

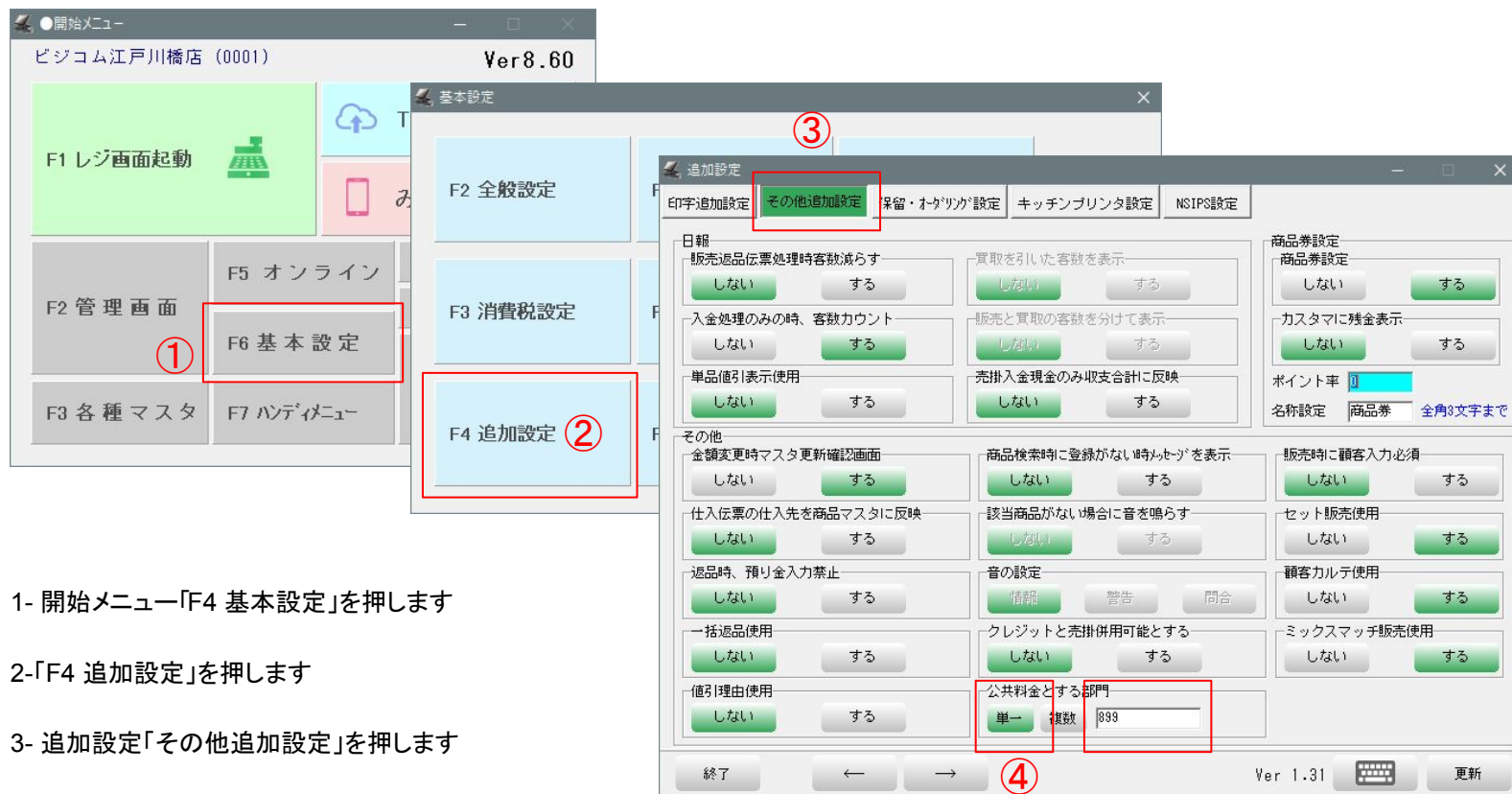
BCPOS ver8.6
ガイド & マニュアル

公共料金44桁バーコード「単一部門」設定

複数部門設定であっても、単一部門設定は必須となります

公共料金44桁バーコード設定 - 1

公共料金支払票の44桁バーコードを読み取って、支払期日を確認し、支払金額を読み取ります



1- 開始メニュー「F4 基本設定」を押します

2- 「F4 追加設定」を押します

3- 追加設定「その他追加設定」を押します

4- 公共料金とする部門「単一」を押します

5- 公共料金とする部門の「部門コード」を設定

※この部門コードを部門マスタに登録します

公共料金44桁バーコード設定 - 2(部門登録)

前項で登録した部門に、何の公共料金なのかを部門に登録します

① F3 各種マスタ

部門コード	割当キー	部門名	部門名カナ	税種	税率	軽減対象
▶201		薬局	ヤクキョク	0	8	<input type="checkbox"/>
300		雑貨	ザッカ	0	8	<input checked="" type="checkbox"/>
401		セーター	セーター	0	10	<input type="checkbox"/>
402		ジャケット	ジャケット	0	10	<input type="checkbox"/>
403		テニム	テニム	0	10	<input type="checkbox"/>
404		シャツ	シャツ	0	10	<input type="checkbox"/>
405		ハコソウ	ハコソウ	0	10	<input type="checkbox"/>
406		コート	コート	0	10	<input type="checkbox"/>
407		ソナタ	ソナタ	0	10	<input type="checkbox"/>
500		カット	カット	0	10	<input type="checkbox"/>
501		カラー	カラー	0	10	<input type="checkbox"/>
502		ハーマ	ハーマ	0	10	<input type="checkbox"/>
503		トリートメント	トリートメント	0	10	<input type="checkbox"/>
511		ウール	ウール	0	10	<input type="checkbox"/>
600		ジュエル	ジュエル	0	10	<input type="checkbox"/>

②

部門登録(簡易)

部門コード:3桁数値 888

部門割当キー zz

部門名 公共料金

部門名カナ コキョウリョウキン

基本税種別 外 内 非

税率 10

軽減税率対象 はい する

③

新規

1- 開始メニュー「F4 基本設定」を押します 2- 部門の何れかを押します

3- 部門登録で「新規」を押します
下記を参照に設定し「登録」で終了します

部門コード: 前項の単一で設定した部門コード
部門割当キー: 先頭アルファベットの桁英数字
部門名: 部門の名称を登録(レシート、日報等に反映)
部門カナ: 任意

基本税種別

単一の場合: こちらの設定を見ます

複数の場合: 登録する部門設定を見ます

例)

住民税=非課税、電気料金=課税10%

公共料金44桁バーコード設定 - 3(ボタン登録)

バーコードスキャン画面を呼出す、メニューボタンを登録します

The screenshots illustrate the process of registering a button for public utility charges in the BCPOS system. The interface is divided into several sections: a main sales screen on the left, a department selection menu in the middle, and a confirmation screen on the right.

Step 1: The sales screen shows a grid for entering items. A red box labeled '1' highlights the '未登録' (Not Registered) button in the top-left corner.

Step 2: The '新規' (New) menu is shown with a table of departments. A red box labeled '2' highlights the '公共料金' (Public Utility Charges) department.

部門	コード	税率	税種	軽減対象
711	711	10	外	
888	888	10	内	
889	889	10	外	
890	890	10	外	
891	891	10	非	
892	892	0	非	

Step 3: The registration screen shows the '登録モード' (Registration Mode) set to '部門' (Department). A red box labeled '3' highlights the '登録' (Register) button at the bottom right.

Step 4: The '登録モード' is changed to 'その他' (Other). A red box labeled '4' highlights the 'その他' button.

Step 5: The 'その他' menu is expanded, and 'UTILCHARGE44' is selected. A red box labeled '5' highlights this option.

Step 6: The '登録' (Register) button is pressed. A red box labeled '6' highlights this button.

Step 7: The final screen shows the '公共料金' button registered in the top-left corner. A red box labeled '7' highlights this button.

1- 販売画面で「未登録」のボタンを押します

2- 商品メニュー登録、前項で登録した部門を選択します
※ボタン色や文字色は任意で設定

3-「登録」を押します

4-「その他」を押します

5-その他に「UTILCHARGE44」を入力

6-「登録」を押して完了

7- メニューボタンが登録されました

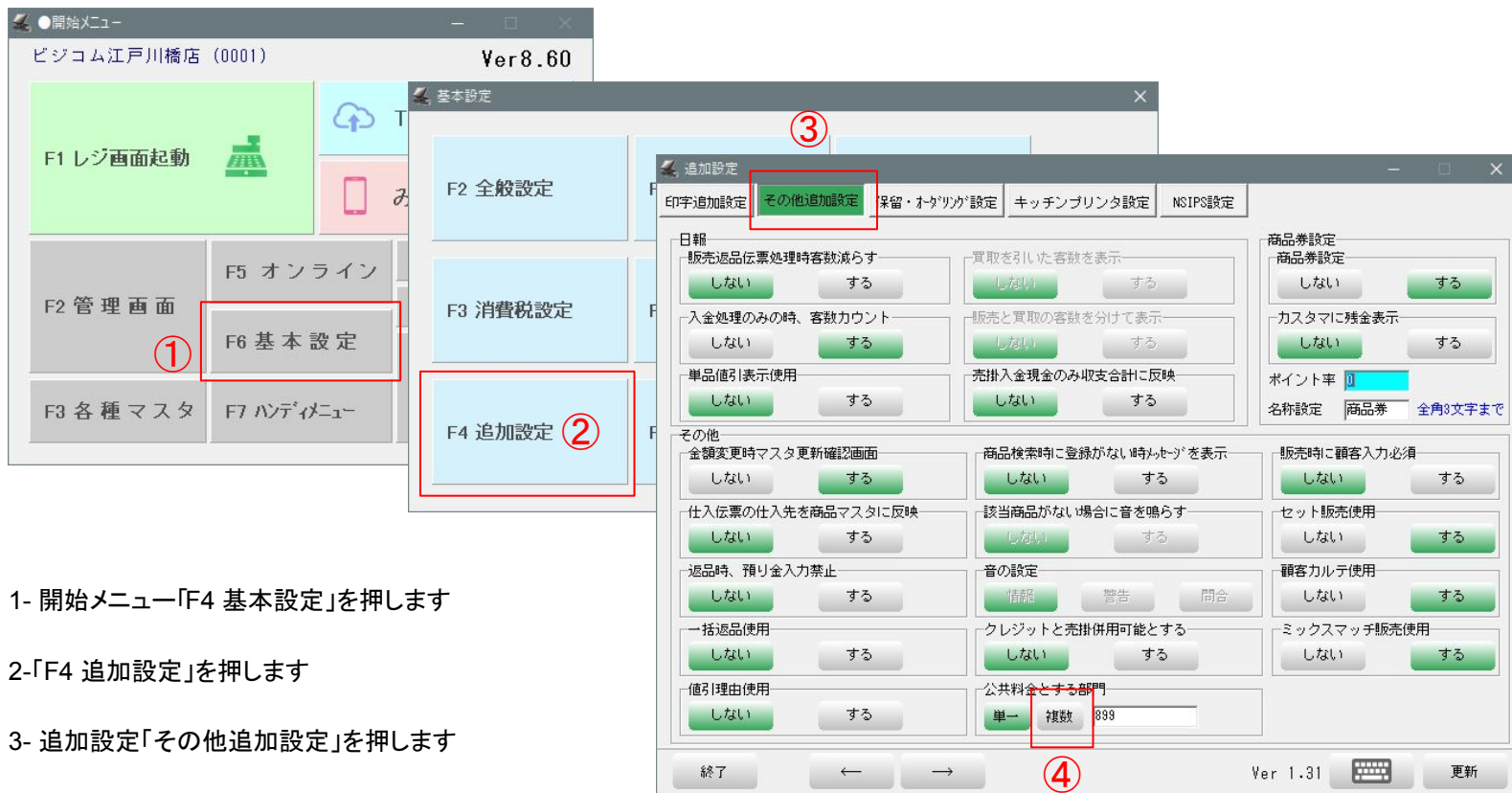
※単一の場合は、登録した部門で販売、複数の場合は、スキャン読み取り画面の呼出しボタンとなります

公共料金44桁バーコード「複数部門」設定

複数部門設定は、単一部門設定が終わっている事が前提です

公共料金44桁バーコード複数部門設定 - 1

公共料金支払票の44桁バーコード内の、何処から何桁を読み取り設定するコードを入力します



1- 開始メニュー「F4 基本設定」を押します

2- 「F4 追加設定」を押します

3- 追加設定「その他追加設定」を押します

4- 公共料金とする部門「複数」を押します

5- 部門設定を表示

「コード開始位置」と「コード桁」について

※コード開始位置「4」とコード桁数「6」はデフォルトです(変更も可能です)

GS1-128シンボルのコード体系(P-11)で、「請求書発行企業コード」の開始位置と、桁数を設定します(次項参照)



公共料金部門設定

コード開始位置 コード桁

No	コード	部門コード
1	012345	889
2	123456	890
3	234567	891
4	345678	892

戻る 選択行削除 一覧 更新

部門一覧

部門コード	部門割当キー	部門名
201		薬局
300		雑貨
401		セーター
402		ジャケット
403		デニム
404		シャツ
405		パンツ
406		コート
407		リボン
500		靴
501		カー

戻る 登録/修正 選択

6-「コード」と「部門」を登録します

※※コードは、公共料金支払表に記載されている4桁バーコードの、設定した開始位置と桁数の数値となります
 ※部門未登録の場合、設定した部門コードをメモし、部門コードが何の公共料金かもメモ

7-「一覧」で部門一覧を表示、一覧から部門の選択も可

8-部門未登録の場合「登録修正」を押す事で部門マスタを開きますので、登録してください(手順、次項「3」へ)

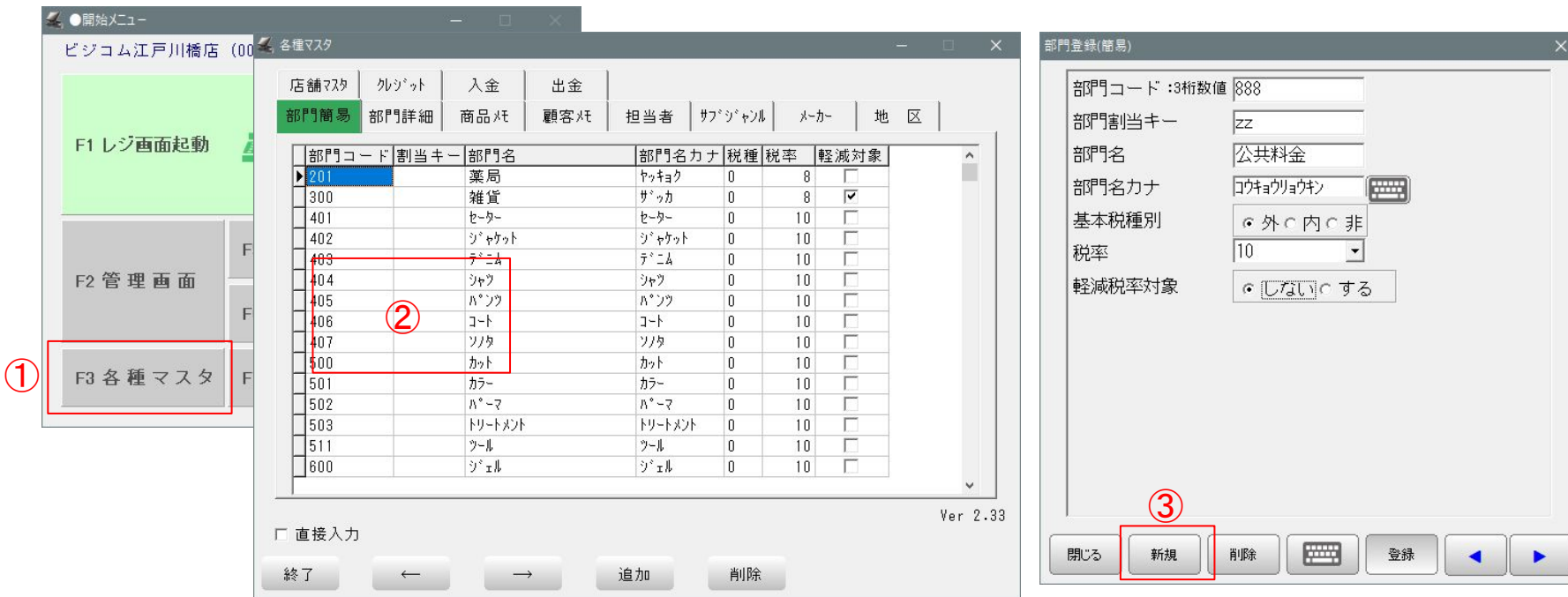
登録例)

住民税＝非課税、電気料金＝課税 10%、
 自動車税＝非課税、水道料金＝課税 10%

部門コード	割当キー	部門名	部門名カナ	税種	税率	軽減対象
888	z9	公共料金		1	10	<input type="checkbox"/>
889	b1	水道料金		0	10	<input type="checkbox"/>
890	b2	電気料金		0	10	<input type="checkbox"/>
891	b3	住民税		2	10	<input type="checkbox"/>

公共料金44桁バーコード複数部門設定 - 2(部門登録)

公共料金支払票別に、公共料金名の部門登録を行います



1- 開始メニュー「F4 基本設定」を押します 2- 部門の何れかを押します

3- 部門登録で「新規」を押します

下記を参照に設定し「登録」で終了します

登録例)

住民税＝非課税、電気料金＝課税 10%、
自動車税＝非課税、水道料金＝課税 10%

部門コード	割当キー	部門名	部門名カナ	税種	税率	軽減対象
888	z9	公共料金		1	10	<input type="checkbox"/>
889	b1	水道料金		0	10	<input type="checkbox"/>
890	b2	電気料金		0	10	<input type="checkbox"/>
891	b3	住民税		2	10	<input type="checkbox"/>

部門コード: 任意の部門コードを設定してください

部門割当キー: 先頭アルファベットの2桁英数字

部門カナ: 任意

基本税種別

単一の場合: こちらの設定を見ます

複数の場合: 登録する部門設定を見ます

登録例)

住民税＝非課税、電気料金＝課税 10%、


自動車税＝非課税、水道料金＝課税 10%

部門設定

コード開始位置 コード桁

No	コード	部門コード
1		

⑥

戻る 選択行削除  一覧 更新

6- 公共料金44桁バーコードの読取り設定と、割当部門の設定を行います

コード開始位置 : 先頭から何桁目からチェックするかを設定

コード桁 : 上記の位置から何桁までをチェックするかを設定

コード : チェックするコードを入力(下記コード体系を参照)

部門コード : 登録した部門を設定(前々項で設定した部門コード)

7-「No2」に入力する場合、カーソルがコードまたは部門コードにある時に「Enter」を押してください

登録例)

部門コード	割当キー	部門名	部門名カナ	税種	税率	軽減対象
888	z9	公共料金		1	10	<input type="checkbox"/>
889	b1	水道料金		0	10	<input type="checkbox"/>
890	b2	電気料金		0	10	<input type="checkbox"/>
891	b3	住民税		2	10	<input type="checkbox"/>

部門設定

コード開始位置 コード桁

No	コード	部門コード
1	012345	889
2	123456	890
3	234567	891

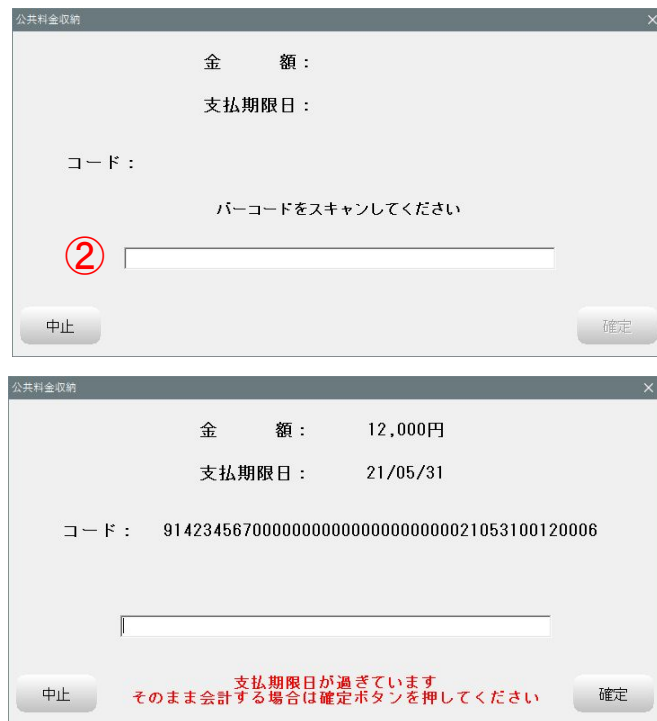
戻る 選択行削除  一覧 更新

GS1-128シンボルのコード体系 (必ずしも、下記のガイドライン通りに作成されているとは限りません)

① GS1アプリケーション識別子	その後続く情報の種類やフォーマットを識別する。本コード体系では、GS1アプリケーション識別子として「91」を使用する
② 請求書発行企業コード	請求書を発行する企業を示し、「GS1事業者コード」(7桁)のうち、先頭の「4」を除いた6桁を使用する
③ 自由使用欄	請求書発行企業が、顧客番号などで使用する
④ 再発行区分	請求書発行企業が、顧客番号などで使用する 21桁未満の場合は、数字「0」を追加して、21桁として表示する
⑤ 支払期限日	支払期限日(バーコード印刷された収納票を利用してコンビニエンスストア等で支払可能な期限日)を、「Y1 Y2 M1 M2 D1 D2」で表示する
⑥ 印紙フラグ	請求金額に対して、収入印紙が必要か否かを数字1桁で表す 0: 収入印紙不要(貼らない) 2~9: リザーブ(新税対応等で使用)、1: 200円の収入印紙が必要(貼る)
⑦ 支払金額	顧客に請求する金額(正味の金額)を数字6桁で表す
⑧ 全体チェックデジット	全体チェックデジット 読取りミスを防ぐための1桁の数値で、チェックデジットを除く43桁の数値に対して「モジュラス10」の計算方式で算出する

公共料金44桁バーコード読み取り(複数部門)

公共料金支払票の44桁バーコードを読み取って、指定コードに登録された部門を呼出し金額を登録します



1- 販売画面の「公共料金」を押します

※単一部門で作成したボタンがバーコードスキャン画面呼出しボタンとなります

2- バーコードスキャン画面を表示

※ 支払い期限を過ぎている場合は、そのまま会計するかを確認します

3- コードを参照し登録した部門名を表示

公共料金振込表のバーコードに登録されている金額を登録

公共料金44桁バーコード複数部門対応 (44桁サンプルバーコード)

公共料金支払票の「公共料金名」を部門名に登録します

部門コード	割当キー	部門名	部門名カナ	税種	税率	軽減対象
888	z9	公共料金		1	10	<input type="checkbox"/>
889	b1	水道料金		0	10	<input type="checkbox"/>
890	b2	電気料金		0	10	<input type="checkbox"/>
891	b3	住民税		2	10	<input type="checkbox"/>

公共料金支払票のバーコードにある「カッコ()」は
コード読取り開始位置の桁数に含まれません



公共料金部門設定

コード開始位置 コード桁

No	コード	部門コード
1	012345	889
2	123456	890
3	234567	891
4	345678	892

戻る 選択行削除 一覧 更新

コードには、請求書発行企業コードを設定してください

BCPOS ver8.6
日報/月報「商品別(部門)決済別集計

日報/月報「商品別(部門)決済別集計

公共料金支払票の44桁バーコードを読み取って、指定コードに登録された部門を呼出し金額を登録します

1-「F2 管理画面」

2-「日報」を押します

3- 日報カレンダーで、対象の日付
を選択後「決済別」を押します

4-「決済別集計一覧」を表示

※ 販売画面からも日報は開けます

The screenshots illustrate the following steps:

- Step 1:** Accessing the 'F2 Management Screen' (管理画面) from the main menu.
- Step 2:** Pressing the 'Daily Report' (日報) button in the 'Sales Management' (販売管理) section.
- Step 3:** Selecting a date on the 'Daily Report' (日報) calendar (July 5, 2021) and pressing the 'Settlement Method' (決済別) button.
- Step 4:** Viewing the 'Settlement Summary by Item/Department' (決済別集計一覧) report, which includes a table of items and their amounts.

Additional details from the screenshots:

- Report Header:** 集計日時 2021年07月05日
- Report Content:**

種別	商品名	数量	金額
現金	アイスコーヒー	103	¥30,900
	アイスティ	9	¥2,700
	オレンジジュース	1	¥300
	ホットコーヒー	31	¥9,300
	紅茶ホット	20	¥6,000
	ポテト	18	¥5,400
	ホットアップル	7	¥2,100
- Report Footer:** 表示パターン: 商品別/決済別

①	表示パターン	表示方法(集計方法)の選択 「商品別/決済別」「商品別」「決済別」
②	部門別or商品別	集計単位を「部門別」または「商品別」で集計
③	テキスト	CSVファイルでデータを保存
④	印刷	レシートプリンターで出力

集計見本

○ 商品別決済別集計一覧

サンプル店舗(0001)
集計日時 2021年07月01日
印刷日時 2021年07月05日15時00分

< 商品別決済別集計一覧 >

種別	商品名	数量	金額
■現金	アイスコーヒー	103	¥30,900
	アイ스티	9	¥2,700
	オレンジジュース	1	¥300
	ホットコーヒー	31	¥9,300
	紅茶ホット	20	¥6,000
	ポテト	18	¥5,400
	ホットアップル	7	¥2,100
	チーズバーガー	17	¥7,650
	フレッシュバーガー	3	¥1,350
	チキンバーガー	2	¥1,500
	テリヤキバーガー	11	¥8,250
	カツバーガー	4	¥5,600
	MIX サンド	3	¥2,400
	ベジタブルサンド	1	¥200
		230	¥83,650
■クレジット	6 クレジット		
	ホットコーヒー	2	¥600
	チーズバーガー	6	¥2,700
	テリヤキバーガー	6	¥4,500
	MIX サンド	1	¥800
	ベジタブルサンド	1	¥200
		16	¥8,800
7 交通系電子マネー	アイスコーヒー	2	¥600
	ホットコーヒー		

1	ベジタブルサンド	1	¥200
16		16	¥8,800
7 交通系電子マネー	アイスコーヒー	2	¥600
	ホットコーヒー	3	¥900
	チキンバーガー	1	¥750
		6	¥2,250
10 nanaco	アイスコーヒー	1	¥300
		1	¥300
12 iD	ホットコーヒー	3	¥900
		3	¥900
■QR決済	PayPay		
	アイスコーヒー	1	¥300
	ホットコーヒー	1	¥300
		2	¥600
LINEPay	アイスコーヒー	1	¥300
		1	¥300
総合計		259	¥96,800
-- 種別	金額	比率	
■現金	¥83,650	86.42%	
■クレジット			
6 クレジット	¥8,800	9.09%	
7 交通系電子マネー	¥2,250	2.32%	
10 nanaco	¥300	0.31%	
12 iD	¥900	0.93%	
■QR決済			
PayPay	¥600	0.62%	
LINEPay	¥300	0.31%	

○ 部門別決済別集計一覧

サンプル店舗(0001)
集計日時 2021年07月01日
印刷日時 2021年07月05日15時05分

< 部門別決済別集計一覧 >

種別	商品名	数量	金額
■現金	ドリンク (アイス)	113	¥33,900
	ドリンク (ホット)	51	¥15,300
	サイドメニュー	25	¥7,500
	バーガー	37	¥24,350
	サンドウィッチ	4	¥2,600
		230	¥83,650
■クレジット	6 クレジット		
	ドリンク (ホット)	2	¥600
	バーガー	12	¥7,200
	サンドウィッチ	2	¥1,000
		16	¥8,800
7 交通系電子マネー	ドリンク (アイス)	2	¥600
	ドリンク (ホット)	3	¥900
	バーガー	1	¥750
		6	¥2,250
10 nanaco	ドリンク (アイス)	1	¥300
		1	¥300
12 iD	ドリンク (ホット)	3	¥900
		3	¥900
■QR決済	PayPay		
	ドリンク (アイス)		

ドリンク (ホット)	3	¥900
	3	¥900
■QR決済		
PayPay		
ドリンク (アイス)	1	¥300
ドリンク (ホット)	1	¥300
	2	¥600
LINEPay		
ドリンク (アイス)	1	¥300
	1	¥300
総合計	259	¥96,800
-- 種別	金額	比率
■現金	¥83,650	86.42%
■クレジット		
6 クレジット	¥8,800	9.09%
7 交通系電子マネー	¥2,250	2.32%
10 nanaco	¥300	0.31%
12 iD	¥900	0.93%
■QR決済		
PayPay	¥600	0.62%
LINEPay	¥300	0.31%

