

# LPガス総合管理システム

2013年Ver



## <<システム明細>>

- LPガス売掛金管理(買掛金)システム
- LPガス配送管理システム
- LPガス保安管理システム
- LPガスハンディシステム  
(検針・売上・入金・配送・保安)
- 配送センターシステム
- 保安センターシステム
- 会計管理システム



## 株式会社シグマシステム研究所

三重県四日市市生桑町158番2号  
TEL 059-333-3371 FAX 059-333-2281  
URL <http://www.inetmie.or.jp/~m-nozu/> E-mail [m-nozu@inetmie.or.jp](mailto:m-nozu@inetmie.or.jp)

# 販売管理システム (売掛金・買掛金)

## 得意先元帳 (9年スクロール表示)

① (画像情報を30枚/件保存可)

年月	月日	入金額	値引	検日	指針	量	日	LPガス	重量	リース	その他	消費税	売上合計	請求合計
2012/09	09/12	2,823	0	09/15	188.9	1.3	29	2,689	0	0	0	134	2,823	2,823
2012/10	10/12	2,823	0	10/16	170.6	1.7	31	2,901	0	0	0	145	3,046	3,046
2012/11	11/12	3,046	0	11/16	173.6	3.0	31	3,590	0	0	0	179	3,769	3,769
2012/12	12/12	3,769	0	12/15	177.0	3.4	29	3,902	0	0	0	190	3,992	3,992
2012/計		47,605	0			40.0	366	45,502	0	0	0	2,270	47,772	
2013/01	01/15	3,992	0	01/16	182.0	5.0	32	4,900	0	0	0	240	5,040	5,040
2013/02	02/12	5,040	0	02/15	187.0	5.0	30	4,900	0	0	0	240	5,040	5,040
2013/03	03/12	5,040	0	03/21	194.0	5.0	30	4,900	0	0	0	263	5,540	5,540
2013/04	04/12	5,540	0	04/19	196.7	3.8	29	4,128	0	0	0	206	4,334	4,334
2013/05	05/13	4,334	0	05/22	200.5	3.8	33	4,128	0	0	0	206	4,334	4,334
2013/06	06/12	4,334	0	06/19	202.1	1.8	28	2,896	0	0	0	144	3,040	3,040
2013/07	07/12	3,040	0			0.0		0	0	0	0	0	0	0
2013/08														

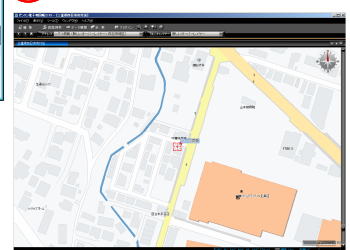
④ 各数字・行・列どこでも



② 使用器具・警報器表示



③ 地図位置・マップコードより



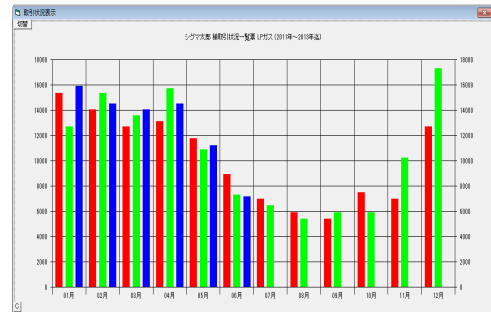
- ④ 各列・各行の数字を詳細画面も表示できます。
- ⑤ 配送の履歴やボンベの残量を確認する画面が開きます。
- ⑥ 保安の調査内容や器具類がわかる画面にすぐに切り替える事ができます。
- ⑦ 事前設定しておいた条件に該当する得意先をページ送りで元帳を表示します。

## ④ 元帳明細表示

行	*取引日	*コード	*商品	備考	払出数	単価	金額	消費税	入金	調整	合計	残高	仕入
002	2012/05/15		現金						5,990		5,990	0	0
003	2012/08/15	00116	*28番付代	40℃付	1.0	64000.00	64,000				64,000	1061	03
004	2012/08/15	00116	*比付		1.0	9800.00	9,800				73,800	1061	03
006	2012/08/15	00116	*ガス		3.0	200.00	600				74,400	03	00
007	2012/08/15	00116	*メト		2.0	150.00	300				74,700	03	00
008	2012/08/15	00116	*布巾		1.0	25000.00	25,000				99,700	1063	03
010	2012/08/15	00116	*枕		1.0	4700.00	4,700				104,400	1063	03
011	2012/08/15	00116	*枕		1.0	29,700.00	29,700				134,100	1063	03

▶得意先元帳は請求先ベースでの表示であります。店ベースでの帳票は別にもっており統計データは永久保存を行っております。経理又は営業計画に使用します。

## 年間ガス使用量グラフ



9年間のガスの使用量や金額等をグラフで表示することができます。

## 期限管理総括表

年月	その他	バルブ	北沢	パイプ	調整器	高圧ホース	配管	メーター	ガス器具	LPガス	重量	リース	その他	合計	残高	仕入
0001	1731	26	527	175	36	100	323	2058	0	63	20	132	80			
0002	2002/07	0	8	0	4	0	0	0	23	0	1	0	0			
0003	2002/08	1	8	0	4	0	0	2	6	20	0	0	0			
0004	2003/09	0	9	0	3	2	0	1	0	3	19	0	0			
0005	2002/10	0	19	1	9	0	2	0	1	7	21	0	3			
0006	2003/11	0	7	0	6	0	0	2	0	5	16	0	1			
0007	2003/12	0	18	0	3	0	1	0	1	10	21	0	0			
0008	2004/01	0	14	0	4	0	3	1	2	4	20	0	1			
0009	2004/02	0	18	0	6	0	1	0	1	5	28	0	0			
0010	2004/03	0	23	1	8	1	0	6	2	2	21	0	1			
0011	2004/04	0	18	0	4	1	3	2	1	2	19	0	0			
0012	2004/05	0	10	0	8	1	3	1	1	3	11	0	0			
0013	2004/06	1	11	0	5	0	4	0	5	4	21	0	2			
0014	2004/07	0	22	0	7	0	3	2	2	5	18	0	1			
0015	2004/08	0	9	0	3	4	2	1	4	1	13	0	0			
0016	2004/09	0	18	0	2	0	0	2	2	3	22	0	1			
0017	2004/10	0	19	0	5	0	2	0	0	2	18	0	0			
0018	2004/11	0	19	0	4	0	0	0	7	32	0	0	0			
0019	2004/12	0	18	0	3	0	1	1	1	7	17	0	0			
0020	2005/01	0	16	0	3	0	1	0	1	4	24	0	1			
0021	2005/02	0	19	0	12	0	3	3	0	11	44	0	0			

## 得意先名簿 (条件付)

得意先名簿 (条件付)	得意先名	住所						
0001	0011711	0000000000	0000000000	シグマ一部	〒	513-0851	錦西市 末広東 1111-11	
0002	0011743	001	00112775	0000000000	00081018200	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 1011-11
0003	000542	001	00112701	0000000000	00081018340	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 2222-22
0004	000543	001	00112782	0000000000	00081018350	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 3333-33
0005	000544	001	00112703	0000000000	00081018351	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 4444-44
0006	000545	001	00112704	0000000000	00081018352	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 5555-55
0007	000546	001	00112705	0000000000	00081018353	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 6666-66
0008	000547	001	00112706	0000000000	00081018354	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 7777-77
0009	000548	001	00112707	0000000000	00081018355	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 8888-88
0010	000549	001	00112708	0000000000	00081018356	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 9999-99
0011	000845	001	00112781	0000000000	00081018358	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 1012-11
0012	000846	001	00112782	0000000000	00081018359	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 1013-11
0013	000847	001	00112783	0000000000	00081018360	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 1014-11
0014	000848	001	00112784	0000000000	00081018361	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 1015-11
0015	000849	001	00112785	0000000000	00081018362	シグマ一部	513-0851	錦西市 末広東 1016-11

得意先名簿(条件付)では、様々な条件を指定して表示したりガス器具の型式で検索してメーカーのリコール等に役立ちます。

得意先マスター登録状況を項目や担当・期限にて一覧で件数が表示され、クリックをすることによりその件数の明細が表示されます。

- ☆ 得意先マスターの各担当者・地区・料金回収方法等
- ☆ 保安点検の情報(4年前までの調査実績・4年先までの調査予定)
- ☆ 容器情報・調整器・高圧ホース・配管
- ☆ メーター器(10年先まで)
- ☆ ガス器具の製造年・設置年(種類別32種)
- ☆ コック(種類別)・ガス漏れ警報器(種類別)
- ☆ ユーザーで決めた期限管理3種類(例、水のサーバー機等)
- ☆ 保安機関(書面交付の7項目)

得意先マスター登録・訂正

得意先コード: 00001000

住所: シグマ太郎 24三重県 鈴鹿市 末広東

TEL: 059-111-2222

FAX: 059-222-3333

担当者: シグマ太郎

登録日: 2013/07/17

《得意先マスター》  
氏名・住所・TEL・FAX・携帯番号等の基本情報に加え、下記の様な情報を登録できます。

- ・100万件までの登録に対応
- ・請求書発送先等に使用するサブ住所2種類
- ・マップコード・地図位置
- ・年月日3種類
- ・各種担当者
- ・10種類以上のON/OFFチェック(カスタマイズ可能)
- ・リスト選択10項目×16種類(カスタマイズ可能)
- ・リース契約 / ガス以外単価契約 / ランク別契約単価

《検索呼び出し対応種類》  
レコード番号/得意先コード/Aコード/Bコード/フリガナ/氏名/郵便番号/住所/番地/摘要/TEL/FAX/携帯/口座番号/メーター番号/他

《商品マスター》

商品マスター登録

商品コード: 00000001

商品名: シグマ太郎

単価: 1000

登録日: 2013/07/17

商品元帳

年月	仕入量	売上量	調整量	仕入額	売上額	粗利益
2008/07	0.0	342.0	0.0	24.33	22.23	0.00
2008/08	0.0	313.0	0.0	22.93	20.83	0.00
2008/09	0.0	2595.0	0.0	2,062.21	0.00	0.00
2008/10	0.0	344.0	0.0	25.24	24.34	0.00
2008/11	0.0	1380.0	0.0	96.82	96.82	0.00
2008/12	0.0	3116.0	0.0	226.78	226.78	0.00
2009/01	0.0	5151.0	0.0	371.42	371.42	0.00
2010/01	0.0	3458.0	0.0	252.78	252.78	0.00
2010/02	0.0	1524.0	0.0	117.25	117.25	0.00
2010/03	0.0	1190.0	0.0	82.76	82.76	0.00
2010/04	0.0	489.0	0.0	39.00	39.00	0.00
2010/05	0.0	86.0	0.0	7.40	7.40	0.00
2010/06	0.0	36.0	0.0	3.00	3.00	0.00
2010/07	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
2010/08	0.0	16784.0	0.0	1,231.74	1,231.74	0.00

《商品元帳》  
毎日発生する検針/売上/入金伝票等を入力する事により月1行1年1画面の表形式の元帳が作成され9年分の実績を保管。又、充実した管理帳票も参考になり、灯油・米穀等どのような兼業店にも十二分に対応できます。

《在庫管理》  
仕入情報を入力することにより各商品の受払状態を把握することができ、在庫表・各商品の粗利益など経営に役立つ資料が出力可能です。

《検索呼び出し対応種類》

レコード番号 / 商品コード / Aコード / 機器種別 / フリガナ / 商品名 / 通称 / お気に入り登録商品

スケジュール管理受付入力

スケジュール管理

2013年07月

日	月	火	水	木	金	土	日
01	22	02	03	04	05	06	06
07	04	08	11	09	08	11	08
12	03	15	06	16	10	17	01
14	03	15	06	16	10	17	01
18	20	22	23	24	02	25	01
28	03	29	03	02	03	03	03

TEL受付・リース・メーター調査等の期限管理・見積書作成等の自己的な営業計画はスケジュール表に転記され作業依頼表が作成されます。入力したデータは一覧表から閲覧ができ自己管理及び作業員全員の管理ができます。

見積書作成画面 (特記事項・イメージ画像添付可)

見積書作成画面

品名	数量	単価	小計	税率	税別	税込
シグマ太郎	1	1000	1000	10%	900	1000
シグマ太郎	1	1000	1000	10%	900	1000

《出力帳票設計・出力》

入力された情報はすべて項目・条件を指定して帳票を作成することができます。作成した帳票はエクセルに転送することができます。  
ポ- / 宛名 / シール / 名刺 / カド / 等の市販されている全ての用紙に内部情報と、画像・テキスト等の外部情報を適所に貼り付けて線・円・色・フォントサイズ等を使用してオリジナルの帳票が作成できます。

例、ガス料金見直しチェックリスト (1年間の使用量・額から平均使用量・平均単価を計算し価格見直しを行います) 各項目毎に、並び替えすると見やすくなります。

ガス料金見直しチェックリスト

レコード番号	住所	ガス料金(1年使用量)	平均使用量	年間売上	平均単価
0001	鈴鹿市 末広東 111-11	04-740	110.0	9.2	82.60
0002	鈴鹿市 末広東 222-22	29	54.2	4.5	53.618
0003	鈴鹿市 末広東 333-33	29	31.0	2.6	49.881
0004	鈴鹿市 末広東 444-44	29	56.0	4.7	54.720
0005	鈴鹿市 末広東 555-55	29	40.0	3.2	47.720
0006	鈴鹿市 末広東 666-66	29	26.0	3.0	44.901
0007	鈴鹿市 末広東 777-77	29	108.0	9.0	79.780
0008	鈴鹿市 末広東 888-88	29	49.0	4.1	51.260
0009	鈴鹿市 末広東 999-99	29	52.0	4.2	56.280
0010	鈴鹿市 末広東 1010-10	02	84.0	5.3	57.380
0011	鈴鹿市 末広東 1011-11	02	1.9	0.2	25.027
0012	鈴鹿市 末広東 1012-12	01	16.5	1.4	29.771
0013	鈴鹿市 末広東 1013-11	01	84.0	7.0	72.400
0014	鈴鹿市 末広東 1014-11	01	22.2	1.8	28.084
0015	鈴鹿市 末広東 1015-11	01	0.0	0.0	0.000
0016	鈴鹿市 末広東 1016-11	01	0.0	0.0	0.000
0017	鈴鹿市 末広東 1017-11	01	0.0	0.0	0.000
0018	鈴鹿市 末広東 1018-11	01	0.0	0.0	0.000
0019	鈴鹿市 末広東 1019-11	01	0.0	0.0	0.000
0020	鈴鹿市 末広東 1020-11	01	0.0	0.0	0.000

帳票設計

帳票名: ガス料金見直しチェックリスト

印刷条件: 255 x 350

要素一覧:

- 0001 得意先
- 0002 得意先コード
- 0003 住所
- 0004 郵便番号
- 0005 請求書番号
- 0006 請求書日
- 0007 請求書発行元
- 0008 請求書担当者
- 0009 請求書金額
- 0010 請求書金額
- 0011 請求書金額
- 0012 請求書金額
- 0013 請求書金額
- 0014 請求書金額
- 0015 請求書金額
- 0016 請求書金額
- 0017 請求書金額
- 0018 請求書金額
- 0019 請求書金額
- 0020 請求書金額

# 配送管理システム (センターシステム)

## 問合わせ画面

軒先在庫表示 2011/01/11  
本日2011/01/11 予想指針(0090.2)  
残 = 2.1k

表示グラフ変更 <<月間使用量推移表/30日>>

年	01月	02月	03月	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月
2010年	2.6	1.8	3.0	1.6	1.1	1.4	1.8	1.9	2.2	1.8	1.4	0.8
2009年	2.5	2.2	2.0	2.3	2.8	2.2	1.9	1.9	2.3	2.5	2.1	1.8
2008年	2.2	2.4	2.3	2.5	2.5	2.1	2.2	2.2	2.4	2.6	2.8	2.2

配送実績 年月日 指針  
 新 2010/12/11 0089.4  
 配 2010/08/03 0000.0  
 配 2010/02/05 0000.0  
 配 2009/10/10 0000.0

配送先コード: シグマ太郎

配送伝票の入力、又は販売管理より検針情報や過去3年間の使用量情報を参照することにより正確な軒先在庫を予測できるので、効率的な配送管理が実現可能。

ガス切れ等の電話問い合わせには、本日の残ガス状態を表示、ピーク使用量を今月使用した場合の予測情報も合わせて表示しますので次回配送予定日、前回配送日等の情報と共に信頼のある受け答えができます。

又、配送計画もお店に合ったやり方を選択する事ができます。



## 配送計画の流れ

①伝票入力を下図の画面で行います。(ハンディの場合自動処理)

配送日: 2010/05/12  
 配送先コード: M100B1 シグマ 花子  
 配送指針: 2083.4 配送量: 50引取残 1.9 調査

変化率 1.00  
 17日50kg 43.50m3/30日  
 17日50kg 43.31m3/30日

訪問実績  
 2010/04/26 2060.3  
 2010/04/10 2036.9  
 2010/03/27 0000.0

2010/05/29 (2010/05/12)  
 配送予定指針 2107.4



配送伝票入力・販売管理システムの検針情報入力・指針入力等から次回配送日の計算を行います。ガス切れの原因は配送遅れ・入力ミス・使用量の増大の3点が考えられます。入力ミスについては入力時に間違い情報を入力できないようプログラムでブロックされており、使用量の増大については原則として予備容器で対応する必要があります。使用変動の多い得意先は設置容器を大きくする必要があります。日々の努力でガス切れを皆無にする事ができます。

②配送範囲(地区or担当者及び期間)を指定して下記の配送計画書及び配送伝票の発行を行います。

配送計画表										全 <---2013/07/26	
*配送予定	*レコード	*得意先コード	得意先名	*住所	予定指針	*設置容器	地図	使用量	前配送日	常	予
2013/07/11	00009	00001200	シグマ太郎	鈴鹿市 未広東 1-1	2293.6	A*1 A*1	X053B1	33.4	2013/06/14	22	22
2013/07/08	00010	00001300	配送A子	鈴鹿市 未広東 2-2	3761.2	A*1 A*1	X053B1	26.6	2013/06/07	27	27
2013/07/24	00013	00001600	検針次郎	鈴鹿市 未広東 3-3	187.2	C*1	X053A1	2.2	2013/05/21	65	65
2013/07/22	00027	00003000	システム三郎	鈴鹿市 未広東 4-4	1542.7	A*1 A*1	X053C2	35.8	2013/06/24	20	20
2013/07/17	00029	00003300	保安B子	鈴鹿市 未広西 5-5	1541.2	B*2 B*2	X053C2	38.6	2013/06/29	15	15
2013/07/08	00033	00003800	喫茶シグマ	鈴鹿市 未広西 6-6	2584.9	A*1 A*1	X053D2	21.7	2013/06/01	33	33
2013/07/17	00071	00009300	シグマ鉄工	鈴鹿市 未広東 7-7	1243.7	B*1 B*1	X053D2	16.2	2013/06/27	33	33

ハンディシステム

バーコードで得意先を認識し現場で入力。帰社後の入力は不要。

コード 01115-00300000000 Z186E5  
 四日市市生桑町158-2  
 シグマ太郎

取付容器: C\*2 C\*2  
 引取容器: C\*2 C\*2

前日配送: 2007/12/10→2007/11/07  
 Most New Data: 2007/12/10 5418.5

③現場では配送日・指針・配送量・赤白情報を伝票記載します。配送時調査を行っている場合は調査も行います。伝票回収後上記の入力画面で軒先在庫を更新します。途中検針情報入力を参照し再更新を行います。

# 保安管理システム (センターシステム)



供給設備 (画面1)

消費設備 (画面2)

供給設備		消費設備		その他	
供給開始日	2004/04/27	担当者	共同組合A様	ガス取引	当社LP
書面No・交付日	西 0030 2000/01/30	当LP	戸建	区分	5
伝言No	年月日	点検者	結	用途区分	家庭用
点検時期	2016/10/16	2011/06/03	不在	区分	6
前回点検	1995/12/10/16	2010/06/03	不在	容量	2.5
前回点検	0821/2010/07/08	2008/07/03	不在	種類	調整器等
前回点検	0455/2010/07/08	2008/07/03	不在	個数	1
再調査日	2013/06/04	0000000000000000		有効年	2018/10
容器	200000	メーカ	伊藤工業	有効年	2018/10
容量	50kg	種類	調整器等	容量	2.5
発生量	良	容量	100cm	有効年	2018/10
屋外設置	良	調整器	調整器	有効年	2018/10
火気禁止2M	良	調整器	調整器	有効年	2018/10
腐食防止措置	良	調整器	調整器	有効年	2018/10
40℃以下	良	調整器	調整器	有効年	2018/10
転倒転落防止	良	調整器	調整器	有効年	2018/10
バルブ等欠陥	良	調整器	調整器	有効年	2018/10
高圧検閲	良	調整器	調整器	有効年	2018/10

供給設備		消費設備		その他	
配管	9999	設置方法	有償貸与	施工者	保安太郎
施工年月	2001/01	口径	10A	材料	白管
供給設備	20A	口径	20A	材料	被覆白管
消費設備	25A	口径	25A	材料	塩化ビニル被覆管
ガス器具	メーカ	型式	台数	設置年	製造年
自 ガステーブルLP	リンナイ	RTS650-8	1	2001/01/01	2001/01
自 湯沸器LP	リンナイ	RUS-V555	1	2002/02/02	2002/02
自 遠付付給湯器LP	ノーリツ	GT1650SA88	1	2003/03/03	2003/03
自 GHP	天崎	AW-500-T	1	2004/04/04	2004/04
自 浴室暖房乾燥機	TOTO	YUH-42-A	1	2005/05/05	2005/05

その他 (画面3)

保安台帳 (A4印刷)

供給設備		消費設備		その他	
配管	完了	送配	種	未完成	任意印刷
容器	A000	A999			
図面					
行種	委付年月   委付内容 (重要項目=先頭にXを付して入力)   作業年月   作業内容				

【消費先保安台帳】		発行=2011/09/02	
供給開始日	1998/07/04	書面交付	No1400 2001/02/23
配達	シグマ配送センター	保安	点検太郎
適用法令	液化石油	建物区分	木造200未満
施設区分	個別住宅	用途区分	家庭用
世帯区分	一般世帯	供給区分	単独戸建
容器	50kg x 20kg x 2 10kg x	メーカ	(13006143)
調整器	商品 SA-25	愛知	容量 2.5
調整器	商品(型式)	メーカ	種類
8.0kg自動切換式調整器	伊藤工業	AXS-8	1
燃焼器具・ガス漏警報器(指導施設)	種類	型式	台数
ビルトインコンロ	リンナイ	RS78W2GR-V	1
給湯器	リンナイ	RVD-E2400SAW-2	1
AG-36	愛知	一体型	1

消費者管理一覧表 (画面表示⇒印刷設計は自由)

コード	氏名	書面交付	メーカ	商品	検測日	種	容量	前調査2	前調査1	結	*警報器	用途区分
000976	シグマ太郎	2008/08/31	STK25MTT1		2016/12/5	S	2.5	2010/09/19	2012/05/25	良	12c ッHAPH-20N	家庭用 *
000974	保安花子	2006/08/29	STK25MTT1		2017/04/5	S	2.5	2010/09/18	2011/07/03	良	12c ッHAPH-20N	家庭用 *
000946	システム次郎	1999/09/16	STK25MTT1		2019/02/5	S	2.5	2010/09/27	2012/05/25	良	12c ッHAPH-20N	家庭用 *
000070	研究A子	2001/11/19	STK25MTT1		2021/05/5	S	2.5	2010/07/10	2012/11/04	良	警報器70c子YF-43E	家庭用 *
000849	シグマ三郎	2003/01/29	STK25MTT1		2013/07/5	S	2.5	2011/04/18		良	警報器70c子YF-43E	家庭用 *
000330	喫茶シグマ	1998/10/23	STK25MTT1		2018/10/5	S	2.5	2008/11/23	2010/07/16	良	警報器70c子YF-43E	家庭用 *
000031	検計白子	1999/03/10	STK25MTT1		2019/05/5	S	2.5	2010/07/10	2012/11/02	良	警報器70c子YF-43E	家庭用 *

コード		氏名	住所	電話						
01046-	001009400	シグマ太郎	鈴鹿市末末東 3-2	059382-6120 0968765432						
配管 (No. 0110)		材料	長さ	口径	材料	長さ	口径	商品名	閉止弁	有効年
供	0 20A	白管	0.7					12cニースコック	口	2
消	0 20A	白管	7.5					2口ニースコック	口	2
設置方法	不明	施工業者	施工年月	2010/04	2010/04					
開始	シグマ	消費シグマ	緊要シグマ							
容器	シグマ	愛知シグマ	緊要シグマ							
供給	シグマ	緊要シグマ	緊要シグマ							

《開発コンセプト》

- LPガス業界は認可業である為、法令で定められた帳票の記載義務があります。その帳票が決められた流れの中で更新されていくシステムが必要であります。その流れとは調査・メーター等取替計画書の発行から調査伝票入力・設備取替伝票入力・その他販売・配送システムからの自動転記(器具売上・リース契約・メーター取替・月一調査・周知等)等です。調査結果入力を省略する為にハンディ保安システムがあります。出力帳票設計で作成した帳票をシステムの流れの中にうまく組み込んでいく事が重要です。当社システム使用の保安センターからの情報は自動取り込みが可能です。
- 行政に対する多数の報告資料もシステムで分析し迅速に作成することができます。例：器具の型番で抜粋
- 販売促進の為に保存された情報を活用することができます(器具管理台帳等)例 2005/10より古い5号以上の給湯器の使用者リストの出力
- 容器・調整器・メーターなどで消費先に設置されている自社資産の管理・交換計画が可能。
- 消費者からの問い合わせに対してたくさんの情報を参照しながら対応する事が消費者の信頼を得る事であり得ます。メモ欄を活用してその消費者の情報をきめ細かく保存し情報を共有します。(販売・配送・保安連動)
- すべての期限のある情報の期限管理を行う事ができ、集計数・リストアップを出力することができます。

# ハンディシステム

## 設定切り替え機能

文字拡大モード / 作業ルートの順番  
 担当者(地区)別の得意先絞り込み  
 月一点検実施の有無 / 配送(調査)実施予定期間の設定  
 印刷の有無 / 開栓処理 / 検針同時閉栓処理 /  
 メーター交換 / 任意文字のお知らせ欄印刷



## 販売 (検針・入金・売上)

主な機能: 検針入力・月一調査点検・メーター取替・再供給・閉栓処理・入金・売上  
 請求書発行・コンビニ等払込用紙印刷

入力データは帰社後にPCへ取り込み処理を行います。現地では、当月の取引明細も印刷されますのですぐお客様に請求書として渡すことができます。さらに、請求書・払込用紙の郵送料の削減ができます。又、検針入力時に**同時売上(原料調整等)**を行うことができます。表示画面では、文字を大きく表示する事ができるバージョンに切り替える事が可能です。過去1年間の取引内容が画面で確認できます。

検針・入金入力 1

前請求	16,523
入金額	0
値引額	0
1089.6	請求残 16,523
1088.9	9.7
10/25警報器リース20N	1.0 200
31.2	16,323
売上他	200
消費税	0
今入金	16000
今値引	523
請求額	7,103

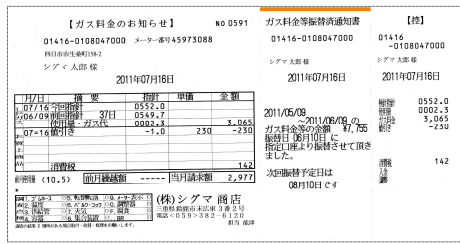
検針・入金入力 (拡大画面)

11/13	
09/13	28.3
(0.1)	
使用量	
税込金額	
入金額	
調整額	
配送予定2025/03/31	戻り

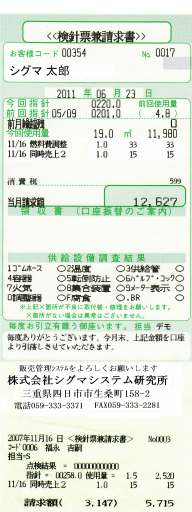
売上入力

前請求	16,523
入金額	0
値引額	0
1088.9	請求残 16,523
10/25警報器リース20N	1.0 200
31.2	16,323
売上他	200
消費税	0
餅米	2.0 480
今値引	
請求額	16,723

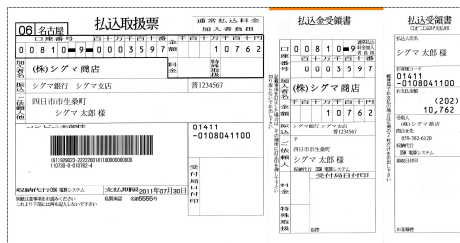
請求書印刷 (機種: SP650V)



検針票兼請求書印刷 (機種: IT-9000)



コンビニ払込用紙印刷 (機種: SP650V)



## 配送

2012年11月12日	指針 0247.4
(0247.5)	
12/10/05 (0242.8)	
80日/20kg	残=10.4k
2012年11月12日	指針 0247.4
(0247.5)	
12/10/05 (0242.8)	
80日/20kg	残=10.4k

1容器屋外	2火気2M	3腐食
4温度	5転倒防止	6集合装置
7調整器	8高圧ホス	9供給管
0n/アジャ	F4ファン表示	DR

配送入力・過去の配送履歴の参照・配送予定日(予定指針)の参照が行えます。配送先をバーコードや名前で呼び出して指針を入力するだけでポンベの残量が表示されます。配送日・指針・自動切換が切り替わっているかの情報を入力するだけです。配送時点検を行う場合は配送入力時に月一点検を入力します。

## 保安

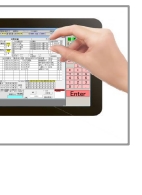
2012年11月13日	検針予定
液石法	木造200以上
個別住宅	家庭用
老人世帯	単独戸建
15km未満	一般
無	不要
保安太郎	単独
2	30K 30K 30K

SY-25MT	07130397	2020/10
SY-25MT	07130397	2020/10
SY-25MT	07130397	2020/10
SY-25MT	07130397	2020/10

15A	白	良
25A	白	良
15A	白	良
15A	白	良
15A	白	良

15A	白	良
25A	白	良
15A	白	良
15A	白	良
15A	白	良

15A	白	良
25A	白	良
15A	白	良
15A	白	良
15A	白	良

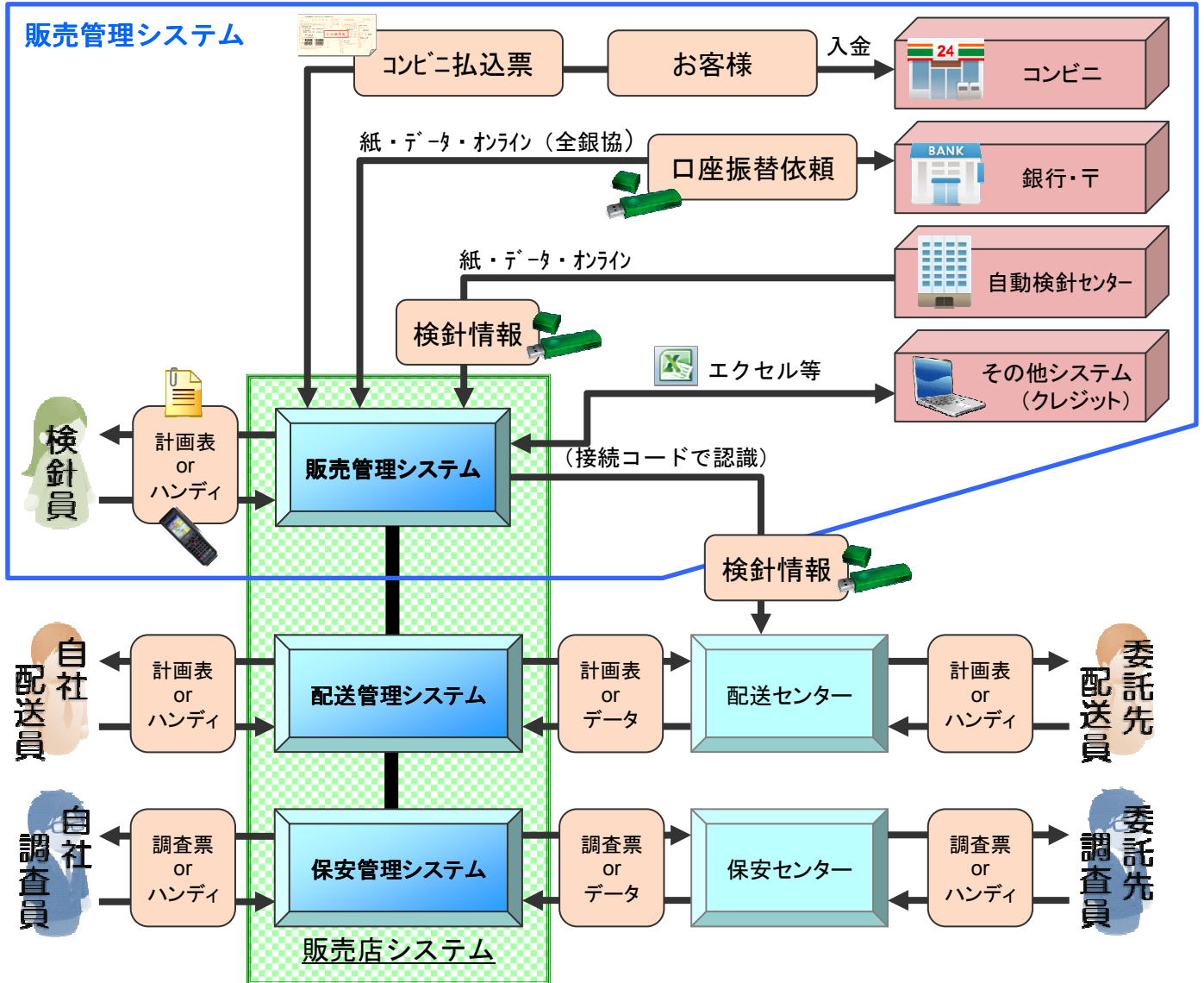


01調整器	07
02調整器	07
03調整器	07
04調整器	07
05調整器	07
06調整器	07
07調整器	07
08調整器	07
09調整器	07
10調整器	07

お客様の区分・過去の点検履歴・調整器・メーター器・設置器具・配管情報・コック・警報器などの情報が表示されます。調査の入力は、変更されている所のみ変更・追加入力を行うだけです。調査項目につきましては画面の順に良否、又は圧力数値を入力します。又、営業の情報参照ノートとしても使用できますので小さな営業道具として使用する事ができます。

# システム概要図

当システムは通常の販売管理システムにLPガス業界特有の検針・配送・保安等の作業を付加したシステムです。又、兼業店でも十分に満足できるシステムであり販売計画から売掛等管理・販売促進等トータルで管理する事ができます。グループ販売店の得意先を含めて管理するセンターシステムにも対応しています。



- 得意先マスター (P3)** 住所は郵便番号全国版が入っており、郵便番号とフリガナどちらでも簡単に検索でき入力することができます。マップコード・地図位置も入力可能。サブ住所も2種類対応しております。口座振替契約も全国版の銀行情報が入っていますので数字を入力するだけで契約情報が入力できます。依頼は紙・フロッピー等・オンラインに対応し、入金処理も一括処理を行えます。コンビニ回収システムも対応しております。接続コード他システム(センター等)とリンクする為のコードを5種類用意しております。ほとんどの帳票がエレクトロニクスに転送を行うことができます。
- 商品マスター (P3)** あらゆる兼業店の商品販売に対応できるように変換係数・内容量・入数・中単位/大単位・セット商品・分別重量・メカ等業界特有の情報入力ができそれを基にシステム運用を行うことができます。
- ネットワーク** 同一建造物内(近距離)・本支店間(遠距離)でのネットワークに対応。
- 入力について** 入力ミス防止機能がついています。得意先・商品の呼び出しは登録情報のほとんどで検索呼び出しができます。商品の数量・単価は小数点2位まで対応しています。消費税は、一商品毎・伝票毎・請求毎の自動計上で税率の変動にも一括対応できます。
- ガス料金** 40種類まで登録が可能。指定%値引きや季節特別料金などの登録も可能です。ガス売上と同時に指定商品を自動計上する事もできます。(原油調整費等)2部制・3部制料金にも対応した請求表現ができます。
- 請求書発行** 請求書・はがきA4請求書・請求領収書・検針票・請求コンビニ払込用紙等標準で対応していますがユーザーが自由設計することもできます。
- メンテナンス** 停電等予期せぬトラブルに対してメンテナンスプログラムが準備されていますので大半はメンテナンス実行で解決します。リモートメンテナンスを設定する事により遠方でもすぐに対応が可能です。

# システムの主な機能

## 販売管理システム

### 各種マスター登録

得意先 仕入先 担当者 商品

### 入力業務

売上 入金 検針 仕入 支払

### 入力伝票確認一覧

### スケジュール管理

### 元帳

得意先別 仕入先別 商品別

### 口座振替

### コンビニ回収

### ポイント管理

### 在庫管理

### 期限管理総括表

### 帳票作成

### 請求書印刷

### 月報

得意先別 月別 日別

### 見積書等作成

見積書 納品書 注文書 発注書

etc

## 配送管理システム

### 配送伝票入力

### 入力伝票確認一覧

### 軒先在庫表示

現在 ピーク時 履歴

### 配送計画

一覧 伝票

### 容器管理

設置先 容器マスター

### 月報

配送員別 月別 日別 得意先分類別

### 容器交換時点検一覧

### 期限管理総括表

### 帳票作成

etc

## 保安管理システム

### 入力業務

調査 周知

### 入力伝票確認一覧

### 保安台帳確認

### 調査予定表

### 調査月報

地区別 調査員別 月別 日別

### 保安センターからの取り込み

### 保安7項目設定

### 期限管理総括表

### 帳票作成

etc

## その他

### 会計管理システム

### 保安センターシステム

### 配送センターシステム

### 電話着信自動表示(CTI)

### ハンディシステム

検針 売上 入金 配送 保安

### ネットワークシステム

同一建造物内 本支店間 リモートメンテ

## ■開発元

# 株式会社 シグマシステム研究所

〒512-0911 三重県四日市市生桑町158番地の2号

TEL (059) 333-3371 ・ 331-7037 / FAX (059) 333-2281

鈴鹿研究所 三重県鈴鹿市末広東3-2

長野研究所 長野県小県郡長和町大門姫木平3518-2204

箱根研究所 静岡県三島市字南原菅4730-105 F102

ホームページ <http://www.sigmasystem.jp/>

## ■お問い合わせ・ご用命は