(19)日本国特許庁(JP)　(12)公開特許公報(A)　(11)特許出願公開番号
特開2004-341966
(P2004-341966A)
(43)公開日　平成16年12月2日(2004.12.2)

(51)Int.Cl.[7]	F I		テーマコード（参考）
G07G 1/12	G07G 1/12	321M	3E042
G06F 17/60	G07G 1/12	321L	
G07G 1/01	G06F 17/60	118	
G07G 1/14	G06F 17/60	324	
	G06F 17/60	326	

審査請求 未請求　請求項の数 5　ＯＬ　（全 10 頁）　最終頁に続く

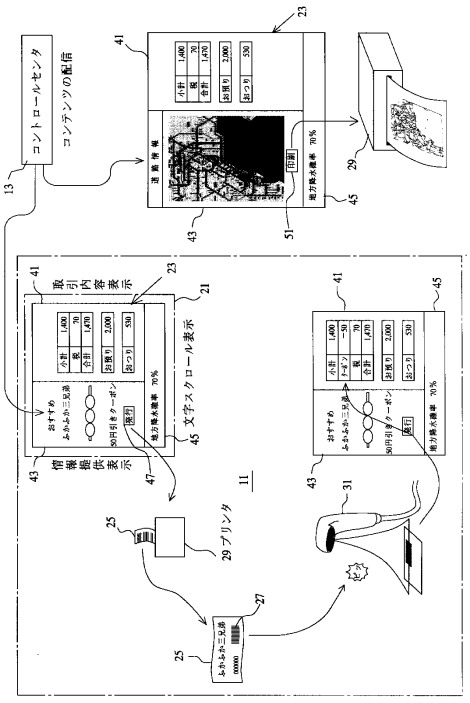
(21)出願番号　特願2003-139707(P2003-139707)
(22)出願日　平成15年5月19日(2003.5.19)

(71)出願人　595155369
株式会社タック
山梨県甲府市徳行２丁目１４番２０号
(74)代理人　100080654
弁理士　土橋　博司
(72)発明者　田中　靖夫
山梨県甲府市徳行２丁目１４番２０号
株式会社タック
内

Ｆターム(参考)　3E042 AA01　BA01　BA05　BA07　CE07

(54)【発明の名称】商品販売、サービス提供のための会計処理システム

(57)【要約】
【課題】各顧客に対し、道路情報や観光情報、各種のイベント情報、動画ＣＭ等の広告情報、特売情報、占い情報や心理テスト情報、レシピ等の献立情報、チケットやクーポン券、サービス券の発行情報等を提供し、かつプリンタで印刷できるようにして、有効に活用することができるようにしようとする。
【解決手段】ＰＯＳレジ用機器は、商品の販売、サービスの提供の精算を行なうための、モニタ画面を備えたＰＯＳレジと、
このＰＯＳレジに接続され、サービス券類を発行するプリンタと、
ＰＯＳレジに接続され、サービス券類のバーコード情報を読み取るバーコードリーダとを備えており、
コントロールセンタは、ＰＯＳレジ用機器のモニタ画面に各種のコンテンツ情報を表示するためのコンテンツの作成およびコンテンツの配信機能、コンテンツ情報の出力を行なえるようにしたことを特徴とする商品販売、サービス提供のための会計処理システム。
【選択図】　図１



【特許請求の範囲】
【請求項１】
商品の販売、サービスの提供に伴って精算する会計処理システムにおいて、
この会計処理システムが、ＰＯＳレジ用機器およびコントロールセンタとで構成され、
ＰＯＳレジ用機器は、商品の販売、サービスの提供の精算を行なうための、モニタ画面を備えたＰＯＳレジと、
このＰＯＳレジに接続され、商品の販売、サービスの提供に関する注文をバーコードに記憶させたチケットやクーポン券、サービス券を発行するプリンタと、
ＰＯＳレジに接続され、商品の販売、サービスの提供に関する注文をバーコードに記憶させたチケットやクーポン券、サービス券のバーコード情報を読み取るバーコードリーダとを備えており、
コントロールセンタは、ＰＯＳレジ用機器のモニタ画面に各種のコンテンツ情報を表示するためのコンテンツの作成およびコンテンツの配信機能を備えており、上記ＰＯＳレジ用機器のモニタ画面に設けたタッチパネルを操作することにより、チケットやクーポン券、サービス券の発行ないしは各種のコンテンツ情報の出力を行なえるようにしたことを特徴とする商品販売、サービス提供のための会計処理システム。
【請求項２】
コンテンツ情報を構成するコンテンツの内容が、道路情報や観光情報、各種のイベント情報、動画ＣＭ等の広告情報、特売情報、占い情報や心理テスト情報、レシピ等の献立情報、チケットやクーポン券、サービス券の発行情報等から選ばれてなることを特徴とする請求項１に記載の商品販売、サービス提供のための会計処理システム。
【請求項３】
コンテンツ情報が、各曜日ごとや午前と午後、時間や分単位、あるいは予め定めた提供順序に応じたスケジュールで配信されてなることを特徴とする請求項１または２に記載の商品販売、サービス提供のための会計処理システム。
【請求項４】
コンテンツ情報の出力が、プリンタによる印刷、携帯型端末へのデータの提供等から選ばれてなることを特徴とする請求項１ないし３のいずれかに記載の商品販売、サービス提供のための会計処理システム。
【請求項５】
携帯型端末へのデータの提供が、無線通信、ケーブル接続、記憶媒体の供与等による、カーナビやＰＤＡ、携帯電話、ＰＨＳ、車載テレビ等への画像データの提供からなることを特徴とする請求項４に記載の商品販売、サービス提供のための会計処理システム。
【発明の詳細な説明】
【０００１】
【発明の属する技術分野】この発明は各種の商品の販売店あるいはサービスを提供する店において、顧客からの注文を受けてその注文に応じた商品の販売やサービスの提供を行うために使用する商品販売、サービス提供のための会計処理システムに関し、その精算やチケットやクーポン券、サービス券の発行、道路情報や観光情報、その他の情報提供等をコンピュータで管理するようにした商品販売、サービス提供のための会計処理システムに関するものである。
【０００２】
【従来の技術】従来、高速道路のサービスエリアやスーパーマーケット、専門店の複合施設等の大型施設、アミューズメント施設等においては、顧客が店頭等に表示された価格表やメニューを見て、個々に店員に口頭で商品の購入やサービスの提供を受けるための注文をするといった注文処理が主流である。このような場合の自動化の例としては、例えば顧客の持ってきた商品等に付されたバーコードを店員がバーコードリーダで読み取って会計処理する方法が取られている。
【０００３】その場合、ＰＯＳレジの前に顧客の行列ができる場合が多く、一般的には、そのような顧客に対し、レジの近傍に設置した電光表示板等に、文字情報等で店内の当日

あるいは近日のイベントや特売情報、を報知することが行なわれているに過ぎなかった。
【０００４】そこで近年、顧客に対して次のようなサービスが提供されるようになっている。
１．「商品販売、サービス提供のための会計処理システム」（特開２００２－１９７１６１公報、特許文献１参照）
ａ）顧客がタッチパネルで選択した注文メニューとともに、関連する広告・役立情報が出力される。
ｂ）広告・役立情報がコンテンツ作成業者端末から配信される。
２．「飲食店サービスシステム」（特開２０００－１２３０８８公報、特許文献２参照）
ａ）顧客が客席側のタッチパネルで注文メニューを選択する。
ｂ）プリンタにより飲食金額に応じたサービス券を印字発行する。
３．「商品販売登録データ処理装置」（特開平９－２７０７９号公報、特許文献３参照）
ａ）顧客の買上げ金額に応じてくじ引き、駐車場サービス券、金券、引換券を発行する。
４．「飲食店システム」（特開２００１－３０７２３４公報、特許文献４参照）
ａ）客席側モニタに店の広告、スポンサー付きのＣＭ、その他の情報を顧客の選択で表示する。
【０００５】
【特許文献１】特開２００２－１９７１６１公報
【特許文献２】特開２０００－１２３０８８公報
【特許文献３】特開平９－２７０７９号公報
【特許文献４】特開２００１－３０７２３４公報
【０００６】
【発明が解決しようとする課題】上述のように、ＰＯＳレジの前にできた行列中の顧客は、自分の精算の順が来るまでの間は、例えば店内の買い物客の買い物風景を見る、あるいは窓から景色を眺めるといった、客自らの手段によって時間を費やす以外には有益な情報提供といった環境にないという問題があった。
【０００７】また、上記いずれの従来技術においてもＰＯＳレジの前にできた顧客の行列中の各顧客に対し、レジの近傍に設置した電光表示板等に、文字情報等で店内の当日あるいは近日のイベントや特売情報、を報知することが行なわれていたとしてもそれだけであり、顧客にとってはすでに買い物の終わったあとであるために、あまり魅力を与えることがなかった。
【０００８】さらに、上述のようにＰＯＳレジのモニタに店の広告、スポンサー付きのＣＭ、その他の情報を流しているケースにおいても、一過性の情報を提供しているに過ぎないのが現状である。例えば、ＰＯＳレジのモニタに道路情報や観光情報、各種のイベント情報、特売情報等を流したとしても、それを結果的にどのように活用するのかという方法までは何も示されていない。
【０００９】この発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムは、以上のような従来技術の問題点を解決することを目的として、例えばＰＯＳレジの前にできた顧客の行列中の各顧客に対し、道路情報や観光情報、各種のイベント情報、動画ＣＭ等の広告情報、特売情報、占い情報や心理テスト情報、レシピ等の献立情報、チケットやクーポン券、サービス券の発行情報等を提供するとともに、当該画面をタッチパネルとして操作ボタンを設け、顧客自体が注文以外の各種の操作を行えるようにしようとするものである。
【００１０】さらにこの発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムは、上述のようにＰＯＳレジの前にできた顧客の行列中の各顧客に対し、道路情報や観光情報、各種のイベント情報、動画ＣＭ等の広告情報、特売情報、占い情報や心理テスト情報、レシピ等の献立情報、チケットやクーポン券、サービス券の発行情報等を提供するとともに、提供された情報をプリンタで印刷できるようにして、有効に活用することができるようにしようとするものである。
【００１１】
【課題を解決するための手段】上記目的を達成するために、この発明の商品販売、サービ

ス提供のための会計処理システムは、
商品の販売、サービスの提供に伴って精算する会計処理システムにおいて、
この会計処理システムが、ＰＯＳレジ用機器およびコントロールセンタとで構成され、
ＰＯＳレジ用機器は、商品の販売、サービスの提供の精算を行なうための、モニタ画面を備えたＰＯＳレジと、
このＰＯＳレジに接続され、商品の販売、サービスの提供に関する注文をバーコードに記憶させたチケットやクーポン券、サービス券を発行するプリンタと、
ＰＯＳレジに接続され、商品の販売、サービスの提供に関する注文をバーコードに記憶させたチケットやクーポン券、サービス券のバーコード情報を読み取るバーコードリーダとを備えており、
コントロールセンタは、ＰＯＳレジ用機器のモニタ画面に各種のコンテンツ情報を表示するためのコンテンツの作成およびコンテンツの配信機能を備えており、上記ＰＯＳレジ用機器のモニタ画面に設けたタッチパネルを操作することにより、チケットやクーポン券、サービス券の発行ないしは各種のコンテンツ情報の出力を行なえるようにしたことを特徴としている。

【００１２】この発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムは、上記コンテンツ情報を構成するコンテンツの内容が、道路情報や観光情報、各種のイベント情報、動画ＣＭ等の広告情報、特売情報、占い情報や心理テスト情報、レシピ等の献立情報、チケットやクーポン券、サービス券の発行情報等から選ばれてなることを特徴とするものである。

【００１３】この発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムは、上記コンテンツ情報が、各曜日ごとや午前と午後、時間や分単位、あるいは予め定めた提供順序に応じたスケジュールで配信されてなることを特徴とするものである。

【００１４】この発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムは、上記コンテンツ情報の出力が、プリンタによる印刷、携帯型端末へのデータの提供等から選ばれてなることを特徴とするものである。

【００１５】この発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムは、上記携帯型端末へのデータの提供が、無線通信、ケーブル接続、記憶媒体の供与等による、カーナビやＰＤＡ、携帯電話、ＰＨＳ、車載テレビ等への画像データの提供からなることを特徴とするものである。

【００１６】この発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムは以上のように構成したので、例えばＰＯＳレジの前にできた顧客の行列中の各顧客に対し、道路情報や観光情報、各種のイベント情報、動画ＣＭ等の広告情報、特売情報、占い情報や心理テスト情報、レシピ等の献立情報、チケットやクーポン券、サービス券の発行情報等を提供するとともに、当該画面をタッチパネルとして操作ボタンを設け、顧客自体が注文以外の各種の操作をも行えるようになった。

【００１７】またこの発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムにおいては、上述のようにＰＯＳレジの前にできた顧客の行列中の各顧客に対し、道路情報や観光情報、各種のイベント情報、動画ＣＭ等の広告情報、特売情報、占い情報や心理テスト情報、レシピ等の献立情報、チケットやクーポン券、サービス券の発行情報等を提供するとともに、提供された情報をプリンタで印刷できるようにしたので、これらの情報をより有効に活用することができるようになった。

【００１８】
【発明の実施の形態】以下、この発明の実施の形態に係る商品販売、サービス提供のための会計処理システムについて、図面に基いて詳細に説明する。
図１は、この発明の実施の形態に係る商品販売、サービス提供のための会計処理システムであって、店舗としてサービスエリアの売店を例にした全体構成図、図２は初期の会計処理のモニタ画面（コンテンツの内容・・・道路情報）の例を示す説明図、図３はクーポン券を読み取って処理した場合のモニタ画面（コンテンツの内容・・・観光情報）の説明図、図４はコンテンツの内容を１２星座占いとした場合の説明図である。

【００１９】図１において、この発明に係る商品販売、サービス提供のための会計処理システムは、ＰＯＳレジ用機器１１およびコントロールセンタ１３とで構成されている。その概要は次の通りである。
［ＰＯＳレジ用機器］・・・図中１１
＜会計処理機能＞
ＰＯＳレジ用機器は１１、次の機器類から会計ネットワークを構成している。
パソコン（事務所に設置）
ＰＯＳレジ＋プリンタ（その他の情報出力機器）
バーコードリーダ
ネットワーク用機器類（イントラネットの構築等）
先ず、ＰＯＳレジ用機器１１は、商品の販売、サービスの提供の精算を行なうための、モニタ画面２３を備えたＰＯＳレジ２１と、
このＰＯＳレジ２１に接続され、商品の販売、サービスの提供に関する注文をバーコード２７に記憶させたチケットやクーポン券、サービス券類２５を発行するプリンタ２９と、ＰＯＳレジ２１に接続され、商品の販売、サービスの提供に関する注文をバーコード２７に記憶させたチケットやクーポン券、サービス券類２５のバーコード情報を読み取るバーコードリーダ３１とを備えている。
【００２０】上記ＰＯＳレジ用機器１１のＰＯＳレジ２１におけるモニタ画面２３は、通常のモニタ画面とは別に顧客に向けて設置されている。その概要は次の通りである。
［モニタ画面］・・・図中２３
＜コンテンツの受信機能＞
●コンテンツの内容
下記コントロールセンタに関する説明の通り。
●受信画面のレイアウト
解像度や注目度からモニタ中央に受信画面を配置することが望ましい。
●タッチパネルでメニューを選択することが可能である。
各メニューに応じて各種の操作を選択可能とする。
例えば、観光情報や道路情報を印刷する「印刷」キーを設ける。
例えば、５０円引きクーポン券を印字する「発行」キーを設ける。
●受信画面と接続した専用のプリンタでレシートと同様に発行クーポン券等を発行する。
●受信画面と接続した専用のプリンタで観光情報や道路情報をプリントアウト可能とする。
＜文字スクロール画面＞
文字スクロール表示・・・ニュース項目や天気概況等を一定の速度で流す。
そして、通常の精算処理を行なっている状況を示す取引内容表示の画面部分４１と、顧客の待ち時間の無駄を解消し、有意義なものとするための情報提供表示の画面部分４３と、より基本的な情報、例えばニュース項目や天気概況等を一定の速度で流す文字スクロール表示の画面部分（帯ニュース）４５とで構成されている。もちろんこの基本的な構成を充足している限り、他の画面部分をも付加してもよい。
【００２１】上記取引内容表示の画面部分４１および情報提供表示の画面部分４３、文字スクロール表示の画面部分４５の各画面部分の配列は、図１のように取引内容表示の画面部分４１および情報提供表示の画面部分４３を左右に配置し、両者の下部に文字スクロール表示の画面部分４５を配置したり、図２および図３のように、上部に文字スクロール表示の画面部分４５を配置し、情報提供表示の画面部分４３を中央に、取引内容表示の画面部分４１を下部に配置したりすることができる。
【００２２】上記モニタ画面２３としては、液晶表示その他のタッチモニタで構成することができるが、プラズマディスプレイ、あるいはその他の表示体を使用してもよい。
【００２３】プリンタ２９は上記ＰＯＳレジ２１に接続され、商品の販売、サービスの提供に関する注文をバーコード２７に記憶させたチケットや価格の割引のためのクーポン券、別の商品やサービスを提供するためのサービス券類２５、あるいはその他各種の券を発

行することができる。その概要は次の通りである。
［プリンタの第１機能］・・・図中２９
＜引換券等の発券機能＞
●引換券の発券機能を備えている。
カード、シート類の種類としては、下記のものが挙げられる。
紙製カード、樹脂製カード、金属プレート製カード等
バーコードの印刷が施される。
●クレジットの発行機能を備えている。
クーポン券の値引き金額を設定しておく。
暗証番号の入力を可能としてクレジットの発行を可能とする。
有効期限を設定する（例：～２００３／０５／末まで、感熱紙では印字が消えるため）。
このようなチケットやクーポン券、サービス券類２５の発行は、図１のような情報提供表示の画面部分４３に表示されたチケットやクーポン券、サービス券の発行情報から行なわれる。すなわち、上記画面の「５０円引きクーポン」の発行ボタン４７を押すことにより、プリンタ２９から「ふかふか三兄弟」（株式会社ティ・エフ・シイの登録商標）のバーコードが表示されたクーポン券が発行される。
【００２４】同様に、ＰＯＳレジ２１に接続されたバーコードリーダ３１は、上記商品の販売、サービスの提供に関する注文をバーコード２７に記憶させたチケットやクーポン券、サービス券類２５のバーコード情報を読み取るためのものである。
［バーコードリーダ］・・・図中３１
＜クーポン券等の読み取り機能＞
読み取り不可の場合としては次のような理由が考えられる。
●クーポン券の折れ等
●システムエラー
＜バーコードの記述内容＞
クーポン券の値引き金額
有効期限の設定（～２００３／０５／末まで・・・感熱紙の場合、印字が消えてしまうため）このバーコードリーダ３１によって読み込まれた、チケットやクーポン券、サービス券類２５のバーコード２７に記憶させたバーコード情報は、取引内容表示の画面部分４１に組み込まれ、精算処理が施される。
【００２５】次にコントロールセンタ１３は、ＰＯＳレジ用機器１１のモニタ画面１３に各種のコンテンツ情報を表示するためのコンテンツの作成およびコンテンツの配信機能を備えている。その概要は次の通りである。
［コントロールセンタ］・・・図中１３
＜コンテンツ配信機能＞・・・コンテンツの作成機能を備えていてもよい。
●コンテンツの内容としては次のような項目が挙げられる。
道路情報（混雑や渋滞、天気、事故等）・観光情報（付近）
ＣＭ等の広告情報（画像を主とするもの）
チケット・クーポン券・サービス券（例えばガソリン１１サービス）の発行
イベント情報（店内や周辺地域）
店内における特売情報
占い（運勢・血液型・相性）・心理テスト（相性・適性）
献立のレシピ（夕食）
●コンテンツの配信方法としては次のような項目が挙げられる。
ａ）日替わり・分単位で配信する
例・・・月曜日：ＡＭ→クーポン券発行画面
ＰＭ→道路情報
火曜日：ＡＭ→－－－－－－－－－－
ＰＭ→－－－－－－－－－－
水曜日：ＡＭ→－－－－－－－－－－

ＰＭ→－－－－－－－－－
ｂ）予めコントロールセンタから配信されたコンテンツの内容（データ）をスケジュールにしたがってメニューが変わる。
【００２６】上記ＰＯＳレジ用機器１１のモニタ画面１３に表示された各種のコンテンツ情報には、タッチパネル式の操作ボタンである印刷ボタン５１が設けられている。図ではこの印刷ボタン５１を操作することにより、各種のコンテンツ情報の出力を行なえるようになっている。上記コンテンツ情報の出力は、前記プリンタ２９での印刷とすることができる。もちろん、これとは別のプリンタで出力してもよい。
［プリンタの第２機能］・・・図中２９
＜モニタ画面に受信した画像等の印刷機能＞
●モニタ画面に表示した観光情報や道路情報を印刷する。
用紙の種類としては、普通紙や感熱紙、インクジェット用の用紙等が好適に使用できる。印刷の対象としては、特売情報、イベント情報、観光情報や道路情報、その他が挙げられる。
ＰＯＳレジ用機器１１のモニタ画面１３のタッチパネル式操作ボタンを操作して印刷する。
そして、以上のようにモニタ画面２３に表示した、例えば道路情報や観光情報、各種のイベント情報、動画ＣＭ等の広告情報、特売情報、占い情報や心理テスト情報、レシピ等の献立情報、チケットやクーポン券、サービス券の発行情報等をプリンタ２９の第２機能を用いて印刷することにより、これらの情報をより有効に活用することができるようになったのである。
【００２７】上記コンテンツ情報の出力は、携帯型端末へのデータの提供とすることもできる。すなわち、コンテンツ情報の出力（画像や音声データの提供）を無線通信やケーブル接続、記憶媒体の供与等によって行うことができる。そして、このようなコンテンツ情報の出力対象としては、カーナビやＰＤＡ、携帯電話、ＰＨＳ、車載テレビ等が挙げられる。その概要は次の通りである。
［外部携帯端末］
＜受信画面のデータ出力＞
●携帯端末等へのデータ転送を行なうことができる。
カーナビ、携帯電話、ＰＨＳ、ＰＤＡ、車載テレビ
転送方法としては、記憶媒体（ＦＤ、ＣＤ、ＤＶＤ等）を介したり、ケーブルの接続、無線通信等を利用して行なうことができる。
【００２８】図４に、タッチパネルでメニューを選択する例として、占い（今日の運勢）画面を示す。
図４の実施例では、１２星座占いによる今日の運勢を選べるようにしたもので、該当する星座（図では牡羊座）５３を押して、該当する星座の人の運勢を表示できるようにしたものである。
【００２９】この発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムの利用に際しては、ＰＯＳレジ２１の前にできた顧客の行列中の各顧客に対し、ＰＯＳレジ２１の通常の会計処理機能を用いて精算処理を行なうのはもちろんである。この発明ではさらに、モニタ画面２３において、チケットやクーポン券、サービス券の発行情報等を提供するとともに、当該画面をタッチパネルとして発行ボタンを設け、顧客自体が商品やサービス以外の各種のチケットやクーポン券、サービス券の発行をも自分で処理できるようになった。
【００３０】なお、各種のチケットやクーポン券、サービス券はプリンタ２９によって券面にバーコードが印刷されており、これを適宜のＰＯＳレジ２１に接続したバーコードリーダ３１で読み込むことにより、取引内容表示の画面部分４１に割引等を取り込んで、最終的な会計処理を行なうようになっている。したがって、より迅速に各種のチケットやクーポン券、サービス券に関する会計処理を施すことができ、サービス券類の折り曲げ等による不具合を避けることができる。
【００３１】またこの発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムにおいて

は、上述のようにＰＯＳレジ２１の前にできた顧客の行列中の各顧客に対し、モニタ画面２３において、道路情報や観光情報、各種のイベント情報、動画ＣＭ等の広告情報、特売情報、占い情報や心理テスト情報、レシピ等の献立情報等を提供するとともに、提供された情報をプリンタ２９で印刷できるようにしたので、これらの情報をより有効に活用することができるようになった。

【００３２】

【発明の効果】この発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムは以上のように構成したので、例えばＰＯＳレジの前にできた顧客の行列中の各顧客に対し、道路情報や観光情報、各種のイベント情報、動画ＣＭ等の広告情報、特売情報、占い情報や心理テスト情報、レシピ等の献立情報、チケットやクーポン券、サービス券の発行情報等を提供するとともに、当該画面をタッチパネルとして操作ボタンを設け、顧客自体が注文以外の各種の操作をも行えるようになった。

【００３３】またこの発明の商品販売、サービス提供のための会計処理システムにおいては、上述のようにＰＯＳレジの前にできた顧客の行列中の各顧客に対し、道路情報や観光情報、各種のイベント情報、動画ＣＭ等の広告情報、特売情報、占い情報や心理テスト情報、レシピ等の献立情報、チケットやクーポン券、サービス券の発行情報等を提供するとともに、提供された情報をプリンタで印刷できるようにしたので、これらの情報をより有効に活用することができるようになった。

【図面の簡単な説明】

【図１】この発明の実施の形態に係る商品販売、サービス提供のための会計処理システムであって、店舗としてサービスエリアの売店を例にした全体構成図である。

【図２】初期の会計処理のモニタ画面（コンテンツの内容・・・道路情報）の例を示す説明図である。

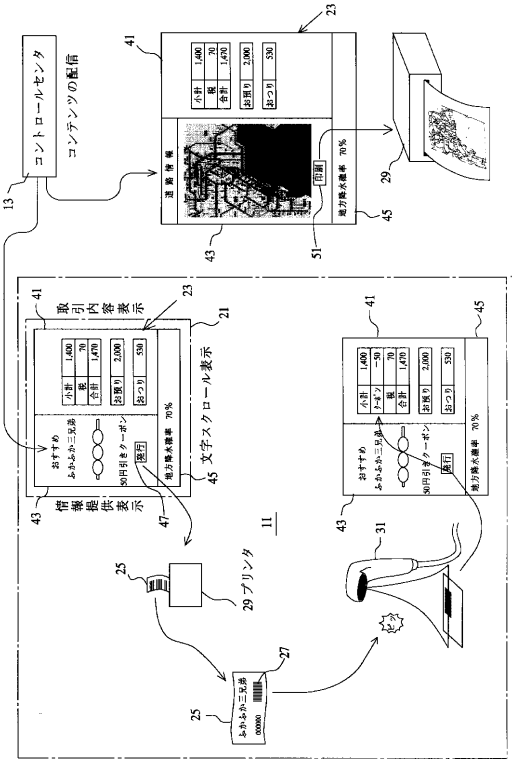
【図３】クーポン券を読み取って処理した場合のモニタ画面（コンテンツの内容・・・観光情報）の説明図である。

【図４】コンテンツの内容を１２星座占いとした場合の説明図である。

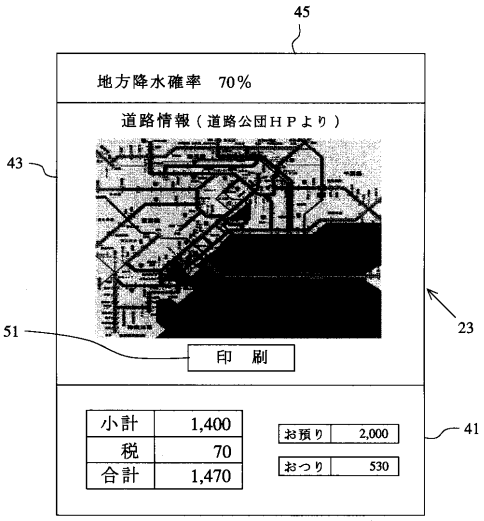
【符号の説明】

１１　ＰＯＳレジ用機器
１３　コントロールセンタ
２１　ＰＯＳレジ
２３　モニタ画面
２５　チケットやクーポン券、サービス券類
２７　バーコード
２９　プリンタ
３１　バーコードリーダ
４１　取引内容表示の画面部分
４３　情報提供表示の画面部分
４５　文字スクロール表示の画面部分（帯ニュース）
４７　発行ボタン
５１　印刷ボタン
５３　星座

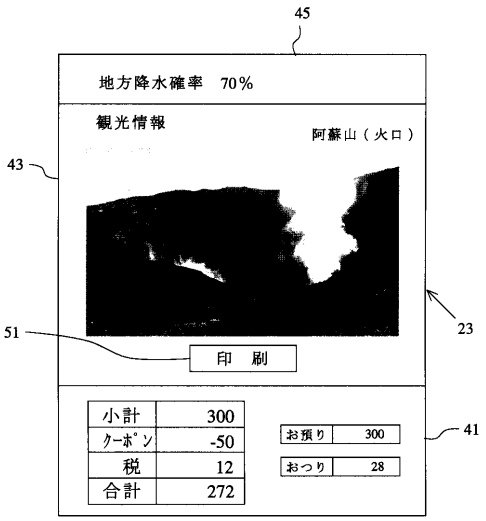
【図１】


コントロールセンタ
コンテンツの配信
取引内容表示
文字スクロール表示
情報提供表示
プリンタ

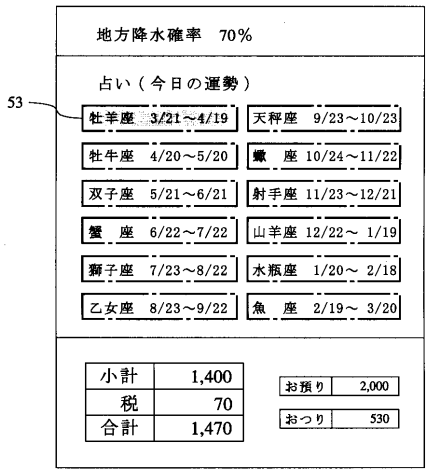
【図２】


地方降水確率 70%
道路情報（道路公団ＨＰより）
印 刷
小計 1,400
税 70
合計 1,470
お預り 2,000
おつり 530

【図３】


地方降水確率 70%
観光情報
阿蘇山（火口）
印 刷
小計 300
ｸｰﾎﾟﾝ -50
税 12
合計 272
お預り 300
おつり 28

【図４】


地方降水確率 70%
占い（今日の運勢）
牡羊座 3/21～4/19
牡牛座 4/20～5/20
双子座 5/21～6/21
蟹 座 6/22～7/22
獅子座 7/23～8/22
乙女座 8/23～9/22
天秤座 9/23～10/23
蠍 座 10/24～11/22
射手座 11/23～12/21
山羊座 12/22～ 1/19
水瓶座 1/20～ 2/18
魚 座 2/19～ 3/20
小計 1,400
税 70
合計 1,470
お預り 2,000
おつり 530

フロントページの続き

(51)Int.Cl.[7]	FI		テーマコード（参考）
	G07G 1/01	301D	
	G07G 1/14		