TMS

Ticket Management System

リフト券発行システム

for Win

御 提 案 書

	様
平成　　年　　月　　日	

株式会社 日本チケットケース

1. システム化の目的および範囲

本システムは「誰でも・簡単に・スピーディに」を基本目的に発券業務の一元管理を行います。

■TMSリフト券発行システムの特徴

〇売上の一元管理ならびにリアルタイム集計。

〇スピード発券＝1枚／1秒（印字データにより異なります。）

〇トータルシステムへの拡張性。

〇安心管理のパスワードシステム。

〇発行するチケットのレイアウトは、視覚的に簡単に作成できます。

■チケット発行業務の特徴

〇様々なチケットを自動的に分類し発行します。

〇指定した商品をまとめて発行する「まとめ発券」と商品をダイレクトに発行する「即時」発券。

〇連続枚数発行。（最大999枚を1動作で発行。）

〇1タッチでリフト券に連動して、食事券・飲物券等のセット券発行が可能。

〇発行日時を英数4桁で暗号文字化し発券します。

〇リフト券バーコード表示による引換券の対応。

〇バーコード発券・プリセット（キーボード）発券・マウス発券の3WAY発券対応。

〇フルサイズ券とハーフサイズ券に対応。

■チケット集計業務の特徴

〇券種ごとの中間（時点）、日次（締め）集計が1タッチでリフト券に印字。

〇券種別・分類別・代理店別・グループ別の期間指定による集計で様々な集計に対応。

〇単価設定が豊富で複雑な料金体系をサポート。（現金用・売掛用・その他）

〇税率・内外税の設定が自由にできます。

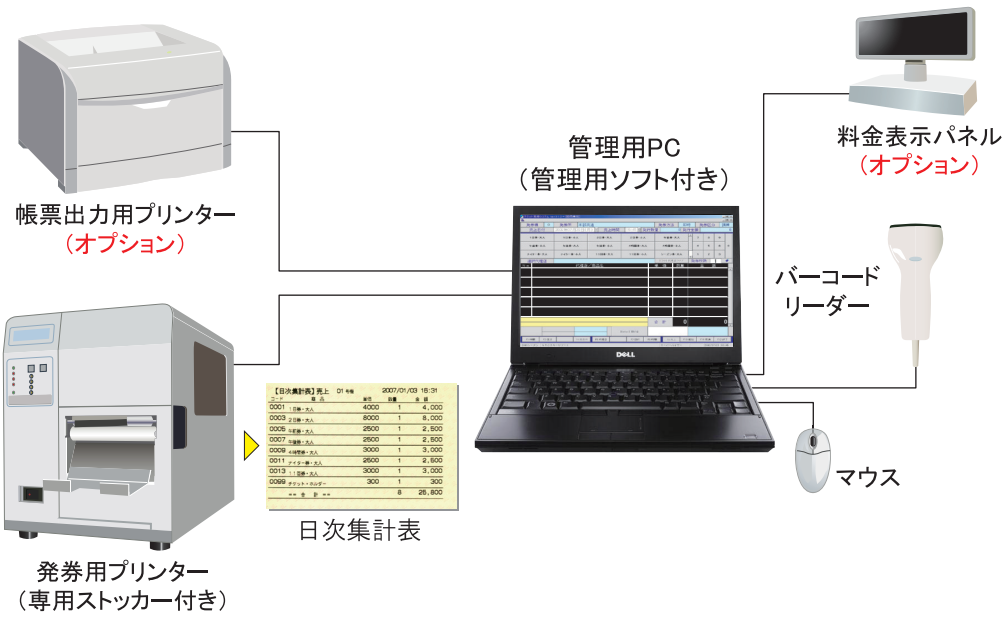
〇各種売上頻度グラフの表示と出力。

〇売上データ・設定データを汎用ソフトで自由に加工することも出来ます。

2. 機器の構成

データ管理用システム【TM-4000S／マスター仕様】

※帳票出力用プリンター／料金表示板はオプション設定です。



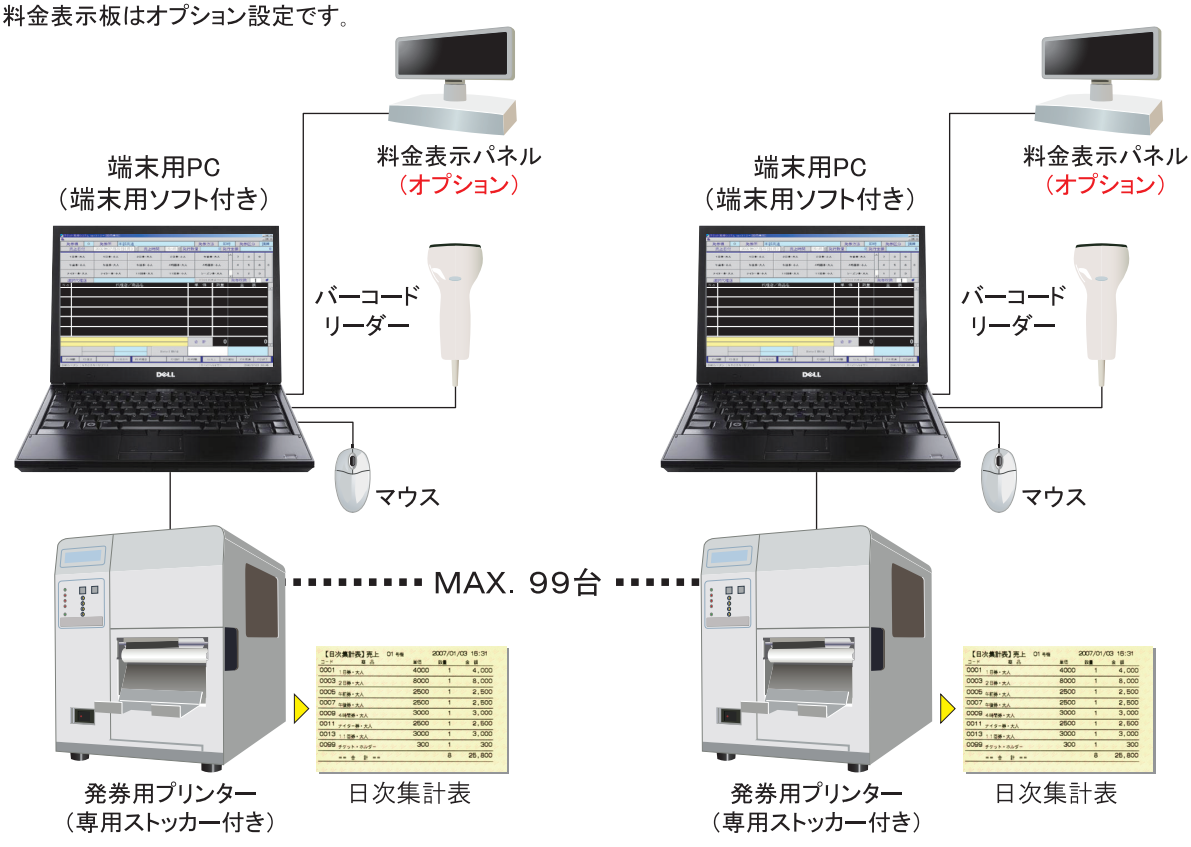
システムデータ

USB memory
USBフラッシュメモリ
LANなど
データの受渡

販売実績データ

発券端末【TM4000S／サブ仕様】

※料金表示板はオプション設定です。



※仕様は予告なく変更する場合があります。

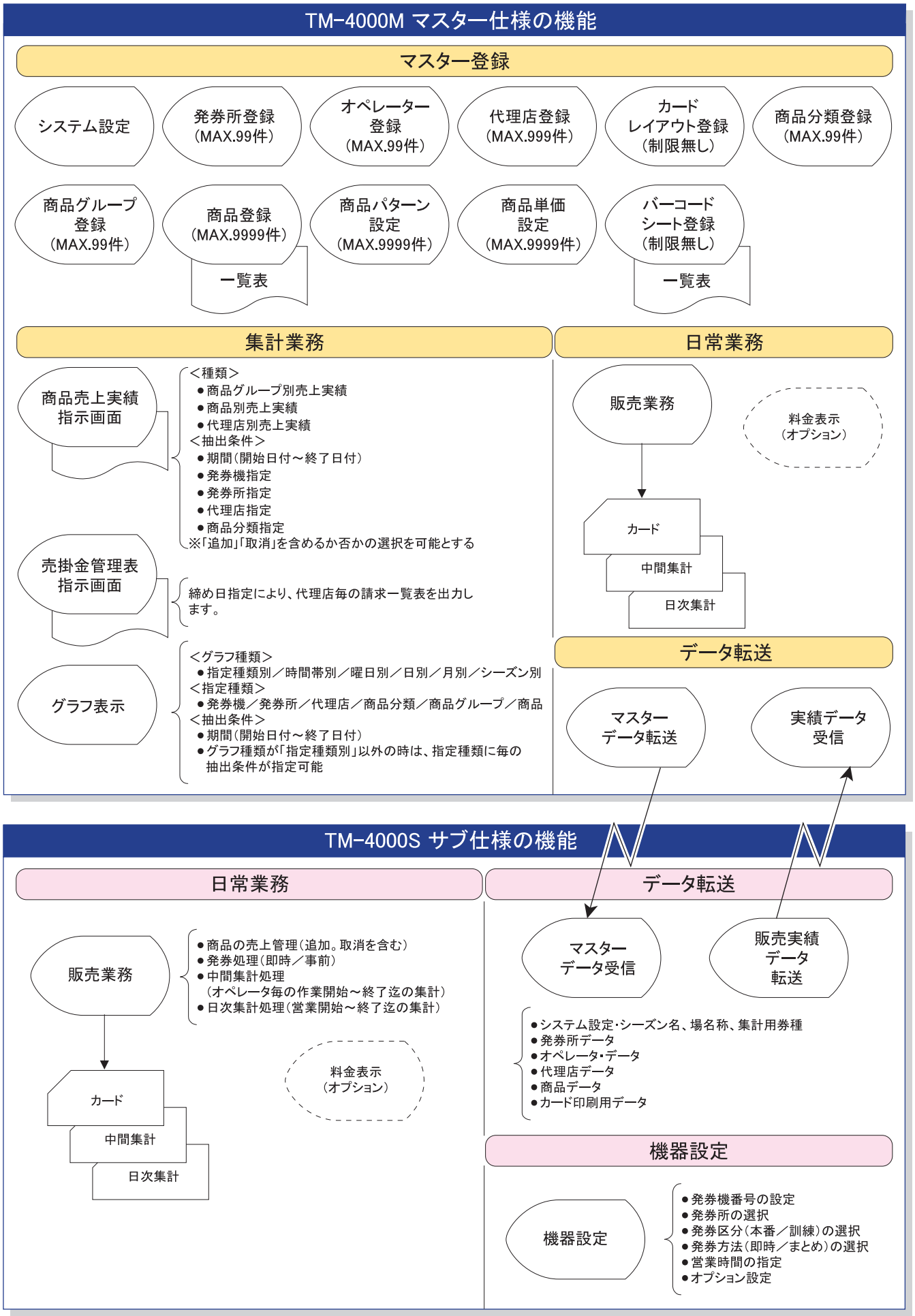
3. プログラムの構成

TMSリフト券発行システム for Win 機能比較

日常業務		TM-4000M	TM-4000S	備　考
発券･売上	中間集計	○	○	カード（リフト券）にその時点までの集計印字
	日次集計	○	○	カード（リフト券）に日次集計印字
	再表示	○	○	画面表示クリア後の再表示機能
	代理店	○	○	代理店登録がされている商品の選択
	売上日	○	○	事前発券時の売上計上日の選択（未来日or当日）
	日付（事前）	○	○	事前発券時に「未来日付」を入力
	時間（事前）	○	○	事前発券時に「未来時間」を入力
	売上（通常モード）	○	○	通常の販売業務モードへの切換え（発券／有）
	追加（追加モード）	○	○	取消（減算）処理モードへの切換え（発券／無）
	取消（取消モード）	○	○	追加（加算）処理モードへの切換え（発券／無）
	終了	○	○	販売業務の終了
集計業務				**備　考**
商品売上実績	商品売上実績表	○	×	帳票出力プリンターでの集計表閲覧及び印刷
	商品区分別売上実績表	○	×	〃
	代理店別売上実績表	○	×	〃
請求一覧表	請求一覧印刷	○	×	〃
グラフ表示	集計単位別売上実績	○	×	〃
	時間別売上実績	○	×	〃
	曜日別売上実績	○	×	〃
	シーズン（月)別売上実績	○	×	〃
データ作成				**備　考**
システムデータ保存		○	×	マスター機で作成したシステムデータを外部メディアに記録
実績データ保存		×	○	サブ機で作成した販売実績データを外部メディアに記録
データ取込				**備　考**
実績データ取込		○	×	サブ機で作成した販売実績データを（外部メディアから）取り込み
システムデータ取込		○	○	マスター機作成したシステムデータを（外部メディアから）取り込み
登　録				**備　考**
担当者		○	×	担当（オペレータ）の設定･登録
発券所		○	×	発券所の設定･登録
代理店		○	×	代理店の設定･登録
商 品	分類	○	×	商品分類の設定･登録
	商品グループ	○	×	商品グループの設定･登録
	商品情報	○	×	商品情報の設定･登録
	商品キャンペーン	○	×	商品キャンペーンの設定･登録
ＢＣシート作成		○	×	バーコードシートの作成及び印刷
カードデザイン		○	×	リフト券の券面デザイン作成ソフト
そ の 他				**備　考**
システム設定		○	×	場名、シーズン期間、消費税の税率、商品単価名称の設定
機器設定	暗号文字の設定	○	○	機器番号、発券所、営業時間、発券区分や発券方法の設定
カウンター値		▲	▲	発券機のカウンター値を変更又はクリア
シーズンクリア		▲	▲	販売データのクリア及びカウンター値の更新
終　了				**備　考**
利用者の再入力		○	○	ログインしているオペレータの切換え
終了		○	○	システムの終了

▲･･･特殊モードにて可能

4. システム概要


TM-4000M マスター仕様の機能
マスター登録
システム設定
発券所登録（MAX.99件）
オペレーター登録（MAX.99件）
代理店登録（MAX.999件）
カードレイアウト登録（制限無し）
商品分類登録（MAX.99件）
商品グループ登録（MAX.99件）
商品登録（MAX.9999件）
一覧表
商品パターン設定（MAX.9999件）
商品単価設定（MAX.9999件）
バーコードシート登録（制限無し）
一覧表
集計業務
商品売上実績指示画面
＜種類＞
●商品グループ別売上実績
●商品別売上実績
●代理店別売上実績
＜抽出条件＞
●期間（開始日付～終了日付）
●発券機指定
●発券所指定
●代理店指定
●商品分類指定
※「追加」「取消」を含めるか否かの選択を可能とする
売掛金管理表指示画面
締め日指定により、代理店毎の請求一覧表を出力します。
グラフ表示
＜グラフ種類＞
●指定種類別／時間帯別／曜日別／日別／月別／シーズン別
＜指定種類＞
●発券機／発券所／代理店／商品分類／商品グループ／商品
＜抽出条件＞
●期間（開始日付～終了日付）
●グラフ種類が「指定種類別」以外の時は、指定種類に毎の抽出条件が指定可能
日常業務
販売業務
料金表示（オプション）
カード
中間集計
日次集計
データ転送
マスターデータ転送
実績データ受信
TM-4000S サブ仕様の機能
日常業務
販売業務
●商品の売上管理（追加。取消を含む）
●発券処理（即時／事前）
●中間集計処理
（オペレータ毎の作業開始～終了迄の集計）
●日次集計処理（営業開始～終了迄の集計）
料金表示（オプション）
カード
中間集計
日次集計
データ転送
マスターデータ受信
販売実績データ転送
●システム設定・シーズン名、場名称、集計用券種
●発券所データ
●オペレータ・データ
●代理店データ
●商品データ
●カード印刷用データ
機器設定
機器設定
●発券機番号の設定
●発券所の選択
●発券区分（本番／訓練）の選択
●発券方法（即時／まとめ）の選択
●営業時間の指定
●オプション設定

5. 販売業務(画面説明)

1	発券機	発券機番号が表示されます。
2	発券所	発券所名が表示されます。
3	発券方法	発券方法が表示されます。【即時発券orまとめ発券】
4	発券区分	発券区分が表示されます。【本番:売上計上されます。訓練:売上計されない練習モードです。】
5	売上日付	売上日付が表示されます。【表示されている日付に売上計上されます。】
6	売上時間	売上時間が表示されます。【表示されている時間に売上計上されます。】
7	発行数量	発行数量の合計が1日単位で表示されます。
8	発行金額	発行金額の合計が1日単位で表示されます。
9	発券枚数	発券枚数が表示されます。
10	選択代理店	選択した代理店名が表示されます。
11	代理店・商品・数量ボタン	画面上でクリックができる入力をするための各ボタンです。
12	No	売上ごとに番号が表示され、6件目からは画面がスクロールします。
13	代理店／商品名	発行した代理店・商品名が表示されます。
14	単価	商品の単価が表示されます。
15	数量	発行数量が表示されます。
16	金額	商品ごとの枚数に対する金額が表示されます。
17	合計数量	発行した商品の数量の合計が表示されます。(クリアーするまで加算します。)
18	合計金額	発行した商品の金額の合計が表示されます。(〃)
19	つり銭	釣り銭を自動計算して表示します。(預り金を入力した場合)
20	発券機メッセージ	機器設定で登録したメッセージが表示されます。
21	[Enter]預り金	預り金を入力する際にクリックします。表示の解除は[Esc]で行えます。
22	お釣り	預り金を入力するとお釣りが表示されます。
23	システムメッセージ	システム設定で入力したメッセージが表示されます。(例:"キャンペーン中"など)
24	機器メッセージ	機器設定で登録したメッセージが表示されます。
25	[F1:中間]	中間集計画面を開きます。
26	[F2:日次]	日次集計画面を開きます。
27	[F4:再表示]	クリアーした売上(画面)の再表示をします。
28	[F5:代理店]	代理店モードへの切替を行います。
29	[F7:日付]	売上日付入力モードへの切替を行います。
30	[F8:時間]	売上時間入力モードへの切替を行います。
31	[F10:追加]	売上追加モードへの切替を行います。
32	[F11:取消]	売上取消モードへの切替を行います。
33	[F12:終了]	売上処理を終了します。
34	[スペースキー]	売上表示(画面)のクリアーをします。

6-1. 集計表イメージ ① データ管理用システム【マスター】

9999年99月99日～9999年99月99日(999日分)
発券機[99] NNNNNNNNNNNNNNN

【商品売上実績表】

9999／99／99 99:99 Page.99
出力者:NNNNNNNNNN

コード	商品名	単価							枚数					現金			売掛		その他	
		現金			売掛		その他													
		現金1	現金2	現金3	売掛1	売掛2	その他1	その他2	発行	事前	追加	取消	合計枚数	現金1	現金2	現金3	売掛1	売掛2	その他1	その他2
9999-9999	NNNNNNNNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999
9999-9999	NNNNNNNNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999
9999-9999	NNNNNNNNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999
9999-9999	NNNNNNNNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999
9999-9999	NNNNNNNNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999
9999-9999	NNNNNNNNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999
9999-9999	NNNNNNNNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999
9999-9999	NNNNNNNNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999
9999-9999	NNNNNNNNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999
							総合計額		9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999
							消費税額		9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999
							税抜金額		9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999	9,999,999,999

9999年99月99日～9999年99月99日(999日分)
発券機[99] NNNNNNNNNNNNNNN

【請求一覧表】

9999／99／99 99:99 Page.99
出力者:NNNNNNNNNN

代理店	商品	売上数	現金				売掛		その他	
			現金1	現金2	現金3	現金合計	売掛1	売掛2	その他1	その他2
[9999] NNNNNNNNNNNNNNNNNNN	[9999] NNNNNNNNNNNNNNN	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999
	[9999] NNNNNNNNNNNNNNN	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999
＜代理店合計＞	[9999] NNNNNNNNNNNNNNN	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999
[9999] NNNNNNNNNNNNNNNNNNN	[9999] NNNNNNNNNNNNNNN	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999
	[9999] NNNNNNNNNNNNNNN	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999
＜代理店合計＞	[9999] NNNNNNNNNNNNNNN	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999
[9999] NNNNNNNNNNNNNNNNNNN	[9999] NNNNNNNNNNNNNNN	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999
	[9999] NNNNNNNNNNNNNNN	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999
＜代理店合計＞	[9999] NNNNNNNNNNNNNNN	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999	9,999,999

6-2. 集計表イメージ ② データ管理用システム【マスター】

9999年99月99日～9999年99月99日（999日分）
発券機[99] NNNNNNNNNNNNNN

【商品分類別売上実績表】

9999／99／99 99:99 Page.99
出力者:NNNNNNNNNN

コード	分類名	枚数					現金			売掛		その他	
		発行	事前	追加	取消	合計枚数	現金1	現金2	現金3	売掛1	売掛2	その他1	その他2
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
総合計額		999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
消費税額		999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
税抜金額		999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999

9999年99月99日～9999年99月99日（999日分）
発券機[99] NNNNNNNNNNNNNN

【商品グループ別売上実績表】

9999／99／99 99:99 Page.99
出力者:NNNNNNNNN

コード	グループ名	枚数					現金			売掛		その他	
		発行	事前	追加	取消	合計枚数	現金1	現金2	現金3	売掛1	売掛2	その他1	その他2
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
99	NNNNNNNNN	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
総合計額		999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
消費税額		999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
税抜金額		999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999

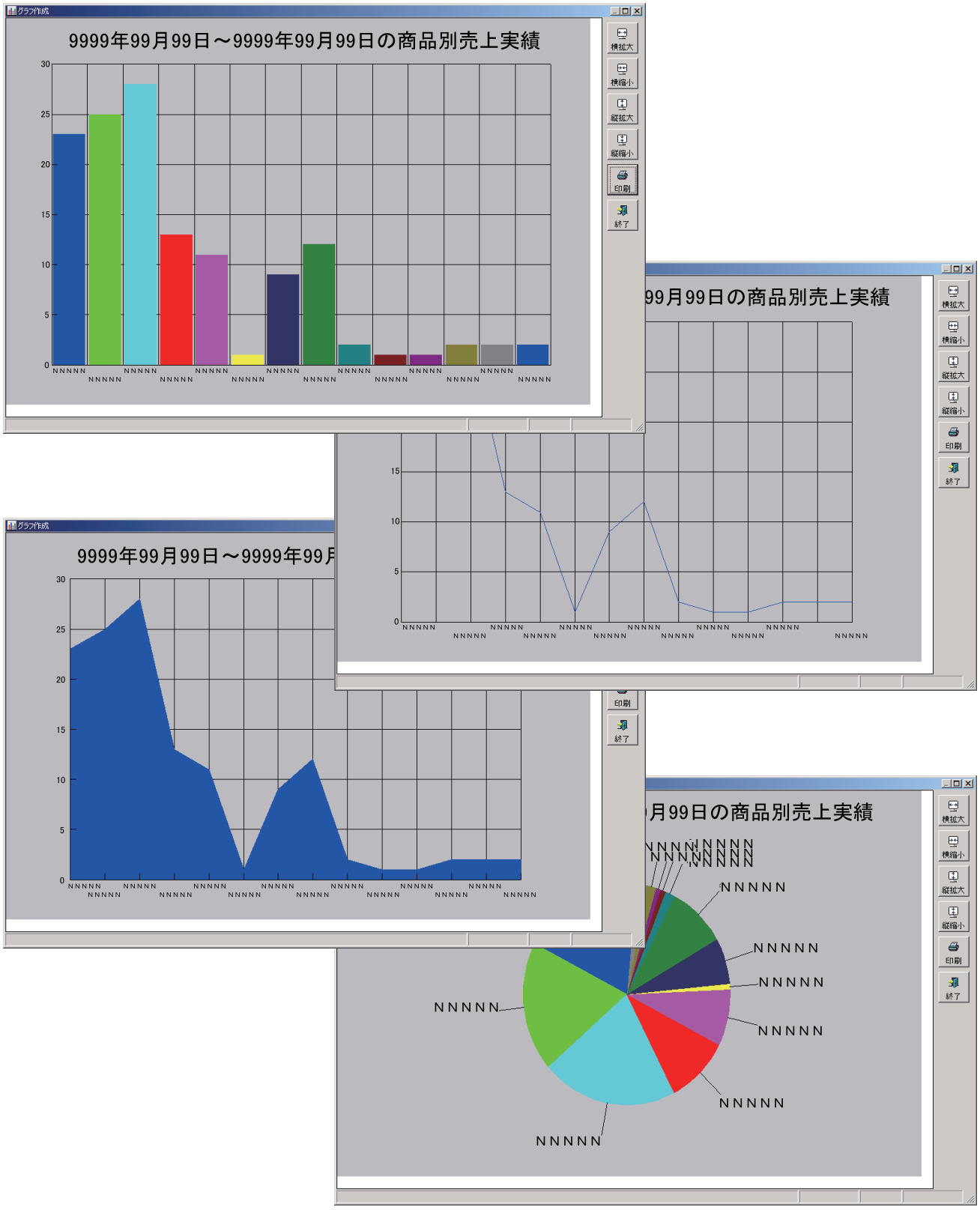
7. 売上グラフイメージ　データ管理用システム【マスター】

■豊富な売上実績グラフを用意

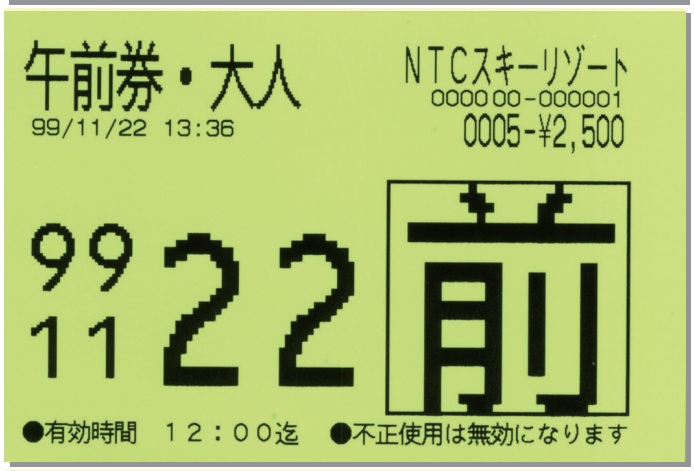
●商品別売上実績グラフ●商品分類別売上実績グラフ●商品グループ別売上実績グラフ

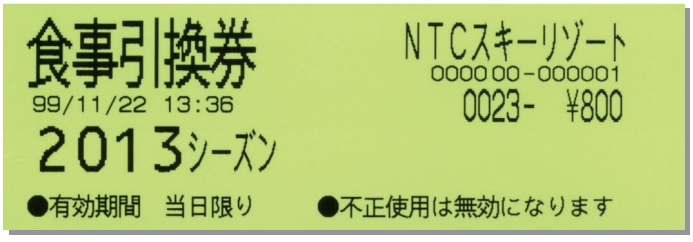
●発券機別売上実績グラフ●商品時間帯別売上実績グラフ●商品週間別売上実績グラフ

●商品シーズン売上実績グラフなど、各種グラフに対応。



8．印字イメージ（フルサイズ＝W90㎜×P60㎜／ハーフサイズ＝W90㎜×P30㎜）





９．用紙サンプル（用紙のデザイン・枚数によって単価が変わります。）

●YUPO〈200〉　P60mm×W90mm

■特徴：完全耐水紙で丈夫です

（水に濡れても影響ありません）