SHARP®

取扱説明書
電子レジスタ
形名 ER-A410 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。

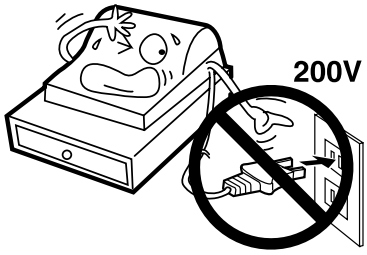
図記号の意味

⃠ 記号は、してはいけないことを表しています。

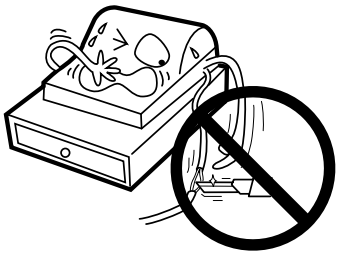
● 記号は、しなければならないことを表しています。

⚠ 警 告

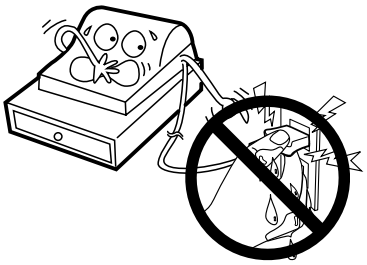
100V以外の電圧で使用しないでください。またタコ足配線をしないでください。
火災、感電の恐れがあります。



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。



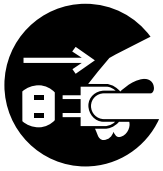
濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
感電の恐れがあります。



⚠ 警 告

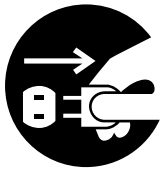
万一、発熱していたり、煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の恐れがあります。

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。



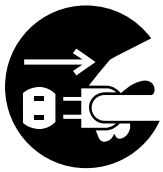
万一、異物(金属片、水、液体)が機器の内部に入った場合は、本体の電源プラグをコンセントから抜いて販売会社にご連絡ください。

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。

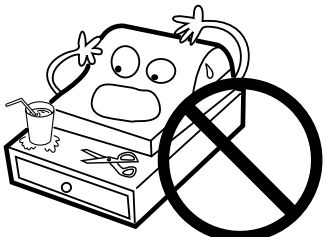
⚠ 注 意

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。

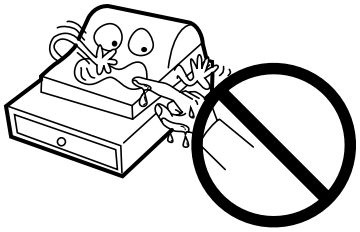
この機器の上に花瓶、植木鉢、コップや水などの入った容器または金属物を置かないでください。

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。



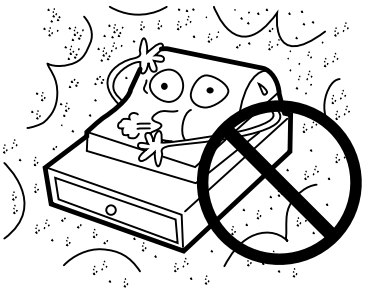
濡れた手でこの機器を使用したり、濡れた物でこの機器をふかないでください。

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。



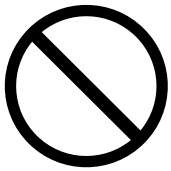
湿気やほこりの多い場所に置かないでください。また、調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたるような場所に置かないでください。

火災、感電の原因となることがあります。



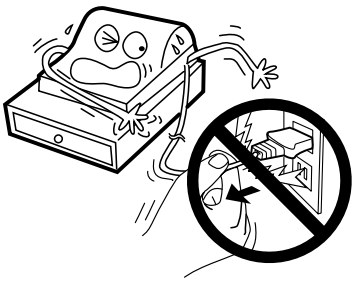
この機器の上に重い物を置かないでください。

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)。

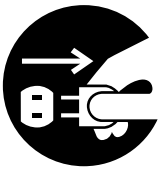
コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。



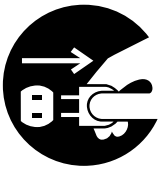
⚠ 注 意

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。

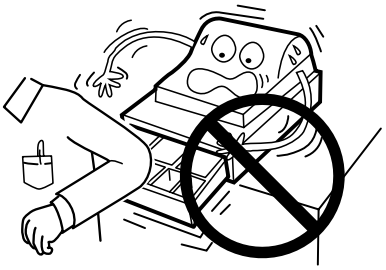


連休等で長期間、この機器を使用にならない時は安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



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

落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



引出し(ドロア)が開く際、子供の顔等に当たらないよう、ご注意ください。

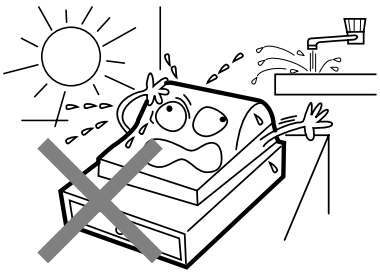
けがの原因となることがあります。

お 願 い

設置上のお願い

この機器を、直射日光があたるところ、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。

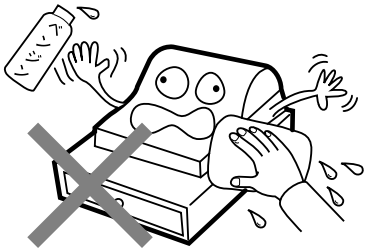
変色や変形、故障の原因になります。



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。**

― 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
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

― もくじ ―

ページ

■ 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. ＰＬＵおよびＪＡＮの設定 …… 46
● ＰＬＵについて …… 46
● ＪＡＮについて …… 46
（1）ＰＬＵ/ＪＡＮ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、ＰＬＵ/ＪＡＮ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）ＰＬＵ/ＪＡＮグループの設定（#2216, 2266, 2066, 2234, 2284）…… 56
（7）ＰＬＵ/ＪＡＮ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ＰＬＵ/ＪＡＮ（一括登録機能）の設定（#2220）…… 59
（9）セットＰＬＵの設定（#2221）…… 60
（10）ＰＬＵ/ＪＡＮ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）ＰＬＵ/ＪＡＮの在庫管理についての設定（#1222, 1220, 1221）…… 63
（13）ワンタッチＰＬＵ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）ＪＡＮコード自動削除期間の設定（#2029）…… 66
（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）…… 66
6. [⊖]、[%]、[入金]、[支払]、[外貨 小計]、[外貨 →¥]、[¥→ 外貨]、[時間 売り] 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

― もくじ ―

ページ

(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. 現/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

― もくじ ―

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）ＰＬＵ/ＪＡＮの設定点検 113
（3）ダイナミックＪＡＮの設定点検 114
（4）設定予約の設定点検 114
（5）連結ＰＬＵ/ＪＡＮ（一括登録機能）の設定点検 115
（6）セットＰＬＵ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）ＪＡＮ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ＰＬＵ）の切りかえ 130
5. ＰＬＵ/ＪＡＮの単価シフト 131
6. 売価変更登録（ＪＡＮ） 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、ＰＬＵ/ＪＡＮ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、ＰＬＵ/ＪＡＮの登録金額に対するパーセント計算 143
14. 戻品（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ＰＬＵ/ＪＡＮの点検・精算表 167
（9）ピックアップＰＬＵ/ＪＡＮ売上の点検・精算表 168
（10）部門別ＰＬＵ/ＪＡＮの点検・精算表 168
（11）ＰＬＵ/ＪＡＮグループ別点検表 168
（12）ＰＬＵ/ＪＡＮグループ合計の点検表 169
（13）ＰＬＵ/ＪＡＮ別売上順位点検表 169
（14）全ＰＬＵ/ＪＡＮ在庫点検表 170
（15）ピックアップＰＬＵ/ＪＡＮ在庫点検表 170
（16）客層別点検表 170
（17）ＰＬＵ/ＪＡＮゼロ売上点検表 171
（18）部門別ＰＬＵ/ＪＡＮゼロ売上点検表 171
（19）ＰＬＵ/ＪＡＮ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）ＪＡＮ未使用点検 176
（25）ＪＡＮ未使用削除 176
（26）ＪＡＮ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

― もくじ ―

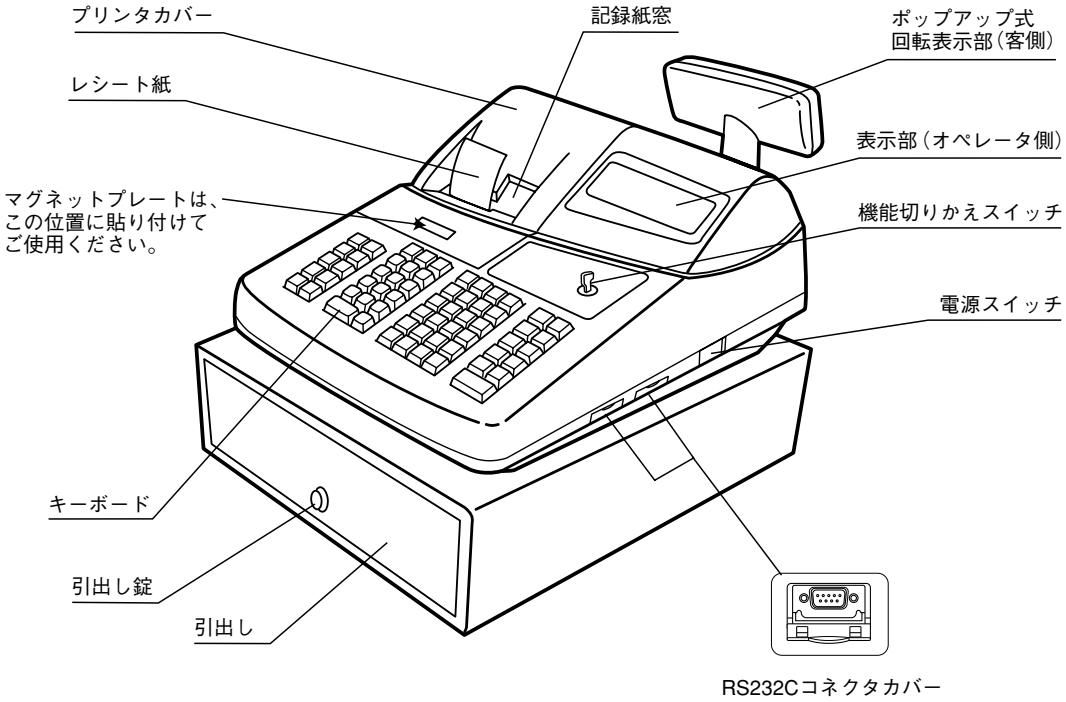
ページ

■ 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

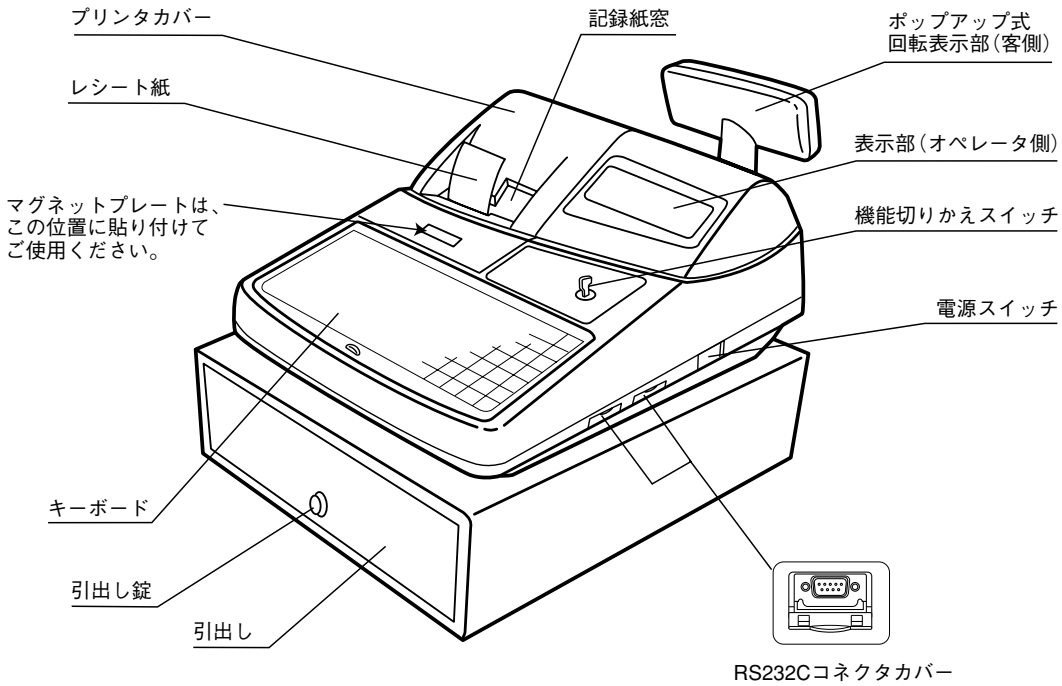
各部のなまえとはたらき

1. 外観図

● ER-A410

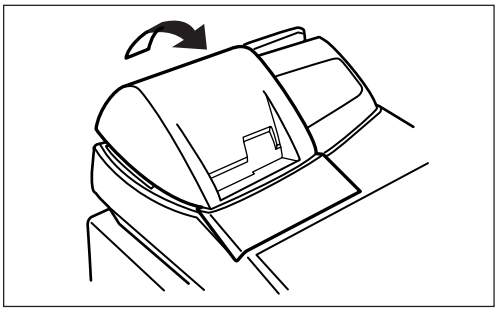


● ER-A420



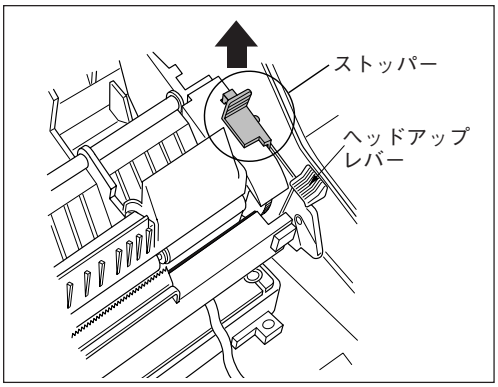
2. プリンタ

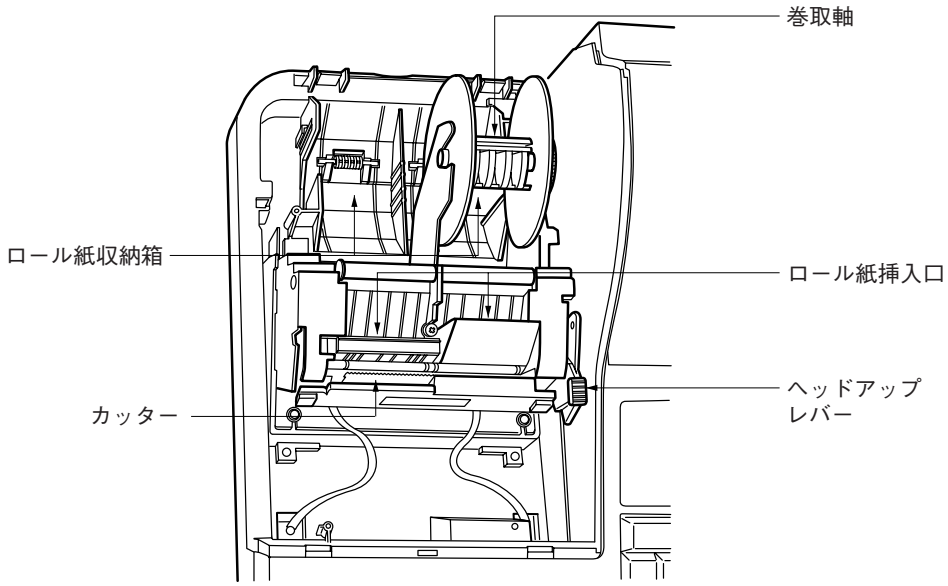
ロール紙を交換したり、プリンタをメンテナンスするときは、プリンタカバーを取り外します。
(右図のようにうしろ側から持ち上げて外します。)



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、ストッパーを上に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。

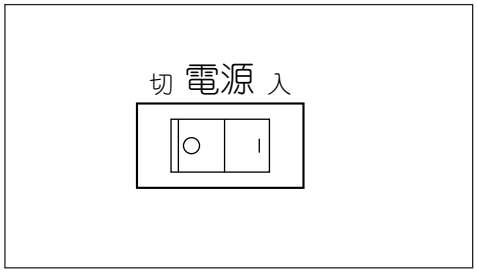




☞**お願い：**

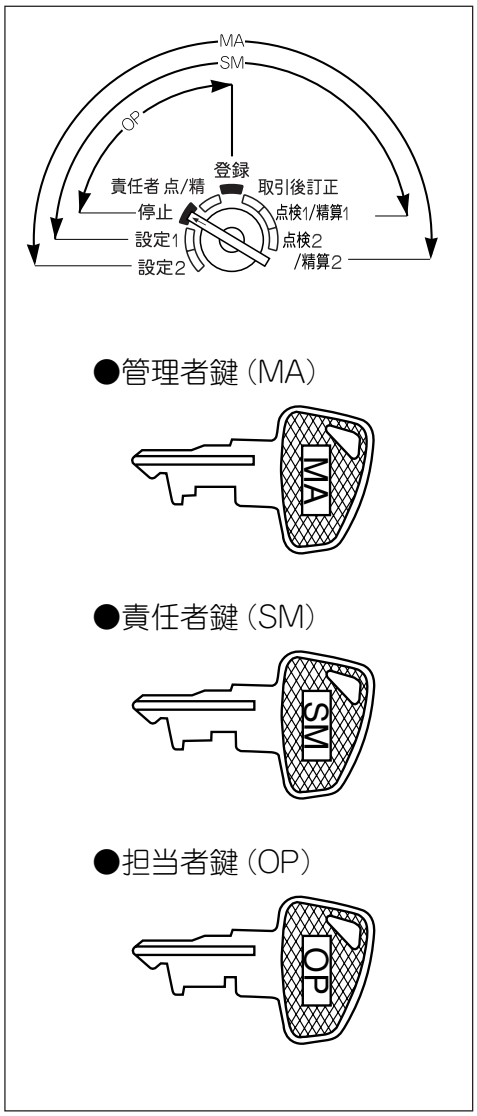
- 長期間使用されないときは、ヘッドアップレバーを手前に引き起こし、ロール紙をプリンタから取り出しておいてください。印字側（向こう側）に倒したままにされますと、印字品質の低下原因となります。
- 本機をご使用になる際は、ヘッドアップレバーを印字側（向こう側）に倒し、ロール紙をセットしてお使いください。

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ツチの入（“｜”）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（“○”）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。

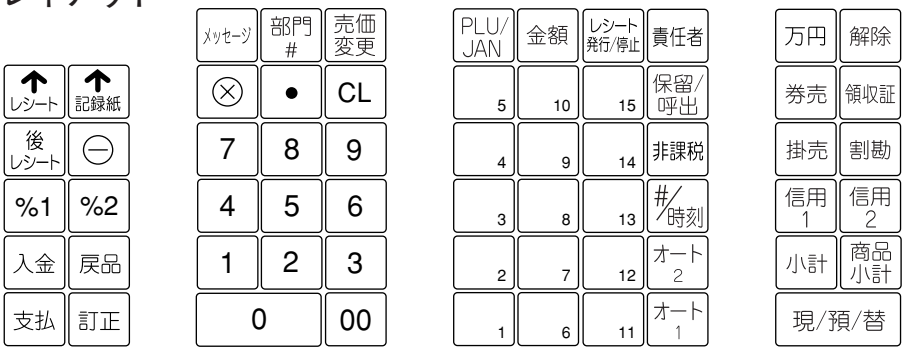
機能のなまえとはたらき

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す。
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す。
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す。
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



◆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/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]	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	金額キー	部門やＰＬＵ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。
%1 %2	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。
非課税	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	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。)
商品小計	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。
万円	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1 信用2	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	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	掛売りキー	掛売りに使用します。
現/預/替	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	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	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	戻品(返品)キー	戻品(返品)登録に使用します。
訂正	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#	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	売価変更キー	ＪＡＮ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	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	支払いキー	支払い登録のときに使用します。
保留/呼出	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。

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
メッセージ	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。
#/時刻	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。
後レシート	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	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1 オート2	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)

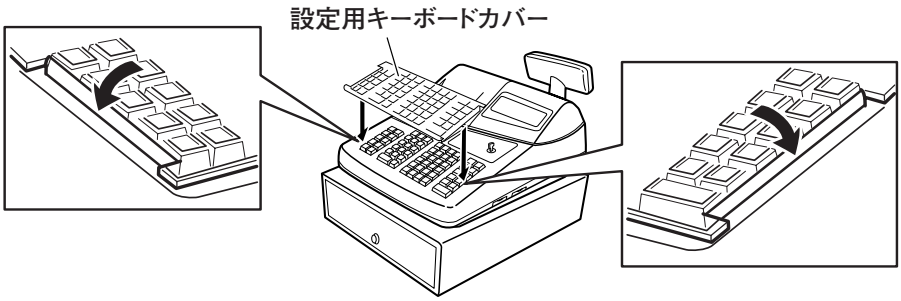
本取扱説明書の操作説明のページでは、標準キーと拡張キーの区別をつけずに記載しています。拡張キーの使用を希望されるときは、サービス員による機器の仕様変更が必要となります。お買い上げの販売店にご相談ください。

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
責任者1 ～ 責任者10	責任者キー	責任者を直接指定するときに使用します。
16 ～ 99	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1面 ～ メニュー3面	メニューレベルキー	ワンタッチＰＬＵキーの面を切りかえるときに使用します。
単価シフト	単価シフトキー	ＰＬＵ/ＪＡＮ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。
1 ～ 99999	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。)
⊖2 ～ ⊖4	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。
%3 %4	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2 ～ 入金4	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2 ～ 支払4	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
000	置数(000)キー	数値を置数するときに使用します。(このキーを押すと“0”が一度に3桁置数されます。)
外貨1小計 ～ 外貨4小計	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1→¥ ～ 外貨4→¥	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1 ～ ¥→外貨4	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。
奉仕モード	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3 ～ オート10	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2 ～ 掛売4	掛売りキー	掛売りに使用します。
券売2 ～ 券売4	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3　信用4	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2 ～ 現金4	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	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	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	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	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。)
ドロア開	ドロアオープンキー	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	客数キー	客数を登録するときに使用します。
両替	両替キー	両替をおこなうときに使用します。

(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。 [↑レシート] [↑記録紙] 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、[両替] 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 [両替] キーのかわりに [現/預] 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]	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] [000]	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、[000] 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。
[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] ～ [70]	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]	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	金額キー	部門やＰＬＵ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。
%1 %2	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。
非課税	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	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。)
万円	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1 信用2	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	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	掛売りキー	掛売りに使用します。
現/預	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	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	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	戻品(返品)キー	戻品(返品)登録に使用します。
訂正	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#	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	売価変更キー	ＪＡＮ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	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	支払いキー	支払い登録のときに使用します。
メニュー1面 ～ メニュー3面	メニューレベルキー	ワンタッチＰＬＵキーの面を切りかえるときに使用します。
単価シフト	単価シフトキー	ＰＬＵ/ＪＡＮ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。

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
メッセージ	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。
#/時刻	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。
後レシート	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	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	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)

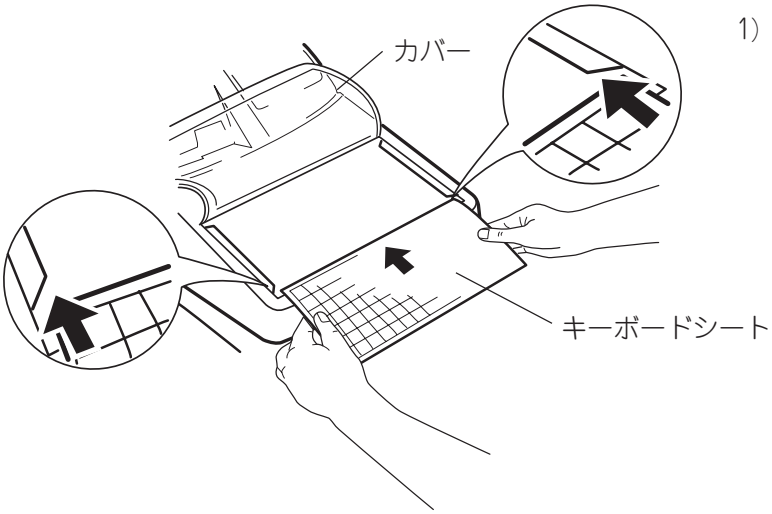
本取扱説明書の操作説明のページでは、標準キーと拡張キーの区別をつけずに記載しています。拡張キーの使用を希望されるときは、サービス員による機器の仕様変更が必要となります。お買い上げの販売店にご相談ください。

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
責任者1 ～ 責任者10	責任者キー	責任者を直接指定するときに使用します。
1 ～ 99	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)
71 ～ 99999	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。)
⊖2 ～ ⊖4	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。
%3 %4	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2 ～ 入金4	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2 ～ 支払4	支払いキー	支払い登録のときに使用します。
商品小計	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/呼出	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	両替キー	両替をおこなうときに使用します。

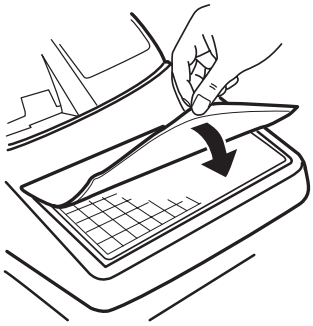
各部のなまえとはたらき

キー	キーのなまえ	キーのはたらき
外貨1小計 ～ 外貨4小計	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1→¥ ～ 外貨4→¥	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1 ～ ¥→外貨4	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。
奉仕モード	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2 ～ オート10	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2 ～ 掛売4	掛売りキー	掛売りに使用します。
券売2 ～ 券売4	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3　信用4	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2 ～ 現金4	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	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	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	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	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。）
ドロア開	ドロアオープンキー	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	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



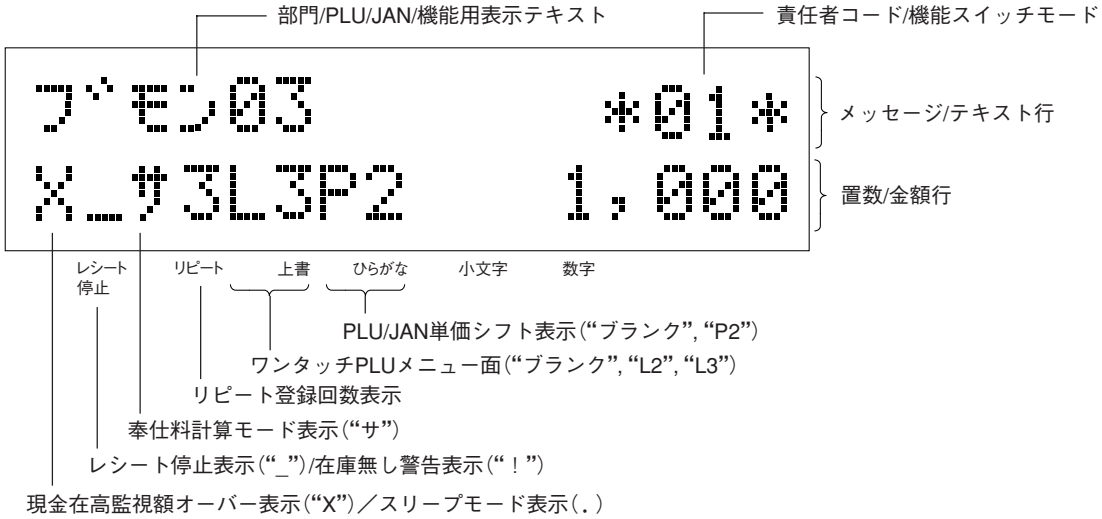
1）カバーを持ち上げ、キーボードシートを両端の溝に差し込むように入れてください。



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“ー”を表示します。

ＰＬＵ/ＪＡＮ単価シフト表示 ..... 設定単価２が選択されるときのみ“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。

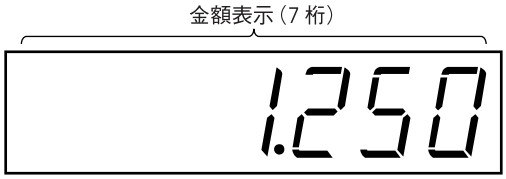
現金在高監視額オーバー表示 ..... 現金在高が設定された監視額を超えたとき“Ｘ”を表示します。

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：	“＊ ０１＊”(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：	“ニッケイ”
点検２/精算２：	“キカン”
責任者 点/精：	“＊ ０１＊”(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：	“＊ ０１＊”(責任者コードが０１のとき)
保留登録があるとき：	“ホリュウ”
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 3 2 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ツチを登録モードに戻してください。

● **[CL] キーを押してもエラー状態が解除できないときは**

[CL] 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、どうしてよいかわからなくなったときは、次のように操作してください。
（この操作によってエラー状態を解除したときは、「…ｴﾗｰｶｲｼﾞｮ…」が記録紙に印字されます。）

取引を中止し、はじめから登録しなおしたいときは(「小計訂正としての処理」)

→ [解除] → [解除]

◆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

→ [解除] → [現/預]

◆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。

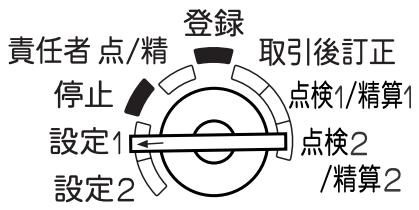
設定の前に

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。

機能切りかえスイッチの位置



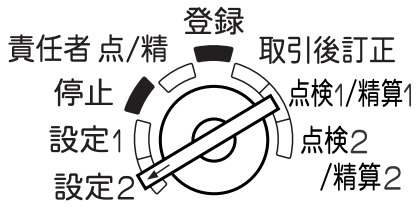
● **設定１**

部門やＰＬＵなどの単価設定や割引・割増率の設定など、変更する度合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１０００番台(千の位が“１”)の項目を設定できます。

機能切りかえスイッチの位置



● **設定２**

機能の選択など、変更する度合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） → [責任者] または [責任者 1] ～ [責任者 10] 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－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。

[小計] → シークレットコード → [小計]

“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－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

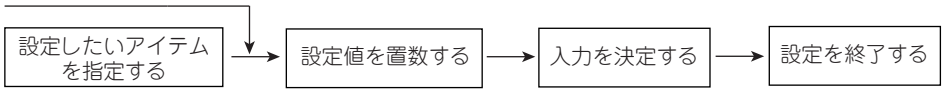
本機には、設定の操作方法によって「カンタン設定」と「ジョブコード設定」の 2 通りの設定方式があります。設定項目によってはどちらの方式でも設定することができますので、設定時に使いやすい操作方法を選んでご使用ください。

(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。



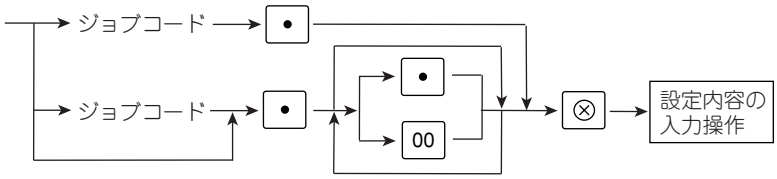
それぞれの設定方法については、「■便利な設定のしかた(カンタン設定)」の対応する各項目を参照してください。

(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 [00] 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

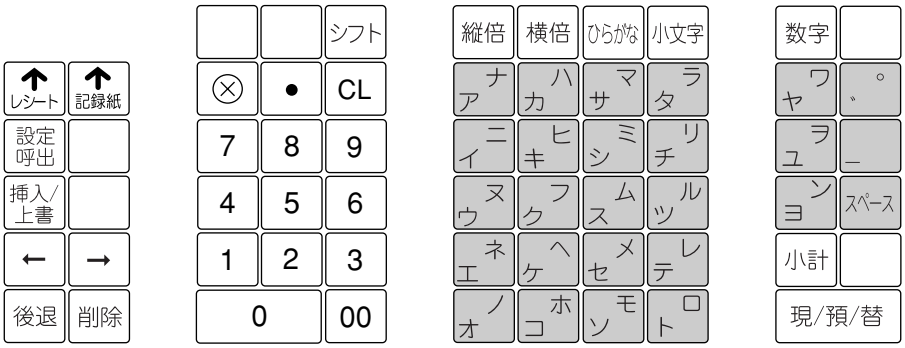
設定操作のなかで機能番号の入力が必要な場合、[•] キーを押すと機能番号の最小番号がその機能に対応したテキストとともに表示されます。続けて [•] キーを押すと次に大きい機能番号とテキストが表示されます(**昇順検索**)。目的の機能番号が表示されるまで検索をおこなってください。[•] キーを押した後 [00] を押せば次に小さい機能番号を表示する検索(**降順検索**)がおこなえます。昇順検索または降順検索はともになにかの機能番号を入力した後でもおこなえます。

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

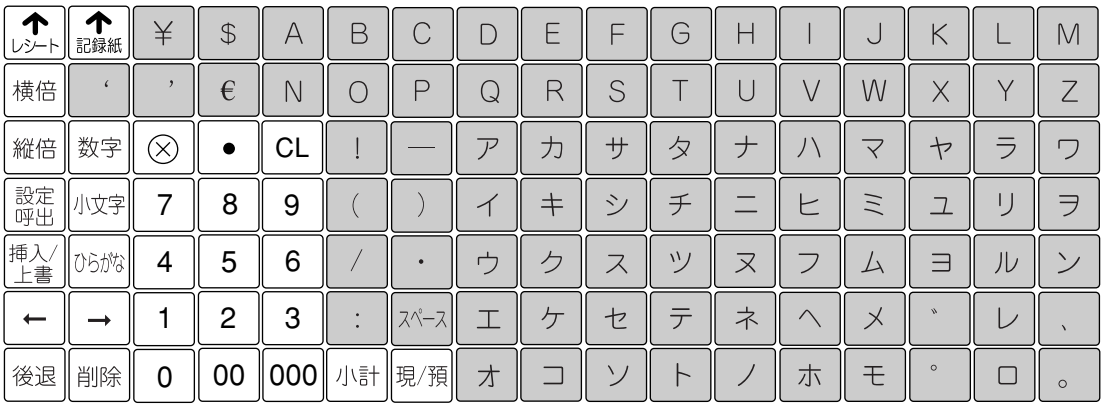
設定には付属品の文字設定用キーボードカバー(ER-A410用)または文字設定用キーボードシート(ER-A420用)を使用します。
通常の設定をはじめ、文字キーや編集用のキーなどが使用できるようになります。

● 文字設定用キーボードカバー(ER-A410用)



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)



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. 文字入力のしかた

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、また文字入力が済んだ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] ： 小文字を入力するときに押します。（[小文字] 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] ： 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] ： 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。
[横倍] ： 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。
[縦倍] ： 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。
[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。
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。
[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／ＰＬＵ／ＪＡＮ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。
[シフト] ： 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)
[シフト] 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： [ロ/ト] [シフト] [マ/サ]

◆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 [小計] 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。

●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] - - - - - - “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、[スペース] キーを押します。
※数字を入力するときは、[数字] キーを押してから [0] ～ [9] キー(置数キー)を押します。
[00] 、[000] 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 [ひらがな] 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」 [ひらがな] [ア] - - - - - - “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 [小文字] 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ます。

「例」 [小文字] [ア] - - - - - - “ア”
[小文字] [ひらがな] [ア] - - - - - - “あ”
[小文字] [A] - - - - - - “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 [横倍] キーを押すと、文字の幅が2倍になります。

「例」 [横倍] [ア] - - - - - - “ア”
[横倍] [ひらがな] [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 [横倍] 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 [横倍] 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 [縦倍] 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ます。)

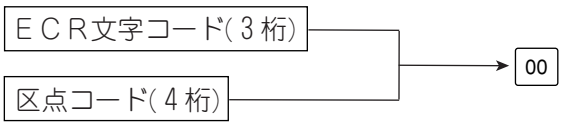
「例」 [縦倍] [ア] - - - - - - “ア”
[縦倍] [ひらがな] [ア] - - - - - - “あ”

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「ＥＣＲ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。「ＥＣＲ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(ＪＩＳ第１水準／第２水準)など、ＥＣＲ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ＥＣＲ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、ＥＣＲ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／ＰＬＵ／ＪＡＮ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ャニング
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と、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 [#/時刻] 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、[#/時刻] 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

XXXXXXXX⟶ [#/時刻]
(年／月／日： 8 桁)

[例]　2003年12月10日に設定するとき

キー操作	印字
20031210 [#/時刻]	* 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⟶ [#/時刻]
(時／分： 1 ～ 4 桁)

[例]　午後3時30分に設定するとき

キー操作	印字
1530 [#/時刻]	* 設定2 * 15:30

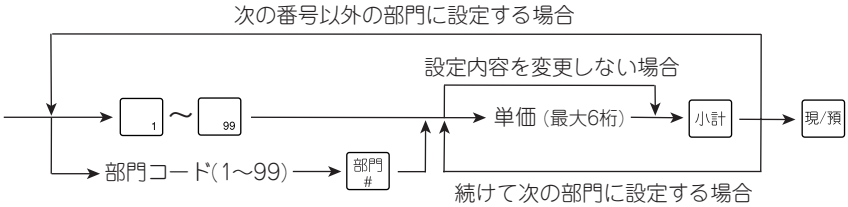
2. 部門への設定

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      ﾀﾝ        300
部門01          G01 003
ﾌﾞﾓﾝ01            L17
```

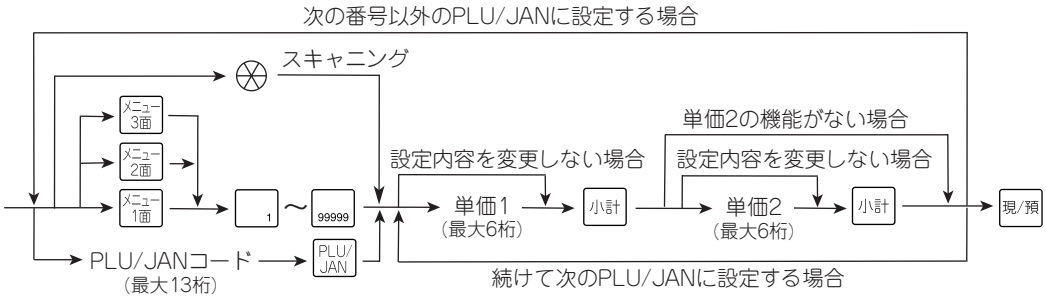
3. ＰＬＵ／ＪＡＮへの設定

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コードをスキャニング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］　ＰＬＵ１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          G00
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と、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) → [現/預]

[例] 2003年12月10日に設定するとき

キー操作	印字
2610 [•] [⊗] 20031210 [現/預]	#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

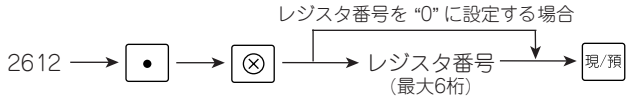
2611 → [•] → [⊗] → 時／分 (最大4桁) → [現/預]
(午前0時00分に設定する場合: [⊗] → [現/預])

[例] 午後3時30分に設定するとき

キー操作	印字
2611 [•] [⊗] 1530 [現/預]	#2611 * 設定2 * 15:30

2. レジスタ番号の設定 2612 設定2

■設定手順



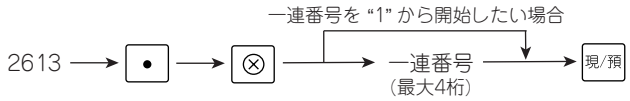
［例］　レジスタ番号 “ １２３４５６ ” を設定するとき

キー操作	印字
2612 [•] [⊗] 123456 [現/預]	#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	印字
2613 [•] [⊗] 1000 [現/預]	#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

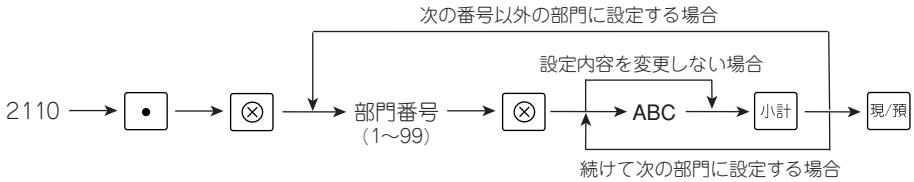
標準で備えている部門数は15ですが、最大99部門まで部門数を拡張することができます。
部門の拡張を希望されるときは、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

(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 [小計]
10 [⊗]
102 [小計]
[現/預]

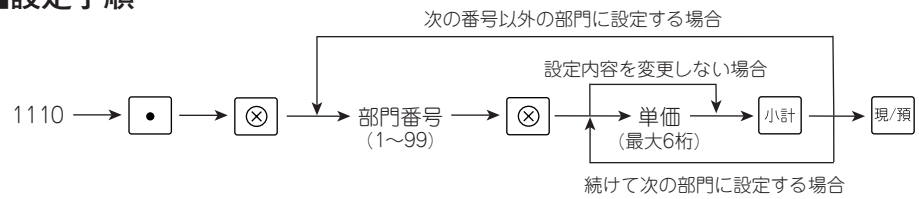
印　字

```
#2110 * 設定2 *

部01        ﾀﾝ          0
部門01          G01 003
ﾌﾞﾓﾝ01            L17
部10        ﾀﾝ          0
部門10          G01 102
ﾌﾞﾓﾝ10            L17
```

(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]

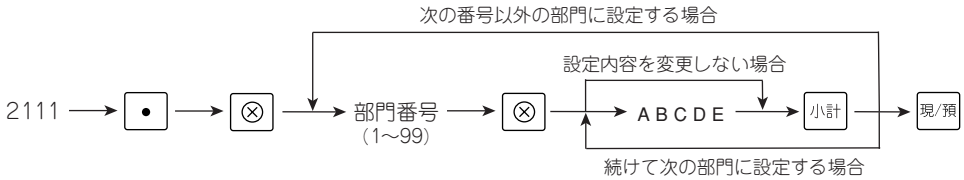
印字

```
#1110 * 設定2 *

部01        ﾀﾄ        600
部門01            G01 003
ﾌﾞﾓﾝ01              L17
部02        ﾀﾄ      1,200
部門02            G01 003
ﾌﾞﾓﾝ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]

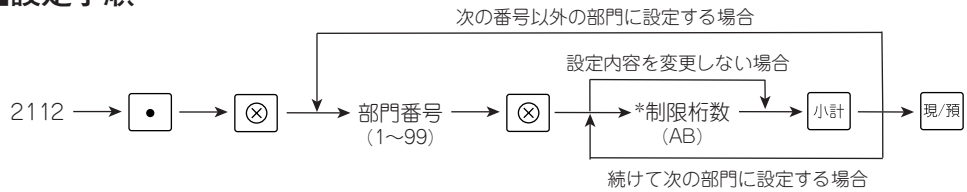
印　字

```
#2111 * 設定2 *

部01      内        600
部門01        G01 003
ﾌﾞﾓﾝ01          L17
部02      奉外    1,200
部門02        G01 003
ﾌﾞﾓﾝ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

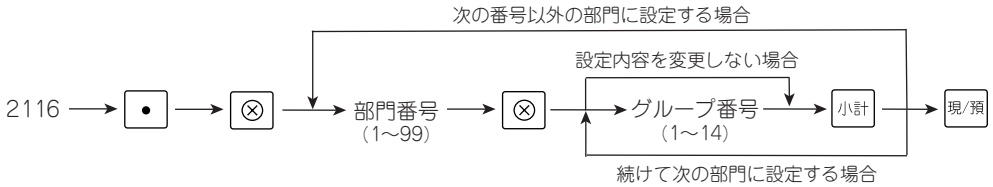
```
#2112 * 設定2 *

部02      奉外        1,200
部門02              G01 003
ﾌﾞﾓﾝ02                L14
```

(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) 空ビン代金を支払うマイナス空ビン部門(1グループ)
14	マイナス空ビン部門	

■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]

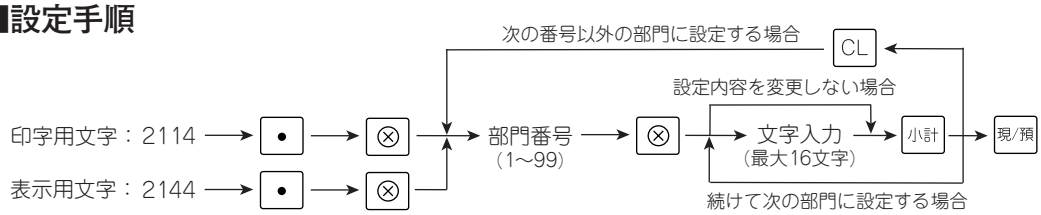
印　字

```
#2116 * 設定2 *

部01        内        600
部門01            G03 003
ﾌﾞﾓﾝ01            L17
部10        外         -0
部門10            G14 102
ﾌﾞﾓﾝ10            L17
```

(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”ー“4. 文字入力のしかた”」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      奉ﾀﾄ        1,200
ｷｾﾂﾔｻｲ            G01 003
ﾌﾞﾓﾝ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]

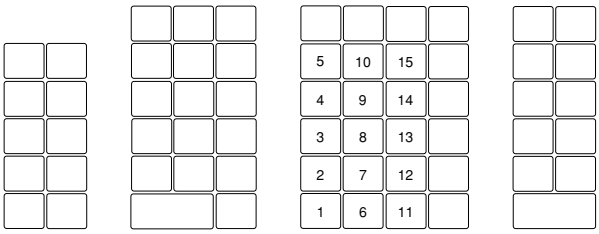
印字

```
#2144 * 設定2 *

部05      ﾀﾄ           0
部門05            G01 001
ｸﾂｼﾀ                L17
```

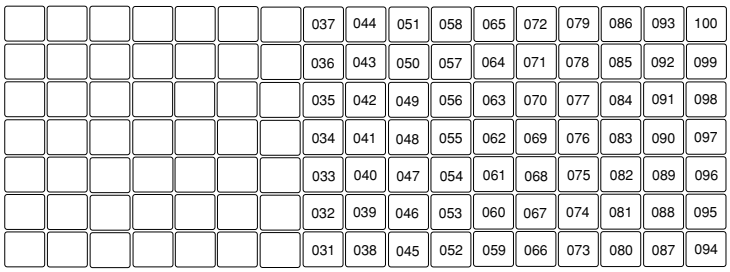
(7) 部門キーレイアウトの設定　2119　設定2

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、ＰＬＵについても、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キーを備えることもできます。（ワンタッチＰＬＵキーの設定については「“5.ＰＬＵおよびＪＡＮの設定”ー“（13)ワンタッチＰＬＵ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のキー位置が決められます。

● **ER-A410のキー番号レイアウト**

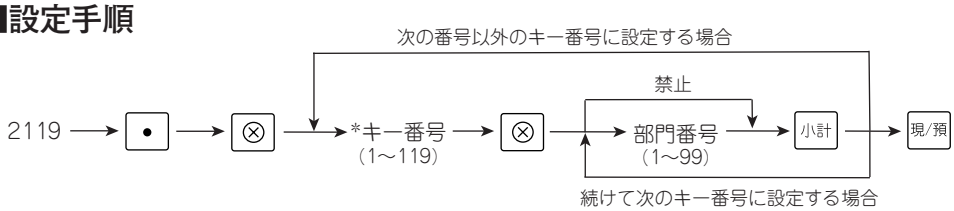


● **ER-A420のキー番号レイアウト**



◆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。

［例］　部門１をキー番号１に設定する場合

キー操作	印字
2119 [•] [⊗] 1 [⊗] 1 [小計] [現/預]	#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

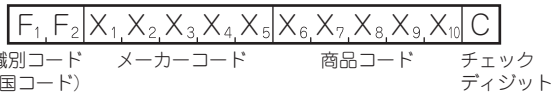
本機では、バーコード印刷された種々の商品コードをスキャナ（オプション）で読み取り、登録することができます。
対象となるコードは、JAN13/JAN8、UPC-A/UPC-E、EAN13/EAN8のソース･マーキングコードとJANのインストア・マーキングコード（標準13桁／標準8桁のPLUおよびNON-PLUタイプ）です。

① コード体系

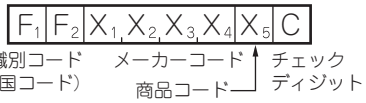
バーコードには製造段階で印刷されるソース・マーキングコードと各小売店で印刷されるインストア・マーキングコードがあり、各々のコードは以下のとおりです。

〈ソース・マーキングコード〉

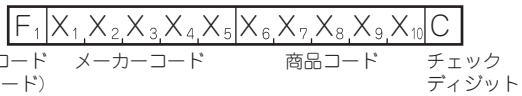
・JAN13／EAN13 ……



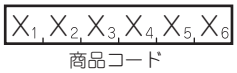
・JAN8／EAN8 ……



・UPC-A ……

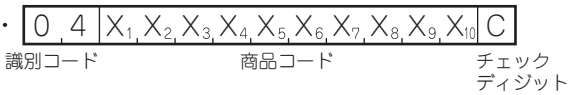


・UPC-E ……



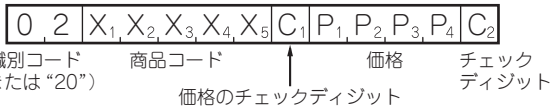
〈インストア・マーキングコード〉

・標準13桁PLU ……



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。）

・標準13桁NON-PLU……



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。）

・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
- 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}

・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
- 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

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

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**

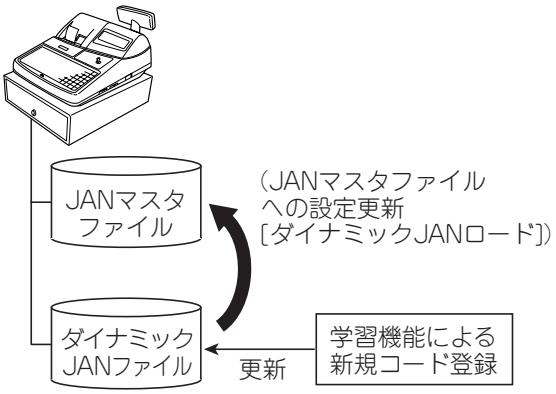
JANファイルにはJANマスタファイルとダイナミックJANファイルがあります。

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まれます。

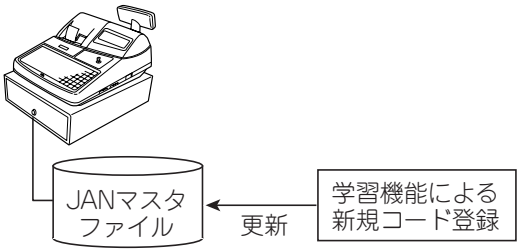
ダイナミックJANファイル（緊急メンテナンスファイル）：
マスタファイルにまだ登録されていないコードやマスタファイルには登録しないコード（短期的に登録が必要なコード）などを一時的に設定管理するためのファイルです。

◆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）

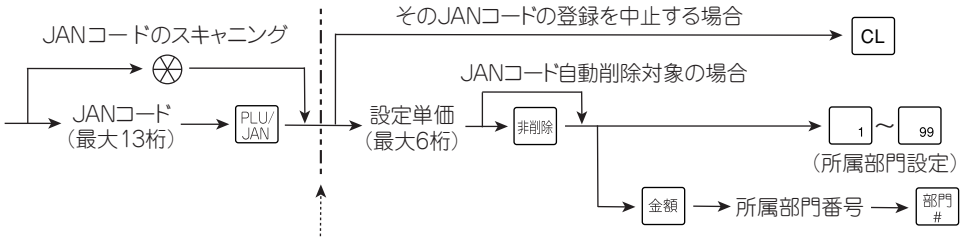


④ 学習機能

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。

■操作の流れ



未設定のJANコードを設定したとき、この時点でエラーとなり（ブザーが「ピッ、ピッ、ピッ」と鳴ります）、“ｺｰﾄﾞ ﾐﾄｳﾛｸ”が一時的に表示され、その後単価と所属部門の入力を促す“ﾀﾝｶ → ﾌﾞﾓﾝ”の表示となります。

［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

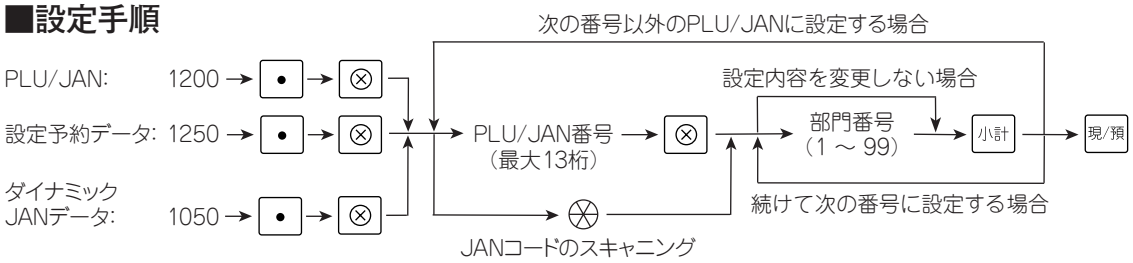
キー操作	表示	印字
4901991008944 [PLU/JAN]	ｺｰﾄﾞ　ﾐﾄｳﾛｸ　＊01＊ 0	部門07　¥1,800 **小計　¥1,800 外税小計　¥1,800 外税　¥90 現金　¥1,890
	ﾀﾝｶ -> ﾌﾞﾓﾝ　＊01＊ 0	
1800 [7]	ﾌﾞﾓﾝ07　＊01＊ 1,800	
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ　＊01＊ 1,890	

(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



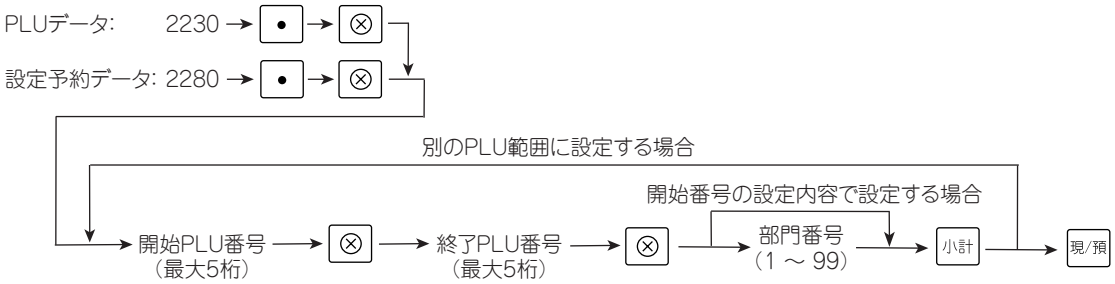
◆注　PLU/JAN番号を消去するときは、次項の「(2)単価の登録方法、PLU/JAN番号の消去／削除の方法」を参照してください。

［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	印字
1200 [•] [⊗]	#1200 * 設定2 *
1 [⊗]	P00001 (01) /00
1 [小計]	外 0
490199100894 [⊗]	0
2 [小計]	PLU00001 G00
[現/預]	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



［例］　PLU11からPLU14を所属部門1として設定する場合

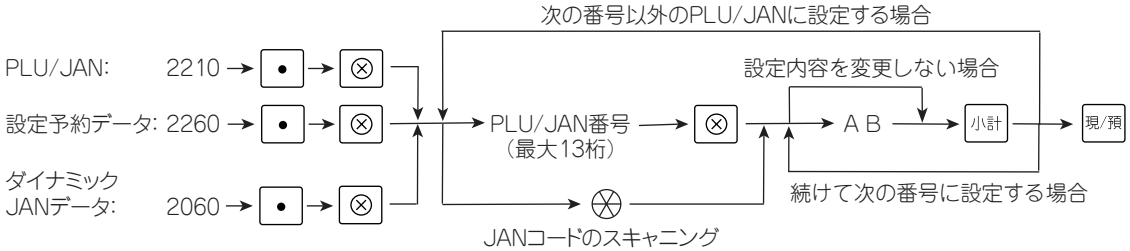
キー操作	印字
2230 [•] [⊗] 11 [⊗] 14 [⊗] 1 [小計] [現/預]	#2230 * 設定2 * P00011 - P00014 (01)

(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	

［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

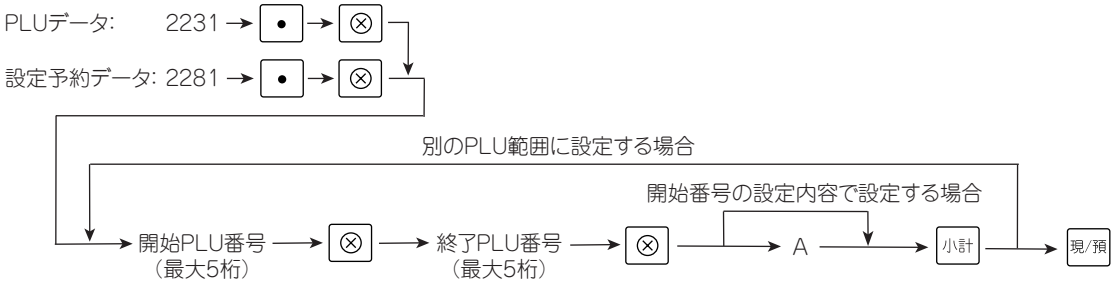
2210 [•] [⊗]
1 [⊗]
2 [小計]
490199100894 [⊗]
12 [小計]
[現/預]

印　字

```
#2210 * 設定2 *

P00001        (01) /00
 ﾀﾄ                 0
                    0
PLU00001          G00
PLU00001         M#00
 2        在        0
 490199100894#(02) /00
 ﾀﾄ                 0
                    0
                  G00
                 M#00
ﾓﾄ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 [小計]
[現/預]

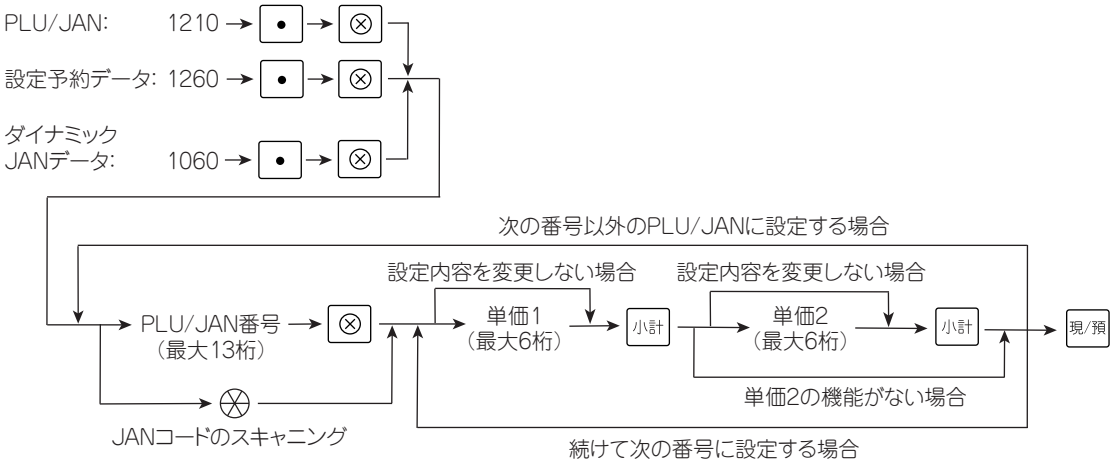
印　字

```
#2231 * 設定2 *

P00011 - P00014
 3
```

(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

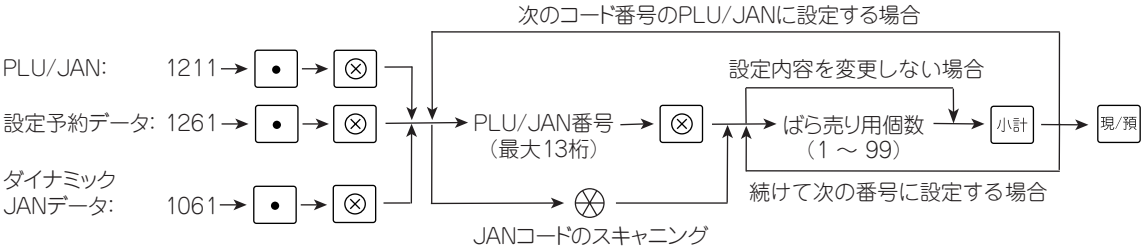
```
#1210 * 設定2 *

P00001        (01) /00
 ﾀﾄ              1,000
                   900
PLU00001           G00
PLU00001          M#00
 3          在       0
 490199100894#(02) /00
 ﾀﾄ                800
                   700
                   G00
                  M#00
ﾅﾋ2         在       0
```

(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 [小計]
490199100894 [⊗]
2 [小計]
[現/預]

印字

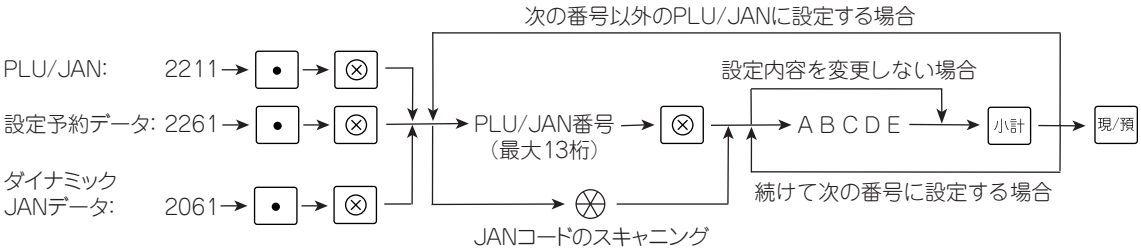
```
#1211 * 設定2 *

P00010        (01) /55
 ﾀﾄ                 0
                    0
PLU00010          G00
PLU00010         M#00
 3          在       0
 490199100894#(02) /02
 ﾀﾄ               800
                  700
                  G00
                 M#00
ﾔﾄ2         在       0
```

(5) プラス(十)・マイナス(ー)、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(十/ー)、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(ー)にするとき	1	0
	符号(十)にするとき	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]　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

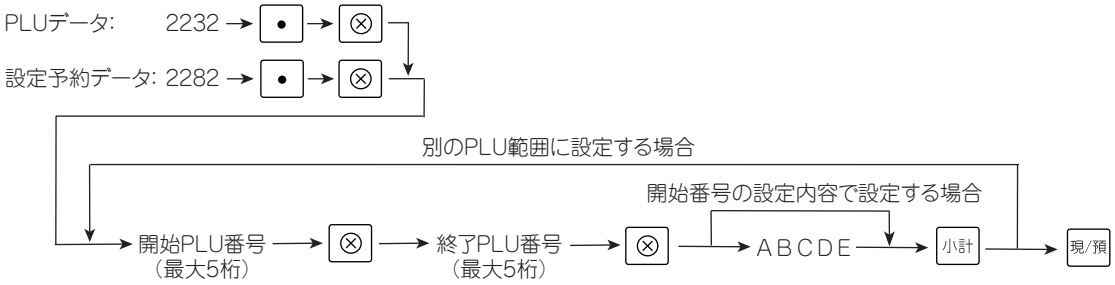
2211 [•] [⊗]
15 [⊗]
10010 [小計]
[現/預]

印　字

```
#2211 * 設定2 *

P00015        (O1) /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。)

■設定手順



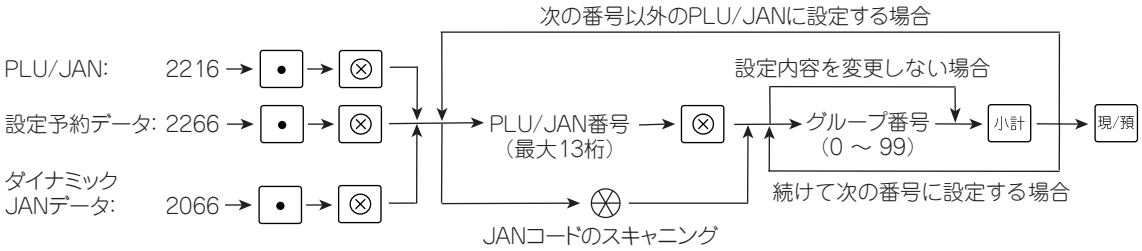
［例］ PLU11からPLU14をプラス符号、奉仕料非対象、消費税1内税課税として設定する場合

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

(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



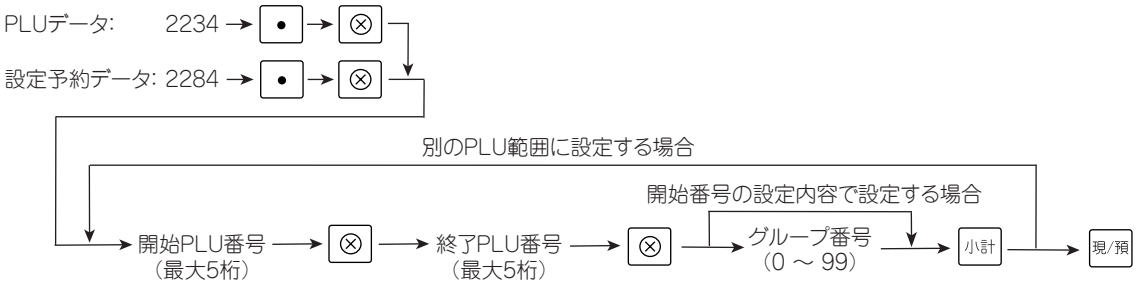
◆注 グループ番号を0にするとグループ分けされません。（初期設定ではグループ0に設定されています。）

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

キー操作	印字
2216 [•] [⊗]	#2216 * 設定2 *
1 [⊗]	P00001 (01) /00
5 [小計]	外 1,000
490199100894 [⊗]	900
2 [小計]	PLU00001 G05
[現/預]	PLU00001 M#00
	3 在 0
	490199100894#(02) /02
	外 800
	700
	G02
	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



［例］　PLU11からPLU14をグループ2に設定する場合

キー操作	印字
2234 [•] [⊗]	#2234 * 設定2 *
11 [⊗]	P00011 - P00014
14 [⊗]	G02
2 [小計]	
[現/預]	

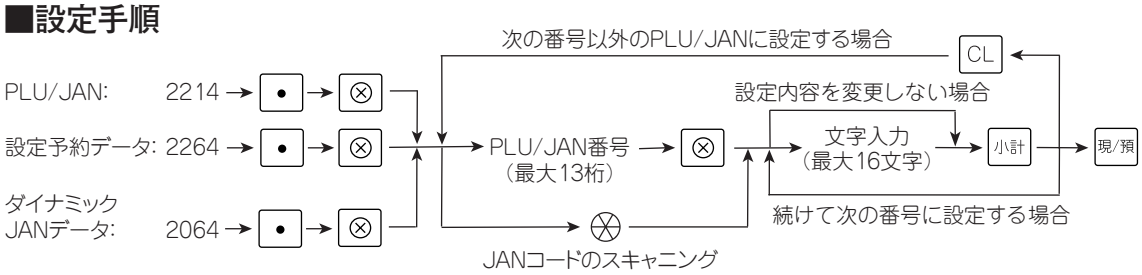
(7) PLU/JANの文字設定

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。PLU/JANの文字設定では、すでに設定されている文字を再編集して利用する便利な呼出機能も使えます。くわしくは「“■設定の前に”ー“4.文字入力のしかた”」をご覧ください。

●印字用文字の設定 2214 2264 2064 設定2

それぞれのPLU/JANについて、印字用文字（商品名）を最大16文字（通常文字サイズ）まで設定できます。

■設定手順



［例］ PLU2の印字用文字を“酒　　”と設定する場合

キー操作

2214 • ⊗
2 ⊗
2882 00 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

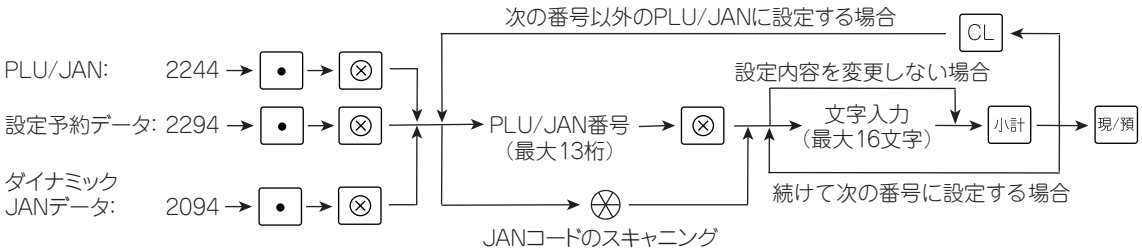
印字

```
#2214 * 設定2 *

P00002        (01) /00
 外                 0
                    0
酒                 G00
PLU00002          M#00
 3          在       0
```

●表示用文字の設定 2244 2294 2094 設定2

それぞれのPLU/JANについて、表示用文字（商品名）を最大16文字（通常文字サイズ）まで設定できます。

■設定手順



［例］　PLU2の表示用文字を“ｻｹ　　”と設定する場合

キー操作

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]

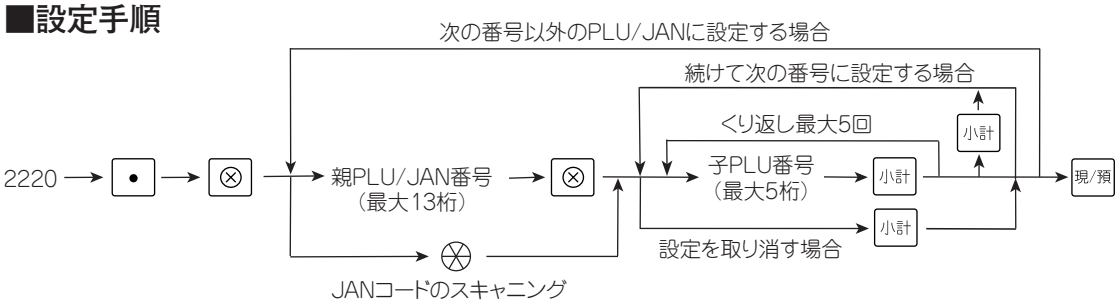
印　字

```
#2244 * 設定2 *

P00002        (O1) /00
 ﾀﾄ                 0
                    0
酒                 G00
ｻｹ                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て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ビ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

キー操作

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）

6 [PLU/JAN] →

```
PLU00006        ¥800
PLU00017        ¥100
PLU00018         ¥50
```

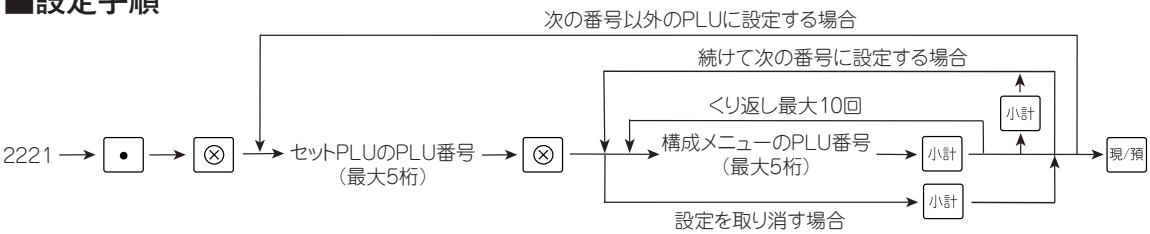
(9) セットPLUの設定 2221 設定2

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単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を構成する単品メニュー（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。

［例］ **入学セット** ← セットPLU名
筆箱
えんぴつ
消しゴム
クレパス
セットPLUを構成する個々のメニュー

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。

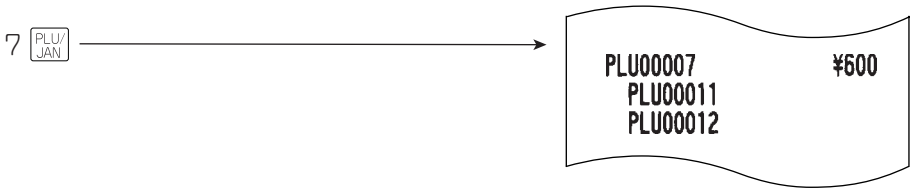
■設定手順



［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	印字
2221 [•] [⊗]	#2221 * 設定2 *
7 [⊗]	P00007 SP00011
11 [小計]	P00012
12 [小計]	
[現/預]	

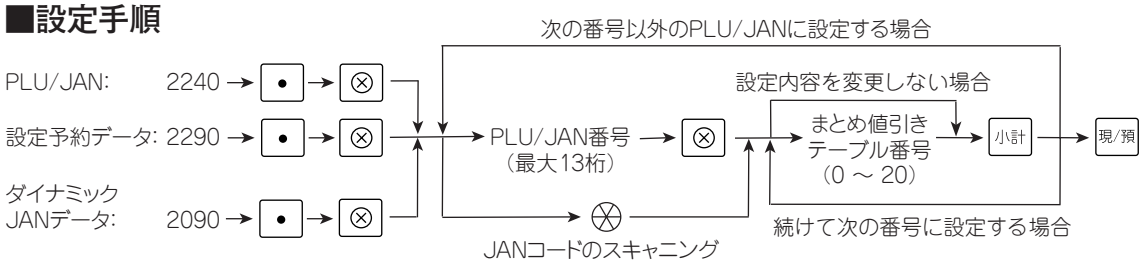
上記の設定例のPLU7（セットPLU）を登録した場合、次のように印字されます。



(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]

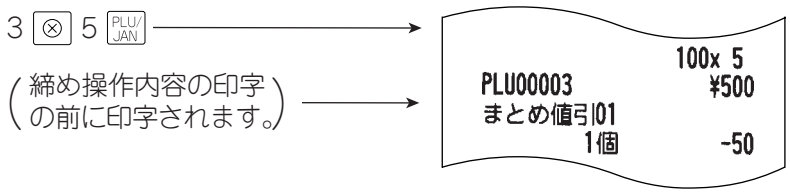
印　字

```
#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います。
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。

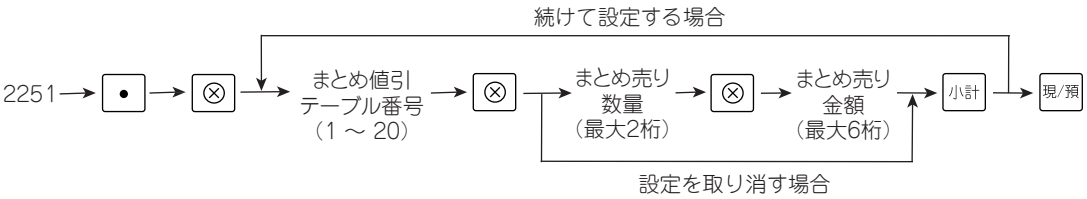
［登録例］：　PLU3(プリセット単価100円)にまとめ値引テーブル番号1(まとめ売り数量=5個、まとめ売り値引金額=450円、印字用テキスト=“まとめ値引01”)を設定して、5個の売上登録をおこなうと次のように自動的にまとめ売りの値引登録がおこなわれます。



● 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



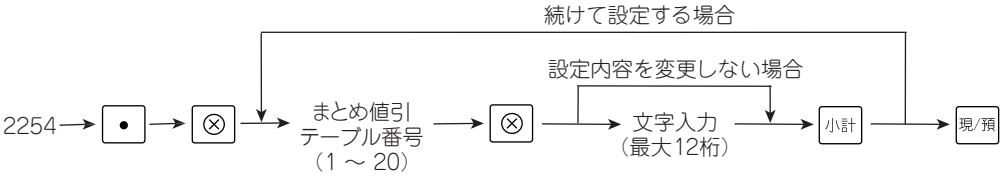
［例］　まとめ値引テーブル10にまとめ売り数量5とまとめ売り金額450円を設定する場合

キー操作	印字
2251 [•] [⊗] 10 [⊗] 5 [⊗] 450 [小計] [現/預]	#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

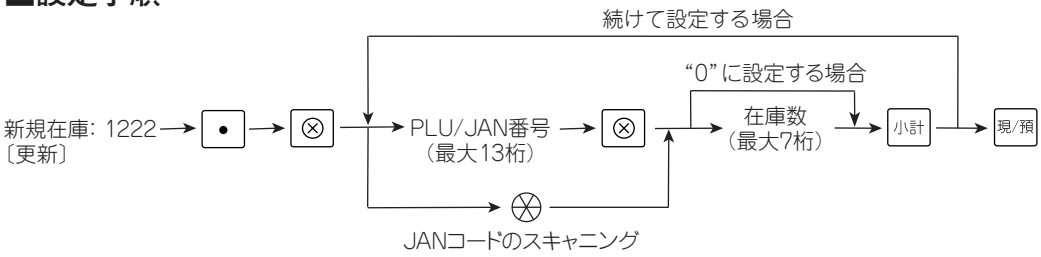
キー操作	印字
2254 [•] [⊗] 10 [⊗] 0462 [00] 0440 [00] 0465 [00] 3545 [00] 1690 [00] 049 [00] 048 [00] [小計] [現/預]	#2254 * 設定2 * #10 /05 450 まとめ値引10

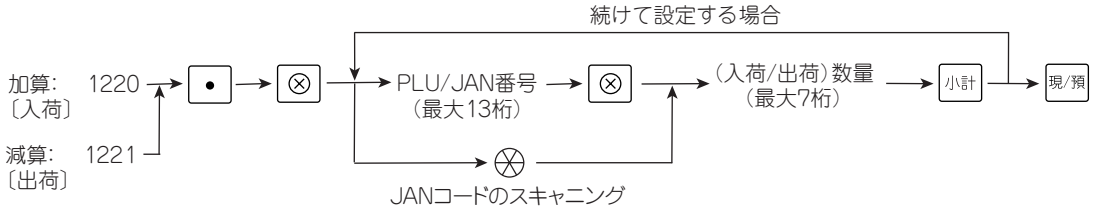
(12) PLU/JANの在庫管理についての設定 1222 1220 1221 設定1 設定2

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



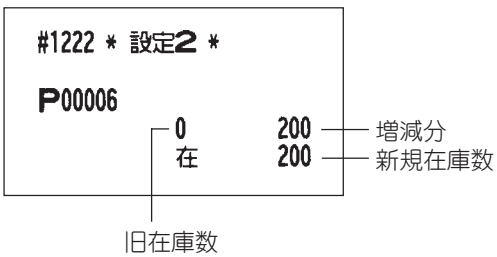


［例］ PLU6の新規在庫数を200とする場合

キー操作

1222 [•] [⊗]
6 [⊗]
200 [小計]
[現/預]

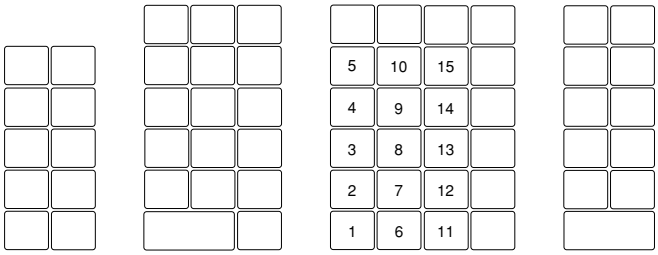
印字



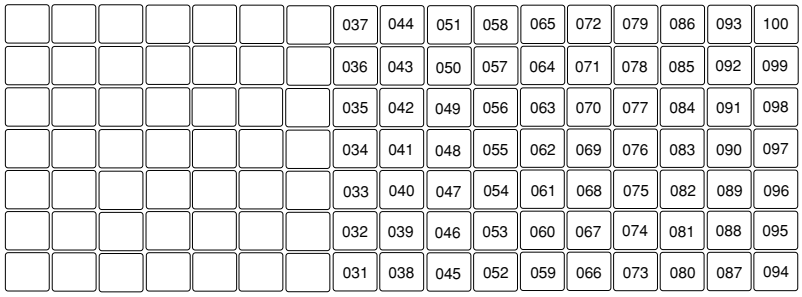
(13) ワンタッチPLUキー（メニューキー）レイアウトの設定 2219 設定2

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”ー“（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められます。

●ER-A410のキー番号レイアウト

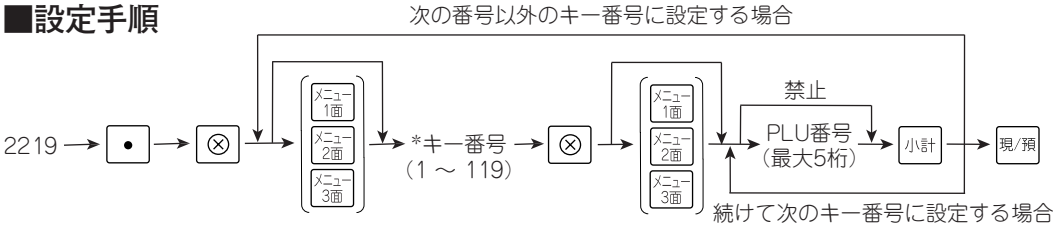


●ER-A420のキー番号レイアウト



◆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

キー操作	印字
2219 [•] [⊗] 031 [⊗] 1 [小計] [現/預]	#2219 * 設定2 * 031 面1 P00001

(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(8桁) → [現/預]

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	印字
2229 [•] [⊗] 20031220 [現/預]	#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]

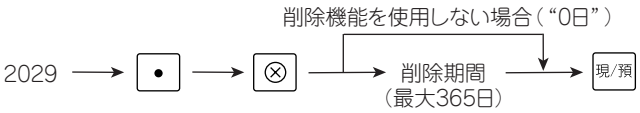
［例］ 設定更新操作をおこなった場合

キー操作	印字
2098 [•] [⊗] [現/預]	#2098 * 設定2 * 2003年12月20日 P00016 (01) /00 ﾀﾄ 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、未稼動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



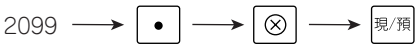
[例] 自動削除期間を60日に設定するとき

キー操作	印字
2029 • ⊗ 60 現/預	#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

キー操作	印字
2099 • ⊗ 現/預	#2099 * 設定2 * 4902778561706#(01) /00 内 100 0 部門01 G00 ﾌﾞﾓﾝ01 M#00 2

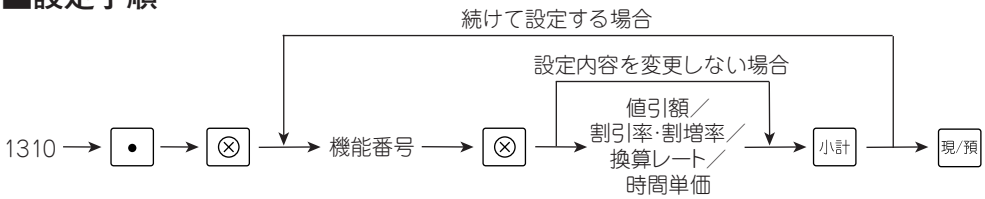
6. ⊖ 、 % 、 入金 、 支払 、 外貨小計 、 外貨→¥ 、 ¥→外貨 、 時間売り キーへの設定

(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
1	値引	値引額 (0～999999 円)
2	値引 2	
3	値引 3	
4	値引 4	
5	%1	割引率･割増率 (0～100.00%)
6	%2	
7	%3	
8	%4	
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	

機能番号	機能キー	設定内容
80	外貨1→円 両替	換算レート (0～9999.9999)
81	外貨2→円 両替	
82	外貨3→円 両替	
83	外貨4→円 両替	
84	円→外貨1 両替	
85	円→外貨2 両替	
86	円→外貨3 両替	
87	円→外貨4 両替	

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

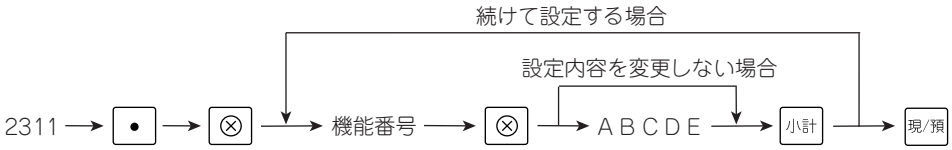
印　字

```
#1310 * 設定2 *

F006 %2
     %2
小              -5.00%
     奉内外* L100.00%
```

(2) プラス(十)・マイナス(ー)、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(十)・マイナス(ー)、税および奉仕料の属性を設定します。

■設定手順

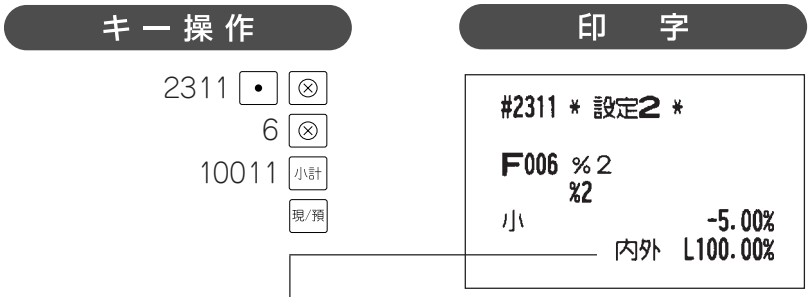


	機　　能	値	初期値
A	マイナス(ー)符号にするとき	1	1
	プラス(十)符号にするとき	0	
B	消費税1および消費税2の課税対象であるとき	2	2
	消費税2の課税対象であるとき	1	
	消費税1の課税対象であるとき	0	
C	奉仕料対象にするとき	1	1
	奉仕料非対象にするとき	0	
D	消費税の内税課税対象であるとき	1	1
	内税非対象であるとき	0	
E	消費税の外税課税対象であるとき	1	1
	外税非対象であるとき	0	

機能番号	機能キー	機能番号	機能キー
1	値引	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

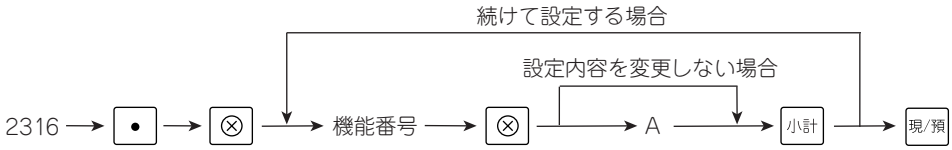


奉：奉仕料対象／外：消費税1外税対象／内：消費税1内税対象／外2：消費税2外税対象／内2：消費税2内税対象／外＊：消費税1および2外税対象／内＊：消費税1および2内税対象／内外＊：消費税1および2外税/内税対象

(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 小計
現/預

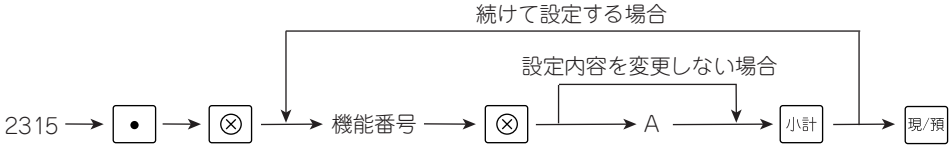
印　字

単：単品からの値引
小：小計からの値引

(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

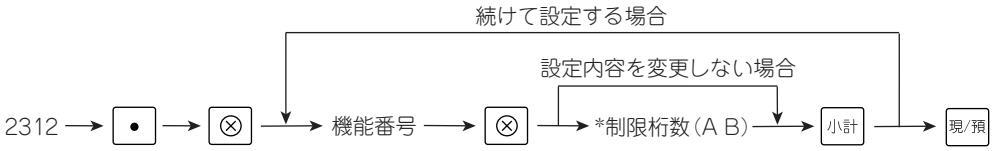
```
#2315 * 設定2 *

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

(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×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＝1×10^4 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。AB＝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

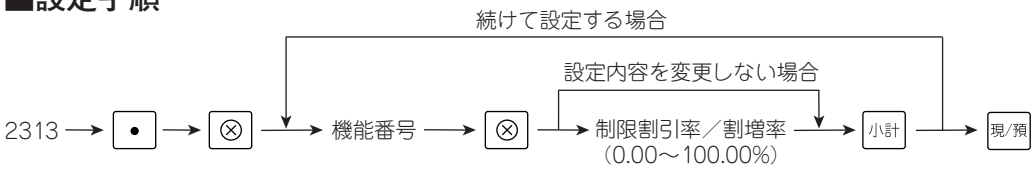
印字

```
#2312 * 設定2 *

F001 (—)
     (-)
単                  -0
     奉内外*        L14
```

(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］　[%1] キーの制限割引率を30%にする場合

キー操作

2313 [•] [⊗]
5 [⊗]
30 [小計]
[現/預]

印　字

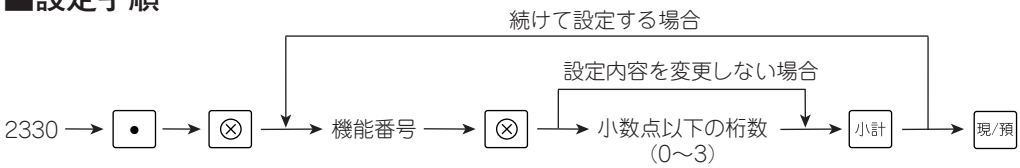
```
#2313 * 設定2 *

F005 %1
     %1
単              -0.00%
     奉内外* 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

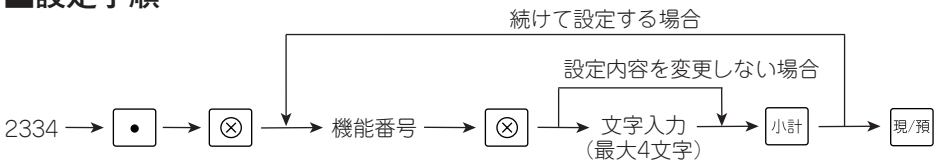
印　字

```
#2330 * 設定2 *

F069 ﾀﾞｲｶ1ｳﾘｱｹﾞ        $
     ｶﾞｲｶ1ｳﾘｱｹﾞ         2
                   0.0000
```

(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、米国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]

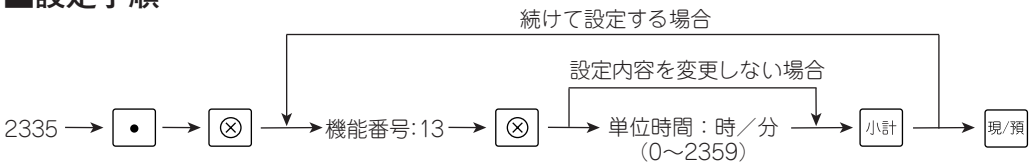
印　字

```
#2334 * 設定2 *

F069 ﾀﾞｲｶ1ｳﾘｱｹﾞ      US$
     ｶﾞｲｶ1ｳﾘｱｹﾞ        2
                   0.0000
```

(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



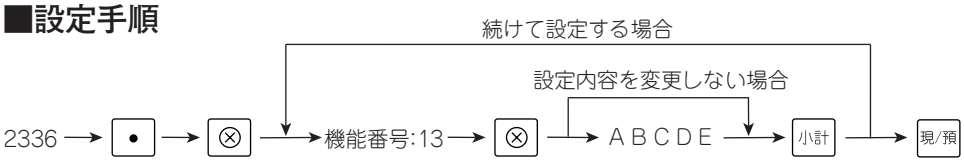
［例］ 単位時間を1時間に設定する場合

キー操作	印字
2335 • ⊗ 13 ⊗ 100 小計 現/預	#2335 * 設定2 * F013 時間売上 ジカンウリアゲ 1:00 0 0

(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	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

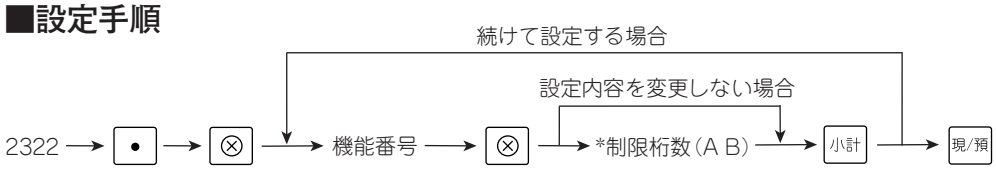
```
#2336 * 設定2 *

F013 時間売上
     ｼﾞｶﾝｳﾘｱｹﾞ
  1:00              0
        ｿﾄ          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×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=1×10^5 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 • ⊗
61 ⊗
15 小計
現/預

印　字

```
#2322 * 設定2 *

F061 掛          L15
     カケ
                0000000
```

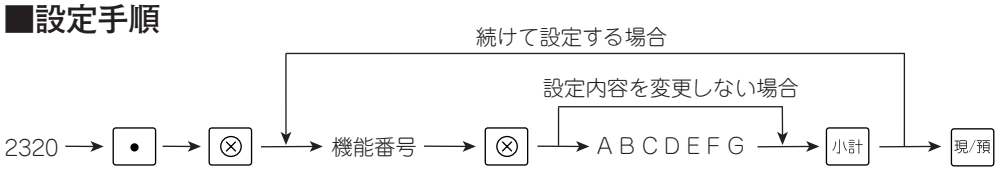
(2) 機能の設定 2320 設定2

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。

■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の入力をするとき　（“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	1	0
		預り金額の入力を非強制にするとき	0	
	掛売 キーのとき	預り金額の入力を強制するとき	1	
		預り金額の入力を禁止するとき	0	

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 小計
現/預

印　字

```
#2320 * 設定2 *
F053 券          L18
     ｹﾝ
                0000001
```

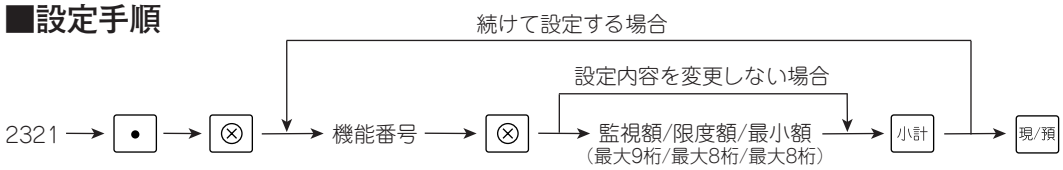
8. 収入印紙の貼付最小額、現金在高の監視額および信用売り、券売りのつり銭限度額の設定 2321 設定2

●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 • ⊗
99 ⊗
10000 小計
現/預

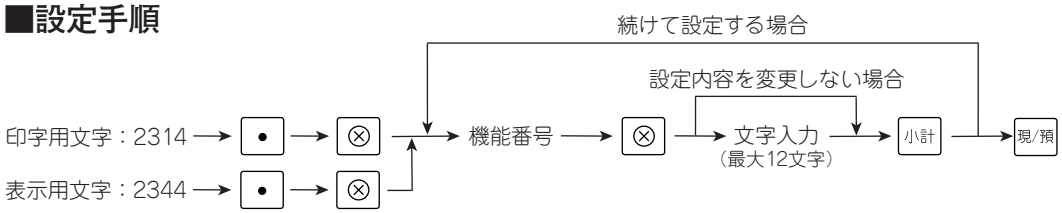
印　字

#2321 * 設定2 *
F099 信/券 釣
ｼﾝ/ｹﾝ ﾂﾘ
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 *
57 ⊗	F057 カード L18
0511 00	シンヨウ1
0128 00	0000000
0541 00 小計	
現/預	

● 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	ｹﾞﾝｷﾝ3
2	（－）2	（－）2	(-)2	52	現金　4	現金4	ｹﾞﾝｷﾝ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	ｼﾝﾖｳ1
8	％4	％4	％4	58	信用　2	信用2	ｼﾝﾖｳ2
9	セットPLU（－）	ｾｯﾄ値引	ｾｯﾄﾈﾋﾞｷ	59	信用　3	信用3	ｼﾝﾖｳ3
10	売上合計（NET1）	**売上計	**ｳﾘｱｹﾞｹｲ	60	信用　4	信用4	ｼﾝﾖｳ4
11	平均取引単価（時間帯ﾚﾎﾟｰﾄ）	平均客単価	ﾍｲｷﾝｷｬｸﾀﾝｶ	61	掛売　1	掛	ｶｹ
12	まとめ値引（X/Z）	まとめ値引	ﾏﾄﾒﾈﾋﾞｷ	62	掛売　2	掛2	ｶｹ2
13	時間売上	時間売上	ｼﾞｶﾝｳﾘｱｹﾞ	63	掛売　3	掛3	ｶｹ3
14	（予約）			64	掛売　4	掛4	ｶｹ4
15	（予約）			65	現金売り合計	現売合計	ｹﾞﾝｷﾝｳﾘｺﾞｳｹｲ
16	（予約）			66	券売り合計	券売合計	ｹﾝｳﾘｺﾞｳｹｲ
17	（予約）			67	信用売り合計	信売合計	ｼﾝﾖｳｳﾘｺﾞｳｹｲ
18	奉仕料合計	奉仕料	ﾎｳｼﾘｮｳ	68	掛売り合計	掛売合計	ｶｹｳﾘｺﾞｳｹｲ
19	外税1課税小計	外税小計	ｿﾄｾﾞｲｼｮｳｹｲ	69	外貨1売上	外貨1売上	ｶﾞｲｶ1ｳﾘｱｹﾞ
20	外税1合計	外税	ｿﾄｾﾞｲ	70	外貨2売上	外貨2売上	ｶﾞｲｶ2ｳﾘｱｹﾞ
21	内税1課税小計	内税小計	ｳﾁｾﾞｲｼｮｳｹｲ	71	外貨3売上	外貨3売上	ｶﾞｲｶ3ｳﾘｱｹﾞ
22	内税1合計	（内税）	（ｳﾁｾﾞｲ）	72	外貨4売上	外貨4売上	ｶﾞｲｶ4ｳﾘｱｹﾞ
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	ｶﾞｲｶ1ｴﾝｿﾝｳﾄｳ
24	外税2合計	外税2	ｿﾄｾﾞｲ2	74	外貨2売上の円相当額	外貨2円相当	ｶﾞｲｶ2ｴﾝｿﾝｳﾄｳ
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	ｶﾞｲｶ3ｴﾝｿﾝｳﾄｳ
26	内税2合計	（内税2）	（ｳﾁｾﾞｲ2）	76	外貨4売上の円相当額	外貨4円相当	ｶﾞｲｶ4ｴﾝｿﾝｳﾄｳ
27	消費税合計	消費税計	ｼｮｳﾋｾﾞｲｹｲ	77	領収証	領収証	ﾘｮｳｼｭｳｼｮｳ
28	消費税非課税計	非課税計	ﾋｶｾﾞｲｹｲ	78	収入印紙	印紙領収	ｲﾝｼﾘｮｳｼｭｳ
29	100円未満の端数処理	端数丸め	ﾊｽｳﾏﾙﾒ	79	両替	両替	ﾘｮｳｶﾞｴ
30	純売上合計	**純計	**ｼﾞｭﾝｹｲ	80	外貨1→円　両替	外1→¥両替	ｶﾞｲ1ｴﾝﾘｮｳｶﾞｴ
31	売上点数	売上点数	ｳﾘｱｹﾞﾃﾝｽｳ	81	外貨2→円　両替	外2→¥両替	ｶﾞｲ2ｴﾝﾘｮｳｶﾞｴ
32	売上合計（NET3）	**総合計	*ｿｳｺﾞｳｹｲ	82	外貨3→円　両替	外3→¥両替	ｶﾞｲ3ｴﾝﾘｮｳｶﾞｴ
33	平均売上単価	平均単価	ﾍｲｷﾝﾀﾝｶ	83	外貨4→円　両替	外4→¥両替	ｶﾞｲ4ｴﾝﾘｮｳｶﾞｴ
34	クーポンPLU	ｸｰﾎﾟﾝPLU	ｸｰﾎﾟﾝPLU	84	円→外貨1　両替	¥→外1両替	ｴﾝｶﾞｲ1ﾘｮｳｶﾞｴ
35	戻品	戻品	ﾚｲﾋﾝ	85	円→外貨2　両替	¥→外2両替	ｴﾝｶﾞｲ2ﾘｮｳｶﾞｴ
36	訂正	訂正	ﾃｲｾｲ	86	円→外貨3　両替	¥→外3両替	ｴﾝｶﾞｲ3ﾘｮｳｶﾞｴ
37	訂正モード	訂正ﾓｰﾄﾞ	ﾃｲｾｲﾓｰﾄﾞ	87	円→外貨4　両替	¥→外4両替	ｴﾝｶﾞｲ4ﾘｮｳｶﾞｴ
38	小計訂正	取消	ﾄﾘｹｼ	88	万券	万券	ﾏﾝｹﾝ
39	雑部門訂正	雑訂正	ｻﾞﾂﾃｲｾｲ	89	総客数	総客数	ｿｳｷｬｸｽｳ
40	雑部門戻品	雑戻品	ｻﾞﾂﾚｲﾋﾝ	90	取引件数	取引	ﾄﾘﾋｷ
41	入金 1	入金	ﾆｭｳｷﾝ	91	客層別メッセージ1	客層1	ｷｬｸｿｳ1
42	入金 2	入金2	ﾆｭｳｷﾝ2	92	客層別メッセージ2	客層2	ｷｬｸｿｳ2
43	入金 3	入金3	ﾆｭｳｷﾝ3	93	客層別メッセージ3	客層3	ｷｬｸｿｳ3
44	入金 4	入金4	ﾆｭｳｷﾝ4	94	客層別メッセージ4	客層4	ｷｬｸｿｳ4
45	支払 1	支払	ｼﾊﾗｲ	95	メッセージ指定なし	ｿﾉ他客層	ｿﾉﾀｷｬｸｿｳ
46	支払 2	支払2	ｼﾊﾗｲ2	96	現金在高	現金在高	ｹﾞﾝｷﾝｻﾞｲﾀﾞｶ
47	支払 3	支払3	ｼﾊﾗｲ3	97	券在高	券在高	ｹﾝｻﾞｲﾀﾞｶ
48	支払 4	支払4	ｼﾊﾗｲ4	98	信用/掛 在高	信/掛 在高	ｼﾝ/ｶｹ ｻﾞｲﾀﾞｶ
49	現／預（／両替）	現金	ｹﾞﾝｷﾝ	99	信用/券 釣	信/券 釣	ｼﾝ/ｹﾝ ﾂﾘ
50	現金　2	現金2	ｹﾞﾝｷﾝ2	100	外貨1　在高	外貨1在高	ｶﾞｲｶ1ｻﾞｲﾀﾞｶ

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	ｶﾞｲｶ2ｻﾞｲﾀﾞｶ	151	セットPLUレポートタイトル	ｾｯﾄ PLU	ｾｯﾄ PLU
102	外貨3　在高	外貨3在高	ｶﾞｲｶ3ｻﾞｲﾀﾞｶ	152	未使用レポートタイトル	未使用	JANﾐｼﾖｳ
103	外貨4　在高	外貨4在高	ｶﾞｲｶ4ｻﾞｲﾀﾞｶ	153	削除レポートタイトル	削　除	ｻｸｼﾞｮ
104	部門グループ　1	ｸﾞﾙｰﾌﾟ01	ｸﾞﾙｰﾌﾟ01	154	（予約）		
105	部門グループ　2	ｸﾞﾙｰﾌﾟ02	ｸﾞﾙｰﾌﾟ02	155	（予約）		
106	部門グループ　3	ｸﾞﾙｰﾌﾟ03	ｸﾞﾙｰﾌﾟ03	156	（予約）		
107	部門ゲループ　4	ｸﾞﾙｰﾌﾟ04	ｸﾞﾙｰﾌﾟ04	157	（予約）		
108	部門グループ　5	ｸﾞﾙｰﾌﾟ05	ｸﾞﾙｰﾌﾟ05	158	（予約）		
109	部門グループ　6	ｸﾞﾙｰﾌﾟ06	ｸﾞﾙｰﾌﾟ06	159	（予約）		
110	部門グループ　7	ｸﾞﾙｰﾌﾟ07	ｸﾞﾙｰﾌﾟ07	160	（予約）		
111	部門グループ　8	ｸﾞﾙｰﾌﾟ08	ｸﾞﾙｰﾌﾟ08	161	PLUグループ1	ｸﾞﾙｰﾌﾟ01	ｸﾞﾙｰﾌﾟ01
112	部門グループ　9	ｸﾞﾙｰﾌﾟ09	ｸﾞﾙｰﾌﾟ09	162	PLUグループ2	ｸﾞﾙｰﾌﾟ02	ｸﾞﾙｰﾌﾟ02
113	（＋）部門合計	＊部門計	＊ﾌﾞﾓﾝｹｲ	163	PLUグループ3	ｸﾞﾙｰﾌﾟ03	ｸﾞﾙｰﾌﾟ03
114	（－）部門合計	－部門計	-ﾌﾞﾓﾝｹｲ	164	PLUグループ4	ｸﾞﾙｰﾌﾟ04	ｸﾞﾙｰﾌﾟ04
115	雑（＋）部門合計	＊雑 計	＊ｻﾞﾂﾌﾞﾓﾝｹｲ	165	PLUグループ5	ｸﾞﾙｰﾌﾟ05	ｸﾞﾙｰﾌﾟ05
116	雑（－）部門合計	－雑 計	-ｻﾞﾂﾌﾞﾓﾝｹｲ	166	PLUグループ6	ｸﾞﾙｰﾌﾟ06	ｸﾞﾙｰﾌﾟ06
117	BR（＋）部門合計	＊ＢＲ計	＊BRｹｲ	167	PLUグループ7	ｸﾞﾙｰﾌﾟ07	ｸﾞﾙｰﾌﾟ07
118	BR（－）部門合計	－ＢＲ計	-BRｹｲ	168	PLUグループ8	ｸﾞﾙｰﾌﾟ08	ｸﾞﾙｰﾌﾟ08
119	小計	＊＊小計	＊＊ｼｮｳｹｲ	169	PLUグループ9	ｸﾞﾙｰﾌﾟ09	ｸﾞﾙｰﾌﾟ09
120	合計	＊＊合計	＊＊ｺﾞｳｹｲ	170	PLUグループ10	ｸﾞﾙｰﾌﾟ10	ｸﾞﾙｰﾌﾟ10
121	釣銭	釣	ﾂﾘ	171	PLUグループ11	ｸﾞﾙｰﾌﾟ11	ｸﾞﾙｰﾌﾟ11
122	売上個数	個数	ｺｽｳ	172	PLUグループ12	ｸﾞﾙｰﾌﾟ12	ｸﾞﾙｰﾌﾟ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	ｸﾞﾙｰﾌﾟ13	ｸﾞﾙｰﾌﾟ13
124	PLU 小計	PLU小計	PLUｼｮｳｹｲ	174	PLUグループ14	ｸﾞﾙｰﾌﾟ14	ｸﾞﾙｰﾌﾟ14
125	預り不足残額表示	残額	ｻﾞﾝｶﾞｸ	175	PLUグループ15	ｸﾞﾙｰﾌﾟ15	ｸﾞﾙｰﾌﾟ15
126	客数	お客様	ｵｷｬｸｻﾏ	176	PLUグループ16	ｸﾞﾙｰﾌﾟ16	ｸﾞﾙｰﾌﾟ16
127	割勘、余り	割勘余り	ﾜﾘｶﾝ,ｱﾏﾘ	177	PLUグループ17	ｸﾞﾙｰﾌﾟ17	ｸﾞﾙｰﾌﾟ17
128	（予約）			178	PLUグループ18	ｸﾞﾙｰﾌﾟ18	ｸﾞﾙｰﾌﾟ18
129	万券→両替	万券→両替	ﾏﾝｹﾝ→ﾘｮｳｶﾞｴ	179	PLUグループ19	ｸﾞﾙｰﾌﾟ19	ｸﾞﾙｰﾌﾟ19
130	万券←両替	万券←両替	ﾏﾝｹﾝ←ﾘｮｳｶﾞｴ	180	PLUグループ20	ｸﾞﾙｰﾌﾟ20	ｸﾞﾙｰﾌﾟ20
131	入場時刻	入場時刻	ﾆｭｳｼﾞｮｳｼﾞｺｸ	181	PLUグループ21	ｸﾞﾙｰﾌﾟ21	ｸﾞﾙｰﾌﾟ21
132	出場時刻	出場時刻	ｼｭﾂｼﾞｮｳｼﾞｺｸ	182	PLUグループ22	ｸﾞﾙｰﾌﾟ22	ｸﾞﾙｰﾌﾟ22
133	利用時間	利用時間	ﾘﾖｳｼﾞｶﾝ	183	PLUグループ23	ｸﾞﾙｰﾌﾟ23	ｸﾞﾙｰﾌﾟ23
134	領収証控　タイトル	領収証控	ﾘｮｳｼｭｳﾋｶｴ	184	PLUグループ24	ｸﾞﾙｰﾌﾟ24	ｸﾞﾙｰﾌﾟ24
135	コピーレシートタイトル	コピー	ｺﾋﾟｰ	185	PLUグループ25	ｸﾞﾙｰﾌﾟ25	ｸﾞﾙｰﾌﾟ25
136	売価変更 タイトル	売価変更	ﾊﾞｲｶﾍﾝｺｳ	186	PLUグループ26	ｸﾞﾙｰﾌﾟ26	ｸﾞﾙｰﾌﾟ26
137	部門レポートタイトル	部　門	ﾌﾞﾓﾝ	187	PLUグループ27	ｸﾞﾙｰﾌﾟ27	ｸﾞﾙｰﾌﾟ27
138	売上金額順タイトル	売上金額順	ｳﾘｱｹﾞｷﾝｶﾞｸ	188	PLUグループ28	ｸﾞﾙｰﾌﾟ28	ｸﾞﾙｰﾌﾟ28
139	売上数量順タイトル	売上数量順	ｳﾘｱｹﾞｽｳﾘｮｳ	189	PLUグループ29	ｸﾞﾙｰﾌﾟ29	ｸﾞﾙｰﾌﾟ29
140	グループレポートタイトル	ｸﾞﾙｰﾌﾟ	ｸﾞﾙｰﾌﾟ	190	PLUグループ30	ｸﾞﾙｰﾌﾟ30	ｸﾞﾙｰﾌﾟ30
141	PLU/JANレポートタイトル	PLU/JAN	PLU/JAN	191	PLUグループ31	ｸﾞﾙｰﾌﾟ31	ｸﾞﾙｰﾌﾟ31
142	在庫レポートタイトル	在　庫	ｻﾞｲｺ	192	PLUグループ32	ｸﾞﾙｰﾌﾟ32	ｸﾞﾙｰﾌﾟ32
143	ゼロ売上レポートタイトル	未稼働	ﾐｶﾄﾞｳ	193	PLUグループ33	ｸﾞﾙｰﾌﾟ33	ｸﾞﾙｰﾌﾟ33
144	金額範囲レポートタイトル	金額範囲	ｷﾝｶﾞｸﾊﾝｲ	194	PLUグループ34	ｸﾞﾙｰﾌﾟ34	ｸﾞﾙｰﾌﾟ34
145	取引レポートタイトル	取　引	ﾄﾘﾋｷ	195	PLUグループ35	ｸﾞﾙｰﾌﾟ35	ｸﾞﾙｰﾌﾟ35
146	現在高レポートタイトル	現在高	ｹﾞﾝｻﾞｲﾀﾞｶ	196	PLUグループ36	ｸﾞﾙｰﾌﾟ36	ｸﾞﾙｰﾌﾟ36
147	客層レポートタイトル	客　層	ｷｬｸｿｳ	197	PLUグループ37	ｸﾞﾙｰﾌﾟ37	ｸﾞﾙｰﾌﾟ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	ｸﾞﾙｰﾌﾟ38	ｸﾞﾙｰﾌﾟ38
149	時間帯レポートタイトル	時間帯	ｼﾞｶﾝﾀｲ	199	PLUグループ39	ｸﾞﾙｰﾌﾟ39	ｸﾞﾙｰﾌﾟ39
150	日計別売上レポートタイトル	日　計	ﾆｯｹｲ	200	PLUグループ40	ｸﾞﾙｰﾌﾟ40	ｸﾞﾙｰﾌﾟ40

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

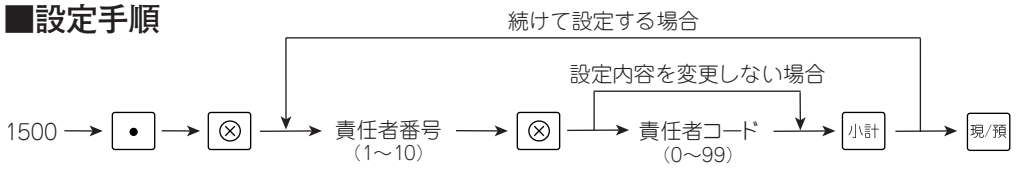
10. 責任者の設定

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。

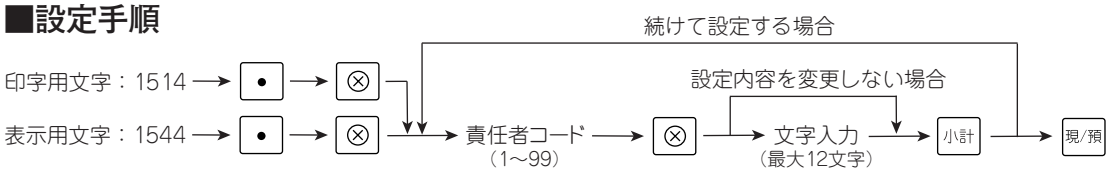
［例］　責任者番号5に責任者コード50を設定する場合

キー操作	印字
1500 • ⊗ 5 ⊗ 50 小計 現/預	#1500 * 設定2 * 責任05# 50 責任者05 ｾｷﾆﾝｼｬ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

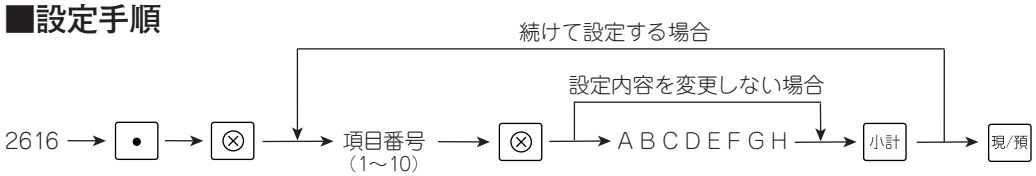


［例］　責任者コード50の名前（印字用）を“鈴木”に設定する場合

キー操作	印字
1514 • ⊗ 50 ⊗ 4675 00 4458 00 スペース スペース スペース スペース 小計 現/預	#1514 * 設定2 * 責任05# 50 鈴木 ｾｷﾆﾝｼｬ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	印字
2616 • ⊗	#2616 * 設定2 *
3 ⊗	3　　00000001
00000001 小計	
現/預	

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	1	0
		可能にするとき	0	
B	“登録”モードでの支払い登録	禁止するとき	1	0
		可能にするとき	0	
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	1	0
		可能にするとき	0	
E	“登録”モードでの直前訂正	禁止するとき	1	0
		可能にするとき	0	
F	“登録”モードでの指定訂正	禁止するとき	1	0
		可能にするとき	0	
G	“登録”モードでの小計訂正	禁止するとき	1	0
		可能にするとき	0	
H	（未使用）		0	0

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	1	0
		可能にするとき	0	
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		1	0
	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		0	
C	（未使用）		0	0
D	お買い上げ点数の印字	印字するとき	1	0
		印字しないとき	0	
E	時刻の印字	印字するとき	1	1
		印字しないとき	0	
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	1	0
		登録明細を印字するとき	0	
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	1	0
		するとき	0	
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	1	0
		するとき	0	
E	部門関連の点検／精算表でのゼロスキップ	しないとき	1	0
		するとき	0	
F	PLU/JAN関連の点検／精算表でのゼロスキップ	しないとき	1	0
		するとき	0	
G	時間帯別点検／精算表でのゼロスキップ	しないとき	1	0
		するとき	0	
H	日計別売上点検／精算表でのゼロスキップ	しないとき	1	0
		するとき	0	

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	1	0
		1商品登録ごとに戻る	0	

項目番号：5

	機　　能		値	初期値
ＡＢＣＤＥＦ：（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	1	0
		紙送りしないとき	0	
H	一連番号の印字	印字するとき	1	1
		印字しないとき	0	

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	1	0
		圧縮文字サイズ（縦圧縮）	0	
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	1	0
		1文字入力ごとに状態復帰	0	
C	学習機能	使用する	1	0
		禁止する（未登録コードはエラー）	0	
D	部門構成比率の対象額	部門合計	1	0
		グループ合計	0	
E	平均売上単価	印字するとき	1	0
		印字しないとき	0	
F	部門構成比率	印字するとき	1	0
		印字しないとき	0	
G	部門別客数カウンタ	印字するとき	1	0
		印字しないとき	0	
H	グループ構成比率	印字するとき	1	0
		印字しないとき	0	

項目番号：7

	機　　能		値	初期値
ＡＢＣＤＥ：（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	1
		発行しないとき	0	
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	1
		客数を印字する	0	
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	1	0
		売上点数を印字しない	0	

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	
ＣＤＥＦＧＨ：（未使用）			000000	000000

項目番号：9

	機　　能		値	初期値
ＡＢＣＤＥＦ：（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）にするとき		1	0
	ＰＬＵレベルシフトをオート（自動的に1面に戻る）にするとき		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
		1商品登録ごとに戻る	0	

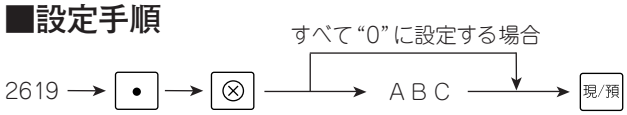
項目番号：10

	機　　能		値	初期値
A	（未使用）		0	0
B	精算表を発行しない精算	可能にするとき	1	0
		禁止するとき	0	
C	期間集計の点検／精算表での集計期間の印字	印字するとき	1	0
		印字しないとき	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	印字するとき	1	0
		印字しないとき	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	2
		30分間隔で集計	0	
ＢＣ	集計開始時刻(24時間制：0時～23時)		00～23	00

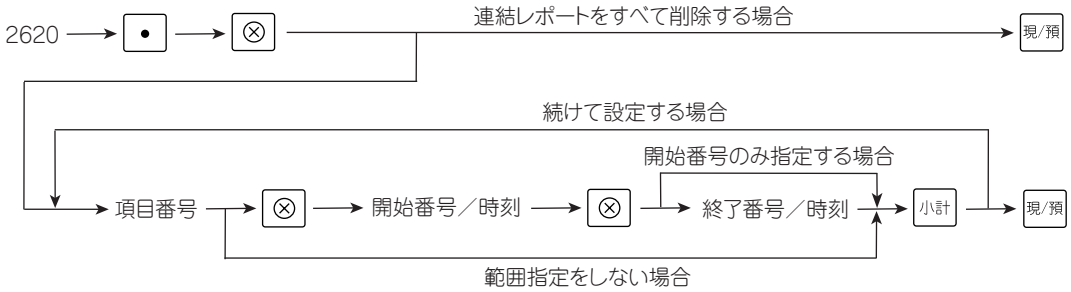
［例］　集計時間を60分間隔、午前10時集計開始に設定する場合

キー操作	印　字
2619 [•] [⊗] 210 [現/預]	#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。

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

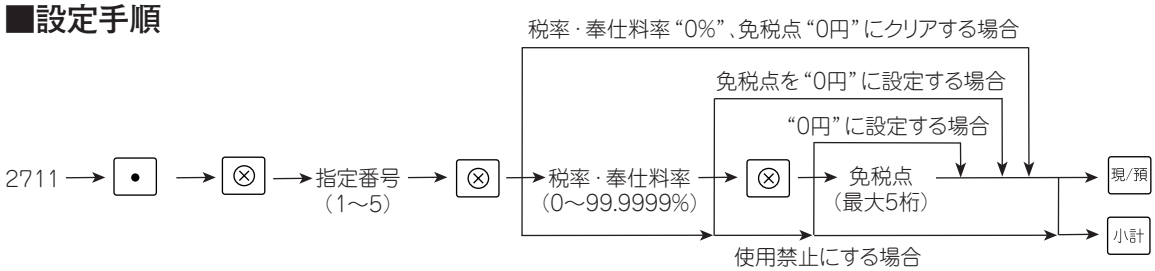
```
#2620 * 設定2 *

                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。

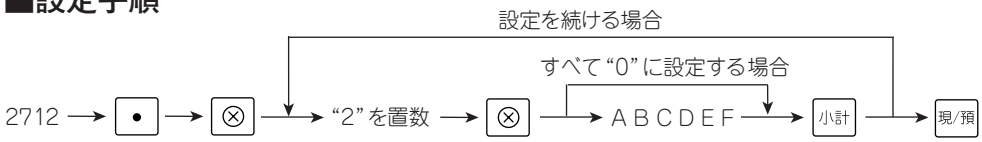
［例］　改正用消費税1の税率を7%、免税点を0円に設定する場合

キー操作	印　字
2711 [•] [⊗] 4 [⊗] 7 [⊗] [現/預]	#2711 * 設定2 * 消費税　M 7.0000% 0

(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	2	0
		切り上げ	1	
		四捨五入	0	
F	外税、奉仕料の端数処理	切り捨て	2	2
		切り上げ	1	
		四捨五入	0	

nn捨mm入		処理内容	処理例	入力例
nn	mm			ABCD
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

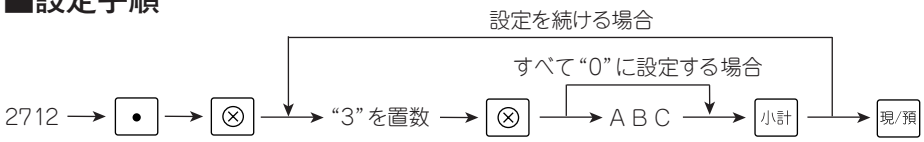
```
#2712 * 設定2 *
2              040502
```

(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 小計
現/預

印　字

#2712 * 設定2 *
3　　100

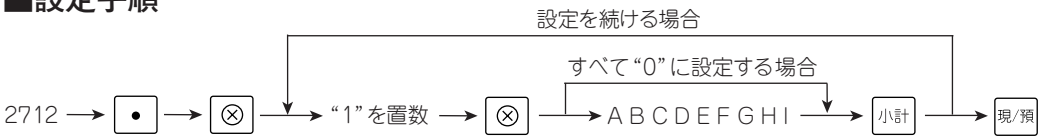
(4) 税率更新のタイミングと更新日付の設定 2712 設定2

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
```

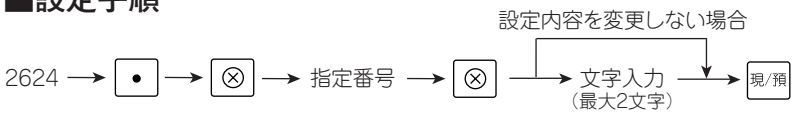
◆注　消費税が更新されると、更新確認用のレシートが発行されます。また、改正用消費税1と改正用消費税2の設定はクリアされて“禁止”になり、更新日付の設定も“00000000”になります。

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

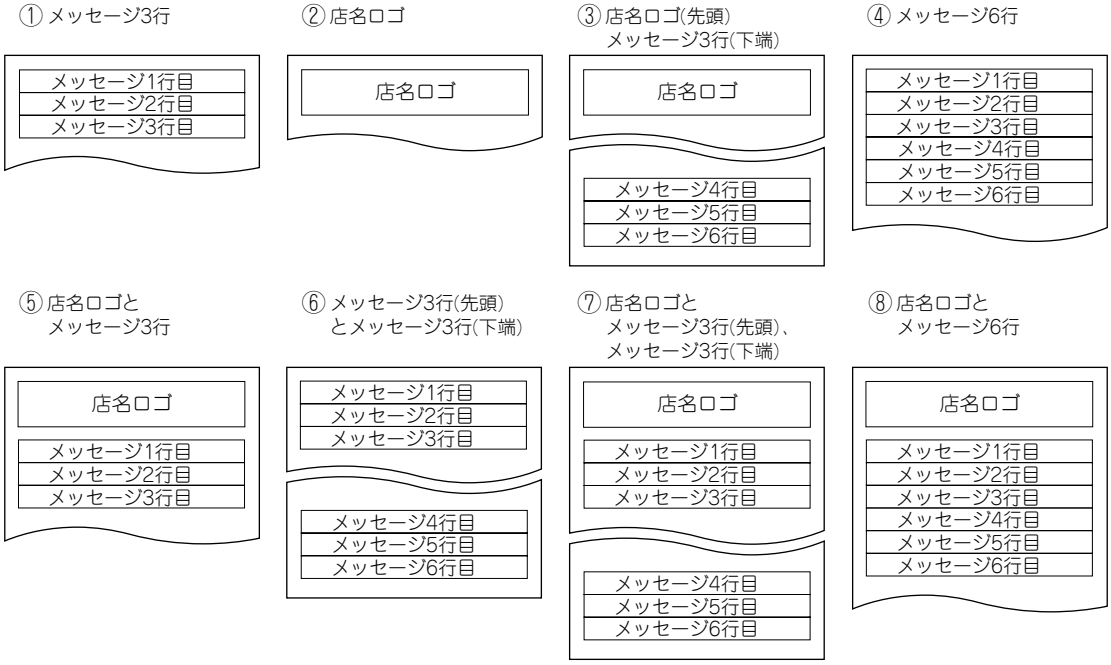
#2624 * 設定2 *
1　　コ

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。

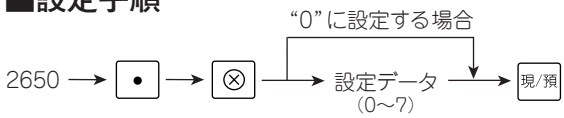
(1) メッセージ印字様式の設定 2650 設定2

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。



◆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。

■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

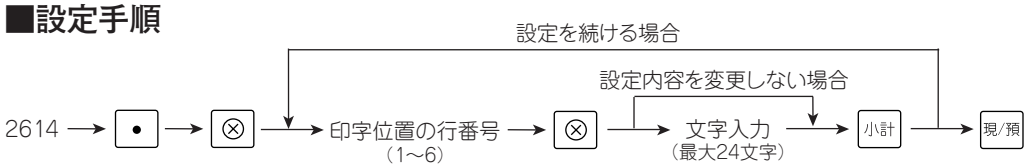
#2650 * 設定2 *
4

(2) 標準コマーシャルメッセージの文字設定　2614　設定2

標準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　標準コマーシャルメッセージは、「(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



［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

2614 [•] [⊗]
1 [⊗]
3471 [00] 4734 [00] 2320 [00]
2719 [00] 2752 [00] 4094 [00]
3927 [00] 3017 [00] 3614 [00]
0320 [00] 0325 [00] 0318 [00]
[小計]
[現/預]

印　字

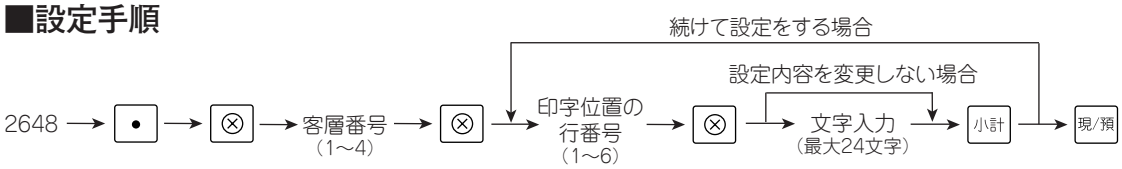
```
#2614 * 設定2 *

大和郡山市美濃庄町４９２
```

(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

2648 [•] [⊗]
1 [⊗] 1 [⊗]
3123 [00] 1956 [00] 2092 [00]
4224 [00] 2281 [00] 0527 [00]
0128 [00] 0575 [00] 1911 [00]
2637 [00] 3570 [00] 0110 [00]
[小計]
[現/預]

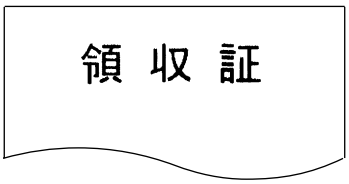
印　字

```
#2648 * 設定2 *

    1
新学期文具セール開催中！
```

(4) 店名ロゴの選択 2996 設定2

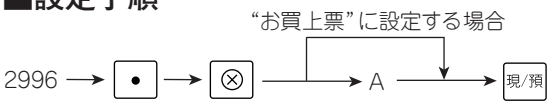
店名ロゴを印字するとき、「お買上票」か「領収証」のどちらかのロゴが選べます。

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 [現/預]

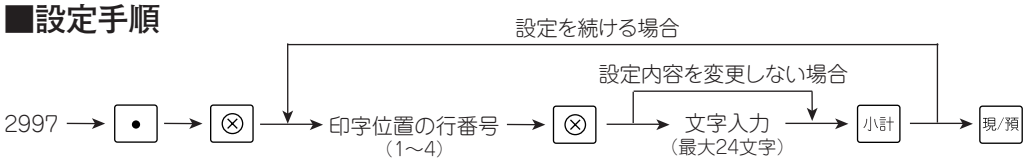
印　字

#2996 * 設定2 *
1

(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



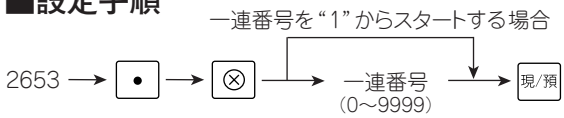
［例］ 店名ロゴに“お買上票”を設定する場合

キー操作	印字
2997 • ⊗	#2997 * 設定2 *
1 ⊗	お買上票
0410 00	* 店名ロゴ *
3967 00	お買上票
3069 00	
4128 00	
小計	
現/預	

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

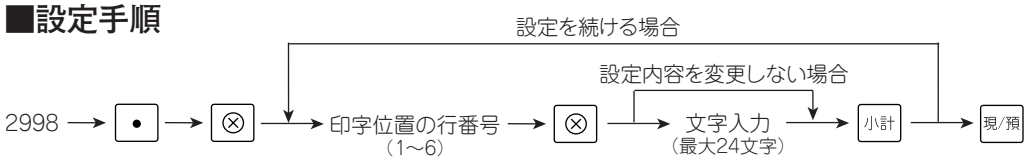
キー操作	印字
2653 [•] [⊗] 100 [現/預]	#2653 * 設定2 * 0100

◆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



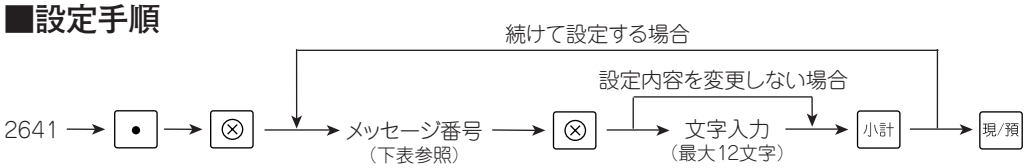
［例］　領収証ロゴに“領収証”を設定する場合

キー操作	印字
2998 [•] [⊗] 1 [⊗] 4646 [00] 2893 [00] 3058 [00] [小計] [現/預]	#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”ー「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	ﾄｳﾛｸ ｴﾗｰ	67	登録件数オーバー(小計訂正不可)	ﾚｼﾞﾊﾞｯﾌｧﾌﾙ
2	ミスオペレーション	ｿｳｻ ﾐｽ	81	シークレットコード入力	ｺｰﾄﾞ ﾆｭｳﾘｮｸ
3	未定義コードの入力	ｺｰﾄﾞ ｴﾗｰ	84	送信終了(データバックアップ時)	ｿｳｼﾝ ｼｭｳﾘｮｳ
4	小計キー入力強制	ｼｮｳｹｲ ｷｮｳｾｲ	85	受信終了(データバックアップ時)	ｼﾞｭｼﾝ ｼｭｳﾘｮｳ
5	預り登録強制	ｱｽﾞｶﾘ ｷｮｳｾｲ	86	送信／受信のエラー終了	ﾂｳｼﾝ ｴﾗｰ
6	客人数入力強制	ﾆﾝｽﾞｳ ｷｮｳｾｲ	87	規定外のデータ受信	ﾃﾞｰﾀ ｴﾗｰ
7	不加算コード入力強制	#ｷｮｳｾｲ	88	通信のタイムアウトエラー	ﾀｲﾑ ｱｳﾄ
10	責任者未登録	ｾｷﾆﾝｼｬ ﾐﾄｳﾛｸ	93	領収証発行中の紙切れ／停電	ﾘｮｳｼｭｳｼｮｳｴﾗｰ
12	制限値オーバー	ｾｲｹﾞﾝ ｵｰﾊﾞｰ	129	(クレジット端末用)	ﾀｲﾑ ｱｳﾄ
13	オープン登録禁止	ｵｰﾌﾟﾝﾄｳﾛｸｷﾝｼ	130	(クレジット端末用)	ﾀﾝﾏﾂ ﾃｲﾃﾞﾝ
14	プリセット登録禁止	ｾｯﾃｲﾄｳﾛｸｷﾝｼ	131	(クレジット端末用)	ﾚｼﾞ ﾃｲﾃﾞﾝ
15	預り不足後の丁度締め禁止	ｱｽﾞｶﾘ ﾆｭｳﾘｮｸ	132	(クレジット端末用)	ﾍﾝﾋﾟﾝﾄﾘｹｼ ﾌｶ
22	取引保留中	ﾎﾘｭｳﾄﾘﾋｷｱﾘ	133	(クレジット端末用)	ﾂｳｼﾝ ｴﾗｰ1
31	シークレットコードエラー	ｼｰｸﾚｯﾄｺｰﾄﾞ	134	(クレジット端末用)	ﾀﾝﾏﾂ ﾋﾞｼﾞｰ
33	メモリーフル状態	ﾒﾓﾘｰ ﾌﾙ	135	(クレジット端末用)	ﾀﾝﾏﾂ ﾓｰﾄﾞｴﾗｰ
36	在庫なし	ｻﾞｲｺ ﾅｼ	136	(クレジット端末用)	ﾄﾘﾋｷ ﾌｶ
61	コード未登録	ｺｰﾄﾞ ﾐﾄｳﾛｸ	137	(クレジット端末用)	ﾂｳｼﾝ ｴﾗｰ2
62	単価と部門コード入力(学習機能)	ﾀﾝｶ -> ﾌﾞﾓﾝ	138	(クレジット端末用)	ﾂｳｼﾝ ｴﾗｰ3
63	単価と部門コード入力(売価変更)	ﾀﾝｶ & ﾌﾞﾓﾝ	139	(クレジット端末用)	ﾀﾝﾏﾂ ｷｬﾝｾﾙ
64	部門コード入力	ﾌﾞﾓﾝｺｰﾄﾞ	140	(クレジット端末用)	ﾉｰｲﾆｼｬﾙ
65	単価入力	ﾀﾝｶ			

［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、[ドロア開] 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、異なったシークレットコードが設定できます。また、[ドロア開] 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ときは、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]

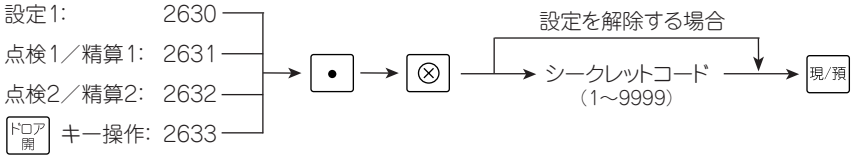
機能切りかえスイッチの位置：“点検1/精算1”または“点検2/精算2”のとき

[商品小計] ⟶ シークレットコード ⟶ [商品小計]

[ドロア開] キーで引出しを開くとき

[ドロア開] ⟶ シークレットコード ⟶ [ドロア開]

■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	印字
2630 [•] [⊗] 1234 [現/預]	#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	1	0
		有効：スリープモード	0	
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

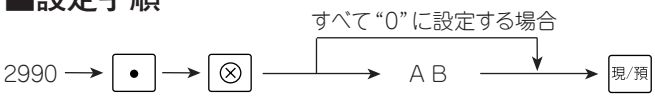
2689 [•] [⊗]
15 [現/預]

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
```

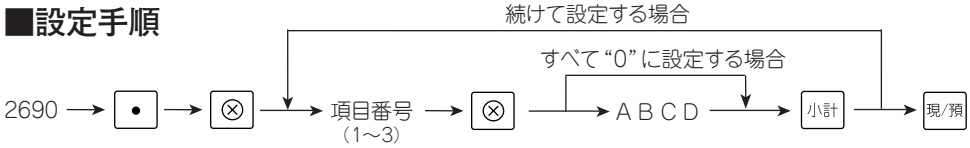
（参考）　プリンタの設定点検操作をおこなうと（点検ジョブコード2990）、印字濃度10～90（10きざみ）の設定値とその実際の印字サンプルが発行されます。

```
#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	0
		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	0
		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	0
		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 [小計]
[現/預]

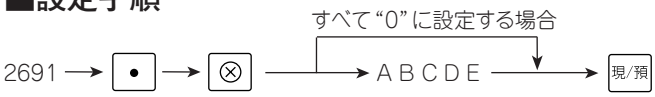
印　字

#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 [現/預]

印　字

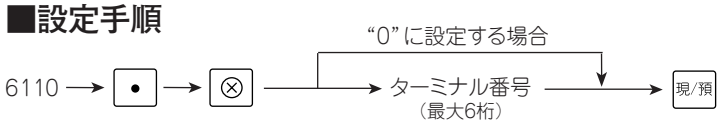
#2691 * 設定2 *
01110

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。

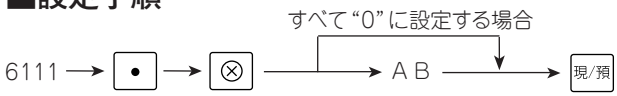
(1) ターミナル番号の設定 6110 設定2

■設定手順



(2) 通信コントロールの設定 6111 設定2

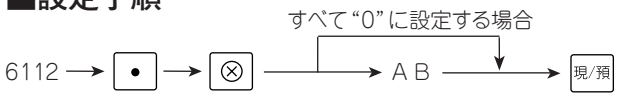
■設定手順



	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

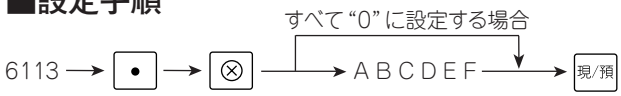
■設定手順



	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



A B C: スタートコード（000～127）
D E F: エンドコード（000～127）

(5) タイムアウト時間の設定 6115 設定2

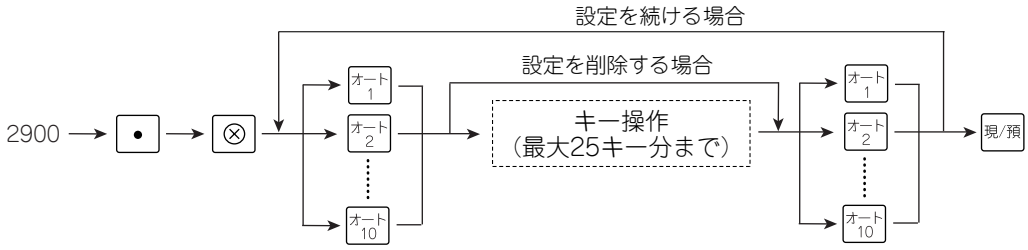
■設定手順

タイムアウト時間（秒）：（1～255）

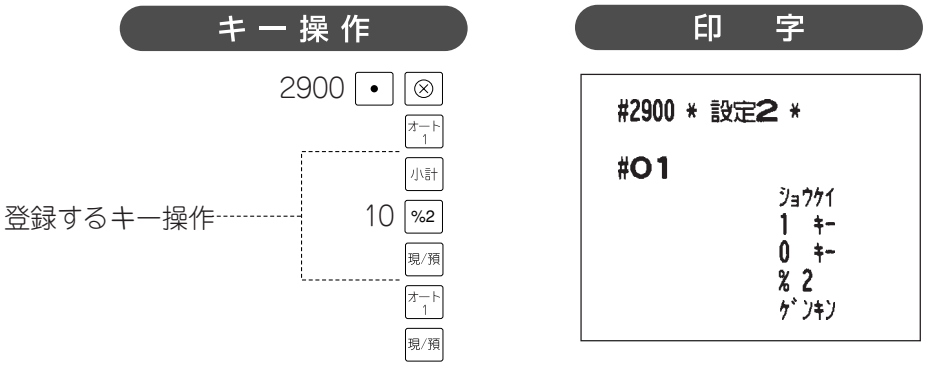
24. オートキーの設定 2900 設定2

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と便利な機能です。
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）

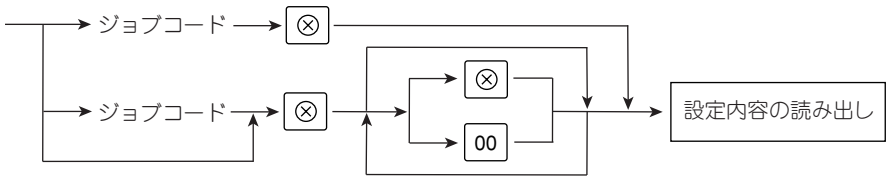


設定内容の点検

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―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 00 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	1100 → ⊗ → 開始部門番号 → ⊗ → 終了部門番号 → 現/預 開始番号のみ点検 全部門の点検	4. 部門の設定 (1), (2), (3), (4), (5), (6)
(2)	PLU/JANの設定	1200 → ⊗ → 開始 PLU番号/JANコード → ⊗ → 終了 PLU番号/JANコード → 現/預 全PLU/JANの点検 開始番号のみ点検 PLU番号/JANコードの選択操作 PLU番号/JANコード → 商品小計 スキャニング → ⊗ 前回選択のコードで点検 → 商品小計	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	→ 1050 → ⊗ → 開始 JANコード → ⊗ → 終了 JANコード → 現/預 全JANの点検 開始番号のみ点検 JANコードの選択操作 → JANコード → 商品小計 スキャニング → ⊗ → 商品小計 前回選択のコードで点検	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	→ 2098 → ⊗ → 現/預	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	→ 2220 → ⊗ → 開始 PLU番号/JANコード → ⊗ → 終了 PLU番号/JANコード → 現/預 開始番号のみ点検 全PLU/JANの点検	5. PLUおよびJANの設定 (8)
(6)	セットPLUの設定	→ 2221 → ⊗ → 開始 PLU番号 → ⊗ → 終了 PLU番号 → 現/預 開始番号のみ点検 全PLUの点検	5. PLUおよびJANの設定 (9)
(7)	まとめ値引きテーブルの設定	→ 2250 → ⊗ → 現/預	5. PLUおよびJANの設定 (11)
(8)	ダイレクトキーの設定	→ 2119 → ⊗ → 現/預	4.(7), 5.(13)
(9)	JANコード削除期間の設定	→ 2025 → ⊗ → 現/預	5. PLUおよびJANの設定 (15)
(10)	各種機能の設定	→ 1300 → ⊗ → 現/預	6., 7., 8., 9. の各種機能の設定
(11)	責任者の設定	→ 1500 → ⊗ → 現/預	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。)

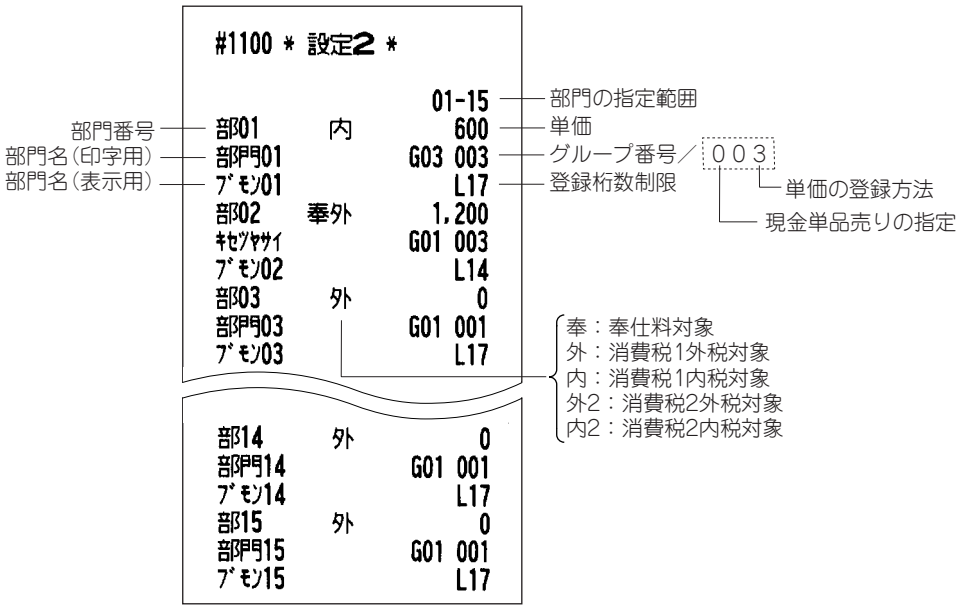
設定内容の点検

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

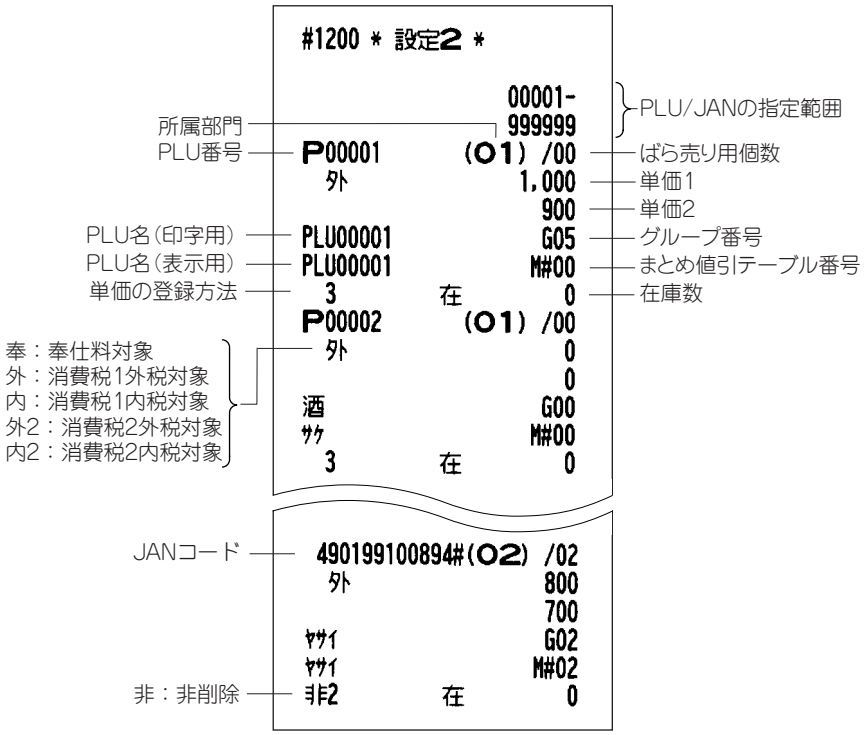
◆注　点検印字を途中で中止するときは、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置に合わせます。(印字を中止しても一連番号は進んだままになります。)

2. 設定点検の印字例

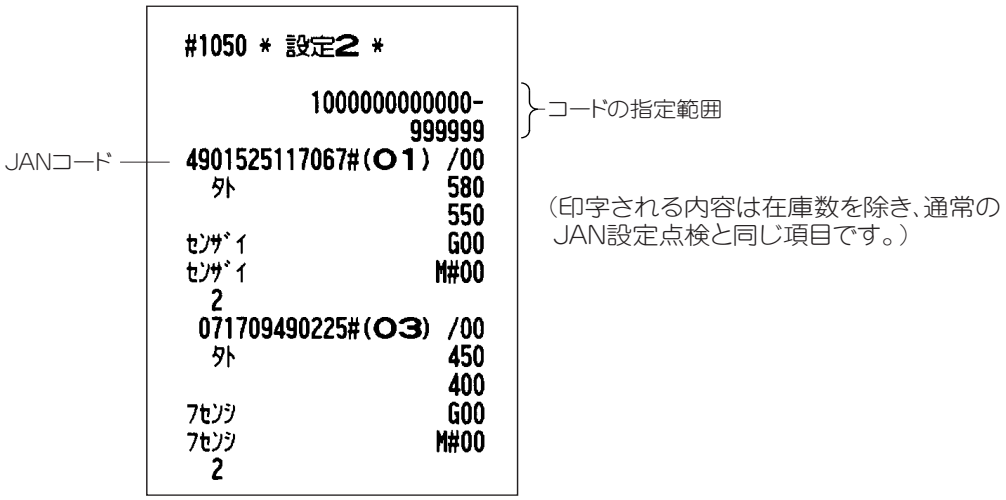
(1) 部門の設定点検



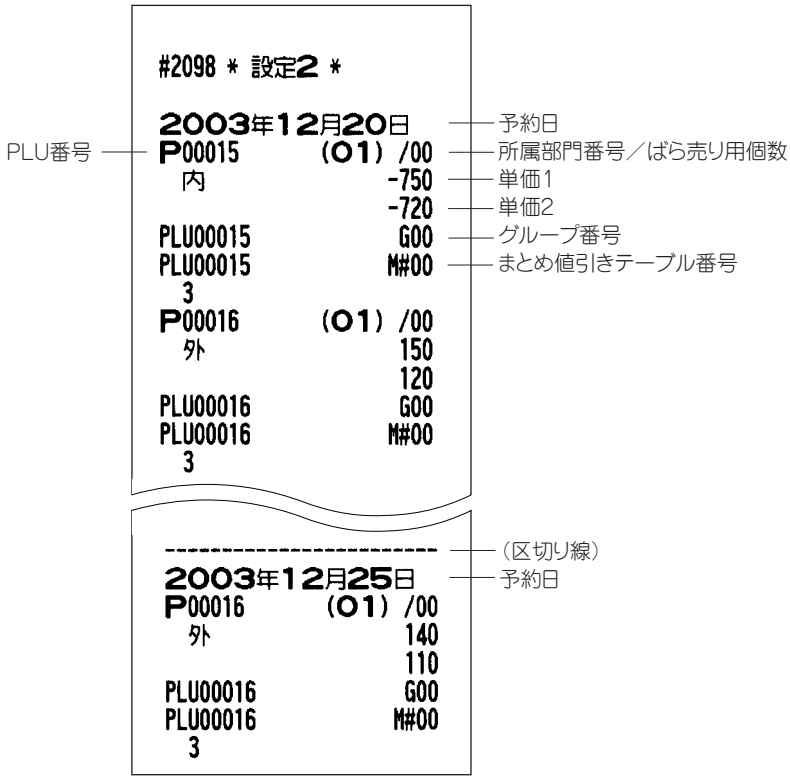
(2) PLU/JANの設定点検



(3) ダイナミックJANの設定点検



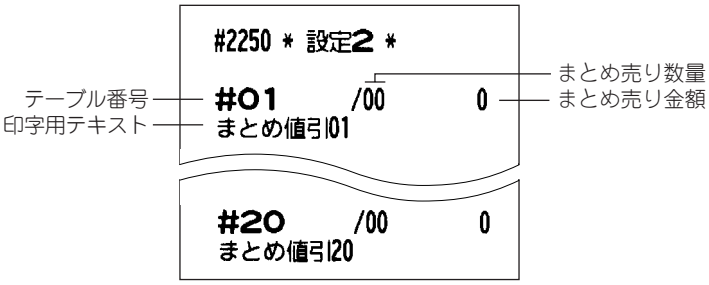
(4) 設定予約の設定点検



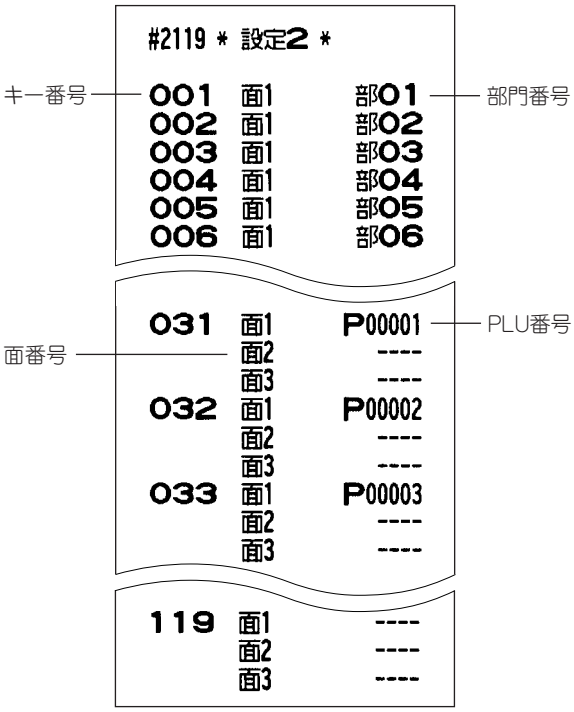
(5) 連結PLU/JAN（一括登録機能）の設定点検

(6) セットPLUの設定点検

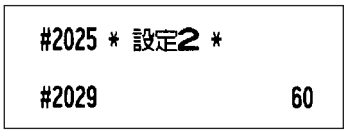
(7) まとめ値引テーブルの設定点検



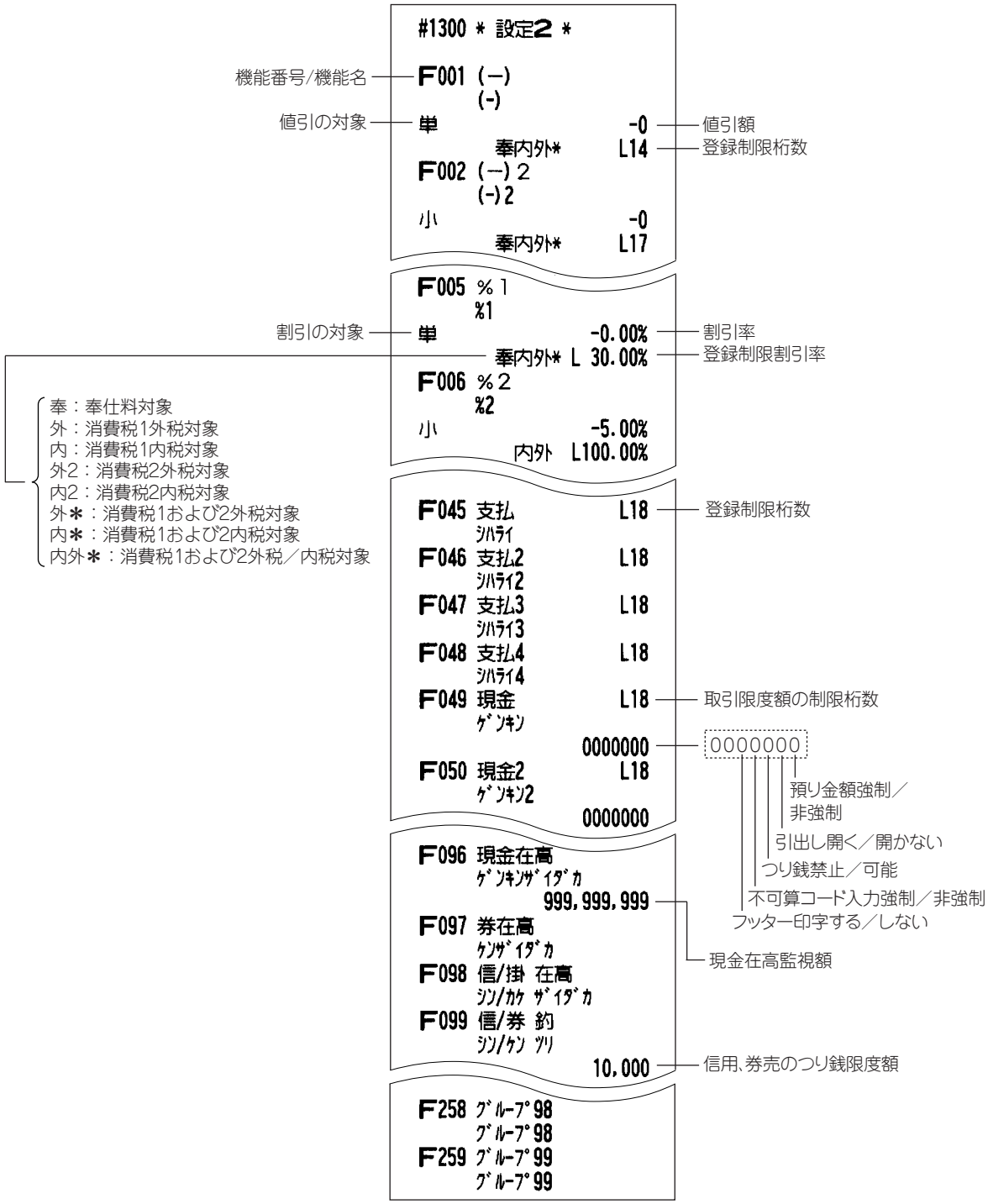
(8) ダイレクトキーの設定点検



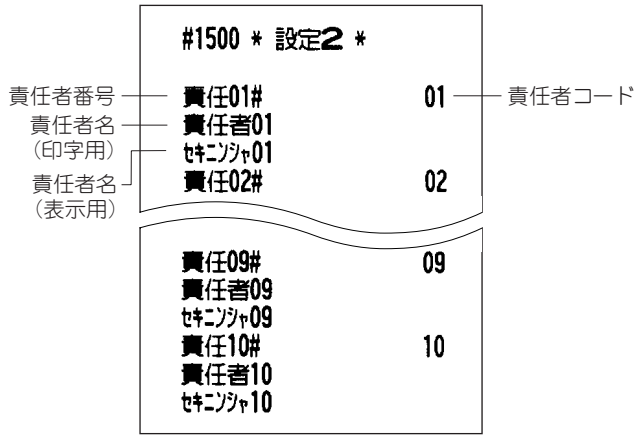
(9) JANコード削除期間の設定点検



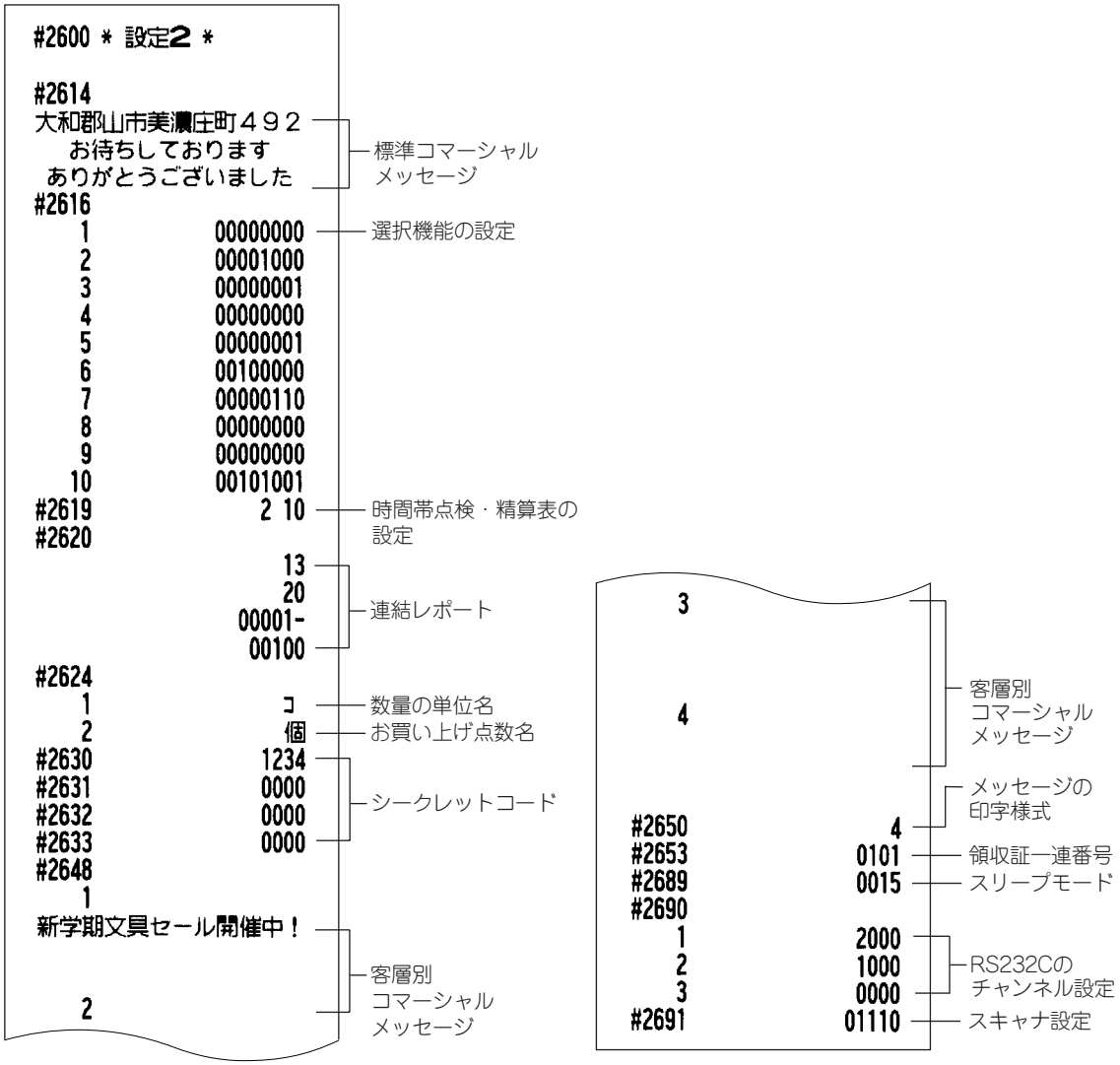
(10) 各種機能の設定点検



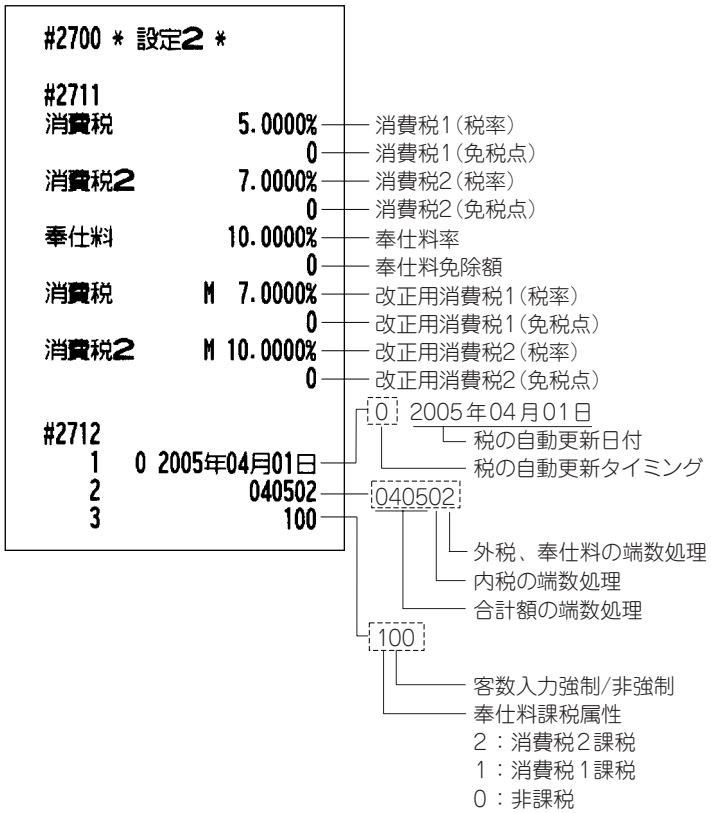
(11) 責任者の設定点検



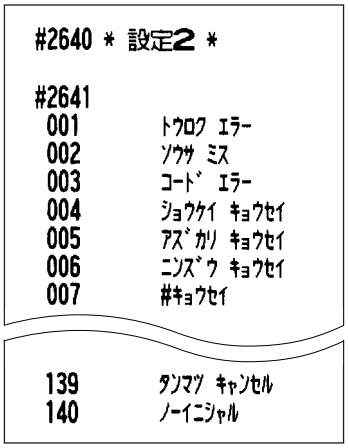
(12) 選択機能等の設定点検



(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



(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
                ｹﾞﾝｷﾝ
#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
            40 : 0123456789ABCDEFGHI
標準印字濃度 ── 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

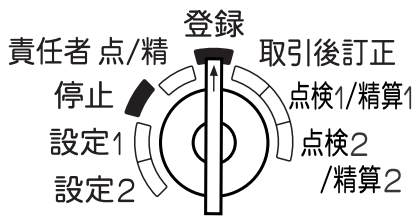
機登録を始める前におこなうことや知っておいていただきたいことを説明しています。個々の登録操作については、「■各種登録のしかた」を参照してください。
本書では、特にことわり書きのない限り、次のように設定した場合の登録の例で説明しています。

- 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：四捨五入
- 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

機能切りかえスイッチの位置



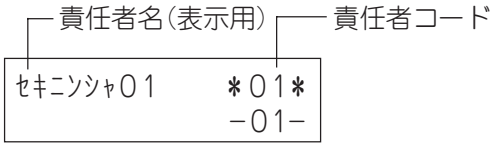
管理者職(MA)、責任者鍵(SM)または担当者鍵(OP)で機能切りかえスイッチを“登録”の位置に合わせてください。

(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

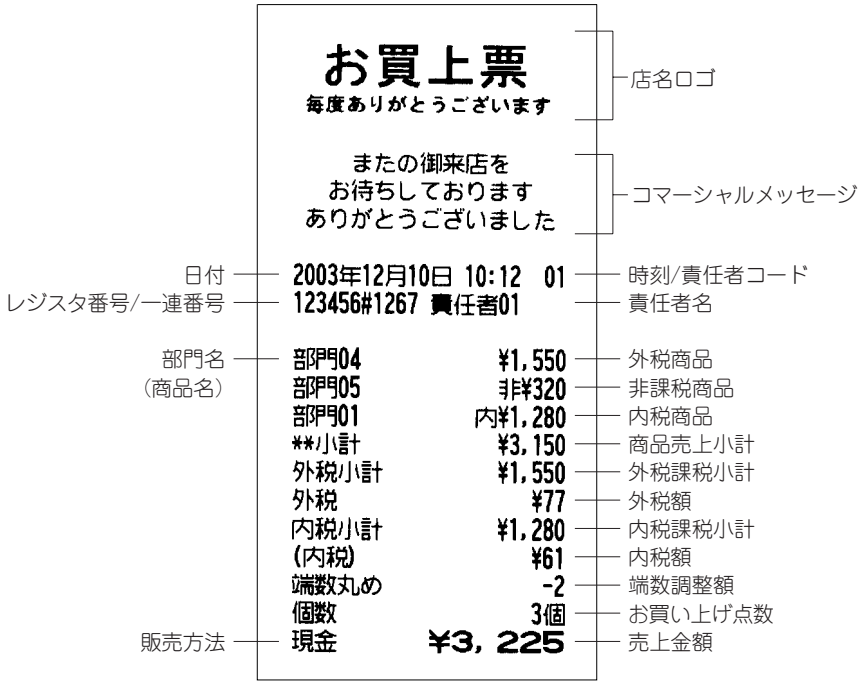
責任者が登録されると、責任者コードが次のように表示されます(責任者コード1の場合)。
ご購入時は、責任者コード1が登録されています。



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



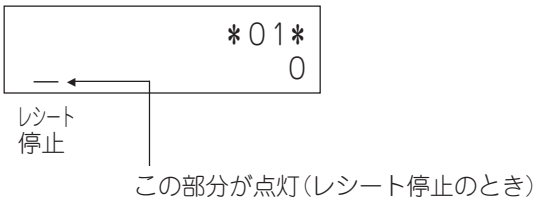
（ただし、つぎのように設定されている場合の例
合計金額の100円未満の端数処理：4捨0入
お買い上げ点数の印字　　：印字する）

◆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

レシート発行/停止 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。



(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―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

客層番号（1〜4） → [メッセージ]

◆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	印字
2	
[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。

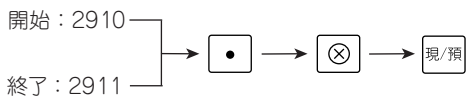
・トレーニングで発行したレシートには、＊トレーニング＊の記号が印字されます。また、記録紙には登録の詳細を印字しません。

・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―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。

2912 → • → ⊗ → 現/預

［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 • ⊗ 現/預 （“設定2”）	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”）	ブモン04 クンレン 5,000	＊トレーニング ＊ 部門04 ¥5,000
3000 5	ブモン05 クンレン 3,000	部門05 ¥3,000 ＊＊小計 ¥8,000 外税小計 ¥8,000
現/預	ゲンキン クンレン 8,400	外税 ¥400 現金 ¥8,400

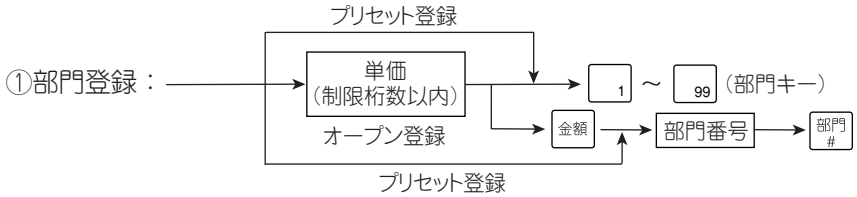
キー操作	表示	印字
2911 • ⊗ 現/預 （“設定2”）	セッテイ 0	#2911 ＊ 設定2 ＊ トレーニング ..... 終了

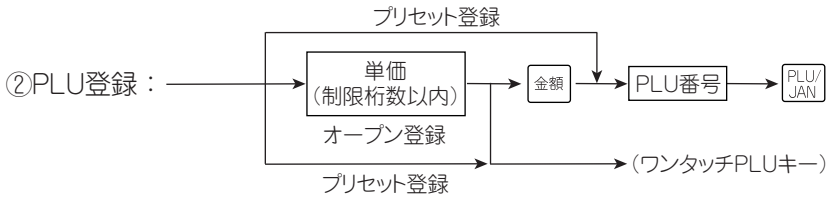
各種登録のしかた

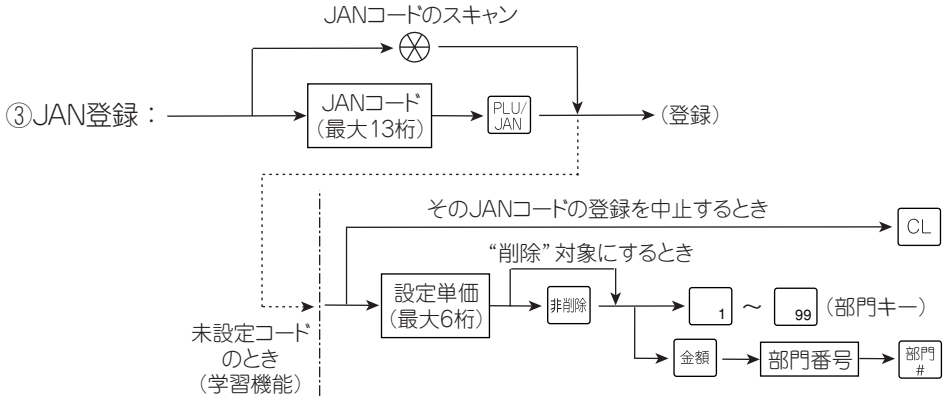
1. 単品登録

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―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トアマーキングコード）
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」をご覧下さい。）

◆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。

［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]	ﾌﾞﾓﾝ04 ＊01＊ 3,800	部門04 ¥3,800
[5]	ﾌﾞﾓﾝ05 ＊01＊ 5,000	部門05 ¥5,000
2 [PLU/JAN]	PLU00002 ＊01＊ 1,200	PLU00002 ¥1,200
700 [金額] 5 [PLU/JAN]	PLU00005 ＊01＊ 700	PLU00005 ¥700
4901525117067 [PLU/JAN]	ｾｯｹﾝ ＊01＊ 580	ｾｯｹﾝ ¥580
4901991008944 [PLU/JAN]	ｺｰﾄﾞ ﾐﾄｳﾛｸ ＊01＊ 0	←このときブザーが「ピッ、ピッ、ピッ」と3回鳴ります。
	ﾀﾝｶ -> ﾌﾞﾓﾝ ＊01＊ 0	
1800 [金額] 7 [部門#]	ﾌﾞﾓﾝ07 ＊01＊ 1,800	部門07 ¥1,800
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 13,734	**小計 ¥13,080 外税小計 ¥13,080 外税 ¥654 現金 ¥13,734

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
600 [4]	ﾌﾞﾓﾝ04 ＊01＊ 600
[4]	ﾌﾞﾓﾝ04 ＊01＊ 2 600
1000 [金額] 5 [部門#]	ﾌﾞﾓﾝ05 ＊01＊ 1,000
[部門#]	ﾌﾞﾓﾝ05 ＊01＊ 2 1,000
800 [金額] 5 [PLU/JAN]	PLU00005 ＊01＊ 800
[PLU/JAN]	PLU00005 ＊01＊ 2 800
4902402048696 [PLU/JAN]	ｶﾚｰ ﾙｳ ＊01＊ 350
[PLU/JAN]	ｶﾚｰ ﾙｳ ＊01＊ 2 350
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 5,775

印字

部門04	¥600
部門04	¥600
部門05	¥1,000
部門05	¥1,000
PLU00005	¥800
PLU00005	¥800
ｶﾚｰ ﾙｳ	¥350
ｶﾚｰ ﾙｳ	¥350
**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用します。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#]

②PLU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）

③JAN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　乗算登録のリピートはできません。

◆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	表示	印字
5 [⊗] [4]	ﾌﾞﾓﾝ04 ＊01＊ 3,000	600x 5 部門04 ¥3,000
1000 [⊗] 4 [5]	ﾌﾞﾓﾝ05 ＊01＊ 4,000	1,000x 4 部門05 ¥4,000
5 [⊗] 7 [PLU/JAN]	PLU00005 ＊01＊ 3,500	500x 7 PLU00005 ¥3,500
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 11,025	**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	ｹﾞﾝｷﾝ　＊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]	ﾌﾞﾓﾝ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	ｹﾞﾝｷﾝ　＊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] …… 1面=PLU1
[メニュー 2面] [1] …… 2面=PLU101
[メニュー 3面] [1] …… 3面=PLU201

■操作手順

→ [メニュー 1面] 〜 [メニュー 3面] → 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－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 [メニュー 1面] 〜 [メニュー 3面] キーを使って面を切りかえる

[例] PLU1(単価500円、[1] キーの1面に設定)の商品を1個と、PLU101(単価800円、[1] 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	印字
[1]	PLU00001 ＊01＊ 500	
[メニュー 2面] [1] 面2の指定	PLU00101 ＊01＊ 800	
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 1,365	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 単価シフト キーで選択できます。
商品登録に先だって 単価シフト 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 単価シフト 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 単価シフト キーを押せば単価1/2は切りかわります。

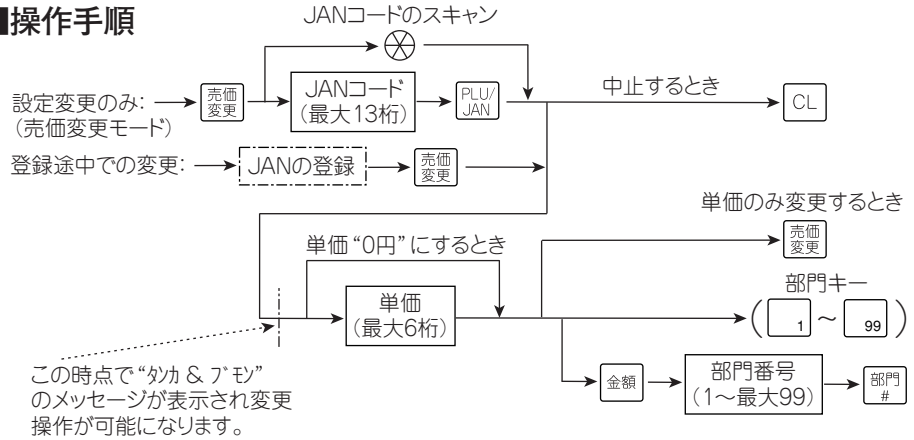
［例］　単価700円（PLU1：単価1）と、単価600円（PLU1：単価2）の商品を現金売りする場合

キー操作	表示	印字
1	PLU00001 ＊01＊ 700	PLU00001 ¥700
単価2の指定 → 単価シフト 1	PLU00001 ＊01＊ 600	PLU00001 ¥600
現/預	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 1,365	**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]	ﾌﾞﾓﾝ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]	ﾀﾝｶ & ﾌﾞﾓﾝ ＊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]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊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“＊＊ｼｮｳｹｲ”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 小計 キーを押してください。

(2) 商品売上小計

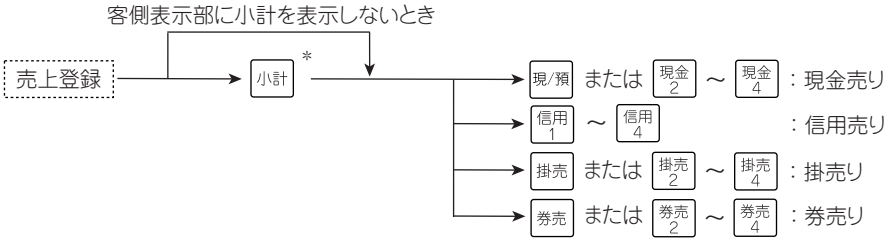
商品小計 キーを押してください。表示部に“＊＊ｼｮｳｹｲ”のメッセージと外税額、奉仕料額を含まない小計金額が表示されます。

◆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 小計 キーを押してください。

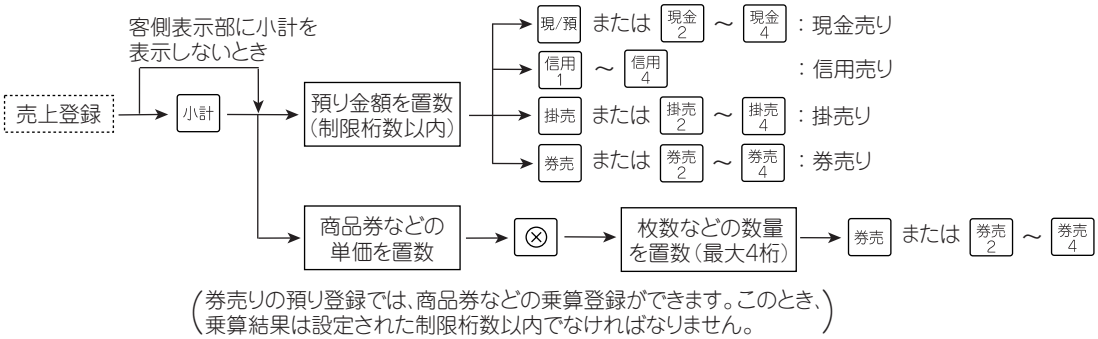
［例］ 単価4,000円の商品（部門4）1個をそれぞれ、①現金売り、②信用売り、③掛売り、④券売りする場合

	キー操作	表示	印字
①	4000 4 現/預	ｹﾞﾝｷﾝ ＊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	ｼﾝﾖｳ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	ｹﾝ ＊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－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]	**ｼｮｳｹｲ　＊01＊ 4,200	**小計　¥4,000 外税小計　¥4,000 外税　¥200 **合計　¥4,200
5000 [現/預]	ﾂﾘ　＊01＊ 800	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] ～ [掛売4]、[券売] ～ [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“ｻﾞﾝｶﾞｸ”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	ｻﾞﾝｶﾞｸ ＊01＊ 250	**小計 ¥5,000
5000 現/預		外税小計 ¥5,000
1000 券売	ﾂﾘ ＊01＊ 750	外税 ¥250
		**合計 ¥5,250
		現金 ¥5,000
		券 ¥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	ｻﾞﾝｶﾞｸ ＊01＊ 250	**小計 ¥5,000
5000 現/預		外税小計 ¥5,000
掛売	ｶｹ ＊01＊ 250	外税 ¥250
		**合計 ¥5,250
		現金 ¥5,000
		掛 ¥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

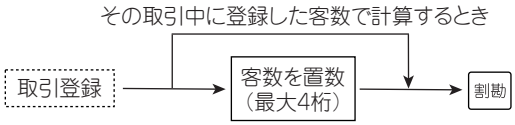
［例］　小計23,100円に対して現金で25,000円を預った場合

キー操作	表示	印字
～		
小計	＊01＊ 25,000	**小計 ¥22,000
2 万円 5000		外税小計 ¥22,000
現/預	ﾂﾘ ＊01＊ 1,900	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
～	
現/預	ｹﾞﾝｷﾝ　＊01＊ 12,365 ― 売上合計金額
割り勘計算 → 8 割勘	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)

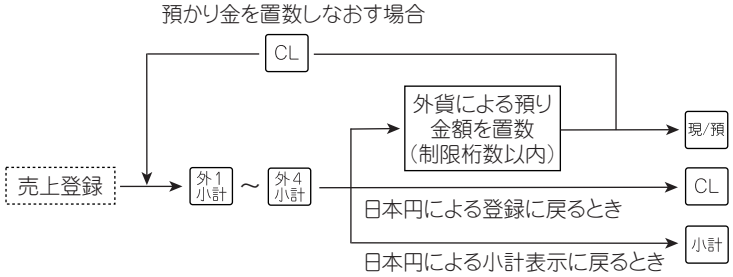
11. 外貨の登録

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、預りやつり銭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銭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“ｶﾞｲｶ1(2～4)ｳﾘｱｹﾞ”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



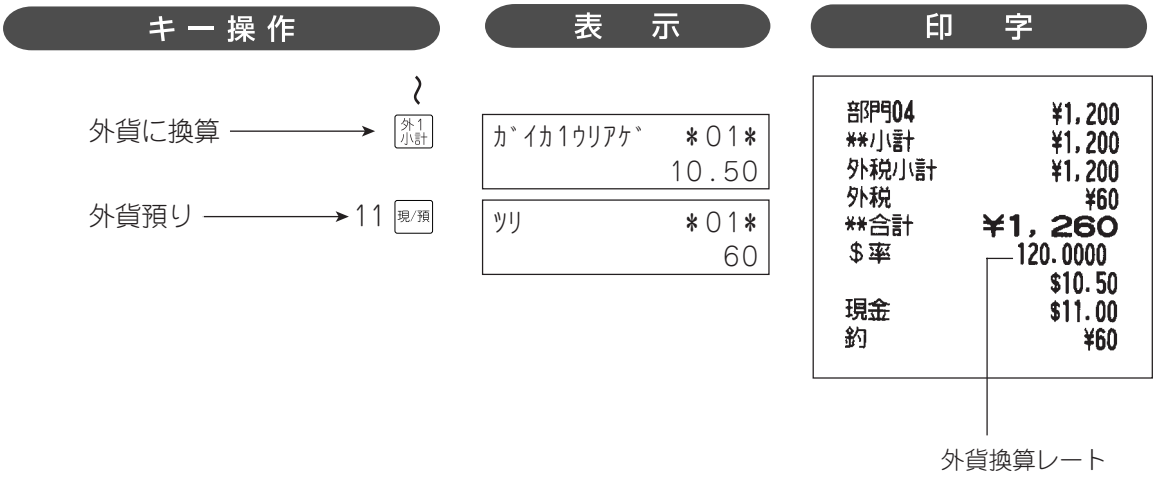
税込小計を外貨に換算するときは、設定されている小数点以下の桁数の次の桁で切り上げます。例えば、小数点以下2桁の設定のときは1.333は1.34と換算されます。

◆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のとき、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“ﾂﾘ”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)



◆注1　次のように計算しています。
1260(円)÷120　　＝10.50ドル(小計をドルに換算)
11.00(ドル)－10.50(ドル)＝0.50ドル(つり銭額)
0.50(ドル)×120　　＝60円(つり銭を日本円に換算)
◆注2　預り金額がちようどのときは、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か不足しているときは、表示部に“ｻﾞﾝｶﾞｸ”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	ｶﾞｲｶ1ｳﾘｱｹﾞ　＊01＊ 10.50	
外貨預り →	5 現/預	ｻﾞﾝｶﾞｸ　＊01＊ 660	
日本円預り →	700 現/預	ﾂﾘ　＊01＊ 40	

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
現金　$5.00
現金　¥700
釣　¥40

◆注　次のように計算しています。
1260(円)÷120　　＝10.50ドル(小計をドルに換算)
5.00(ドル)×120　　＝600円(預り金額を日本円に換算)
1260(円)－600(円)＝660円(不足額)
700(円)－660(円)　＝40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

両替する外貨金額を置数(制限桁数以内) → 外1 →¥ ～ 外4 →¥

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。

［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 [外1 ¥→]	ｶﾞｲ1ｴﾝﾘｮｳｶﾞｴ 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（ドル）×127＝12,700円（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） → [¥→ 外1] ～ [¥→ 外4]

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 [¥→ 外1]	ｴﾝｶﾞｲ1ﾘｮｳｶﾞｴ 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）

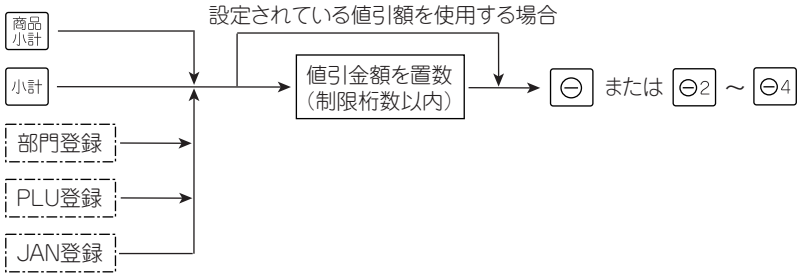
◆注1　次のように計算しています。
1500（円）÷120　　＝12.5
　　＝12.00ドル（両替額、小数点以下切り捨て）
12.00（ドル）×120　　＝1440円（両替額の日本円相当額）
1500（円）－1440（円）＝60円（返金額）

◆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]	**ｼｮｳｹｲ　＊01＊ 2,215	
5 [⊖2]	(−)2　＊01＊ −5	(−)2　-5 **小計　¥2,105 外税小計　¥2,105 外税　¥105 現金　¥2,210
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ　＊01＊ 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と、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

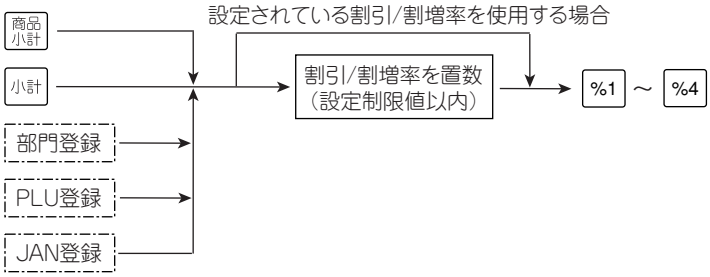
キー操作	表示	印字
3110 [4]	ﾌﾞﾓﾝ04　＊01＊ 3,110	
[⊖]	(−)　＊01＊ −10	
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ　＊01＊ 3,255	部門04　¥3,110 (−)　-10 **小計　¥3,100 外税小計　¥3,100 外税　¥155 現金　¥3,255

◆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%
[%2]	%2　＊01＊ －195	%2　-195
		**小計　¥3,705
		外税小計　¥3,705
		外税　¥185
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ　＊01＊ 3,890	現金　¥3,890

(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
（%1 が単品からの割引の計算対象に設定されているとき）

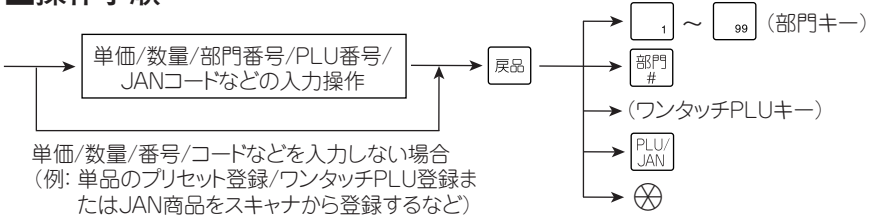
キー操作	表示	印字
3600 [4]	ﾌﾞﾓﾝ04 ＊01＊ 3,600	部門04 ¥3,600 -10% %1 -360 **小計 ¥3,240 外税小計 ¥3,240 外税 ¥162 現金 ¥3,402
10 [%1]	%1 ＊01＊ −360	
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 3,402	

◆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、返品の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]	ﾌﾞﾓﾝ05 ＊01＊ −800	部門05 戻-800 PLU00002 戻-1,200 **小計 -2,000 外税小計 -2,000 外税 -100 釣 ¥2,100
2 [戻品] [PLU/JAN]	PLU00002 ＊01＊ −1,200	
[現/預]	ﾂﾘ ＊01＊ 2,100	

◆注1　信用戻品、掛売り戻品、券売り戻品の場合は [現/預] 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。

→ [戻品] → [単価（最大7桁）] → [金額] または [JANコード（最大13桁）] → [戻品] → [PLU/JAN] → [単価（最大7桁）] → [金額]

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コードのスキャン操作の前に 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	ｹﾞﾝｷﾝ ＊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。客数入力は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	ｵｷｬｸｻﾏ ＊01＊ 4	4客 8,000x 4 部門02 ¥32,000 **小計 ¥32,000 外税小計 ¥32,000 外税 ¥1,600 現金 ¥33,600
8000 ⊗ 4 2	ﾌﾞﾓﾝ02 ＊01＊ 32,000	
現/預	ｹﾞﾝｷﾝ ＊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

→ [奉仕モード] → 取引登録 → 取引登録 …… 取引登録 → [奉仕モード]

奉仕料計算モードの指定操作

この間に登録された取り引きには奉仕料が計算されます。

奉仕料計算モードの解除操作

［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]	＊01＊ サ　0	
4 [客数]	ｵｷｬｸｻﾏ　＊01＊ サ　4	
8000 [⊗] 4 [2]	ﾌﾞﾓﾝ02　＊01＊ サ　32,000	
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ　＊01＊ サ　36,960	4客 8,000x 4 部門02　¥32,000 **小計　¥32,000 奉仕料　¥3,200 外税小計　¥35,200 外税　¥1,760 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：[入場] 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。

→ 入場日時 → [出場]
（月日時分：01010000～12312359）

◆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。

→ 利用時間 → [時間売り]
（0分～999時間59分：0～99959）

［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]	ﾆｭｳｼﾞｮｳｼﾞｺｸ ＊01＊ 10:30	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] （ただし、日付は当日のため省略。）	ｼﾞｶﾝｳﾘｱｹﾞ ＊01＊ 2,000	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　¥2,000
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 2,000	現金　¥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、[#/時刻] 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 [#/時刻]	＊01＊ 0000000000012345	#0000000000012345
3000 [5]	ﾌﾞﾓﾝ05 ＊01＊ 3,000	部門05 ¥3,000 **小計 ¥3,000 外税小計 ¥3,000 外税 ¥150
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 3,150	現金 ¥3,150

20. 両替

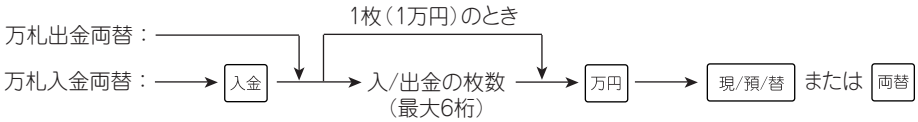
取引が終了しているとき、[現/預/替] または [両替] キーを押してください。引出しが開き、両替することができます。

キー操作	表示	印字
[両替]	ﾘｮｳｶﾞｴ ＊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などには、「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

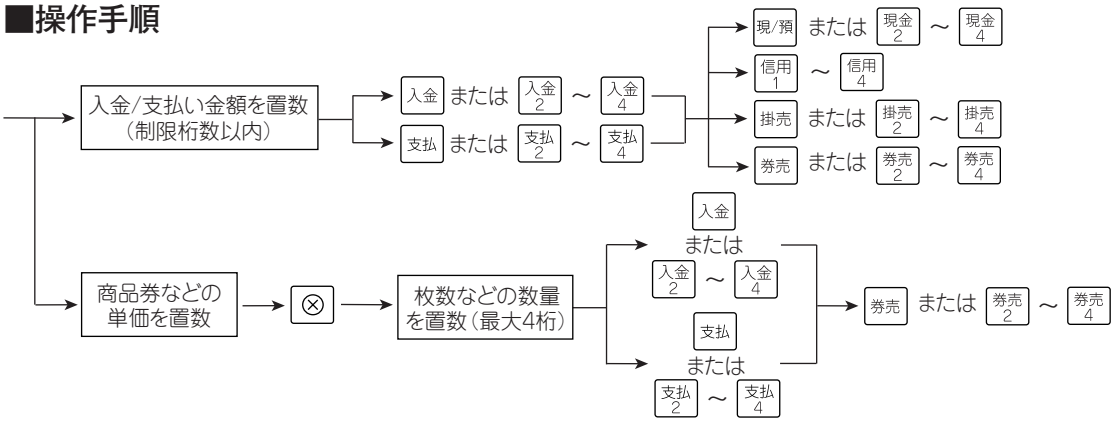
キー操作	表示	印字
[万円] [両替]	ﾏﾝｹﾝ→ﾘｮｳｶﾞｴ ＊01＊ 10,000	万券→両替

◆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	ｹﾞﾝｷﾝ ＊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

[オート1] ～ [オート10] 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］ [オート1] 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）
（[オート1] ＝ [小計] 10 [%2] [現/預]）

キー操作	表示	印字
～ [オート1]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 4,725	**小計 ¥5,000 -10% %2 -500 **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 [後レシート] 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。

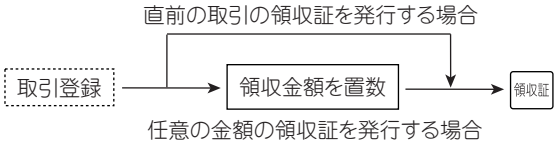
［例］　単価800円（部門4）商品をレシート停止状態で現金売りし、後でレシート発行する場合

キー操作	表示	印字
800 [4] [現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊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]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊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

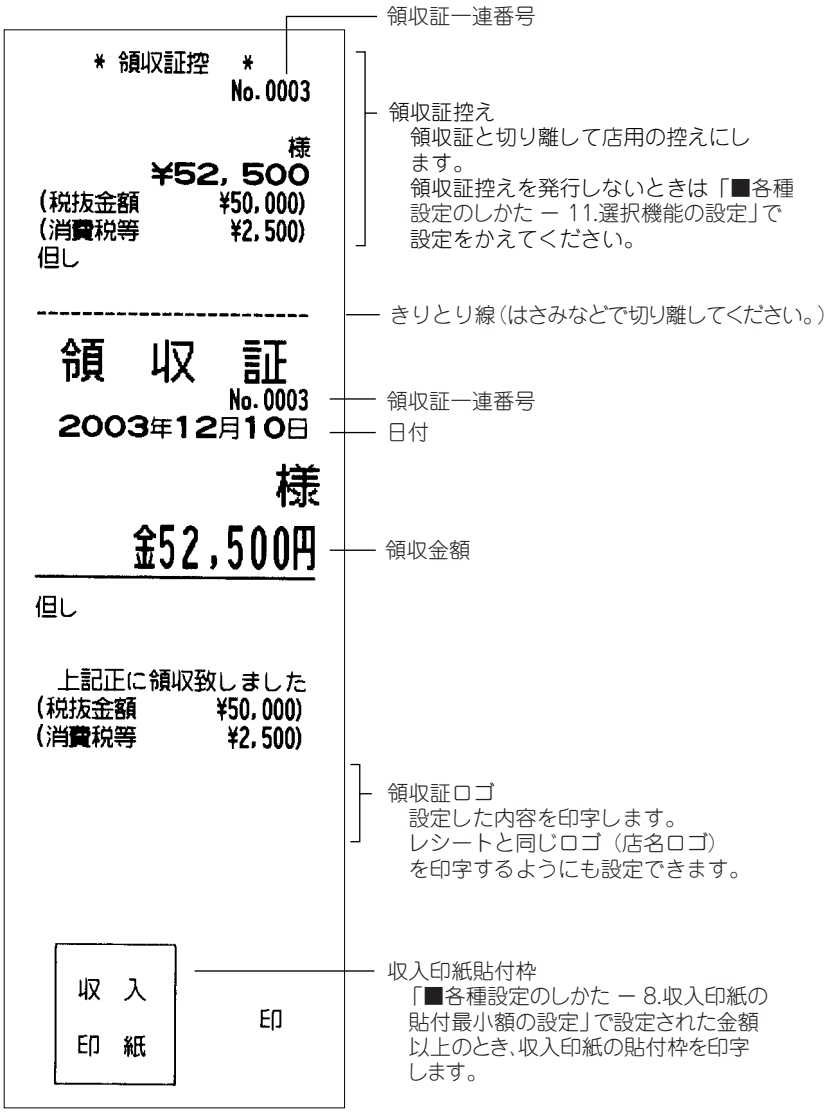
お客様の要望などで領収証が必要なときは、次の操作で発行することができます。
領収証控え、領収証の順に、続けて発行します。

■操作手順



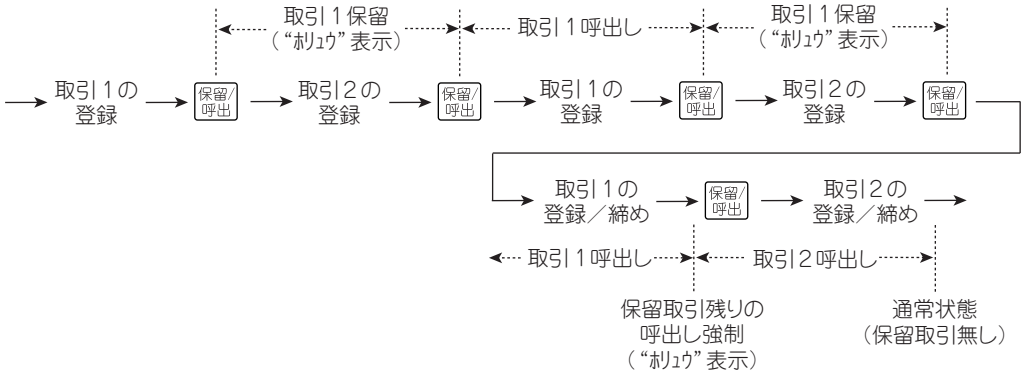
◆注1　登録中に領収証は発行できません。取引を終了させてから発行操作をおこなってください。
◆注2　直前の取引の領収証は、1回に限り発行することができます。
◆注3　任意の金額の領収証を発行したときは、消費税の金額は空白となります。

●領収証



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“ﾎﾘｭｳ”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　保留取引残りで、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 → 1	PLU00001 ＊01＊ 200	PLU00001 ¥200 **合計 ¥210 ******** 保留 ********
取引2の登録(取引1保留) 保留/呼出 2 現/預	PLU00002 ﾎﾘｭｳ 600	PLU00002 ¥600 **小計 ¥600 外税小計 ¥600 外税 ¥30 現金 ¥630
呼出し強制 →	ｹﾞﾝｷﾝ ﾎﾘｭｳ 630	
取引1の登録(取引1呼出し) 保留/呼出 3 現/預	PLU00003 ＊01＊ 500	PLU00001 ¥200 PLU00003 ¥500 **小計 ¥700 外税小計 ¥700 外税 ¥35 現金 ¥735
	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 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 [4]	ﾌﾞﾓﾝ04 ＊01＊ 3,000	部門04 ¥3,000
4000 [5] [訂正]	ﾌﾞﾓﾝ05 ＊01＊ −4,000	部門05 ¥4,000 部門05 訂-4,000
2 [PLU/JAN] [訂正]	PLU00002 ＊01＊ −1,200	PLU00002 ¥1,200 PLU00002 訂-1,200
4901525117067 [PLU/JAN] [訂正]	ｾｯｹﾝ ＊01＊ −570	ｾｯｹﾝ ¥570 ｾｯｹﾝ 訂-570
[小計] 15 [⊖] [訂正]	(−) ＊01＊ 15	(−) -15 (−) 訂¥15
[小計] 7 [%2] [訂正]	%2 ＊01＊ 210	**小計 ¥3,000 -7% %2 -210 %2 訂¥210
820 [戻品] [5] [訂正]	ﾌﾞﾓﾝ05 ＊01＊ 820	部門05 戻-820 部門05 訂戻¥820
200 [時間売り] [訂正]	ｼﾞｶﾝｳﾘｱｹﾞ ＊01＊ −1,000	利用時間 2:00 時間売上 非¥1,000 時間売上 非訂-1,000
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 3,150	**小計 ¥3,000 外税小計 ¥3,000 外税 ¥150 現金 ¥3,150

(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]	ﾌﾞﾓﾝ04 ＊01＊ 3,000	部門04 ¥3,000
4000 [5]	ﾌﾞﾓﾝ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]	ﾌﾞﾓﾝ05 ＊01＊ −820	部門05 戻-820
200 [時間売り]	ｼﾞｶﾝｳﾘｱｹﾞ ＊01＊ 1,000	利用時間 2:00
		時間売上 非¥1,000
4000 [訂正] [5]	ﾌﾞﾓﾝ05 ＊01＊ −4,000	部門05 訂-4,000
2 [訂正] [PLU/JAN]	PLU00002 ＊01＊ −1,200	PLU00002 訂-1,200
4901525117067 [訂正] [PLU/JAN]	ｾｯｹﾝ ＊01＊ −570	ｾｯｹﾝ 訂-570
820 [戻品] [訂正] [5]	ﾌﾞﾓﾝ05 ＊01＊ 820	部門05 訂戻¥820
200 [訂正] [時間売り]	ｼﾞｶﾝｳﾘｱｹﾞ ＊01＊ −1,000	利用時間 2:00
		時間売上 非訂-1,000
[現/預]	ｹﾞﾝｷﾝ ＊01＊ 3,150	**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、[小計] キーを押し、続けて [訂正]、[小計] 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。

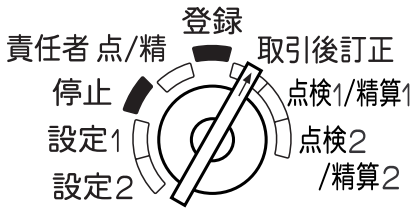
［例］　登録内容を以下のようにすべて取り消す場合

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
2 [PLU/JAN]	PLU00002 ＊01＊ 1,200	PLU00002 ¥1,200
[小計] [訂正] [小計]	ｺﾞｳｹｲ ＊01＊ 0	**小計 ¥8,200 取消 -8,200 **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。
機能切りかえスイツチを管理者鍵(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)

*訂正ﾓｰﾄﾞ *

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

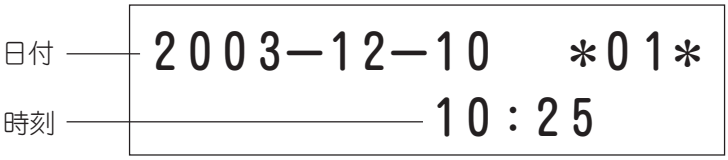
機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置に合わせると表示部には“ﾃｲｾｲ”と表示します。
“取引後訂正”の位置で登録した場合は、すべての機能が“登録”の位置での登録と逆(負)に登録され、それぞれの合計金額から取り消し金額が差し引かれます。
取り消し金額も同様に専用合計器に加算されますから、精算の際、一日の取り消し金額を確認することができます。

◆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 [#/時刻] キーを押すと、日付、時刻が表示できます。この表示は [CL] 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



◆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 → [•] → [⊗] → [現/預]

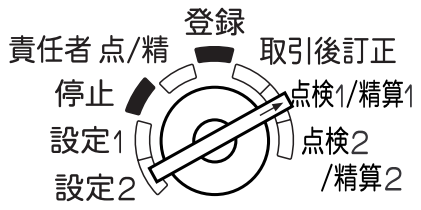
練習データクリアをおこなうと、レシートに右のように印字します。

```
#2912 * 設定2 *
ﾃﾞｰﾀｸﾘｱ ......... 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－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

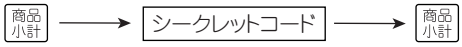
点検または精算をおこなうときは、責任者が登録されている必要があります。責任者を変更したいときは、“登録”、“責任者　点／精”または“取引後訂正”の位置で、次のように責任者の登録をおこなってください。

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－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－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。

税込み総合計の表示：　→ 入金

```
*ソウコ゛ウケイ      ニッケイ
        1,867,480
```

純売上合計の表示：　→ 支払

```
**シ゛ュンケイ      ニッケイ
        1,806,443
```

部門別売上の表示：　→ 1 〜 99（部門キー）
→（部門番号）→ 部門#

```
フ゛モン05          ニッケイ
          356,450
```

現金在高の表示：　→ 小計

```
ケ゛ンキンサ゛イタ゛カニッケイ
        1,225,480
```

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	現在登録されている責任者の点検･精算になります。 51 → ⊗ → 現/預	責任者
	精算	51 → ・ → ⊗ → 現/預	・ 責任者
	点検	151 → ⊗ → 現/預	
	精算	151 → ・ → ⊗ → 現/預	
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 → ⊗ → 開始PLU番号/JANコード → ⊗ → 終了PLU番号/JANコード → 現/預（全PLU/JANの点検：開始PLU番号/JANコードのみ点検）	
	精算	120 → ・ → ⊗ → 開始PLU番号/JANコード → ⊗ → 終了PLU番号/JANコード → 現/預（全PLU/JANの精算：開始PLU番号/JANコードのみ精算）	

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	109 → ⊗ → 全PLU/JANの点検 / 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 → ⊗ / 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	109 → ・ → ⊗ → 全PLU/JANの精算 / 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 → ⊗ / 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 → 現/預	
	精算	121 → ・ → ⊗ → 部門番号の置数 → 現/預	
PLU/JANグループ別	点検	122 → ⊗ → PLU/JANグループ番号 → 現/預	
PLU/JANグループ合計	点検	123 → ⊗ → 現/預	
全PLU/JAN在庫	点検	124 → ⊗ → 全PLU/JANの点検 / 開始PLU番号/JANコードのみ点検 / 開始PLU番号/JANコード → ⊗ → 終了PLU番号/JANコード → 現/預	
ピックアップPLU/JAN在庫	点検	104 → ⊗ → 全PLU/JANの点検 / 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 → ⊗ / 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) → 現/預	
PLU/JANゼロ売上	点検	127 → ⊗ → 現/預	
部門別PLU/JANゼロ売上	点検	127 → ⊗ → 部門番号の置数 → 現/預	
PLU/JAN単価範囲	点検	129 → ⊗ → 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 → ⊗ → 現/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 → 現/預 / スキャナーでの読み取り → ⊗ → JANコード → 商品小計 / JANコードの選択操作	
JAN部門別一括削除	精算	106 → ・ → ⊗ → 部門番号 → 現/預	
客層別	点検	135 → ⊗ → 現/預	
全時間帯	点検	160 → ⊗ → 現/預	#/時刻
	精算	160 → ・ → ⊗ → 現/預	・ → #/時刻
時間帯別	点検	160 → ⊗ → 開始時刻(0〜2330) → ⊗ → 終了時刻(0〜2330) → 現/預（1単位時間のみ点検） ◆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 → ⊗ → 現/預	
全　項　目	点検	100 → ⊗ → 現/預	現/預
	精算	100 → ・ → ⊗ → 現/預	・ → 現/預
連結レポート	点検	190 → ⊗ → 現/預	
	精算	190 → ・ → ⊗ → 現/預	
税込み総合計表示	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：→ 開始時刻 → #/時刻 → 終了時刻 → #/時刻（1単位時間のみ点検）

◆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、[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     *
              Z1  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 ー 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
取引              117数
**総合計       ¥728,477
現金在高       ¥568,169
券在高           ¥5,000
信/掛 在高      ¥26,530
信/券 釣           ¥674
外貨1在高      $379.00
外貨2在高        *2.28
外貨3在高        €3.34
外貨4在高         *238
```

売上点数
取引件数
売上合計
現金在高
券在高
信用在高＋掛在高
信用売りのつり銭＋券売りのつり銭
外貨１在高

(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01#01   責任者01
売上点数          163数
取引               43数
**総合計       ¥362,981
```

責任者番号
責任者コード
責任者名
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
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

**合計
売上点数          351数
取引              117数
**総合計       ¥728,477
```

各責任者の売上点数、取引件数、売上金額
全責任者の合計

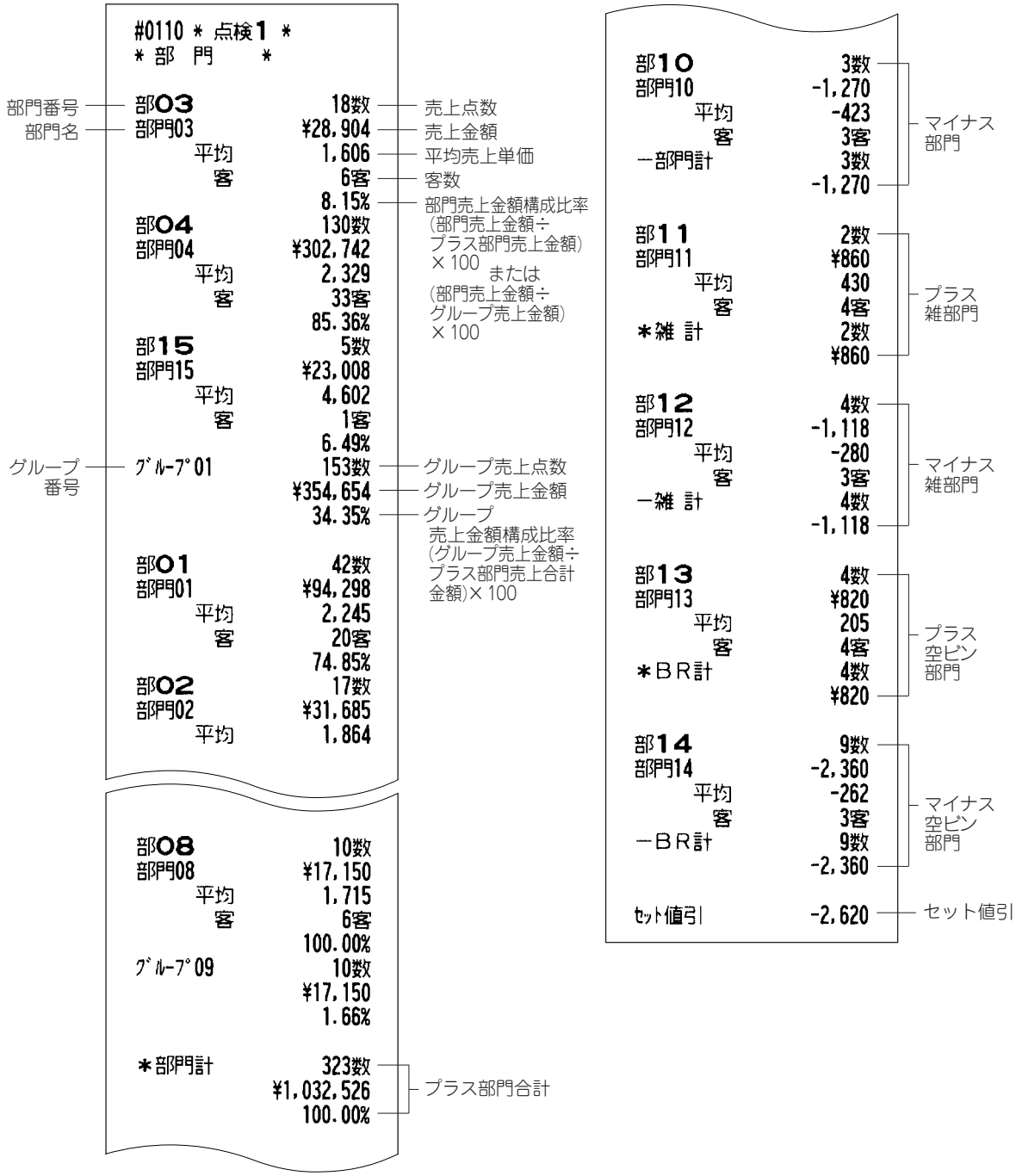
＜精算時＞

```
#0150 * 精算1 *
* 責任者     *

Z1  0004
```

精算回数

◆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。

(4) 全部門グループの点検表



◆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）

```
#0112 * 点検1 *
* ｸﾞﾙｰﾌﾟ     *

部01              84数
部門01          ¥75,821
      平均          903
        客         41客
                44.99%
部02              66数
部門02          ¥92,689
      平均        1,404
        客         56客
                55.01%
ｸﾞﾙｰﾌﾟ02         150数
                ¥168,510
                 24.25%

*部門計           348数
                ¥694,817
                100.00%
```

グループ番号

◆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

```
#0113 * 点検1 *
* ｸﾞﾙｰﾌﾟ     *

ｸﾞﾙｰﾌﾟ01          95数
                ¥348,366
                 50.14%

*部門計           348数
                ¥694,817
                100.00%

－部門計            5数
                 -1,264

*雑 計              2数
                  ¥355

－雑 計             2数
                  -350

*ＢＲ計             2数
                  ¥830

－ＢＲ計            5数
                 -1,270
```

グループ番号

売上点数

売上金額

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

プラス部門合計

マイナス部門合計

プラス雑部門合計

マイナス雑部門合計

プラス空ビン部門合計

マイナス空ビン部門合計

◆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。

(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%
```

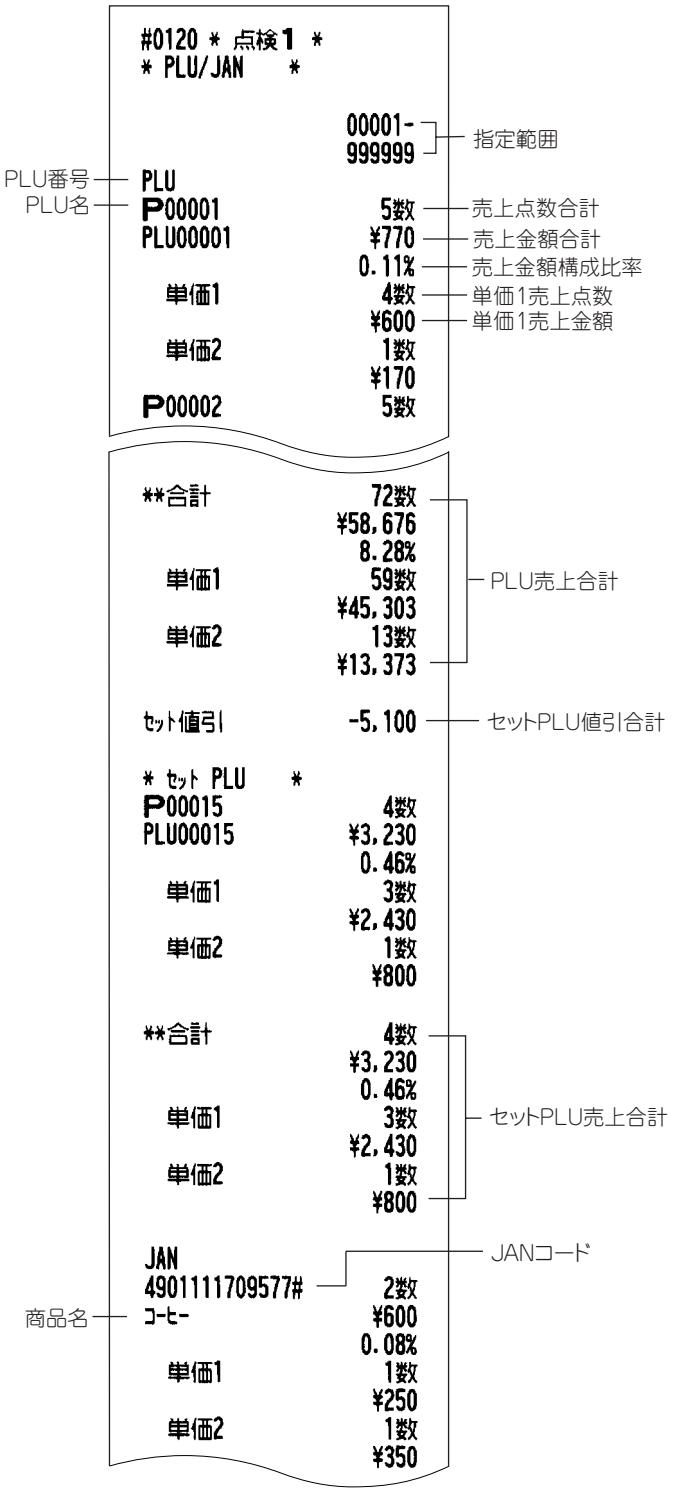
売上数量順（2位まで指定したとき）

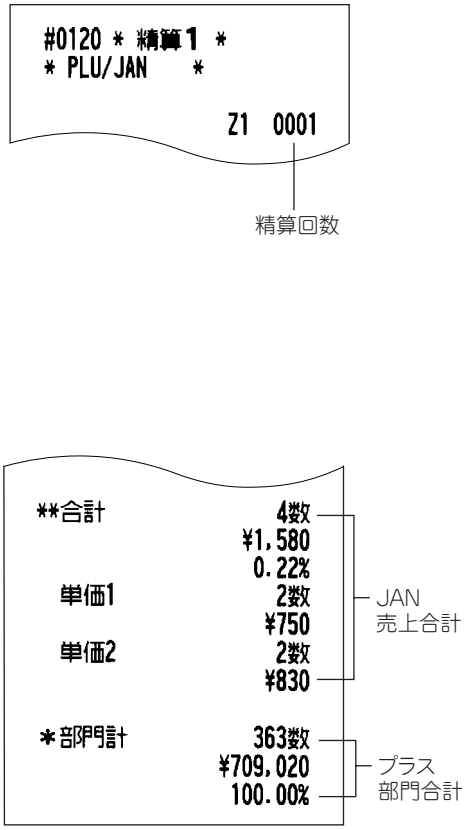
順位

```
#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





◆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）

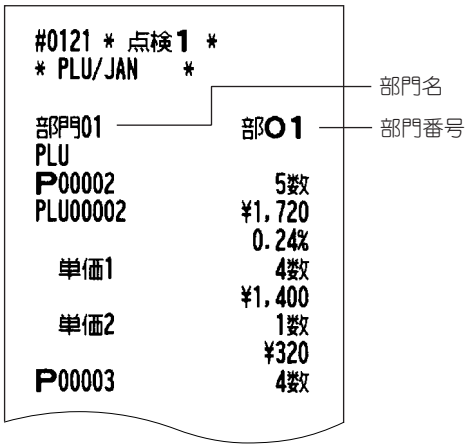
◆注2　PLU/JAN関連の点検表は、PLU、JANの順で印字されます。JANは、JAN13コード、UPC-Aコード、UPC-Eコードの順で印字されます。
ダイナミックJANの内容は印字されません。設定で“ダイナミックJANのJANマスタファイルへの更新”をおこなった後の点検・精算で印字します。

◆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

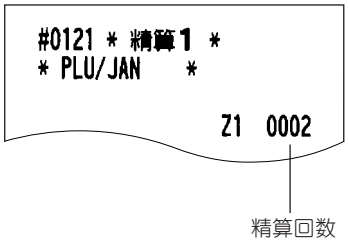
全PLU/JANの点検／精算表と同じフォーマットで印字されます。全PLU/JANの点検・精算表を参照してください。

(10) 部門別PLU/JANの点検・精算表



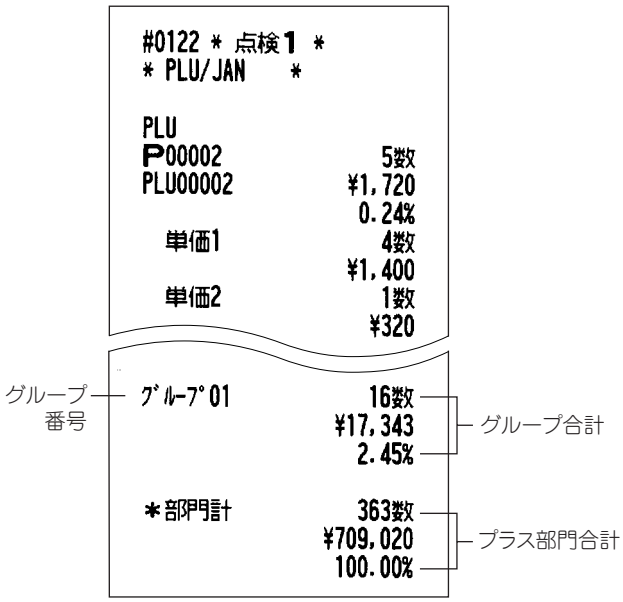
全PLU/JANの点検･精算表と同じフォーマットで印字されます。
全PLU/JANの点検･精算表を参照してください。

＜精算時＞



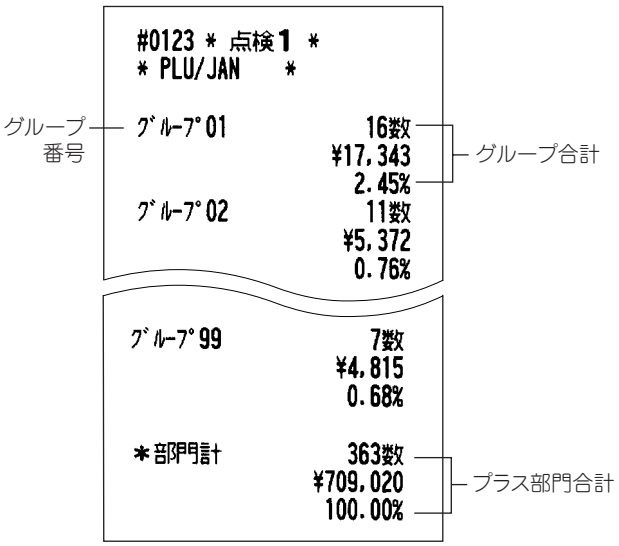
(11) PLU/JANグループ別点検表

（グループ1を指定したとき）

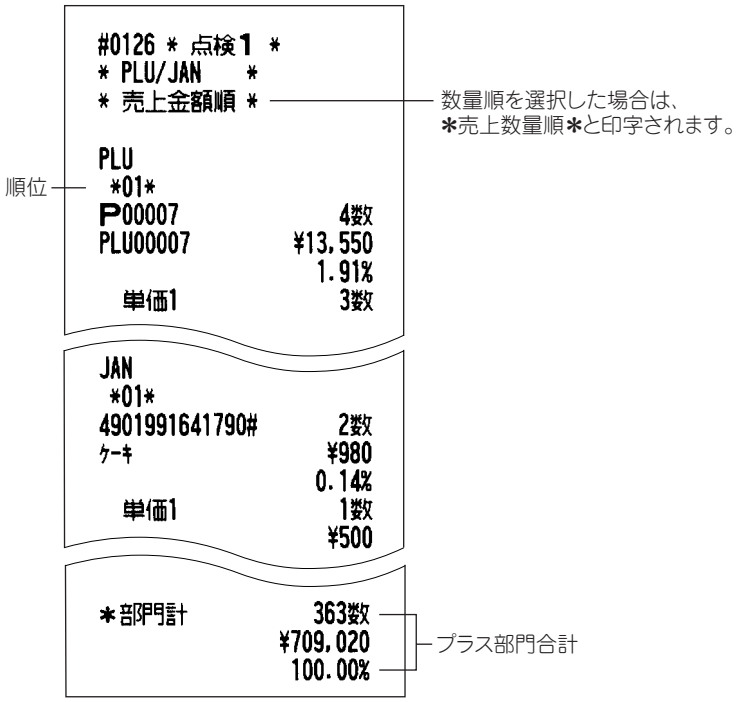


◆注 (10)、(11)の印字見本は、PLU売上金額構成比率を印字するように設定している場合のものです。(プラス部門合計に対する構成比率)

(12) PLU/JANグループ合計の点検表

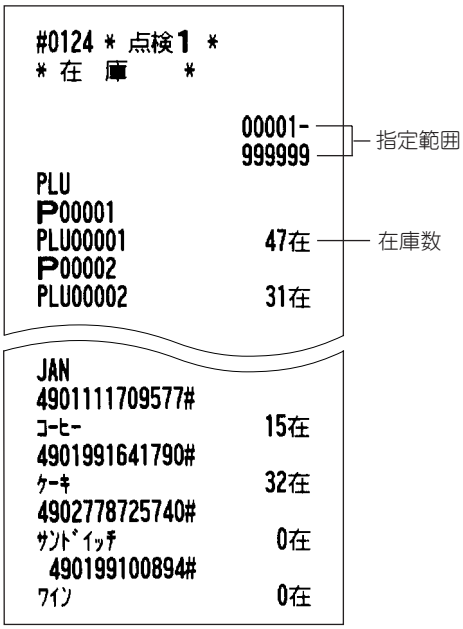


(13) PLU/JAN別売上順位点検表



◆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)

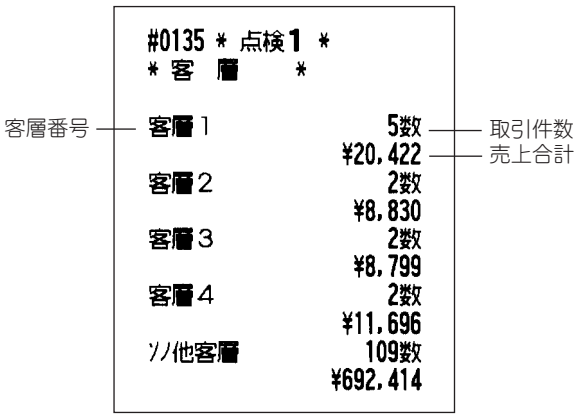
(14) 全PLU/JAN在庫点検表



(15) ピックアップPLU/JAN在庫点検表

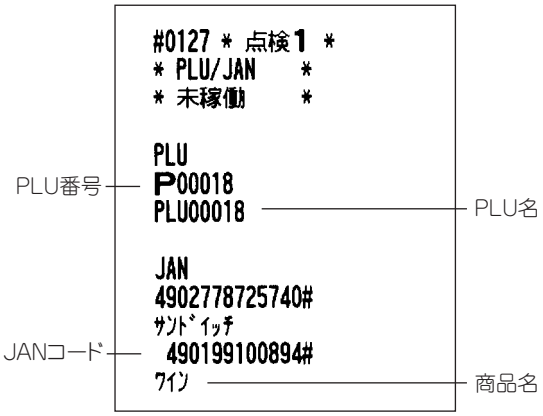
全PLU/JAN在庫点検表と同じフォーマットで印字されます。全PLU/JAN在庫点検表をご参照ください。

(16) 客層別点検表



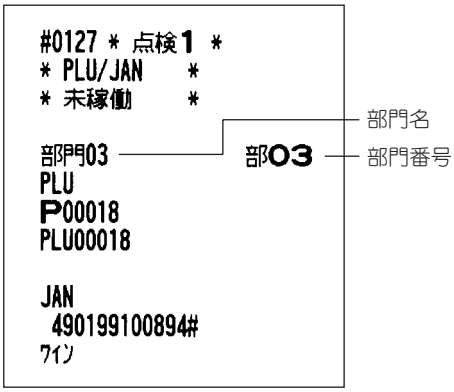
(17) PLU/JANゼロ売上点検表

全範囲

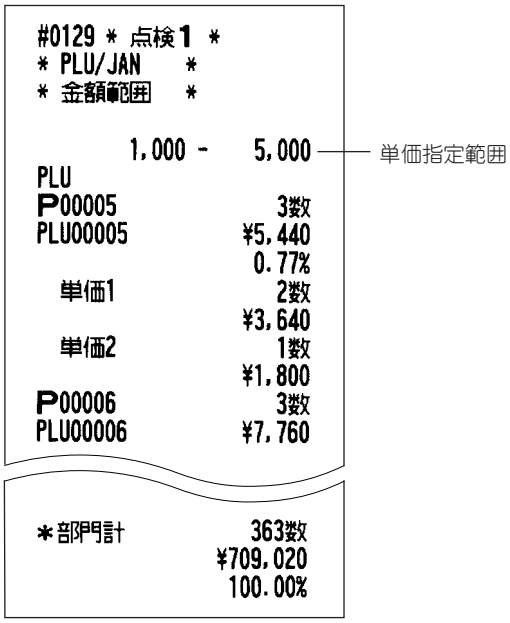


(18) 部門別PLU/JANゼロ売上点検表

部門指定



(19) PLU/JAN単価範囲指定による点検表



(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
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
```

時間帯
取引件数
売上点数
時間帯別売上
平均取引単価
（時間帯別売上÷取引件数）

```
  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。

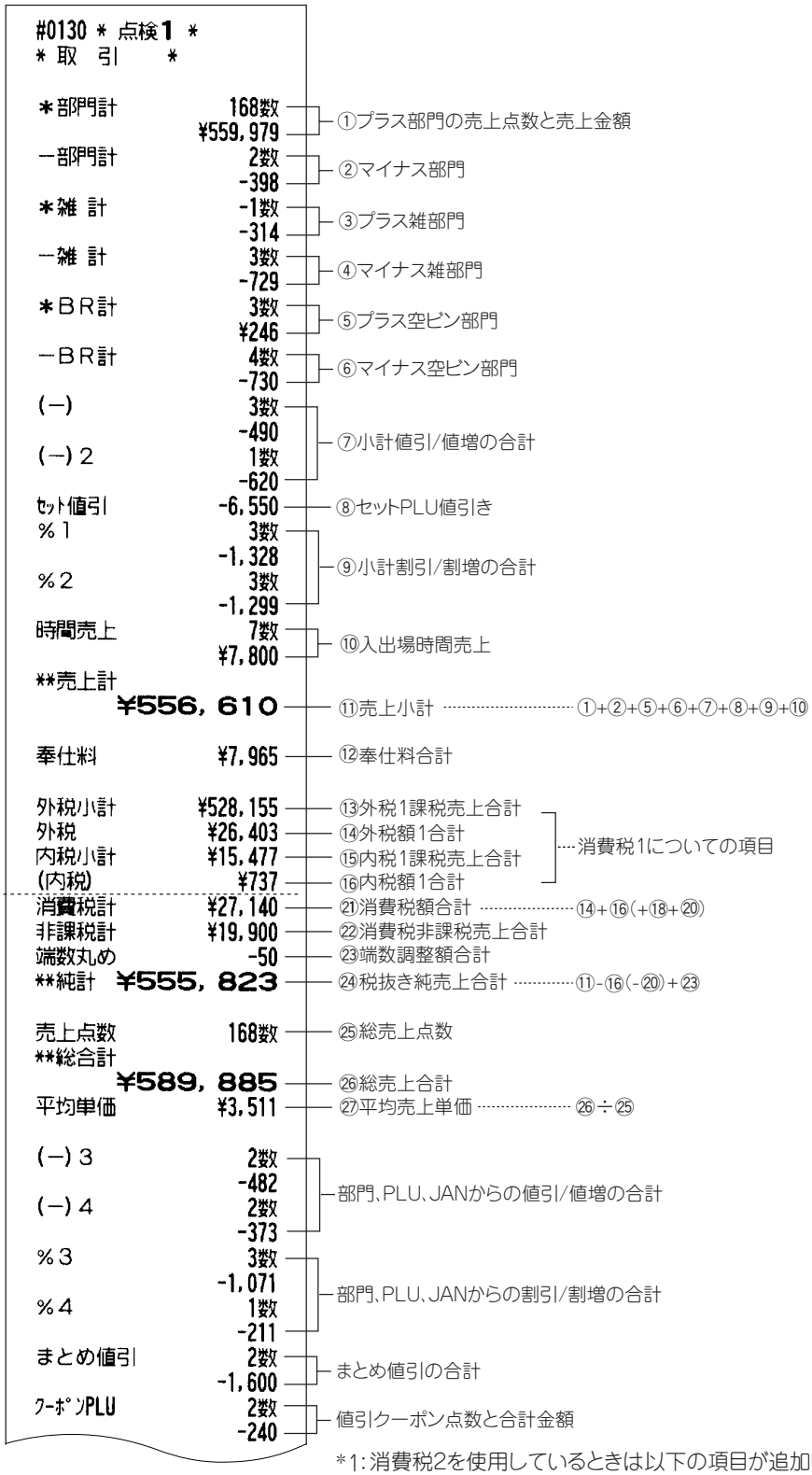
（21）時間帯別点検表

```
#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。

(22) 取引別点検表



*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
⑳内税額2合計

日計売上の点検と精算

戻品	4数 ¥782	戻品登録の回数と合計金額
訂正	10数 ¥8,696	直前訂正、指定訂正の回数と合計金額
訂正ﾓｰﾄﾞ	2数 ¥4,870	取引終了後の取消しの回数と合計金額
取消	2数 ¥8,058	全項目の取消しの回数と合計金額
雑訂正	2数 ¥248	雑部門の訂正回数と合計金額
雑戻品	3数 ¥676	雑部門の戻品登録回数と合計金額
入金	2数 ¥70,000	入金1の回数と合計金額 *2
支払	2数 ¥48,000	支払い1の回数と合計金額 *2
現金	28数 ¥387,235	現金1売りの回数と合計金額 *2
現売合計	28数 ¥387,235	現金売り総合計
券	4数 ¥29,745	券売り1の回数と合計金額 *2
券売合計	4数 ¥29,745	券売り総合計
信用1	2数 ¥12,705	信用売り1の回数と合計金額 *2
信用2	2数 ¥19,635	信用売り2の回数と合計金額 *2
信売合計	4数 ¥32,340	信用売り総合計
掛	2数 ¥17,115	掛売り1の回数と合計金額 *2
掛売合計	2数 ¥17,115	掛売り総合計
外貨1売上	3数 $260	外貨1売上合計
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 *280	外貨2売上合計
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 *210	外貨3売上合計
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 *360	外貨4売上合計
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 ¥122,335	領収証の発行回数と合計金額
印紙領収	2数 ¥120,750	印紙付領収証発行の回数と合計金額
両替	5数	両替の回数
ﾀ1→¥両替	1数	外貨1から円への両替回数
ﾀ2→¥両替	1数	外貨2から円への両替回数
ﾀ3→¥両替	1数	外貨3から円への両替回数
ﾀ4→¥両替	1数	外貨4から円への両替回数
¥→ﾀ1両替	2数	円から外貨1への両替回数
¥→ﾀ2両替	2数	円から外貨2への両替回数
¥→ﾀ3両替	2数	円から外貨3への両替回数
¥→ﾀ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 ¥6,405	客層1の取引件数と合計金額
客層2	2数 ¥8,130	客層2の取引件数と合計金額
客層3	2数 ¥6,150	客層3の取引件数と合計金額
客層4	3数 ¥2,480	客層4の取引件数と合計金額
ｿﾉ他客層	41数 ¥566,720	客層無指定の取引件数と合計金額
現金在高	¥356,450	現金在高
券在高	¥29,745	券在高
信/掛 在高	¥49,455	信用在高十掛在高
信/券 釣	¥2,130	信用/券/掛売りによるつり銭の合計額
ﾀ貨1在高	$320	外貨1在高
ﾀ貨2在高	*364	外貨2在高
ﾀ貨3在高	*294	外貨3在高
ﾀ貨4在高	*379	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。

(23) 全項目の点検・精算表

＜精算時＞

```
#0100 * 精算1 *
          Z1  0003
```

精算回数

```
#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%
ｸﾞﾙｰﾌﾟ01          84数
             ¥356,916
                63.74%

部01              12数
```

全部門グループ売上 *1

```
     平均          -183
       客            2客
－ＢＲ計             4数
                  -730

* 取　引　　*

(－)                3数
                  -490
(－)２              1数
                  -620
ｾｯﾄ値引         -6,550
％１                3数
```

取引別売上 *2

```
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
```

*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ときは、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－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
ｻﾝﾄﾞｲｯﾁ                ¥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

4902778561690#        0数
ｻﾗﾀﾞ                  ¥0
  単価1               0数
                      ¥0
  単価2               0数
                      ¥0
```

日計の売上

期間集計の売上

(25) JAN未使用削除

```
#0105 * 精算1 *
* 未使用     *
* 削　除     *

4902778725740#        0数
ｻﾝﾄﾞｲｯﾁ                ¥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
ﾜｲﾝ                    ¥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。

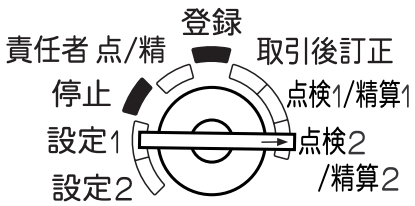
● 精算
期間集計された売上高をクリアする（記憶内容をゼロにする）ときにおこないます。

・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

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

責任者コード（1〜99） ⟶ [責任者] または [責任者 1] 〜 [責任者 10]

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－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。

[商品小計] → [シークレットコード] → [商品小計]

“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)] / [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	220 → [⊗] → [開始PLU番号/JANコード] → [⊗] → [終了PLU番号/JANコード] → [現/預]（全PLU/JANの点検：[⊗]から直接[現/預]へ／開始PLU番号/JANコードのみ点検：[⊗]から[終了PLU番号/JANコード]へ）	
	精算	220 → [・] → [⊗] → [開始PLU番号/JANコード] → [⊗] → [終了PLU番号/JANコード] → [現/預]（全PLU/JANの精算：[⊗]から直接[現/預]へ／開始PLU番号/JANコードのみ精算：[⊗]から[終了PLU番号/JANコード]へ）	

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	209 → ⊗ → 全PLU/JANの点検 / 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 → ⊗ / 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	209 → ・ → ⊗ → 全PLU/JANの精算 / 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 → ⊗ / 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 / 開始単価のみ点検 / 全PLU/JANの点検 → 現/預	
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－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。

250 → [・] → [⊗] → [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。

```
#0250 * 精算2 *
* 責任者      *
              Z1  0003
        ﾃﾞｰﾀｸﾘｱ!
```

● 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　351 → ⊗ → 現/預	
	精算	該当する責任者別キーを押す　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す。

◆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、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。

350 → ・ → ⊗ → 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。

```
#0350 * 精算3 *
* 責任者      *
              Z1  0003
        ﾃﾞｰﾀｸﾘｱ!
```

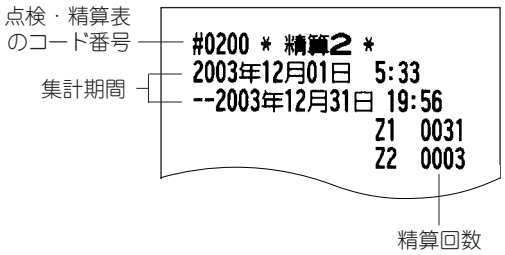
● 点検・精算表の印字を中止するときは、レシート紙側への印字中に、機能切りかえスイッチを“取引後訂正”の位置に合わせます。ただし、印字を中止しても、一連番号は進んだままになります。また、精算表の印字を中止したときは、精算回数は進みますが、各合計器のクリアはおこなわれません。

3. 点検・精算表の印字見本

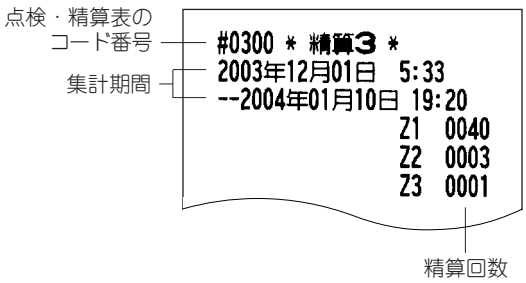
期間集計1および期間集計2の点検・精算で印字される明細の項目とその順序は、日計の点検・精算表に準じます。ただし、下記のように各点検・精算表のタイトル部分(点検・精算のコード番号、点検・精算の見出し、精算回数器)は日計の場合とは異なります。
以下に掲載する印字見本以外については、「■日計売上の点検と精算」の印字見本を参照してください。

(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)

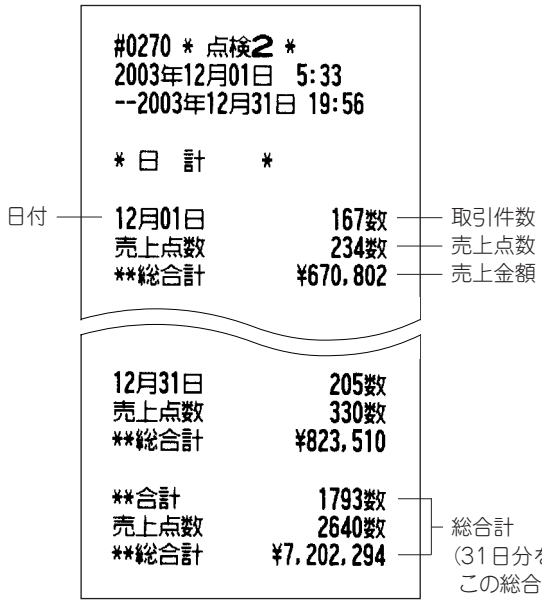


(期間集計２の精算表)

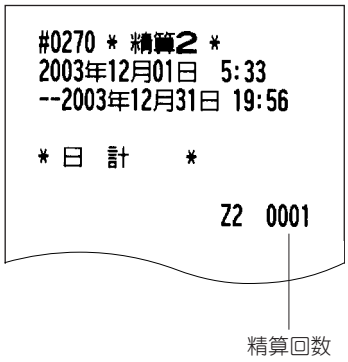


◆注1　精算回数器の内容は、それぞれ次のようになっています。
　　Z1＝日計の全項目精算回数、Z2＝期間集計1の全項目精算回数
　　Z3＝期間集計2の全項目精算回数
◆注2　点検表の場合は、“精算2”・“精算3”の印字がそれぞれ“点検2”・“点検3”になります。
◆注3　この印字見本は、集計期間を印字するように設定している場合のものです。

(2) 日計別売上点検・精算表



＜精算時＞



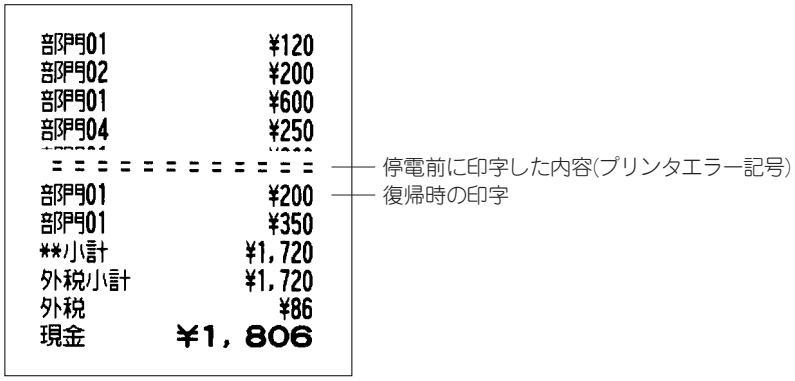
◆注　この印字見本は、集計期間、取引件数、売上点数を印字するように設定している場合のものです。

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。



2. プログラムリセット

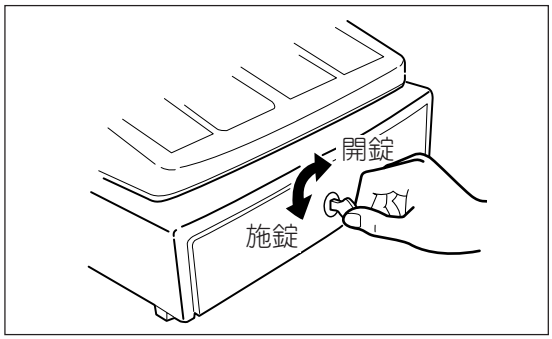
設定データや売上データなど、記憶内容を保持したままでレジスタを初期状態に戻す場合はこのプログラムリセットをおこないます。

■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) [↑ レシート] キーと [↑ 記録紙] 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。

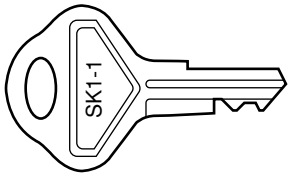
引出しの取扱い

1. 引出しの施錠と開錠のしかた

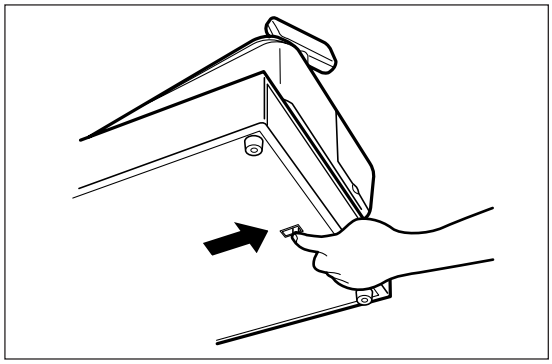


長時間ご使用にならないときは、引出し錠を施錠するように心がけてください。
付属の引出し鍵を本体前部の鍵穴に挿入し、時計と反対方向に90度回すと施錠されます。
開錠するときは時計方向に90度回してください。

●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。

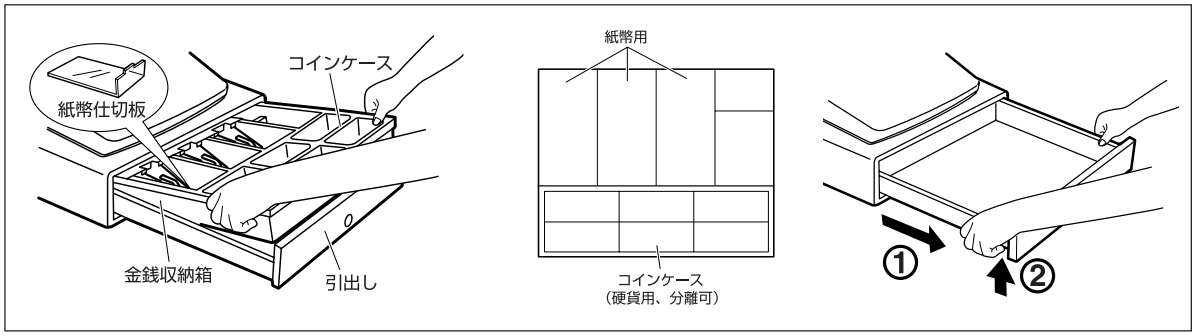
■登録操作をせずに引出しを開けるとき
通常の使用時に、登録操作をせずに引出しを開けるときは [ドロア開] キーを押してください。（機能切りかえスイッチが“停止”の位置以外で開きます。）

◆注 [ドロア開] 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。

[ドロア開] ⟶ [シークレットコード] ⟶ [ドロア開]

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、引出しをいっぱ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。

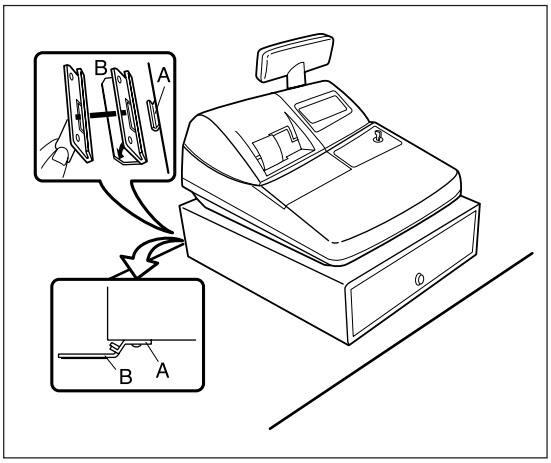


固定金具の取り付けかた

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。

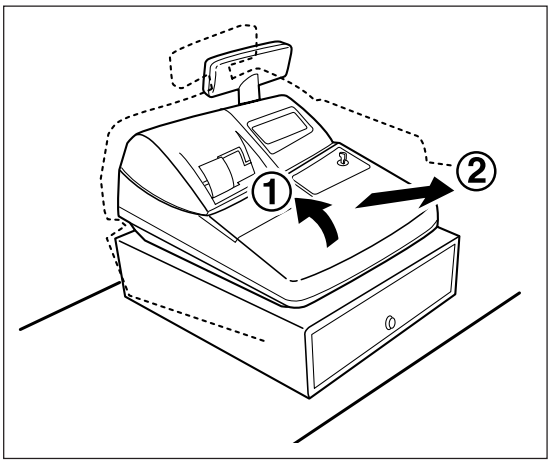
1. 固定金具の取り付けかた

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。

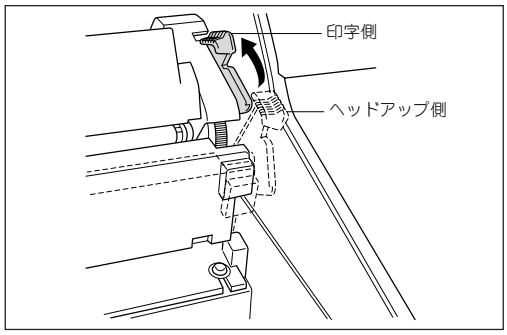
メンテナンス

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“ｶﾐ ﾅｼ”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“ﾍｯﾄﾞ ｱｯﾌﾟ”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、けっ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。

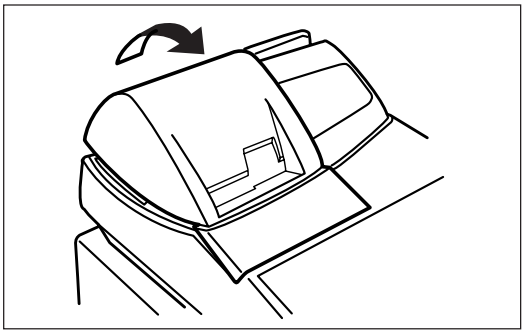
● ロール紙はご使用時まで、開封しないでください。

● **次のような場所での保管や取り扱いは、お避けください。紙の表面や印字された文字が変色したり退色することがあります。**
湿気の多い場所（気温40℃、相対湿度80%以上）、ほこりの多い場所、直射日光のあたる場所、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）。

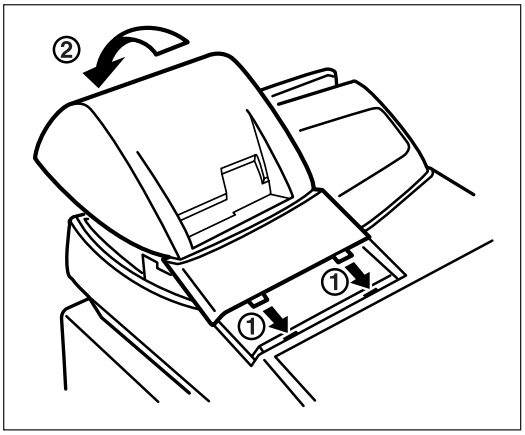
- **次のような行為は、お避けください。紙の表面や印字された文字が変色したり退色することがあります。**
  紙の表面を爪、筆記用具、金属などで擦ったり、ロール紙を落したり、ぶつけたりして表面を傷つける行為。ロール紙を雨や水と接触させたり、汗ばんだ手で触れるなどの行為。
- **次のような事務用品や可塑剤・有機溶剤また、皮製品との接触は、お避けください。紙の表面や印字された文字が変色したり退色することがあります。**
  蛍光ペン、マーカーペン、接着剤、テープ類、スタンプ類、朱肉印、ジアゾコピー(青焼き紙)、消しゴム、可塑剤や有機溶剤(ボンド、シンナー、アルコール、ベンジン、整髪料、油脂、ハンドクリーム、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、けっして手を触れないでください。**

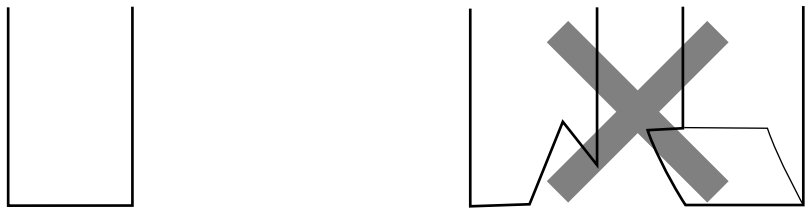
3. ロール紙の入れかた・取り出しかた

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

良い例　　悪い例

●ロール紙の先端処理



良い例　　悪い例

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。

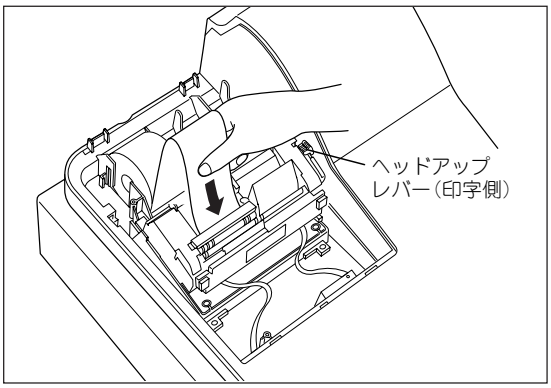
●推奨ロール紙

紙質：上質感熱紙　　紙厚：0.06〜0.08 mm　　秤量：60 g/m^2
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“ﾍｯﾄﾞ ｱｯﾌﾟ”と表示されているときは、CL キーを押してください。）

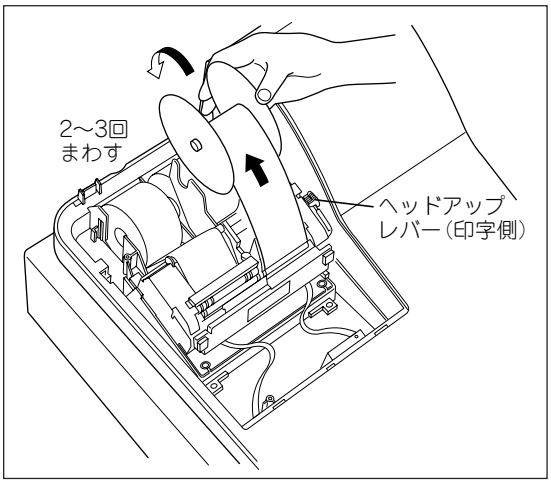
(1) ロール紙の入れかた

● 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。
   しっかり奥まで入れると自動的に紙送りされます。[↑ レシート] 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。
   しっかり奥まで入れると自動的に紙送りされます。
6) [↑ 記録紙] 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。

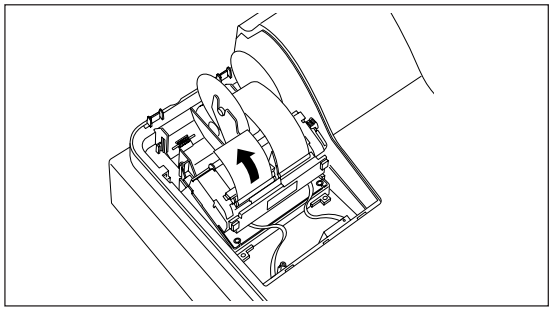
◆ご注意ください!!

- 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

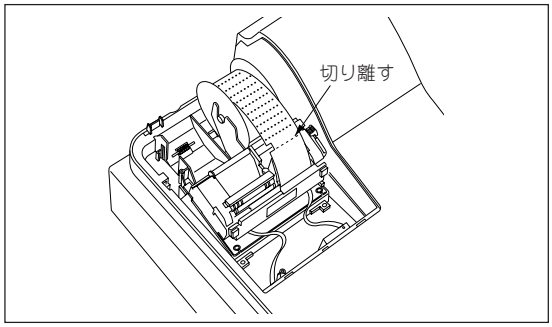
ロール紙の赤い部分が出てきたときは、ロール紙が残り少なくなっています。古いロール紙を送り出し、新しいロール紙に交換してください。

● レシート側

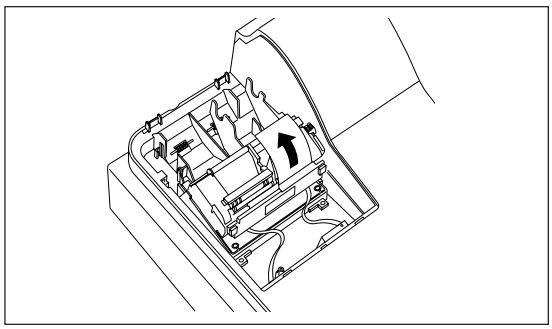


1) プリンタカバーを取り外します。
2) 残ったロール紙の巻芯を切り離します。
3) [↑ レシート] キーを押して残った紙の切れ端を送り出してください。
4) 送り出した切れ端を取り除きます。

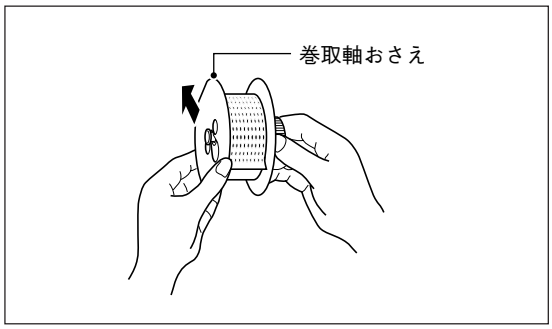
● 記録紙側



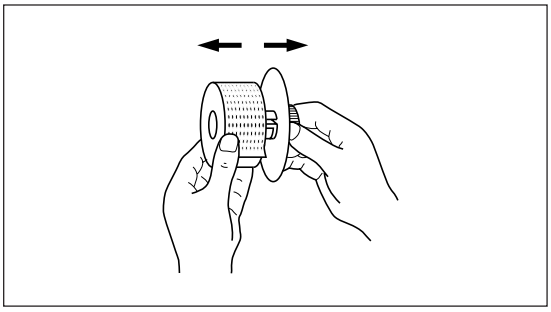
1) プリンタカバーを取り外します。
2) [↑ 記録紙] キーを押して記録紙を数行送り出してください。
3) ロール紙を切り離し、巻取軸を軸受けから取り外します。



4) 残ったロール紙の巻芯を切り離します。
5) [↑ 記録紙] 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。

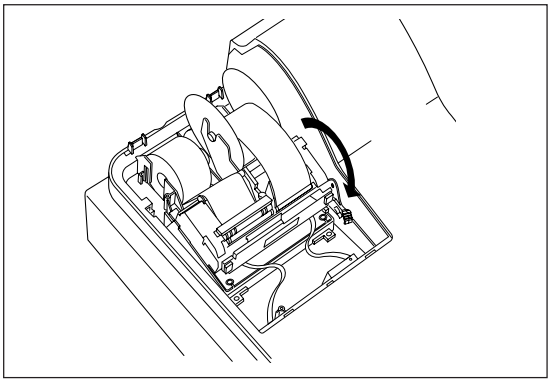


7) 巻取軸から巻取軸おさえを取り外します。



8) 巻取軸から記録紙を取り外します。

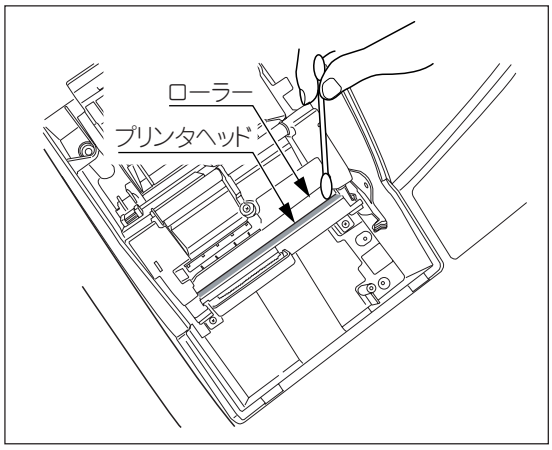
4. 紙詰まり(プリンタエラー)のときは



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	RL122T（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)	RL126T（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 責任者鍵　2個 担当者鍵　2個 引出し鍵　2個 固定金具　1個 文字設定用 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 巻取軸　1個 ロール紙　2個 マグネットプレート　1個 取扱説明書(本書)　1冊 保証書　1部 紙幣仕切り板(引出し内に装備)　1個

＜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. 保証期間はお買い上げの日から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、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（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…
   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。

●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	いわき市自由ケ丘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	長岡市摂田屋町字崩2600
栃木	宇都宮技術センター	(028)634-0256	320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
群馬	前橋技術センター	(027)252-7311	371-0855	前橋市問屋町1-3-7
茨城	水戸技術センター	(029)243-0909	310-0851	水戸市千波町1963
埼玉	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

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
日曜・祝日　午前10時～午後5時
（年末年始を除く）

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(“｜”)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ごみ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
(ｽﾍﾟｰｽ)	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	ﾝ	221	P	080	”	034	¹	017
ｹ	185	ｧ	167	Q	081	#	035	²	018
ｺ	186	ｨ	168	R	082	$	036	³	019
ｻ	187	ｩ	169	S	083	%	037	⁴	020
ｼ	188	ｪ	170	T	084	&	038	½	021
ｽ	189	ｫ	171	U	085	’	039	ᴱᵀ	022
ｾ	190	ｯ	175	V	086	（	040	←	023
ｿ	191	ｬ	172	W	087	）	041	→	024
ﾀ	192	ｭ	173	X	088	＊	042	∽	025
ﾁ	193	ｮ	174	Y	089	＋	043	≌	026
ﾂ	194	ー	176	Z	090	,	044	◀	027
ﾃ	195	゛	222	a	097	－	045	▶	028
ﾄ	196	゜	223	b	098	.	046	ᴱ	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 文字入力のしかた」を参照してください。
・文字/記号/数字などの形状は、実際に印字されるものと異なる場合があります。
・設定するときは、各文字の下に記載されているコード（区点コード）を入力してください。

［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	唖 1602	娃 1603	阿 1604	哀 1605	愛 1606	挨 1607	姶 1608	逢 1609
	1610	葵 1610	茜 1611	穐 1612	悪 1613	握 1614	渥 1615	旭 1616	葦 1617	芦 1618	鯵 1619
	1620	梓 1620	圧 1621	斡 1622	扱 1623	宛 1624	姐 1625	虻 1626	飴 1627	絢 1628	綾 1629
	1630	鮎 1630	或 1631	粟 1632	袷 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	意 1653	慰 1654	易 1655	椅 1656	為 1657	畏 1658	異 1659
	1660	移 1660	維 1661	緯 1662	胃 1663	萎 1664	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	壱 1677	溢 1678	逸 1679
	1680	稲 1680	茨 1681	芋 1682	鰯 1683	允 1684	印 1685	咽 1686	員 1687	因 1688	姻 1689
	1690	引 1690	飲 1691	淫 1692	胤 1693	蔭 1694					
	1700		院 1701	陰 1702	隠 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	嘘 1719
	1720	唄 1720	鬱 1721	蔚 1722	鰻 1723	姥 1724	厩 1725	浦 1726	瓜 1727	閏 1728	噂 1729
	1730	云 1730	運 1731	雲 1732							
エ	1730				荏 1733	餌 1734	叡 1735	営 1736	嬰 1737	影 1738	映 1739
	1740	曳 1740	栄 1741	永 1742	泳 1743	洩 1744	瑛 1745	盈 1746	穎 1747	頴 1748	英 1749
	1750	衛 1750	詠 1751	鋭 1752	液 1753	疫 1754	益 1755	駅 1756	悦 1757	謁 1758	越 1759
	1760	閲 1760	榎 1761	厭 1762	円 1763	園 1764	堰 1765	奄 1766	宴 1767	延 1768	怨 1769
	1770	掩 1770	援 1771	沿 1772	演 1773	炎 1774	焔 1775	煙 1776	燕 1777	猿 1778	縁 1779
	1780	艶 1780	苑 1781	薗 1782	遠 1783	鉛 1784	鴛 1785	塩 1786			
オ	1780								於 1787	汚 1788	甥 1789

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
オ	1790	凹 1790	央 1791	奥 1792	往 1793	応 1794					
	1800		押 1801	旺 1802	横 1803	欧 1804	殴 1805	王 1806	翁 1807	襖 1808	鴬 1809
	1810	鴎 1810	黄 1811	岡 1812	沖 1813	荻 1814	億 1815	屋 1816	憶 1817	臆 1818	桶 1819
	1820	牡 1820	乙 1821	俺 1822	卸 1823	恩 1824	温 1825	穏 1826	音 1827		
カ	1820									下 1828	化 1829
	1830	仮 1830	何 1831	伽 1832	価 1833	佳 1834	加 1835	可 1836	嘉 1837	夏 1838	嫁 1839
	1840	家 1840	寡 1841	科 1842	暇 1843	果 1844	架 1845	歌 1846	河 1847	火 1848	珂 1849
	1850	禍 1850	禾 1851	稼 1852	箇 1853	花 1854	苛 1855	茄 1856	荷 1857	華 1858	菓 1859
	1860	蝦 1860	課 1861	嘩 1862	貨 1863	迦 1864	過 1865	霞 1866	蚊 1867	俄 1868	峨 1869
	1870	我 1870	牙 1871	画 1872	臥 1873	芽 1874	蛾 1875	賀 1876	雅 1877	餓 1878	駕 1879
	1880	介 1880	会 1881	解 1882	回 1883	塊 1884	壊 1885	廻 1886	快 1887	怪 1888	悔 1889
	1890	恢 1890	懐 1891	戒 1892	拐 1893	改 1894					
	1900		魁 1901	晦 1902	械 1903	海 1904	灰 1905	界 1906	皆 1907	絵 1908	芥 1909
	1910	蟹 1910	開 1911	階 1912	貝 1913	凱 1914	劾 1915	外 1916	咳 1917	害 1918	崖 1919
	1920	慨 1920	概 1921	涯 1922	碍 1923	蓋 1924	街 1925	該 1926	鎧 1927	骸 1928	浬 1929

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
カ	1930	馨 1930	蛙 1931	垣 1932	柿 1933	蛎 1934	鈎 1935	劃 1936	嚇 1937	各 1938	廓 1939
	1940	拡 1940	撹 1941	格 1942	核 1943	殻 1944	獲 1945	確 1946	穫 1947	覚 1948	角 1949
	1950	赫 1950	較 1951	郭 1952	閣 1953	隔 1954	革 1955	学 1956	岳 1957	楽 1958	額 1959
	1960	顎 1960	掛 1961	笠 1962	樫 1963	橿 1964	梶 1965	鰍 1966	潟 1967	割 1968	喝 1969
	1970	恰 1970	括 1971	活 1972	渇 1973	滑 1974	葛 1975	褐 1976	轄 1977	且 1978	鰹 1979
	1980	叶 1980	椛 1981	樺 1982	鞄 1983	株 1984	兜 1985	竈 1986	蒲 1987	釜 1988	鎌 1989
	1990	噛 1990	鴨 1991	栢 1992	茅 1993	萱 1994					
	2000		粥 2001	刈 2002	苅 2003	瓦 2004	乾 2005	侃 2006	冠 2007	寒 2008	刊 2009
	2010	勘 2010	勧 2011	巻 2012	喚 2013	堪 2014	姦 2015	完 2016	官 2017	寛 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	歓 2031	汗 2032	漢 2033	澗 2034	潅 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	観 2049
	2050	諫 2050	貫 2051	還 2052	鑑 2053	間 2054	閑 2055	関 2056	陥 2057	韓 2058	館 2059
	2060	舘 2060	丸 2061	含 2062	岸 2063	巌 2064	玩 2065	癌 2066	眼 2067	岩 2068	翫 2069
	2070	贋 2070	雁 2071	頑 2072	顔 2073	願 2074					

文字コード表（区点コード表）

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

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

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

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

文字コード表(区点コード表)

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
サ	2630	詐 2630	鎖 2631	裟 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	歳 2648	済 2649
	2650	災 2650	采 2651	犀 2652	砕 2653	砦 2654	祭 2655	斎 2656	細 2657	菜 2658	裁 2659
	2660	載 2660	際 2661	剤 2662	在 2663	材 2664	罪 2665	財 2666	冴 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	雑 2708	皐 2709
	2710	鯖 2710	捌 2711	錆 2712	鮫 2713	皿 2714	晒 2715	三 2716	傘 2717	参 2718	山 2719
	2720	惨 2720	撒 2721	散 2722	桟 2723	燦 2724	珊 2725	産 2726	算 2727	纂 2728	蚕 2729
	2730	讃 2730	賛 2731	酸 2732	餐 2733	斬 2734	暫 2735	残 2736			
シ	2730								仕 2737	仔 2738	伺 2739
	2740	使 2740	刺 2741	司 2742	史 2743	嗣 2744	四 2745	士 2746	始 2747	姉 2748	姿 2749
	2750	子 2750	屍 2751	市 2752	師 2753	志 2754	思 2755	指 2756	支 2757	孜 2758	斯 2759
	2760	施 2760	旨 2761	枝 2762	止 2763	死 2764	氏 2765	獅 2766	祉 2767	私 2768	糸 2769

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
シ	2770	紙 2770	紫 2771	肢 2772	脂 2773	至 2774	視 2775	詞 2776	詩 2777	試 2778	誌 2779
	2780	諮 2780	資 2781	賜 2782	雌 2783	飼 2784	歯 2785	事 2786	似 2787	侍 2788	児 2789
	2790	字 2790	寺 2791	慈 2792	持 2793	時 2794					
	2800		次 2801	滋 2802	治 2803	爾 2804	璽 2805	痔 2806	磁 2807	示 2808	而 2809
	2810	耳 2810	自 2811	蒔 2812	辞 2813	汐 2814	鹿 2815	式 2816	識 2817	鳴 2818	竺 2819
	2820	軸 2820	宍 2821	雫 2822	七 2823	叱 2824	執 2825	失 2826	嫉 2827	室 2828	悉 2829
	2830	湿 2830	漆 2831	疾 2832	質 2833	実 2834	蔀 2835	篠 2836	偲 2837	柴 2838	芝 2839
	2840	屡 2840	蕊 2841	縞 2842	舎 2843	写 2844	射 2845	捨 2846	赦 2847	斜 2848	煮 2849
	2850	社 2850	紗 2851	者 2852	謝 2853	車 2854	遮 2855	蛇 2856	邪 2857	借 2858	勺 2859
	2860	尺 2860	杓 2861	灼 2862	爵 2863	酌 2864	釈 2865	錫 2866	若 2867	寂 2868	弱 2869
	2870	惹 2870	主 2871	取 2872	守 2873	手 2874	朱 2875	殊 2876	狩 2877	珠 2878	種 2879
	2880	腫 2880	趣 2881	酒 2882	首 2883	儒 2884	受 2885	呪 2886	寿 2887	授 2888	樹 2889
	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	繍 2911	習 2912	臭 2913	舟 2914	蒐 2915	衆 2916	襲 2917	讐 2918	蹴 2919

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
シ	2920	輯 2920	週 2921	酋 2922	酬 2923	集 2924	醜 2925	什 2926	住 2927	充 2928	十 2929
	2930	従 2930	戎 2931	柔 2932	汁 2933	渋 2934	獣 2935	縦 2936	重 2937	銃 2938	叔 2939
	2940	夙 2940	宿 2941	淑 2942	祝 2943	縮 2944	粛 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	藷 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	奨 3009
	3010	妾 3010	娼 3011	宵 3012	将 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	渉 3036	湘 3037	焼 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	蕉 3054	衝 3055	裳 3056	訟 3057	証 3058	詔 3059
	3060	詳 3060	象 3061	賞 3062	醤 3063	鉦 3064	鍾 3065	鐘 3066	障 3067	鞘 3068	上 3069

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
シ	3070	丈 3070	丞 3071	乗 3072	冗 3073	剰 3074	城 3075	場 3076	壌 3077	嬢 3078	常 3079
	3080	情 3080	擾 3081	条 3082	杖 3083	浄 3084	状 3085	畳 3086	穣 3087	蒸 3088	譲 3089
	3090	醸 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	寝 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	靭 3157		
ス	3150									笥 3158	諏 3159
	3160	須 3160	酢 3161	図 3162	厨 3163	逗 3164	吹 3165	垂 3166	帥 3167	推 3168	水 3169
	3170	炊 3170	睡 3171	粋 3172	翠 3173	衰 3174	遂 3175	酔 3176	錐 3177	錘 3178	随 3179
	3180	瑞 3180	髄 3181	崇 3182	嵩 3183	数 3184	枢 3185	趨 3186	雛 3187	据 3188	杉 3189
	3190	椙 3190	菅 3191	頗 3192	雀 3193	裾 3194					
	3200		澄 3201	摺 3202	寸 3203						

文字コード表（区点コード表）

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

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ソ	3340	組 3340	蘇 3341	訴 3342	阻 3343	遡 3344	鼠 3345	僧 3346	創 3347	双 3348	叢 3349
	3350	倉 3350	喪 3351	壮 3352	奏 3353	爽 3354	宋 3355	層 3356	匝 3357	惣 3358	想 3359
	3360	捜 3360	掃 3361	挿 3362	掻 3363	操 3364	早 3365	曹 3366	巣 3367	槍 3368	槽 3369
	3370	漕 3370	燥 3371	争 3372	痩 3373	相 3374	窓 3375	糟 3376	総 3377	綜 3378	聡 3379
	3380	草 3380	荘 3381	葬 3382	蒼 3383	藻 3384	装 3385	走 3386	送 3387	遭 3388	鎗 3389
	3390	霜 3390	騒 3391	像 3392	増 3393	憎 3394					
	3400		臓 3401	蔵 3402	贈 3403	造 3404	促 3405	側 3406	則 3407	即 3408	息 3409
	3410	捉 3410	束 3411	測 3412	足 3413	速 3414	俗 3415	属 3416	賊 3417	族 3418	続 3419
	3420	卒 3420	袖 3421	其 3422	揃 3423	存 3424	孫 3425	尊 3426	損 3427	村 3428	遜 3429
タ	3430	他 3430	多 3431	太 3432	汰 3433	詑 3434	唾 3435	堕 3436	妥 3437	惰 3438	打 3439
	3440	柁 3440	舵 3441	楕 3442	陀 3443	駄 3444	騨 3445	体 3446	堆 3447	対 3448	耐 3449
	3450	岱 3450	帯 3451	待 3452	怠 3453	態 3454	戴 3455	替 3456	泰 3457	滞 3458	胎 3459
	3460	腿 3460	苔 3461	袋 3462	貸 3463	退 3464	逮 3465	隊 3466	黛 3467	鯛 3468	代 3469
	3470	台 3470	大 3471	第 3472	醍 3473	題 3474	鷹 3475	滝 3476	瀧 3477	卓 3478	啄 3479
	3480	宅 3480	托 3481	択 3482	拓 3483	沢 3484	濯 3485	琢 3486	託 3487	鐸 3488	濁 3489

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
タ	3490	諾 3490	茸 3491	凧 3492	蛸 3493	只 3494					
	3500		叩 3501	但 3502	達 3503	辰 3504	奪 3505	脱 3506	巽 3507	竪 3508	辿 3509
	3510	棚 3510	谷 3511	狸 3512	鱈 3513	樽 3514	誰 3515	丹 3516	単 3517	嘆 3518	坦 3519
	3520	担 3520	探 3521	旦 3522	歎 3523	淡 3524	湛 3525	炭 3526	短 3527	端 3528	箪 3529
	3530	綻 3530	耽 3531	胆 3532	蛋 3533	誕 3534	鍛 3535	団 3536	壇 3537	弾 3538	断 3539
	3540	暖 3540	檀 3541	段 3542	男 3543	談 3544					
チ	3540						値 3545	知 3546	地 3547	弛 3548	恥 3549
	3550	智 3550	池 3551	痴 3552	稚 3553	置 3554	致 3555	蜘 3556	遅 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	酎 3581	鋳 3582	駐 3583	樗 3584	瀦 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	徴 3607	懲 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	銚 3624	長 3625	頂 3626	鳥 3627	勅 3628	捗 3629

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
チ	3630	直 3630	朕 3631	沈 3632	珍 3633	賃 3634	鎮 3635	陳 3636			
ツ	3630								津 3637	墜 3638	椎 3639
	3640	槌 3640	追 3641	鎚 3642	痛 3643	通 3644	塚 3645	栂 3646	掴 3647	槻 3648	佃 3649
	3650	漬 3650	柘 3651	辻 3652	蔦 3653	綴 3654	鍔 3655	椿 3656	潰 3657	坪 3658	壺 3659
	3660	嬬 3660	紬 3661	爪 3662	吊 3663	釣 3664	鶴 3665				
テ	3660							亭 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	逓 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	鏑 3713	溺 3714	哲 3715	徹 3716	撤 3717	轍 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		
ト	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

文字コード表（区点コード表）

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ト	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	梼 3778	棟 3779
	3780	盗 3780	淘 3781	湯 3782	涛 3783	灯 3784	燈 3785	当 3786	痘 3787	祷 3788	等 3789
	3790	答 3790	筒 3791	糖 3792	統 3793	到 3794					
	3800		董 3801	蕩 3802	藤 3803	討 3804	謄 3805	豆 3806	踏 3807	逃 3808	透 3809
	3810	鐙 3810	陶 3811	頭 3812	騰 3813	闘 3814	働 3815	動 3816	同 3817	堂 3818	導 3819
	3820	憧 3820	撞 3821	洞 3822	瞳 3823	童 3824	胴 3825	萄 3826	道 3827	銅 3828	峠 3829
	3830	鴇 3830	匿 3831	得 3832	徳 3833	涜 3834	特 3835	督 3836	禿 3837	篤 3838	毒 3839
	3840	独 3840	読 3841	栃 3842	橡 3843	凸 3844	突 3845	椴 3846	届 3847	鳶 3848	苫 3849
	3850	寅 3850	酉 3851	瀞 3852	噸 3853	屯 3854	惇 3855	敦 3856	沌 3857	豚 3858	遁 3859
	3860	頓 3860	呑 3861	曇 3862	鈍 3863						
ナ	3860					奈 3864	那 3865	内 3866	乍 3867	凪 3868	薙 3869
	3870	謎 3870	灘 3871	捺 3872	鍋 3873	楢 3874	馴 3875	縄 3876	畷 3877	南 3878	楠 3879
	3880	軟 3880	難 3881	汝 3882							

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ニ	3880				二 3883	尼 3884	弐 3885	迩 3886	匂 3887	賑 3888	肉 3889
	3890	虹 3890	廿 3891	日 3892	乳 3893	入 3894					
	3900		如 3901	尿 3902	韮 3903	任 3904	妊 3905	忍 3906	認 3907		
ヌ	3900									濡 3908	
ネ	3900										禰 3909
	3910	祢 3910	寧 3911	葱 3912	猫 3913	熱 3914	年 3915	念 3916	捻 3917	撚 3918	燃 3919
	3920	粘 3920									
ノ	3920		乃 3921	廼 3922	之 3923	埜 3924	嚢 3925	悩 3926	濃 3927	納 3928	能 3929
	3930	脳 3930	膿 3931	農 3932	覗 3933	蚤 3934					
ハ	3930						巴 3935	把 3936	播 3937	覇 3938	杷 3939
	3940	波 3940	派 3941	琶 3942	破 3943	婆 3944	罵 3945	芭 3946	馬 3947	俳 3948	廃 3949
	3950	拝 3950	排 3951	敗 3952	杯 3953	盃 3954	牌 3955	背 3956	肺 3957	輩 3958	配 3959
	3960	倍 3960	培 3961	媒 3962	梅 3963	楳 3964	煤 3965	狽 3966	買 3967	売 3968	賠 3969
	3970	陪 3970	這 3971	蝿 3972	秤 3973	矧 3974	萩 3975	伯 3976	剥 3977	博 3978	拍 3979
	3980	柏 3980	泊 3981	白 3982	箔 3983	粕 3984	舶 3985	薄 3986	迫 3987	曝 3988	漠 3989

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

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

文字コード表（区点コード表）

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

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

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

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

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

■JIS第2水準漢字

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
一	4800		弌 4801	丐 4802	丕 4803						
一	4800					个 4804	丱 4805				
丶	4800							丶 4806	丼 4807		
ノ	4800									丿 4808	乂 4809
	4810	乖 4810	乘 4811								
乙	4810			亂 4812							
亅	4810				亅 4813	豫 4814	事 4815	舒 4816			
二	4810								弍 4817	于 4818	亞 4819
	4820	亟 4820									
亠	4820		亠 4821	亢 4822	京 4823	亳 4824	亶 4825				
人	4820							从 4826	仍 4827	仄 4828	仆 4829
	4830	仂 4830	仗 4831	仞 4832	仭 4833	任 4834	价 4835	伉 4836	佚 4837	估 4838	佛 4839
	4840	佝 4840	佗 4841	佇 4842	佶 4843	侈 4844	侏 4845	侘 4846	佻 4847	佩 4848	佰 4849
	4850	侑 4850	佯 4851	來 4852	侖 4853	儘 4854	俱 4855	俟 4856	俎 4857	俘 4858	俛 4859

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
人	4860	俑 4860	俚 4861	俐 4862	俤 4863	俥 4864	倚 4865	倨 4866	倔 4867	倪 4868	倥 4869
	4870	倅 4870	伜 4871	俶 4872	倡 4873	倩 4874	倬 4875	俾 4876	俯 4877	們 4878	倆 4879
	4880	偃 4880	假 4881	會 4882	偕 4883	偐 4884	偈 4885	做 4886	偖 4887	偬 4888	偸 4889
	4890	傀 4890	傚 4891	傅 4892	傴 4893	傲 4894					
	4900		僉 4901	僊 4902	傳 4903	僂 4904	僖 4905	僞 4906	僥 4907	僭 4908	僭 4909
	4910	僮 4910	價 4911	僵 4912	儉 4913	儁 4914	儂 4915	儖 4916	儕 4917	儔 4918	儚 4919
	4920	儡 4920	儺 4921	儷 4922	儼 4923	儻 4924					
儿	4920						儿 4925	兀 4926	兒 4927	兌 4928	兔 4929
	4930	兢 4930	競 4931								
入	4930			兩 4932	兪 4933						
八	4930					兮 4934	冀 4935				
冂	4930							冂 4936	囘 4937	册 4938	冉 4939
	4940	冏 4940	冑 4941	冓 4942	冕 4943						
冖	4940					冖 4944	冤 4945	冦 4946	冢 4947	冩 4948	冪 4949
冫	4950	冫 4950	决 4951	冱 4952	冲 4953	冰 4954	况 4955	冽 4956	凅 4957	凉 4958	凛 4959

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
几	4960	几 4960	處 4961	凩 4962	凭 4963	凰 4964					
凵	4960						凵 4965	凾 4966			
刀	4960								刄 4967	刋 4968	刔 4969
	4970	刎 4970	刼 4971	刪 4972	刮 4973	刳 4974	刹 4975	剏 4976	剄 4977	剋 4978	剌 4979
	4980	剞 4980	剔 4981	剪 4982	剴 4983	剩 4984	剳 4985	剿 4986	剽 4987	劍 4988	劔 4989
	4990	劒 4990	剱 4991	劈 4992	劑 4993	辨 4994					
	5000		辧 5001								
力	5000			劬 5002	劭 5003	劼 5004	劵 5005	勁 5006	勍 5007	勗 5008	勞 5009
	5010	勣 5010	勦 5011	飭 5012	勠 5013	勳 5014	勵 5015	勸 5016			
勹	5010								勹 5017	匆 5018	匈 5019
	5020	甸 5020	匍 5021	匐 5022	匏 5023						
匕	5020					匕 5024					
匚	5020						匚 5025	匣 5026	匯 5027	匱 5028	匳 5029
匸	5030	匸 5030	區 5031								
十	5030			卆 5032	卅 5033	卅 5034	卉 5035	卍 5036	準 5037		

文字コード表（区点コード表）

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
卜	5030									卞 5038	
卩	5030										卩 5039
	5040	卮 5040	夘 5041	卻 5042	卷 5043						
厂	5040					厂 5044	厖 5045	厠 5046	厦 5047	厥 5048	厮 5049
	5050	厰 5050									
厶	5050		厶 5051	參 5052	簒 5053						
又	5050					雙 5054	叟 5055	曼 5056	燮 5057		
口	5050									叮 5058	叨 5059
	5060	叭 5060	叺 5061	吁 5062	吽 5063	呀 5064	听 5065	吭 5066	吼 5067	吮 5068	吶 5069
	5070	吩 5070	吝 5071	呎 5072	咏 5073	呵 5074	咎 5075	呟 5076	呱 5077	呷 5078	呰 5079
	5080	咒 5080	呻 5081	咀 5082	呪 5083	咄 5084	咐 5085	咆 5086	哇 5087	咢 5088	咸 5089
	5090	咥 5090	咬 5091	哄 5092	哈 5093	咨 5094					
	5100		咫 5101	哂 5102	咤 5103	咾 5104	咼 5105	哘 5106	哥 5107	哦 5108	唏 5109
	5110	唔 5110	哽 5111	哮 5112	哭 5113	哺 5114	哢 5115	唹 5116	啀 5117	啣 5118	啌 5119
	5120	售 5120	啜 5121	啅 5122	啖 5123	啗 5124	唸 5125	唳 5126	啝 5127	喙 5128	喀 5129

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
口	5130	咯 5130	喊 5131	喟 5132	啻 5133	啾 5134	喘 5135	喞 5136	單 5137	啼 5138	喃 5139
	5140	喻 5140	喇 5141	喨 5142	嗚 5143	嗅 5144	嗟 5145	嗄 5146	嗜 5147	嗤 5148	嗔 5149
	5150	嘔 5150	嗷 5151	嘖 5152	嗾 5153	嗽 5154	嘛 5155	嗹 5156	噎 5157	噐 5158	營 5159
	5160	嘴 5160	嘶 5161	嘲 5162	嘸 5163	噫 5164	噤 5165	嘯 5166	噬 5167	噪 5168	嚆 5169
	5170	嚀 5170	嚊 5171	嚠 5172	嚔 5173	嚏 5174	嚥 5175	嚮 5176	嚶 5177	嚴 5178	囂 5179
	5180	嚼 5180	囁 5181	囃 5182	囀 5183	囈 5184	囑 5185	囑 5186	囓 5187		
口	5180									囗 5188	囮 5189
	5190	囹 5190	圄 5191	圉 5192	圓 5193	圍 5194					
	5200		圈 5201	國 5202	圍 5203	圓 5204	團 5205	圖 5206	嗇 5207	圜 5208	
土	5200										圦 5209
	5210	圷 5210	圸 5211	坎 5212	圻 5213	址 5214	坏 5215	坩 5216	埀 5217	垈 5218	坡 5219
	5220	坿 5220	垉 5221	垓 5222	垠 5223	垳 5224	垤 5225	垪 5226	垰 5227	埃 5228	埆 5229
	5230	埔 5230	埒 5231	埒 5232	垩 5233	垤 5234	埰 5235	埔 5236	埵 5237	堝 5238	塲 5239
	5240	堡 5240	塢 5241	塋 5242	塗 5243	毀 5244	塒 5245	堽 5246	塹 5247	墅 5248	墹 5249
	5250	墟 5250	墫 5251	墺 5252	壞 5253	墻 5254	墸 5255	墮 5256	壅 5257	壓 5258	壑 5259

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
子	5350		孑 5351	孕 5352	孚 5353	孛 5354	孥 5355	孩 5356	孰 5357	孳 5358	孵 5359
	5360	學 5360	斈 5361	孺 5362							
宀	5360				宀 5363	它 5364	宦 5365	宸 5366	寃 5367	寇 5368	寉 5369
	5370	寔 5370	寐 5371	寤 5372	實 5373	寢 5374	寞 5375	寥 5376	寫 5377	寰 5378	寶 5379
	5380	寶 5380									
寸	5380		尅 5381	將 5382	專 5383	對 5384					
小	5380						尗 5385	尠 5386			
尢	5380								尢 5387	尨 5388	
尸	5380										尸 5389
	5390	尹 5390	屁 5391	屆 5392	屎 5393	屓 5394					
	5400		屐 5401	屏 5402	孱 5403	屬 5404					
屮	5400						屮 5405				
山	5400							屺 5406	屶 5407	屹 5408	岌 5409
	5410	岑 5410	岔 5411	妛 5412	岫 5413	岻 5414	峇 5415	岼 5416	岷 5417	峅 5418	岾 5419
	5420	峇 5420	峙 5421	峩 5422	峽 5423	峺 5424	峭 5425	嶌 5426	峪 5427	崋 5428	崕 5429

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
土	5260	壗 5260	壙 5261	壘 5262	壓 5263	壜 5264	壤 5265	壟 5266			
士	5260								壯 5267	壺 5268	壹 5269
	5270	壻 5270	壺 5271	壽 5272							
夂	5270				夂 5273						
夊	5270					夊 5274	夐 5275				
夕	5270							夛 5276	梦 5277	夥 5278	
大	5270										夬 5279
	5280	夭 5280	本 5281	夸 5282	夾 5283	竒 5284	奕 5285	奐 5286	奎 5287	奚 5288	奘 5289
	5290	奢 5290	奠 5291	奧 5292	獎 5293	奩 5294					
女	5300		奸 5301	妁 5302	妝 5303	佞 5304	侫 5305	妣 5306	妲 5307	姆 5308	姨 5309
	5310	姜 5310	妍 5311	姙 5312	姚 5313	娥 5314	娟 5315	娑 5316	娜 5317	娉 5318	娚 5319
	5320	婀 5320	娗 5321	婉 5322	娵 5323	娶 5324	婢 5325	婪 5326	媚 5327	媼 5328	媾 5329
	5330	嫋 5330	嫂 5331	媽 5332	嫣 5333	嫗 5334	嫦 5335	嫩 5336	嫖 5337	嫺 5338	嫻 5339
	5340	嬌 5340	嬋 5341	嬖 5342	嬲 5343	嫐 5344	嬪 5345	嬶 5346	嬾 5347	孃 5348	孅 5349
	5350	孺 5350									

文字コード表（区点コード表）

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
山	5430	崗 5430	嵜 5431	崟 5432	崛 5433	崑 5434	崔 5435	崢 5436	崚 5437	崙 5438	崘 5439
	5440	嵌 5440	嵒 5441	嵎 5442	嵋 5443	嵬 5444	嵳 5445	嵶 5446	嶇 5447	嶄 5448	嶂 5449
	5450	嶢 5450	嶝 5451	嶬 5452	嶮 5453	嶽 5454	嶐 5455	嶷 5456	嶼 5457	巉 5458	巍 5459
	5460	巔 5460	巒 5461	巖 5462							
巛	5460				巛 5463						
工	5460					巫 5464					
己	5460						已 5465	巵 5466			
巾	5460								帋 5467	帚 5468	帙 5469
	5470	帑 5470	帛 5471	帶 5472	帷 5473	幄 5474	幃 5475	幀 5476	幎 5477	幗 5478	幔 5479
	5480	幟 5480	幢 5481	幣 5482	幫 5483						
干	5480					幵 5484	并 5485				
幺	5480							幺 5486	麼 5487		
广	5480									广 5488	庠 5489
	5490	廁 5490	廂 5491	廈 5492	廐 5493	廏 5494					
	5500		廖 5501	廣 5502	廝 5503	廚 5504	廛 5505	廢 5506	廡 5507	廨 5508	廩 5509

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
广	5510	廬 5510	廱 5511	廳 5512	廰 5513						
廴	5510					廴 5514	廸 5515				
廾	5510							廾 5516	弃 5517	弉 5518	彝 5519
	5520	彜 5520									
弋	5520		弋 5521	弑 5522							
弓	5520				弖 5523	弩 5524	弭 5525	弸 5526	彁 5527	彈 5528	彌 5529
	5530	彎 5530	彎 5531								
彑	5530			彑 5532	彖 5533	彗 5534	彙 5535				
彡	5530							彡 5536	彭 5537		
彳	5530									彳 5538	彷 5539
	5540	徃 5540	徂 5541	彿 5542	徊 5543	很 5544	徑 5545	徇 5546	從 5547	徙 5548	徘 5549
	5550	徠 5550	徨 5551	徭 5552	徼 5553						
心	5550					忖 5554	忻 5555	忤 5556	忸 5557	忱 5558	忝 5559
	5560	悳 5560	忿 5561	怡 5562	恠 5563	怙 5564	怐 5565	怩 5566	怎 5567	怱 5568	怛 5569
	5570	怕 5570	怫 5571	怦 5572	怏 5573	怺 5574	恚 5575	恁 5576	恪 5577	恷 5578	恟 5579

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
心	5580	協 5580	恆 5581	恍 5582	恣 5583	恃 5584	恤 5585	恂 5586	恬 5587	恫 5588	恙 5589
	5590	悁 5590	悍 5591	惧 5592	悃 5593	悚 5594					
	5600		悄 5601	悛 5602	悖 5603	悗 5604	悒 5605	悧 5606	悋 5607	惡 5608	悸 5609
	5610	惠 5610	惓 5611	悴 5612	忰 5613	悽 5614	惆 5615	悵 5616	惘 5617	慍 5618	愕 5619
	5620	愆 5620	惶 5621	惷 5622	愀 5623	惴 5624	惺 5625	愃 5626	愡 5627	惻 5628	惱 5629
	5630	愍 5630	愎 5631	慇 5632	愾 5633	愨 5634	愧 5635	慊 5636	愿 5637	愼 5638	愬 5639
	5640	愴 5640	愽 5641	慂 5642	慄 5643	慳 5644	慷 5645	慘 5646	慙 5647	慚 5648	慫 5649
	5650	慴 5650	慯 5651	慥 5652	慱 5653	慟 5654	慝 5655	慓 5656	慵 5657	憙 5658	憖 5659
	5660	憇 5660	憬 5661	憔 5662	憚 5663	憊 5664	憑 5665	憫 5666	憮 5667	懌 5668	懊 5669
	5670	應 5670	懷 5671	懈 5672	懃 5673	懆 5674	憺 5675	懲 5676	羆 5677	懍 5678	懦 5679
	5680	懣 5680	懶 5681	懺 5682	懺 5683	懿 5684	懽 5685	懼 5686	懾 5687	戀 5688	
戈	5680										戈 5689
	5690	戉 5690	戊 5691	戊 5692	戔 5693	戛 5694					
	5700		戞 5701	戡 5702	截 5703	戮 5704	戰 5705	戲 5706	戳 5707		
戸	5700									扁 5708	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
手	5700										扎 5709
	5710	扞 5710	扣 5711	扛 5712	扠 5713	扨 5714	扼 5715	抂 5716	抉 5717	找 5718	抒 5719
	5720	抓 5720	抖 5721	拔 5722	抃 5723	抔 5724	拗 5725	拑 5726	抻 5727	拏 5728	拿 5729
	5730	拆 5730	擔 5731	拈 5732	拜 5733	拌 5734	拊 5735	拂 5736	拇 5737	抛 5738	拉 5739
	5740	挌 5740	拮 5741	拱 5742	挧 5743	挂 5744	挈 5745	拯 5746	拵 5747	捐 5748	挾 5749
	5750	捍 5750	搜 5751	捏 5752	掖 5753	掎 5754	掀 5755	掫 5756	捶 5757	掣 5758	掏 5759
	5760	掉 5760	掟 5761	掄 5762	捫 5763	捩 5764	掾 5765	揩 5766	揀 5767	揆 5768	揣 5769
	5770	揉 5770	插 5771	揶 5772	揄 5773	搖 5774	搴 5775	搆 5776	搓 5777	搦 5778	搶 5779
	5780	攝 5780	搗 5781	搨 5782	搏 5783	摧 5784	摯 5785	摶 5786	摎 5787	攪 5788	撕 5789
	5790	撓 5790	撥 5791	撩 5792	撈 5793	撼 5794					
	5800		據 5801	擒 5802	擅 5803	擇 5804	撻 5805	擘 5806	擂 5807	擱 5808	擧 5809
	5810	舉 5810	擠 5811	擡 5812	抬 5813	擣 5814	擯 5815	攬 5816	擶 5817	擴 5818	擲 5819
	5820	擺 5820	攀 5821	擽 5822	攘 5823	攜 5824	攢 5825	攤 5826	攣 5827	攫 5828	
攴	5820										攵 5829
	5830	攸 5830	攷 5831	收 5832	攸 5833	畋 5834	效 5835	敖 5836	敕 5837	敍 5838	敘 5839

文字コード表（区点コード表）

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
支	5840	敞 5840	敝 5841	敲 5842	數 5843	斂 5844	斃 5845	變 5846			
斗	5840								斛 5847	斟 5848	
斤	5840										斫 5849
	5850	斷 5850									
方	5850		旃 5851	旆 5852	旁 5853	旄 5854	旌 5855	旒 5856	旛 5857	旙 5858	
无	5850										无 5859
	5860	无 5860									
日	5860		旱 5861	杲 5862	昊 5863	昃 5864	旻 5865	杳 5866	昵 5867	昶 5868	昴 5869
	5870	昜 5870	晏 5871	晄 5872	晉 5873	晁 5874	晞 5875	晝 5876	晤 5877	晧 5878	晨 5879
	5880	晟 5880	晢 5881	晰 5882	暴 5883	暈 5884	暎 5885	暉 5886	暄 5887	暘 5888	暝 5889
	5890	曁 5890	暹 5891	曉 5892	暾 5893	暼 5894					
	5900		曄 5901	暸 5902	曖 5903	曚 5904	曠 5905	昿 5906	曦 5907	曩 5908	
曰	5900										曰 5909
	5910	曳 5910	曷 5911								
月	5910			朏 5912	朖 5913	朞 5914	朦 5915	朧 5916	霸 5917		

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
木	5910									朮 5918	朿 5919
	5920	朶 5920	杁 5921	朸 5922	朷 5923	杆 5924	杞 5925	杠 5926	杙 5927	杣 5928	杤 5929
	5930	枉 5930	杰 5931	枩 5932	straw 5933	杪 5934	枌 5935	枋 5936	枦 5937	枡 5938	枅 5939
	5940	枷 5940	柯 5941	枴 5942	柬 5943	枳 5944	柩 5945	枸 5946	柤 5947	柞 5948	柝 5949
	5950	柢 5950	柮 5951	枹 5952	柎 5953	柆 5954	柧 5955	檜 5956	栞 5957	框 5958	栩 5959
	5960	桀 5960	桍 5961	栲 5962	桎 5963	梳 5964	栫 5965	桙 5966	档 5967	桷 5968	桿 5969
	5970	梟 5970	梏 5971	梭 5972	梔 5973	條 5974	梛 5975	梃 5976	檮 5977	梹 5978	桴 5979
	5980	梵 5980	梠 5981	梺 5982	椏 5983	梍 5984	桾 5985	椁 5986	棊 5987	椈 5988	棘 5989
	5990	椢 5990	椦 5991	棡 5992	椌 5993	棍 5994					
	6000		棔 6001	棧 6002	棕 6003	椶 6004	椒 6005	椄 6006	棗 6007	棣 6008	椥 6009
	6010	棹 6010	棠 6011	棯 6012	椨 6013	椪 6014	椚 6015	椣 6016	椡 6017	棆 6018	楹 6019
	6020	楷 6020	楜 6021	楸 6022	楫 6023	楔 6024	楾 6025	楮 6026	椹 6027	楴 6028	椽 6029
	6030	楙 6030	椰 6031	楡 6032	楞 6033	楝 6034	榁 6035	楪 6036	榲 6037	榮 6038	槐 6039
	6040	榿 6040	槁 6041	槓 6042	榾 6043	槎 6044	寨 6045	槊 6046	槝 6047	榻 6048	槃 6049
	6050	榧 6050	樮 6051	榑 6052	榠 6053	榜 6054	榕 6055	榴 6056	槞 6057	榔 6058	樂 6059

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

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
木	6060	樛 6060	槿 6061	權 6062	槹 6063	槲 6064	槧 6065	樅 6066	榱 6067	樞 6068	槭 6069
	6070	樔 6070	槫 6071	樊 6072	樒 6073	櫡 6074	樣 6075	樓 6076	橄 6077	樌 6078	橲 6079
	6080	樶 6080	橸 6081	橇 6082	橢 6083	橙 6084	橦 6085	橈 6086	樸 6087	樢 6088	檐 6089
	6090	檍 6090	檠 6091	檄 6092	檢 6093	檣 6094					
	6100		檗 6101	蘖 6102	檻 6103	櫃 6104	櫂 6105	檸 6106	檳 6107	檬 6108	櫞 6109
	6110	櫑 6110	櫟 6111	檪 6112	櫚 6113	櫪 6114	櫻 6115	欅 6116	蘖 6117	櫺 6118	欒 6119
	6120	欖 6120	鬱 6121	欟 6122							
欠	6120				欽 6123	欷 6124	盜 6125	欹 6126	飲 6127	歇 6128	歃 6129
	6130	歉 6130	歐 6131	歙 6132	歔 6133	歛 6134	歟 6135	歡 6136			
止	6130								歸 6137		
歹	6130									歹 6138	歿 6139
	6140	殀 6140	殄 6141	殃 6142	殍 6143	殘 6144	殕 6145	殞 6146	殤 6147	殪 6148	殫 6149
	6150	殯 6150	殲 6151	殲 6152							
殳	6150				殳 6153	殷 6154	殼 6155	毆 6156			
毋	6150								毋 6157	毓 6158	

文字コード表（区点コード表）

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

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
爪	6400								爭 6407	爬 6408	爰 6409
	6410	爲 6410									
爻	6410		爻 6411	爼 6412							
爿	6410				爿 6413	牀 6414	牆 6415				
片	6410							牋 6416	牘 6417		
牛	6410									牴 6418	牾 6419
	6420	犂 6420	犁 6421	犇 6422	犒 6423	犖 6424	犢 6425	犧 6426			
犬	6420								犹 6427	犲 6428	狃 6429
	6430	狆 6430	狄 6431	狎 6432	狒 6433	狢 6434	狠 6435	狡 6436	狹 6437	狷 6438	倏 6439
	6440	猗 6440	猊 6441	猜 6442	猖 6443	猝 6444	猴 6445	猯 6446	猩 6447	猥 6448	猾 6449
	6450	獎 6450	獏 6451	默 6452	獗 6453	獪 6454	獨 6455	獰 6456	獸 6457	獵 6458	獻 6459
	6460	獺 6460									
玉	6460		珈 6461	玳 6462	珎 6463	玻 6464	珀 6465	珥 6466	珮 6467	珞 6468	璢 6469
	6470	琅 6470	瑯 6471	琥 6472	珸 6473	琲 6474	琺 6475	瑕 6476	琿 6477	瑟 6478	瑙 6479
	6480	瑁 6480	瑜 6481	瑩 6482	瑰 6483	瑣 6484	瑪 6485	瑶 6486	瑾 6487	璋 6488	璞 6489

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
玉	6490	璧 6490	瓊 6491	瓏 6492	瓔 6493	珱 6494					
瓜	6500		瓠 6501	瓣 6502							
瓦	6500				甡 6503	甦 6504	甯 6505	甬 6506	甩 6507	甭 6508	甮 6509
	6510	甯 6510	甄 6511	甃 6512	甅 6513	甌 6514	甎 6515	甍 6516	甕 6517	甓 6518	
甘	6510										甞 6519
生	6520	甦 6520									
用	6520		甬 6521								
田	6520			甼 6522	畄 6523	畆 6524	畊 6525	畉 6526	畛 6527	畆 6528	畚 6529
	6530	畩 6530	畤 6531	畧 6532	畫 6533	畭 6534	畸 6535	當 6536	疆 6537	疇 6538	畴 6539
	6540	疊 6540	疊 6541	疊 6542							
疒	6540				疔 6543	疚 6544	疝 6545	疥 6546	疣 6547	痂 6548	疳 6549
	6550	痃 6550	疵 6551	疽 6552	疸 6553	疼 6554	疱 6555	痍 6556	痊 6557	痒 6558	痙 6559
	6560	痣 6560	痞 6561	痾 6562	痿 6563	痼 6564	瘁 6565	痰 6566	痺 6567	痲 6568	痳 6569
	6570	瘋 6570	瘍 6571	瘉 6572	瘟 6573	瘧 6574	瘠 6575	瘡 6576	瘢 6577	瘤 6578	瘴 6579
	6580	瘻 6580	瘻 6581	癇 6582	癈 6583	癆 6584	癇 6585	癘 6586	癡 6587	癢 6588	癨 6589

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
疒	6590	癩 6590	癪 6591	癧 6592	癬 6593	癰 6594					
	6600		癲 6601								
癶	6600			癶 6602	癸 6603	發 6604					
白	6600						皀 6605	皃 6606	皈 6607	皋 6608	皎 6609
	6610	皖 6610	皓 6611	皙 6612	皚 6613						
皮	6610					皰 6614	皴 6615	皸 6616	皹 6617	皺 6618	
皿	6610										盂 6619
	6620	盍 6620	盖 6621	盒 6622	盞 6623	盡 6624	盥 6625	盧 6626	盪 6627	蘯 6628	
目	6620										盼 6629
	6630	眈 6630	眇 6631	眄 6632	眩 6633	眤 6634	眞 6635	眥 6636	眦 6637	眛 6638	眷 6639
	6640	眸 6640	睇 6641	睚 6642	睨 6643	睫 6644	睛 6645	睥 6646	睿 6647	睾 6648	睹 6649
	6650	瞎 6650	瞋 6651	瞑 6652	瞠 6653	瞞 6654	瞰 6655	瞶 6656	瞹 6657	瞿 6658	瞼 6659
	6660	瞽 6660	瞻 6661	矇 6662	矍 6663	矗 6664	矚 6665				
矛	6660							矜 6666			
矢	6660								矣 6667	矮 6668	

文字コード表(区点コード表)

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
石	6660										矼 6669
	6670	砌 6670	砒 6671	礦 6672	砠 6673	礪 6674	硅 6675	碎 6676	硴 6677	碆 6678	硼 6679
	6680	碚 6680	碌 6681	碣 6682	碵 6683	碪 6684	碯 6685	磑 6686	磆 6687	磋 6688	磔 6689
	6690	碾 6690	碼 6691	磅 6692	磊 6693	磬 6694					
	6700		磧 6701	磚 6702	磽 6703	磴 6704	礇 6705	礒 6706	礑 6707	礙 6708	礬 6709
	6710	礫 6710									
示	6710		祀 6711	祠 6712	祇 6713	祟 6714	祚 6715	祕 6716	祓 6717	祺 6718	禄 6719
	6720	禊 6720	禝 6721	禧 6722	齋 6723	禪 6724	禮 6725	禳 6726			
禾	6720								禹 6727	禺 6728	
	6720										秉 6729
	6730	秕 6730	秧 6731	秬 6732	秡 6733	秣 6734	稈 6735	稍 6736	稘 6737	稙 6738	稠 6739
	6740	稟 6740	禀 6741	稱 6742	稻 6743	稾 6744	稷 6745	穃 6746	穗 6747	穉 6748	穡 6749
	6750	穢 6750	穩 6751	龝 6752	穰 6753						
穴	6750					穹 6754	穽 6755	窈 6756	窗 6757	窕 6758	窘 6759
	6760	窖 6760	窩 6761	竈 6762	窰 6763	窶 6764	竅 6765	竄 6766	窿 6767	邃 6768	竇 6769

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
穴	6770	竊 6770									
立	6770		竍 6771	竏 6772	竕 6773	竓 6774	站 6775	竚 6776	竝 6777	竡 6778	竢 6779
	6780	竦 6780	竭 6781	竰 6782							
竹	6780				笂 6783	笏 6784	笊 6785	笆 6786	笳 6787	笘 6788	笙 6789
	6790	笞 6790	笵 6791	笨 6792	笶 6793	筐 6794					
	6800		筺 6801	笄 6802	筍 6803	笋 6804	筌 6805	筅 6806	筵 6807	筥 6808	筴 6809
	6810	筧 6810	筰 6811	筱 6812	筬 6813	筮 6814	箝 6815	箘 6816	箟 6817	箍 6818	箜 6819
	6820	箚 6820	箋 6821	箒 6822	箏 6823	筝 6824	箙 6825	篋 6826	篁 6827	篌 6828	篏 6829
	6830	箴 6830	篆 6831	篝 6832	篩 6833	簑 6834	簔 6835	篦 6836	篥 6837	籠 6838	簀 6839
	6840	簇 6840	簓 6841	篳 6842	篷 6843	簗 6844	簍 6845	篤 6846	簀 6847	簧 6848	簪 6849
	6850	簟 6850	簷 6851	簫 6852	簽 6853	籌 6854	籃 6855	籔 6856	籏 6857	籀 6858	籐 6859
	6860	籘 6860	籟 6861	籤 6862	籖 6863	籥 6864	籬 6865				
米	6860							粁 6866	粃 6867	粐 6868	粤 6869
	6870	粭 6870	粢 6871	粫 6872	粡 6873	粨 6874	粳 6875	粲 6876	粱 6877	粮 6878	粹 6879
	6880	粽 6880	糀 6881	糅 6882	糂 6883	糘 6884	糒 6885	糜 6886	糢 6887	鬻 6888	糯 6889

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
网	7010	罟 7010	罠 7011	罷 7012	罩 7013	罫 7014	罰 7015	罵 7016	罷 7017	羃 7018	羈 7019
	7020	羇 7020									
羊	7020		羌 7021	羔 7022	羞 7023	羝 7024	羚 7025	羣 7026	羯 7027	羲 7028	羹 7029
	7030	羹 7030	羶 7031	羸 7032	譱 7033						
羽	7030					翅 7034	翠 7035	翊 7036	翕 7037	翔 7038	翡 7039
	7040	翦 7040	翩 7041	翳 7042	翹 7043	飜 7044					
老	7040						耆 7045	耄 7046	耋 7047		
耒	7040									耒 7048	耘 7049
	7050	耙 7050	耜 7051	耡 7052	耨 7053						
耳	7050					耿 7054	耻 7055	聊 7056	聆 7057	聒 7058	聘 7059
	7060	聚 7060	聟 7061	聢 7062	聯 7063	聳 7064	聲 7065	聰 7066	聶 7067	聹 7068	聽 7069
聿	7070	聿 7070	肄 7071	肆 7072	肅 7073						
肉	7070					肛 7074	肓 7075	肚 7076	肭 7077	冐 7078	肬 7079
	7080	胛 7080	胥 7081	胙 7082	胝 7083	胄 7084	胚 7085	胖 7086	脉 7087	胯 7088	胱 7089
	7090	脛 7090	脩 7091	脣 7092	脯 7093	腋 7094					

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
米	6890	糲 6890	糴 6891	糶 6892							
糸	6890				糺 6893	紆 6894					
	6900		紂 6901	紜 6902	紕 6903	紊 6904	絅 6905	紘 6906	紮 6907	紲 6908	紿 6909
	6910	紵 6910	絆 6911	絳 6912	絖 6913	絎 6914	絲 6915	絨 6916	絮 6917	絏 6918	絣 6919
	6920	經 6920	綉 6921	絛 6922	綏 6923	絽 6924	綛 6925	綺 6926	綮 6927	綣 6928	綵 6929
	6930	緇 6930	綽 6931	綫 6932	總 6933	綢 6934	綯 6935	緜 6936	綸 6937	綟 6938	綰 6939
	6940	緘 6940	緝 6941	緤 6942	緞 6943	緻 6944	緲 6945	緡 6946	縅 6947	縊 6948	縣 6949
	6950	縡 6950	縒 6951	縱 6952	縟 6953	縉 6954	縋 6955	縢 6956	繆 6957	繦 6958	縻 6959
	6960	縵 6960	縹 6961	繃 6962	縷 6963	縲 6964	縺 6965	繧 6966	繝 6967	繖 6968	繞 6969
	6970	繙 6970	繚 6971	繹 6972	繪 6973	繩 6974	繼 6975	繻 6976	纃 6977	緕 6978	繽 6979
	6980	辮 6980	繿 6981	纈 6982	纉 6983	續 6984	纏 6985	纖 6986	纓 6987	纖 6988	纖 6989
	6990	纖 6990	纛 6991	纜 6992							
缶	6990				缸 6993	缺 6994					
	7000		罅 7001	罌 7002	罍 7003	罐 7004	罐 7005				
网	7000							网 7006	罕 7007	罔 7008	罕 7009

文字コード表（区点コード表）

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
肉	7100		隋 7101	腆 7102	脾 7103	腓 7104	腑 7105	胼 7106	腱 7107	腮 7108	腥 7109
	7110	腦 7110	腴 7111	膃 7112	膈 7113	膊 7114	膀 7115	膂 7116	膠 7117	膕 7118	膣 7119
	7120	膤 7120	膣 7121	腸 7122	膩 7123	膰 7124	膵 7125	膾 7126	膸 7127	膽 7128	臀 7129
	7130	臂 7130	膺 7131	臉 7132	臍 7133	臑 7134	臙 7135	臘 7136	膜 7137	臚 7138	臟 7139
	7140	臠 7140									
臣	7140		臧 7141								
至	7140			臺 7142	臻 7143						
臼	7140					與 7144	舁 7145	舂 7146	舅 7147	與 7148	舊 7149
舌	7150	舍 7150	舐 7151	舗 7152							
舟	7150				舩 7153	舫 7154	舸 7155	舳 7156	艀 7157	艙 7158	艘 7159
	7160	艝 7160	艚 7161	艟 7162	艤 7163	艢 7164	艨 7165	艪 7166	艫 7167	舮 7168	
艮	7160										艱 7169
色	7170	艷 7170									
艸	7170		艸 7171	艾 7172	芍 7173	芒 7174	芫 7175	芟 7176	芻 7177	芬 7178	苡 7179
	7180	苣 7180	苟 7181	苒 7182	苴 7183	苳 7184	苺 7185	莓 7186	范 7187	苻 7188	苹 7189

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
艸	7190	苞 7190	茆 7191	苜 7192	茉 7193	苙 7194					
	7200		茵 7201	茴 7202	茖 7203	茲 7204	茱 7205	荀 7206	茹 7207	荐 7208	荅 7209
	7210	茯 7210	茫 7211	茗 7212	茘 7213	莅 7214	莚 7215	莪 7216	莟 7217	莢 7218	莖 7219
	7220	茣 7220	莎 7221	莇 7222	莊 7223	荼 7224	莵 7225	荳 7226	荵 7227	莠 7228	莉 7229
	7230	莨 7230	菴 7231	萓 7232	菫 7233	菎 7234	菽 7235	萃 7236	菘 7237	萋 7238	菁 7239
	7240	菷 7240	萇 7241	菠 7242	菲 7243	萍 7244	萢 7245	萠 7246	莽 7247	萸 7248	蔆 7249
	7250	菻 7250	葭 7251	萪 7252	萼 7253	蕚 7254	蒄 7255	葷 7256	葫 7257	蒭 7258	葮 7259
	7260	蒂 7260	葩 7261	葆 7262	萬 7263	葯 7264	葹 7265	萵 7266	蓊 7267	葢 7268	蒹 7269
	7270	蒿 7270	蒟 7271	蓙 7272	蓍 7273	蒻 7274	蓚 7275	蓐 7276	蓁 7277	蓆 7278	蓖 7279
	7280	蒡 7280	蔡 7281	蓿 7282	蓴 7283	蔗 7284	蔘 7285	蔬 7286	蔟 7287	蔕 7288	蔔 7289
	7290	蓼 7290	蕀 7291	蕣 7292	蕘 7293	蕈 7294					
	7300		蕁 7301	蘂 7302	蕋 7303	蕕 7304	薀 7305	薤 7306	薈 7307	薑 7308	薊 7309
	7310	薨 7310	蕭 7311	薔 7312	薛 7313	藪 7314	薇 7315	薜 7316	蕷 7317	蕾 7318	薐 7319
	7320	藉 7320	薺 7321	藏 7322	薹 7323	藐 7324	藕 7325	藝 7326	藥 7327	藜 7328	藹 7329
	7330	蘊 7330	蘓 7331	蘋 7332	藾 7333	蘭 7334	蘆 7335	蘢 7336	蘚 7337	蘰 7338	蘿 7339

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
虍	7340	虍 7340	乕 7341	虔 7342	號 7343	虧 7344					
虫	7340						虱 7345	蚓 7346	蚣 7347	蚩 7348	蚪 7349
	7350	蚋 7350	蚌 7351	蚶 7352	蚯 7353	蛄 7354	蛆 7355	蚰 7356	蛉 7357	蠣 7358	蚫 7359
	7360	蛔 7360	蛞 7361	蛩 7362	蛬 7363	蛟 7364	蛛 7365	蛯 7366	蜒 7367	蜆 7368	蜈 7369
	7370	蜀 7370	蜃 7371	蛻 7372	蜑 7373	蜉 7374	蜍 7375	蛹 7376	蜊 7377	蜴 7378	蜿 7379
	7380	蜷 7380	蜻 7381	蜥 7382	蜩 7383	蜚 7384	蝠 7385	蝟 7386	蝸 7387	蝌 7388	蝎 7389
	7390	蝴 7390	蝗 7391	蝨 7392	蝮 7393	蝙 7394					
	7400		蝓 7401	蝣 7402	蝪 7403	蠅 7404	螢 7405	螟 7406	螂 7407	螯 7408	蟋 7409
	7410	螽 7410	蟀 7411	蟐 7412	雖 7413	螫 7414	蟄 7415	螳 7416	蟇 7417	蟆 7418	螻 7419
	7420	蟯 7420	蟲 7421	蟠 7422	蠏 7423	蠍 7424	蟾 7425	蟶 7426	蟷 7427	蠎 7428	蟒 7429
	7430	蠑 7430	蠖 7431	蠕 7432	蠢 7433	蠡 7434	蠱 7435	蠶 7436	蠹 7437	蠧 7438	蠻 7439
血	7440	衄 7440	衂 7441								
行	7440			衒 7442	衙 7443	衞 7444	衢 7445				
衣	7440							衫 7446	袁 7447	衾 7448	袞 7449
	7450	衵 7450	衽 7451	袵 7452	衲 7453	袂 7454	袗 7455	袒 7456	袮 7457	袙 7458	袢 7459

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
衣	7460	袍 7460	袤 7461	袰 7462	袿 7463	袱 7464	裃 7465	裄 7466	裔 7467	裘 7468	裙 7469
	7470	裝 7470	裏 7471	裝 7472	裟 7473	裝 7474	裨 7475	裏 7476	裝 7477	裝 7478	裝 7479
	7480	裝 7480	裝 7481	裝 7482	裝 7483	裝 7484	裝 7485	裝 7486	裝 7487	裝 7488	裝 7489
	7490	裝 7490	裝 7491	裝 7492	裝 7493	裝 7494					
	7500		裝 7501	裝 7502	裝 7503	裝 7504	裝 7505	裝 7506	裝 7507		
襾	7500									襾 7508	覃 7509
	7510	覈 7510	覊 7511								
見	7510			覓 7512	覘 7513	覡 7514	覩 7515	覦 7516	覬 7517	覯 7518	覲 7519
	7520	覺 7520	覽 7521	覿 7522	觀 7523						
角	7520					觚 7524	觜 7525	觝 7526	觧 7527	觴 7528	觸 7529
言	7530	訃 7530	訖 7531	訐 7532	訌 7533	訛 7534	訝 7535	訥 7536	訶 7537	詁 7538	詛 7539
	7540	詒 7540	詆 7541	詈 7542	詼 7543	詭 7544	詬 7545	詢 7546	誅 7547	誂 7548	誄 7549
	7550	誨 7550	誡 7551	誑 7552	誥 7553	誦 7554	誚 7555	誣 7556	諄 7557	諍 7558	諂 7559
	7560	諚 7560	諫 7561	諳 7562	諧 7563	諤 7564	諱 7565	謔 7566	諠 7567	諢 7568	諷 7569
	7570	諞 7570	諛 7571	謌 7572	謇 7573	謚 7574	諡 7575	謖 7576	謐 7577	謗 7578	謠 7579

文字コード表（区点コード表）

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
言	7580	謳 7580	鞫 7581	謦 7582	謫 7583	謾 7584	謨 7585	譁 7586	譌 7587	譏 7588	譎 7589
	7590	證 7590	譖 7591	譖 7592	譚 7593	譫 7594					
	7600		譟 7601	譬 7602	譯 7603	譴 7604	譽 7605	讀 7606	讌 7607	讎 7608	讒 7609
	7610	讓 7610	讖 7611	讙 7612	讚 7613						
谷	7610					谺 7614	豁 7615	谿 7616			
豆	7610								豈 7617	豌 7618	豎 7619
	7620	豐 7620									
豕	7620		豕 7621	豢 7622	豬 7623						
豸	7620					豸 7624	豺 7625	貂 7626	貉 7627	貅 7628	貊 7629
	7630	貍 7630	貌 7631	貔 7632	貔 7633	貘 7634					
貝	7630						貶 7635	賈 7636	貪 7637	貽 7638	貲 7639
	7640	貳 7640	貳 7641	貶 7642	賈 7643	賈 7644	賤 7645	賣 7646	賚 7647	賽 7648	賺 7649
	7650	賻 7650	贄 7651	贅 7652	贊 7653	贈 7654	贏 7655	贍 7656	贐 7657	齎 7658	贓 7659
	7660	賍 7660	贔 7661	贖 7662							
赤	7660				赧 7663	赭 7664					

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
走	7660						赱 7665	赳 7666	趁 7667	趙 7668	
足	7660										跂 7669
	7670	趾 7670	趺 7671	跏 7672	跚 7673	跖 7674	跌 7675	跛 7676	跋 7677	跪 7678	跫 7679
	7680	跟 7680	跣 7681	跼 7682	跡 7683	跫 7684	跿 7685	踝 7686	踞 7687	踐 7688	踟 7689
	7690	蹂 7690	踵 7691	踰 7692	踴 7693	蹊 7694					
	7700		蹇 7701	蹉 7702	蹌 7703	蹐 7704	蹈 7705	蹙 7706	蹤 7707	蹠 7708	蹤 7709
	7710	蹣 7710	蹕 7711	蹶 7712	蹲 7713	蹼 7714	躁 7715	躇 7716	躅 7717	躄 7718	躋 7719
	7720	躊 7720	躓 7721	躑 7722	躔 7723	躙 7724	躪 7725	躡 7726			
身	7720								躬 7727	躰 7728	體 7729
	7730	躾 7730	躾 7731	軅 7732	軈 7733						
車	7730					軋 7734	軛 7735	軣 7736	軼 7737	軻 7738	軫 7739
	7740	軾 7740	輊 7741	輅 7742	輕 7743	輒 7744	輙 7745	輓 7746	輜 7747	輟 7748	輛 7749
	7750	輌 7750	輦 7751	輳 7752	輻 7753	輹 7754	轅 7755	轂 7756	轆 7757	轉 7758	轉 7759
	7760	轆 7760	轎 7761	轗 7762	轜 7763	轢 7764	轣 7765	轤 7766			
辛	7760								辜 7767	辟 7768	辣 7769

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
金	7860	釟 7860	釜 7861	釛 7862	釼 7863	釵 7864	釶 7865	鈞 7866	釿 7867	鈔 7868	釈 7869
	7870	鈕 7870	鈑 7871	鉞 7872	鉗 7873	鉅 7874	鉉 7875	鉤 7876	鉈 7877	銕 7878	鈿 7879
	7880	鉋 7880	鉐 7881	銜 7882	銖 7883	銓 7884	銛 7885	鉚 7886	鋏 7887	銹 7888	銷 7889
	7890	鍄 7890	鋩 7891	鋺 7892	鋥 7893	錮 7894					
	7900		錙 7901	錢 7902	錚 7903	錣 7904	錺 7905	錵 7906	錻 7907	鍜 7908	鍠 7909
	7910	鍼 7910	鍮 7911	鍖 7912	鎰 7913	鎬 7914	鎭 7915	鎔 7916	鏹 7917	鏗 7918	鏗 7919
	7920	鏨 7920	鏥 7921	鏘 7922	鏃 7923	鏝 7924	鏐 7925	鏈 7926	鏤 7927	鐚 7928	鐔 7929
	7930	鐓 7930	鐃 7931	鐇 7932	鐐 7933	鐶 7934	鐫 7935	鐵 7936	鐵 7937	鐺 7938	鑁 7939
	7940	鑒 7940	鑄 7941	鑛 7942	鑠 7943	鑢 7944	鑞 7945	鑪 7946	鈩 7947	鑰 7948	鑵 7949
	7950	鑷 7950	鑽 7951	鑚 7952	鑼 7953	鑾 7954	钁 7955	鑿 7956			
門	7950								閂 7957	閇 7958	閊 7959
	7960	閔 7960	閖 7961	閘 7962	閙 7963	閏 7964	閨 7965	閧 7966	閭 7967	閼 7968	閻 7969
	7970	閹 7970	閾 7971	闊 7972	濶 7973	闃 7974	闍 7975	闌 7976	闕 7977	闔 7978	闖 7979
	7980	關 7980	闡 7981	闥 7982	闢 7983						
阜	7980					阡 7984	阨 7985	阮 7986	阯 7987	陂 7988	陌 7989

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
辛	7770	辭 7770	辯 7771								
辶	7770			辷 7772	迚 7773	迥 7774	迢 7775	迪 7776	迯 7777	邇 7778	迴 7779
	7780	逅 7780	迹 7781	迺 7782	逑 7783	逕 7784	逡 7785	逍 7786	逞 7787	逖 7788	逋 7789
	7790	逧 7790	逶 7791	逵 7792	逹 7793	迸 7794					
	7800		遏 7801	遐 7802	遑 7803	遒 7804	逎 7805	遉 7806	逾 7807	遖 7808	遘 7809
	7810	遞 7810	遨 7811	遯 7812	遶 7813	隨 7814	遲 7815	邂 7816	遽 7817	邁 7818	邀 7819
	7820	邊 7820	邉 7821	邏 7822							
邑	7820				邨 7823	邯 7824	邱 7825	邵 7826	郢 7827	郤 7828	扈 7829
	7830	郢 7830	鄂 7831	鄒 7832	鄙 7833	鄲 7834	鄰 7835				
酉	7830							酊 7836	酖 7837	酘 7838	酣 7839
	7840	酥 7840	酩 7841	酳 7842	酲 7843	醋 7844	醉 7845	醂 7846	醢 7847	醫 7848	醯 7849
	7850	醪 7850	醵 7851	醴 7852	醺 7853	釀 7854	釁 7855				
采	7850							釉 7856	釋 7857		
里	7850									鼇 7858	
金	7850										釖 7859

文字コード表（区点コード表）

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
阜	7990	隋 7990	陋 7991	陷 7992	陜 7993	陞 7994					
	8000		陝 8001	陟 8002	陦 8003	陲 8004	陬 8005	隍 8006	隘 8007	隕 8008	隗 8009
	8010	險 8010	隧 8011	隱 8012	隲 8013	隰 8014	隴 8015				
隶	8010							隶 8016	隸 8017		
隹	8010									隹 8018	雎 8019
	8020	雋 8020	雉 8021	雍 8022	襍 8023	雜 8024	霍 8025	雕 8026			
雨	8020								雹 8027	霄 8028	霆 8029
	8030	霈 8030	霓 8031	霎 8032	霑 8033	霏 8034	霖 8035	霙 8036	霤 8037	霪 8038	霰 8039
	8040	霹 8040	霽 8041	霾 8042	靄 8043	靆 8044	靈 8045	靂 8046	靉 8047		
青	8040									靜 8048	
非	8040										靠 8049
面	8050	靤 8050	靦 8051	靨 8052							
革	8050				勒 8053	靫 8054	靱 8055	靹 8056	鞅 8057	靼 8058	鞁 8059
	8060	靺 8060	鞆 8061	鞋 8062	鞏 8063	鞐 8064	鞜 8065	鞨 8066	鞦 8067	鞣 8068	鞳 8069
	8070	鞴 8070	韃 8071	韆 8072	韈 8073						

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
韋	8070					韋 8074	韜 8075				
韭	8070							韭 8076	齏 8077	韲 8078	
音	8070										竟 8079
	8080	韶 8080	韵 8081								
頁	8080			頏 8082	頌 8083	頸 8084	頤 8085	頡 8086	頷 8087	頽 8088	顆 8089
	8090	顏 8090	顋 8091	顫 8092	顯 8093	顰 8094					
	8100		顱 8101	顳 8102	顥 8103						
風	8100					颪 8104	颯 8105	颱 8106	颶 8107	飄 8108	飃 8109
	8110	飆 8110									
食	8110		飩 8111	飫 8112	餃 8113	餉 8114	餒 8115	餔 8116	餘 8117	餡 8118	餝 8119
	8120	餞 8120	餤 8121	餠 8122	餬 8123	餮 8124	餽 8125	餾 8126	饂 8127	饉 8128	饅 8129
	8130	饐 8130	饋 8131	饑 8132	饒 8133	饌 8134	饗 8135				
首	8130							馗 8136	馘 8137		
香	8130									馥 8138	
馬	8130										馭 8139

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
馬	8140	馮 8140	馼 8141	駟 8142	駛 8143	駝 8144	駘 8145	駑 8146	駭 8147	駮 8148	駱 8149
	8150	駲 8150	駻 8151	駸 8152	騁 8153	騏 8154	騅 8155	駢 8156	騙 8157	騫 8158	騷 8159
	8160	驅 8160	驂 8161	驀 8162	驃 8163	騾 8164	驕 8165	驍 8166	驛 8167	驗 8168	驟 8169
	8170	驢 8170	驥 8171	驤 8172	驩 8173	驫 8174	驪 8175				
骨	8170							骭 8176	骰 8177	骼 8178	髀 8179
	8180	髏 8180	髑 8181	髓 8182	體 8183						
高	8180					髞 8184					
髟	8180						髟 8185	髦 8186	髣 8187	髦 8188	髯 8189
	8190	髫 8190	髮 8191	髴 8192	髱 8193	髷 8194					
	8200		髻 8201	鬆 8202	鬘 8203	鬚 8204	鬟 8205	鬢 8206	鬣 8207		
鬥	8200									鬥 8208	鬧 8209
	8210	鬨 8210	鬩 8211	鬪 8212	鬮 8213						
鬯	8210					鬯 8214					
鬲	8210						鬲 8215				
鬼	8210							魄 8216	魃 8217	魏 8218	魍 8219

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
鬼	8220	魎 8220	魑 8221	魘 8222							
魚	8220				魴 8223	鮓 8224	鮃 8225	鮑 8226	鮖 8227	鮗 8228	鮟 8229
	8230	鮠 8230	鮨 8231	鮴 8232	鯀 8233	鯊 8234	鮹 8235	鯆 8236	鯏 8237	鯑 8238	鯒 8239
	8240	鯣 8240	鯢 8241	鯤 8242	鯔 8243	鯡 8244	鰺 8245	鯲 8246	鯱 8247	鯰 8248	鰹 8249
	8250	鰹 8250	鯷 8251	鰈 8252	鰒 8253	鰆 8254	鰨 8255	鰭 8256	鰊 8257	鰻 8258	鰮 8259
	8260	鰮 8260	鰳 8261	鰾 8262	鰡 8263	鰬 8264	鰲 8265	鰲 8266	鰠 8267	鰾 8268	鱚 8269
	8270	鱠 8270	鱧 8271	鱶 8272	鱸 8273						
鳥	8270					鳧 8274	鳬 8275	鳴 8276	鴉 8277	鴈 8278	鴈 8279
	8280	鴃 8280	鴆 8281	鴪 8282	鴦 8283	鶯 8284	鴣 8285	鴟 8286	鵄 8287	鴕 8288	鴒 8289
	8290	鴛 8290	鴿 8291	鵄 8292	鴾 8293	鵈 8294					
	8300		鵝 8301	鵞 8302	鵤 8303	鵑 8304	鵐 8305	鵙 8306	鵲 8307	鶉 8308	鶇 8309
	8310	鶇 8310	鶉 8311	鶴 8312	鶯 8313	鶯 8314	鶯 8315	鶲 8316	鶏 8317	鶲 8318	鶻 8319
	8320	鶸 8320	鶺 8321	鶯 8322	鶯 8323	鷂 8324	鶯 8325	鶴 8326	鶴 8327	鶴 8328	鶴 8329
	8330	鶴 8330	鷺 8331	鷺 8332	鸛 8333	鸞 8334					
鹵	8330						鹵 8335	鹹 8336	鹽 8337		

文字コード表(区点コード表)

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
鹿	8330									麁 8338	塵 8339
	8340	麋 8340	麌 8341	麒 8342	麕 8343	麑 8344	麝 8345				
麥	8340							麥 8346	麩 8347	麸 8348	麪 8349
	8350	麭 8350									
麻	8350		靡 8351								
黄	8350			黌 8352							
黍	8350				黎 8353	黏 8354	黐 8355				
黑	8350							黔 8356	黜 8357	點 8358	黝 8359
	8360	黠 8360	黥 8361	黨 8362	黯 8363	黴 8364	黶 8365	黷 8366			
黹	8360								黹 8367	黻 8368	黼 8369
黽	8370	黽 8370	鼇 8371	鼈 8372							
皷	8370				皷 8373	鼕 8374					
鼠	8370						鼡 8375	鼬 8376			
鼻	8370								鼾 8377		
齊	8370									齊 8378	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
齒	8370										齒 8379
	8380	齔 8380	齣 8381	齟 8382	齠 8383	齡 8384	齦 8385	齧 8386	齬 8387	齪 8388	齷 8389
	8390	齲 8390	齶 8391								
龍	8390			龕 8392							
龜	8390				龜 8393						
龠	8390					龠 8394					
	8400		堯 8401	槇 8402	遙 8403	瑤 8404	凜 8405	熙 8406			

■記号・カナなど

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
記号	0100		(スペース) 0101	、 0102	。 0103	， 0104	． 0105	・ 0106	： 0107	； 0108	？ 0109
	0110	！ 0110	゛ 0111	゜ 0112	´ 0113	｀ 0114	¨ 0115	＾ 0116	￣ 0117	＿ 0118	ヽ 0119
	0120	ゝ 0120	ゞ 0121	〃 0122	々 0123	〆 0124	〇 0125	― 0126	― 0127	／ 0128	＼ 0129
	0130	～ 0130	‖ 0131	｜ 0132	… 0133	‥ 0134	‘ 0135	’ 0136	“ 0137	” 0138	（ 0139
	0140	） 0140	〔 0141	〕 0142	［ 0143	］ 0144	｛ 0145	｝ 0146	〈 0147	〉 0148	《 0149
	0150	》 0150	「 0151	」 0152	『 0153	』 0154	【 0155	】 0156	＋ 0157	－ 0158	± 0159
	0160	× 0160	÷ 0161	＝ 0162	≠ 0163	＜ 0164	＞ 0165	≦ 0166	≧ 0167	∞ 0168	∴ 0169
	0170	♂ 0170	♀ 0171	° 0172	′ 0173	″ 0174	℃ 0175	￥ 0176	＄ 0177	￠ 0178	￡ 0179
	0180	％ 0180	＃ 0181	＆ 0182	＊ 0183	＠ 0184	§ 0185	☆ 0186	★ 0187	○ 0188	● 0189
	0190	◎ 0190	◇ 0191	◆ 0192	□ 0193	■ 0194					
	0200	△ 0200	▲ 0201	▽ 0202	▼ 0203	※ 0204	〒 0205				
	0210	→ 0210	← 0211	↑ 0212	↓ 0213	〓 0214					
	0220							∈ 0226	∋ 0227	⊆ 0228	⊇ 0229
	0230	⊂ 0230	⊃ 0231	∪ 0232	∩ 0233						

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
記号	0240			∧ 0242	∨ 0243	￢ 0244	⇒ 0245	⇔ 0246	∀ 0247	∃ 0248	
	0260	∠ 0260	⊥ 0261	⌒ 0262	∂ 0263	∇ 0264	≡ 0265	≒ 0266	≪ 0267	≫ 0268	√ 0269
	0270	∽ 0270	∝ 0271	∵ 0272	∫ 0273	∬ 0274					
	0280			Å 0282	‰ 0283	♯ 0284	♭ 0285	♪ 0286	† 0287	‡ 0288	¶ 0289
	0290					◯ 0294					
英・数字	0310							0 0316	1 0317	2 0318	3 0319
	0320	4 0320	5 0321	6 0322	7 0323	8 0324	9 0325				
	0330				A 0333	B 0334	C 0335	D 0336	E 0337	F 0338	G 0339
	0340	H 0340	I 0341	J 0342	K 0343	L 0344	M 0345	N 0346	O 0347	P 0348	Q 0349
	0350	R 0350	S 0351	T 0352	U 0353	V 0354	W 0355	X 0356	Y 0357	Z 0358	
	0360						a 0365	b 0366	c 0367	d 0368	e 0369
	0370	f 0370	g 0371	h 0372	i 0373	j 0374	k 0375	l 0376	m 0377	n 0378	o 0379
	0380	p 0380	q 0381	r 0382	s 0383	t 0384	u 0385	v 0386	w 0387	x 0388	y 0389
	0390	z 0390									

文字コード表（区点コード表）

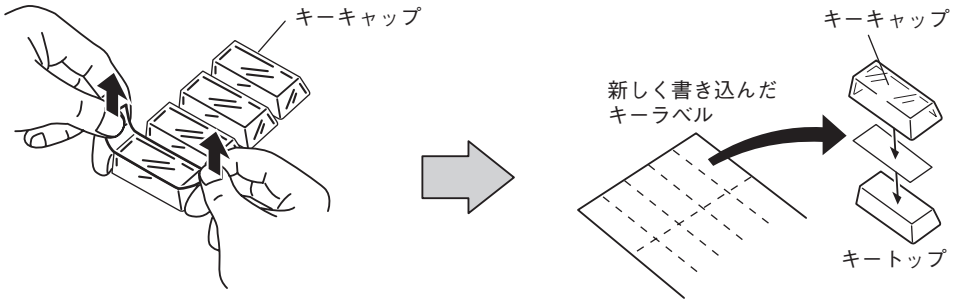
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ひらがな	0400		ぁ 0401	あ 0402	ぃ 0403	い 0404	ぅ 0405	う 0406	ぇ 0407	え 0408	ぉ 0409
	0410	お 0410	か 0411	が 0412	き 0413	ぎ 0414	く 0415	ぐ 0416	け 0417	げ 0418	こ 0419
	0420	ご 0420	さ 0421	ざ 0422	し 0423	じ 0424	す 0425	ず 0426	せ 0427	ぜ 0428	そ 0429
	0430	ぞ 0430	た 0431	だ 0432	ち 0433	ぢ 0434	っ 0435	つ 0436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

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
カタカナ	0550	ヒ 0550	ビ 0551	ピ 0552	フ 0553	ブ 0554	プ 0555	ヘ 0556	ベ 0557	ペ 0558	ホ 0559
	0560	ボ 0560	ポ 0561	マ 0562	ミ 0563	ム 0564	メ 0565	モ 0566	ャ 0567	ヤ 0568	ュ 0569
	0570	ユ 0570	ョ 0571	ヨ 0572	ラ 0573	リ 0574	ル 0575	レ 0576	ロ 0577	ヮ 0578	ワ 0579
	0580	ヰ 0580	ヱ 0581	ヲ 0582	ン 0583	ヴ 0584	ヵ 0585	ヶ 0586			
ギリシャ文字	0600		Α 0601	Β 0602	Γ 0603	Δ 0604	Ε 0605	Ζ 0606	Η 0607	Θ 0608	Ι 0609
	0610	Κ 0610	Λ 0611	Μ 0612	Ν 0613	Ξ 0614	Ο 0615	Π 0616	Ρ 0617	Σ 0618	Τ 0619
	0620	Υ 0620	Φ 0621	Χ 0622	Ψ 0623	Ω 0624					
	0630				α 0633	β 0634	γ 0635	δ 0636	ε 0637	ζ 0638	η 0639
	0640	θ 0640	ι 0641	κ 0642	λ 0643	μ 0644	ν 0645	ξ 0646	ο 0647	π 0648	ρ 0649
	0650	σ 0650	τ 0651	υ 0652	φ 0653	χ 0654	ψ 0655	ω 0656			
ロシア文字	0700		А 0701	Б 0702	В 0703	Г 0704	Д 0705	Е 0706	Ё 0707	Ж 0708	З 0709
	0710	И 0710	Й 0711	К 0712	Л 0713	М 0714	Н 0715	О 0716	П 0717	Р 0718	С 0719
	0720	Т 0720	У 0721	Ф 0722	Х 0723	Ц 0724	Ч 0725	Ш 0726	Щ 0727	Ъ 0728	Ы 0729
	0730	Ь 0730	Э 0731	Ю 0732	Я 0733						

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ロシア文字	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	株式会社 8957	有限会社 8958	社団法人 8959
	8960	財団法人 8960	学校法人 8961	医療法人 8962	宗教法人 8963						
	8980					TEL 8984	FAX 8985	No. 8986	㈱ 8987	㈲ 8988	㈳ 8989
	8990	㈶ 8990	㈻ 8991	㈿ 8992	㈷ 8993	㈹ 8994					

■ キーラベルを入れるときは（ER-A410用）

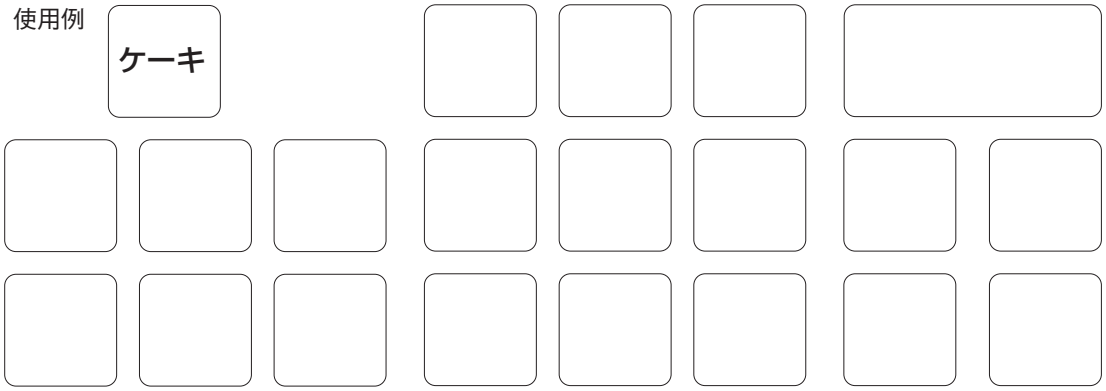
キーキャップを外して、商品名などを書き込んだキーラベルを入れることができます。下のキーラベルをコピーしてお使いください。



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

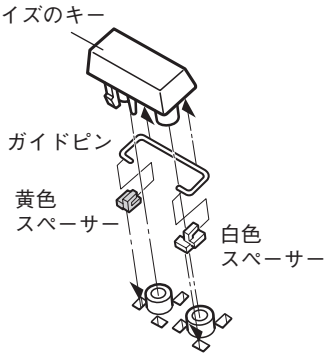


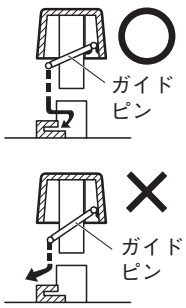
・キーラベルはコピーしたものを切り取ってお使いください。

■ 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)**

年　月　日

1. 形 名 ER-A410（セット番号　　）
ER-A420（セット番号　　）

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。

㊟ 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

FAX送信方向

きりとりせん

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 紙幅：44.5mm±0.5mm 外径：最大80mm
ロール紙（高保存タイプ）	RL126T	

右の部分を切り取ってレジスタの側面に貼っておくと便利です。

● 製品のお取扱い方法や修理のご相談は…	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

04M1KS(TINSJ2495BHZZ) ③