

レジスター連動売上分析システム



SHARP ER-A221/ER-A222 対応

AR WAVE 株式会社 エーアールウェーブ
〒360-0026 埼玉県熊谷市久下2-163-103
TEL 048(529)1467 FAX 048(529)1466

<http://www.arwave.co.jp>

Copyright (C) ARWAVE Corp All right Reserved

DSAS200はシャープ株式会社製レジスター ER-A221/ER-A222の運用を支援するソフトウェアです。

パソコンでレジスターをコントロール、簡単でスピーディな処理が可能です。

簡単設計

簡単操作を第一に考え設計されています。複雑な内容を省き、分かりやすい機能と内容に重点をおきました。

品名設定機能

これまで、レジスターに品名設定するのは煩わしかったのですが、パソコンに商品名、単価など入力し、それをレジスターに送信することにより設定することができます。加えて部門やその他メッセージ類なども同様に設定することができます。

データ分析機能

レジスターの売上データを日々パソコンに取り込み、管理・分析帳表、グラフを作成することができます。部門とは別に、新たな商品グループの作成や注目商品ごとの売上一覧を作成することができます。また、商品に原価を指定すれば、粗利計算も行います。商品売上を売上数量順や金額順などに並び替え出力できますので今まで見えていなかった商品の特性が発見できます。

売上点検

わずかな時間で商品の売上を点検し、売上数順や売上金額順に表示するという、これまで高級なPOSシステムでしかできなかった機能を実現しました。これにより、営業中の売上を把握し、その後の商品やメニューの準備を行うことができるようになりました。

データ渡し機能

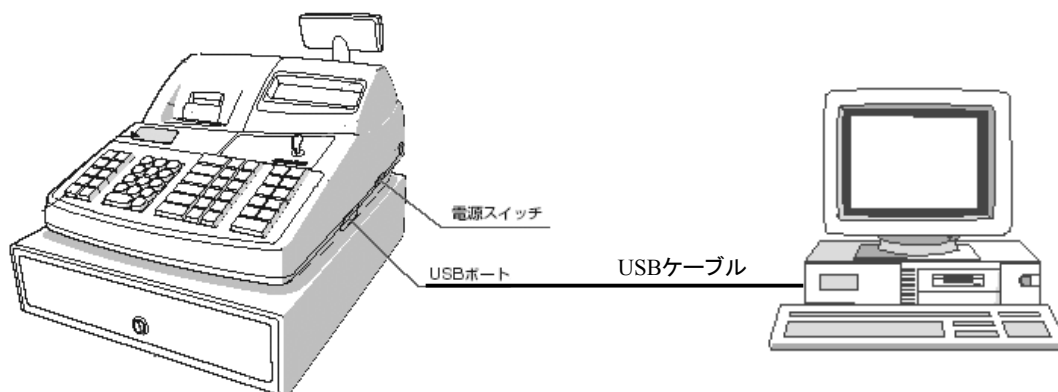
売上データのCSVファイル出力機能をもっていますのでExcelなど他のシステムに売上データを渡すことができますので、より自由なデータ加工が可能になります。また、メールによる売上データ送信を行えます。外出先の携帯電話に売上を報告したり、本部事務所に売上データを伝送することもできます。

便利な機能

日報を作成できます。FAXで送れるようにA4サイズ1枚に当日の売上、金種記入欄、報告文欄、責任者サイン欄を設けました。

毎日、営業終了後に売上データをパソコンで受信します。

レジスターの商品(PLU)や部門、その他メッセージを変更したい場合、変更して送信します。



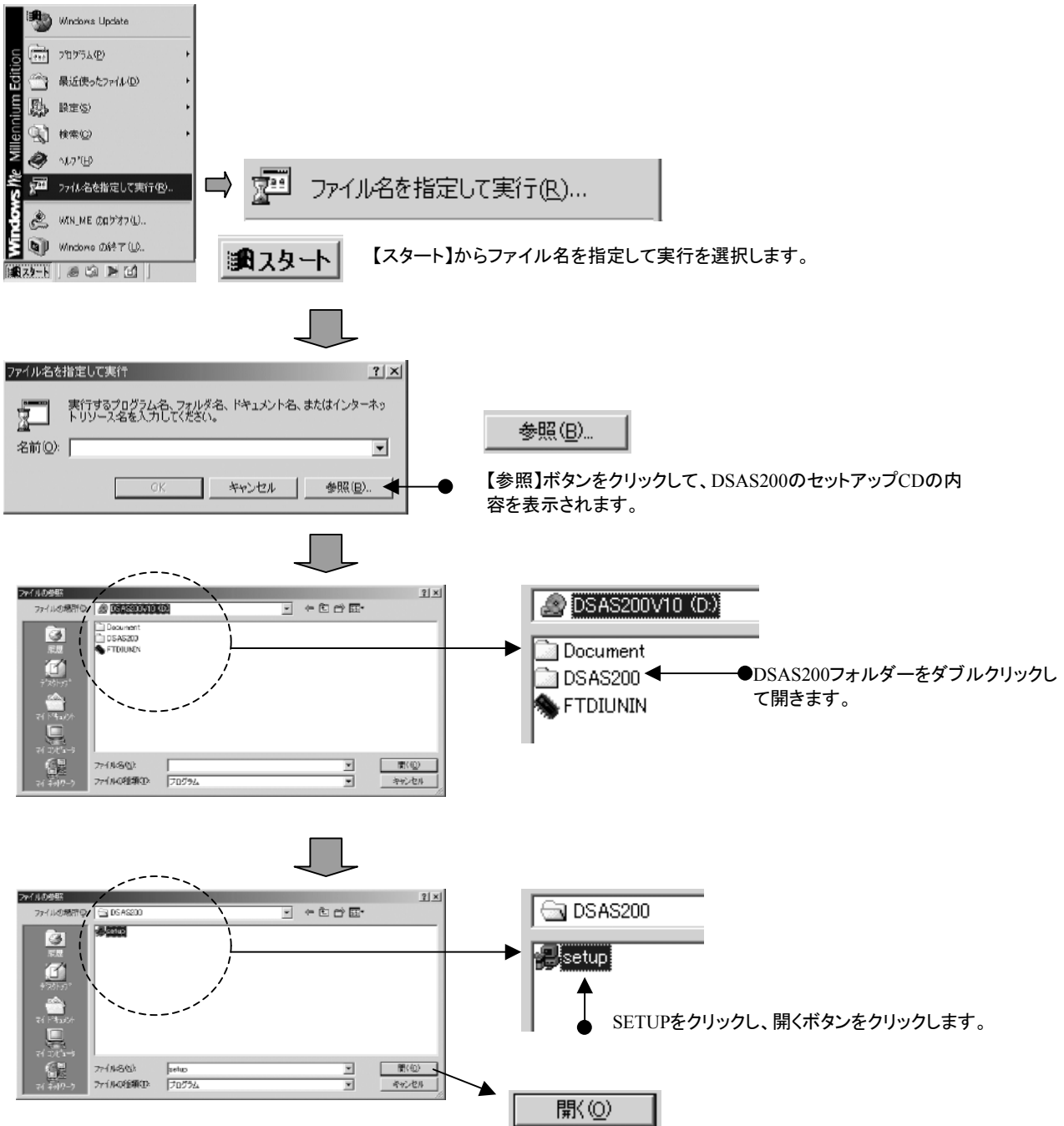
専用のUSBケーブルが付属しています。

DSASのセットアップCDからハードディスクにレジスタ連動売上分析システムをセットアップします。
CD内のDSAS200フォルダー内のSETUP.EXEを実行します。

DSAS200アプリケーションのをセットアップします。

※ 停止させることのできるプログラムは停止させて下さい。

① パソコンのCD装置にDSASのセットアップCDをセットします。



アンインストール

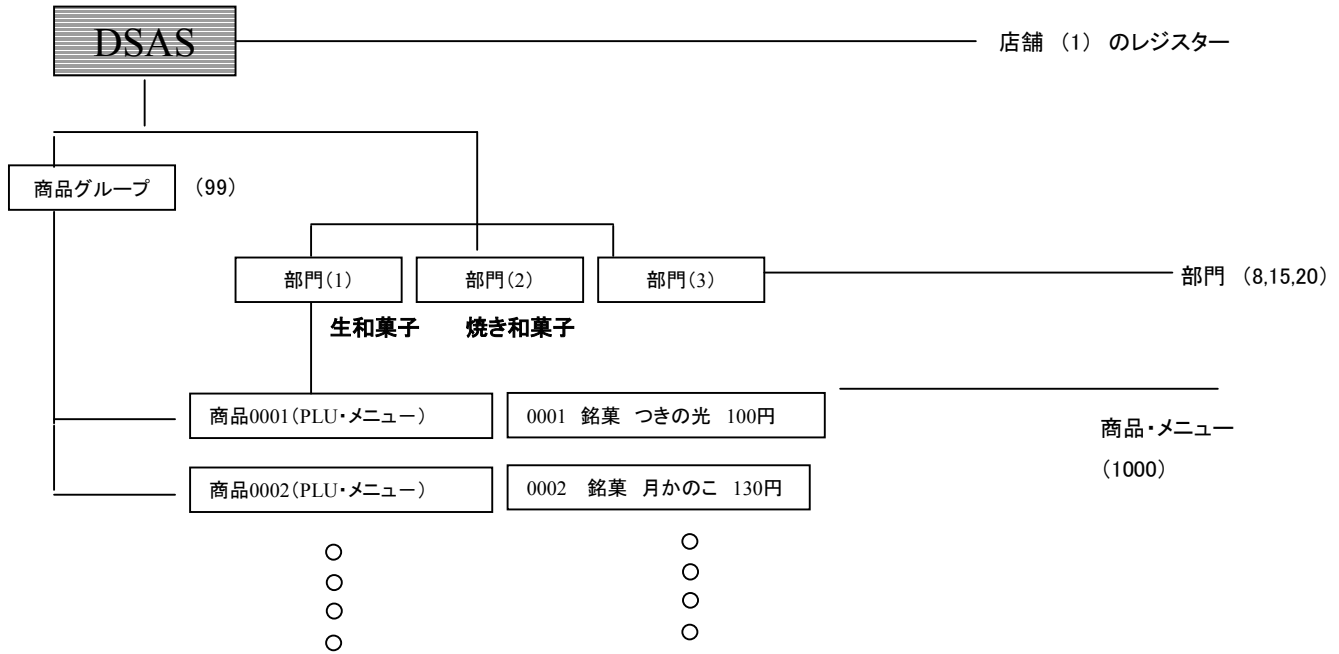
DSASが必要なくなり、削除したい場合行う処理です。
アプリケーション(DSAS200)を削除します。

【コントロールパネル】-【アプリケーションの追加と削除】または【プログラムの追加と削除】

レジ連動売上分析(DSAS200)を選択して、削除をクリック。

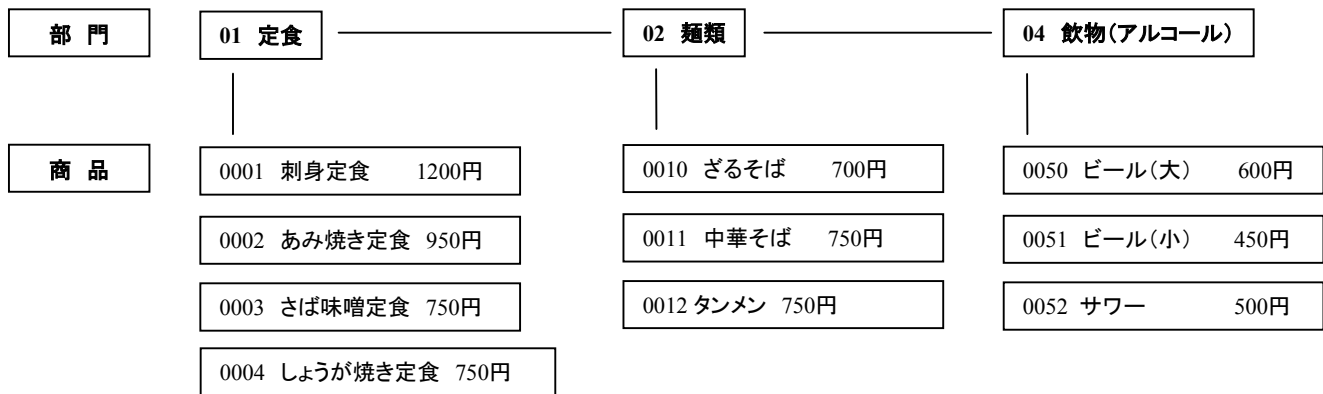
DSAS200の商品体系

部門・商品・商品グループの体系を示します。



※ 商品(PLU)は一つの部門に属し、一つの商品コードを持ち、一つの売価を持ちます。またひとつの商品グループにも属します。

商品は飲食店ではメニューと考えます



普段の作業

精算について普段の一般的な運用を紹介します。

毎日閉店後、レジスターの売上データをDSAS内に取り込みます。【精算データ受信】

営業終了

通常、営業終了時にレジスターの売上を締める**精算**を行いますが、レジスターの精算は本日の売上を集計しレシート出力し、明日に備えレジスターの売上日計をゼロにクリアします。DSASではこのレジスターの精算の直前に売上データをパソコンで収集し、確定データとし日別にパソコン内に蓄えます。

精算

① レジスターのデータを受信します。(DSASの【精算データ受信】)

パソコン内部に当日の売上データが蓄えられる。

② レジスターを精算します。通常**の精算**(取引・部門)、PLUの精算、時間帯の精算

※【精算データ受信】を参照して下さい。

※【初期設定】により、レジスターのデータを自動精算するかどうか指定できます。

日報、売上帳表、グラフ等に反映されます。

営業終了

部門の変更がある場合 -【部門登録】
商品追加・単価変更がある場合 -【商品登録】
責任者名に変更がある場合 -【責任者登録】
ポイント登録に変更がある場合 -【商品登録】
予約券メッセージに変更がある場合 -【予約券メッセージ登録】
ワンタッチ・メニューキー割付に変更がある場合 -【ワンタッチ・メニューキー割付】
コマーシャル・メッセージ -【設定データ送信】の画面で

【メインフォーム】-【設定データ送信】

レジスターと通信し、レジスターに設定します。

設定はデータの意味や継続性を失う場合がありますできるだけ、区切りの良いとき行ってください。

商品の変更やメッセージ類の変更は閉店後

部門の変更は、月や期の区切りの閉店後



現在高点検 商品点検

その時点までの売上高をレジスターから収集し、表示します。
売上点検データはその後の営業にお役立て下さい。

精算データ受信

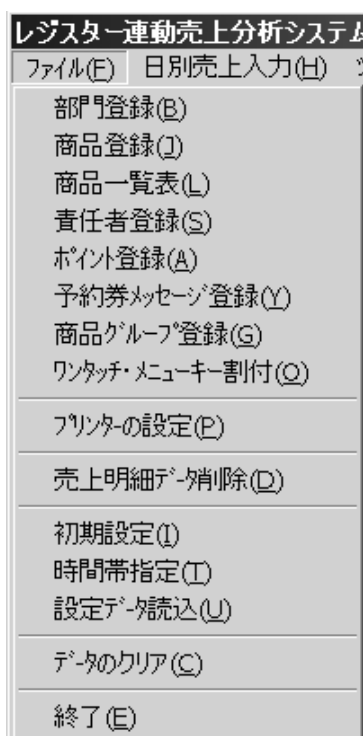
レジの売上を収集し、一日の確定した売上データとします。
帳票やグラフのデータになります。

設定データ送信

商品やメッセージのデータをレジスターに送信し設定します。

分析帳表やグラフは【精算データ受信】によりレジから収集したデータを元に作成されます。精算直後にその日のデータが反映されます。

日 報	取引別売上一覧	現在高点検
売上のメール送信	時間帯別売上一覧	商品別売上点検
曜日別売上グラフ	売上累積表	精算データ受信
時間帯別売上グラフ	商品別売上一覧	設定データ送信
天候別売上グラフ	CSVファイル作成	終 了



- 部門登録 : 部門の登録を行います。レジスターの部門として設定されます。
- 商品登録 : 商品の登録を行います。レジスターのPLUとして設定されます。
- 商品一覧表 : 登録されている商品の内容を印刷します。
- 責任者登録 : レジの責任者を登録します。レジスターに設定されます。
- ポイント登録 : ポイント券発行について登録します。レジスターに設定されます。
- 予約券メッセージ登録 : 予約券発行のメッセージを登録します。レジスターに設定されます。
- 商品グループ登録 : 商品のグループを登録します。レジとは関係ありません。
- ワンタッチ・メニューキー割付 : ワンタッチ・メニューキーの割付を行います。レジスターに設定されます。
- プリンター設定 : 印刷するプリンターの選択をおこないます。
- 売上明細データの削除 : 古くなった売上明細データなどを削除します。
- 初期設定 : DSASの初期設定を行います。
- 時間帯指定 : 時間帯売上の時間帯を登録します。レジには設定されません。
- 設定データ読み込み : レジスターからデータ受信し、商品や部門、メッセージを生成します。
- データのクリア : DSASの商品を初期化します。

※ ワンタッチ・メニューキーの割付はER-A222のみで使用可能な機能です。

※ 初期設定、時間帯指定、設定データ読み込み、データクリアはシステム導入時の機能で通常の運用のなかで使う機能ではありません。

部門登録

商品の分類である部門を設定します。

コード	部門名	売価	税区分
01	一品料理	0	内税
02	サラダ	0	内税
03	飲み物	0	内税
04	定食 (サービス)	0	内税
05	定食	0	内税
06	コース料理	0	内税

部門名:

売価: 外税

登録方法:

桁数制限:

現金単品売り
 消費税(2)
 マイナス売上

変更したい部門行をクリックします。
部門の内容が入力部に表示されます。必要な部分を入力します。

- 部門名を全角は2桁、半角は1桁の換算で16桁までで入力します。(16バイト以内)
- プリセット単価を入力します。
プリセットでないとき(オープン)のときは 0 を入力します。
- 【登録方法】 単価入力の方法を指定します。
プリセット単価はこの部門の単価が決まっている場合です。プリセットされないものはオープン単価で、レジスターで金額を入力し、部門キーを押す形になります。

商品登録

商品を登録します。

コード	商品名	部門	売価	原価	GP
0001	カレーライス	01	780	0	01
0002	カツカレー	01	900	0	01
0003	チンジャオロース	01	1,000	0	01
0004	マーボー豆腐	01	800	0	01
0005	エビのチリソース	01	1,200	0	01
0006	餃子	01	700	0	01
0007	エビ春巻き	01	1,000	0	01
0008	カニシューマイ	01	1,000	0	01

コード: 0002 禁止

商品名:

売価: プリセット売価を使用する。

原価:

部門:

商品グループ:

タイトルボタンをクリックすると商品の並べ替えをします。

- コード : コードの小さい順
- 商品名 : 商品名の文字コードの小さい順
- 部門 : 部門コードの小さい順
- 数量 : 数量の多い順
- 金額 : 金額の大きい順

変更したい商品行をクリックします。
商品の内容が入力部に表示されます。
必要な部分を入力します。

- 商品名を全角は2桁、半角は1桁の換算で16桁まで入力します。(16バイト)
- この商品の原価を入力します。(商品売上一覧)
- この商品の売価を入力します。(オープン売価は、プリセット売価のチェックをオフにして下さい。)
- この商品の属する部門を選択します。(この商品の消費税区分はこの部門と同じになります。)
- この商品の商品グループを指定します。(商品売上一覧)

■ 禁止 この商品をレジスターで登録できなくします。(削除)の扱いになります。

ポイント登録

レジスターのポイント機能の入力を行います。

お買い上げ金額に応じたポイントのレシートを発行することができます。

レシートに印刷されるポイント券のタイトル

単位金額ごとに発行するポイント数を指定します。この例では500円ごとに1ポイント発行する。但し最低購入金額が1000円なので1000円以上の購入額があったとき。
単位金額、ポイント数、最低購入金額を全てゼロにするとポイント券は発行されません。

メッセージを全角は2桁、半角は1桁の換算で24桁までで3行まで入力します。

この例では500円ごとに1ポイント発行する。但し最低購入金額が1000円なので1000円以上の購入額があったとき。

予約券メッセージ設定

予約券機能のメッセージを入力します。

レジスターの予約券発行ボタン(オプション)を押し、レジスターに日時を入力すると、日時のレシートを印刷することができる機能です。

入力時メッセージ

レジスターの予約券ボタンを押した時、レジスターの液晶画面に表示されるメッセージ

入力後メッセージ

レジスターの予約券が発行された直後、レジスターの液晶画面に表示されるメッセージ

予約券タイトル

メッセージを全角は2桁、半角は1桁の換算で24桁までで3行まで入力します。

※ この予約券を発行する機能はレジスターに予約券発行ボタンを作成しなければなりません。これは、レジスターのオプション機能となっていますので、レジスター販売店やサービス会社に依頼ください。

ワンタッチ・メニューキー割付

ER-A222のワンタッチメニューキーに商品(PLU)または部門を割り当てます。

※ ワンタッチ・メニューキーの割付はER-A222のみで使用可能な機能です。

ワンタッチ・メニューキー割付 (ER-A222用)

ファイル(E)

面 1面

0007	0014	0021	0028	0035	0042	0049	0058	0063	0070
0006	0013	0020	0027	0034	0041				
0005	0012	0019	0026	0033	0040				
0004	0011	0018	0025	0032	0039	0046	0053	0060	0067
0003	0010	0017	0024	0031	0038	0045			
0002	0009	0016	0023	0030	0037	0044			
0001	0008	0015	0022	0029	0036	0043			

変更したいキー部分をクリックします。
商品選択、部門選択のウィンドウが現れますので選択します。

項目設定

コード	商品名	部門
0001	カレーライス	01
0002	カツカレー	01
0003	チンジャオロース	01
0004	マーボー豆腐	01
0005	エビのチリソース	01
0006	餃子	01

商品を選択する。

部門キーとして設定する

部門: [05] 定食

設定

ワンタッチ・メニューキー割

ファイル(E)

全て解除(C) ← ● 全て解除します。

初期値(I) ← ● 1から210までの連番。

保存(S) ← ● データベースに保存します。

終了(C)

● 面を選択します。

● 商品を選択する。

● 部門として選択する場合は部門を選択して【設定】をクリックします。

※ 部門には面がありませんので1面のみで選択できます。2面、3面で部門と同じ場所のキーに商品を設定しても部門キーとして働きますので注意して下さい。

責任者登録

責任者名を入力します。

責任者名登録

01	責任者01
02	責任者02
03	責任者03
04	責任者04

書込

終了

責任者名 伊藤

変更したい責任者をクリックします。
責任者名が入力部に表示されます。名称を入力して【書込】をクリックします。

責任者名を全角は2桁、半角は1桁の換算で12桁まで入力します。(12バイト)

日 報

日付指定

酒地 熊雄さん 2004年09月22日(水)

日 報

売上日 2004年09月21日(火)

総売上	227,802	値 引	(0)	0
純 売	218,988	%1	(0)	0
売 計	227,802	%2	(0)	0
消費税	10,814	入 金	(0)	0
現金計	228,800	支 払	(0)	0
信用計	1,002	レゾ?付入	(0)	0
掛 計	0	現金有高		226,600
券	(0)	取引数		78

10000円札		100円	
5000円札		50円	
2000円札		10円	
1000円札		5円	
500円		1円	

責任者	
-----	--

● 取引別売上

● 金種記入欄

● 特記事項

● 責任者サイン

日報には取引別データが出力され、手書き用として金種別明細、責任者サイン欄を設けてあります。報告書として利用いただけます。

取引別売上一覧

月指定

中華レスト 上海

2004年09月27日(月)

Page. 1

Total 10

取引別売上一覧表

売上日付	総売上	純 売	売 計	消費税	現金計	信用計	掛 計	券	現金有高	[-]回数	[-]金額	取引数
04年09月01日(水) 曇	148,103	141,088	148,103	7,015	149,943	2,660	1,500	0	143,293	0	0	97
04年09月03日(金) 晴	166,994	159,086	166,994	7,908	159,844	4,270	2,880	0	159,694	0	0	120
04年09月04日(土) 雨	118,482	112,870	118,482	5,612	117,702	780	0	0	115,702	0	0	78
04年09月05日(日) 曇	157,142	149,702	157,142	7,440	152,882	2,180	2,100	0	151,082	0	0	107
04年09月06日(月) 晴	111,200	105,926	111,200	5,274	110,100	1,100	0	0	110,100	0	0	54
04年09月07日(火) 晴	156,104	148,711	156,104	7,393	150,544	3,460	2,100	0	150,294	0	0	106
04年09月08日(水) 曇	139,502	132,833	139,502	6,609	136,722	1,880	900	0	136,222	0	0	87
04年09月10日(金) 曇	100,922	98,141	100,922	4,781	100,142	780	0	0	98,142	0	0	63
04年09月11日(土) 晴	129,282	123,161	129,282	6,121	127,002	1,380	900	0	125,122	0	0	89
04年09月12日(日) 晴	169,144	161,139	169,144	8,005	163,784	2,680	2,700	0	162,034	0	0	120
	1,396,875	1,380,717	1,396,875	66,158	1,382,625	21,170	13,080	0		0	0	921

時間帯別売上一覧

月指定

時間帯別売上一覧表

(時間帯別金額)

中華レスト 上海
2004年09月27日(月)

売上日付	開店前	09時~10時	10時~11時	11時~12時	12時~13時	13時~14時	14時~15時	15時~16時	16時~17時	17時~18時	18時~19時	開店まで
04年09月01日(水) 曇	0	0	6,440	7,000	27,342	14,640	33,620	0	2,121	15,960	14,500	26,480
04年09月03日(金) 晴	0	0	14,070	7,000	28,042	14,640	35,200	0	5,842	15,960	14,500	31,740
04年09月04日(土) 雨	0	0	1,580	6,600	20,080	6,780	8,980	3,980	6,960	5,282	21,980	38,040
04年09月05日(日) 曇	0	0	3,080	7,400	21,380	11,980	8,380	10,480	9,560	9,382	21,380	54,100
04年09月06日(月) 晴	0	0	3,560	7,000	14,660	10,860	26,660	0	0	14,280	11,700	22,480
04年09月07日(火) 晴	0	0	10,000	7,000	27,342	14,640	33,620	0	4,262	15,960	14,500	28,780
04年09月08日(水) 曇	0	0	4,760	7,000	26,542	14,640	33,020	0	0	15,960	13,100	24,480
04年09月10日(金) 曇	0	0	0	6,600	16,680	6,780	4,900	3,380	6,960	5,282	12,980	38,040
04年09月11日(土) 晴	0	0	3,080	7,400	21,380	6,780	8,380	6,500	6,960	6,082	21,380	41,920
04年09月12日(日) 晴	0	0	3,480	8,100	21,380	17,182	8,380	11,680	9,560	9,382	22,780	57,200
営業日数 10 日	0	0	50,050	71,100	224,828	118,922	200,440	35,420	52,325	113,530	167,600	382,660

売上累積表

日付範囲指定

売上累積表

酒処 熊狸さん
2004年09月23日(木)

集計範囲 2004年09月01日 (水)から2004年09月23日 (木)まで 7件

総売上	1,284,689
純 売	1,228,352
売 計	1,284,689
消費税	56,317
現金計	1,157,266
信用計	12,963
掛 計	12,200
券	2,340 (3回)
値 引	-220 (4回)
% 1	-534 (6回)
% 2	-11,870 (11回)
入 金	3,000 (3回)
支 払	3,500 (5回)
レシマイ入	0 (0回)
取引数	261

コード	部門名	売上数	売上金額
01	一品料理	767	664,636
02	サラダ	185	55,520
03	飲み物	166	94,660
04	定食(サ-ビス)	18	5,740
05	定食	53	36,803
06	コース料理	43	122,600
07	特別料理	36	163,200
08	持ち帰り	13	11,600
11	ギフト	18	300
15	その他	9	1,350
	総 合 計	1,286	1,156,409

デモプロには9月1日から12日までのデータが入力されています。日付の範囲指定はこの範囲内で指定して下さい。

商品別売上一覧

日付範囲指定

出力順指定

商品売上一覧表

(部門別・コード順)

集計範囲 : 2004年09月01日 から 2004年09月24日 まで

酒処 熊狸さん

2004年09月24日(金)

Total 51

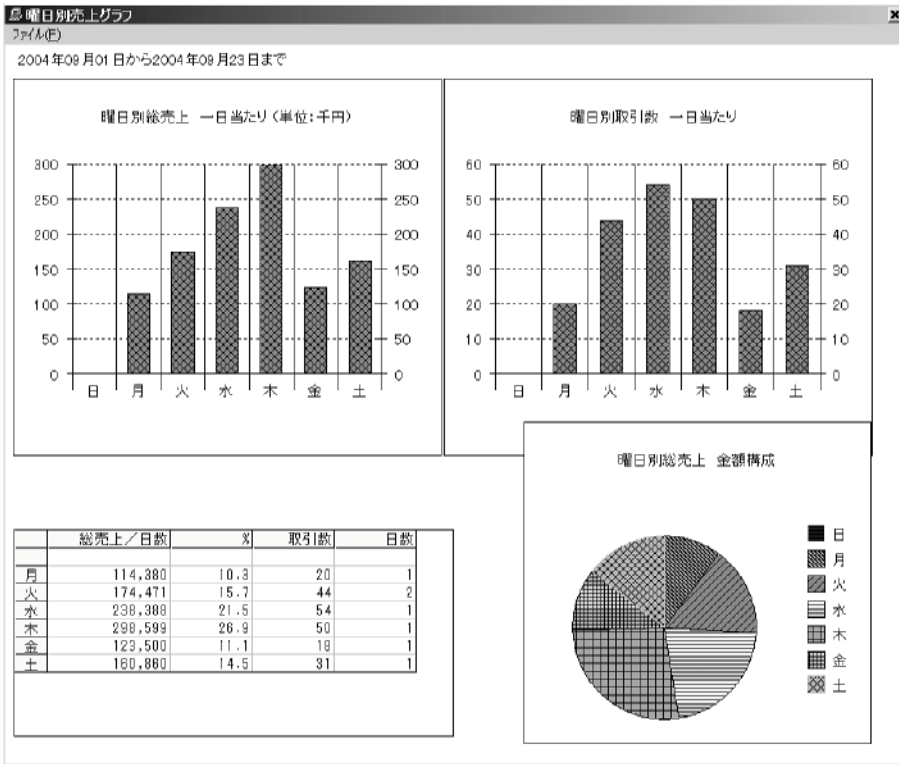
コード	商品名	商品区分	売 価	原 価	売上数	売上金額	粗 利	最終売上日
01	一品料理							
0001	カレーライス	01 グループ01	780	300	195 20.0%	132,126 17.4%	68,876 10.6%	04年09月21日
0002	カツカレー	01 グループ01	900	250	220 22.6%	147,920 19.5%	184,670 21.4%	04年09月21日
0003	チキンオムライス	01 グループ01	1,000	400	145 14.9%	121,220 16.0%	109,620 16.5%	04年09月21日
0004	マーボー豆腐	01 グループ01	800	250	72 7.4%	50,040 6.6%	46,540 7.4%	04年09月21日
0005	エビのチリソース	01 グループ01	1,200	450	76 7.8%	83,920 11.0%	74,920 11.3%	04年09月21日
0006	餃子	01 グループ01	700	152	57 5.8%	37,900 5.0%	35,012 5.6%	04年09月21日
0007	エビ春巻き	01 グループ01	1,000	260	43 4.4%	41,000 5.4%	39,680 6.1%	04年09月21日
0008	カニシューマイ	01 グループ01	1,000	500	40 4.1%	38,400 5.1%	38,400 5.3%	04年09月21日
0009	鶏肉のカキ揚げ	01 グループ01	980	260	40 4.1%	39,520 5.2%	38,920 5.3%	04年09月21日
0010	マーボー春雨	01 グループ01	1,000	300	31 3.2%	26,600 3.5%	23,300 3.7%	04年09月21日
0011	ホイコーロー	01 グループ01	900	250	25 2.6%	19,800 2.6%	17,050 2.7%	04年09月21日
0012	揚げチキン	01 グループ01	700	180	29 3.0%	19,800 2.6%	17,460 2.8%	04年09月21日
0070	商品0070	01 グループ01	700	0	2 0.2%	1,400 0.2%	700 0.1%	04年09月16日
01	一品料理	商品数 13件			975	759,648	629,128	

デモプロには9月1日から12日までのデータが入力されています。日付の範囲指定はこの範囲内で指定して下さい。

曜日別売上グラフ

取引別売上データの総売上、客数を曜日にグラフ化したものです。

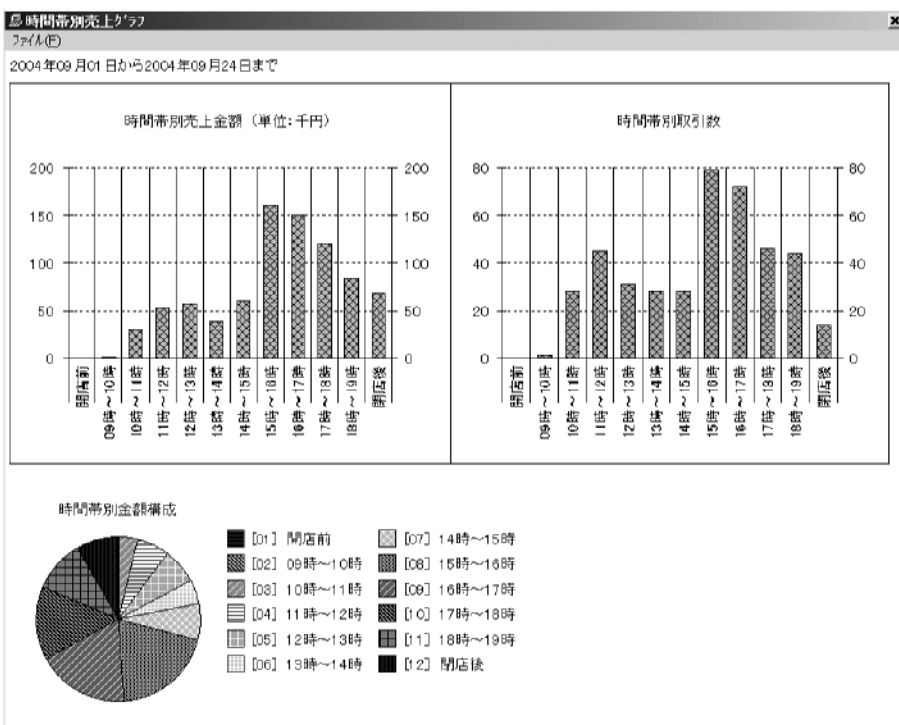
日付範囲指定



時間帯別売上グラフ

時間帯別の売上と取引数をグラフ化したものです。

日付範囲指定



現在高点検

営業がはじまってから現在までの売上高を点検します。

レジスターの売上が変わることはありません。また時間がかからないのが特徴です。

現在高点検

総売上	113,901
取引数	39
現金計	113,400
信用計	501
掛計	0
券	0
入金	0
支払	0
現金在高	113,400

点検

終了

総売上
取引数
現金計
信用計
掛計
入金
支払
現金在高

【タスクバー】通信状況

※ レジスターとの通信はレジスター打ち込み中、取引の途中ではできません。

商品売上点検

営業がはじまってから現在までの商品別の売上高を点検します。

レジスターの売上が変わることはありません。また時間がかからないのが特徴です。

商品売上点検

コード	商品名	部門	数量	金額
0001	カレーライス	01	58	38,540
0002	カツカレー	01	75	42,505
0003	チンジャオロース	01	41	29,110
0004	マーボー豆腐	01	21	13,020
0005	エビのチリソース	01	16	19,860
0006	餃子	01	16	10,200
0007	エビ春巻き	01	7	8,000
0008	カニシューマイ	01	7	8,200
0009	鶏肉のカツネカツめ	01	7	9,460
0010	マーボー春雨	01	6	4,000
0011	ホイコーロー	01	5	3,150
0012	揚げがやみ	01	6	3,950
0013	揚げがやみ	02	2	1,680
0014	寒しどら揚げ	02	4	2,900
0015	ポロフィッシュ	02	4	2,150

点検

終了

点検日時
2004年09月16日
17時10分

商品コード、商品名、部門、数量、金額

タイトルボタン

タイトルボタンをクリックすると商品の並べ替えをします。
コード : コードの小さい順
商品名 : 商品名の文字コードの小さい順
部門 : 部門コードの小さい順
数量 : 数量の多い順
金額 : 金額の大きい順

【タスクバー】通信状況

※ レジスターとの通信はレジスター打ち込み中、取引の途中ではできません。

精算データ受信

レジスターの売上データを確定データとして受信します。収集された売上データは日付毎にデータベース保存され、表やグラフを作成するデータになります。

この日付のデータとして読み込まれます。日付はパソコンの日付から表示しています。夜中12時を過ぎた場合、日付を変更して下さい。この日の売上実績となります。常時、そのような場合は【初期設定】で前日指定をして下さい。

【売上の概略】
ここに概要が表示されます。確認して下さい。通信異常などで通信が失敗し、ここになにも表示されていないときは、再度実行して下さい。

天候及び休日・平日の区分を選択して下さい。

【タスクバー】 通信状況

売上日付	2004年09月15日 (水)
総売上	113,901
売上計	113,901
消費税	5,407
純売上	108,494
現金有高	113,400
取引数	89
商品数量	128
商品金額	101,200
部門別計	113,901
時間帯計	113,901

レジスターの日計値の内以下のデータを受信して、DSASシステム内のデータベースに日別に蓄えられます。

取引別売上・部門別売上データ
時間帯別売上データ
商品別 (PLU) 売上データ

※ レジスターとの通信はレジスター打ち込み中、取引の途中ではできません。

設定データ送信

DSASに登録されている商品やメッセージの内容をレジスターに送信します。

この処理はレジスターの精算後に行ってください。

レジスターに送信設定するデータをチェックして下さい。

【タスクバー】 通信状況

商品
部門
責任者
予約券メッセージ
ポイント券データ
商業メッセージ
日付・時刻
ワンタッチ・メニューキー割付

*) ER-A222のみ

注) 日付・時刻 パソコンの現在の日付時刻が送信されます

※ レジスターとの通信はレジスター打ち込み中、取引の途中ではできません。

商品マスター SMST. CSV

商品内容（開始・終了日付には関係ありません。）

商品コード,商品名,部門コード,商品売価,商品原価,単価入力,商品グループ,入力禁止,最終売上日
"0001", "カレーライス", "01", 780, 300, 1, "01", 0, "20040921"

※ 単価入力 0= オープン 1=プリセット

取引明細 TORIHIKI. CSV

日付,総売,純売,売計,消費税,現計,信計1,掛計,クーポン,クーポン回数,値引,値引回数,%1,%1回数,%2,%2回数,入金,入金回数,支払,支払回数,レジマイナス,レジマイナス回数,総客数,現金有高

"20040915", 238388, 227059, 238388, 11329, 232027, 2901, 2680, 780, 1, -110, 2, -178, 2, -5105, 4, 1000, 1, 500, 1, 0, 0, 54, 232527

部門明細 BUMON. CSV

日付, 部門コード, 売上点数, 売上金額

"20040911", "01", 151, 119040

商品明細 SHOHIN. CSV

日付, 商品コード, 売上点数, 売上金額, 原価売上金額

"20040911", "0007", 7, 6000, 2500

※ 原価売上金額=その時点での原価X数量

商品累積 SHOHINM. CSV

商品明細データを商品ごとに累積したデータ

商品コード,商品名,商品売価,商品原価,部門コード,売上点数の合計,売上金額の合計

"0001", "カレーライス", 780, 300, "01", 195, 132126

部門累積 BUMONM. CSV

部門明細データを部門ごとに累積したデータ

部門コード,部門名,売上点数の合計,売上金額の合計

"01", "一品料理", 767, 664636

CSVファイルでは、データの並ぶ順番、文字型、数字型の型が重要です。

対応レジスター シャープ株式会社製 ER-A221/ER-A222

動作環境

パソコン	Dos/V仕様でメモリー128Mb以上、Pentium 300MHz相当以上、HDD空き50Mb以上 画面解像度 1024X768 64000色以上 USBポート 1ポート、CD-ROM装置(インストール時)
OS	Windows98SE/Me/2000/Xp
プリンター	レーザーまたはインクジェット A4

※ 本パッケージDSAS200にはUSB接続ケーブルが付属しています。

予約券発行機能はレジスター側で発行ボタンを作成する必要があります。これはオプション扱いになっていますので販売店にご相談ください。

また、DSASではレシートのグラフィックロゴの作成や設定はできませんので、お店独自のグラフィックロゴが必要な場合も販売店にご相談下さい。

姉妹品にDSAS410ER SHARP ER-A410/ER-A420対応、DSAS401(XE-A401対応)もございます。
お問い合わせ下さい。