1に対して責任者コード1…責任者番号10に対して責任者コード10が設定されています)。

■設定手順



◆注 責任者コードを“0”に設定した場合は、その責任者での登録が禁止されます。

[例] 責任者番号5に責任者コード50を設定する場合

キ ー 操 作

1500
 5
 50

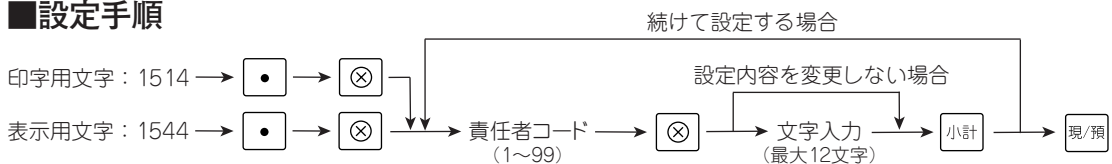
印 字

#1500 * 設定2 *
 責任05# 50
 責任者05
 セキゴジョ05

(2) 責任者名の設定 **1514** **1544** **設定1** **設定2**

各責任者に印字用および表示用の責任者名を最大12文字(通常文字サイズ)まで設定できます。文字の入力方法には、文字設定用キーボードシート/キーボードカバーを使って直接入力する方法や、文字コードを入力する方法があります。くわしくは“■設定の前に”－「4. 文字入力のしかた」を参照してください。

■設定手順



[例] 責任者コード50の名前(印字用)を“鈴木”に設定する場合

キ ー 操 作

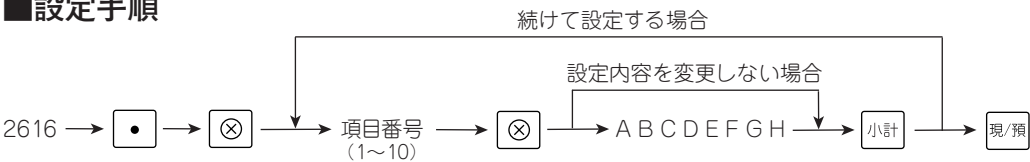
1514
 50
 4675 4458

印 字

#1514 * 設定2 *
 責任05# 50
 鈴木
 セキゴジョ05

11. 選択機能の設定 2616 設定2

■設定手順



[例] 項目番号3で、日計別売上点検／精算表のみ“ゼロスキップしない”に設定する場合

キ ー 操 作

2616
3
00000001

印 字

#2616 * 設定2 *
3 00000001

項目番号：1

	機 能	値	初期値
A	“責任者 点／精”モードでの 点検・精算表の印字	禁止するとき	0
		可能にするとき	
B	“登録”モードでの 支払い登録	禁止するとき	0
		可能にするとき	
C	(未使用)	0	0
D	“登録”モードでの 戻品 キー入力	禁止するとき	0
		可能にするとき	
E	“登録”モードでの直前訂正	禁止するとき	0
		可能にするとき	
F	“登録”モードでの指定訂正	禁止するとき	0
		可能にするとき	
G	“登録”モードでの小計訂正	禁止するとき	0
		可能にするとき	
H	(未使用)	0	0

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

項目番号：2

	機 能	値	初期値
A	最初の登録の直前訂正	禁止するとき	0
		可能にするとき	
B	単価シフトをマニュアル(常に単価シフトキーを押して変更)にするとき 単価シフトをオート(自動的に単価1に戻る:項目番号4を参照)にするとき	1	0
		0	
C	(未使用)	0	0
D	お買い上げ点数の印字	印字するとき	0
		印字しないとき	
E	時刻の印字	印字するとき	1
		印字しないとき	
F	記録紙への登録明細の印字	登録明細を印字しないとき	0
		登録明細を印字するとき	
G	(未使用)	0	0
H	(未使用)	0	0

項目番号：3

	機 能	値	初期値
A	(未使用)	0	0
B	(未使用)	0	0
C	責任者別の点検／精算表 でのゼロスキップ	しないとき	0
		するとき	
D	現在高、客層別、取引別点検／精算表 でのゼロスキップ	しないとき	0
		するとき	
E	部門関連の点検／精算表 でのゼロスキップ	しないとき	0
		するとき	
F	PLU/JAN関連の点検／精算表 でのゼロスキップ	しないとき	0
		するとき	
G	時間帯別点検／精算表 でのゼロスキップ	しないとき	0
		するとき	
H	日計別売上点検／精算表 でのゼロスキップ	しないとき	0
		するとき	

項目番号：4

	機 能	値	初期値
A	(未使用)	0	0
B	(未使用)	0	0
C	(未使用)	0	0
D	(未使用)	0	0
E	(未使用)	0	0
F	(未使用)	0	0
G	(未使用)	0	0
H	単価シフトがオート時の 単価1への戻りかた(戻るタイミング)	1レシート(取引終了)ごとに戻る	0
		1商品登録ごとに戻る	

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

項目番号：5

	機 能	値	初期値
A B C D E F：(未使用)		000000	000000
G	締め操作終了時、合計印字前の 1行紙送り（レシート側のみ）	紙送りするとき	0
		紙送りしないとき	
H	一連番号の印字	印字するとき	1
		印字しないとき	

項目番号：6

	機 能	値	初期値
A	記録紙側の登録印字文字	通常文字サイズ	0
		圧縮文字サイズ(縦圧縮)	
B	文字入力時のシフトキーの動作	再度キーを押すまで状態保持	0
		1文字入力ごとに状態復帰	
C	学習機能	使用する	0
		禁止する(未登録コードはエラー)	
D	部門構成比率の対象額	部門合計	0
		グループ合計	
E	平均売上単価	印字するとき	0
		印字しないとき	
F	部門構成比率	印字するとき	0
		印字しないとき	
G	部門別客数カウンタ	印字するとき	0
		印字しないとき	
H	グループ構成比率	印字するとき	0
		印字しないとき	

項目番号：7

	機 能	値	初期値
A B C D E：(未使用)		00000	00000
F	領収証発行時の 領収証控えの発行	発行するとき	1
		発行しないとき	
G	時間帯別、責任者別、日計別売上、 現在高の点検／精算表で	取引件数を印字する	1
		客数を印字する	
H	時間帯別、責任者別、日計別売上、 現在高の点検／精算表で	売上点数を印字する	0
		売上点数を印字しない	

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

項目番号：8

	機 能		値	初期値
A	PLU/JAN関連の点検／精算表での売上金額構成比率	印字するとき	1	0
		印字しないとき	0	
B	時間帯別点検／精算表での平均取引単価	印字するとき	1	0
		印字しないとき	0	
C D E F G H：(未使用)			000000	000000

項目番号：9

	機 能	値	初期値
A B C D E F：(未使用)		000000	000000
G	PLUレベルシフトをマニュアル(常に面キーを押して切りかえる)にすると PLUレベルシフトをオート(自動的に1面に戻る)にすると	1	0
		0	
H	PLUレベルシフトがオート時の 1面への戻りかた(戻るタイミング)	1レシート(取引終了)ごとに戻る	1
		1商品登録ごとに戻る	0

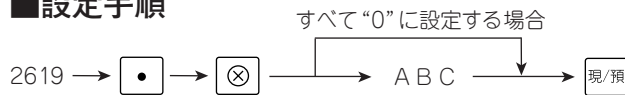
項目番号：10

	機 能		値	初期値
A	(未使用)		0	0
B	精算表を発行しない精算	可能にするととき	1	0
		禁止するととき	0	
C	期間集計の点検／精算表 での集計期間の印字	印字するととき	1	0
		印字しないととき	0	
D	(未使用)		0	0
E	客層別コマーシャルメッセージ の印字	印字するととき	1	0
		印字しないととき	0	
F	ロゴメッセージの印字	登録モードのレシートのみ印字	1	0
		すべてのレシートに印字	0	
G	(未使用)		0	0
H	レシートへの収入印紙貼付用の余白 (取引金額が設定金額以上のとき)	作成する	1	0
		作成しない	0	

12. 点検・精算レポートについての設定

(1) 時間帯点検・精算レポートの集計開始時刻と集計時間の間隔 2619 設定2

■設定手順



◆注 この設定は全時間帯精算表の発行後におこなってください。

	機 能	値	初期値
A	集計時間の間隔	60分間隔で集計	2
		30分間隔で集計	0
B C	集計開始時刻(24時間制：0時～23時)	00～23	00

[例] 集計時間を60分間隔、午前10時集計開始に設定する場合

キ ー 操 作

2619 . ⊗
 210 現/預

印 字

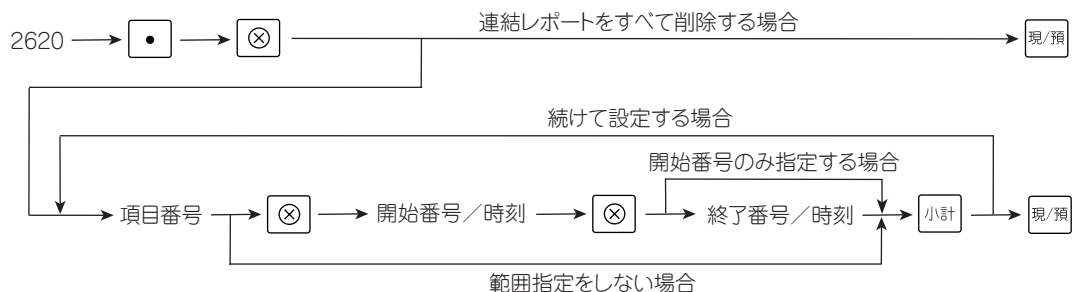
#2619 * 設定2 *

2 10

(2) 連結レポートの設定 2620 設定2

1回の操作で複数種類の点検・精算表を続けて発行することができます。連続発行させたい点検・精算表の項目を設定してください。

■設定手順



項目番号と範囲指定のデータ(開始番号および終了番号)は、次の表をご覧ください。

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

項目番号	点検・精算表の種類	備 考
00	全項目の点検・精算表	
10	全部門グループの点検表	
13	部門グループ合計の点検表	
20	全PLU/JANの点検・精算表 (範囲指定時) 区間PLU/JANの点検・精算表	指定範囲(PLU/JANコード): 最大13桁
23	PLU/JANグループ合計の点検表	
24	PLU/JAN在庫の点検・精算表	指定範囲(PLU/JANコード): 最大13桁
27	PLU/JANゼロ売上(未稼働)の点検表	
29	PLU/JAN単価範囲の点検表	指定範囲(PLU/JAN単価): 最大6桁
30	取引別点検表	
31	現在高の点検表	
35	客層別の点検表	
50	全責任者の点検・精算表	
60	全時間帯点検・精算表 (範囲指定時)時間帯別点検表	指定範囲(時刻): 0~2300または2330
70	日計別売上点検・精算表	

[例] 部門グループ合計の点検表と区間PLU/JANの点検・精算表(範囲指定: 1~100)を連結レポートに設定する場合

キ ー 操 作

2620 ☐ ☐

13 ☐ 小計

20 ☐

1 ☐ 100 ☐ 小計

☐ 現/預

印 字

#2620 * 設定2 *

13
20
00001-
00100

13. 税および奉仕料についての設定

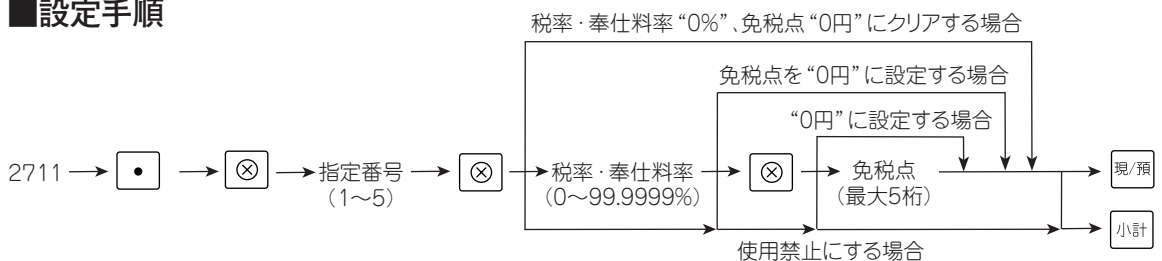
本機は、2種類の消費税(消費税1と消費税2)を自動的に計算登録する機能を備えています。また奉仕料を自動的に計算登録する機能も使用できます。(奉仕料の計算機能を使用されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。)

これらの機能を使用する場合は、それぞれの税および奉仕料に対して必要な設定をおこなってください。初期設定では消費税1に税率5%、免税点0円が設定されています。

また本機は、改正される税率や免税点をその変更日(実施日)とともにあらかじめ設定しておき、設定された変更日に自動的に設定内容を更新する機能(消費税の自動変更予約機能)も備えています。更新日付と更新のタイミングについては、94ページを参照して設定してください。

(1) 税率、奉仕料率および免税点の設定 **2711** **設定2**

■設定手順



指定番号	種 別	設定内容
1	消費税1	税率／奉仕料率： 0～99.9999% 免税点： 0～99,999円 <初期値> 消費税1 税率：5.0000%／免税点：0円 そのほかはすべて、0%／0円に設定されています。
2	消費税2	
3	奉仕料	
4	改正用消費税1 (消費税の自動変更予約機能)	
5	改正用消費税2 (消費税の自動変更予約機能)	

- ◆注1 税率・奉仕料率の小数部を入力するときは、 キーを押してから置数してください。
- ◆注2 消費税の自動変更予約機能を使うとき以外は、指定番号4および5を使って改正用消費税1および改正用消費税2を設定する必要はありません。
- ◆注3 消費税の自動変更予約機能がはたらくときは、消費税1と消費税2の税率と免税点がすべて更新されます。変更を必要としない消費税でも改正用消費税1と改正用消費税2に税率と免税点を必ず設定してください。

[例] 改正用消費税1の税率を7%、免税点を0円に設定する場合

キ ー 操 作

2711
 4
 7

印 字

#2711 * 設定2 *

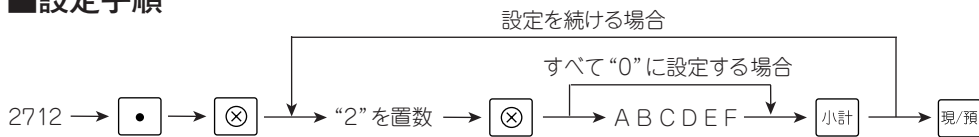
消費税 M 7.0000%
0

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(2) 合計額および税額、奉仕料の端数処理の設定 2712 設定2

合計額の100円未満と、税額の1円未満について端数処理の方法を選択できます。

■設定手順



	機 能	値	初期値
AB	合計額の端数処理(nn捨)	下表参照	00
CD	合計額の端数処理(mm入)	下表参照	00
E	内税の端数処理	切り捨て	0
		切り上げ	
		四捨五入	
F	外税、奉仕料の端数処理	切り捨て	2
		切り上げ	
		四捨五入	

nn捨mm入		処理内容	処理例	入力例 ABCD
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	909
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	1
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	910
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	208
0n	0m	n捨m入(n+1=m)	4捨 5入:1~4円→0円, 5~9円→10円	405
nn	mm	nn捨mm入(n:1~49, m: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	400
nn	00	nn捨00入(nn:1~49)	49捨00入:1~49円→0円, 50~99円→50円	4900

[例] 合計額を四捨五入、内税を四捨五入、外税・奉仕料を切り捨てに設定する場合

キ ー 操 作

2712 [●] [⊗]
2 [⊗]
040502 [小計]
[現/預]

印 字

#2712 * 設定2 *

2

040502

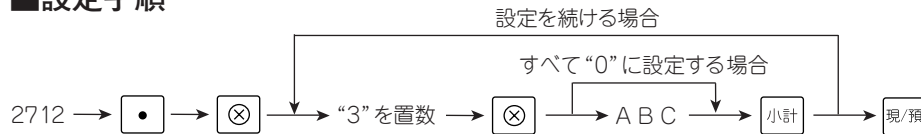
各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(3) 客数および奉仕料に関するその他の設定 **2712** **設定2**

奉仕料に対しての課税対象が設定できます。また、商品登録の際の客数入力が強制に設定できます。

◆注 奉仕料が課税に設定されている場合、課税登録金額の合計には奉仕料が含まれます。

■設定手順



	機 能		値	初期値
A	奉仕料の課税対象	消費税2課税対象	2	1
		消費税1課税対象	1	
		非課税	0	
B	客数入力の強制/非強制	強制にするとき	1	0
		非強制にするとき	0	
C	(未使用)		0	0

[例] 奉仕料を消費税1課税、客数入力非強制に設定する場合

キ ー 操 作

2712
 3
 100

印 字

#2712 * 設定2 *
 3 100

(4) 税率更新のタイミングと更新日付の設定 2712 設定2

消費税1、消費税2の税率と免税点はその変更日(新税率実施日)以前に設定しておくことができます。改正用の税率や免税点は、あらかじめ設定された更新の日付および更新のタイミングにしたがって自動的に更新されます。

消費税1を更新するときは、改正用消費税1(指定番号4)に新しい税率と免税点を設定します(91ページ参照)。

消費税2を更新するときは、改正用消費税2(指定番号5)に新しい税率と免税点を設定します(91ページ参照)。

税率を更新するタイミングには、次の2種類があります。

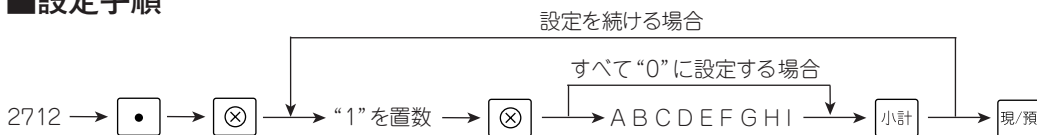
①設定された変更日(または変更日後)に全項目日計精算をおこなったとき

②設定された変更日(または変更日後)に任意のキーを押したとき

◆注1 ②を選択した場合、変更日の前日中に登録した取引および登録中に変更日になった取引は更新前の税率が適用されます。

◆注2 改正用消費税1と改正用消費税2の両方を必ず設定してください。2つの消費税は更新日に同時に更新されます。たとえば、消費税1に変更があり、消費税2に変更がない場合でも、改正用消費税2に現在の値を設定しておかないと、更新日に消費税2の設定内容が消えてしまいます。

■設定手順



	機 能		値	初期値
A	税率更新の タイミング	設定変更日の全項目日計精算後	1	0
		設定変更日に自動更新	0	
B~I	税率更新の日付(年・月・日)		00000000 ~20991231	00000000

◆注 消費税の自動変更予約機能を使用しないときは、B~Iに“00000000”を設定してください。

[例] 更新のタイミングを設定変更日に自動更新、更新日付を2005年4月1日に設定する場合

キ ー 操 作

2712 . ⊗
 1 ⊗
 20050401 小計
現/預

印 字

#2712 * 設定2 *
 1 0 2005年04月01日

◆注 消費税が更新されると、更新確認用のレシートが発行されます。また、改正用消費税1と改正用消費税2の設定はクリアされて“禁止”になり、更新日付の設定も“00000000”になります。

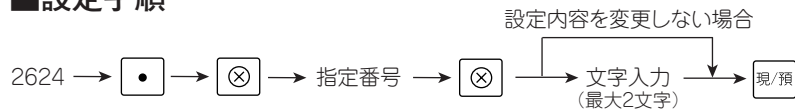
税率を変更しました
 消費税 M 7.0000%
 消費税2 M -----

14. お買い上げ点数および数量の単位名の設定 2624 設定2

登録時に印字されるお買い上げ点数、および点検・精算時に印字される数量の単位名を変更することができます。ただし、お買い上げ点数については「11.選択機能の設定」で“印字する”に設定したとき、レシートおよび記録紙に印字されます。

文字の入力の方法には、文字設定用キーボードシート／キーボードカバーを使って直接入力する方法や、文字コードを入力する方法があります。くわしくは“■設定の前に”―「4.文字入力のしかた」を参照してください。

■設定手順



指定番号	設定の対象	初期設定
1	点検・精算時の数量	数
2	登録時のお買い上げ点数	個

[例] 点検・精算表に印字される数量の単位名を“コ”に変更する場合

キ ー 操 作

2624 • ⊗
 1 ⊗
 コ スペース 現/預

印 字

#2624 * 設定2 *

1

コ

15. コマーシャルメッセージと店名ロゴの設定

レシートに、コマーシャルメッセージや店名ロゴを印字することができます。

コマーシャルメッセージには、通常印字する標準コマーシャルメッセージと客層別に4つのメッセージを使いわけて印字する客層別コマーシャルメッセージがあります。それぞれに店名、住所、電話番号、お店からのお知らせなどの文字情報を設定できます。

店名ロゴは「お買上票」または「領収証」の2つのロゴから選べます。また、お店独自のロゴを作成することもできます。お店独自のロゴを作成する場合は、「■メンテナンス」－「8. グラフィック店名ロゴ作成ご依頼要領」を参照してください。

(1) メッセージ印字様式の設定 **2650** **設定2**

コマーシャルメッセージと店名ロゴの印字様式は、次の8つの中から選べます。

① メッセージ3行

② 店名ロゴ

③ 店名ロゴ(先頭)
メッセージ3行(下端)

④ メッセージ6行

⑤ 店名ロゴと
メッセージ3行

⑥ メッセージ3行(先頭)
とメッセージ3行(下端)

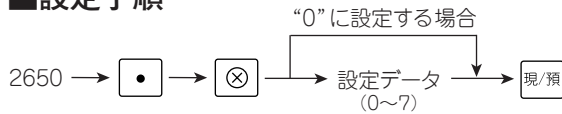
⑦ 店名ロゴと
メッセージ3行(先頭)、
メッセージ3行(下端)

⑧ 店名ロゴと
メッセージ6行

◆注 客層別コマーシャルメッセージをご利用になる場合は、③、⑤、⑧の印字様式から選択してください。他の印字様式では印字されません。

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

■設定手順



印字様式	設定データ	初期値
① メッセージ3行印字	0	4
② 店名ロゴのみ印字(メッセージを印字しません。)	1	
③ 店名ロゴとレシートの下端にメッセージ3行印字	2	
④ メッセージ6行印字	3	
⑤ 店名ロゴとその下にメッセージ3行印字	4	
⑥ 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	
⑦ 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	
⑧ 店名ロゴとその下にメッセージ6行印字	7	

[例] 印字様式を“⑤店名ロゴとその下にメッセージ3行印字”に設定する場合

キ ー 操 作

2650 [●] [⊗]
4 現/預

印 字

#2650 * 設定2 *

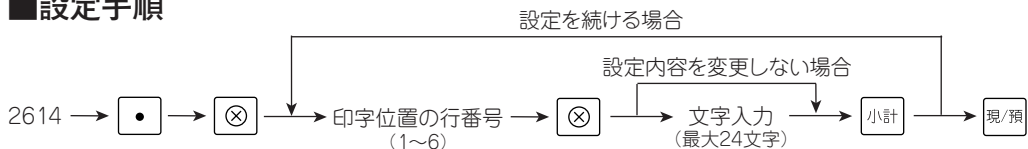
4

(2) 標準商業メッセージの文字設定 2614 設定2

標準商業メッセージは各行につき、24文字(通常文字サイズ)まで設定できます。
文字の入力の方法には、文字設定用キーボードシート／キーボードカバーを使って直接入力する方法や、文字コードを入力する方法があります。くわしくは“■設定の前に”－「4. 文字入力のしかた」を参照してください。

◆注 標準商業メッセージは、「(1)メッセージ印字様式の設定」で選んだ行数と位置で印字されます。

■設定手順



各種設定のしかた(ジョブコード設定)

[例] “大和郡山市美濃庄町492”を店名ロゴの下(メッセージ1行目)に印字する場合

キー操作	印字
2614 • ⊗	#2614 * 設定2 *
1 ⊗	
3471 00 4734 00 2320 00	大和郡山市美濃庄町492
2719 00 2752 00 4094 00	
3927 00 3017 00 3614 00	
0320 00 0325 00 0318 00	
小計	
現/預	

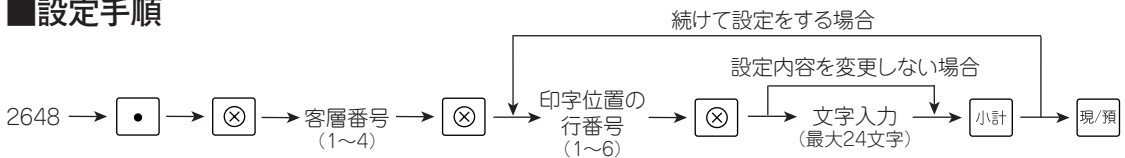
(3) 客層別コマーシャルメッセージの文字設定 **2648** **設定2**

登録時に客層の指定をおこなうと、コマーシャルメッセージの位置に客層別コマーシャルメッセージを印字することができます。客層別コマーシャルメッセージには客層ごとにちがう内容を4種類まで設定することができます。客層別コマーシャルメッセージは各行につき、24文字(通常文字サイズ)まで設定できます。

文字の入力の方法には、文字設定用キーボードシート／キーボードカバーを使って直接入力する方法や、文字コードを入力する方法があります。くわしくは「■設定の前に」－「4. 文字入力のしかた」を参照してください。

◆注 客層別コマーシャルメッセージを印字するには、「11. 選択機能の設定」の項目番号10で、「客層別コマーシャルメッセージの印字を可能にする」と設定し、「(1)メッセージ印字様式の設定」で印字様式を、③、⑤または⑧に指定する必要があります。

■設定手順



[例] “新学期文具セール開催中!”を客層番号1のメッセージの1行目に印字する場合

キー操作	印字
2648 • ⊗	#2648 * 設定2 *
1 ⊗ 1 ⊗	
3123 00 1956 00 2092 00	1 新学期文具セール開催中!
4224 00 2281 00 0527 00	
0128 00 0575 00 1911 00	
2637 00 3570 00 0110 00	
小計	
現/預	

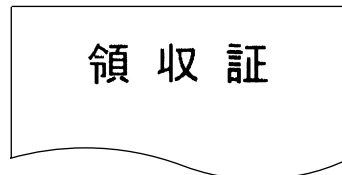
各種設定のしかた(ジョブコード設定)

(4) 店名ロゴの選択 2996 設定2

店名ロゴを印字するとき、「お買上票」か「領収証」のどちらかのロゴが選べます。

お買上票(設定値：0)

領収証(設定値：1)



◆注 お店独自の店名ロゴ(グラフィックロゴや店名ロゴの作成(#2997)によるロゴ)をご使用になっている場合でも、この設定はおこなえます。ただし、その場合はご使用になっている独自の店名ロゴが削除されてしまいます。

■設定手順



	機 能	値	初期値
A	店名ロゴを“領収証”にする	1	0
	店名ロゴを“お買上票”にする	0	

[例] “領収証”を店名ロゴとして印字する場合

キ ー 操 作

2996
1

印 字

#2996 * 設定2 *
1

各種設定のしかた(ジョブコード設定)

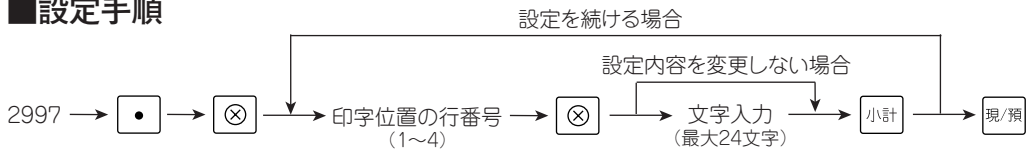
(5) 店名ロゴの作成 **2997** **設定2**

店名ロゴを最大4行、各行24文字(通常文字サイズ)まで作成できます。

文字の入力の方法については、“■設定の前に”―「4. 文字入力のしかた」を参照してください。

◆注 店名ロゴの作成では、縦倍文字、縦横倍文字が入力できます。縦倍文字、縦横倍文字を入力するときは、行位置を2行目以降から使用してください。

■設定手順



[例] 店名ロゴに“お買上票”を設定する場合

キ ー 操 作

2997 [•] [⊗]
 1 [⊗]
 0410 [00]
 3967 [00]
 3069 [00]
 4128 [00]
 [小計]
 [現/預]

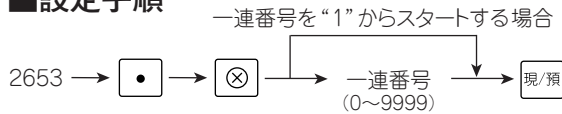
印 字

#2997 * 設定2 *
 お買上票
 * 店名ロゴ *
 お買上票

16. 領収証の設定

(1) 領収証一連番号の設定 **2653** **設定2**

■設定手順



[例] 一連番号を“101”からスタートする場合

キ ー 操 作

2653 [.] [X]
100 [現/預]

印 字

#2653 * 設定2 *

0100

◆注1 スタートさせたい一連番号の一つ前の数値を設定してください。

◆注2 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。

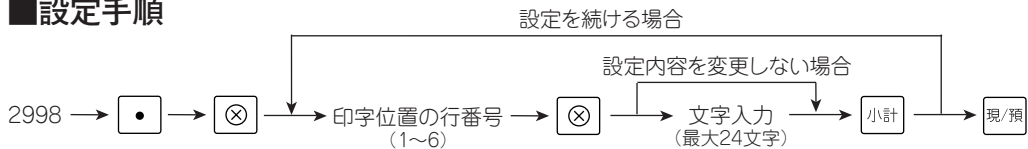
(2) 領収証ロゴの作成 **2998** **設定2**

領収証ロゴを最大6行、各行24文字(通常文字サイズ)まで作成できます。

文字の入力の方法については、“■設定の前に” —「4. 文字入力のしかた」を参照してください。

◆注 領収証ロゴの作成では、縦倍文字、縦横倍文字が入力できます。縦倍文字、縦横倍文字を入力するときは、行位置を2行目以降から使用してください。

■設定手順



[例] 領収証ロゴに“領収証”を設定する場合

キ ー 操 作

2998 [.] [X]
1 [X]
4646 [00]
2893 [00]
3058 [00]
[小計]
[現/預]

印 字

#2998 * 設定2 *

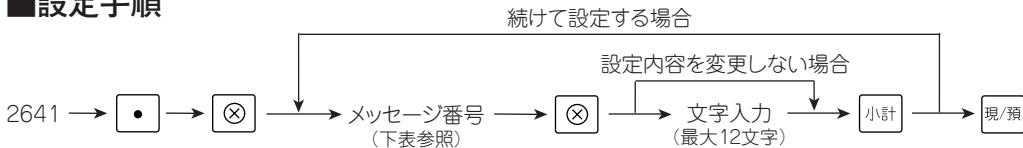
領収証
* 領収証ロゴ *
領収証

17. エラーメッセージの設定 2641 設定2

エラーが発生したとき、または操作上の注意や警告をするときなどに各種のメッセージが表示されます。これらのメッセージは必要に応じて、変更することができます。

文字の入力方法には、文字設定用キーボードシート／キーボードカバーを使って直接入力する方法や、文字コードを入力する方法があります。くわしくは「■設定の前に」－「4.文字入力のしかた」を参照してください。

■設定手順



番号	内 容	初期設定メッセージ	番号	内 容	初期設定メッセージ
1	登録エラー	ﾄｳｸﾞ ﾈﾗｰ	67	登録件数オーバー(小計訂正不可)	ﾚｼﾞｽﾀﾞ ｵｰﾊﾞｰﾌﾙ
2	ミスオペレーション	ﾓｼﾞﾐ ﾈﾗｰ	81	シークレットコード入力	ｼｰｸﾞﾚｯﾄ ｺｰﾄﾞ ﾈﾗｰ
3	未定義コードの入力	ｺｰﾄﾞ ﾈﾗｰ	84	送信終了(データバックアップ時)	ｼﾞｬﾝｼﾞ ﾈﾗｰ
4	小計キー入力強制	ｼｮｳｶｲ ﾎﾞﾀﾝ ﾈﾗｰ	85	受信終了(データバックアップ時)	ｼﾞｬﾝｼﾞ ﾈﾗｰ
5	預り登録強制	ｱｽﾞｶﾘ ﾎﾞﾀﾝ ﾈﾗｰ	86	送信／受信のエラー終了	ｼﾞｬﾝｼﾞ ﾈﾗｰ
6	客人数入力強制	ｷｬｽﾀﾑ ﾎﾞﾀﾝ ﾈﾗｰ	87	規定外のデータ受信	ﾃﾞｰﾀ ﾈﾗｰ
7	不加算コード入力強制	ﾈｸ ﾎﾞﾀﾝ ﾈﾗｰ	88	通信のタイムアウトエラー	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
10	責任者未登録	ﾃｷﾈﾝｼﾞ ﾈﾗｰ	93	領収証発行中の紙切れ／停電	ﾘｭｳｼｭｳｼｭｳ ﾈﾗｰ
12	制限値オーバー	ﾚｲﾐﾂ ﾈﾗｰ	129	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
13	オープン登録禁止	ｵｰﾌﾟﾝ ﾈﾗｰ	130	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
14	プリセット登録禁止	ﾌﾟﾘｾｯﾄ ﾈﾗｰ	131	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
15	預り不足後の丁度締め禁止	ｱｽﾞｶﾘ ﾈﾗｰ	132	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
22	取引保留中	ﾈｸ ﾈﾗｰ	133	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
31	シークレットコードエラー	ｼｰｸﾞﾚｯﾄ ｺｰﾄﾞ ﾈﾗｰ	134	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
33	メモリーフル状態	ﾒﾓﾘｰ ﾈﾗｰ	135	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
36	在庫なし	ｽﾄｯｸ ﾈﾗｰ	136	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
61	コード未登録	ｺｰﾄﾞ ﾈﾗｰ	137	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
62	単価と部門コード入力(学習機能)	ﾀｶ ﾈﾗｰ	138	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
63	単価と部門コード入力(売価変更)	ﾀｶ ﾈﾗｰ	139	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
64	部門コード入力	ﾌﾞﾗﾝﾁ ﾈﾗｰ	140	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ﾈﾗｰ
65	単価入力	ﾀｶ ﾈﾗｰ			

[例] メッセージ番号65の“単価入力”のメッセージを“カカク”に設定する場合

キ ー 操 作

2641 ● ✕
65 ✕
カカク 小計
現/預

印 字

#2641 * 設定2 *
065 カカク

18. シークレットコードの設定 2630 2631 2632 2633 設定2

設定、点検／精算、ドア
開 キーで引出しを開く操作を特定の管理者のみがおこなえるようにします。機能切りかえスイッチの位置の“設定1”、“点検1/精算1”、“点検2/精算2”のそれぞれについて、異なるシークレットコードが設定できます。また、ドア
開 キーで引出しを開く操作に対しても同様にシークレットコードが設定できます。

(機能切りかえスイッチの“設定2”にシークレットコードの設定を希望される場合は、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。)

シークレットコードが設定されている場合は、操作を始める前にシークレットコードを入力しなければなりません。

● シークレットコードの入力方法

機能切りかえスイッチの位置：“設定1”または“設定2”のとき

小計 → シークレットコード → 小計

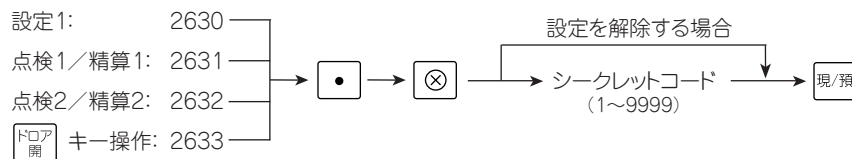
機能切りかえスイッチの位置：“点検1/精算1”または“点検2/精算2”のとき

商品
小計 → シークレットコード → 商品
小計

ドア
開 キーで引出しを開くとき

ドア
開 → シークレットコード → ドア
開

■ 設定手順



〔例〕 機能切りかえスイッチの位置“設定1”にシークレットコード“1234”を設定する場合

キ ー 操 作

2630 ● ⊗
1234 現/預

印 字

#2630 * 設定2 *

1234

19. スリープモードの設定(省電力機能) 2689 設定2

操作しない状態がどのくらい続くと、スリープモードに入るかを設定します。
また、表示部で時刻を表示しているとき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。

■設定手順

2689 → ● → ⊗ → A B C D → 現/預

	機 能	値	初期値
A	時刻表示中のスリープモード*	無効：時刻表示	0
		有効：スリープモード	
BCD	スリープモードに入るまでの時間(分)	001~254	030

[例] 操作しない状態が15分間続くとスリープモードに入る(時刻表示中のスリープモードも有効)に設定する場合

キ ー 操 作

2689 ● ⊗
15 現/預

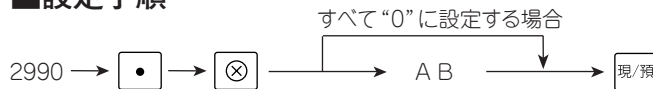
印 字

#2689 * 設定2 *

0015

20. プリンタの印字濃度の設定 2990 設定2

■設定手順



	機 能	値	初期値
AB	印字濃度 <濃度の目安>：00＝標準よりうすい 50＝標準の濃度 99＝標準より濃い	00～99	50

[例] 印字濃度を標準の濃度に設定する場合

キ ー 操 作

2990 ● ⊗
 50 現/預

印 字

#2990 * 設定2 *

50

(参考) プリンタの設定点検操作をおこなうと(点検ジョブコード*2990)、印字濃度10～90(10きざみ)の設定値とその実際の印字サンプルが発行されます。

#2990 * 設定2 *

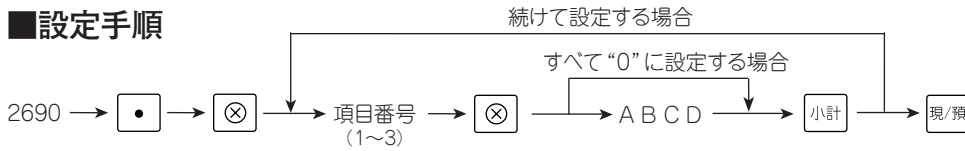
50

10 : 0123456789ABCDEFGHI
 20 : 0123456789ABCDEFGHI
 30 : 0123456789ABCDEFGHI
 40 : 0123456789ABCDEFGHI
 50 : 0123456789ABCDEFGHI
 60 : 0123456789ABCDEFGHI
 70 : 0123456789ABCDEFGHI
 80 : 0123456789ABCDEFGHI
 90 : 0123456789ABCDEFGHI

21. RS-232Cチャンネルの割り当て 2690 設定2

オンライン通信／バーコードリーダ(スキャナ)／クレジット端末(CAT)を使用するときは、それぞれにチャンネル番号を割り当ててください。

■設定手順



項目番号：1

	機 能	値	初期値
A	オンライン通信	チャンネル番号2	2
		チャンネル番号1	1
		接続しない	0
BCD	(未使用)	000	000

項目番号：2

	機 能	値	初期値
A	バーコードリーダ(スキャナ)	チャンネル番号2	2
		チャンネル番号1	1
		接続しない	0
BCD	(未使用)	000	000

◆注 ハンドスキャナ(UP-H60SC)を使用するときは、チャンネル番号1を割り当ててください。
チャンネル番号2は使用できません。

項目番号：3

	機 能	値	初期値
ABC	(未使用)	000	000
D	クレジット端末(CAT)	チャンネル番号2	2
		チャンネル番号1	1
		接続しない	0

[例] 項目番号2で、バーコードリーダ(スキャナ)のチャンネル番号を“1”に設定する場合

キ ー 操 作

2690
 2
 1000

印 字

#2690 * 設定2 *

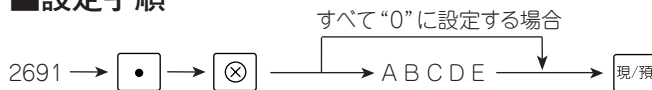
2 1000

22. バーコードリーダ(スキャナ)の設定

2691 設定2

バーコードリーダのデータ伝送について設定をおこないます。
オプションのハンドスキャナ(UP-H60SC)は、接続後初期値の状態で使用できます。

■設定手順



	機 能		値	初期値
A	(未使用)		0	0
B	データビット	7ビット	1	1
		8ビット	0	
C	パリティビット	なし	2	1
		奇数パリティ	1	
		偶数パリティ	0	
D	ストップビット	1ビット	1	1
		2ビット	0	
E	転送速度	19200 bps	2	0
		9600 bps	1	
		4800 bps	0	

[例] “7データビット／奇数パリティ／1ストップビット／転送速度4800bps”に設定する場合

キ ー 操 作

2691
1110

印 字

#2691 * 設定2 *

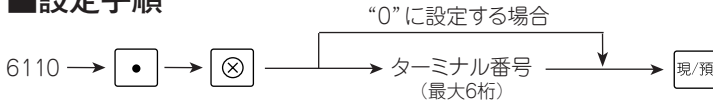
01110

23. オンラインの設定

オンライン通信について設定をおこないます。

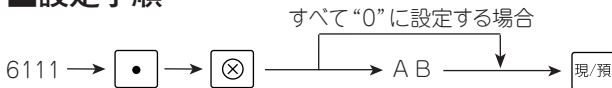
(1) ターミナル番号の設定 6110 設定2

■設定手順



(2) 通信コントロールの設定 6111 設定2

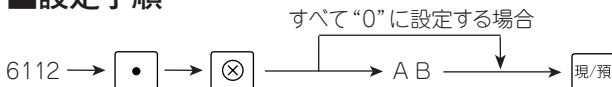
■設定手順



	機 能		値	初期値
A	CI信号	検出する	1	0
		検出しない	0	
B	通信方式	半二重通信	1	0
		全二重通信	0	

(3) 伝送速度の設定 6112 設定2

■設定手順



	機 能		値	初期値
A	(未使用)		0	0
B	転送速度	38400 bps	7	6
		19200 bps	6	
		9600 bps	5	

(4) スタートコードおよびエンドコードの設定 6113 設定2

■設定手順



(5) タイムアウト時間の設定 6115 設定2

■設定手順

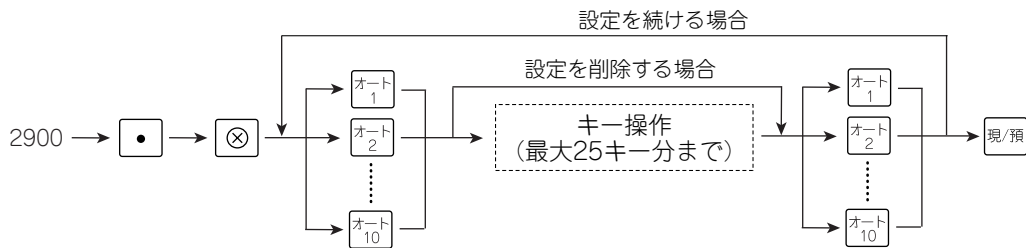


24. オートキーの設定 2900 設定2

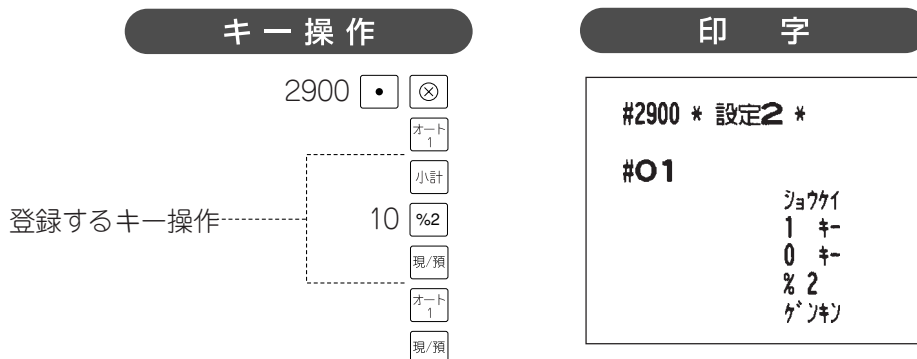
オートキーを押すだけで、設定した一連のキー操作を自動的に登録することができます。
よく使われるキー操作を設定しておくで便利な機能です。

オートキーは最大10キーまで拡張可能です。オートキーの増設を希望されるときはお買い上げいただいた販売店にご相談ください。

■設定手順 (機能切りかえスイッチを“点検2／精算2”の位置に切りかえます。)



[例] オート1 キーに「小計から10%割引して現金売りする」登録操作を設定する場合
(%2 キーが“小計からの割引”と設定されているとき)



設定内容の点検

1. 設定点検操作一覧表

機能切りかえスイッチを“設定1”または“設定2”に合わせてください。

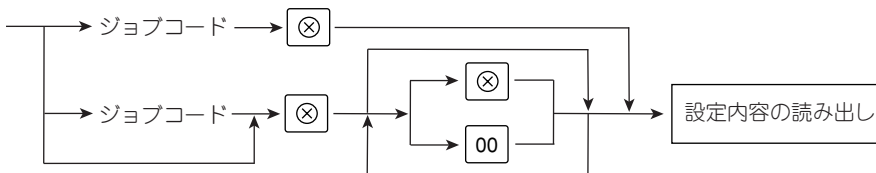
“設定2”では、すべての設定点検操作がおこなえます。ジョブコードが1000番台(千の位が“1”)の点検操作は“設定1”でもおこなうことができます。(“設定1”では責任者の登録が必要です。

「**■**設定の前にー1.設定をはじめる前に」の「(2)責任者の登録(設定1の場合)」を参照してください。)

<ジョブコードの検索機能>

設定点検をおこなうとき、ジョブコードが明確でない場合でも検索機能によって設定点検が容易におこなえます。

設定1または設定2のモードで、初期状態で  キーを押すとジョブコードの最小番号(1050：ダイナミックJANの設定点検)がそのジョブに対応したガイダンスとともに表示されます。続けて  キーを押すと次に大きいジョブコードとガイダンスが表示されます(昇順検索)。目的の設定ジョブが表示されるまで検索をおこなってください。 キーを押した後  キーを押せば次に小さいジョブコードを表示する検索(降順検索)がおこなえます。昇順検索または降順検索はともになにかのジョブコードを入力した後でもおこなえます。



項 目	操 作	設定方法の 説明箇所
(1) 部門の設定		4. 部門の設定 (1), (2), (3), (4), (5), (6)
(2) PLU/JANの設定		5. PLUおよび JANの設定 (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (10), (12)

◆注 点検印字を途中で中止するときは、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置に合わせます。(印字を中止しても一連番号は進んだままになります。)

設定内容の点検

項 目	操 作	設定方法の 説明箇所
(3) ダイナミックJAN の設定		5. PLUおよびJANの設定 (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (10)
(4) 設定予約の設定		5. PLUおよびJANの設定 (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (10), (14)
(5) 連結PLU/JAN (一括登録機能) の設定		5. PLUおよびJANの設定 (8)
(6) セットPLUの設定		5. PLUおよびJANの設定 (9)
(7) まとめ値引き テーブルの設定		5. PLUおよびJANの設定 (11)
(8) ダイレクトキー の設定		4.(7), 5.(13)
(9) JANコード 削除期間の設定		5. PLUおよびJANの設定 (15)
(10) 各種機能の設定		6., 7., 8., 9. の各種機能の 設定
(11) 責任者の設定		10. 責任者の 設定

◆注 点検印字を途中で中止するときは、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置に合わせます。(印字を中止しても一連番号は進んだままになります。)

設定内容の点検

項 目		操 作	設定方法の 説明箇所
(12)	選択機能等の設定	→ 2600 → ☐ ⊗ ☐ → 現/預	11., 12., 14., 15., 16.(1), 18., 19., 21., 22
(13)	税および奉仕料 の設定	→ 2700 → ☐ ⊗ ☐ → 現/預	13. 税および 奉仕料の設定
(14)	エラーメッセージ の設定	→ 2640 → ☐ ⊗ ☐ → 現/預	17. エラーメッ セージの設定
(15)	領収証ロゴの設定	→ 2998 → ☐ ⊗ ☐ → 現/預	16.(2). 領収証 ロゴの設定
(16)	オートキーの設定	→ 2900 → ☐ ⊗ ☐ → 現/預	24. オートキー の設定
(17)	プリンタの印字 濃度の設定	→ 2990 → ☐ ⊗ ☐ → 現/預	20. プリンタ の印字濃度の 設定
(18)	オンラインの設定	→ 6110 → ☐ ⊗ ☐ → 現/預	23. オンライン の設定

◆注 点検印字を途中で中止するときは、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置に合わせます。(印字を中止しても一連番号は進んだままになります。)

2. 設定点検の印字例

(1) 部門の設定点検

#1100 * 設定2 *			
部門番号	部01	内	01-15
部門名(印字用)	部門01		600
部門名(表示用)	ブモン01		G03 003
	部02	奉外	L17
	キセツヤイ		1,200
	ブモン02		G01 003
	部03	外	L14
	部門03		0
	ブモン03		G01 001
			L17
	部14	外	0
	部門14		G01 001
	ブモン14		L17
	部15	外	0
	部門15		G01 001
	ブモン15		L17

部門の指定範囲

単価

グループ番号 / 003

登録桁数制限

単価の登録方法

現金単品売りの指定

奉：奉仕料対象
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

(2) PLU/JANの設定点検

#1200 * 設定2 *			
所属部門			00001-999999
PLU番号	P00001	(01) /00	
	外		1,000
			900
PLU名(印字用)	PLU00001		G05
PLU名(表示用)	PLU00001		M#00
単価の登録方法	3	在	0
	P00002	(01) /00	
	外		0
			0
	酒		G00
	ヤ		M#00
	3	在	0
JANコード	490199100894#	(02) /02	
	外		800
			700
	ヤ		G02
	ヤ		M#02
非：非削除	非2	在	0

PLU/JANの指定範囲

ばら売り用個数

単価1

単価2

グループ番号

まとめ値引テーブル番号

在庫数

奉：奉仕料対象
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

設定内容の点検

(3) ダイナミックJANの設定点検

#1050 * 設定2 *	
	1000000000000-999999
JANコード	4901525117067#(O1) /00
	外 580
	550
センザイ	G00
センザイ	M#00
2	
	071709490225#(O3) /00
	外 450
	400
7センジ	G00
7センジ	M#00
2	

コードの指定範囲

(印字される内容は在庫数を除き、通常のJAN設定点検と同じ項目です。)

(4) 設定予約の設定点検

#2098 * 設定2 *	
	2003年12月20日
PLU番号	P00015 (O1) /00
	内 -750
	-720
PLU00015	G00
PLU00015	M#00
3	
	P00016 (O1) /00
	外 150
	120
PLU00016	G00
PLU00016	M#00
3	

予約日

所属部門番号／ばら売り用個数

単価1

単価2

グループ番号

まとめ値引きテーブル番号

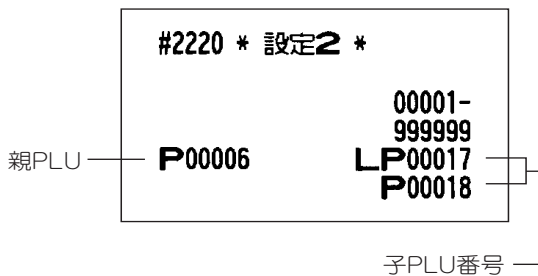
	2003年12月25日
	P00016 (O1) /00
	外 140
	110
PLU00016	G00
PLU00016	M#00
3	

(区切り線)

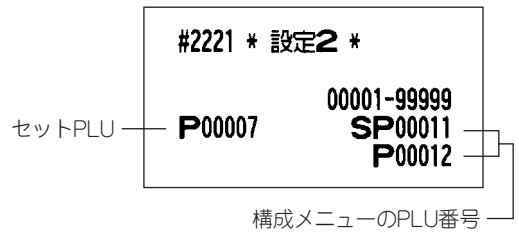
予約日

設定内容の点検

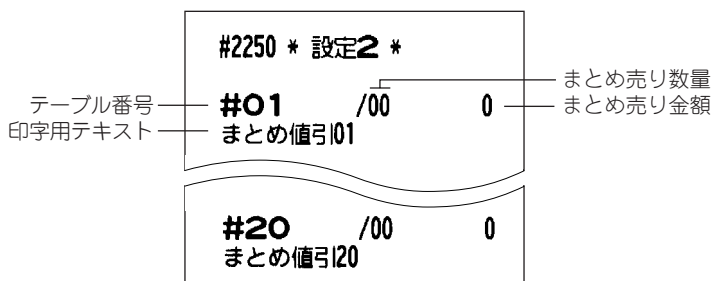
(5) 連結PLU/JAN(一括登録機能)の設定点検



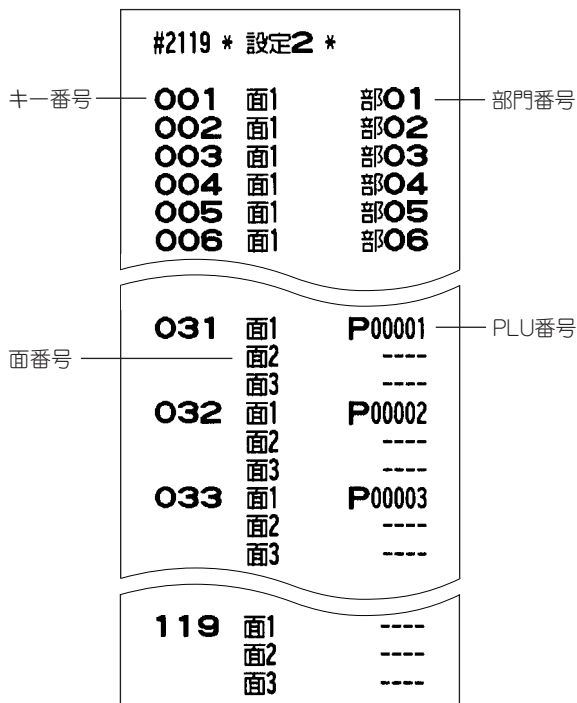
(6) セットPLUの設定点検



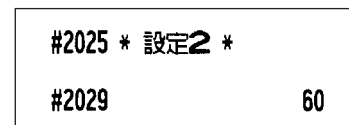
(7) まとめ値引テーブルの設定点検



(8) ダイレクトキーの設定点検



(9) JANコード削除期間の設定点検



設定内容の点検

(10) 各種機能の設定点検

#1300 * 設定2 *	
機能番号/機能名	F001 (-) (-)
値引の対象	単
	奉内外* -0
	L14
	F002 (-) 2 (-) 2
	小
	奉内外* -0
	L17
F005 % 1 % 1	
割引の対象	単
	奉内外* L -0.00%
	L 30.00%
	F006 % 2 % 2
	小
	内外 -5.00%
	L100.00%
F045 支払 ｼﾊﾞｲ	
	L18
	F046 支払2 ｼﾊﾞｲ2
	L18
	F047 支払3 ｼﾊﾞｲ3
	L18
	F048 支払4 ｼﾊﾞｲ4
	L18
	F049 現金 ｹﾞﾝｷﾝ
	L18
	0000000
	F050 現金2 ｹﾞﾝｷﾝ2
	L18
	0000000
	F096 現金在高 ｹﾞﾝｷﾝｻｲﾀﾞｶ
	999,999,999
	F097 券在高 ｹﾝｻｲﾀﾞｶ
	F098 信/掛 在高 ｼﾝ/ｶｹ ｻｲﾀﾞｶ
	F099 信/券 釣 ｼﾝ/ｹﾝ ｳﾘ
	10,000
	F258 ｸﾞﾙｰﾌﾟ 98 ｸﾞﾙｰﾌﾟ 98
	F259 ｸﾞﾙｰﾌﾟ 99 ｸﾞﾙｰﾌﾟ 99

値引額
登録制限桁数

割引率
登録制限割引率

登録制限桁数

取引限度額の制限桁数

0000000

預り金額強制／
非強制
引出し開く／開かない
つり銭禁止／可能
不可算コード入力強制／非強制
フッター印字する／しない

現金在高監視額

信用、券売のつり銭限度額

奉：奉仕料対象
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

(11) 責任者の設定点検

#1500 * 設定2 *		
責任者番号	責任01#	01
責任者名 (印字用)	責任者01 セキコジヤ01	
責任者名 (表示用)	責任02#	02
	責任09#	09
	責任者09 セキコジヤ09	
	責任10#	10
	責任者10 セキコジヤ10	

(12) 選択機能等の設定点検

#2600 * 設定2 *

#2614
大和郡山市美濃庄町492
お待ちしております
ありがとうございました
— 標準コマースシャル
メッセージ

#2616
1 00000000
2 00001000
3 00000001
4 00000000
5 00000001
6 00100000
7 00000110
8 00000000
9 00000000
10 00101001
— 選択機能の設定

#2619 2 10
#2620
13
20
00001-
00100
— 時間帯点検・精算表の
設定

#2624
1 コ
2 個
— 数量の単位名
— お買い上げ点数名

#2630 1234
#2631 0000
#2632 0000
#2633 0000
#2648 0000
— シークレットコード

新学期文具セール開催中！
— 客層別
コマースシャル
メッセージ

2

3

4

#2650
#2653
#2689
#2690
1
2
3
#2691

4
0101
0015
2000
1000
0000
01110

— 客層別
コマースシャル
メッセージ

— メッセージの
印字様式

— 領収証一連番号

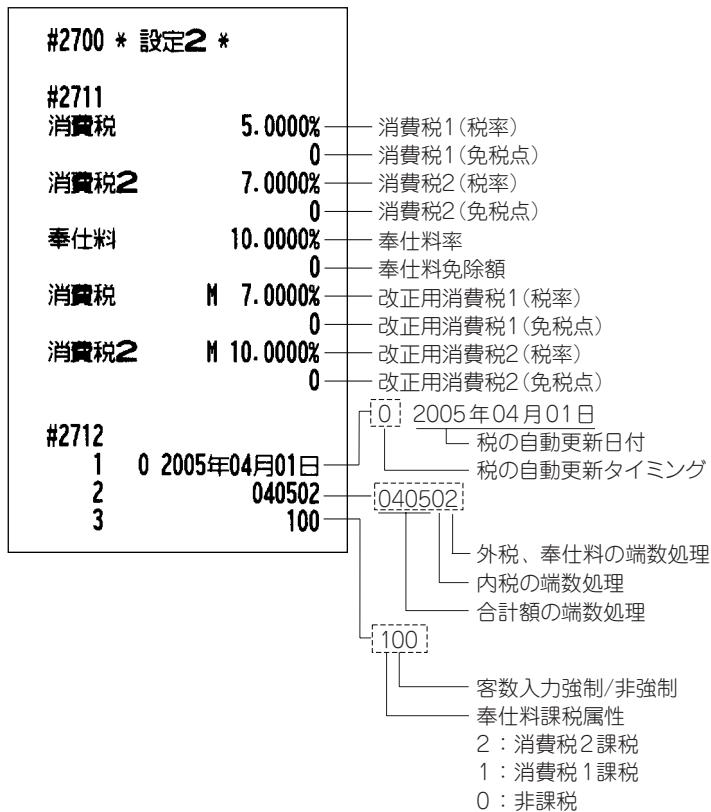
— スリープモード

— RS232Cの
チャンネル設定

— スキャナ設定

設定内容の点検

(13) 税および奉仕料の設定点検



(14) エラーメッセージの設定点検

#2640 * 設定2 *	
#2641	
001	トクワ エラー
002	ソクサ ミス
003	コート エラー
004	ジョウケイ キョウセイ
005	アス ガリ キョウセイ
006	ニズウ キョウセイ
007	#キョウセイ
139	タンマツ キャンセル
140	ノイニジャル

設定内容の点検

(15) 領収証ロゴの設定点検

```
#2998 * 設定2 *

#2998
領収証
```

(16) オートキーの設定点検

```
#2900 * 設定2 *

オートキー 1 — #01          ショウケイ
                                1 キー
                                0 キー
                                % 2
                                ゲンキョ
                                -----
#02                      -----
#03                      -----
#04                      -----
#05                      -----
#06                      -----
#07                      -----
#08                      -----
#09                      -----
#10                      -----
```

— 設定された
キー操作

(17) プリンタの印字濃度の設定点検

```
#2990 * 設定2 *

50 — 印字濃度

印字濃度 — 10 : 0123456789ABCDEFGHI
(うすい)   20 : 0123456789ABCDEFGHI
           30 : 0123456789ABCDEFGHI
標準印字濃度 — 40 : 0123456789ABCDEFGHI
           50 : 0123456789ABCDEFGHI
           60 : 0123456789ABCDEFGHI
           70 : 0123456789ABCDEFGHI
           80 : 0123456789ABCDEFGHI
印字濃度 — 90 : 0123456789ABCDEFGHI
(濃い)
```

— 印字濃度の見本

(18) オンラインの設定点検

```
#6110 * 設定2 *

#6110          000001
#6111          00
#6112          06
#6113          002 013
#6115          007
```

登録の前に

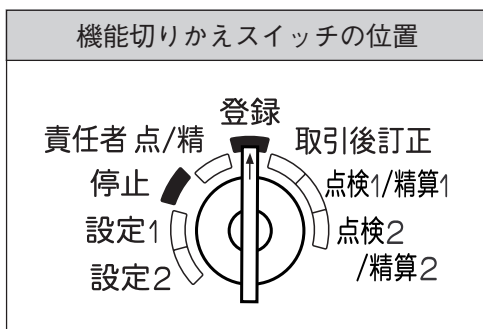
機登録を始める前におこなうことや知っておいていただきたいことを説明しています。個々の登録操作については、「■各種登録のしかた」を参照してください。

本書では、特にことわり書きのない限り、次のように設定した場合の登録の例で説明しています。

- ・ 部門、PLU、JAN1：外税課税対象
- ・ パーセントキー：外税と内税の両方課税
- ・ 値引キー：外税と内税の両方課税
- ・ 消費税1の税率：5.00%
- ・ 合計額の100円未満の端数処理：なし
- ・ 内税の端数処理：四捨五人
- ・ 外税の端数処理：切り捨て

1. 登録をはじめる前に

(1) 機能切りかえスイッチの位置



管理者職(MA)、責任者鍵(SM)または担当者鍵(OP)で機能切りかえスイッチを“登録”の位置に合わせてください。

(2) 責任者の登録

本機では、操作を担当する人を責任者とし、最大10人の責任者を責任者コードを登録することで区分します。各種の登録操作をおこなう前、または責任者が交替するときは、次のように責任者の登録をおこなってください。

責任者 1 ～ 責任者 10 キーの使用を希望されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

責任者コード (1～99) → 責任者 または 責任者 1 ～ 責任者 10 のいずれかを押す

責任者が登録されると、責任者コードが次のように表示されます(責任者コード1の場合)。
ご購入時は、責任者コード1が登録されています。

責任者名(表示用)	責任者コード
セキニソシャ01	*01* -01-

登録されている責任者の名前およびコードを表示するには 責任者 または 責任者 1 ～ 責任者 10 のいずれかを押してください。

◆注 登録中に責任者の登録を変更することはできません。取引を終了させてから、次の責任者を登録してください。

(3) レシートのみかた

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	2003年12月10日 10:12 01	時刻/責任者コード
レジスタ番号/一連番号	123456#1267 責任者01	責任者名
部門名 (商品名)	部門04 ¥1,550	外税商品
	部門05 非¥320	非課税商品
	部門01 内¥1,280	内税商品
	**小計 ¥3,150	商品売上小計
	外税小計 ¥1,550	外税課税小計
	外税 ¥77	外税額
	内税小計 ¥1,280	内税課税小計
	(内税) ¥61	内税額
	端数丸め -2	端数調整額
	個数 3個	お買い上げ点数
販売方法	現金 ¥3,225	売上金額

(ただし、つぎのように設定されている場合の例)
 合計金額の100円未満の端数処理：4捨0入
 お買い上げ点数の印字：印字する

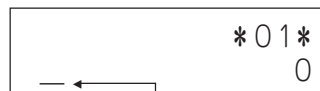
◆注 締め操作が終了するまで(レシート発行時まで)、登録レシートの印字は始まりません。

(4) レシート発行/停止の切りかえ

 キーを押して、レシートの発行/停止を切りかえます。

レシートの発行が停止状態のときは、オペレータ側表示部の下図の部分が点灯し、記録印字だけをおこないます。発行状態のときは、この部分は点灯しません。

◆注 レシートの発行が停止状態でも、機能切りかえスイッチが“登録”の位置以外で操作された場合は、レシートが発行されます。そのため、レシート側のロール紙は常にセットしておいてください。



レシート
停止

この部分が点灯(レシート停止のとき)

(5) レシートおよび記録紙の印字について

本機では、登録内容は取引の締め操作が完了する(レシート発行時)まで印字を始めません。

印字は、レシート発行、記録紙への印字の順におこなわれます。

レシートまたは記録紙のどちらかがセットされていない(または紙切れになっている)場合は、表示部に“カミ ナシ”と表示され、登録内容は印字されません。このとき、レシートまたは記録紙を正しくセットし、**CL** キーを押せばレシート／記録紙の印字が開始されます。

● 登録内容の印字確認

登録操作の途中で内容を確認することができます。内容を確認したい時点で、**後レシート** キーを押せば登録内容が印字されたレシートを発行します。(このとき、記録紙には印字されません。)

ただし、締め操作を始めると登録内容の印字確認はできません。

印字サンプル

部門01	内¥350
部門04	¥1,280
部門03	¥620

登録内容の確認用レシートを示す標識印字

● 記録紙の印字文字サイズ

機能切りかえスイッチが“登録”または“取引後訂正”の位置で登録される印字内容について、記録紙側の印字文字を圧縮文字サイズ、あるいは通常文字サイズ(レシート印字と同じサイズ)のどちらかに指定できます。(「**各種設定のしかた**」11. 選択機能の設定」の項目番号6をご覧ください。)

納品時には記録紙を節約できる圧縮文字サイズが指定されています。

印字サンプル(圧縮文字サイズ)

部門03	¥1,350
部門05	¥450
部門05	¥825
部門03	¥335
**小計	¥2,960
外税小計	¥2,960
外税	¥148
現金	¥3,108

印字サンプル(通常文字サイズ)

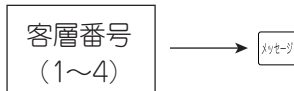
部門03	¥1,350
部門05	¥450
部門05	¥825
部門03	¥335
**小計	¥2,960
外税小計	¥2,960
外税	¥148
現金	¥3,108

2. 客層の指定(客層別コマーシャルメッセージの切りかえ)

客層の指定をおこなうと、世代や性別などの客層を4つに分けて、客層別点検表に取引件数と売上金額を集計して印字することができます。

また、客層別コマーシャルメッセージを設定しているときは、レシートに、指定した客層の客層別コマーシャルメッセージが印字されます。客層別コマーシャルメッセージの設定については、「■各種設定のしかたー15. コマーシャルメッセージと店名ロゴの設定」を参照してください。

■操作手順



◆注 客層の指定は、登録を始める前に毎回おこなってください。誤って指定した場合は、解除 キーを2回押して取り消してください(両替として処理されます)。

[例] 客層2を指定する

キ ー 操 作

2

メッセージ

}

印 字

お買上票	
毎度ありがとうございます	
客層メッセージNo.2-1	
" No.2-2	
" No.2-3	
2003年12月10日 10:30 01	
123456#1285 責任者01	
部門03	¥250
部門05	¥870
**小計	¥1,120
外税小計	¥1,120
外税	¥56
現金	¥1,176

} 客層別
コマーシャル
メッセージ

3. トレーニング機能（#2910、#2911、#2912：設定2）

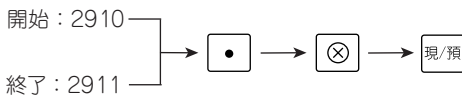
トレーニング機能を使いながら商品登録をすることもできます。この機能を使えば、売上データに支障を与えることなく納得いくまで操作を練習することができます。

- ・ トレーニングで発行したレシートには、***トレーニング***の記号が印字されます。また、記録紙には登録の詳細を印字しません。
- ・ 登録および取引後訂正モードでのみ操作することができます。

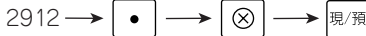
注) トレーニングモードで、JANの学習機能を利用して新規コードの登録をおこなうと、売上データの内容をかえることなくJANファイルの基礎データを作成できます。その他の登録操作では設定内容は変更されません。（例：売価変更登録で入力した単価や部門データは設定変更されません。）※学習機能を使用する場合は、“■各種設定のしかたー11. 選択機能の設定”で“学習機能を使用する”設定に変更してください。）

■ トレーニングモードの切りかえ手順

機能切りかえスイッチを“設定2”に合わせ、トレーニングの開始時と終了時に次の設定をおこなってください。トレーニングモードでの登録操作時は、“クンレン”がモード表示されます。



トレーニングで登録した売上のクリアは、以下の操作でおこなえます。



[例] トレーニングモードで、単価5,000円（部門4）の商品と単価3,000円（部門5）の商品を現金売り登録する場合

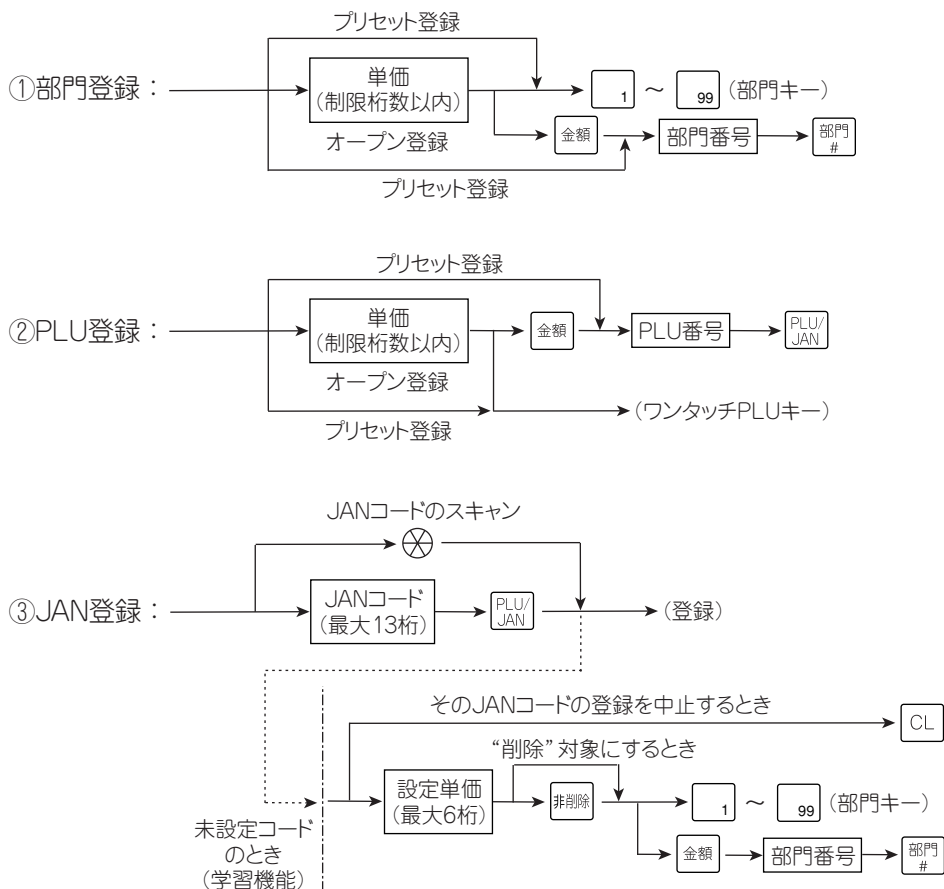
キー操作	表示	印字
2910 ☐ ☒ (“設定2”) ☐ 現/預	セッテイ 0	#2910 * 設定2 * トレーニング 開始
キー操作	表示	印字
5000 ☐ 4 (“登録”) 3000 ☐ 5 ☐ 現/預	ﾌﾞﾓﾝ04 クンレン 5,000 ﾌﾞﾓﾝ05 クンレン 3,000 ｸﾞﾝｷﾝ クンレン 8,400	*トレーニング* 部門04 ¥5,000 部門05 ¥3,000 **小計 ¥8,000 外税小計 ¥8,000 外税 ¥400 現金 ¥8,400
キー操作	表示	印字
2911 ☐ ☒ (“設定2”) ☐ 現/預	セッテイ 0	#2911 * 設定2 * トレーニング 終了

各種登録のしかた

1. 単品登録

単価を置数によって入力するオープン登録と、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。

■操作手順



※ 学習機能を使用する場合は、“■各種設定のしかたー11. 選択機能の設定”で“学習機能を使用する”設定に変更してください。

- ・ オープン登録用単価： 制限桁数以内(最大7桁)で登録できます。
- ・ 部門番号： 1～最大99
- ・ PLU番号： 1～99999
- ・ JANコード： JANコードには以下のコードを含みます。
JAN13/JAN8(ソースマーキングおよびインスタマーキングコード)
EAN13/EAN8
UPC-A/UPC-E
(コードについての詳細は、“■各種設定のしかた”の「5. PLUおよびJANの設定」をご覧ください。)

◆注 JAN登録の学習機能において、入力する単価は設定単価(プリセット登録用)になりますので、最大6桁まで置数できます。

各種登録のしかた

[例] 以下の商品を現金売りする場合

- ・単価3,800円(部門4、オープン登録)の商品を1個
- ・単価5,000円(部門5、プリセット登録)の商品を1個
- ・単価1,200円(PLU2、プリセット登録)の商品を1個
- ・単価700円(PLU5、オープン登録)の商品を1個
- ・単価580円(JAN“4901525117067”、“セッケン”)の商品を1個
- ・単価1,800円(JAN“4901991008944”：未設定コード・所属部門7)の商品を1個

キー操作

表示

印字

3800	4	フ*モン04	*01*	3,800
	5	フ*モン05	*01*	5,000
2	PLU/JAN	PLU00002	*01*	1,200
700	金額 5 PLU/JAN	PLU00005	*01*	700
4901525117067	PLU/JAN	セッケン	*01*	580
4901991008944	PLU/JAN	コート* ミノウク	*01*	0
		タンカ -> フ*モン	*01*	0
1800	金額 7 部門#	フ*モン07	*01*	1,800
	現/預	ケ*ソキン	*01*	13,734

部門04	¥3,800
部門05	¥5,000
PLU00002	¥1,200
PLU00005	¥700
セッケン	¥580
部門07	¥1,800
**小計	¥13,080
外税小計	¥13,080
外税	¥654
現金	¥13,734

←このときブザーが「ピッ、ピッ、ピッ」と3回鳴ります。

2. 同一商品の複数登録

(1) リピート(くり返し)登録

同じ商品を複数個続けて登録するときに使用します。数量が少ないときに使用すると便利です。

■操作手順

部門、PLU、JANはそれぞれ次の操作でリピート登録ができます。

- ・ 部門キーを押した登録のリピート登録：単品登録後、同じ部門キーを続けて押します。
- ・ 部門
キーを押した登録のリピート登録：単品登録後、部門
キーを続けて押します。
- ・ PLUのリピート登録：単品登録後、PLU/
JAN キーを続けて押します。
- ・ JANのリピート登録：単品登録後、PLU/
JAN キーを続けて押します。

◆注1 商品小計金額が9,999,999円までなら何回でもリピート登録ができます。

◆注2 リピート登録途中にほかの有効キー(たとえば置数キーなど)を押すと、その後はリピート登録を継続できません。

[例] 以下の商品を現金売りする場合

- ・ 単価600円(部門4、プリセット登録)の商品を2個
- ・ 単価1,000円(部門5、オープン登録)の商品を2個
- ・ 単価800円(PLU5、オープン登録)の商品を2個
- ・ 単価350円(JAN“4902402048696”、“カレー ルウ”)の商品を2個

キ ー 操 作	表 示	印 字
600 4	フモン04 *01* 600	部門04 ¥600
4	フモン04 *01* 2 600	部門04 ¥600
1000 金額 5 部門 #	フモン05 *01* 1,000	部門05 ¥1,000
部門 #	フモン05 *01* 2 1,000	部門05 ¥1,000
800 金額 5 PLU/ JAN	PLU00005 *01* 800	PLU00005 ¥800
PLU/ JAN	PLU00005 *01* 2 800	PLU00005 ¥800
4902402048696 PLU/ JAN	カレー ルウ *01* 350	カレー ルウ ¥350
PLU/ JAN	カレー ルウ *01* 2 350	カレー ルウ ¥350
現/預	ケソキン *01* 5,775	**小計 ¥5,500 外税小計 ¥5,500 外税 ¥275 現金 ¥5,775

(2) 乗算登録

同じ商品を複数個まとめて登録するときに使います。数量が多いときに使用すると便利です。

■操作手順

① 部門登録

部門キーによる登録：

オープン登録 → 単価 → ⊗ → 数量 → 1 ~ 99 (部門キー)

プリセット登録 → 数量 → ⊗ → 1 ~ 99 (部門キー)

部門番号による登録：

オープン登録 → 単価 → ⊗ → 数量 → 金額 → 部門番号 → 部門#

プリセット登録 → 部門番号 → ⊗ → 数量 → 部門#

② PLU登録

PLU番号による登録：

オープン登録 → 単価 → ⊗ → 数量 → 金額 → PLU番号 → PLU/JAN

プリセット登録 → PLU番号 → ⊗ → 数量 → PLU/JAN

ワンタッチPLUによる登録：

オープン登録 → 単価 → ⊗ → 数量 → (ワンタッチPLUキー)

プリセット登録 → 数量 → ⊗ → (ワンタッチPLUキー)

③ JAN登録

スキャナによる登録： → 数量 → ⊗ → ⊗

JANコードによる登録： → JANコード → ⊗ → 数量 → PLU/JAN

単価：制限桁数以内(最大7桁)、数量：最大4桁、単価×数量：最大7桁

◆注1 乗算登録のリPEATはできません。

◆注2 小数部を含む数量を希望される場合は、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

[例] 以下の商品を現金売りする場合

- ・単価600円(部門4、プリセット登録)の商品5個
- ・単価1,000円(部門5、オープン登録)の商品4個
- ・単価500円(PLU5、プリセット登録)の商品7個

キー操作

5 ⊗ 4

1000 ⊗ 4 5

5 ⊗ 7 PLU/JAN

現/預

表示

ﾌﾞﾓﾝ04 *01*
3,000

ﾌﾞﾓﾝ05 *01*
4,000

PLU00005 *01*
3,500

ｹﾞｯｷﾝ *01*
11,025

印字

600x 5
部門04 ￥3,000
1,000x 4
部門05 ￥4,000
500x 7
PLU00005 ￥3,500
**小計 ￥10,500
外税小計 ￥10,500
外税 ￥525
現金 ￥11,025

3. 現金単品売り登録

現金単品売り①または現金単品売り②の機能が設定されている部門(現金単品売り部門)、あるいはその部門に所属しているPLUやJANにこの機能がはたらきます。

登録(部門、PLU/JANキーを押した時点)と同時に引出しが開き、現金売りとして取引が自動的に終了します。

(1) 現金単品売り①

登録操作の最初に使用する場合にのみはたらきます。通常の部門(またはPLU、JAN)登録後、この機能が設定された部門(またはPLU、JAN)を登録しても取引は終了せず、通常の登録となります。

[例] 部門9が現金単品売り①に設定されている場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
5000 9 ↑ 取引終了	ケソキン *01* 5,250	部門09 ¥5,000 **小計 ¥5,000 外税小計 ¥5,000 外税 ¥250 現金 ¥5,250

(2) 現金単品売り②

登録操作の最初でも、通常の部門(またはPLU、JAN)登録後でも、この機能が設定された部門(またはPLU、JAN)を登録した時点で取引が自動的に終了します。

[例] 部門9が現金単品売り②に設定されている場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
3000 5	ファミン05 *01* 3,000	部門05 ¥3,000 部門09 ¥2,000 **小計 ¥5,000 外税小計 ¥5,000 外税 ¥250 現金 ¥5,250
2000 9 ↑ 取引終了	ケソキン *01* 5,250	

4. メニュー面(ワンタッチPLU)の切りかえ

ワンタッチPLUキーに面1(レベル1)～面3(レベル3)の設定をもうけ、それぞれのレベルに異なったPLU番号を設定することにより、1つのキーで最大3個のPLU商品が登録できます。

[使用例] 1個のワンタッチPLUキーの1つの面に対してPLU番号を1個割り当てます。面を切りかえると面1以外は表示部下行に“L2(面2)”または“L3(面3)”が表示されます。

		…… 1面=PLU1
メニュー 2面		…… 2面=PLU101
メニュー 3面		…… 3面=PLU201

■操作手順

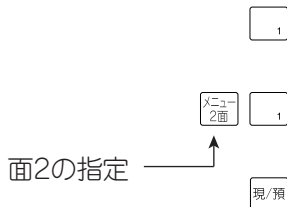
→ ～ → 数量/単価
などの入力操作 → (ワンタッチPLUキー)

ワンタッチPLUキーを押して商品登録した後の面の切りかえ方法は、設定により次の3通りの方法から選択できます。(「■各種設定のしかたー11. 選択機能の設定」をご覧ください。)

- ・ 1商品登録ごとに自動的に1面へ戻る
- ・ 1取引終了ごとに自動的に1面へ戻る
- ・ 常に ～ キーを使って面を切りかえる

[例] PLU1(単価500円、)キーの1面に設定)の商品を1個と、PLU101(単価800円、)キーの2面に設定)の商品1個を現金売りする場合

キー操作



表示

PLU00001	*01*
500	
PLU00101	*01*
800	
ケッソ	*01*
1,365	

印字

PLU00001	¥500
PLU00101	¥800
**小計	¥1,300
外税小計	¥1,300
外税	¥65
現金	¥1,365

5. PLU/JANの単価シフト

それぞれのPLUおよびJANには2種類の単価(単価1/単価2)を設定することができます。

(この機能の使用をご希望の際は、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。)

PLUまたはJANを登録するときは、単価1または単価2のどちらで登録するかを  キーで選択できます。

商品登録に先だって  キーを押してください。

単価2のモードが指定されると“P2”が表示部の下行に表示されます。(単価1モードのときは何も表示しません。)

単価1のモードに戻る方法には、設定により次の3通りの方法から選択できます。(「 各種設定のしかたー11. 選択機能の設定」をご覧ください。)

- ・1商品登録ごとに自動的に単価1へ戻る
- ・1取引終了ごとに自動的に単価1へ戻る
- ・常に  キーを使って単価を切りかえる

“1取引終了ごとに自動的に単価1へ戻る”方法を選択した場合でも  キーを押せば単価1/2は切りかわります。

[例] 単価700円(PLU1：単価1)と、単価600円(PLU1：単価2)の商品を現金売りする場合

キー操作	表示	印字
単価2の指定 →  		
		

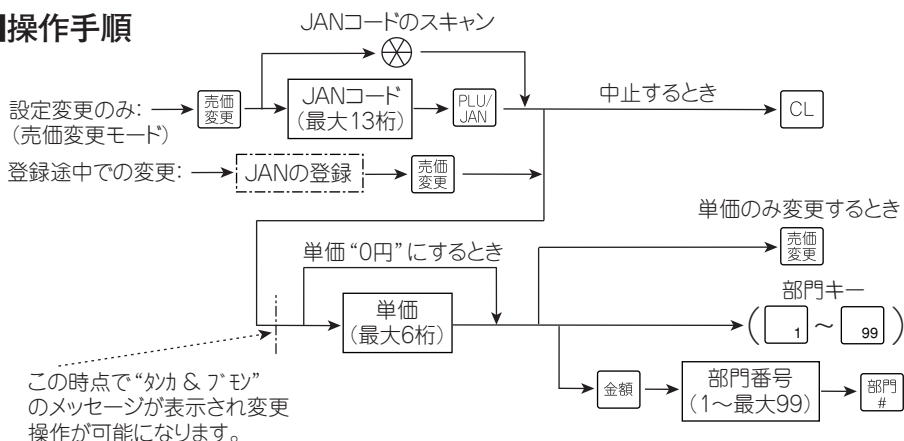
PLU00001	*01*
	700
PLU00001	*01*
	600
ケソキン	*01*
	1,365

PLU00001	¥700
PLU00001	¥600
**小計	¥1,300
外税小計	¥1,300
外税	¥65
現金	¥1,365

6. 売価変更登録(JAN)

登録モードでJAN商品の単価および所属部門を設定変更する機能です。
売上登録の途中でも、この変更をおこなうことができます。

■ 操作手順



- ◆注1 登録途中での変更の場合、**売価変更** キーを押したとき直前のJAN登録は自動的に取り消され、変更操作の終了と同時に新しい設定内容で登録がおこなわれます。
- ◆注2 単価の変更はそのとき表示されている単価(単価2のときは“P2”表示)に対しておこなわれます

[例] 登録途中でJAN“4901525117067”(単価580円、所属部門1、“セッケン”)の単価のみを570円に変更する場合

キー 操作	表 示	印 字
3000 4	フモン04 *01* 3,000	部門04 ¥3,000
4901525117067 PLU/JAN	セッケン *01* 580	セッケン ¥580
売価変更	タカ & フモン *01* 01 580	セッケン 訂-580
570 売価変更	セッケン *01* 570	セッケン ¥570
現/預	セッケン *01* 3,748	**小計 ¥3,570
		外税小計 ¥3,570
		外税 ¥178
		現金 ¥3,748

- ◆注 登録の途中で変更操作がおこなわれた場合でも、記録紙には売価変更を示すメッセージ“売価変更”が印字されます。



7. 小計のもとめかた

登録途中、任意の時点で小計金額を確認できます。

(1) 税込み小計

表示部には常に“**ツウケイ”のメッセージと、税額を含む登録中の小計が表示されます。

客側表示部に税込み小計金額を表示したいときは  キーを押してください。

(2) 商品売上小計

 キーを押してください。表示部に“**ツウケイ”のメッセージと外税額、奉仕料額を含まない小計金額が表示されます。

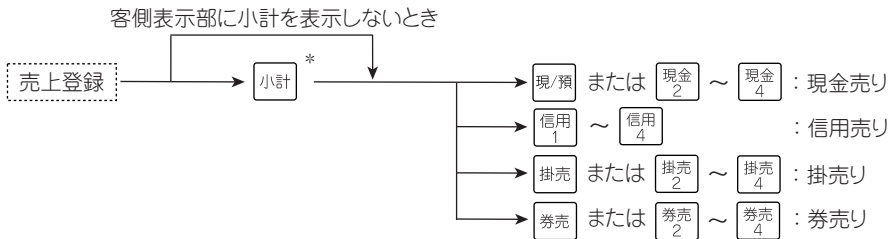
◆注 1回の取引に許される商品小計額は7桁以内(9,999,999円以内)で、それを超える登録は制限桁数エラーとなります。

8. 現金売り、信用売り、掛売りまたは券売り登録

登録を終了するには次の4つの方法があります。

- ①現金売り
- ②信用売り
- ③掛売り
- ④券売り

■操作手順



*：客側表示部に小計金額を表示するときは キーを押してください。

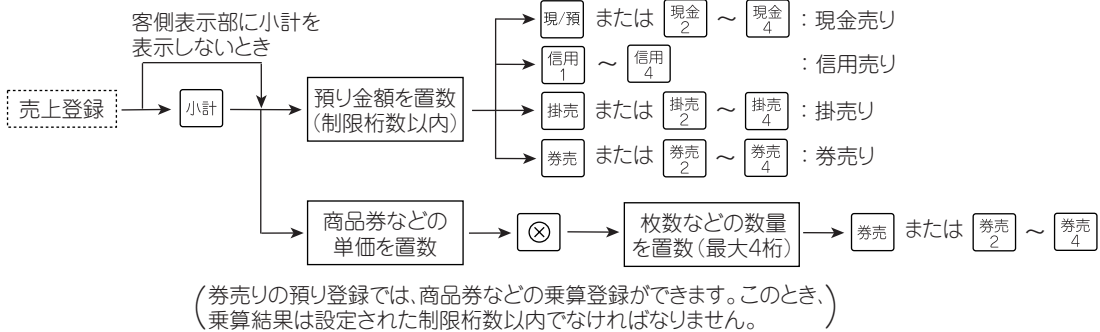
〔例〕 単価4,000円の商品(部門4)1個をそれぞれ、①現金売り、②信用売り、③掛売り、④券売りする場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
① 4000 4 現/預	ケソキン *01* 4,200	部門04 ¥4,000 **小計 ¥4,000 外税小計 ¥4,000 外税 ¥200 現金 ¥4,200
② 4000 4 信用1	シヨウ1 *01* 4,200	部門04 ¥4,000 **小計 ¥4,000 外税小計 ¥4,000 外税 ¥200 信用1 ¥4,200
③ 4000 4 掛売	カケ *01* 4,200	部門04 ¥4,000 **小計 ¥4,000 外税小計 ¥4,000 外税 ¥200 掛 ¥4,200
④ 4000 4 券売	ケソ *01* 4,200	部門04 ¥4,000 **小計 ¥4,000 外税小計 ¥4,000 外税 ¥200 券 ¥4,200

9. 預り登録

現金売り、信用売り、掛売り、券売りの預り登録ができます。ただし、掛売りについては“預り金額の入力を強制する”(「■各種設定のしかたー7. 現/預、現金、券売、信用、掛売 キーへの設定」)に設定されている場合に限り、預り登録ができます。また、小計金額がマイナスまたは0の場合は預り登録できません。

■操作手順



(1) つり銭計算

売上金額に対して預り金額が多いときは、表示部に“ツリ”とつり銭金額が表示されます。

[例] 小計4,200円に対して現金で5,000円を預った場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
} 小計 5000 現/預	**ショウケイ *01* 4,200 ツリ *01* 800	**小計 ¥4,000 外税小計 ¥4,000 外税 ¥200 **合計 ¥4,200 現金 ¥5,000 釣 ¥800

◆注 信用売り、掛売り、券売りの預り登録の場合は、現/預 キーのかわりに 信用1 ~ 信用4、掛売 ~ 券売4 キーを押してください。この場合のつり銭は、現金支払いとします。

(2) 預り金額不足の登録

売上金額に対して預り金額が不足しているときは、表示部に“ザンカク”と不足額が表示されます。再度、預り登録またはちょうど締め操作(預り金額を置数せずに直接締めキーを押す)をしてください。

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

[例1] 小計5,250円に対して現金で5,000円を預り、1,000円を券預りする場合

キー操作	表示	印字
小計 5000 現/預 1000 券売	ザンカク *01* 250 ツリ *01* 750	**小計 ¥5,000 外税小計 ¥5,000 外税 ¥250 **合計 ¥5,250 現金 ¥5,000 券 釣 ¥1,000 釣 ¥750

[例2] 小計5,250円に対して現金で5,000円を預り、不足分を掛売りする場合

キー操作	表示	印字
小計 5000 現/預 掛売	ザンカク *01* 250 カケ *01* 250	**小計 ¥5,000 外税小計 ¥5,000 外税 ¥250 **合計 ¥5,250 現金 ¥5,000 掛 釣 ¥250

(3) 万円キーを使用した現金売りの預り登録

1万円札の現金預り登録には、万円キーを使用すると簡単に置数操作がおこなえます。また点検・精算表に万札の枚数を集計します。(置数で“10000”と入力しても万券の合計器には加算されません。)

万円キーは、入金登録や支払い登録でも使用できます。

例) 万円 → 10000、5万円 → 50000

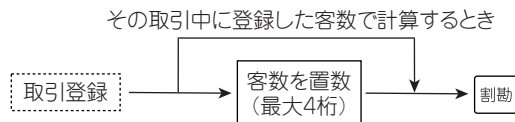
[例] 小計23,100円に対して現金で25,000円を預った場合

キー操作	表示	印字
小計 2 万円 5000 現/預	*01* 25,000 ツリ *01* 1,900	**小計 ¥22,000 外税小計 ¥22,000 外税 ¥1,100 **合計 ¥23,100 現金 ¥25,000 釣 ¥1,900

10. 割り勘の計算(表示のみの操作)

取引登録の終了後、その取引の合計金額について割り勘(1人当りの金額)を表示できます。
合計金額が人数で割り切れない場合の余り金額も合わせて表示します。

■操作手順



◆注1 割り勘の計算は、領収証を発行した後でもおこなえます。

◆注2 取引中に客数登録がないとき、客数を置数しなければ1人として計算します。

[例] 売上合計金額(12,365円)を8人で割り勘計算をする場合

キ ー 操 作	表 示												
割り勘計算 → 8 割り勘	〃 現/預 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">ケソキン</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">*01*</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">12,365</td> <td style="padding: 5px;">売上合計金額</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">ワリカン、アマリ</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">5</td> <td style="padding: 5px;">余りの金額</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">1,545</td> <td style="padding: 5px;">割り勘の金額(1人当りの金額)</td> </tr> </table>	ケソキン	*01*			12,365	売上合計金額	ワリカン、アマリ	5	余りの金額		1,545	割り勘の金額(1人当りの金額)
ケソキン	*01*												
	12,365	売上合計金額											
ワリカン、アマリ	5	余りの金額											
	1,545	割り勘の金額(1人当りの金額)											

11. 外貨の登録

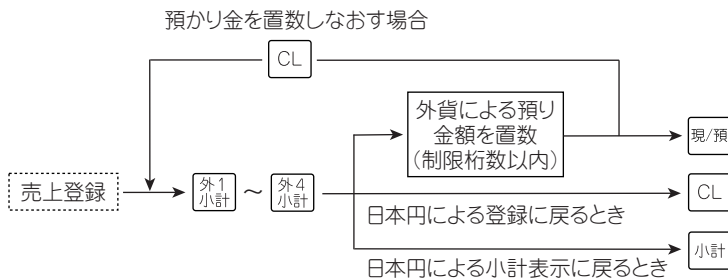
米国ドルや韓国ウォンなどの外貨による登録、日本円から外貨への両替、外貨から日本円への両替ができます。ただし、小数点以下の桁の金額(たとえば米国のドルに対するセント)は表示・印字はされますが、預りやつり金を支払うなどの取り扱いはできません。小数点以下の金額については、日本円に戻して預り不足の登録やつり金の支払いをおこないます。

(1) 外貨売りの登録

外貨売りの登録をおこなうときは、かならず外貨による現金売りの預り登録をおこないます。

外1小計 ~ **外4小計** キーを押すと、表示部に“カ`イカ1ウリアケ”と外貨小計額(税込小計を外貨に換算した金額)が表示されます。この外貨小計額にもとづいて外貨を預り、次のように登録します。

■操作手順



税込小計を外貨に換算するときは、設定されている小数点以下の桁数の次の桁で切り上げます。

例えば、小数点以下2桁の設定のときは1.333は1.34と換算されます。

◆注1 外貨売りの登録では、現金2～現金4の金種は使用できません。

◆注2 小数金額がマイナスの場合、小計を外貨に換算した結果が0、または外貨の取引限度額を超える場合は登録できません。

① 預り金額がちょうどするとき、またはつり銭があるとき

外貨に換算された税込小計金額に対して預り金額がちょうどまたは多いときは、表示部に“ㇿ”と日本円でつり銭金額が表示されます。つり銭は日本円で支払います。

[例] 小計1260円に対して現金11ドルを預った場合

(外貨1売上の外貨換算レートを1ドル＝120円、外貨を小数点以下2桁まで表示・印字する設定のとき)

キ ー 操 作

外貨に換算 → **外1小計**

外貨預り → 11 **現/預**

表 示

カ`イカ1ウリアケ`	*01*
10.50	
ㇿ	*01*
60	

印 字

部門04	¥1,200
**小計	¥1,200
外税小計	¥1,200
外税	¥60
**合計	¥1,260
\$ 率	120.0000
現金	\$10.50
釣	\$11.00
	¥60

外貨換算レート

各種登録のしかた

◆注1 次のように計算しています。

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

$$11.00(\text{ドル}) - 10.50(\text{ドル}) = 0.50 \text{ドル(つり銭額)}$$

$$0.50(\text{ドル}) \times 120 = 60 \text{円(つり銭を日本円に換算)}$$

◆注2 預り金額がちょうどのときは、つり銭金額が0と表示されます。

② 預り金額が不足のとき

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

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

[例] 小計1260円に対して現金5ドルを預り、再度現金で700円を預る場合
(外貨1売上の外貨換算レートを1ドル=120円、外貨を小数点以下2桁まで表示・印字する設定のとき)

キ ー 操 作	表 示	印 字
外貨に換算 → 外1小計	カ`イカ1ウリアケ` *01* 10.50	部門04 ¥1,200 **小計 ¥1,200 外税小計 ¥1,200 外税 ¥60 **合計 ¥1,260 \$率 120.0000 \$10.50
外貨預り → 5 現/預	ザンカク *01* 660	現金 \$5.00 現金 ¥700 釣 ¥40
日本円預り → 700 現/預	ツリ *01* 40	

◆注 次のように計算しています。

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

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

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

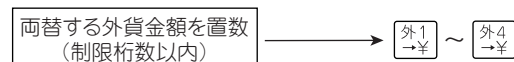
$$700(\text{円}) - 660(\text{円}) = 40 \text{円(つり銭)}$$

(2) 外貨の両替

取引が終了しているとき、①外貨から日本円への両替、②日本円から外貨への両替ができます。両替操作をおこなうと換算された金額が表示され、引出しが開きます。また、外貨両替の明細書としてレシートを発行します。

① 外貨から日本円への両替

■ 操作手順



表示・印字される換算金額(円)は小数点以下切り捨てになります。

各種登録のしかた

[例] 100ドルを日本円に両替する場合
(外1→¥両替への外貨換算レートを1ドル＝127円に設定しているとき)

キ ー 操 作	表 示	印 字
外貨からの両替 → 100 	カ`イ1インリョウカ`I 12,700	外1→¥両替 \$100.00 \$ 率 127.0000 ¥12,700 外貨換算レート 両替額(円)

◆注 次のように計算しています。
 $100(\text{ドル}) \times 127 = 12,700\text{円}(\text{両替額})$

②日本円から外貨への両替

■操作手順

両替する日本円金額を置数
(制限桁数以内) →  ~ 

表示・印字される換算金額(外貨)は小数点以下切り捨てになります。切り捨て額は日本円に戻されてレシートに印字されますので、返金します。

[例] 1500円を米国ドルに両替する場合
(¥→外1両替の外貨換算レートを1ドル＝120円、外貨を小数点以下2桁まで表示・印字する設定のとき)

キ ー 操 作	表 示	印 字
日本円からの両替 → 1500 	インカ`イ1リョウカ`I 12.00	¥→外1両替 ¥1,500 \$ 率 120.0000 \$12.00 ¥60 外貨換算レート 両替額(ドル) 返金額(円)

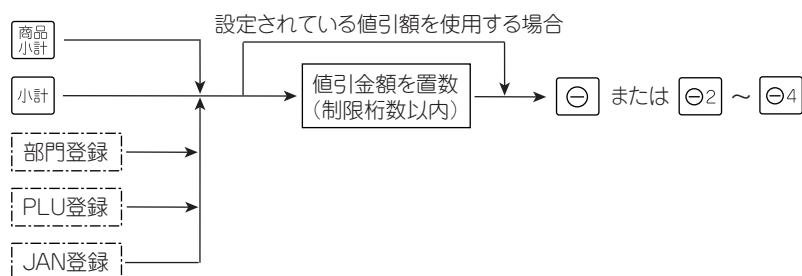
◆注1 次のように計算しています。
 $1500(\text{円}) \div 120 = 12.5$
 $= 12.00\text{ドル}(\text{両替額、小数点以下切り捨て})$
 $12.00(\text{ドル}) \times 120 = 1440\text{円}(\text{両替額の日本円相当額})$
 $1500(\text{円}) - 1440(\text{円}) = 60\text{円}(\text{返金額})$

◆注2 返金額は表示部に表示されません。レシートの返金額をかならず確認し、返金をおこなってください。

12. 値引登録

値引キーを使用して、小計からの値引または部門、PLU、JANからの値引ができます。

■操作手順



(1) 小計からの値引

商品小計、小計 のどちらかを押し、小計をもとめてから値引します。

【例】 小計額2,215円から5円を値引する場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
} 小計 5 ⊖2 現/預	**ショウケイ *01* 2,215 (-)2 *01* -5 ゲソキン *01* 2,210	(-) 2 -5 **小計 ¥2,105 外税小計 ¥2,105 外税 ¥105 現金 ¥2,210

◆注 値引キーを内税および外税の非対象に設定しておく、消費税を計算したあとの合計から値引(端数値引)ができます。設定については「■各種設定のしかた-6.(2) プラス(+）・マイナス(-)、税および奉仕料の設定」を参照してください。

(2) 部門、PLU/JANの登録金額からの値引

【例】 3,110円の商品(部門4)から10円(設定金額)を値引する場合

キ ー 操 作	表 示	印 字																
3110 4	<table><tr><td>フモン04</td><td>*01*</td></tr><tr><td>3,110</td><td></td></tr></table>	フモン04	*01*	3,110		<table><tr><td>部門04</td><td>¥3,110</td></tr><tr><td>(-)</td><td>-10</td></tr><tr><td>**小計</td><td>¥3,100</td></tr><tr><td>外税小計</td><td>¥3,100</td></tr><tr><td>外税</td><td>¥155</td></tr><tr><td>現金</td><td>¥3,255</td></tr></table>	部門04	¥3,110	(-)	-10	**小計	¥3,100	外税小計	¥3,100	外税	¥155	現金	¥3,255
フモン04	*01*																	
3,110																		
部門04	¥3,110																	
(-)	-10																	
**小計	¥3,100																	
外税小計	¥3,100																	
外税	¥155																	
現金	¥3,255																	
⊖	<table><tr><td>(-)</td><td>*01*</td></tr><tr><td>-10</td><td></td></tr></table>	(-)	*01*	-10														
(-)	*01*																	
-10																		
現/預	<table><tr><td>ケソキン</td><td>*01*</td></tr><tr><td>3,255</td><td></td></tr></table>	ケソキン	*01*	3,255														
ケソキン	*01*																	
3,255																		

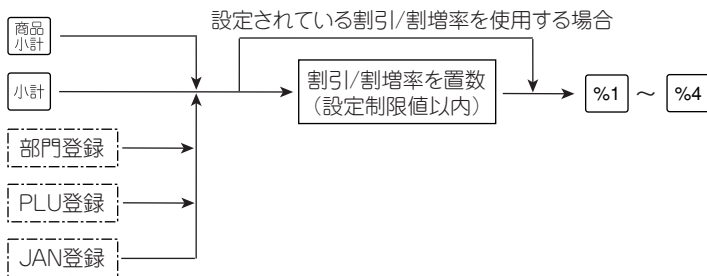
◆注 税および奉仕料の属性は、部門に設定された属性と値引用のキーに設定された属性が合致する条件のみ有効になります。

13. パーセント計算(割増・割引登録)

パーセントキーを使用して、小計または部門、PLU、JANに対してパーセント計算(割引、割増)をおこなうことができます。

パーセント計算結果は、円以下1桁目を四捨五入します。計算結果の端数について、切り上げまたは切り捨て処理を希望されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

■操作手順



◆注 割引率、割増率の小数部を入力するときは、. キーを押してから置数してください。

(1) 小計に対するパーセント計算

小計、商品小計 キーのどちらかを押し、小計をもとめてからパーセント計算します。

小計が0またはマイナスのとき、小計に対するパーセント計算はできません。

[例] 小計額4,095円から5%割引する場合(%2 キーに割引率5%が設定されているとき)

キ ー 操 作	表 示	印 字
小計	? **ショウケイ *01* 4,095	**小計 ¥3,900 -5.00% -195 **小計 ¥3,705 外税小計 ¥3,705 外税 ¥185 現金 ¥3,890
%2	%2 *01* -195	
現/預	ケ*ソキン *01* 3,890	

各種登録のしかた

(2) 部門、PLU/JANの登録金額に対するパーセント計算

登録金額が0かマイナスのとき、パーセント計算はできません。

[例] 3,600円の商品(部門4)から10%を割引する場合
(が単品からの割引の計算対象に設定されているとき)

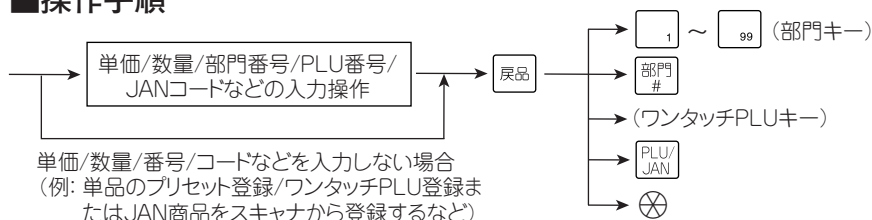
キー操作	表示	印字
3600 4	フモン04 *01* 3,600	部門04 ¥3,600
10 %1	%1 *01* -360	%1 -10%
現/預	ケンキン *01* 3,402	**小計 ¥3,240
		外税小計 ¥3,240
		外税 ¥162
		現金 ¥3,402

◆注 税および奉仕料の属性は、部門に設定された属性とパーセントキーに設定された属性が合致する条件のみ有効になります。

14. 戻品(返品)の登録

戻品(返品)の登録は、返品操作をおこなう場合に使用します。

■操作手順



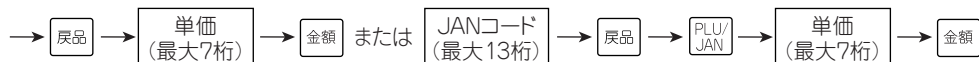
乗算による戻品登録や戻品のリピート登録もできます。

[例] 単価800円(部門5)の商品を1個、単価1,200円(PLU2)の商品を1個返品登録する場合

キー操作	表示	印字
800 戻品 5	フモン05 *01* -800	部門05 戻-800
2 戻品 PLU/JAN	PLU00002 *01* -1,200	PLU00002 戻-1,200
現/預	ツリ *01* 2,100	**小計 -2,000
		外税小計 -2,000
		外税 -100
		釣 ¥2,100

◆注1 信用戻品、掛売り戻品、券売り戻品の場合は キーのかわりに信用売りキー、掛売りキー、券売りキーを押してください。

◆注2 JAN商品の戻品登録時には単価を置数入力する操作もできます。(お買い上げいただいた販売店にご相談ください。) このときの操作は次のようになります。



15. 非課税シフト

商品登録の際、部門キー、部門番号キー、PLU/JANキー、ワンタッチPLUキー、またはJANコードのスクリーン操作の前に **非課税** キーを押すと、消費税課税対象(外税・内税)の商品を非課税品として登録することができます。

[例] 単価2,000円の商品(部門3、外税対象)と、単価1,000円の商品(PLU1、外税対象)をそれぞれ消費税非課税として現金売りする場合

キー操作	表示	印字
2000 非課税 3	ﾌﾞﾓﾝ03 *01* 2,000	部門03 非¥2,000 PLU00001 非¥1,000 現金 ¥3,000
1 非課税 PLU/JAN	PLU00001 *01* 1,000	
現/預	ｷｬｼﾝ *01* 3,000	

16. 客数の登録

客数を置数し、**客数** キーを押すと客数が入力されます。客数入力1取引中、何回でもおこなうことができます。このとき客数は最後に入力された数値が登録されます。
客数の登録をおこなうと、点検、精算表に客数の合計を印字します。

[例] 客4人で単価8,000円(部門2)の食事を4人分登録する場合

キー操作	表示	印字
4 客数	ｷｬｸｻﾏ *01* 4	4客 8,000x 4
8000 ⊗ 4 2	ﾌﾞﾓﾝ02 *01* 32,000	部門02 ¥32,000 **小計 ¥32,000 外税小計 ¥32,000 外税 ¥1,600 現金 ¥33,600
現/預	ｷｬｼﾝ *01* 33,600	

17. 奉仕料の計算

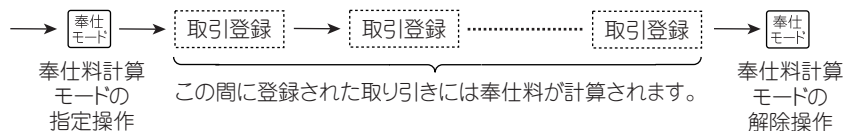
奉仕料を自動的に計算登録することができます。

登録操作の前に **奉仕モード** キーを押すと、表示部に“サ”が表示されて奉仕料計算のモードになります。

奉仕料は奉仕料計算モードに指定されているときのみ計算されます。

奉仕料計算モードは、取引登録終了後 **奉仕モード** キーを押してモードを解除するまで保持されます。

■操作手順



[例] 単価8,000円(部門2)の食事4人分を奉仕料計算して登録する場合
(ただし、奉仕料=10%のとき)

キ ー 操 作	表 示	印 字
奉仕モード	* 0 1 * サ 0	4客 8,000× 4
4 客数	オキヤクサマ * 0 1 * サ 4	部門02 ¥32,000 **小計 ¥32,000
8000 ⊗ 4 2	フモン02 * 0 1 * サ 32,000	奉仕料 ¥3,200 外税小計 ¥35,200 外税 ¥1,760
現/預	ケソキン * 0 1 * サ 36,960	現金 ¥36,960

18. 時間単位の売上登録(駐車料金など)

単位時間あたりの単価を設定しておくことで、利用時間に対する売上が登録できます。

■操作手順

(1) 入場／出場時刻による売上登録

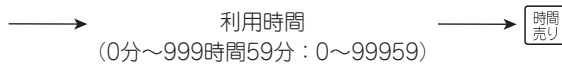
- 入場時： キーを押して、そのときの日時を印字した入場証を発行します。
(取引の登録途中では、入場操作はできません。)
- 出場時： 入場証に印字された日時を入力すると経過時間が計算され、設定されている時間単価によって料金が算出および登録されます。この料金登録は通常の商品登録と混在しておこなうことができます。



◆注 時分のみを入力したときは、月、日はその時の日付として計算します。

(2) 利用時間数による売上登録

利用時間数(999時間59分まで)を入力して、設定されている時間単価によって料金が算出および登録されます。この料金登録は通常の商品登録と混在しておこなうことができます。



[例] 10時30分に入場証を発行して14時45分に出場登録して現金売りする場合
(ただし、単位時間＝1時間、単価＝500円、消費税非課税)

キ ー 操 作	表 示	印 字
(操作時刻：10時30分)	入場	入場証 入場時刻 2003年12月10日 10:30
(操作時刻：14時45分)		
入場日時 →	1030 出場	入場時刻 2003年12月10日 10:30 出場時刻 2003年12月10日 14:45 利用時間 4:15 時間売上 非課税 ¥2,000 現金 ¥2,000
(ただし、日付は当日のため省略。)	現/預	
	シ ャ ン ク カ ー * 01 * 2,000 ケ ー ス * 01 * 2,000	

19. 不加算コードの印字

商品管理用のコード番号やクレジットカードの番号などを最大16桁まで印字できます。(合計器には加算されません。)

任意の時点でコード番号を置数し、キーを押してください。

[例] 商品管理用コード“12345”を登録して単価3,000円(部門5)の商品を現金売りする場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
12345 	*01* 00000000000012345	#00000000000012345
3000 	フモソ05 *01* 3,000	部門05 ¥3,000 **小計 ¥3,000
	ケンキン *01* 3,150	外税小計 ¥3,000 外税 ¥150 現金 ¥3,150

20. 両替

取引が終了しているとき、 または  キーを押してください。引出しが開き、両替することができます。

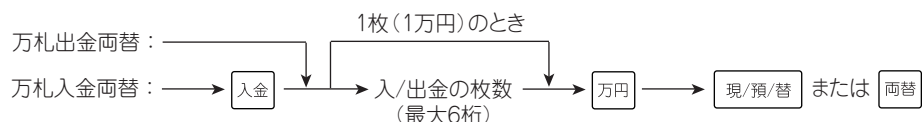
キ ー 操 作	表 示	印 字
	リョウカ`I *01* 0	両替

21. 万札の両替

つり銭用の小銭を用意するために1万円札を引出しから出して小銭を入れるときには、「万札出金両替」ができます。また、客の1万円札を小銭に両替するときなどは、1万円札が引出しに入る「万札入金両替」をおこないます。

この方法で両替登録をおこなうと、万券の合計器に減算または加算されます。

■操作手順



[例] つり銭支払い用に、引出しから1万円札を1枚出して小銭に両替する場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
 	マンケン→リョウカ`I *01* 10,000	万券→両替

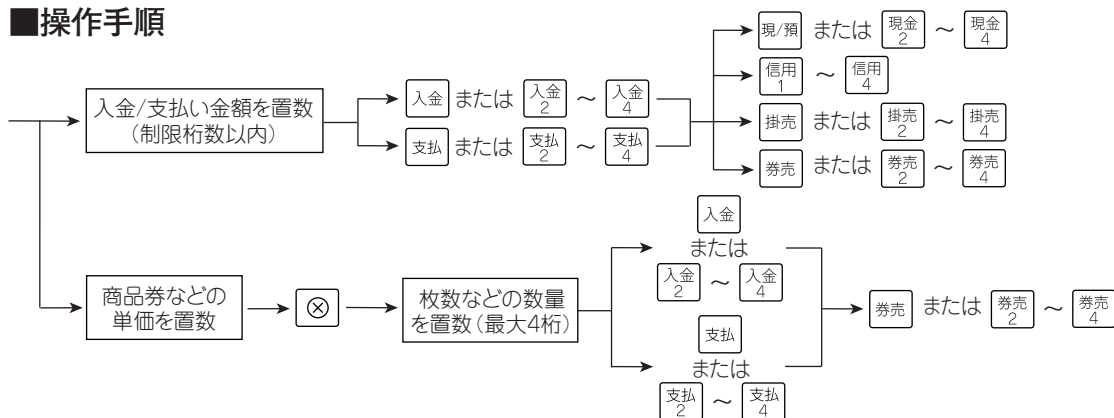
◆注 万札出金/入金両替は“取引後訂正”モードでの取り消しはできません。万札出金両替を取り消すときは万札入金両替をおこない、万札入金両替を取り消すときは万札出金両替をおこなってください。

22. 入金・支払いの登録

入金キーは売上以外の入金や、つり銭用の準備金を登録するときに使用します。

支払キーは種々の支払い金や、引出しからの回収金を登録するときに使用します。

■ 操作手順



(券の入金/支払い登録では、商品券などの乗算登録ができます。
(このとき、乗算結果は設定された制限桁数以内でなければなりません。))

◆注 現金による入金／支払い金額の置数には、万円 キーが使用できます。

[例] 掛売りによる36,500円の入金を登録する場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
36500 入金	ニュウキン *01* 36,500	掛 入 金 ¥36,500
掛売	カケ *01* 36,500	

[例] 現金による12,600円の支払いを登録する場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
12600 支払	シハライ *01* 12,600	現金 支 払 ¥12,600
現/預	ケソキン *01* 12,600	

◆注 入金／支払いで使用する金種を現金扱いのみに変更すると、入金キーまたは支払キーを押した時点で現金扱いとして取引を終了します。この機能を希望されるときは、お買上げいただいた販売店にご相談ください。

23. オートキーによる自動登録

～ キーを押すだけで、設定されたキー操作を自動的に登録します。

[例] キーに小計から10%割引し、現金売りすると設定されている場合(商品小計5,000円)
 = 10

キー操作	表示	印字
オート1	ケソキン *01* 4,725	**小計 ¥5,000 -10% -500 %2 **小計 ¥4,500 外税小計 ¥4,500 外税 ¥225 現金 ¥4,725

24. 取引終了後のレシート発行

レシートの発行が停止状態で取引を終了した後、お客様の要望などで、レシートを発行させたいときは、取引終了直後に キーを押すと、レシートを発行することができます。

◆注 レシートには、記録紙に印字された番号と同じ一連番号が印字されます。

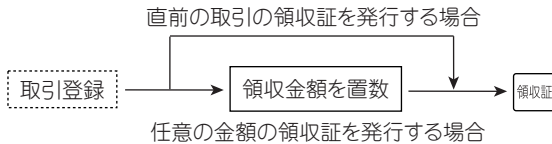
[例] 単価800円(部門4)商品をレシート停止状態で現金売りし、後でレシート発行する場合

キー操作	表示	印字
800 4 現/預	ケソキン *01* — 840 レシート 停止	部門04 ¥800 **小計 ¥800 外税小計 ¥800 外税 ¥40 現金 ¥840
記録紙のみ印字 →		
後レシート	ケソキン *01* — 840 レシート 停止	部門04 ¥800 **小計 ¥800 外税小計 ¥800 外税 ¥40 現金 ¥840
レシートのみ印字 →		

25. 領収証の発行

お客様の要望などで領収証が必要なときは、次の操作で発行することができます。
領収証控え、領収証の順に、続けて発行します。

■操作手順



- ◆注1 登録中に領収証は発行できません。取引を終了させてから発行操作をおこなってください。
- ◆注2 直前の取引の領収証は、1回に限り発行することができます。
- ◆注3 任意の金額の領収証を発行したときは、消費税の金額は空白となります。

●領収証

The diagram shows a receipt form with the following fields and labels:

- 領収証一連番号**: Points to the top right number "No. 0003".
- 領収証控え**: Points to the top section containing "No. 0003", "様", "¥52,500", "(税抜金額 ¥50,000)", "(消費税等 ¥2,500)", and "但し".
- 領収証一連番号**: Points to the middle right number "No. 0003".
- 日付**: Points to the middle right date "2003年12月10日".
- 領収金額**: Points to the large amount "¥52,500円" in the center.
- 領収証ロゴ**: Points to the bottom right section containing "上記正に領収致しました", "(税抜金額 ¥50,000)", "(消費税等 ¥2,500)", and "但し".
- 収入印紙貼付枠**: Points to the bottom left box containing "収入印紙".
- 印**: Points to the bottom right text "印".

Additional text on the right side of the diagram:

- 領収証と切り離して店用の控えにします。領収証控えを発行しないときは「■各種設定のしかた - 11.選択機能の設定」で設定をかえてください。
- きりとり線(はさみなどで切り離してください。)
- 「■各種設定のしかた - 8.収入印紙の貼付最小額の設定」で設定された金額以上のとき、収入印紙の貼付枠を印字します。

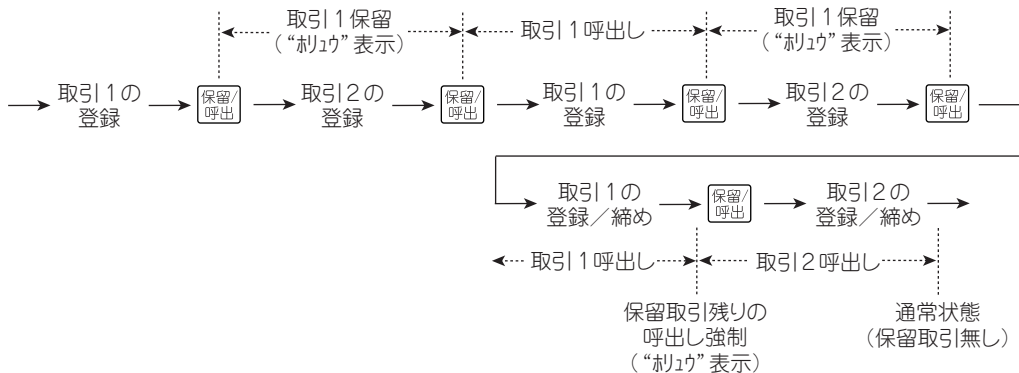
26. 取引の保留機能

取引登録途中に操作を中断しなければならないとき(商品の価格確認や取り替え、商品券での支払い確認など)、その取引を一時保留し(保留/呼出 キーを押す)新規の取引登録をはじめることができます。保留した取引登録を再開するときは、呼出し(再度 保留/呼出 キーを押す)をおこないます。(呼び出した取引の小計が表示され登録の継続が可能になります。)

保留取引がある場合は、表示部の右上に“ホリウ”が表示されます。

この機能により取引操作の待ち時間を減らすことができます。

[保留・呼出の経過例]



- ◆注1 保留できる取引は1取引です。取引(第1取引)保留中に別の取引(第2取引)登録をしているとき、その取引を保留してさらに新規の取引(第3の取引)を開始することはできません。
- ◆注2 保留取引が残っている場合は、責任者の交代はできません。
- ◆注3 保留取引残り、呼出し強制になっている場合でも取引の締め終了後は、取引後レシートや領収証の発行がおこなえます。(ただし、呼出し操作後は発行できません。)

[例] 取引1(700円の商品売上)途中に、別の取引2(600円の商品売上)を現金売りする場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
取引1の登録 →	PLU00001 *01* 200	PLU00001 ¥200 **合計 ¥210 ***** 保留 *****
取引2の登録 (取引1保留)	PLU00002 ホリウ 600	
呼出し強制 →	ケソキン ホリウ 630	PLU00002 ¥600 **小計 ¥600 外税小計 ¥600 外税 ¥30 現金 ¥630
取引1の登録 (取引1呼出し)	PLU00003 *01* 500	
	ケソキン *01* 735	PLU00001 ¥200 PLU00003 ¥500 **小計 ¥700 外税小計 ¥700 外税 ¥35 現金 ¥735

訂正のしかた

1. 登録時の訂正

(1) 置数の訂正

間違って置数したときは **CL** キーを押した後、正しく置数し直してください。

(2) 登録直後の訂正(直前訂正)

部門、PLU、JAN、値引、パーセント計算(割引・割増)、時間単位の売上、戻品を登録した直後に訂正する場合は、**訂正** キーを押してください。その直前の登録を訂正することができます。

[例] 各登録を以下のように直前訂正する場合

キー操作	表示	印字
3000 CL	ﾌﾞﾓﾝ04 *01* 3,000	部門04 ¥3,000
4000 CL	ﾌﾞﾓﾝ05 *01* -4,000	部門05 ¥4,000
2 訂正	PLU00002 *01* -1,200	部門05 訂-4,000
4901525117067 訂正	セッケン *01* -570	PLU00002 ¥1,200
小計 15 訂正	(-) *01* 15	PLU00002 訂-1,200
小計 7 訂正	%2 *01* 210	セッケン ¥570
820 訂正	ﾌﾞﾓﾝ05 *01* 820	セッケン 訂-570
200 訂正	ｼﾞｭｰｼﾞｭｱ *01* -1,000	(-) -15
現/預	ｹﾞｿｷﾝ *01* 3,150	(-) 訂¥15
		**小計 ¥3,000
		-7%
		%2 -210
		%2 訂¥210
		部門05 戻-820
		部門05 訂戻¥820
		利用時間 2:00
		時間売上 非¥1,000
		時間売上 非訂-1,000
		**小計 ¥3,000
		外税小計 ¥3,000
		外税 ¥150
		現金 ¥3,150

訂正のしかた

(3) 数行前の訂正(指定訂正)

部門、PLU、JAN、時間単位の売上、戻品については、数行前の登録でも訂正できます。
通常の登録と同じように単価、個数などを入力し、訂正 キーを押してから部門キー、部門番号キー、PLU/JANキー、ワンタッチPLUキー、JANコードのスキャン、出場キーまたは時間売りキー操作をおこなってください。

[例] 各登録を以下のように指定訂正する場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
3000 4	フモン04 *01* 3,000	部門04 ¥3,000
4000 5	フモン05 *01* 4,000	部門05 ¥4,000
2 PLU/JAN	PLU00002 *01* 1,200	PLU00002 ¥1,200
4901525117067 PLU/JAN	セッケン *01* 570	セッケン ¥570
820 戻品 5	フモン05 *01* -820	部門05 戻-820
200 時間売り	シカソウリアケ *01* 1,000	利用時間 2:00
4000 訂正 5	フモン05 *01* -4,000	時間売上 非訂-1,000
2 訂正 PLU/JAN	PLU00002 *01* -1,200	部門05 訂-4,000
4901525117067 訂正 PLU/JAN	セッケン *01* -570	PLU00002 訂-1,200
820 戻品 訂正 5	フモン05 *01* 820	セッケン 訂-570
200 訂正 時間売り	シカソウリアケ *01* -1,000	部門05 訂戻¥820
現/預	ケンキン *01* 3,150	利用時間 2:00
		時間売上 非訂-1,000
		**小計 ¥3,000
		外税小計 ¥3,000
		外税 ¥150
		現金 ¥3,150

◆注 取引の締め操作を始めた後は、指定訂正できません。

(4) 全項目の一括取り消し(小計訂正)

登録操作の途中で、その取引のそれまで登録した内容をすべて取り消すことができます。

登録操作の任意の時点で、 キーを押し、続けて 、 キーの順に押してください。登録中のすべての内容が取り消され、レシートが発行されます。

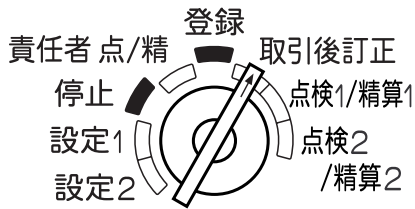
[例] 登録内容を以下のようにすべて取り消す場合

キ ー 操 作	表 示	印 字
3000 4	ﾌﾞﾓﾝ04 *01* 3,000	部門04 ¥3,000 1,000x 4
1000 ⊗ 4 5	ﾌﾞﾓﾝ05 *01* 4,000	部門05 ¥4,000 PLU00002 ¥1,200
2 PLU/JAN	PLU00002 *01* 1,200	**小計 ¥8,200 取消 -8,200
小計 訂正 小計	ｺﾞｳｹｲ *01* 0	**合計 ￥0

◆注 取引の締め操作を始めた後は、全項目の一括取り消しはできません。

2. レシート発行後(取引終了後)の取り消し

機能切りかえスイッチの位置



誤ったレシートを発行したときや返品があったときは、レシートの取り消しがおこなえます。

機能切りかえスイッチを管理者鍵(MA)または責任者鍵(SM)を使って“取引後訂正”の位置に合わせ、次の操作をしてください。

- 1) 責任者を登録してください。
- 2) 誤りレシートや返品レシートと同じように登録してください。

“登録”位置でのレシート
(誤りレシート)

部門04	¥300
部門05	¥650
**小計	¥950
外税小計	¥950
外税	¥47
現金	¥997

“取引後訂正”位置でのレシート
(取り消しレシート)

訂正モード	
部門04	¥300
部門05	¥650
**小計	¥950
外税小計	¥950
外税	¥47
現金	¥997

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表示部には“訂正モード”と表示します。

“取引後訂正”の位置で登録した場合は、すべての機能が“登録”の位置での登録と逆(負)に登録され、それぞれの合計金額から取り消し金額が差し引かれます。

取り消し金額も同様に専用合計器に加算されますから、精算の際、一日の取り消し金額を確認することができます。

◆注 誤りレシート(または返品レシート)とその取り消しレシートは、取り消しの証拠となります。必ず保管して、一日の精算をするときのチェックに反映させてください。

日付と時刻の表示

機能切りかえスイッチが“登録”または“取引後訂正”の位置では、前の取引や操作が終了しているときに  キーを押すと、日付、時刻が表示できます。この表示は  キーまたは置数などのキー入力操作によって解除されます。また、機能切りかえスイッチを“責任者 点／精”の位置に合わせたときも日付、時刻が表示されます。

・ 2003年12月10日午前10時25分の表示例

日付	2003-12-10	*01*
時刻	10:25	

◆注 午後10時25分は“22:25”と表示されます。(24時間制)
12時間制の時刻表示を希望されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

日計売上の点検と精算

●点検

営業時間中に売上高を確認するときにおこないます。売上の点検をおこなっても記憶内容は消えません。

売上の点検は必要に応じて何回でもおこなえます。

●精算

1日の売上高をクリアする(記憶内容をゼロにする)ときにおこないます。

売上の精算は営業終了時におこなってください。

・日計売上の点検および精算は「2. 操作手順」の表に示す各項目についておこなうことができます。

●練習データクリア

レジスタの操作練習で登録されたデータ内容を消去する(記憶内容をゼロにする)ことができます。

この操作はレジスタ設置直後の練習が終わったときのみおこなってください。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。それまでの売上データがすべてゼロになってしまいます。

■操作手順(機能切りかえスイッチを“設定2”の位置に切りかえます。)

2912 →  →  → 

練習データクリアをおこなうと、レシートに右のように印字します。

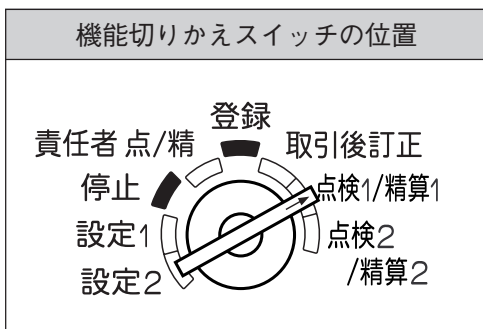
#2912 * 設定2 *

データクリア クリア!

1. 日計売上の点検と精算をはじめる前に

(1) 機能切りかえスイッチの位置

機能切りかえスイッチの位置



管理者鍵(MA)か責任者鍵(SM)で機能切りかえスイッチを“点検1/精算1”の位置に合わせてください。

◆注 責任者別の点検・精算は、“責任者点/精”の位置(責任者点検・精算モード)でもおこなえます。(ただし、責任者別の点検・精算は「■各種設定のしかたー11. 選択機能の設定」で責任者点検・精算モードでの点検・精算表の印字を可能にしている場合に限ります。)

(2) 責任者の登録

点検または精算をおこなうときは、責任者が登録されている必要があります。責任者を変更したいときは、“登録”、“責任者 点／精”または“取引後訂正”の位置で、次のように責任者の登録をおこなってください。

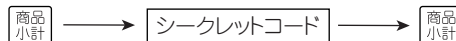
機能切りかえスイッチの位置：登録・取引後訂正・責任者 点／精



納品時、責任者コードの1～10が使用できるようになっています。責任者コードを変更したいときは、「■各種設定のしかたー10. 責任者の設定」を参照してください。

(3) シークレットコードの登録

本機では“点検1／精算1”モードにシークレットコードを設定することができます。前もってシークレットコードが設定されている場合は、点検・精算をはじめる前にシークレットコードを次のように入力してください。

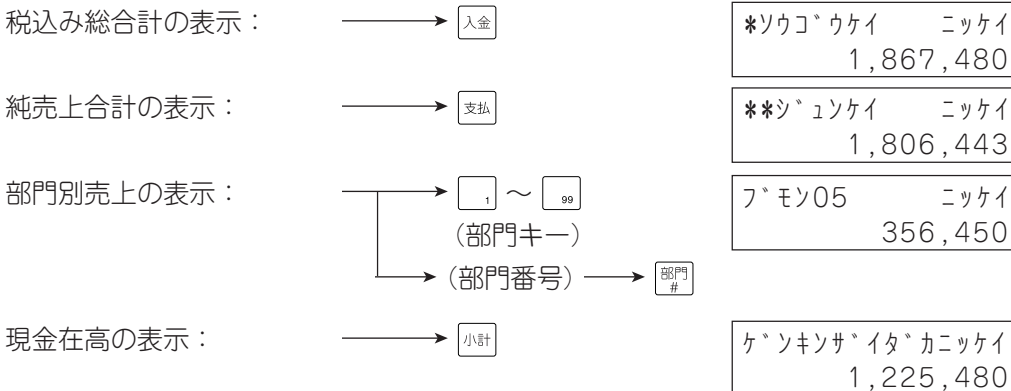


“点検1／精算1”モードのシークレットコードの設定については「■各種設定のしかたー18. シークレットコードの設定」を参照してください。

2. 操作手順

●売上高・現金在高の表示

次のキー操作によって、売上の総合計、税抜き純売上合計、部門別売上、現金在高を表示できます。（この点検操作は表示のみで、点検表は印字しません。）この表示は、**CL** キーを押すと、解除されます。



日計売上の点検と精算

● 日計売上の点検・精算操作

表に示すキー操作によって、各項目の点検・精算表が印字できます。

項目	点検精算	キ ー 操 作	ワンタッチ操作
現在高	点検	131 → ☐ → 現/預	☐ 信用
責任者 点/精 モードのとき 責任者別	点検	51 → ☐ → 現/預	☐ 責任者
	精算	51 → ☐ → ☐ → 現/預	☐ 責任者
	点検	151 → ☐ → 現/預	
	精算	151 → ☐ → ☐ → 現/預	
		現在登録されている責任者の点検・精算になります。	
全責任者	点検	150 → ☐ → 現/預	☐ 責任者
	精算	150 → ☐ → ☐ → 現/預	☐ 責任者
全部門グループ	点検	110 → ☐ → 現/預	
部門グループ別	点検	112 → ☐ → 部門グループ番号 → 現/預	
部門グループ合計	点検	113 → ☐ → 現/預	
部門別売上順位	点検	111 → ☐ → 1を置数(金額順) 2を置数(数量順) → ☐ → 何位まで出力する(1~99) → 現/預	
全PLU/JAN 区間PLU/ JAN	点検	120 → ☐ → 全PLU/JANの点検 開始PLU番号/JANコード → ☐ → 終了PLU番号/JANコード → 現/預 開始PLU番号/JANコードのみ点検	
	精算	120 → ☐ → 全PLU/JANの精算 開始PLU番号/JANコード → ☐ → 終了PLU番号/JANコード → 現/預 開始PLU番号/JANコードのみ精算	

日計売上の点検と精算

項目	点検精算	キ ー 操 作	ワンタッチ操作
ピックアップ PLU/JAN 売上	点検	全PLU/JANの点検 109 → [⊗] → 前回選択した番号/コードの点検 → 商品小計 → 見/預 スキャナーでの読み取り → ⊗ → 商品小計 PLU番号/JANコード → 商品小計 PLU番号/JANコードの選択操作	
	精算	全PLU/JANの精算 109 → [・] → [⊗] → 前回選択した番号/コードの精算 → 商品小計 → 見/預 スキャナーでの読み取り → ⊗ → 商品小計 PLU番号/JANコード → 商品小計 PLU番号/JANコードの選択操作	
部門別PLU/ JAN	点検	121 → [⊗] → 部門番号の置数 → 見/預	
	精算	121 → [・] → [⊗] → 部門番号の置数 → 見/預	
PLU/JAN グループ別	点検	122 → [⊗] → PLU/JANグループ番号 → 見/預	
PLU/JAN グループ合計	点検	123 → [⊗] → 見/預	
全PLU/JAN 在庫	点検	全PLU/JANの点検 124 → [⊗] → 開始PLU番号/JANコード → [⊗] → 終了PLU番号/JANコード → 見/預 開始PLU番号/JANコードのみ点検	
ピックアップ PLU/JAN 在庫	点検	全PLU/JANの点検 104 → [⊗] → 前回選択した番号/コードの点検 → 商品小計 → 見/預 スキャナーでの読み取り → ⊗ → 商品小計 PLU番号/JANコード → 商品小計 PLU番号/JANコードの選択操作	
PLU/JAN 別売上順位	点検	126 → [⊗] → 1を置数(金額順) / 2を置数(数量順) → [⊗] → 何位まで出力する(1～99) → 見/預	
PLU/JAN ゼロ売上	点検	127 → [⊗] → 見/預	
部門別PLU/ JANゼロ売上	点検	127 → [⊗] → 部門番号の置数 → 見/預	
PLU/JAN 単価範囲	点検	全PLU/JANの点検 129 → [⊗] → 開始単価番号 → [⊗] → 終了単価番号 → 見/預 開始単価のみ点検	

日計売上の点検と精算

項目	点検/精算	キ ー 操 作	ワンタッチ操作
JAN未使用 点検	点検	105 → [⊗] → [見/預]	
JAN未使用 削除	精算	105 → [・] → [⊗] → 全JANコードの点検 前回選択したコードの点検 → [商品小計] → [見/預] スキャナーでの読み取り → [⊗] JANコード → [商品小計] → [見/預] JANコードの選択操作	
JAN部門別 一括削除	精算	106 → [・] → [⊗] → 部門番号 → [見/預]	
客層別	点検	135 → [⊗] → [見/預]	
全時間帯	点検	160 → [⊗] → [見/預]	[#/時刻]
	精算	160 → [・] → [⊗] → [見/預]	[・] → [#/時刻]
時間帯別	点検	160 → [⊗] → [開始時刻 (0~2330)] → [⊗] → [終了時刻 (0~2330)] → [見/預] ◆注 開始および終了時刻は、24時間制で、設定により 30分間隔もしくは1時間間隔で入力してください。 (例)午前10時から午後7時は、1000と1900を入力	下記*1
取 引 別	点検	130 → [⊗] → [見/預]	
全 項 目	点検	100 → [⊗] → [見/預]	[見/預]
	精算	100 → [・] → [⊗] → [見/預]	[・] → [見/預]
連結レポート	点検	190 → [⊗] → [見/預]	
	精算	190 → [・] → [⊗] → [見/預]	
税込み総計表示	点検	(ワンタッチ操作を参照してください。) →	[入金]
純売上合計表示	点検	(ワンタッチ操作を参照してください。) →	[支払]
部門別売上表示	点検	(ワンタッチ操作を参照してください。) → (部門番号) → [部門#] または [1] ~ [99] (部門キー)	
現金在高表示	点検	(ワンタッチ操作を参照してください。) →	[小計]

1単位時間のみ点検

*1: → [開始時刻] → [#/時刻] → [終了時刻] → [#/時刻]

日計売上の点検と精算

- ◆注1 売上順位の点検(ジョブコード：111または126)では最大99位までの順位について印字することができます。
- ◆注2 全項目の日計精算(ジョブコード：100)をおこなう前に：
PLU/JANのレポートで個々のPLUごとに売上構成比率を印字する場合は、全項目の日計精算をおこなう前に必要なPLU/JANのレポートを発行してください。

●精算表を発行せずに精算をおこないたいとき

「■各種設定のしかた－11. 選択機能の設定」の項目番号10で「精算表を発行しない精算」を「可能」に設定すると、精算表を発行しない精算がおこなえます。この場合、☐ 現/預 キーの代わりに ☐ 小計 キーを押します。たとえば、全責任者の精算の場合は次のようになります。

150 → ☐ → ☒ → ☐ 小計

精算をおこなうと、売上データがクリアされます。レシート紙への精算表の印字はおこないませんが、右の内容が記録紙に印字されます。

#0150 * 精算 1 *
* 責任者 *
21 0003
データクリア!

- 点検・精算表の印字を中止するときは、レシート紙側への印字中に、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置に合わせます。ただし、印字を中止しても、一連番号は進んだままになります。また、精算表の印字を中止したときは、精算回数は進みますが、各合計器のクリアはおこなわれません。

●未使用JANコードの点検および削除(ジョブコード：105)

設定された削除期間(最大365日まで)を越えて未使用となっている(登録も設定操作もおこなわれていない)JANコードの点検および削除ができます。

(初期設定では削除期間が365日に設定されています。削除期間の設定については「■各種設定のしかた－5.(15) JANコード自動削除期間の設定」を参照してください。

◆注 未使用の場合でも自動削除が“非削除”に設定されているJANコードは削除されません。

●部門別のJAN一括削除(ジョブコード：106)

未使用期間やJANの自動削除の設定にかかわらず、全てのJANを所属している部門別に削除することができます。

3. 点検・精算表の印字見本

(1) 現在高の点検表

#0131 * 点検 1 *		
* 現在高 *		
売上点数	351数	売上点数
取引	117数	取引件数
**総合計	¥728,477	売上合計
現金在高	¥568,169	現金在高
券在高	¥5,000	券在高
信/掛 在高	¥26,530	信用在高+掛在高
信/券 釣	¥674	信用売りのつり銭+券売りのつり銭
外貨1在高	\$379.00	外貨1在高
外貨2在高	*2.28	
外貨3在高	£3.34	
外貨4在高	*238	

(2) 責任者別の点検・精算表

機能切りかえスイッチが“責任者 点/精”
のときは、“#0051”が印字されます。

#0151 * 点検 1 *			
* 責任者 *			
責任者番号	責任者01	責任者コード	責任者名
売上点数	163数		
取引	43数		
**総合計	¥362,981		責任者売上金額

<精算時>

#0151 * 精算 1 *		
* 責任者 *		
	Z1 0003	精算回数

(3) 全責任者の点検・精算表

#0150 * 点検 1 *			
* 責任者 *			
責任01#01 責任者01			
売上点数	163数	各責任者の売上点数、 取引件数、売上金額	
取引	43数		
**総合計	¥362,981		
責任02#02 責任者02			
売上点数	56数		
取引	15数		
**総合計	¥63,613		

<精算時>

#0150 * 精算 1 *		
* 責任者 *		
	Z1 0004	精算回数

**合計		
売上点数	351数	全責任者の合計
取引	117数	
**総合計	¥728,477	

◆注 (1)、(2)、(3)の印字見本は、売上点数と取引件数を印字するように設定されている場合のものです。

日計売上の点検と精算

(4) 全部門グループの点検表

#0110 * 点検1 *			
* 部 門 *			
部門番号	部03	18数	売上点数
部門名	部門03	¥28,904	売上金額
	平均	1,606	平均売上単価
	客	6客	客数
		8.15%	部門売上金額構成比率
	部04	130数	(部門売上金額÷
	部門04	¥302,742	プラス部門売上金額)
	平均	2,329	× 100 または
	客	33客	(部門売上金額÷
		85.36%	グループ売上金額)
	部15	5数	× 100
	部門15	¥23,008	
	平均	4,602	
	客	1客	
		6.49%	
グループ	グループ01	153数	グループ売上点数
番号		¥354,654	グループ売上金額
		34.35%	グループ
			売上金額構成比率
	部01	42数	(グループ売上金額÷
	部門01	¥94,298	プラス部門売上合計
	平均	2,245	金額) × 100
	客	20客	
		74.85%	
	部02	17数	
	部門02	¥31,685	
	平均	1,864	
	部08	10数	
	部門08	¥17,150	
	平均	1,715	
	客	6客	
		100.00%	
	グループ09	10数	
		¥17,150	
		1.66%	
	* 部門計	323数	
		¥1,032,526	プラス部門合計
		100.00%	
	部10	3数	
	部門10	-1,270	
	平均	-423	
	客	3客	マイナス
	一部門計	3数	部門
		-1,270	
	部11	2数	
	部門11	¥860	
	平均	430	
	客	4客	プラス
	* 雑 計	2数	雑部門
		¥860	
	部12	4数	
	部門12	-1,118	
	平均	-280	
	客	3客	マイナス
	一雑 計	4数	雑部門
		-1,118	
	部13	4数	
	部門13	¥820	
	平均	205	
	客	4客	プラス
	* B R 計	4数	空ビン
		¥820	部門
	部14	9数	
	部門14	-2,360	
	平均	-262	
	客	3客	マイナス
	一B R 計	9数	空ビン
		-2,360	部門
	セット値引	-2,620	セット値引

◆注 この印字見本は、平均売上単価、部門別客数、部門売上金額構成比率、グループ売上金額構成比率を印字するように設定されている場合のものです。また、部門売上金額構成比率は“グループ合計に対して計算する”設定になっている場合のものです。

(5) 部門グループ別の点検表

(グループ2を指定したとき)

グループ 番号	#0112 * 点検 1 *	
	* グループ *	
	部〇1	84数
	部門01	¥75,821
	平均	903
	客	41客
		44.99%
	部〇2	66数
	部門02	¥92,689
	平均	1,404
グループ 番号	客	56客
		55.01%
	グループ02	150数
		¥168,510
		24.25%
	* 部門計	348数
		¥694,817
		100.00%

◆注 この印字見本は、平均売上単価、部門別客数、部門売上金額構成比率、グループ売上金額構成比率を印字するように設定している場合のものです。また、部門売上金額構成比率は“グループ合計に対して計算する”設定になっている場合のものです。

(6) 部門グループ合計の点検表

グループ 番号	#0113 * 点検 1 *		
	* グループ *		
	グループ01	95数	売上点数
		¥348,366	売上金額
		50.14%	グループ売上金額構成比率 (グループ売上金額÷ プラス部門売上合計金額) × 100
	* 部門計	348数	プラス部門合計
		¥694,817	
		100.00%	
	一部門計	5数	マイナス部門合計
		-1,264	
グループ 番号	* 雑計	2数	プラス雑部門合計
		¥355	
	一雑計	2数	マイナス雑部門合計
		-350	
	* BR計	2数	プラス空ビン部門合計
		¥830	
	一BR計	5数	マイナス空ビン部門合計
		-1,270	

◆注 この印字見本は、グループ売上金額構成比率を印字するように設定している場合のものです。

日計売上の点検と精算

(7) 部門別売上順位点検表

売上金額順(2位まで指定したとき)

順位	#0111 * 点検 1 *		
	* 部 門 *		
	* 売上金額順 *		
	01		
	部03	69数	
	部門03	¥215,681	
	平均	3,126	
	客	38客	
		31.04%	
	02		
	部04	19数	
	部門04	¥125,635	
	平均	6,612	
	客	13客	
		18.08%	
	*部門計	348数	
		¥694,817	
		100.00%	

売上数量順(2位まで指定したとき)

順位	#0111 * 点検 1 *		
	* 部 門 *		
	* 売上数量順 *		
	01		
	部01	84数	
	部門01	¥75,821	
	平均	903	
	客	41客	
		10.91%	
	02		
	部03	69数	
	部門03	¥215,681	
	平均	3,126	
	客	38客	
		31.04%	
	*部門計	348数	
		¥694,817	
		100.00%	

◆注 この印字見本は、平均売上単価、部門別客数、部門売上金額構成比率を印字するように設定している場合のものです。

(8) 全PLU/JANの点検・精算表

#0120 * 点検 1 *			
* PLU/JAN *			
		00001-	指定範囲
		999999	
PLU番号	PLU	5数	売上点数合計
PLU名	P00001	¥770	売上金額合計
	PLU00001	0.11%	売上金額構成比率
	単価1	4数	単価1売上点数
		¥600	単価1売上金額
	単価2	1数	
		¥170	
	P00002	5数	
	**合計	72数	
		¥58,676	
		8.28%	
	単価1	59数	PLU売上合計
		¥45,303	
	単価2	13数	
		¥13,373	
	セット値引	-5,100	セットPLU値引合計
	* セット PLU *		
	P00015	4数	
	PLU00015	¥3,230	
		0.46%	
	単価1	3数	
		¥2,430	
	単価2	1数	
		¥800	
	**合計	4数	
		¥3,230	
		0.46%	
	単価1	3数	セットPLU売上合計
		¥2,430	
	単価2	1数	
		¥800	
	JAN		JANコード
商品名	4901111709577#	2数	
	コ-ヒ-	¥600	
		0.08%	
	単価1	1数	
		¥250	
	単価2	1数	
		¥350	

#0120 * 精算1 *
* PLU/JAN *
Z1 0001
精算回数

**合計	4数	JAN 売上合計
	¥1,580	
	0.22%	
単価1	2数	
	¥750	
単価2	2数	プラス 部門合計
	¥830	
* 音部門計	363数	
	¥709,020	
	100.00%	

◆注1 この印字見本は、PLU/JAN売上金額構成比率を印字するように設定している場合のものです。(プラス部門合計に対する構成比率)

◆注2 PLU/JAN関連の点検表は、PLU、JANの順で印字されます。JANは、JAN13コード、UPC-Aコード、UPC-Eコードの順で印字されます。

ダイナミックJANの内容は印字されません。設定で“ダイナミックJANのJANマスタファイルへの更新”をおこなった後の点検・精算で印字します。

◆注3 売上金額構成比率は、プラス部門以外に所属するPLU/JANが合計に含まれる場合は印字されません。

(9) ピックアップPLU/JAN売上の点検・精算表

全PLU/JANの点検／精算表と同じフォーマットで印字されます。全PLU/JANの点検・精算表を参照してください。

(10) 部門別PLU/JANの点検・精算表

#0121 * 点検 1 *	
* PLU/JAN *	
部門01	部01
PLU	
P00002	5数
PLU00002	¥1,720
	0.24%
単価1	4数
	¥1,400
単価2	1数
	¥320
P00003	4数

部門名

部門番号

<精算時>

#0121 * 精算 1 *	
* PLU/JAN *	
	Z1 0002

精算回数



全PLU/JANの点検・精算表と同じフォーマットで印字されます。
全PLU/JANの点検・精算表を参照してください。

(11) PLU/JANグループ別点検表

(グループ1を指定したとき)

#0122 * 点検 1 *	
* PLU/JAN *	
PLU	
P00002	5数
PLU00002	¥1,720
	0.24%
単価1	4数
	¥1,400
単価2	1数
	¥320
グループ番号	グループ01
	16数
	¥17,343
	2.45%
	グループ合計
* 部門計	363数
	¥709,020
	100.00%
	プラス部門合計

◆注 (10)、(11)の印字見本は、PLU売上金額構成比率を印字するように設定している場合のものです。(プラス部門合計に対する構成比率)

(12) PLU/JANグループ合計の点検表

#0123 * 点検 1 *		
* PLU/JAN *		
グループ 番号	グループ 01	16数
		¥17,343
		2.45%
	グループ 02	11数
		¥5,372
		0.76%
グループ合計		
	グループ 99	7数
		¥4,815
		0.68%
	* 部門計	363数
		¥709,020
		100.00%
		プラス部門合計

(13) PLU/JAN別売上順位点検表

#0126 * 点検 1 *		
* PLU/JAN *		
* 売上金額順 *		
順位	PLU	
	01	
	P00007	4数
	PLU00007	¥13,550
		1.91%
	単価1	3数
数量順を選択した場合は、 *売上数量順*と印字されます。		
	JAN	
	01	
	4901991641790#	2数
	ケーキ	¥980
		0.14%
	単価1	1数
		¥500
	* 部門計	363数
		¥709,020
		100.00%
		プラス部門合計

◆注 (12)、(13)の印字見本は、グループ売上金額構成比率、PLU売上金額構成比率を印字するように設定している場合のものです。(プラス部門合計に対する構成比率)

(14) 全PLU/JAN在庫点検表

#0124 * 点検 1 *	
* 在 庫 *	
	00001-
	999999
	指定範囲
PLU	
P00001	
PLU00001	47在
P00002	
PLU00002	31在
	在庫数
JAN	
4901111709577#	
コーヒー	15在
4901991641790#	
ケーキ	32在
4902778725740#	
サンドイッチ	0在
490199100894#	
ワイン	0在

(15) ピックアップPLU/JAN在庫点検表

全PLU/JAN在庫点検表と同じフォーマットで印字されます。全PLU/JAN在庫点検表をご参照ください。

(16) 客層別点検表

#0135 * 点検 1 *	
* 客 層 *	
客層番号	客層 1
	5数
	取引件数
	¥20,422
	売上合計
	客層 2
	2数
	¥8,830
	客層 3
	2数
	¥8,799
	客層 4
	2数
	¥11,696
	ソノ他客層
	109数
	¥692,414

日計売上の点検と精算

(17) PLU/JANゼロ売上点検表

全範囲

	#0127 * 点検1 *
	* PLU/JAN *
	* 未稼働 *
PLU番号	PLU
	P00018
	PLU00018
	PLU名
JANコード	JAN
	4902778725740#
	サントイッチ
	490199100894#
	717
	商品名

(18) 部門別PLU/JANゼロ売上点検表

部門指定

	#0127 * 点検1 *
	* PLU/JAN *
	* 未稼働 *
部門03	部門名
PLU	部03
P00018	部門番号
PLU00018	
JAN	
490199100894#	
717	

(19) PLU/JAN単価範囲指定による点検表

#0129 * 点検1 *	
* PLU/JAN *	
* 金額範囲 *	
1,000 - 5,000	単価指定範囲
PLU	
P00005	3数
PLU00005	¥5,440
	0.77%
単価1	2数
	¥3,640
単価2	1数
	¥1,800
P00006	3数
PLU00006	¥7,760
* 部門計	
	363数
	¥709,020
	100.00%

(20) 全時間帯点検・精算表

(全時間帯の点検をしたとき)

#0160 * 点検 1 *			
* 時間帯 *			
10:00	36数	取引件数	
売上点数	65数	売上点数	
**総合計	¥144,628	時間帯別売上	
平均客単価	¥4,017	平均取引単価	
11:00	66数	(時間帯別売上÷取引件数)	
売上点数	88数		
**総合計	¥265,100		
平均客単価	¥4,017		
18:00	62数		
売上点数	82数		
**総合計	¥335,310		
平均客単価	¥5,408		
19:00	65数		
売上点数	103数		
**総合計	¥342,726		
平均客単価	¥5,273		

<精算時>

#0160 * 精算 1 *	
* 時間帯 *	
Z1	0001
	精算回数

- ◆注1 この印字見本は、取引件数、売上点数、平均売上単価を印字するように設定している場合のものです。
- ◆注2 この印字見本は、開始時刻を10時、集計間隔を1時間に設定している場合のものです。

(21) 時間帯別点検表

#0160 * 点検 1 *	
* 時間帯 *	
10:00	36数
売上点数	65数
**総合計	¥144,628
平均客単価	¥4,017
11:00	66数
売上点数	88数
**総合計	¥265,100
平均客単価	¥4,017
12:00	89数
売上点数	152数
**総合計	¥377,703
平均客単価	¥4,244
13:00	83数
売上点数	127数
**総合計	¥479,909
平均客単価	¥5,782
14:00	65数
売上点数	114数
**総合計	¥308,131
平均客単価	¥4,740

- ◆注1 この印字見本は、取引件数、売上点数、平均売上単価を印字するように設定している場合のものです。
- ◆注2 この印字見本は、開始時刻を10時、集計間隔を1時間に設定している場合のものです。

日計売上の点検と精算

(22) 取引別点検表

#0130 * 点検 1 *		
* 取引 *		
* 部門計	168数	① プラス部門の売上点数と売上金額
	¥559,979	
一 部門計	2数	② マイナス部門
	-398	
* 雑 計	-1数	③ プラス雑部門
	-314	
一 雑 計	3数	④ マイナス雑部門
	-729	
* B R 計	3数	⑤ プラス空ビン部門
	¥246	
一 B R 計	4数	⑥ マイナス空ビン部門
	-730	
(一)	3数	⑦ 小計値引/値増の合計
	-490	
(一) 2	1数	
	-620	
セット値引	-6,550	⑧ セットPLU値引き
% 1	3数	⑨ 小計割引/割増の合計
	-1,328	
% 2	3数	
	-1,299	
時間売上	7数	⑩ 入出場時間売上
	¥7,800	
** 売上計		
	¥556,610	⑪ 売上小計 ①+②+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩
奉仕料	¥7,965	⑫ 奉仕料合計
外税小計	¥528,155	⑬ 外税1課税売上合計
外税	¥26,403	⑭ 外税額1合計
内税小計	¥15,477	⑮ 内税1課税売上合計
(内税)	¥737	⑯ 内税額1合計
* 1 消費税計	¥27,140	⑰ 消費税額合計 ⑭+⑯+⑱+⑳
非課税計	¥19,900	⑲ 消費税非課税売上合計
端数丸め	-50	㉑ 端数調整額合計
** 純計	¥555,823	㉒ 税抜き純売上合計 ⑪-⑰(-㉑)+㉓
売上点数	168数	㉔ 総売上点数
** 総合計		
	¥589,885	㉕ 総売上合計
平均単価	¥3,511	㉖ 平均売上単価 ㉕ ÷ ㉔
(一) 3	2数	部門、PLU、JANからの値引/値増の合計
	-482	
(一) 4	2数	
	-373	
% 3	3数	部門、PLU、JANからの割引/割増の合計
	-1,071	
% 4	1数	
	-211	
まとめ値引	2数	まとめ値引の合計
	-1,600	
クーポンPLU	2数	値引クーポン点数と合計金額
	-240	

* 1: 消費税2を使用しているときは以下の項目が追加印字されます。

- ⑰ 外税2課税売上合計
- ⑱ 外税額2合計
- ⑲ 内税2課税売上合計
- ㉑ 内税額2合計

日計売上の点検と精算

戻品	4数	戻品登録の回数と 合計金額
	¥782	
訂正	10数	直前訂正、指定訂正 の回数と合計金額
	¥8,696	
訂正モード	2数	取引終了後の取消し の回数と合計金額
	¥4,870	
取消	2数	全項目の取消しの 回数と合計金額
	¥8,058	
雑訂正	2数	雑部門の訂正回数 と合計金額
	¥248	
雑戻品	3数	雑部門の戻品登録 回数と合計金額
	¥676	
入金	2数	入金1の回数と 合計金額 *2
	¥70,000	
支払	2数	支払い1の回数と 合計金額 *2
	¥48,000	
現金	28数	現金1売りの回数と 合計金額 *2
	¥387,235	
現売合計	28数	現金売り総合計
	¥387,235	
券	4数	券売り1の回数と 合計金額 *2
	¥29,745	
券売合計	4数	券売り総合計
	¥29,745	
信用1	2数	信用売り1の回数と 合計金額 *2
	¥12,705	
信用2	2数	信用売り2の回数と 合計金額 *2
	¥19,635	
信売合計	4数	信用売り総合計
	¥32,340	
掛	2数	掛売り1の回数と 合計金額 *2
	¥17,115	
掛売合計	2数	掛売り総合計
	¥17,115	
外貨1売上	3数	外貨1売上合計
	\$260	
外貨1円相当	¥31,155	外貨1売上の円換算額合計
外貨2売上	3数	外貨2売上合計
	*280	
外貨2円相当	¥34,845	外貨2売上の円換算額合計
外貨3売上	3数	外貨3売上合計
	*210	
外貨3円相当	¥35,515	外貨3売上の円換算額合計
外貨4売上	3数	外貨4売上合計
	*360	
外貨4円相当	¥39,380	外貨4売上の円換算額合計

領収証	3数	領収証の発行回数 と合計金額
	¥122,335	
印紙領収	2数	印紙付領収証発行の回数 と合計金額
	¥120,750	
両替	5数	両替の回数
外1→¥両替	1数	外貨1から円への両替回数
外2→¥両替	1数	外貨2から円への両替回数
外3→¥両替	1数	外貨3から円への両替回数
外4→¥両替	1数	外貨4から円への両替回数
¥→外1両替	2数	円から外貨1への両替回数
¥→外2両替	2数	円から外貨2への両替回数
¥→外3両替	2数	円から外貨3への両替回数
¥→外4両替	2数	円から外貨4への両替回数
万券	1数	1万円札の枚数
総客数	56客	総客数
取引	50数	取引件数
客層1	2数	客層1の取引件数と合計金額
	¥6,405	
客層2	2数	客層2の取引件数と合計金額
	¥8,130	
客層3	2数	客層3の取引件数と合計金額
	¥6,150	
客層4	3数	客層4の取引件数と合計金額
	¥2,480	
その他客層	41数	客層無指定の取引件数 と合計金額
	¥566,720	
現金在高	¥356,450	現金在高
券在高	¥29,745	券在高
信/掛 在高	¥49,455	信用在高+掛在高
信/券 釣	¥2,130	信用/券/掛売りによるつり銭 の合計額
外貨1在高	\$320	
外貨2在高	*364	外貨1在高
外貨3在高	*294	外貨2在高
外貨4在高	*379	外貨3在高
		外貨4在高

*2 入金2～入金4、支払2～支払4、
現金2～現金4、券2～券4、
信用3～信用4、掛2～掛4を使用し
たときは、各項目の下に引き続き印字
されます。

日計売上の点検と精算

(23) 全項目の点検・精算表

< 精算時 >

#0100 * 点検1 *	
* 部 門 *	
部03	15数
部門03	¥16,550
平均	1,103
客	3客
	4.64%
部04	64数
部門04	¥334,116
平均	5,221
客	38客
	93.61%
部15	5数
部門15	¥6,250
平均	1,250
客	1客
	1.75%
グループ01	84数
	¥356,916
	63.74%
部01	12数
平均	
客	-183
-BR計	2客
	4数
	-730
* 取 引 *	
(一)	3数
	-490
(一) 2	1数
	-620
セト値引	-6,550
% 1	3数
現金在高	¥356,450
券在高	¥29,745
信/掛 在高	¥49,455
信/券 釣	¥2,130
外貨1在高	\$320
外貨2在高	*364
外貨3在高	*294
外貨4在高	*379

#0100 * 精算1 *	
Z1	0003
精算回数	

— 全部門グループ売上 *1

— 取引別売上 *2

*1 全部門グループ売上に関する印字項目については(4)全部門グループ点検表を参照してください。

*2 取引別売上に関する印字項目については(22)取引別点検表を参照してください。

◆注 点検または精算時に累計を印字することができます。累計の印字を希望される場合は、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

(累計の印字見本)

累計	¥0,000,010,206,147
累計2	¥0,000,010,278,595
累計3	-0,000,000,072,448
TR	¥0,000,000,106,269

累計1 : 累計2ー累計3
 累計2 : プラス登録の累計
 累計3 : マイナス登録の累計
 TR : トレーニング累計

(24) JAN未使用点検

#0105 * 点検 1 *		
* 未使用 *		
4902778725740#	0数	日計の売上
サントイッチ	¥0	
単価1	0数	
	¥0	
単価2	0数	期間集計の 売上
	¥0	
Z2	0数	
	¥0	
単価1	0数	
	¥0	
単価2	0数	
	¥0	
4902778561690#	0数	
サラダ	¥0	
単価1	0数	
	¥0	
単価2	0数	
	¥0	

(25) JAN未使用削除

#0105 * 精算 1 *	
* 未使用 *	
* 削 除 *	
4902778725740#	0数
サントイッチ	¥0
単価1	0数
	¥0
単価2	0数
	¥0
Z2	0数
	¥0
単価1	0数
	¥0
単価2	0数
	¥0

◆注 (24)、(25)、(26)の印字内容はJANの印字に続きダイナミックJANが印字されます。ただし、ダイナミックJANには期間集計の売上印字はありません。

(26) JAN部門別一括削除

#0106 * 精算 1 *	
* 削 除 *	
490199100894#	0数
717	¥0
単価1	0数
	¥0
単価2	0数
	¥0
Z2	0数
	¥0
単価1	0数
	¥0
単価2	0数
	¥0

期間集計の点検と精算

日計売上とは別に任意の期間(1週間、1カ月など)の売上高を集計(期間集計)した点検・精算表が発行できます。

本機では、“期間集計1”と“期間集計2”の2種類の期間集計をとることができます。たとえば、“期間集計1”を週間集計用に、“期間集計2”を月間集計用にするような使い分けが任意の期間でおこなえます。

● 点検

期間集計された売上高を確認するときにおこないます。売上の点検をおこなっても記憶内容は消えません。

売上の点検は必要に応じて何回でもおこなえます。

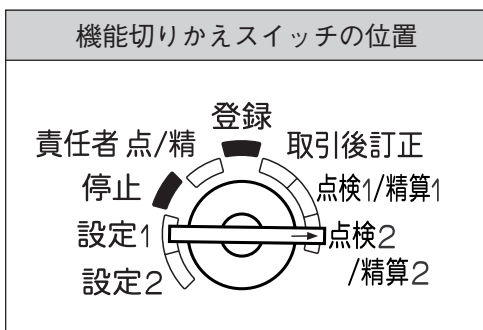
● 精算

期間集計された売上高をクリアする(記憶内容をゼロにする)ときにおこないます。

- ・ 期間集計の点検および精算は「2. 操作手順」の表に示す項目についておこなうことができます。

1. 期間集計の点検と精算をはじめる前に

(1) 機能切りかえスイッチの位置



管理者鍵(MA)で機能切りかえスイッチを“点検2／精算2”の位置に合わせてください。

(2) 責任者の登録

点検または精算をおこなうときは、責任者が登録されている必要があります。責任者を変更したいときは、“登録”、“責任者 点／精”または“取引後訂正”の位置で、次のように責任者の登録をおこなってから、“点検2／精算2”に切りかえてください。

機能切りかえスイッチの位置：登録・取引後訂正・責任者 点／精



納品時、責任者コードの1～10が使用できるようになっています。責任者コードを変更したいときは、「■各種設定のしかたー10. 責任者の設定」を参照してください。

(3) シークレットコードの登録

本機では“点検2／精算2”モードにシークレットコードを設定することができます。前もってシークレットコードが設定されている場合は、点検・精算をはじめる前にシークレットコードを次のように入力してください。



“点検2／精算2”モードのシークレットコードの設定については「**■**各種設定のしかた－18. シークレットコードの設定」を参照してください。

2. 操作手順

表に示すキー操作によって、各項目の点検・精算表が印字できます。

<期間集計1の点検・精算操作>

項目	点検/精算	キ ー 操 作	ワンタッチ操作
現在高	点検	231 → ⊗ → 現/預	信用
責任者別	点検	現在登録されている責任者の点検・精算になります。251 → ⊗ → 現/預	
	精算	251 → ・ → ⊗ → 現/預	
全責任者	点検	250 → ⊗ → 現/預	責任者
	精算	250 → ・ → ⊗ → 現/預	・ → 責任者
全部門グループ	点検	210 → ⊗ → 現/預	
部門グループ別	点検	212 → ⊗ → 部門グループ番号 → 現/預	
部門グループ合計	点検	213 → ⊗ → 現/預	
部門別売上順位	点検	211 → ⊗ → 1を置数(金額順) → ⊗ → 何位まで出力する(1~99) → 現/預 2を置数(数量順)	
全PLU/JAN 区間PLU/ JAN	点検	全PLU/JANの点検 220 → ⊗ → 開始PLU 番号/JAN コード → ⊗ → 終了PLU 番号/JAN コード → 現/預 開始PLU番号/JANコードのみ点検	
	精算	全PLU/JANの精算 220 → ・ → ⊗ → 開始PLU 番号/JAN コード → ⊗ → 終了PLU 番号/JAN コード → 現/預 開始PLU番号/JANコードのみ精算	

期間集計の点検と精算

< 期間集計1の点検・精算操作 >

項目	点検/精算	キ ー 操 作	ワンタッチ操作
ピックアップ PLU/JAN 売上	点検	全PLU/JANの点検 209 → [⊗] → 前回選択した番号/コードの点検 → 商品小計 → 現/預 スキャナーでの読み取り → ⊗ → 商品小計 PLU番号/JANコード → 商品小計 PLU番号/JANコードの選択操作	
	精算	全PLU/JANの精算 209 → [・] → [⊗] → 前回選択した番号/コードの精算 → 商品小計 → 現/預 スキャナーでの読み取り → ⊗ → 商品小計 PLU番号/JANコード → 商品小計 PLU番号/JANコードの選択操作	
部門別PLU/ JAN	点検	221 → [⊗] → 部門番号の置数 → 現/預	
	精算	221 → [・] → [⊗] → 部門番号の置数 → 現/預	
PLU/JAN グループ別	点検	222 → [⊗] → PLU/JANグループ番号 → 現/預	
PLU/JAN グループ合計	点検	223 → [⊗] → 現/預	
PLU/JAN 別売上順位	点検	226 → [⊗] → { 1を置数(金額順) 2を置数(数量順) } → [⊗] → 何位まで出力する(1~99) → 現/預	
PLU/JAN ゼロ売上	点検	227 → [⊗] → 現/預	
部門別PLU/ JANゼロ売上	点検	227 → [⊗] → 部門番号の置数 → 現/預	
PLU/JAN 単価範囲	点検	229 → [⊗] → 開始単価番号 → [⊗] → 終了単価番号 → 現/預 開始単価のみ点検 全PLU/JANの点検	
日計別売上	点検	270 → [⊗] → 現/預	[掛]
	精算	270 → [・] → [⊗] → 現/預	[・] → [掛]
取引別	点検	230 → [⊗] → 現/預	
全項目	点検	200 → [⊗] → 現/預	現/預
	精算	200 → [・] → [⊗] → 現/預	[・] → 現/預

期間集計の点検と精算

<期間集計1の点検・精算操作>

項目	点検精算	キ ー 操 作	ワンタッチ操作
客層別	点検	235 → ⊗ → 現/預	
連結レポート	点検	290 → ⊗ → 現/預	
	精算	290 → ・ → ⊗ → 現/預	

- ◆注1 売上順位の点検(ジョブコード：211または226)では最大99位までの順位について印字することができます。
- ◆注2 全項目の精算(ジョブコード：200)をおこなう前に：
PLU/JANのレポートで個々のPLUごとに売上構成比率を印字する場合は、全項目の精算をおこなう前に必要なPLU/JANのレポートを発行してください。

●精算表を発行せずに精算をおこないたいとき

「■各種設定のしかたー11. 選択機能の設定」の項目番号10で「精算表を発行しない精算」を「可能」に設定すると、精算表を発行しない精算がおこなえます。この場合、 キーの代わりに キーを押します。たとえば、全責任者の精算の場合は次のようになります。

250 → → →

精算をおこなうと、売上データがクリアされます。レシート紙への精算表の印字はおこないませんが、右の内容が記録紙に印字されます。

#0250 * 精算2 *

* 責任者 *

21 0003

データクリア!

- 点検・精算表の印字を中止するときは、レシート紙側への印字中に、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置に合わせます。ただし、印字を中止しても、一連番号は進んだままになります。また、精算表の印字を中止したときは、精算回数は進みますが、各合計器のクリアはおこなわれません。

期間集計の点検と精算

< 期間集計2の点検・精算操作 >

項目	点検/精算	キ ー 操 作	ワンタッチ操作
現在高	点検	331 → ⊗ → 現/預	⊗ 信用
責任者別	点検	該当する責任者別 キーを押す	
	精算	351 → ⊗ → 現/預 351 → ・ → ⊗ → 現/預	
全責任者	点検	350 → ⊗ → 現/預	⊗ → 責任者
	精算	350 → ・ → ⊗ → 現/預	・ ↓ ⊗ → 責任者
全部門グループ	点検	310 → ⊗ → 現/預	
部門グループ別	点検	312 → ⊗ → 部門グループ番号 → 現/預	
部門グループ合計	点検	313 → ⊗ → 現/預	
部門別売上順位	点検	311 → ⊗ → 1を置数(金額順) 2を置数(数量順) → ⊗ → 何位まで 出力する (1~99) → 現/預	
客層別	点検	335 → ⊗ → 現/預	
取引別	点検	330 → ⊗ → 現/預	
全項目	点検	300 → ⊗ → 現/預	⊗ → 現/預
	精算	300 → ・ → ⊗ → 現/預	・ ↓ ⊗ → 現/預
連結レポート	点検	390 → ⊗ → 現/預	
	精算	390 → ・ → ⊗ → 現/預	

◆注1 売上順位の点検(ジョブコード：311)では最大99位までの順位について印字することができません。

◆注2 全項目の精算(ジョブコード：300)をおこなう前に：
PLU/JANのレポートで個々のPLUごとに売上構成比率を印字する場合は、全項目の精算をおこなう前に必要なPLU/JANのレポートを発行してください。

● 精算表を発行せずに精算をおこないたいとき

「■各種設定のしかた－11. 選択機能の設定」の項目番号10で「精算表を発行しない精算」を「可能」に設定すると、精算表を発行しない精算がおこなえます。この場合、 キーの代わりに キーを押します。たとえば、全責任者の精算の場合は次のようになります。

350 → → →

精算をおこなうと、売上データがクリアされます。
レシート紙への精算表の印字はおこないませんが、右の内容が記録紙に印字されます。

#0350 * 精算3 *

* 責任者 *

21 0003

7-9777!

● 点検・精算表の印字を中止するときは、レシート紙側への印字中に、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置に合わせます。ただし、印字を中止しても、一連番号は進んだままになります。また、精算表の印字を中止したときは、精算回数は進みますが、各合計器のクリアはおこなわれません。

3. 点検・精算表の印字見本

期間集計1および期間集計2の点検・精算で印字される明細の項目とその順序は、日計の点検・精算表に準じます。ただし、下記のように各点検・精算表のタイトル部分(点検・精算のコード番号、点検・精算の見出し、精算回数器)は日計の場合とは異なります。

以下に掲載する印字見本以外については、「■日計売上の点検と精算」の印字見本を参照してください。

(1) 全項目の期間集計点検・精算表のタイトル印字見本

(期間集計1の精算表)

点検・精算表 のコード番号	#0200 * 精算2 *
集計期間	2003年12月01日 5:33 --2003年12月31日 19:56
	Z1 0031 Z2 0003
	精算回数

(期間集計2の精算表)

点検・精算表の コード番号	#0300 * 精算3 *
集計期間	2003年12月01日 5:33 --2004年01月10日 19:20
	Z1 0040 Z2 0003 Z3 0001
	精算回数

◆注1 精算回数器の内容は、それぞれ次のようになっています。

Z1＝日計の全項目精算回数、Z2＝期間集計1の全項目精算回数

Z3＝期間集計2の全項目精算回数

◆注2 点検表の場合は、“精算2”・“精算3”の印字がそれぞれ“点検2”・“点検3”になります。

◆注3 この印字見本は、集計期間を印字するように設定している場合のものです。

(2) 日計別売上の点検・精算表

日付

#0270 * 点検2 *	
2003年12月01日 5:33	
--2003年12月31日 19:56	
* 日 計 *	
12月01日	167数
売上点数	234数
**総合計	¥670,802

取引件数
売上点数
売上金額

12月31日	205数
売上点数	330数
**総合計	¥823,510
**合計	1793数
売上点数	2640数
**総合計	¥7,202,294

総合計
(31日分を越えた日の記録は、
この総合計に加算されています。)

<精算時>

#0270 * 精算2 *
2003年12月01日 5:33
--2003年12月31日 19:56
* 日 計 *
Z2 0001
精算回数

◆注 この印字見本は、集計期間、取引件数、売上点数を印字するように設定している場合のものです。

停電など異常が発生したときは

1. 停電のときは

● 待機中および操作中の停電

営業時間中、停電になってもレジスタの記憶内容およびそれまでの登録状態は保持されます。復帰後、停電前の状態または動作をそのまま継続します。

● 印字中の停電

レシート印字中停電し、不完全な印字や誤印字が発生しても、復帰すればプリンタエラー記号“==…==”とともに正しい内容が再印字されます。

部門01	¥120	
部門02	¥200	
部門01	¥600	
部門04	¥250	
==…==		停電前に印字した内容(プリンタエラー記号)
部門01	¥200	復帰時の印字
部門01	¥350	
**小計	¥1,720	
外税小計	¥1,720	
外税	¥86	
現金	¥1,806	

2. プログラムリセット

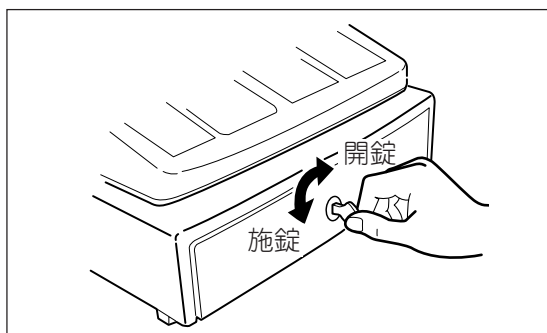
設定データや売上データなど、記憶内容を保持したままでレジスタを初期状態に戻す場合はこのプログラムリセットをおこないます。

■ 操作手順

- 1) 電源スイッチを切(“○”)にします。
- 2) 機能切りかえスイッチを“設定2”の位置に合わせておきます。
- 3)  キーと  キーを同時に押したままで電源スイッチを入(“|”)にします。
- 4) “セッテイ”の表示が出たらキーを離してください。

引出しの取扱い

1. 引出しの施錠と開錠のしかた

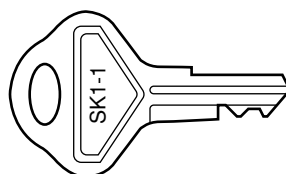


長時間ご使用にならないときは、引出し錠を施錠するように心がけてください。

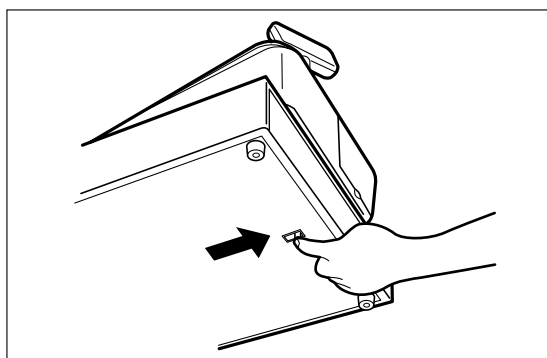
付属の引出し鍵を本体前部の鍵穴に挿入し、時計と反対方向に90度回すと施錠されます。

開錠するときは時計方向に90度回してください。

●引出し鍵



2. 引出しの開けかた

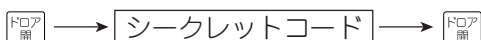


通常の登録時には、引出しは自動的に開きますが、停電時や万一故障したときなどは、本体底面の穴の中にあるレバーを矢印方向に引いてください。ただし、引出し錠を施錠しているときは開きません。

■登録操作をせずに引出しを開けるとき

通常の使用時に、登録操作をせずに引出しを開けるときは「**ドドア開**」キーを押してください。(機能切りかえスイッチが“停止”の位置以外で開きます。)

◆注 「**ドドア開**」キーの操作にシークレットコードが設定してある場合は、次のように入力します。



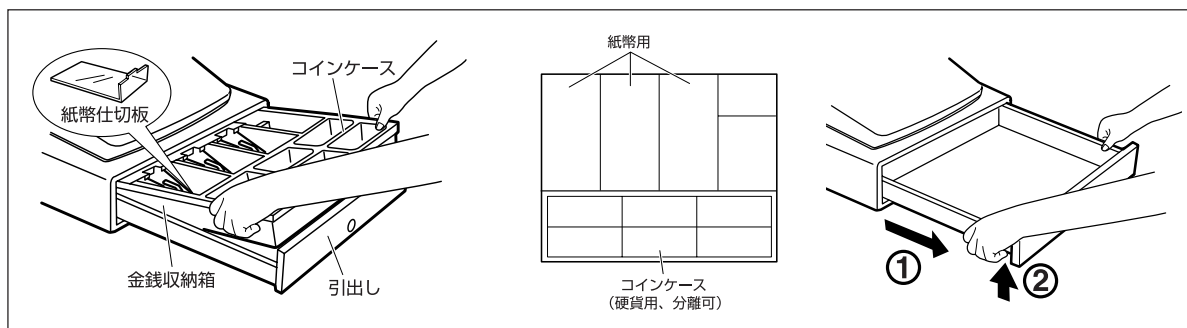
3. 金銭収納箱と引出しの外しかた

引出しと金銭収納箱は、分離型になっています。

金銭収納箱は、引出しをいっばいに引き出した状態で、取り外してください。

引出しを取り外すときは、金銭収納箱を外した状態で上に持ち上げながら引き抜いてください。

※引出しは、硬貨6、紙幣3金種の収納箱(フリースペース有り)を装備しています。また、コインケースは分離できます。紙幣仕切版は、1万円札を下に入れるなど上下で金種を分けてご使用ください。紙幣4金種まで扱えるようになります。

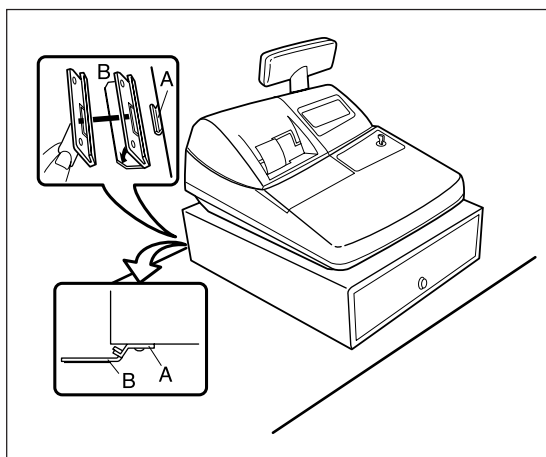


固定金具の取り付けかた

設置したレジスタが動かないように、付属の固定金具を使って、レジスタを固定します。
設置する場所については、「安全にお使いいただくために」をよくお読みください。

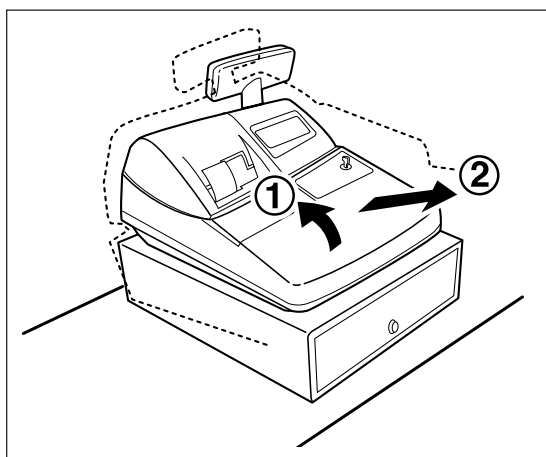
1. 固定金具の取り付けかた

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。

2. レジスタの取り外しかた



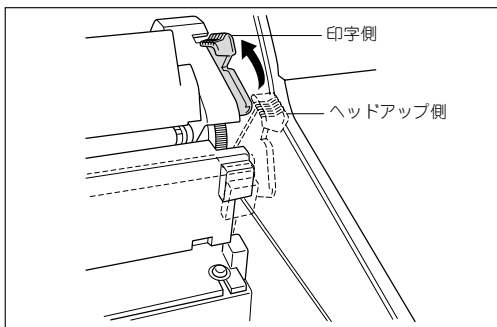
レジスタを固定金具から取り外すときは、図のように前部を持ち上げた状態(図の矢印①)で、斜め上に引いて(図の矢印②)取り外してください。

メンテナンス

1. プリンタおよびロール紙についてのご注意

(1) プリンタについてのご注意

- 本機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。
紙がセットされていなかったり、印字中に紙がなくなったときは表示部に“紙 カツ”と表示されます。このときは、紙を正しくセットし、**[CL]** キーを押してください。(プリンタエラー記号“====.....==”を印字した後、登録内容が印字されます。)
- 長期間ご使用されないときは、プリンタのヘッドアップレバーを手前に引き起こしておいてください。



プリンタヘッドを押圧状態で放置したときは

感熱紙の変色、発色層の劣化、紙とプラテンの接着などが発生することがあります。

(このようなときは、新しい感熱紙に交換してください。)

また、プラテンゴムの変形によって、印字の一部が薄くなることもあります。

- ご使用の際、プリンタのヘッドアップレバーが手前に引かれている場合は、必ず印字側(向こう側)に倒してください。(納品時、ヘッドアップレバーは手前に引かれています。)
ヘッドアップレバーが引き起こされた状態でのご使用には、表示部に“ヘッド アップ”と表示され、印字が禁止されます。このときは、ヘッドアップレバーを印字側に倒し **[CL]** キーを押してください。印字動作が可能になります。(印字中にヘッドアップレバーを操作したときは、プリンタエラー記号“====.....==”を印字した後、登録内容が印字されます。)
- ヘッドアップレバーは必要時以外に操作しないでください。
プリンタヘッドが損傷する原因になります。
- ヘッドアップレバーを印字側に倒した状態で、紙を引っ張らないでください。
プリンタヘッドが損傷する原因になります。
- 作動中または作動終了直後は、プリンタヘッドおよびその周辺とモーター表面は高温になっていますので、決して手を触れないでください。
- 次のような場所でのご使用や保管は、お避けください。
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。

(2) 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。
- ロール紙はご使用時まで、開封しないでください。
- 次のような場所での保管や取り扱い、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、高温(60℃以上)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、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。

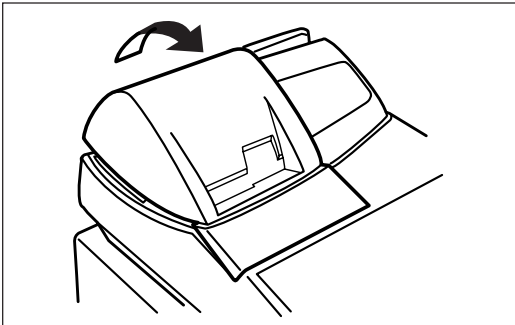
紙の表面を爪、筆記用具、金属などで擦ったり、ロール紙を落したり、ぶつけたりして表面を傷つける行為。ロール紙を雨や水と接触させたり、汗ばんだ手で触れるなどの行為。

- 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、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。

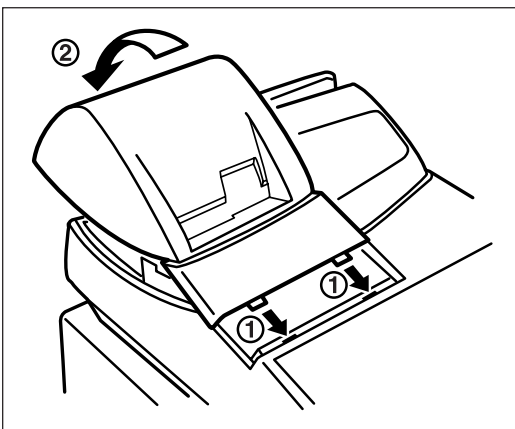
蛍光ペン、マーカーペン、接着剤、テープ類、スタンプ類、朱肉印、シアゾコピー（青焼き紙）、消しゴム、可塑剤や有機溶剤（ボンド、シンナー、アルコール、ベンジン、整髪料、油脂、ハンドクリーム、メンディングテープ、セロハンテープ、塩化ビニルのファイル／袋／ラップなど）、皮製品

- ➡ 取り扱いには充分ご注意ください。記録紙またはレシートは、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、記録紙またはレシートをノートなどに貼り付ける際は、記録紙またはレシートの余白(印字されていない部分)に糊付けをしてください。

2. プリンタカバーの取り外しかたと取り付けかた



プリンタカバーを取り外すときは、うしろ側から持ち上げて外します。



プリンタカバーを取り付けるときは、図のようにカバーのツメを切り込みに差し入れて(①)うしろ側に倒して(②)閉じてください。

◆ ご注意ください!!

プリンタカバーを取り外したとき、レシートのカッター部には充分ご注意ください。直接触れられますと、けがをされることがあります。

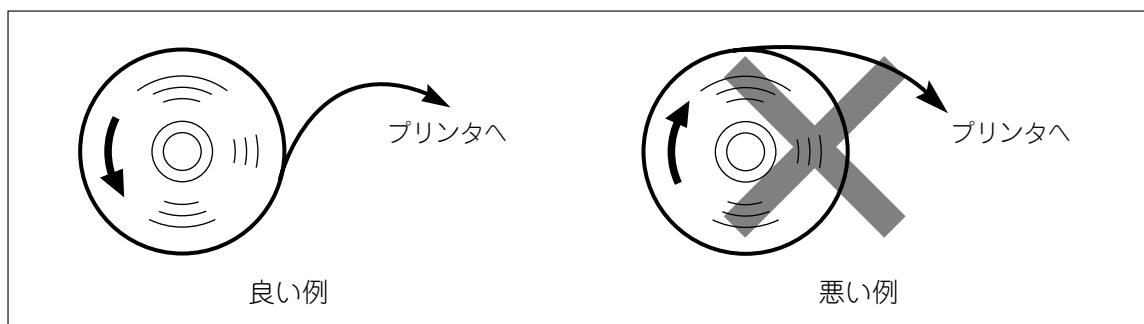
◆ 危険!!

作動中または作動終了直後は、プリンタヘッドおよびその周辺とモーター表面は高温になっていますので、決して手を触れないでください。

3. ロール紙の入れかた・取り出しかた

ロール紙のセットと先端の処理に注意して、ロール紙をプリンタに挿入してください。

●ロール紙のセット方向



●ロール紙の先端処理



お願い！

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、発色不良や印字不良を起こすなど、故障の原因となります。

●推奨ロール紙

紙質：上質感熱紙

紙厚：0.06～0.08 mm

秤量：60 g/m²

紙幅：44.5±0.5 mm

外径：最大80 mm

本機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。

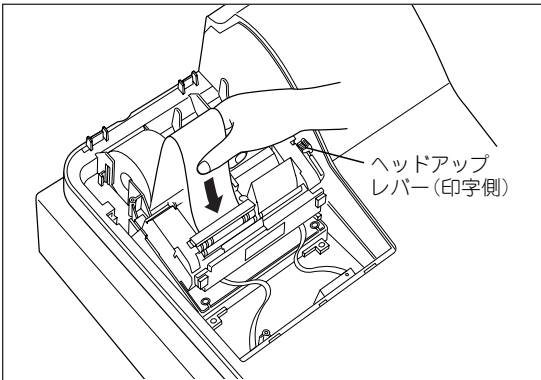
セットせずにご使用になりますと、プリンタ故障の原因となります。

プリンタのヘッドアップレバーが手前に引かれている場合は、必ず印字側(向こう側)に倒してご使用ください。

(表示部に“ヘッド アップ”と表示されているときは、 キーを押してください。)

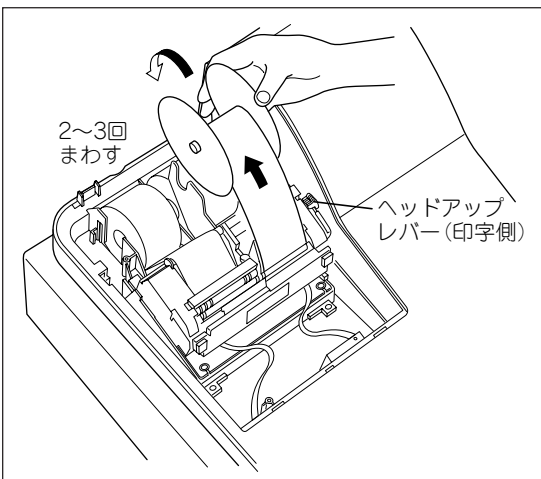
(1) ロール紙の入れかた

● レシート側



- 1) 電源を入れます。
- 2) プリンタカバーを取り外します。
- 3) ヘッドアップレバーが印字側になっているかを確認してください。
ヘッドアップ側のときは、印字側に倒します。
- 4) セット方向に注意して、ロール紙をロール紙収納箱の中に落とし込みます。
- 5) ロール紙挿入口からロール紙を挿入します。
しっかり奥まで入ると自動的に紙送りされます。 キーを押してロール紙を必要な分だけ送り出してください。
- 6) ロール紙の先端の余分なところをプリンタのカッター部で切ってください。
- 7) プリンタカバーを取り付けます。

● 記録紙側



- 1) 電源を入れます。
- 2) プリンタカバーを取り外します。
- 3) ヘッドアップレバーが印字側になっているかを確認してください。
ヘッドアップ側のときは、印字側に倒します。
- 4) セット方向に注意して、ロール紙をロール紙収納箱の中に落とし込みます。
- 5) ロール紙挿入口からロール紙を挿入します。
しっかり奥まで入ると自動的に紙送りされます。
- 6)  キーで必要な長さを送り出します。
ロール紙の先端を巻取軸の切り込み部に差し込み、2～3回巻き付けてください。
- 7) 巻取軸おさえを取り付け、巻取軸を軸受けにのせてください。
- 8) プリンタカバーを取り付けます。

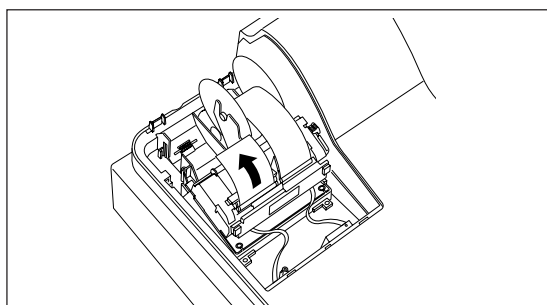
◆ ご注意ください!!

- ヘッドアップレバーが印字側になっていないときは、プリンタが正しい紙送りをしないためロール紙を挿入できないことがあります。ヘッドアップレバーを印字側に倒してください。
- ロール紙の先端処理(切り方)が悪いときは、プリンタが正しい紙送りをしないことがあるため、紙送りキーを押しながらロール紙を挿入してください。

(2) ロール紙の取り出しかた

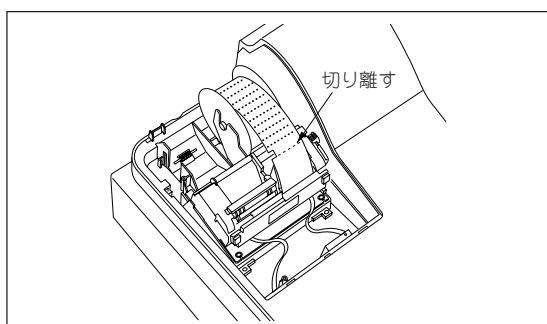
ロール紙の赤い部分が出てきたときは、ロール紙が残り少なくなっています。古いロール紙を送り出し、新しいロール紙に交換してください。

● レシート側

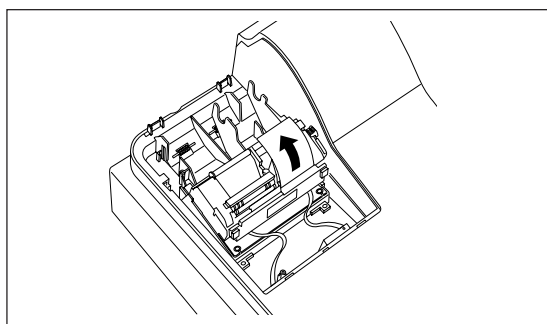


- 1) プリンタカバーを取り外します。
- 2) 残ったロール紙の巻芯を切り離します。
- 3)  キーを押して残った紙の切れ端を送り出してください。
- 4) 送り出した切れ端を取り除きます。

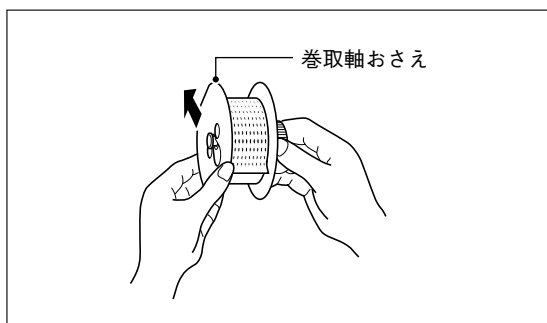
● 記録紙側



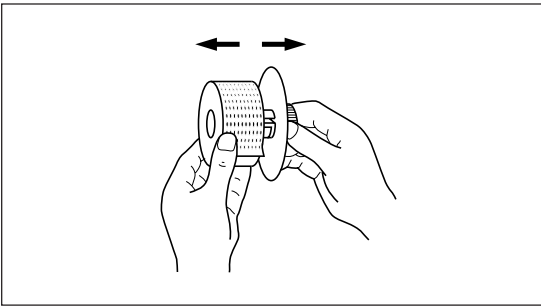
- 1) プリンタカバーを取り外します。
- 2)  キーを押して記録紙を数行送り出してください。
- 3) ロール紙を切り離し、巻取軸を軸受けから取り外します。



- 4) 残ったロール紙の巻芯を切り離します。
- 5)  キーを押して残った紙の切れ端を送り出してください。
- 6) 送り出した切れ端を取り除きます。

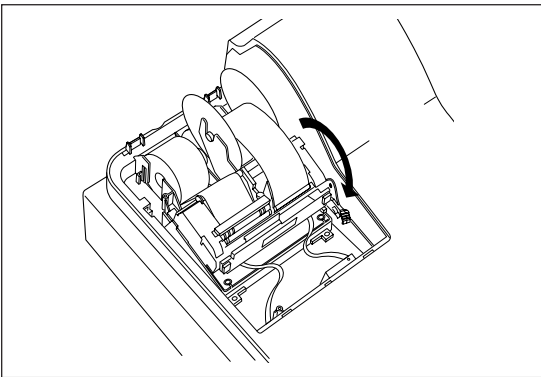


- 7) 巻取軸から巻取軸おさえを取り外します。



8) 巻取軸から記録紙を取り外します。

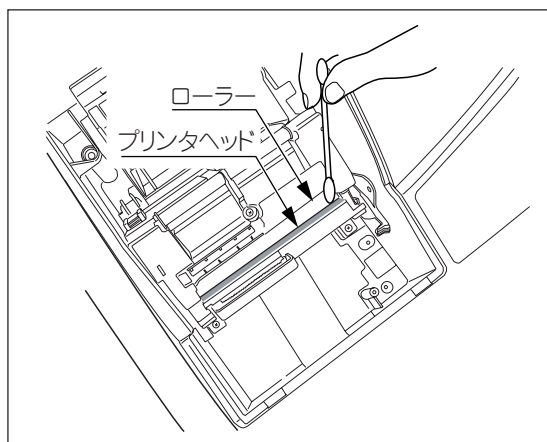
4. 紙詰まり(プリンタエラー)のときは



- 1) 電源を切ります。
- 2) プリンタカバーを取り外します。
- 3) ヘッドアップレバーを手前(図の矢印)に引きま
す。
- 4) 紙詰まりを取り除きます。
切れ端などが残らないように注意してください。
- 5) ヘッドアップレバーを元の位置(印字側)に倒して
ください。
- 6) ロール紙を正しく入れなおしてください。
- 7) プリンタカバーを取り付けます。
- 8) 電源を入れます。

5. プリンタヘッドのお手入れ

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。



- 1) 電源を切ります。
- 2) プリンタカバーを取り外します。
- 3) ヘッドアップレバーを手前に引きます。
このとき、ヘッドアップ側でレバーを止めないで、さらに手前まで引いてください。
- 4) プリンタヘッドを柔らかい布などで軽く拭きます。
- 5) ヘッドアップレバーを印字側に倒してください。
- 6) プリンタカバーを取り付けます。
- 7) 電源を入れます。

ご注意！

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。

◆しないでください！！

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。

6. 別売品について

ハンドスキャナ：UP-H60SC

7. 消耗品について

● 消耗品

品 名	品 番	備 考
ロール紙	RL 122T (5巻/1パック)	紙 質：上質感熱紙 紙 幅：44.5 ± 0.5mm 外 径：最大80mm
ロール紙(高保存タイプ)	RL 126T (5巻/1パック)	

※上記の消耗品は、本機をお買い上げいただいた販売店でお買い求めください。

● その他

防滴キーボードカバー、キーパーツキット、引出し分離用部品(延長ケーブル)も用意しています。(有償)

お買い上げの販売店にお申しつけください。

8. グラフィック店名ロゴ作成ご依頼要領

店名ロゴは標準ロゴまたは自作のロゴどちらかでご使用いただけますが、貴店独自のグラフィックロゴの作成を希望される場合は、巻末の「グラフィック店名ロゴ作成依頼書」に指定の事項をご記入の上、お買い上げいただいた販売店にお申し込みください。(有償)

納期は、ご依頼後約1ヶ月です。

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

9. 仕様

形 名	ER-A410/ER-A420			
外形寸法	(はば)355mm×(おくゆき)429mm×(たかさ)305mm(客側表示部ポップアップ時362mm)			
質 量	12.2kg			
電 源	AC100V±10% 50/60Hz			
消費電力	待機時 9W 最大17W(積算) スリープモード時6W			
使用温度範囲	0℃～40℃			
使用素子	LSI(CPU、RAM)その他			
内蔵電池	蓄電池 メモリ保持時間約1ヶ月(内蔵電池完全充電時、常温において)			
表 示 部	オペレータ側： LCD(16桁×2行) 客側： LED表示(7桁)			
プリンタ	印字方式： 2ステーション感熱ラインドット方式 印字速度： 約13.3行/秒 印字桁数： 24 桁(レシート紙、記録紙共) 付加機能： 1. 店名ロゴ/グラフィックロゴ(縦16.3mm×横36mm) 2. コマーシャルメッセージ機能(客層別切りかえ可能) 3. レシート発行/停止切りかえ機構、 簡易明細印字機能(登録時、記録紙側のみ) 4. 印字濃度調節機能、圧縮文字機能(登録時、記録紙側のみ) 5. レシートおよび記録紙の独立紙送り機構 6. 領収証発行機能			
ロール紙	紙 質： 上質感熱紙 紙 幅： 44.5mm±0.5mm 外 径： 最大80mm 紙 厚： 0.06～0.08mm 秤 量： 60g/m ²			
時計誤差	月差±60秒(25℃において)			
引出し(金種)	9金種(紙幣用3金種、硬貨用6金種)、フリースペース有り			
付属品	管理者鍵	2個	巻取軸	1個
	責任者鍵	2個	ロール紙	2個
	担当者鍵	2個	マグネットプレート	1個
	引出し鍵	2個	取扱説明書(本書)	1冊
	固定金具	1個	保証書	1部
	文字設定用		紙幣仕切り板(引出し内に装備)	1個
	キーボードカバー(ER-A410用)	1枚		
	キーボードシート(ER-A420用)	1枚		

<ご注意>

- ◆本書に記載されている内容については、改良のため予告なく変更する場合があります。
- ◆本書の内容については、作成にあたり万全を期しておりますが、万一ご使用中にご不審な点、お気付きのことがありましたら、お手数ですが、もよりのシャープサービスお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- ◆本製品を使用した結果については、上記にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。

10. アフターサービスについて

(1) 製品の保証について

1. 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。
2. 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。
3. 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。

(2) 修理を依頼されるときは

1. 「故障かな?と思ったら」をよくお読みのうえ、もう一度お調べください。
2. それでも異常があるときは、使用をやめて電源プラグを抜き、ご購入の販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口(次ページ参照)に次のことをご連絡のうえ、修理をお申しつけください。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：ER-A410/ER-A420 故障の状態：(できるだけくわしく)
--

◆注 ご自分での修理はしないでください。たいへん危険です。

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

(3) 補修用性能部品について

当社は、この電子レジスタの補修用性能部品を製造打ち切り後、最低7年保有しています。
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。

メンテナンス

●お客様ご相談窓口のご案内

シャープ製品に対するご意見・ご要望など一般のご相談ならびに修理についてのご相談・ご依頼は、お買いあげの販売店もしくは下記のご相談窓口へご連絡ください。

受付時間：月曜～土曜 午前9時～午後5時40分

(日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます)

シャープドキュメントシステム株式会社

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
	釧 路	(0154)24-8191	085-0051	釧路市光陽町8-13
	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丁目19-1
	旭 川 技 術 セ ン タ ー	(0166)22-8284	070-0031	旭川市1条通4-左10
	北 見	(0157)36-6814	090-0836	北見市三輪435番地
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
	シャープ事務機山形販売(株)	(023)633-3215	990-8668	山形市流通センター1丁目9-2
福 島	福 島 技 術 セ ン タ ー	(024)946-0196	963-0111	郡山市安積町荒井字方八丁33-1
	い わ き	(0246)28-2487	970-8033	いわき市自由ヶ丘37-10
新 潟	新 潟 技 術 セ ン タ ー	(025)284-6023	950-0993	新潟市上所中1-7-21
	長 岡	(0258)23-1850	940-1104	長岡市撰田屋町字崩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	前橋市間屋町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	出張修理受付窓口	(03)5711-8100	(首都圏の集中修理受付窓口です)	
	埼 玉 技 術 セ ン タ ー	(048)666-7148	330-0038	さいたま市宮原町2-107-2
	埼 玉 西 技 術 セ ン タ ー	(049)285-7294	350-2211	鶴ヶ島市脚折町3-11-4
	埼 玉 東 技 術 セ ン タ ー	(048)979-6459	343-0804	越谷市大字南萩島346-1
千 葉	出張修理受付窓口	(03)5711-8100	(首都圏の集中修理受付窓口です)	
	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	松戸市稔台295-1
東 京	出張修理受付窓口	(03)5711-8100	(首都圏の集中修理受付窓口です)	
	ドキュメントサービス部第1地区	(03)3829-6951	130-8610	東京都墨田区石原2-12-3
	ドキュメントサービス部第2地区	(03)3260-5253	162-8408	東京都新宿区市谷八幡町8
	ドキュメントサービス部第3地区	(03)3777-0850	143-0025	東京都大田区南馬込1-5-15
	東 京 第 1 技 術 セ ン タ ー	(03)3624-7476	130-8610	東京都墨田区石原2-12-3
	東 京 第 2 技 術 セ ン タ ー	(03)3973-7789	174-0074	東京都板橋区東新町1-33-11
	西 東 京 技 術 セ ン タ ー	(042)583-1993	191-0003	日野市日野台5-5-4
山 梨	山 梨	(055)228-3833	400-0049	甲府市富竹2-1-17
神 奈 川	出張修理受付窓口	(03)5711-8100	(首都圏の集中修理受付窓口です)	
	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	(045)753-9540	229-1122	相模原市横山2-2-12
	湘 南 技 術 セ ン タ ー	(045)753-9540	254-0013	平塚市田村1381
長 野	松 本 技 術 セ ン タ ー	(0263)27-1636	399-0002	松本市芳野8-14
	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
富 山	富 山 技 術 セ ン タ ー	(076)451-3933	930-0906	富山市金泉寺71-1
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
	シャープ事務機福井販売(株)	(0776)27-1800	910-0067	福井市新田塚1-70-26

メンテナンス

担当地域	拠 点 名	電 話 番 号	郵便番号	所 在 地
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)283-9497	422-8006	静岡市曲金6-8-44
	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	浜松市植松町1476-2
愛 知	ドキュメントサービス部	(052)332-2748	454-0011	名古屋市中川区山王3-5-5
	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)25-0611	444-0065	岡崎市柿田町1-21
三 重	三 重 技 術 セ ン タ ー	(059)231-1573	514-0102	津市栗真町屋町字蒲池328
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
	北 近 畿	(0773)23-6996	620-0054	福知山市末広町6-13
滋 賀	滋 賀 技 術 セ ン タ ー	(077)543-2331	520-2151	大津市栗林町11-35
大 阪	ドキュメントサービス部	(06)6794-6901	547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	大 阪 技 術 セ ン タ ー	(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	590-0824	堺市老松町1-39
	北 大 阪 技 術 セ ン タ ー	(0726)34-4683	567-0831	茨木市鮎川5-15-3
兵 庫	神 戸 技 術 セ ン タ ー	(078)452-1762	658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
	阪 神 技 術 セ ン タ ー	(06)6421-2304	661-0981	尼崎市猪名寺3-2-10
	姫 路 技 術 セ ン タ ー	(0792)66-8295	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
和 歌 山	和 歌 山 技 術 セ ン タ ー	(073)445-6298	641-0031	和歌山市西小二里2-4-91
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)26-4227	680-0802	鳥取市青葉町2-204
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	(0824)28-3065	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	福山市津之郷町大字津之郷272-1
山 口	山 口 技 術 セ ン タ ー	(083)972-4525	754-0024	吉敷郡小郡町若草町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	780-8123	高知市高須960-1
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)372-1251	862-0975	熊本市新屋敷3-15-17
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	(0985)28-8371	880-0007	宮崎市原町4-12
沖 縄	沖 縄 シ ャ ー プ 電 機 (株)	(098)861-0866	900-0002	那覇市曙2-10-1

●シャープ製品に対するご意見・ご要望やお問い合わせは、下記のご相談窓口へ

お客様相談センター（一般ご相談窓口）

シャープ株式会社

受付時間：月曜～土曜 午前9時～午後6時（年末年始を除く）
日曜・祝日 午前10時～午後5時

東日本相談室	TEL(043)299-8021	FAX(043)299-8280	261-8520	千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL(06)6794-8021	FAX(06)6792-5993	581-8585	大阪府八尾市北亀井町3-1-72

所在地・電話番号・受付時間などは変わる場合がありますので、その節はご容赦願います。
(2002.07)

11. 故障かな？と思ったら

次のような場合は、故障でないことがありますので、修理やアフターサービスをお申しつけになる前にあらかじめお調べください。

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
1) 機能切りかえスイッチを“停止”以外のどの位置に回しても、表示部が点灯しない。	- 電源スイッチは入(“I”)になっていますか？ - 電源コンセントまで電気がきていますか？ - 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？	12、14 ページ
2) 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られていますか？ - 責任者が指定(登録)されていますか？	12、14、 120ページ
3) 表示部の下行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。いずれかのキーを押して、スリープモードを解除してください。	25ページ
4) 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？ - 紙づまりを起こしていませんか？ - ロール紙の残量は十分ですか？ - プリンタのヘッドアップレバーが印字側に倒されていますか？	12、121、 186、191 ページ
5) 記録紙が巻き取らない。	- 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？ - 巻取軸にロール紙が正しく取り付けられていますか？	12、189、 191ページ
6) 印字が正常でない。	- プリンタのヘッドアップレバーが印字側に倒されていますか？ - ロール紙は正しくセットされていますか？ - ロール紙は当社推奨のものを使っていますか？ - プリンタヘッド部にゴミ等が付着していませんか？ - プリンタの印字濃度の設定を薄くしていませんか？	12、105、 186、188 192ページ

文字コード表 (ECR文字コード表)

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
(λ [°] -λ)	032	ヨ	214	H	072	t	116	€	126
ア	177	ラ	215	I	073	u	117	〒	127
イ	178	リ	216	J	074	v	118	。	161
ウ	179	ル	217	K	075	w	119	「	162
エ	180	レ	218	L	076	x	120	」	163
オ	181	ロ	219	M	077	y	121	、	164
カ	182	ワ	220	N	078	z	122	・	165
キ	183	ヲ	166	O	079	!	033	!!	016
ク	184	ソ	221	P	080	”	034	1	017
ケ	185	ヰ	167	Q	081	#	035	2	018
コ	186	イ	168	R	082	\$	036	3	019
サ	187	ウ	169	S	083	%	037	4	020
シ	188	エ	170	T	084	&	038	½	021
ス	189	オ	171	U	085	'	039	F _T	022
セ	190	ツ	175	V	086	(	040	←	023
ソ	191	ヅ	172	W	087	)	041	→	024
タ	192	ユ	173	X	088	*	042	∞	025
チ	193	ヨ	174	Y	089	+	043	∞	026
ツ	194	ー	176	Z	090	,	044	◀	027
テ	195	ゝ	222	a	097	—	045	▶	028
ト	196	°	223	b	098	.	046	F	029
ナ	197	0	048	c	099	/	047	T	030
ニ	198	1	049	d	100	:	058		
ヌ	199	2	050	e	101	;	059		
ネ	200	3	051	f	102	<	060		
ノ	201	4	052	g	103	=	061		
ハ	202	5	053	h	104	>	062		
ヒ	203	6	054	i	105	?	063	(縦倍文字)	013
フ	204	7	055	j	106	@	064	(ひらがな)	012
ヘ	205	8	056	k	107	[	091	(後退)	010
ホ	206	9	057	l	108	¥	092	(削除)	009
マ	207	A	065	m	109	]	093	(挿入)	008
ミ	208	B	066	n	110	^	094	(→)	007
ム	209	C	067	o	111	_	095	(←)	006
メ	210	D	068	p	112	`	096	(数字)	005
モ	211	E	069	q	113	{	123	(小文字)	004
ヤ	212	F	070	r	114		124	(シフト)	003
ユ	213	G	071	s	115	}	125	(横倍文字)	002

JIS 第 1 水準/第 2 水準漢字 (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、「3.5 文字入力のかた」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。

[例] 「印」の場合： 1685

■ JIS 第 1 水準漢字

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ア	1600	亜 1601	亜 1602	娃 1603	阿 1604	哀 1605	愛 1606	挨 1607	始 1608	逢 1609
	1610	葵 1610	茜 1611	穉 1612	握 1614	渥 1615	旭 1616	葦 1617	芦 1618	鯨 1619
	1620	梓 1620	压 1621	幹 1622	宛 1624	姐 1625	虻 1626	飴 1627	絢 1628	綾 1629
	1630	鮎 1630	或 1631	拾 1633	安 1634	庵 1635	按 1636	暗 1637	案 1638	闇 1639
	1640	鞍 1640	杏 1641							
イ	1640		以 1642	伊 1643	位 1644	依 1645	偉 1646	囲 1647	夷 1648	委 1649
	1650	威 1650	尉 1651	惟 1652	慰 1654	易 1655	椅 1656	為 1657	畏 1658	異 1659
	1660	移 1660	維 1661	緯 1662	胃 1663	衣 1665	謂 1666	違 1667	遺 1668	医 1669

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

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

力

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1790	凹 1790	央 1791	奧 1792	往 1793	応 1794					
1800	押 1801	王 1806	翁 1807	襖 1808	鶯 1809					
1810	鷗 1810	屋 1816	憶 1817	臆 1818	桶 1819					
1820	牡 1820	乙 1821	俺 1822	卸 1823	恩 1824	毘 1825	穩 1826	音 1827		
1820						下 1828	化 1829			
1830	飯 1830	何 1831	伽 1832	価 1833	佳 1834	加 1835	嘉 1837	夏 1838	嫁 1839	
1840	家 1840	寡 1841	科 1842	暇 1843	果 1844	架 1845	河 1847	火 1848	珂 1849	
1850	禍 1850	禾 1851	稼 1852	箇 1853	花 1854	苛 1855	荷 1857	華 1858	菓 1859	
1860	蝦 1860	課 1861	嘩 1862	貨 1863	迦 1864	過 1865	蚊 1867	俄 1868	峨 1869	
1870	我 1870	牙 1871	画 1872	臥 1873	芽 1874	蛾 1875	雅 1877	餓 1878	駕 1879	
1880	介 1880	会 1881	解 1882	回 1883	塊 1884	壞 1885	快 1887	怪 1888	悔 1889	
1890	恢 1890	懷 1891	戒 1892	拐 1893	改 1894					
1900		魁 1901	晦 1902	械 1903	海 1904	灰 1905	界 1906	繪 1908	芥 1909	
1910	蟹 1910	開 1911	階 1912	貝 1913	凱 1914	効 1915	外 1916	咳 1917	崖 1919	
1920	慨 1920	概 1921	涯 1922	碍 1923	蓋 1924	街 1925	該 1926	鏝 1927	骸 1928	湮 1929

力

才

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

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

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

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

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2770	紙 2770	紫 2771	肢 2772	脂 2773	至 2774	視 2775	詞 2776	詩 2777	試 2778	誌 2779
2780	詔 2780	資 2781	賜 2782	雌 2783	飼 2784	齒 2785	事 2786	似 2787	侍 2788	兒 2789
2790	字 2790	寺 2791	慈 2792	持 2793	時 2794	璽 2805	痔 2806	磁 2807	示 2808	而 2809
2800		次 2801	滋 2802	治 2803	爾 2804	鹿 2815	式 2816	識 2817	鳴 2818	竺 2819
2810	耳 2810	自 2811	蒔 2812	辭 2813	汐 2814	執 2825	失 2826	嫉 2827	室 2828	悉 2829
2820	軸 2820	穴 2821	羣 2822	七 2823	叱 2824	蓓 2835	篠 2836	偲 2837	柴 2838	芝 2839
2830	濕 2830	漆 2831	疾 2832	質 2833	寔 2834	射 2845	捨 2846	赦 2847	斜 2848	煮 2849
2840	屢 2840	蕊 2841	縞 2842	舍 2843	写 2844	遮 2855	蛇 2856	邪 2857	借 2858	勺 2859
2850	社 2850	紗 2851	者 2852	謝 2853	車 2854	积 2865	錫 2866	若 2867	寂 2868	弱 2869
2860	尺 2860	杓 2861	灼 2862	爵 2863	酌 2864	朱 2875	殊 2876	狩 2877	珠 2878	種 2879
2870	惹 2870	主 2871	取 2872	守 2873	手 2874	受 2885	呪 2886	寿 2887	授 2888	樹 2889
2880	腫 2880	趣 2881	酒 2882	首 2883	儒 2884					
2890	綬 2890	需 2891	囚 2892	収 2893	周 2894					
2900		宗 2901	就 2902	州 2903	修 2904	愁 2905	拾 2906	洲 2907	秀 2908	秋 2909
2910	終 2910	繡 2911	習 2912	臭 2913	舟 2914	蒐 2915	衆 2916	襲 2917	讐 2918	蹴 2919

シ

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2630	詐 2630	鎖 2631	娑 2632	坐 2633	座 2634	挫 2635	債 2636	催 2637	再 2638	最 2639
2640	哉 2640	塞 2641	妻 2642	宰 2643	彩 2644	才 2645	採 2646	栽 2647	歲 2648	濟 2649
2650	災 2650	采 2651	犀 2652	碎 2653	砦 2654	祭 2655	肅 2656	細 2657	菜 2658	裁 2659
2660	載 2660	際 2661	劑 2662	在 2663	材 2664	罪 2665	財 2666	牙 2667	坂 2668	阪 2669
2670	堺 2670	榊 2671	肴 2672	咲 2673	崎 2674	埼 2675	碕 2676	鷺 2677	作 2678	削 2679
2680	咋 2680	搾 2681	昨 2682	朔 2683	柵 2684	窄 2685	策 2686	索 2687	錯 2688	桜 2689
2690	鮭 2690	笹 2691	匙 2692	冊 2693	刷 2694					
2700		察 2701	拶 2702	撮 2703	擦 2704	札 2705	殺 2706	薩 2707	雉 2708	皇 2709
2710	鯖 2710	捌 2711	鏑 2712	鮫 2713	皿 2714	晒 2715	三 2716	傘 2717	參 2718	山 2719
2720	慘 2720	撒 2721	散 2722	棧 2723	燦 2724	珊 2725	產 2726	算 2727	纂 2728	蚕 2729
2730	讚 2730	贊 2731	酸 2732	餐 2733	斬 2734	暫 2735	殘 2736			
2730						仕 2737	仔 2738	伺 2739		
2740	使 2740	刺 2741	司 2742	史 2743	嗣 2744	四 2745	士 2746	始 2747	姿 2749	
2750	子 2750	屍 2751	市 2752	師 2753	志 2754	思 2755	指 2756	攷 2758	斯 2759	
2760	施 2760	旨 2761	枝 2762	止 2763	死 2764	氏 2765	獅 2766	祉 2767	私 2768	糸 2769

シ

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

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

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

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

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

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
二	3880	虹 3890	廿 3891	二 3883	尼 3884	式 3885	迓 3886	句 3887	賑 3888	肉 3889
	3890	入 3894	日 3892	乳 3893	任 3904	妊 3905	忍 3906	認 3907		
又	3900	如 3901	尿 3902	菲 3903					濡 3908	
	3900									襴 3909
ネ	3910	称 3910	寧 3911	葱 3912	猫 3913	熱 3914	年 3915	念 3916	捻 3917	燃 3918
	3920	粘 3920								
ノ	3920	乃 3921	廼 3922	之 3923	埜 3924	囊 3925	惱 3926	濃 3927	納 3928	能 3929
	3930	腦 3930	農 3932	視 3933	蚤 3934					
	3930									
八	3940	波 3940	派 3941	破 3943	婆 3944	罵 3945	芭 3946	播 3947	霸 3948	杷 3949
	3950	排 3950	敗 3952	杯 3953	盃 3954	牌 3955	背 3956	肺 3957	輩 3958	配 3959
	3960	倍 3960	媒 3962	梅 3963	煤 3964	煤 3965	獾 3966	買 3967	壳 3968	賠 3969
	3970	陪 3970	這 3971	秤 3973	矧 3974	萩 3975	伯 3976	剥 3977	博 3978	拍 3979
	3980	柏 3980	泊 3981	箔 3983	粕 3984	舶 3985	薄 3986	迫 3987	曝 3988	漠 3989

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

卜

ナ

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

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

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

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

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

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

■ JIS 第2水準漢字

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
一	4800	式 4801	丐 4802	丕 4803						
一	4800			个 4804	𠂇 4805					
、	4800					、 4806	井 4807			
ノ	4800							ノ 4808	父 4809	
乙	4810	乖 4810	乘 4811							
丿	4810		亂 4812							
丿	4810			丿 4813	豫 4814	事 4815	舒 4816			
二	4810							式 4817	于 4818	亞 4819
二	4820	𠂇 4820								
一	4820	一 4821	亢 4822	京 4823	毫 4824	亶 4825				
人	4820							从 4826	仍 4827	仄 4828
人	4830	𠂇 4830	仗 4831	𠂇 4832	仞 4833	仞 4834	价 4835	伉 4836	佚 4837	估 4838
人	4840	佻 4840	佻 4841	佇 4842	佻 4843	修 4844	侏 4845	侏 4846	佻 4847	佩 4848
人	4850	侑 4850	侑 4851	來 4852	侑 4853	儘 4854	倪 4855	俟 4856	俎 4857	俘 4858
人	4850									俛 4859

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
口	4730	肋 4730	論 4731							
𠂇	4730		倭 4733	和 4734	話 4735	歪 4736	賄 4737	脇 4738	惑 4739	
𠂇	4740	杵 4740	互 4741	𠂇 4742	𠂇 4743	藁 4744	蕨 4745	椀 4746	灣 4747	
𠂇	4750	碗 4750	腕 4751							

文字コード表 (区画コード表)

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

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4860	俑 4860	俚 4861	俐 4862	弟 4863	倅 4864	倚 4865	倨 4866	倨 4867	倪 4868	空 4869
	4870	倅 4870	倅 4871	倅 4872	倅 4873	倅 4874	倅 4875	倅 4876	倅 4877	倅 4878	倅 4879
	4880	倅 4880	倅 4881	倅 4882	倅 4883	倅 4884	倅 4885	倅 4886	倅 4887	倅 4888	倅 4889
人	4890	倅 4890	倅 4891	倅 4892	倅 4893	倅 4894	倅 4895	倅 4896	倅 4897	倅 4898	倅 4899
	4900	倅 4900	倅 4901	倅 4902	倅 4903	倅 4904	倅 4905	倅 4906	倅 4907	倅 4908	倅 4909
	4910	倅 4910	倅 4911	倅 4912	倅 4913	倅 4914	倅 4915	倅 4916	倅 4917	倅 4918	倅 4919
	4920	倅 4920	倅 4921	倅 4922	倅 4923	倅 4924					
儿	4920						儿 4925	儿 4926	儿 4927	儿 4928	儿 4929
	4930	兢 4930	兢 4931								
入	4930			兩 4932	兪 4933						
八	4930				兮 4934	冀 4935					
	4930						匚 4936	匚 4937	冊 4938	冉 4939	
匚	4940	問 4940	青 4941	青 4942	冕 4943						
冫	4940				冫 4944		兔 4945	冠 4946	冫 4947	冫 4948	冫 4949
冫	4950	冫 4950	冫 4951	冫 4952	冫 4953	冫 4954	冫 4955	冫 4956	冫 4957	冫 4958	冫 4959

文字口一丌表 (区点口一丌表)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
口	5130 咯	5131 喊	5132 喟	5133 啞	5134 啾	5135 喘	5136 唧	5137 單	5138 啼	5139 喃
	5140 喻	5141 喇	5142 唳	5143 嗚	5144 嗅	5145 嗟	5146 嗟	5147 嗜	5148 嗤	5149 嗔
	5150 嘔	5151 嗽	5152 嘖	5153 喉	5154 嗽	5155 嘛	5156 噍	5157 噎	5158 噤	5159 營
	5160 嘴	5161 嘶	5162 嘲	5163 無	5164 噫	5165 噤	5166 嘯	5167 噎	5168 噪	5169 噤
	5170 嚙	5171 嚙	5172 嚙	5173 嚙	5174 嚙	5175 嚙	5176 嚙	5177 嚙	5178 嚴	5179 嚴
	5180 嚼	5181 嚼	5182 嚙	5183 嚙	5184 嚙	5185 嚙	5186 嚙	5187 嚙		
	5180								口	囧
	5190	5191	5192	5193	5194					
	5200	5201	5202	5203	5204	5205	5206	5207	5208	
	5200									囧
	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	5217	5218	5219
	5220	5221	5222	5223	5224	5225	5226	5227	5228	5229
	5230	5231	5232	5233	5234	5235	5236	5237	5238	5239
	5240	5241	5242	5243	5244	5245	5246	5247	5248	5249
	5250	5251	5252	5253	5254	5255	5256	5257	5258	5259

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
卜	5030								卞	5038
口	5030									口
	5040	卮	卮	卮	卮	卮	卮	卮	卮	卮
	5040	卮	卮	卮	卮	卮	卮	卮	卮	卮
	5050	廠								
	5050	厶	參	纂						
	5050									
	5050									
	5060	叭	呖	呖	呖	呖	呖	呖	呖	呖
	5070	吩	吝	呖	呖	呖	呖	呖	呖	呖
	5080	咒	呖	呖	呖	呖	呖	呖	呖	呖
	5090	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞	啞
	5100		呖	呖	呖	呖	呖	呖	呖	呖
	5110	唔	呖	呖	呖	呖	呖	呖	呖	呖
	5120	售	售	售	售	售	售	售	售	售

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
子	5350 子	5351 孖	5352 孕	5353 孖	5354 孖	5355 孖	5356 孩	5357 孰	5358 孖	5359 孖
子	5360 學	5361 孖	5362 孖	5363 它	5364 它	5365 宜	5366 宸	5367 寬	5368 寇	5369 崔
子	5370 寔	5371 寐	5372 寤	5373 實	5374 寢	5375 寔	5376 寥	5377 寫	5378 寔	5379 寶
子	5380 寶	5381 尅	5382 將	5383 專	5384 對	5385 尔	5386 尅	5387 尅	5388 尅	5389 尅
子	5390 尹	5391 屁	5392 屈	5393 屎	5394 眞	5395 眞	5396 眞	5397 眞	5398 眞	5399 眞
子	5400 眞	5401 屨	5402 屏	5403 屨	5404 眞	5405 眞	5406 眞	5407 眞	5408 眞	5409 眞
山	5410 岑	5411 岔	5412 妄	5413 岫	5414 岷	5415 岷	5416 岷	5417 岷	5418 岷	5419 岷
山	5420 峇	5421 峙	5422 峇	5423 峇	5424 峇	5425 峇	5426 峇	5427 峇	5428 峇	5429 峇

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
土	5260 墟	5261 壙	5262 壙	5263 壙	5264 壙	5265 壙	5266 壙	5267 壙	5268 壙	5269 壙
土	5270 壙	5271 壙	5272 壙	5273 壙	5274 壙	5275 壙	5276 壙	5277 壙	5278 壙	5279 壙
土	5280 天	5281 本	5282 夸	5283 夾	5284 奇	5285 奕	5286 奧	5287 奎	5288 奚	5289 契
土	5290 奢	5291 奠	5292 奧	5293 獎	5294 奩	5295 佞	5296 娼	5297 娼	5298 娼	5299 娼
女	5300 姦	5301 姦	5302 姦	5303 姦	5304 姦	5305 姦	5306 姦	5307 姦	5308 姦	5309 姦
女	5310 姜	5311 姦	5312 姦	5313 姦	5314 姦	5315 娼	5316 娼	5317 娼	5318 娼	5319 娼
女	5320 姦	5321 姦	5322 姦	5323 姦	5324 姦	5325 娼	5326 娼	5327 娼	5328 娼	5329 娼
女	5330 姦	5331 姦	5332 姦	5333 姦	5334 姦	5335 娼	5336 娼	5337 娼	5338 娼	5339 娼
女	5340 姦	5341 姦	5342 姦	5343 姦	5344 姦	5345 娼	5346 娼	5347 娼	5348 娼	5349 娼
女	5350 姦	5351 姦	5352 姦	5353 姦	5354 姦	5355 娼	5356 娼	5357 娼	5358 娼	5359 娼

文字コード表 (区点コード表)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
广	5510 廬 5510	廬 5511	廬 5512	廬 5513						
廴	5510			廴 5514	廴 5515					
廴	5510					廴 5516	廴 5517	廴 5518	廴 5519	
5520	廴 5520									
5520	弋 5520	弋 5521	弋 5522							
弓	5520	弓 5523	弓 5524		弓 5525	弓 5526	弓 5527	弓 5528	弓 5529	
5530	彎 5530	彎 5531								
5530	彡 5530	彡 5531	彡 5532	彡 5533	彡 5534	彡 5535				
5530	彡 5530					彡 5536	彡 5537			
5530	彡 5530	彡 5531	彡 5532	彡 5533	彡 5534	彡 5535	彡 5536	彡 5537	彡 5538	彡 5539
5540	彡 5540	彡 5541	彡 5542	彡 5543	彡 5544	彡 5545	彡 5546	彡 5547	彡 5548	彡 5549
5550	彡 5550	彡 5551	彡 5552	彡 5553						
5550	彡 5550	彡 5551	彡 5552	彡 5553	彡 5554	彡 5555	彡 5556	彡 5557	彡 5558	彡 5559
5560	彡 5560	彡 5561	彡 5562	彡 5563	彡 5564	彡 5565	彡 5566	彡 5567	彡 5568	彡 5569
5570	彡 5570	彡 5571	彡 5572	彡 5573	彡 5574	彡 5575	彡 5576	彡 5577	彡 5578	彡 5579

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5430	崑 5430	崑 5431	崑 5432	崑 5433	崑 5434	崑 5435	崑 5436	崑 5437	崑 5438	崑 5439
5440	崑 5440	崑 5441	崑 5442	崑 5443	崑 5444	崑 5445	崑 5446	崑 5447	崑 5448	崑 5449
5450	崑 5450	崑 5451	崑 5452	崑 5453	崑 5454	崑 5455	崑 5456	崑 5457	崑 5458	崑 5459
5460	崑 5460	崑 5461	崑 5462							
5460	崑 5460	崑 5461	崑 5462	崑 5463						
5460	崑 5460	崑 5461	崑 5462	崑 5463	崑 5464	崑 5465	崑 5466			
5460	崑 5460	崑 5461	崑 5462	崑 5463	崑 5464	崑 5465	崑 5466	崑 5467	崑 5468	崑 5469
5470	崑 5470	崑 5471	崑 5472	崑 5473	崑 5474	崑 5475	崑 5476	崑 5477	崑 5478	崑 5479
5480	崑 5480	崑 5481	崑 5482	崑 5483						
5480	崑 5480	崑 5481	崑 5482	崑 5483	崑 5484	崑 5485				
5480	崑 5480	崑 5481	崑 5482	崑 5483	崑 5484	崑 5485	崑 5486	崑 5487		
5480	崑 5480	崑 5481	崑 5482	崑 5483	崑 5484	崑 5485	崑 5486	崑 5487	崑 5488	崑 5489
5490	崑 5490	崑 5491	崑 5492	崑 5493	崑 5494					
5500	崑 5500	崑 5501	崑 5502	崑 5503	崑 5504	崑 5505	崑 5506	崑 5507	崑 5508	崑 5509

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5700	扞 5710	扣 5711	扛 5712	杈 5713	扪 5714	扼 5715	扪 5716	抉 5717	找 5718	扎 5709
5710	抓 5720	抖 5721	拔 5722	扞 5723	坏 5724	拗 5725	拈 5726	抽 5727	拈 5728	抒 5719
5720	拆 5730	擔 5731	拈 5732	拜 5733	拌 5734	拈 5735	拂 5736	拇 5737	抛 5738	拿 5729
5730	拈 5740	拈 5741	拱 5742	扞 5743	挂 5744	拈 5745	拯 5746	拈 5747	捐 5748	拉 5739
5740	捍 5750	搜 5751	捏 5752	掖 5753	掎 5754	掖 5755	振 5756	捶 5757	掎 5758	挾 5749
5750	掉 5760	掎 5761	掎 5762	揜 5763	掎 5764	掎 5765	掎 5766	揜 5767	掎 5768	揣 5759
5760	揉 5770	插 5771	掎 5772	揜 5773	掎 5774	掎 5775	掎 5776	掎 5777	掎 5778	揣 5769
5770	攝 5780	搗 5781	掎 5782	掎 5783	掎 5784	掎 5785	掎 5786	掎 5787	掎 5788	掎 5779
5780	掎 5790	掎 5791	掎 5792	掎 5793	掎 5794	掎 5795	掎 5796	掎 5797	掎 5798	掎 5789
5790	掎 5800	掎 5801	掎 5802	掎 5803	掎 5804	掎 5805	掎 5806	掎 5807	掎 5808	掎 5809
5800	舉 5810	掎 5811	掎 5812	掎 5813	掎 5814	掎 5815	掎 5816	掎 5817	掎 5818	掎 5819
5810	擢 5820	攀 5821	掎 5822	掎 5823	掎 5824	掎 5825	掎 5826	掎 5827	掎 5828	掎 5829
5820	攸 5830	攸 5831	攸 5832	攸 5833	攸 5834	攸 5835	攸 5836	攸 5837	攸 5838	攸 5839
攸	攸 5830	攸 5831	攸 5832	攸 5833	攸 5834	攸 5835	攸 5836	攸 5837	攸 5838	攸 5839

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5580	恠 5580	恠 5581	恠 5582	恠 5583	恠 5584	恠 5585	恠 5586	恠 5587	恠 5588	恠 5589
5590	恠 5590	恠 5591	恠 5592	恠 5593	恠 5594	恠 5595	恠 5596	恠 5597	恠 5598	恠 5599
5600	恠 5600	恠 5601	恠 5602	恠 5603	恠 5604	恠 5605	恠 5606	恠 5607	恠 5608	恠 5609
5610	恠 5610	恠 5611	恠 5612	恠 5613	恠 5614	恠 5615	恠 5616	恠 5617	恠 5618	恠 5619
5620	恠 5620	恠 5621	恠 5622	恠 5623	恠 5624	恠 5625	恠 5626	恠 5627	恠 5628	恠 5629
5630	恠 5630	恠 5631	恠 5632	恠 5633	恠 5634	恠 5635	恠 5636	恠 5637	恠 5638	恠 5639
5640	恠 5640	恠 5641	恠 5642	恠 5643	恠 5644	恠 5645	恠 5646	恠 5647	恠 5648	恠 5649
5650	恠 5650	恠 5651	恠 5652	恠 5653	恠 5654	恠 5655	恠 5656	恠 5657	恠 5658	恠 5659
5660	恠 5660	恠 5661	恠 5662	恠 5663	恠 5664	恠 5665	恠 5666	恠 5667	恠 5668	恠 5669
5670	恠 5670	恠 5671	恠 5672	恠 5673	恠 5674	恠 5675	恠 5676	恠 5677	恠 5678	恠 5679
5680	恠 5680	恠 5681	恠 5682	恠 5683	恠 5684	恠 5685	恠 5686	恠 5687	恠 5688	恠 5689
5680	戠 5680	戠 5681	戠 5682	戠 5683	戠 5684	戠 5685	戠 5686	戠 5687	戠 5688	戠 5689
5690	戠 5690	戠 5691	戠 5692	戠 5693	戠 5694	戠 5695	戠 5696	戠 5697	戠 5698	戠 5699
5700	戠 5700	戠 5701	戠 5702	戠 5703	戠 5704	戠 5705	戠 5706	戠 5707	戠 5708	戠 5709
戠	戠 5700	戠 5701	戠 5702	戠 5703	戠 5704	戠 5705	戠 5706	戠 5707	戠 5708	戠 5709

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5910	朶 5920	朶 5921	朶 5922	朶 5923	朶 5924	朶 5925	朶 5926	朶 5927	朶 5928	朶 5929
5930	朶 5930	朶 5931	朶 5932	朶 5933	朶 5934	朶 5935	朶 5936	朶 5937	朶 5938	朶 5939
5940	朶 5940	朶 5941	朶 5942	朶 5943	朶 5944	朶 5945	朶 5946	朶 5947	朶 5948	朶 5949
5950	朶 5950	朶 5951	朶 5952	朶 5953	朶 5954	朶 5955	朶 5956	朶 5957	朶 5958	朶 5959
5960	朶 5960	朶 5961	朶 5962	朶 5963	朶 5964	朶 5965	朶 5966	朶 5967	朶 5968	朶 5969
5970	朶 5970	朶 5971	朶 5972	朶 5973	朶 5974	朶 5975	朶 5976	朶 5977	朶 5978	朶 5979
5980	朶 5980	朶 5981	朶 5982	朶 5983	朶 5984	朶 5985	朶 5986	朶 5987	朶 5988	朶 5989
5990	朶 5990	朶 5991	朶 5992	朶 5993	朶 5994	朶 5995	朶 5996	朶 5997	朶 5998	朶 5999
6000	朶 6000	朶 6001	朶 6002	朶 6003	朶 6004	朶 6005	朶 6006	朶 6007	朶 6008	朶 6009
6010	朶 6010	朶 6011	朶 6012	朶 6013	朶 6014	朶 6015	朶 6016	朶 6017	朶 6018	朶 6019
6020	朶 6020	朶 6021	朶 6022	朶 6023	朶 6024	朶 6025	朶 6026	朶 6027	朶 6028	朶 6029
6030	朶 6030	朶 6031	朶 6032	朶 6033	朶 6034	朶 6035	朶 6036	朶 6037	朶 6038	朶 6039
6040	朶 6040	朶 6041	朶 6042	朶 6043	朶 6044	朶 6045	朶 6046	朶 6047	朶 6048	朶 6049
6050	朶 6050	朶 6051	朶 6052	朶 6053	朶 6054	朶 6055	朶 6056	朶 6057	朶 6058	朶 6059

木

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5840	斂 5840	斂 5841	斂 5842	斂 5843	斂 5844	斂 5845	斂 5846	斂 5847	斂 5848	斂 5849
5850	斂 5850	斂 5851	斂 5852	斂 5853	斂 5854	斂 5855	斂 5856	斂 5857	斂 5858	斂 5859
5860	斂 5860	斂 5861	斂 5862	斂 5863	斂 5864	斂 5865	斂 5866	斂 5867	斂 5868	斂 5869
5870	斂 5870	斂 5871	斂 5872	斂 5873	斂 5874	斂 5875	斂 5876	斂 5877	斂 5878	斂 5879
5880	斂 5880	斂 5881	斂 5882	斂 5883	斂 5884	斂 5885	斂 5886	斂 5887	斂 5888	斂 5889
5890	斂 5890	斂 5891	斂 5892	斂 5893	斂 5894	斂 5895	斂 5896	斂 5897	斂 5898	斂 5899
5900	斂 5900	斂 5901	斂 5902	斂 5903	斂 5904	斂 5905	斂 5906	斂 5907	斂 5908	斂 5909
5910	斂 5910	斂 5911	斂 5912	斂 5913	斂 5914	斂 5915	斂 5916	斂 5917	斂 5918	斂 5919
5920	斂 5920	斂 5921	斂 5922	斂 5923	斂 5924	斂 5925	斂 5926	斂 5927	斂 5928	斂 5929
5930	斂 5930	斂 5931	斂 5932	斂 5933	斂 5934	斂 5935	斂 5936	斂 5937	斂 5938	斂 5939
5940	斂 5940	斂 5941	斂 5942	斂 5943	斂 5944	斂 5945	斂 5946	斂 5947	斂 5948	斂 5949
5950	斂 5950	斂 5951	斂 5952	斂 5953	斂 5954	斂 5955	斂 5956	斂 5957	斂 5958	斂 5959
5960	斂 5960	斂 5961	斂 5962	斂 5963	斂 5964	斂 5965	斂 5966	斂 5967	斂 5968	斂 5969
5970	斂 5970	斂 5971	斂 5972	斂 5973	斂 5974	斂 5975	斂 5976	斂 5977	斂 5978	斂 5979
5980	斂 5980	斂 5981	斂 5982	斂 5983	斂 5984	斂 5985	斂 5986	斂 5987	斂 5988	斂 5989
5990	斂 5990	斂 5991	斂 5992	斂 5993	斂 5994	斂 5995	斂 5996	斂 5997	斂 5998	斂 5999

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
毛	毳 6160	毫 6161	毳 6162	毳 6163	毳 6164	毳 6165				毳 6159
氏	毳 6160						毳 6166			
气	气 6170						气 6167	气 6168	气 6169	
	氵 6170	汜 6171	汜 6172	汜 6173	汜 6174	汜 6175	汜 6176	汜 6177	汜 6178	汜 6179
	汜 6180	汜 6181	汜 6182	汜 6183	汜 6184	汜 6185	汜 6186	汜 6187	汜 6188	汜 6189
	汜 6190	汜 6191	汜 6192	汜 6193	汜 6194					
	汜 6200	汜 6201	汜 6202	汜 6203	汜 6204	汜 6205	汜 6206	汜 6207	汜 6208	汜 6209
	汜 6210	汜 6211	汜 6212	汜 6213	汜 6214	汜 6215	汜 6216	汜 6217	汜 6218	汜 6219
	汜 6220	汜 6221	汜 6222	汜 6223	汜 6224	汜 6225	汜 6226	汜 6227	汜 6228	汜 6229
	汜 6230	汜 6231	汜 6232	汜 6233	汜 6234	汜 6235	汜 6236	汜 6237	汜 6238	汜 6239
	汜 6240	汜 6241	汜 6242	汜 6243	汜 6244	汜 6245	汜 6246	汜 6247	汜 6248	汜 6249
	汜 6250	汜 6251	汜 6252	汜 6253	汜 6254	汜 6255	汜 6256	汜 6257	汜 6258	汜 6259
	汜 6260	汜 6261	汜 6262	汜 6263	汜 6264	汜 6265	汜 6266	汜 6267	汜 6268	汜 6269

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
木	榦 6060	榦 6061	榦 6062	榦 6063	榦 6064	榦 6065	榦 6066	榦 6067	榦 6068	榦 6069
	榦 6070	榦 6071	榦 6072	榦 6073	榦 6074	榦 6075	榦 6076	榦 6077	榦 6078	榦 6079
	榦 6080	榦 6081	榦 6082	榦 6083	榦 6084	榦 6085	榦 6086	榦 6087	榦 6088	榦 6089
	榦 6090	榦 6091	榦 6092	榦 6093	榦 6094	榦 6095	榦 6096	榦 6097	榦 6098	榦 6099
	榦 6100	榦 6101	榦 6102	榦 6103	榦 6104	榦 6105	榦 6106	榦 6107	榦 6108	榦 6109
	榦 6110	榦 6111	榦 6112	榦 6113	榦 6114	榦 6115	榦 6116	榦 6117	榦 6118	榦 6119
	榦 6120	榦 6121	榦 6122							
欠	欠 6120	欠 6121	欠 6122	欠 6123	欠 6124	欠 6125	欠 6126	欠 6127	欠 6128	欠 6129
	欠 6130	欠 6131	欠 6132	欠 6133	欠 6134	欠 6135	欠 6136			
止	止 6130							歸 6137		
歹	歹 6130	歹 6131	歹 6132	歹 6133	歹 6134	歹 6135	歹 6136	歹 6137	歹 6138	歹 6139
	歹 6140	歹 6141	歹 6142	歹 6143	歹 6144	歹 6145	歹 6146	歹 6147	歹 6148	歹 6149
	歹 6150	歹 6151	歹 6152							
殳	殳 6150	殳 6151	殳 6152	殳 6153	殳 6154	殳 6155	殳 6156			
母	母 6150							母 6157	母 6158	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	爪	6400							爭 6407	爬 6408	爰 6409
		6410	爲 6410								
	爻	6410		爻 俎 6411 6412							
	片	6410			片 牀 6413 6414	牆 6415					
		6410				牋 6416 牋 6417					
	牛	6410				牴 6418 牴 6419					
		6420	犁 6420	犁 6421	犇 6422	犇 6423 犇 6424	犇 6425	犇 6426			
		6420							犹 6427 豺 6428	狽 6429	狽 6429
		6430	狽 6430	狽 6431	狽 6432	狽 6433 狽 6434	狽 6435	狽 6436	狽 6437 狽 6438	狽 6439	狽 6439
		6440	猓 6440	猓 6441	猓 6442	猓 6443 猓 6444	猓 6445	猓 6446	猓 6447 猓 6448	猓 6449	猓 6449
		6450	獾 6450	獾 6451	獾 6452	獾 6453 獾 6454	獾 6455	獾 6456	獾 6457 獾 6458	獾 6459	獾 6459
		6460	獾 6460								
	玉	6460		玠 6461	玠 6462	玠 6463 玠 6464	玠 6465	玠 6466	玠 6467 玠 6468	玠 6469	玠 6469
		6470	琅 6470	瑯 6471	瑯 6472	瑯 6473 瑯 6474	瑯 6475	瑯 6476	瑯 6477 瑯 6478	瑯 6479	瑯 6479
		6480	瑁 6480	瑁 6481	瑁 6482	瑁 6483 瑁 6484	瑁 6485	瑁 6486	瑁 6487 瑁 6488	瑁 6489	瑁 6489

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		6270	滉 6270	滉 6271	滉 6272	滉 6273	滉 6274	滉 6275	滉 6276	滉 6277	滉 6278
		6280	滉 6280	滉 6281	滉 6282	滉 6283	滉 6284	滉 6285	滉 6286	滉 6287	滉 6288
		6290	滉 6290	滉 6291	滉 6292	滉 6293	滉 6294	滉 6295	滉 6296	滉 6297	滉 6298
		6300	滉 6300	滉 6301	滉 6302	滉 6303	滉 6304	滉 6305	滉 6306	滉 6307	滉 6308
		6310	滉 6310	滉 6311	滉 6312	滉 6313	滉 6314	滉 6315	滉 6316	滉 6317	滉 6318
		6320	滉 6320	滉 6321	滉 6322	滉 6323	滉 6324	滉 6325	滉 6326	滉 6327	滉 6328
		6330	滉 6330	滉 6331	滉 6332	滉 6333	滉 6334	滉 6335	滉 6336	滉 6337	滉 6338
		6340	滉 6340	滉 6341	滉 6342	滉 6343	滉 6344	滉 6345	滉 6346	滉 6347	滉 6348
		6350	滉 6350	滉 6351	滉 6352	滉 6353	滉 6354	滉 6355	滉 6356	滉 6357	滉 6358
		6350	炳 6350	炳 6351	炳 6352	炳 6353	炳 6354	炳 6355	炳 6356	炳 6357	炳 6358
		6360	炳 6360	炳 6361	炳 6362	炳 6363	炳 6364	炳 6365	炳 6366	炳 6367	炳 6368
		6370	炳 6370	炳 6371	炳 6372	炳 6373	炳 6374	炳 6375	炳 6376	炳 6377	炳 6378
		6380	炳 6380	炳 6381	炳 6382	炳 6383	炳 6384	炳 6385	炳 6386	炳 6387	炳 6388
		6390	炳 6390	炳 6391	炳 6392	炳 6393	炳 6394	炳 6395	炳 6396	炳 6397	炳 6398
		6400	炳 6400	炳 6401	炳 6402	炳 6403	炳 6404	炳 6405	炳 6406	炳 6407	炳 6408

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	𠂔	6590	癩 6591	癧 6592	癧 6593	癧 6594					
	𠂔	6600	癩 6601								
	𠂔	6600	癩 6602	癩 6603	癩 6604						
	白	6600	皓 6610	皙 6612	皚 6613		皑 6605	皑 6606	皑 6607	皑 6608	皑 6609
	皮	6610			皑 6614		皑 6615	皑 6616	皑 6617	皑 6618	
	皿	6610									盂 6619
		6620	盂 6620	盂 6621	盂 6622	盂 6623	盂 6624	盂 6625	盂 6626	盂 6627	盂 6628
		6620	盂 6620	盂 6621	盂 6622	盂 6623	盂 6624	盂 6625	盂 6626	盂 6627	盂 6628
	目	6630	眇 6631	眇 6632	眇 6633	眇 6634	眇 6635	眇 6636	眇 6637	眇 6638	眇 6639
		6640	眇 6640	眇 6641	眇 6642	眇 6643	眇 6644	眇 6645	眇 6646	眇 6647	眇 6648
		6650	眇 6650	眇 6651	眇 6652	眇 6653	眇 6654	眇 6655	眇 6656	眇 6657	眇 6658
		6660	眇 6660	眇 6661	眇 6662	眇 6663	眇 6664	眇 6665	眇 6666	眇 6667	眇 6668
	矛	6660									
	矢	6660									

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
玉	璧	6490	瓊 6491	瓊 6492	瓊 6493	瓊 6494					
瓜	瓠	6500	瓠 6501	瓠 6502							
瓦	甌	6500	甌 6503	甌 6504	甌 6505	甌 6506	甌 6507	甌 6508	甌 6509		
	甌	6510	甌 6511	甌 6512	甌 6513	甌 6514	甌 6515	甌 6516	甌 6517	甌 6518	甌 6519
甘	甌	6510									
生	甌	6520									
用	甌	6520									
	畚	6520	畚 6521	畚 6522	畚 6523	畚 6524	畚 6525	畚 6526	畚 6527	畚 6528	畚 6529
田	畚	6530	畚 6531	畚 6532	畚 6533	畚 6534	畚 6535	畚 6536	畚 6537	畚 6538	畚 6539
	畚	6540	畚 6541	畚 6542							
	疒	6540	疒 6543	疒 6544	疒 6545	疒 6546	疒 6547	疒 6548	疒 6549	疒 6550	疒 6551
	疒	6550	疒 6551	疒 6552	疒 6553	疒 6554	疒 6555	疒 6556	疒 6557	疒 6558	疒 6559
	疒	6560	疒 6561	疒 6562	疒 6563	疒 6564	疒 6565	疒 6566	疒 6567	疒 6568	疒 6569
	疒	6570	疒 6571	疒 6572	疒 6573	疒 6574	疒 6575	疒 6576	疒 6577	疒 6578	疒 6579
	疒	6580	疒 6581	疒 6582	疒 6583	疒 6584	疒 6585	疒 6586	疒 6587	疒 6588	疒 6589

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
穴	竊 6770									
立	竝 6770 竝 6780	竝 6771 竝 6781	竝 6772 竝 6782	竝 6773 竝 6783	竝 6774 竝 6784	竝 6775 竝 6785	竝 6776 竝 6786	竝 6777 竝 6787	竝 6778 竝 6788	竝 6779 竝 6789
竹	筴 6780 筴 6790	筴 6781 筴 6791	筴 6782 筴 6792	筴 6783 筴 6793	筴 6784 筴 6794	筴 6785 筴 6795	筴 6786 筴 6796	筴 6787 筴 6797	筴 6788 筴 6798	筴 6789 筴 6799
	筴 6800	筴 6801	筴 6802	筴 6803	筴 6804	筴 6805	筴 6806	筴 6807	筴 6808	筴 6809
	筴 6810	筴 6811	筴 6812	筴 6813	筴 6814	筴 6815	筴 6816	筴 6817	筴 6818	筴 6819
	筴 6820	筴 6821	筴 6822	筴 6823	筴 6824	筴 6825	筴 6826	筴 6827	筴 6828	筴 6829
	筴 6830	筴 6831	筴 6832	筴 6833	筴 6834	筴 6835	筴 6836	筴 6837	筴 6838	筴 6839
	筴 6840	筴 6841	筴 6842	筴 6843	筴 6844	筴 6845	筴 6846	筴 6847	筴 6848	筴 6849
	筴 6850	筴 6851	筴 6852	筴 6853	筴 6854	筴 6855	筴 6856	筴 6857	筴 6858	筴 6859
	筴 6860	筴 6861	筴 6862	筴 6863	筴 6864	筴 6865	筴 6866	筴 6867	筴 6868	筴 6869
米	糗 6870 糗 6880	糗 6871 糗 6881	糗 6872 糗 6882	糗 6873 糗 6883	糗 6874 糗 6884	糗 6875 糗 6885	糗 6876 糗 6886	糗 6877 糗 6887	糗 6878 糗 6888	糗 6879 糗 6889

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
石	砒 6660 砒 6670 砒 6680 砒 6690	砒 6671 砒 6681 砒 6691	砒 6672 砒 6682 砒 6692	砒 6673 砒 6683 砒 6693	砒 6674 砒 6684 砒 6694	砒 6675 砒 6685 砒 6695	砒 6676 砒 6686 砒 6696	砒 6677 砒 6687 砒 6697	砒 6678 砒 6688 砒 6698	砒 6679 砒 6689 砒 6699
	砒 6700	砒 6701	砒 6702	砒 6703	砒 6704	砒 6705	砒 6706	砒 6707	砒 6708	砒 6709
	砒 6710	砒 6711	砒 6712	砒 6713	砒 6714	砒 6715	砒 6716	砒 6717	砒 6718	砒 6719
示	禡 6720	禡 6721	禡 6722	禡 6723	禡 6724	禡 6725	禡 6726	禡 6727	禡 6728	禡 6729
禾	秝 6730 秝 6740 秝 6750	秝 6731 秝 6741 秝 6751	秝 6732 秝 6742 秝 6752	秝 6733 秝 6743 秝 6753	秝 6734 秝 6744	秝 6735 秝 6745	秝 6736 秝 6746	秝 6737 秝 6747	秝 6738 秝 6748	秝 6739 秝 6749
	秝 6750	秝 6751	秝 6752	秝 6753	秝 6754	秝 6755	秝 6756	秝 6757	秝 6758	秝 6759
穴	窞 6760 窞 6770	窞 6761 窞 6771	窞 6762 窞 6772	窞 6763 窞 6773	窞 6764 窞 6774	窞 6765 窞 6775	窞 6766 窞 6776	窞 6767 窞 6777	窞 6768 窞 6778	窞 6769 窞 6779

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

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
米	糶 6890	糶 6891	糶 6892	糶 6893	糶 6894	糶 6895	糶 6896	糶 6897	糶 6898	糶 6899
糶	糶 6900	糶 6901	糶 6902	糶 6903	糶 6904	糶 6905	糶 6906	糶 6907	糶 6908	糶 6909
糶	糶 6910	糶 6911	糶 6912	糶 6913	糶 6914	糶 6915	糶 6916	糶 6917	糶 6918	糶 6919
糶	糶 6920	糶 6921	糶 6922	糶 6923	糶 6924	糶 6925	糶 6926	糶 6927	糶 6928	糶 6929
糶	糶 6930	糶 6931	糶 6932	糶 6933	糶 6934	糶 6935	糶 6936	糶 6937	糶 6938	糶 6939
糶	糶 6940	糶 6941	糶 6942	糶 6943	糶 6944	糶 6945	糶 6946	糶 6947	糶 6948	糶 6949
糶	糶 6950	糶 6951	糶 6952	糶 6953	糶 6954	糶 6955	糶 6956	糶 6957	糶 6958	糶 6959
糶	糶 6960	糶 6961	糶 6962	糶 6963	糶 6964	糶 6965	糶 6966	糶 6967	糶 6968	糶 6969
糶	糶 6970	糶 6971	糶 6972	糶 6973	糶 6974	糶 6975	糶 6976	糶 6977	糶 6978	糶 6979
糶	糶 6980	糶 6981	糶 6982	糶 6983	糶 6984	糶 6985	糶 6986	糶 6987	糶 6988	糶 6989
糶	糶 6990	糶 6991	糶 6992	糶 6993	糶 6994	糶 6995	糶 6996	糶 6997	糶 6998	糶 6999
缶	糶 7000	糶 7001	糶 7002	糶 7003	糶 7004	糶 7005	糶 7006	糶 7007	糶 7008	糶 7009
网	网 7000	网 7001	网 7002	网 7003	网 7004	网 7005	网 7006	网 7007	网 7008	网 7009

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7190	苞 7190	茆 7191	苜 7192	茆 7193	苳 7194					
7200		茵 7201	苳 7202	苳 7203	苳 7204	茆 7205	茆 7206	茆 7207	苳 7208	苳 7209
7210	苳 7210	苳 7211	苳 7212	苳 7213	苳 7214	苳 7215	苳 7216	苳 7217	苳 7218	苳 7219
7220	苳 7220	苳 7221	苳 7222	苳 7223	苳 7224	苳 7225	苳 7226	苳 7227	苳 7228	苳 7229
7230	苳 7230	苳 7231	苳 7232	苳 7233	苳 7234	苳 7235	苳 7236	苳 7237	苳 7238	苳 7239
7240	苳 7240	苳 7241	苳 7242	苳 7243	苳 7244	苳 7245	苳 7246	苳 7247	苳 7248	苳 7249
7250	苳 7250	苳 7251	苳 7252	苳 7253	苳 7254	苳 7255	苳 7256	苳 7257	苳 7258	苳 7259
7260	苳 7260	苳 7261	苳 7262	苳 7263	苳 7264	苳 7265	苳 7266	苳 7267	苳 7268	苳 7269
7270	苳 7270	苳 7271	苳 7272	苳 7273	苳 7274	苳 7275	苳 7276	苳 7277	苳 7278	苳 7279
7280	苳 7280	苳 7281	苳 7282	苳 7283	苳 7284	苳 7285	苳 7286	苳 7287	苳 7288	苳 7289
7290	苳 7290	苳 7291	苳 7292	苳 7293	苳 7294					
7300		苳 7301	苳 7302	苳 7303	苳 7304	苳 7305	苳 7306	苳 7307	苳 7308	苳 7309
7310	苳 7310	苳 7311	苳 7312	苳 7313	苳 7314	苳 7315	苳 7316	苳 7317	苳 7318	苳 7319
7320	苳 7320	苳 7321	苳 7322	苳 7323	苳 7324	苳 7325	苳 7326	苳 7327	苳 7328	苳 7329
7330	苳 7330	苳 7331	苳 7332	苳 7333	苳 7334	苳 7335	苳 7336	苳 7337	苳 7338	苳 7339

艸

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7100		隋 7101	脰 7102	脰 7103	脰 7104	脰 7105	脰 7106	脰 7107	脰 7108	脰 7109
7110	脰 7110	脰 7111	脰 7112	脰 7113	脰 7114	脰 7115	脰 7116	脰 7117	脰 7118	脰 7119
7120	脰 7120	脰 7121	脰 7122	脰 7123	脰 7124	脰 7125	脰 7126	脰 7127	脰 7128	脰 7129
7130	脰 7130	脰 7131	脰 7132	脰 7133	脰 7134	脰 7135	脰 7136	脰 7137	脰 7138	脰 7139
7140	脰 7140									
7140	脰 7140	脰 7141								
7140	脰 7140	脰 7141	脰 7142	脰 7143						
7140	脰 7140	脰 7141	脰 7142	脰 7143	脰 7144	脰 7145	脰 7146	脰 7147	脰 7148	脰 7149
7150	脰 7150	脰 7151	脰 7152							
7150	脰 7150	脰 7151	脰 7152	脰 7153	脰 7154	脰 7155	脰 7156	脰 7157	脰 7158	脰 7159
7160	脰 7160	脰 7161	脰 7162	脰 7163	脰 7164	脰 7165	脰 7166	脰 7167	脰 7168	脰 7169
7160	脰 7160									
7170	脰 7170									
7170	脰 7170	脰 7171	脰 7172	脰 7173	脰 7174	脰 7175	脰 7176	脰 7177	脰 7178	脰 7179
7180	脰 7180	脰 7181	脰 7182	脰 7183	脰 7184	脰 7185	脰 7186	脰 7187	脰 7188	脰 7189

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

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

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
走	7660								趙 7668	
	7660									跂 7669
	7670	趾 7670	趺 7671	跏 7672	跏 7673	跏 7674			跏 7678	跏 7679
	7680	跟 7680	跣 7681	跣 7682	跣 7683	跣 7684			跣 7688	跣 7689
足	7690	蹂 7690	踵 7691	踰 7692	踰 7693	蹊 7694				
	7700		蹇 7701	蹇 7702	蹇 7703	蹇 7704			蹇 7708	蹇 7709
	7710	蹇 7710	蹇 7711	蹇 7712	蹇 7713	蹇 7714			蹇 7718	蹇 7719
	7720	蹇 7720	蹇 7721	蹇 7722	蹇 7723	蹇 7724				
身	7720								躬 7728	體 7729
	7730	躲 7730	躲 7731	躲 7732	躲 7733					
	7730									
車	7740	軾 7740	輕 7741	輅 7742	輅 7743	輅 7744			軾 7738	輅 7739
	7750	輅 7750	輅 7751	輅 7752	輅 7753	輅 7754			輅 7748	輅 7749
	7760	輅 7760	輅 7761	輅 7762	輅 7763	輅 7764			輅 7758	輅 7759
辛	7760								辜 7767	辟 7768

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
言	7580	誦 7580	誦 7581	誦 7582	誦 7583	誦 7584	誦 7585	誦 7586	誦 7587	誦 7588
	7590	證 7590	證 7591	證 7592	證 7593	證 7594				
	7600	讓 7600	讓 7601	讓 7602	讓 7603	讓 7604				
	7610	讓 7610	讓 7611	讓 7612	讓 7613	讓 7614				
谷	7610									
	7620	豕 7620	豕 7621	豕 7622	豕 7623	豕 7624				
	7630	豕 7630	豕 7631	豕 7632	豕 7633	豕 7634				
	7640	貳 7640	貳 7641	貳 7642	貳 7643	貳 7644				
	7650	貳 7650	貳 7651	貳 7652	貳 7653	貳 7654				
	7660	貳 7660	貳 7661	貳 7662	貳 7663	貳 7664				
赤	7660									

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7860	钇 7860	釜 7861	钆 7862	钇 7863	钇 7864	钇 7865	钇 7866	钇 7867	钇 7868	钇 7869
7870	钇 7870	钇 7871	钇 7872	钇 7873	钇 7874	钇 7875	钇 7876	钇 7877	钇 7878	钇 7879
7880	钇 7880	钇 7881	钇 7882	钇 7883	钇 7884	钇 7885	钇 7886	钇 7887	钇 7888	钇 7889
7890	钇 7890	钇 7891	钇 7892	钇 7893	钇 7894	钇 7895	钇 7896	钇 7897	钇 7898	钇 7899
7900	钇 7900	钇 7901	钇 7902	钇 7903	钇 7904	钇 7905	钇 7906	钇 7907	钇 7908	钇 7909
7910	钇 7910	钇 7911	钇 7912	钇 7913	钇 7914	钇 7915	钇 7916	钇 7917	钇 7918	钇 7919
7920	钇 7920	钇 7921	钇 7922	钇 7923	钇 7924	钇 7925	钇 7926	钇 7927	钇 7928	钇 7929
7930	钇 7930	钇 7931	钇 7932	钇 7933	钇 7934	钇 7935	钇 7936	钇 7937	钇 7938	钇 7939
7940	钇 7940	钇 7941	钇 7942	钇 7943	钇 7944	钇 7945	钇 7946	钇 7947	钇 7948	钇 7949
7950	钇 7950	钇 7951	钇 7952	钇 7953	钇 7954	钇 7955	钇 7956	钇 7957	钇 7958	钇 7959
7960	钇 7960	钇 7961	钇 7962	钇 7963	钇 7964	钇 7965	钇 7966	钇 7967	钇 7968	钇 7969
7970	钇 7970	钇 7971	钇 7972	钇 7973	钇 7974	钇 7975	钇 7976	钇 7977	钇 7978	钇 7979
7980	钇 7980	钇 7981	钇 7982	钇 7983	钇 7984	钇 7985	钇 7986	钇 7987	钇 7988	钇 7989
7990	钇 7990	钇 7991	钇 7992	钇 7993	钇 7994	钇 7995	钇 7996	钇 7997	钇 7998	钇 7999

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7770	辛 7770	辛 7771	辛 7772	辛 7773	辛 7774	辛 7775	辛 7776	辛 7777	辛 7778	辛 7779
7780	辛 7780	辛 7781	辛 7782	辛 7783	辛 7784	辛 7785	辛 7786	辛 7787	辛 7788	辛 7789
7790	辛 7790	辛 7791	辛 7792	辛 7793	辛 7794	辛 7795	辛 7796	辛 7797	辛 7798	辛 7799
7800	辛 7800	辛 7801	辛 7802	辛 7803	辛 7804	辛 7805	辛 7806	辛 7807	辛 7808	辛 7809
7810	辛 7810	辛 7811	辛 7812	辛 7813	辛 7814	辛 7815	辛 7816	辛 7817	辛 7818	辛 7819
7820	辛 7820	辛 7821	辛 7822	辛 7823	辛 7824	辛 7825	辛 7826	辛 7827	辛 7828	辛 7829
7830	辛 7830	辛 7831	辛 7832	辛 7833	辛 7834	辛 7835	辛 7836	辛 7837	辛 7838	辛 7839
7840	辛 7840	辛 7841	辛 7842	辛 7843	辛 7844	辛 7845	辛 7846	辛 7847	辛 7848	辛 7849
7850	辛 7850	辛 7851	辛 7852	辛 7853	辛 7854	辛 7855	辛 7856	辛 7857	辛 7858	辛 7859
7860	辛 7860	辛 7861	辛 7862	辛 7863	辛 7864	辛 7865	辛 7866	辛 7867	辛 7868	辛 7869
7870	辛 7870	辛 7871	辛 7872	辛 7873	辛 7874	辛 7875	辛 7876	辛 7877	辛 7878	辛 7879
7880	辛 7880	辛 7881	辛 7882	辛 7883	辛 7884	辛 7885	辛 7886	辛 7887	辛 7888	辛 7889
7890	辛 7890	辛 7891	辛 7892	辛 7893	辛 7894	辛 7895	辛 7896	辛 7897	辛 7898	辛 7899

文字口一丌表 (区点口一丌表)

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
韋	8070					韋 8074	韜 8075				
圭	8070							圭 8076	齋 8077	璽 8078	
音	8070										竟 8079
	8080	韶 8080	韵 8081								
頁	8080			頔 8082	頔 8083	頔 8084		頔 8085	頔 8086	頔 8087	頔 8088
	8090	顏 8090	頔 8091	顛 8092	顯 8093	顛 8094					
	8100		顛 8101	顛 8102	顛 8103						
風	8100					風 8104		颯 8105	颯 8106	颯 8107	颯 8108
	8110	颯 8110									颯 8109
食	8110		飽 8111	飫 8112	餃 8113	餉 8114		餛 8115	舖 8116	餘 8117	飭 8118
	8120	餞 8120	餞 8121	餅 8122	餬 8123	饗 8124		餽 8125	餽 8126	饗 8127	饗 8128
	8130	饗 8130	饗 8131	饗 8132	饗 8133	饗 8134		饗 8135			
首	8130								馘 8136	馘 8137	
香	8130									馥 8138	
馬	8130										馭 8139

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
阜	7990	隄 7990	陝 7991	陷 7992	陝 7993	陞 7994					
	8000		陝 8001	陟 8002	陟 8003	陟 8004	陟 8005	陟 8006	陟 8007	陟 8008	陟 8009
	8010	險 8010	險 8011	隱 8012	隱 8013	隱 8014	隴 8015				
隸	8010							隸 8016	隸 8017		
隹	8010									隹 8018	隹 8019
	8020	雋 8020	雋 8021	雍 8022	襍 8023	雜 8024	霍 8025	霍 8026			
	8020							霄 8027	霄 8028	霄 8029	霄 8030
雨	8030	霽 8030	霽 8031	霽 8032	霽 8033	霽 8034	霖 8035	霽 8036	霽 8037	霽 8038	霽 8039
	8040	霽 8040	霽 8041	霽 8042	霽 8043	霽 8044	靈 8045	靈 8046	靈 8047		
青	8040									靜 8048	
非	8040										靠 8049
面	8050	砲 8050	砲 8051	靨 8052							
	8050				勒 8053	靨 8054	靨 8055	靨 8056	靨 8057	靨 8058	靨 8059
革	8060	鞅 8060	鞅 8061	鞅 8062	鞅 8063	鞅 8064	鞅 8065	鞅 8066	鞅 8067	鞅 8068	鞅 8069
	8070	鞅 8070	鞅 8071	鞅 8072	鞅 8073						

文字口一下表 (区画口一下表)

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
鬼	8220	魍 8220	魍 8221	魍 8222							
魚	8220	魴 8220	魴 8221	魴 8222	魴 8223	魴 8224	魴 8225	魴 8226	魴 8227	魴 8228	魴 8229
	8230	鮓 8230	鮓 8231	鮓 8232	鮓 8233	鮓 8234	鮓 8235	鮓 8236	鮓 8237	鮓 8238	鮓 8239
	8240	鮓 8240	鮓 8241	鮓 8242	鮓 8243	鮓 8244	鮓 8245	鮓 8246	鮓 8247	鮓 8248	鮓 8249
	8250	鯀 8250	鯀 8251	鯀 8252	鯀 8253	鯀 8254	鯀 8255	鯀 8256	鯀 8257	鯀 8258	鯀 8259
	8260	鯀 8260	鯀 8261	鯀 8262	鯀 8263	鯀 8264	鯀 8265	鯀 8266	鯀 8267	鯀 8268	鯀 8269
	8270	鯀 8270	鯀 8271	鯀 8272	鯀 8273						
鳥	8270	鳬 8270	鳬 8271	鳬 8272	鳬 8273	鳬 8274	鳬 8275	鳬 8276	鳬 8277	鳬 8278	鳬 8279
	8280	鳬 8280	鳬 8281	鳬 8282	鳬 8283	鳬 8284	鳬 8285	鳬 8286	鳬 8287	鳬 8288	鳬 8289
	8290	鳬 8290	鳬 8291	鳬 8292	鳬 8293	鳬 8294	鳬 8295	鳬 8296	鳬 8297	鳬 8298	鳬 8299
	8300	鳬 8300	鳬 8301	鳬 8302	鳬 8303	鳬 8304	鳬 8305	鳬 8306	鳬 8307	鳬 8308	鳬 8309
	8310	鳬 8310	鳬 8311	鳬 8312	鳬 8313	鳬 8314	鳬 8315	鳬 8316	鳬 8317	鳬 8318	鳬 8319
	8320	鳬 8320	鳬 8321	鳬 8322	鳬 8323	鳬 8324	鳬 8325	鳬 8326	鳬 8327	鳬 8328	鳬 8329
	8330	鳬 8330	鳬 8331	鳬 8332	鳬 8333	鳬 8334					
鹵	8330	鹵 8330	鹵 8331	鹵 8332	鹵 8333	鹵 8334	鹵 8335	鹵 8336	鹵 8337		

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
馬	8140	馮 8140	馮 8141	馮 8142	馮 8143	馮 8144	馮 8145	馮 8146	馮 8147	馮 8148	馮 8149
	8150	馮 8150	馮 8151	馮 8152	馮 8153	馮 8154	馮 8155	馮 8156	馮 8157	馮 8158	馮 8159
	8160	馮 8160	馮 8161	馮 8162	馮 8163	馮 8164	馮 8165	馮 8166	馮 8167	馮 8168	馮 8169
	8170	馮 8170	馮 8171	馮 8172	馮 8173	馮 8174	馮 8175	馮 8176	馮 8177	馮 8178	馮 8179
骨	8170	馮 8170	馮 8171	馮 8172	馮 8173	馮 8174	馮 8175	馮 8176	馮 8177	馮 8178	馮 8179
	8180	馮 8180	馮 8181	馮 8182	馮 8183	馮 8184	馮 8185	馮 8186	馮 8187	馮 8188	馮 8189
高	8180	馮 8180	馮 8181	馮 8182	馮 8183	馮 8184	馮 8185	馮 8186	馮 8187	馮 8188	馮 8189
髟	8180	髟 8180	髟 8181	髟 8182	髟 8183	髟 8184	髟 8185	髟 8186	髟 8187	髟 8188	髟 8189
	8190	髟 8190	髟 8191	髟 8192	髟 8193	髟 8194	髟 8195	髟 8196	髟 8197	髟 8198	髟 8199
	8200	髟 8200	髟 8201	髟 8202	髟 8203	髟 8204	髟 8205	髟 8206	髟 8207	髟 8208	髟 8209
鬥	8200	鬥 8200	鬥 8201	鬥 8202	鬥 8203	鬥 8204	鬥 8205	鬥 8206	鬥 8207	鬥 8208	鬥 8209
	8210	鬥 8210	鬥 8211	鬥 8212	鬥 8213	鬥 8214	鬥 8215	鬥 8216	鬥 8217	鬥 8218	鬥 8219
鬯	8210	鬯 8210	鬯 8211	鬯 8212	鬯 8213	鬯 8214	鬯 8215	鬯 8216	鬯 8217	鬯 8218	鬯 8219
鬯	8210	鬯 8210	鬯 8211	鬯 8212	鬯 8213	鬯 8214	鬯 8215	鬯 8216	鬯 8217	鬯 8218	鬯 8219
鬼	8210	鬼 8210	鬼 8211	鬼 8212	鬼 8213	鬼 8214	鬼 8215	鬼 8216	鬼 8217	鬼 8218	鬼 8219

文字コード表 (区点コード表)

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	8370	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒
	8380	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒
	8390	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒	齒
	8390	龍	龕	龕	龕	龕	龕	龕	龕	龕	龕
	8390	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜	龜
	8390	龕	龕	龕	龕	龕	龕	龕	龕	龕	龕
	8400	堯	堯	堯	堯	堯	堯	堯	堯	堯	堯

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
鹿	8330	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
麥	8340	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
麥	8340	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
麥	8350	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
麻	8350	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
黃	8350	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
黍	8350	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
黑	8350	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
黑	8360	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
黠	8360	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
黠	8370	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
鼓	8370	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
鼠	8370	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
鼻	8370	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋
齊	8370	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋	麋

■記号・カナなど

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0100	(スペース) 0101	0102	0103	0104	0105	0106	0107	0108	0109	?
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	0195	0196	0197	0198	0199
0200	0200	0201	0202	0203	0204	0205	0206	0207	0208	0209
0210	0210	0211	0212	0213	0214	0215	0216	0217	0218	0219
0220	0220	0221	0222	0223	0224	0225	0226	0227	0228	0229
0230	0230	0231	0232	0233	0234	0235	0236	0237	0238	0239

文字コード表 (区点コード表)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
記号	0240	0241	0242	0243	0244	0245	0246	0247	0248	0249
0260	0260	0261	0262	0263	0264	0265	0266	0267	0268	0269
0270	0270	0271	0272	0273	0274	0275	0276	0277	0278	0279
0280	0280	0281	0282	0283	0284	0285	0286	0287	0288	0289
0290	0290	0291	0292	0293	0294	0295	0296	0297	0298	0299
英・数字	0310	0311	0312	0313	0314	0315	0316	0317	0318	0319
0320	0320	0321	0322	0323	0324	0325	0326	0327	0328	0329
0330	0330	0331	0332	0333	0334	0335	0336	0337	0338	0339
0340	0340	0341	0342	0343	0344	0345	0346	0347	0348	0349
0350	0350	0351	0352	0353	0354	0355	0356	0357	0358	0359
0360	0360	0361	0362	0363	0364	0365	0366	0367	0368	0369
0370	0370	0371	0372	0373	0374	0375	0376	0377	0378	0379
0380	0380	0381	0382	0383	0384	0385	0386	0387	0388	0389
0390	0390	0391	0392	0393	0394	0395	0396	0397	0398	0399

文字コード表 (区点コード表)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
カタカナ	0550 ヒ	0551 ビ	0552 ピ	0553 フ	0554 ブ	0555 プ	0556 ヘ	0557 ベ	0558 ペ	0559 ホ
	0560 ボ	0561 ポ	0562 マ	0563 ミ	0564 ム	0565 メ	0566 モ	0567 ヤ	0568 ャ	0569 ユ
	0570 ユ	0571 ヨ	0572 ヨ	0573 ラ	0574 リ	0575 ル	0576 レ	0577 ロ	0578 ワ	0579 ヲ
	0580 キ	0581 ク	0582 コ	0583 シ	0584 ス	0585 セ	0586 ケ			
ギリシヤ文字	0600 Α	0601 Β	0602 Γ	0603 Δ	0604 Ε	0605 Ζ	0606 Η	0607 Θ	0608 Ι	0609 Κ
	0610 Λ	0611 Μ	0612 Ν	0613 Ξ	0614 Ο	0615 Π	0616 Ρ	0617 Σ	0618 Τ	0619 Υ
	0620 Φ	0621 Χ	0622 Ψ	0623 Ω	0624 α	0635 β	0636 γ	0637 δ	0638 ε	0639 ζ
	0640 θ	0641 ι	0642 κ	0643 λ	0644 μ	0645 ν	0646 ξ	0647 ο	0648 π	0649 ρ
	0650 σ	0651 τ	0652 υ	0653 φ	0654 χ	0655 ψ	0656 ω			
ロシア文字	0700 А	0701 Б	0702 В	0703 Г	0704 Д	0705 Е	0706 Ё	0707 Ж	0708 З	0709 И
	0710 Й	0711 К	0712 Л	0713 М	0714 Н	0715 О	0716 П	0717 Р	0718 С	0719 Т
	0720 У	0721 Ф	0722 Х	0723 Ц	0724 Ч	0725 Ш	0726 Щ	0727 Ъ	0728 Ы	0729 Ь
	0730 б	0731 в	0732 г	0733 д						

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

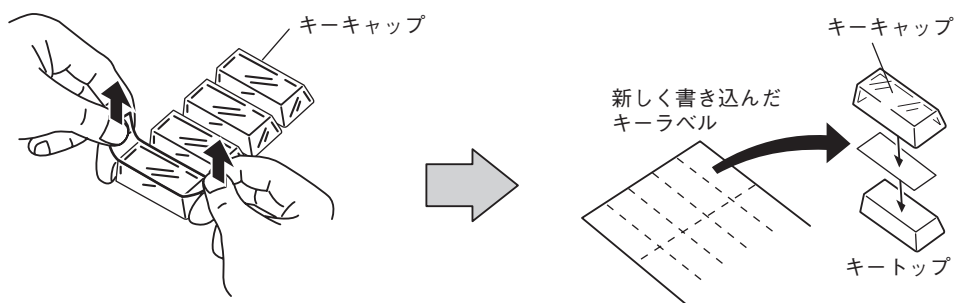
文字コード表 (区点コード表)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0740	а 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	 8955 8956 8957 8958 8959									
8960	財団 法人 8960	学校 法人 8961	医療 法人 8962	宗教 法人 8963						
8980	TEL 8984 FAX 8985 No. 8986 (株) 8987 (有) 8988 (社) 8989									
8990	(財) 8990	(学) 8991	(医) 8992	(宗) 8993	(代) 8994					

ロシア文字

■ キーラベルを入れるときは (ER-A410用)

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

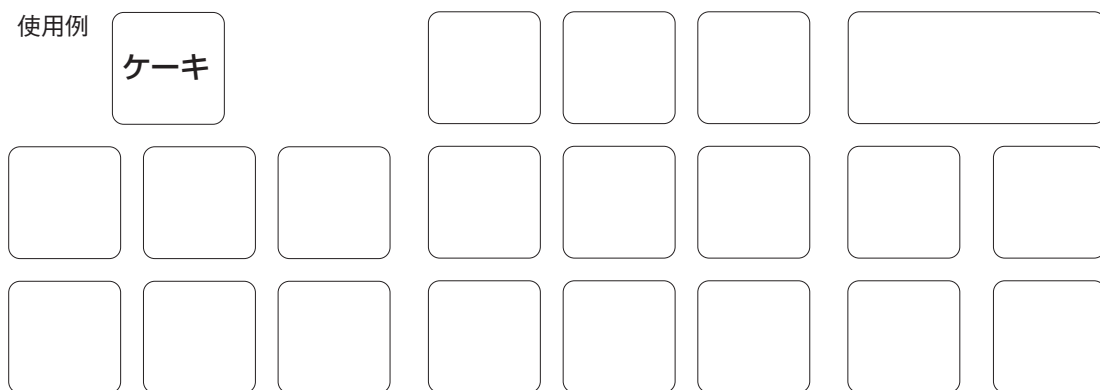


キーキャップが外れにくいときは、セロハンテープを貼り付け、キーキャップ側面を指で軽く押さえて持ち上げてください。

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

使用例

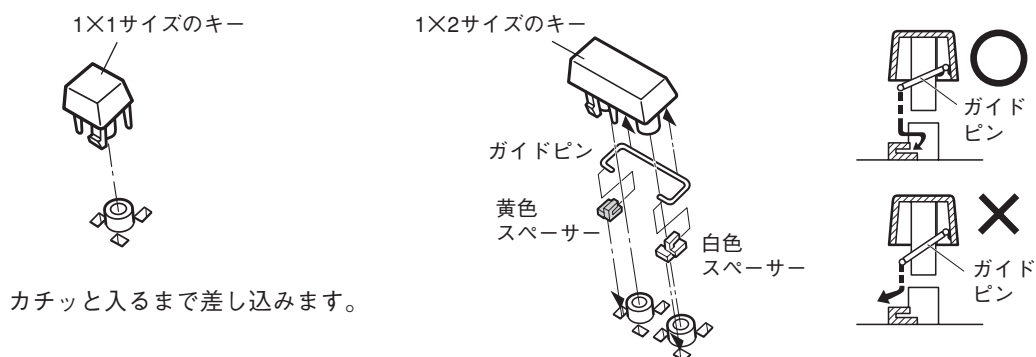
ケーキ



・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。

■ キートップがはずれたときは (ER-A410用)

下図のようにキーボードへ差し込んでください。



カチッと入るまで差し込みます。

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

シャープ電子レジスタ **グラフィック店名ロゴ作成依頼書(FD)**

きりとりせん

FAX
送信方向

きりとりせん

FAX
送信方向

1. 形 名 ER-A410 (セット番号 _____)
ER-A420 (セット番号 _____)

年 月 日

2. 店名ロゴ作成顧客名

ご 芳 名 _____

ご 住 所 _____

電話番号 _____

3. 作成フロッピーディスク枚数 _____ 枚

4. 店名ロゴ原稿

(実寸は縦16.3mm、横36mmです。)

[お願い]

- 黒のボールペンで大きくご記入ください。
- 指定書体・マークはハッキリした正確な見本を添えてください。

5. 書体 (○で囲んでください)

丸ゴシック・角ゴシック
楷書

通信欄

..... 指定マーク、指定書体は、この枠内に添付してください。

⑨ この欄に添付なき場合は写植 (角ゴシック体) にて作製いたします。

取扱店名

担当者名

住所

電話番号

販社名

統轄・支店 (営)

受 付 日 年 月 日

依 頼 日 年 月 日

発注番号

担当

-----これより上の依頼書を切り取って送付してください。-----

形 名 ER-A410
ER-A420

消耗品の
ご用命は 店名

TEL

消 耗 品 名	品 番	備 考
ロール紙	RL122T	(5巻1パック) 紙質：感熱紙
ロール紙 (高保存タイプ)	RL126T	紙幅：44.5mm±0.5mm 外径：最大80mm

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。

きりとりせん

● 製品のお取り扱い方法や
修理のご相談は…

196ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ

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

シャープ株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
ビジネスソリューション事業本部 〒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		