

保安調査ハンディ

アクセスM - 20

操作説明書

=== 宮城県エルピーガス保安センター向け ===

株式会社アクセス

2009年3月31日 第1版

2009年9月 7日 第2版

2010年3月 1日 第3版

目 次

- 1．アクセルM - 2 0
- 2．起動と終了及び入力基本操作
- 3．調査入力
 - 3．1 初期画面
 - 3．2 バッテリーメータ確認
 - 3．3 設定
 - 3．4 消費者選択
 - 3．5 予約
 - 3．6 留守
 - 3．7 調査
 - 3．7．1 基本項目
 - 3．7．2 供給設備 1
 - 3．7．3 供給設備 2
 - 3．7．4 消費設備
 - 3．7．5 燃焼器具
 - 3．7．6 部品を交換したときの入力
 - 3．7．7 確認操作
 - 3．7．8 お知らせ表の印刷
- 4．ホストコンピュータとの接続
 - 4．1 調査を行う消費者データの取込
 - 4．2 調査完了後のホストコンピュータへの保存
- 5．困ったときの処置
 - 5．1 電源に関すること
 - 5．1．1 アクセルM - 2 0
 - 5．1．2 プリンタ (MW - 2 6 0)
 - 5．2 サーバー接続に関すること

- 1．アクセルM - 2 0

この調査用ハンディ機は、韓国V i l i v社製です。エルピーガス保安調査に適したように、アクセスで改良を加えています（ソフトウェア面）。

本体重量を660gに抑え、持ち運びを楽にしています。

1回の充電で、1日使用できるように、大容量電池を搭載しています。

無線LAN、Bluetooth機能は、実際にそれを使用するときに機能が働くように、ソフトウェアで調整しており、電池の消耗を少なくしています。

特製の革ケースで、本体を保護するとともに、ハンドリングを容易にしています。

このケースは、閉じると自動的に「スタンバイ」モードになるようにしています。

韓国メーカーの制作ですが、日本国内の販売元が保証しており、安心して使用できます。

ベースは、WindowsXPなので、互換性が高く、次機種に移行する必要性が生じても問題の発生を低くしています。

2010年3月からは、Windows7モデルも出荷されています。

GPS機能が標準で内蔵されており、調査時には、その位置情報を取り込んで記録することができるようになっています。

（地図情報との関係へ発展できる可能性があります）

2．起動と終了及び入力基本操作

起動は、電源ONで自動的に行われます。何らかの要因で、Windowsに戻ったときは、

デスクトップ画面の「宮城調査入力」アイコンをダブルクリックします。
以下の図を参照して下さい。



終了する場合（電源をきる）は、「シャットダウン」ボタンをクリックします。
[終了] ボタンは、無効にしております。

保安調査	Ver. 20090731	ACHOANWS1	192.168.199.29
取込			
調査			
保存			
設定	日付	2009年09月07日 11時23分	
終了	調査員	1020 吉田 邦夫	
			シャットダウン
			バッテリーメーター 確認

「シャットダウン」ボタンは初期画面を終了し、ハンディの電源を切ります。

入力方法

入力方法には以下の種類があります。

1. ボタン

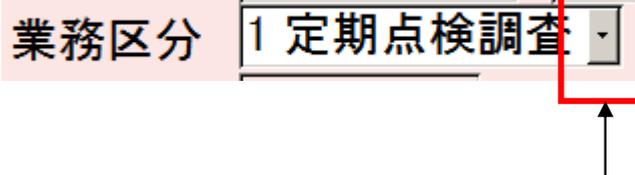
画面上のボタンをクリックします。通常ボタンには機能が割当てられています。
クリックする事で機能を実行します。

2. コンボボックス

予め決まっている項目を一覧の中から選択する場合に使用します。

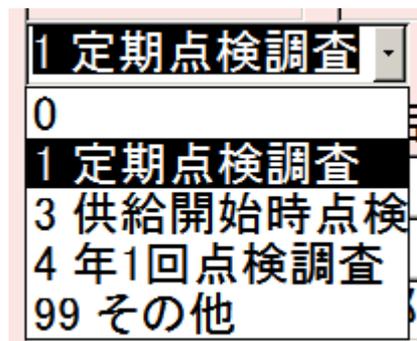
コンボボックスの下図のところをクリックすると、選択リストが表示されます。

選択する行をクリックし選択を確定します。



上記の赤枠の部分をクリックします。

以下の様にリストが表示されます。



3. チェックボックス

主に有り無しの入力に使用します。

クリックするとチェック有りまたは無しの状態に変わります。



クリックする場所は、四角い部分でもその右側の説明文でも構いません。
チェックすると右側の説明文が緑地に赤色の文字に変わります。

(備考1)「措置」チェックボックスに関して。

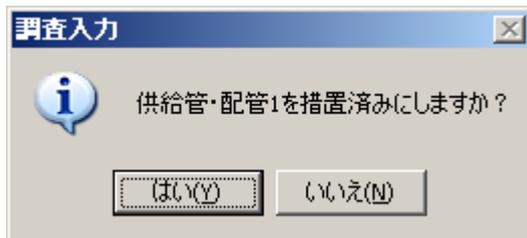
各画面にある措置のチェックボックスに関して説明します。

以下の状態で「措置」をクリックすると文字が「措置」から「済み」に変わります。

この状態では、再度、指摘項目のチェック状態を外す事は出来ません。



1. 「措置」をクリックすると以下のメッセージが表示されます。



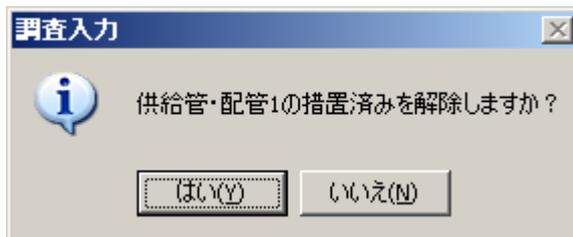
2. 「はい」をクリックします。



3. この状態では、例えば、「腐食」を解除する事は出来ません。

解除するには「済み」をクリックします。

その時、以下のメッセージが出力されます。



4. 「はい」をクリックします。

「済み」が解除され、元の「措置」に戻ります。



5. この状態で例えば、腐食を解除する事が出来ます。

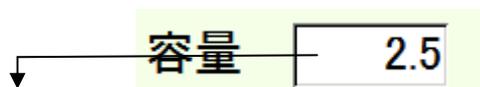
4. 数字入力

入力する位置をペンでタッチします。

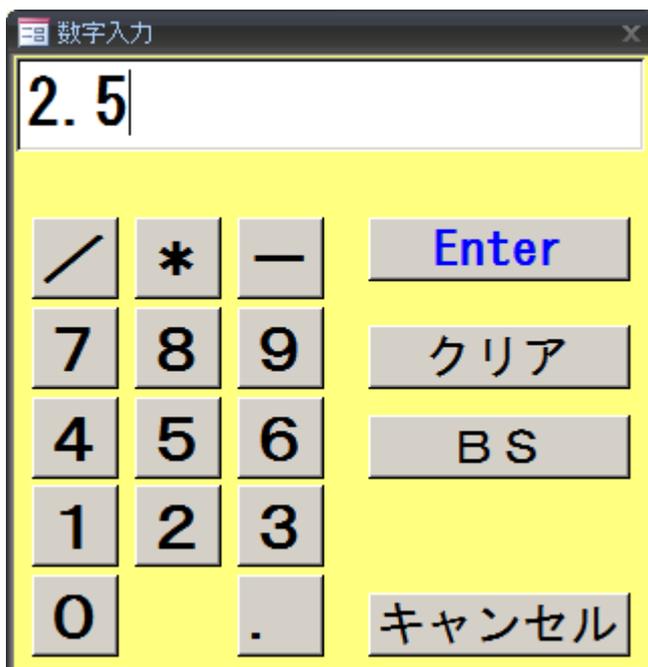
入力項目が数字のところでは以下の数字入力画面が表示されます。

数字入力画面を使って必要な数字を入力します。

例としてメータの容量を入力する場合を示します。

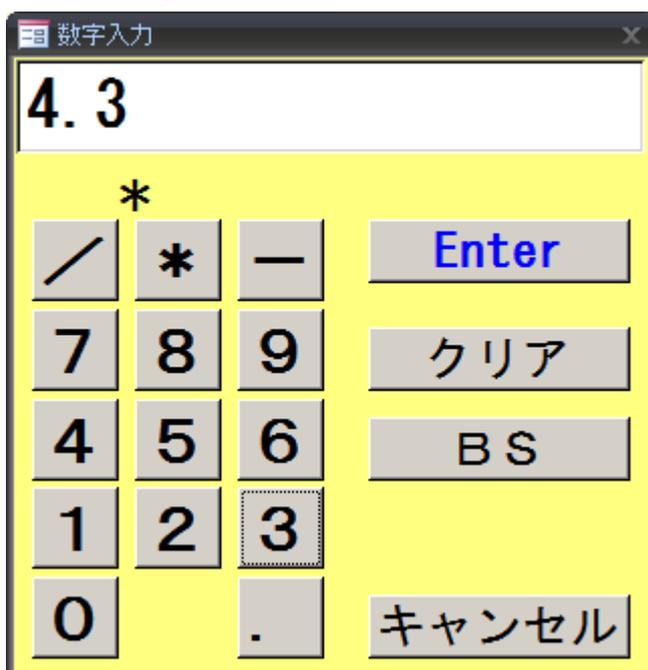


上記の枠の中をタッチペンでクリックします。



数字入力画面が表示されます。

「4.3」と入力する場合は、該当する数字とピリオッドをクリックします。



上記の状態です「Enter」をクリックします。

容量は以下に様に変更されます。

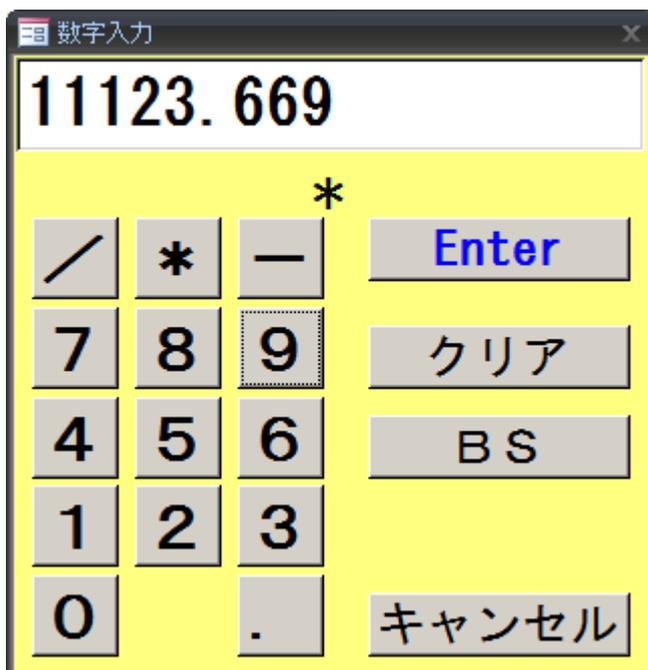
容量

尚、各数字を入力する項目には入力時に桁数及び文字の種類の種類チェックを行っています。

今回のシステムでは「 / 」 「 * 」 「 - 」 は使用出来ません。

また、該当する数字項目の桁数を超えて入力した場合はエラーメッセージが表示されます。

以下にメータ容量の例を示します。



上記の値を入力し、「Enter」キーをクリックすると



のメッセージが表示されます。

これはその他の数字項目でも表示されますので上記メッセージに従い値を修正して下さい。

(備考2) 数字項目の合計の合計箇所の再表示に関して。

容器の容量と本数の入力による合計箇所の再表示を行うには合計のところをクリックします。

以下に例を示します。

容器	①	<input type="text" value="0"/> KG	<input type="text" value="0"/> 本	②	<input type="text" value="0"/> KG	<input type="text" value="0"/> 本	
	③	<input type="text" value="0"/> KG	<input type="text" value="0"/> 本		合計	<input type="text" value="0"/>	KG

50KGを1本、20KGを1本、10KGを2本入力したとします。

容器	①	<input type="text" value="50"/> KG	<input type="text" value="1"/> 本	②	<input type="text" value="20"/> KG	<input type="text" value="1"/> 本	
	③	<input type="text" value="10"/> KG	<input type="text" value="2"/> 本		合計	<input type="text" value="70"/>	KG

合計のところをクリックすると入力した総合計が再表示されます。

容器	①	<input type="text" value="50"/> KG	<input type="text" value="1"/> 本	②	<input type="text" value="20"/> KG	<input type="text" value="1"/> 本	
	③	<input type="text" value="10"/> KG	<input type="text" value="2"/> 本		合計	<input type="text" value="90"/>	KG

尚、合計が表示される場所は、以下の通りです。

(1) 基本項目：供給戸数

(2) 交換部品入力画面：合計額

5. 半角文字入力

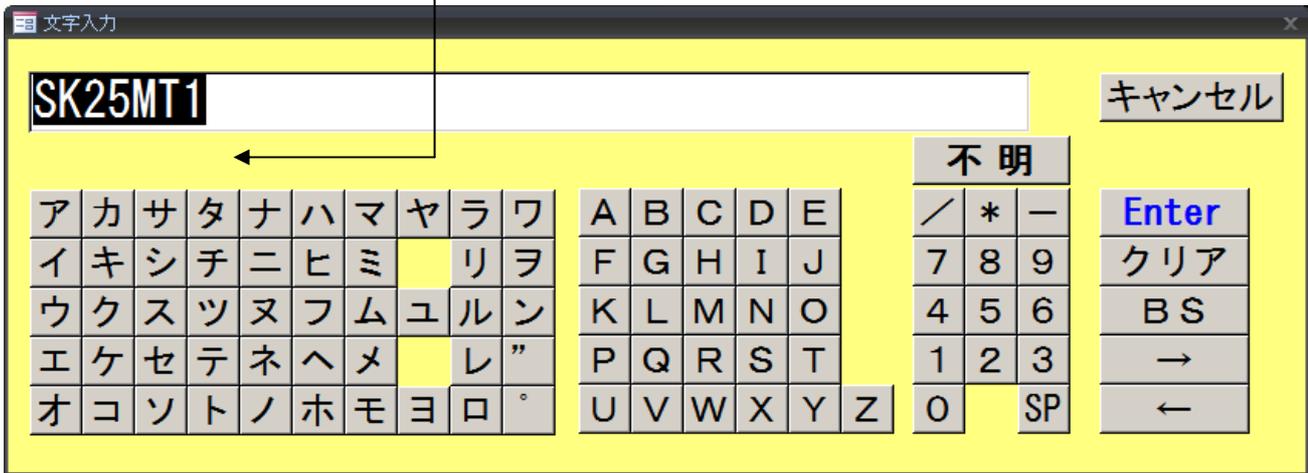
「カナ」、「建物名」や「型式」など半角文字入力項目は文字入力用のボタンを用意しています。

- ・画面上の「カナ」ボタンなどをクリックして文字入力画面を開きます。
- ・既に入力されている文字が表示されます。

型式 SR25M

「型式」ボタンをクリックすると以下の文字入力画面が表示されます。

「*」は入力位置を示します。

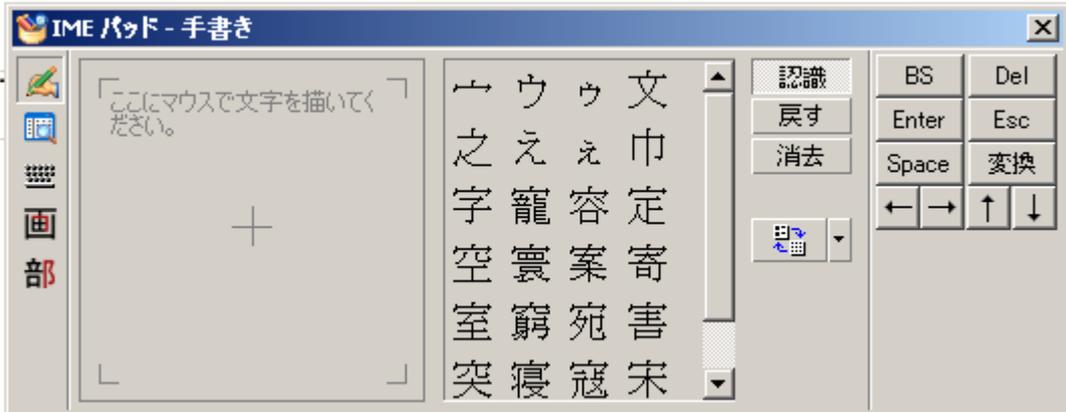


- | | |
|---------|----------------------------|
| [キャンセル] | 入力結果を反映しないで画面を閉じます。 |
| [Enter] | 入力を終了して画面を閉じます。 |
| [クリア] | 全文字をクリアし、*は左端に移動します。 |
| [BS] | *の左1文字を削除し、*と右の文字が左に移動します。 |
| [][] | *を移動させます。 |

6. 漢字入力

「消費者名」、「備考」及び「特記」に入力する場合、使用します。

上記の項目の個所をペンでタッチする以下の漢字入力用の画面が表示されます。

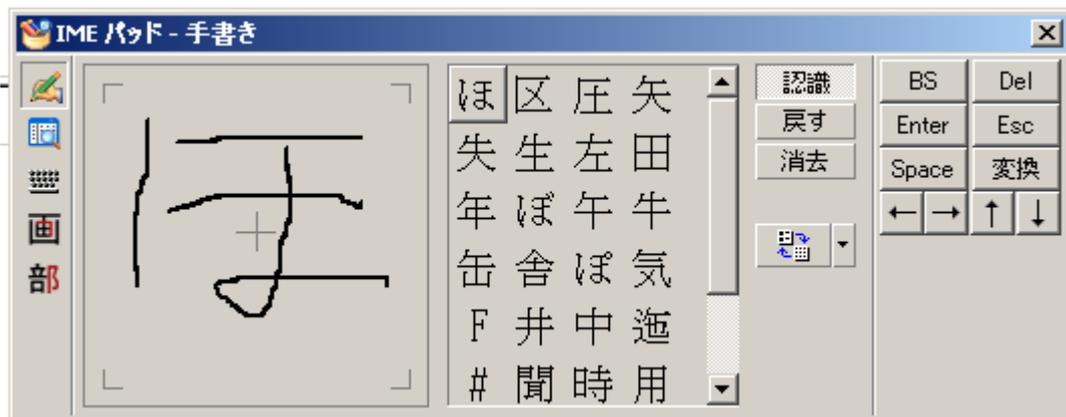


以下に入力例を示します。

「保安」の文字を入力する場合です。

(1) ひらがなから変換する場合

・「ほ」を書きます。



「ほ」をクリックします。

「ほ」が該当するところに表示されます。

「あ」と「ん」も同じ様にそうします。

桁数 | ほあん
(200) |

この状態で「変換」をクリックします。

「保安」に変換されます。

桁数 | 保安
(200) |

この状態で「Enter」をクリックします。

「保安」が確定します。

(2) 漢字を直接変換する場合

3. 調査入力

3.1 初期画面

起動後の最初の画面です。

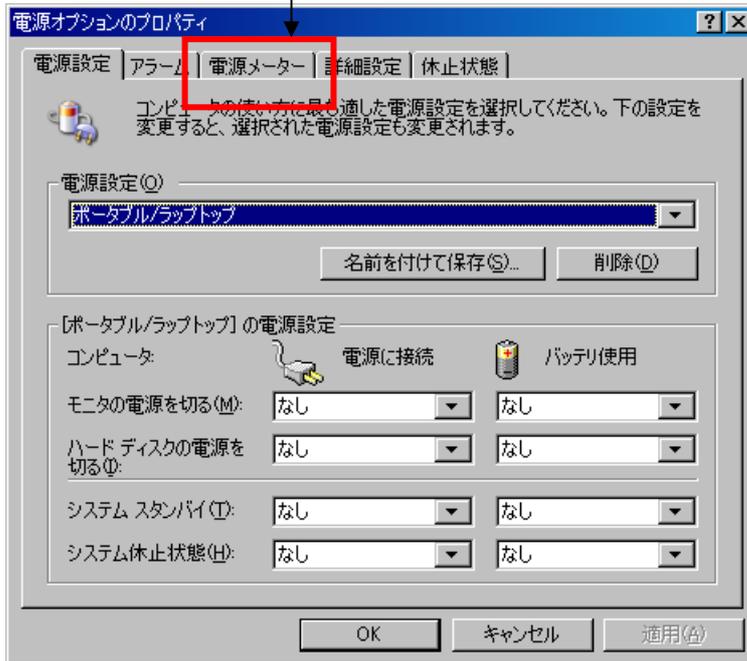
保安調査		Ver. 20090731	ACHOANWS1	192.168.199.29
取込				
調査		消費者数	668	
		調査済み数	28	
		予約数	11	
保存				
設定	日付	2009年09月07日 11時41分		
	調査員	1020 吉田 邦夫		
終了				シャットダウン
				バッテリーメーター 確認

各機能のボタンと現在の調査数などを表示する部分が有ります。

- (1) 取込ボタン 調査予定データを取込みます。
1日の業務開始前に1回だけ実行します。
- (2) 調査ボタン 調査業務のメインです。
- (3) 保存ボタン 調査済みのデータをサーバに送ります。
1日の業務の最後に実行します。
- (4) 設定ボタン 調査員の選択及びハンディの時刻を設定します。
上記画面の調査員名とご自分の名前が違う場合は、
本機能で変更して下さい。
- (5) 終了ボタン 本画面を終了します。(現在、本機能は使用出来ません。)
- (6) シャットダウンボタン 本画面を終了し、10秒後にハンディの電源を切ります。
- (7) バッテリーメーター
確認ボタン ハンディのバッテリー残容量を確認します。
次ページの画面を参照して下さい。
- (8) 消費者数 ハンディに保存されている調査予定の消費者数です。
- (9) 調査済み数 調査が完了した消費者数です。
- (10) 予約数 予約画面(後述)で設定した予約数です。

3.2 バッテリーメーター確認

この画面でハンディのバッテリー状態を確認します。
最初にこの画面が表示されます。
電源メーターのタブをクリックします。



電源メーターの画面に切り替えます。



この画面でバッテリーの残容量を確認します。
残りが少ない場合は、電源チャージして下さい。

3.3 設定

ご自分の名前をコンボボックスより選択して下さい。

また、ハンディの時刻が遅れているようであれば時刻も設定して下さい。

設定

調査員 6 斎藤 政人

日付 2009 年 3 月 2 日 9 時 37 分

キャンセル 変更

下図は調査員のコンボボックスを開いた時の状態です。

設定

調査員 6 斎藤 政人

日付 9 大澤 勝男

10 近江 実

11 渡辺 重克

12 小松 廣

13 阿部 清男

14 佐藤 清秀

分

キヤ

3.4 消費者選択

消費者を決定します。

各機能ボタンがあり、消費者リストが表示されます。

右端のスクロールバーを使用してリストを上下させます。

消費者をの行をクリックして反転表示させ、消費者を決定します。

消費者が決定されるとリストの下に選択された消費者の詳細情報が表示されます。

“状態”は消費者の状態を表します。

“完了”は「完了」、 “継続”は「継続」、 “予約”は「予約」を表します。

氏名	状態	コード	氏名	住所
住所	完了	12114900	ACCESS	泉区みずほ台44-4
コード順	完了	12123300	ACCESS-TSET	泉区みずほ台44-5
検索	完了	12115300	アクセスコーポ 102号	泉区みずほ台45-6
	完了	12116800	アクセスコーポ 116号	泉区みずほ台45-6
参照	完了	12115200	アクセスコーポ (供給41戸)	泉区みずほ台45-6
	完了	12115500	アクセスコーポ 103号	泉区みずほ台45-6
調査	完了	12118700	アクセスコーポ 217号	泉区みずほ台45-6
	完了	12115700	アクセスコーポ 101号	泉区みずほ台45-6
予約	完了	12115900	アクセスコーポ 107号	泉区みずほ台45-6
	完了	12116900	アクセスコーポ 117号	泉区みずほ台45-6
留守	完了	12116000	アクセスコーポ 201号	泉区みずほ台45-6
	完了	12115400	アクセスコーポ 202号	泉区みずほ台45-6
戻る	完了	12116100	アクセスコーポ 109号	泉区みずほ台45-6
	完了	12115800	アクセスコーポ 203号	泉区みずほ台45-6
	完了	12115000	ACCESS-M10	泉区みずほ台5-55
	完了	12114700	力寿司	泉区みずほ台7-1

氏名	アクセスコーポ 103号		
住所	泉区みずほ台45-6		
販売店	株宮城プロパンガスサービス	メータ番号	0
状態	完了	不在回数	0
	予約日	最新調査日	2010/03/09

- [氏名ボタン] 消費者リストを氏名（漢字）順に表示します。
- [住所ボタン] 消費者リストを住所（漢字）順に表示します。
- [コード順ボタン] 消費者リストを消費者コード順に表示します。
- [検索ボタン] 上記3つ以外の表示順の変更や、検索したい項目を設定し表示します。
- [参照ボタン] 下記の[調査ボタン]をクリックした時と同じ画面が表示されますが、データの変更は出来ません。参照するだけの機能です。
- [調査ボタン] 調査項目を入力する画面です。
おもにこの画面を使って保安調査を行います。
- [予約ボタン] 消費者宅へ訪問する時の予約を登録します。
- [留守ボタン] 消費者が調査時に留守の場合は調査を完了するために使います。
- [戻るボタン] 初期画面に戻ります。

3.5 予約

調査する消費者宅へ訪問する時の予約日時を登録または取消しします。

画面には前月、当月、来月の予約が“ ** ”で表示されます。

[前]、[次]で半月づつ移動します。

選んだ消費者は 19796900 渡辺 祐司 亶理郡亶理町字亶理郡亶理町字江下70-2 です

月 日 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20(時刻)

03	1	日	
	2	月	
	3	火	
	4	水	
	5	木	
	6	金	
	7	土	
	8	日	
	9	月	
	10	火	
	11	水	
	12	木	
	13	金	
	14	土	**
	15	日	

2009 年 3 月 14 日 12 時 30 分

予約登録 予約取消 キャンセル 前 次

3.6 留守

消費者が不在等の時、調査を完了させる時に使います。

[不在を一覧に追加ボタン]をクリックし一覧に追加した後、[更新ボタン]をクリックして登録します。

留守入力

3772700 上杉 多加志
黒川郡大郷町不来内北一本松山52

	年月日	時分	
削除	1	2009/08/20	16:08 不在
削除	2		
削除	3		
削除	4		
削除	5		

「不在で調査完了」

連絡済み設定

今回 2009/09/07 12:13 不在を一覧に追加 更新 キャンセル

「削除」ボタンは、留守入力したデータを削除します。
該当する行の「削除」ボタンをクリックして下さい。

「連絡済み設定」は以下の状態を留守入力 of データに設定します。

連絡済み設定

消費者へ連絡済み
販売店へ連絡済み
両方へ連絡済み

3.7 調査

3.7.1 基本項目

消費者名、住所、建物等を基本項目で入力する画面です。

コードの変更は出来ません。

供給設備1、供給設備2、消費者設備、燃焼器具、交換部品、確認タブをクリックすると、該当する画面になります。

1行目の消費者名、備考は及び[販売店情報ボタン]は常に表示されます。

また、備考への書込みもどの画面でも出来ます。(書込み方法は6.漢字入力を参照下さい。)

アクセスコーポ 103号		備考		販売店情報				
基本項目	供給設備1	供給設備2	消費設備	燃焼器具	交換部品	確認		
ブロック	051360	泉区みずほ台				戻る		
業務区分	1 定期点検調査	サイクル	0	調査親	0	予約	0000/00/00	
コード	12115500	販売店管理コード					00:00	
消費者名	アクセスコーポ 103号 (40)					訪問 1	2010/01/18	
カナ						2	2010/03/09	
住所	9813125001泉区山方西					3	0000/00/00	
番地	45-6		(50)	電話	045-320-1234 (14)	4	0000/00/00	
建物名						5	0000/00/00	
販売店	2416 (株)宮城プロパンガスサービス					前回調査日		
供給開始	0	0	金額印字	0	調査結果	1 一般調査	前回調査員	
容器交換	0	0			容器区分	1 容器	供給戸数	0
供給設備	1	0			用途区分	1 単独個別	個別	0
消費設備	1	0			施設区分	1 個別住宅	共同	0 × 0
周知	0	0					共同	0 × 0
緊急時対応	0	0						
緊急時連絡	0	0						

[用途区分]は入力必須です。

この項目が設定されていない場合、「確認」画面の「1件完了」または「継続」ボタンを押下した時に以下のメッセージが出力されます。



画面右上の[戻るボタン]は間違っ消費者を選択し、この画面を表示した時に直ぐ戻るためのものです。

3.7.2 供給設備1

容器の容量、本数や調整器の値を入力します。

調整器種類は2つ有りますが、当該消費者宅には1つしか無い場合は必ず上の段の調整器に入力して下さい。
また、2つある調整器を交換し1つに付け替えた場合も下の段の情報を消し、上の段に新しい調整器の情報を
を入力して下さい。

必ず上の段から入力して下さい。

三浦 三男		備考 H16.6/7付(中止)旧. 双日				販売店情報	
基本項目		供給設備1	供給設備2	消費設備	燃焼器具	交換部品	確認
容器	①	50 KG	1 本	②	20 KG	1 本	<input type="checkbox"/> 屋外 <input type="checkbox"/> 防湿 <input type="checkbox"/> バルブ <input type="checkbox"/> 措置
	③	10 KG	2 本	合計	90 KG	<input type="checkbox"/> 40℃以下 <input type="checkbox"/> 転倒防止 <input type="checkbox"/> 火気2m以上	
気化装置	<input type="checkbox"/> 有	0		<input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 漏れ <input type="checkbox"/> 措置	漏検	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 措置	
集合装置	<input checked="" type="checkbox"/> 有	1 伊藤工器	1 立	<input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 漏れ <input type="checkbox"/> 措置		<input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 漏れ	
ホース等	高圧ホース (600)	1	製造	1992/02	<input type="checkbox"/> 放出防止 <input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 漏れ <input type="checkbox"/> 期限切れ	<input type="checkbox"/> 措置	
	高圧ホース (1000)	2	製造	不明	<input type="checkbox"/> 放出防止 <input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 漏れ <input type="checkbox"/> 期限切れ	<input type="checkbox"/> 措置	
	0	0	製造	0000/00	<input type="checkbox"/> 液移動防止 <input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 漏れ <input type="checkbox"/> 期限切れ	<input type="checkbox"/> 措置	
	0	1	製造	2000/03	<input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 漏れ <input type="checkbox"/> 期限切れ	<input type="checkbox"/> 措置	
調整器種類	1 単段式	メーカー	2 桂精機	型式	KATURA-123	(16)	
容量	6	調整圧力	2.3	<input type="checkbox"/> 不要	燃焼圧力	2.9	<input type="checkbox"/> 不要
閉塞圧力	3.5	<input type="checkbox"/> 不要	製造年月	2009/12	<input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 漏れ <input type="checkbox"/> 性能不良 <input type="checkbox"/> 容量不足 <input type="checkbox"/> 期限切れ	<input type="checkbox"/> 措置	
調整器種類	0	メーカー	0	型式		(16)	
容量	0	調整圧力	0	<input type="checkbox"/> 不要	燃焼圧力	0	<input type="checkbox"/> 不要
閉塞圧力	0	<input type="checkbox"/> 不要	製造年月	0000/00	<input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 漏れ <input type="checkbox"/> 性能不良 <input type="checkbox"/> 容量不足 <input type="checkbox"/> 期限切れ	<input type="checkbox"/> 措置	

3.7.3 供給設備2

メータ等の調査項目を入力します。

三浦 三男		備考 H16.6/7付(中止)旧. 双日		販売店情報			
基本項目	供給設備1	供給設備2	消費設備	燃焼器具	交換部品	確認	
メータ	1 S型	入口	1 左	メーカ	7 リコーエレメタ	型式 SR25M	<input type="checkbox"/> 措置
容量	2.5	No.	48035843	法定交換	2010/05	<input checked="" type="checkbox"/> 法定交換	<input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 容量不足 <input type="checkbox"/> 漏れ
集中監視	<input checked="" type="checkbox"/> あり	遮断弁	<input type="checkbox"/> あり	<input type="checkbox"/> 腐食	<input type="checkbox"/> 漏れ	<input type="checkbox"/> 措置	
		中間ガス栓	<input checked="" type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> 腐食	<input type="checkbox"/> 漏れ	<input type="checkbox"/> 設置無し	<input type="checkbox"/> 措置
供給管・配管	配管口径	埋設		隠蔽			
0	0 ~ 0	<input type="checkbox"/> 供	<input type="checkbox"/> 消	<input type="checkbox"/> 供	<input type="checkbox"/> 消	<input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 割れ <input type="checkbox"/> 漏れ	<input type="checkbox"/> 措置
0	0 ~ 0	<input type="checkbox"/> 供	<input type="checkbox"/> 消	<input type="checkbox"/> 供	<input type="checkbox"/> 消	<input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 割れ <input type="checkbox"/> 漏れ	<input type="checkbox"/> 措置
0	0 ~ 0	<input type="checkbox"/> 供	<input type="checkbox"/> 消	<input type="checkbox"/> 供	<input type="checkbox"/> 消	<input type="checkbox"/> 腐食 <input type="checkbox"/> 割れ <input type="checkbox"/> 漏れ	<input type="checkbox"/> 措置
圧力検査	2 漏洩試験						<input type="checkbox"/> 措置
初圧	5	終圧	5	差圧	0	時間	5分
						器具	1 指針圧計
						判定	<input type="checkbox"/> 不良

供給管・配管は、プルダウンメニューから種類を選択します。

0は、存在しないことを示します。

供給管・配管	配管口径
0	0 ~ 0
0	0 ~ 0
1 SGP白鋼管	0 ~ 0
2 PLS被覆鋼管	0 ~ 0
3 フレキガス管	
4 PEガス用ポリエチレン	
5 銅管	

3.7.4 消費設備

警報器に関する調査項目を入力します。

三浦 三男		備考 H16.6/7付(中止)旧. 双日			販売店情報	
基本項目	供給設備1	供給設備2	消費設備	燃焼器具	交換部品	確認
警報器						
施設	種別	メーカー	(20)	設置数		
1 義務	1 単体型	2 矢崎総業	型式 YF-005J	1		
製造年月	2009/06	No	298022	連動	1 メーター連動	
<input type="checkbox"/> 期限切れ <input type="checkbox"/> 作動不良 <input type="checkbox"/> 措置						
0	0	型式				
製造年月	0000/00	No	0	連動	0	
<input type="checkbox"/> 期限切れ <input type="checkbox"/> 作動不良 <input type="checkbox"/> 措置						

3.7.5 燃焼器具

燃焼器具に関する調査項目を入力します。

石川 健一		備考 H16.6/7付(中止)旧.双日					販売店情報
基本項目		供給設備1	供給設備2	消費設備	燃焼器具	交換部品	確認
追加	措置	G栓総数	3				全部削除
		内遊び数		接続管	燃焼器具	メーカー	型式
製造年月							
選択	1 ●	1口ヒューズ栓	金属フレキ	風呂釜	リンナイ	RF-1W	2007/0
選択	2 ●	フレ&ヒューズ栓	金属フレキ	給湯器	リンナイ	RUX-V2011W-E	2001/0
選択	3 ●	1口ヒューズ栓	迅速ホース	2口コンロ	ナショナル	NTS-M600GF-R	2006/0
選択	4 ●	1口ヒューズ栓		ビルトインコンロ			0000/0
選択	5 ●	1口ヒューズ栓		1口コンロ			0000/0
選択	6 ●			ビルトインコンロ			0000/0

下のスクロールバーで右の情報を表示する事が出来ます。

新規に追加する場合は、左上の[追加ボタン]をクリックして下さい。

燃焼器具入力

<input type="text" value="0"/> ガス栓 接続管 燃焼器具 メーカー 型式 (20) 製造年月 個数 消費量 kW	燃焼区分 給排気 <input type="checkbox"/> 立消 <input type="checkbox"/> 不燃 <input type="checkbox"/> 加熱 <input type="checkbox"/> 空焚 CO値 判定 指摘1 指摘2 指摘3 <input type="checkbox"/> 措置
---	--

入力した燃焼器具の調査項目を修正する場合は、該当行の[選択ボタン]をクリックして下さい。

燃焼器具入力				
<input type="checkbox"/> 1	ガス栓	1 1口ヒューズ栓	燃焼区分	6 RF
	接続管	2 金属フレキ	給排気	0
	燃焼器具	16 風呂釜	<input checked="" type="checkbox"/> 立消 <input type="checkbox"/> 不燃 <input type="checkbox"/> 加熱 <input type="checkbox"/> 空焚	
	メーカー	1 リンナイ	CO値	0 判定 0 調査無し
	型式	RF-1W (20)	指摘1	1 ガス栓基準
	製造年月	2007/07	指摘2	0
	個数	1	指摘3	0
	消費量	13.4 kW	<input type="checkbox"/> 措置	
削除		完了		キャンセル

3.7.6 交換部品

交換部品に関する調査項目を入力します。

三浦 三男		備考 H16.6/7付(中止)旧. 双日					販売店情報	
基本項目		供給設備1	供給設備2	消費設備	燃烧器具	交換部品	確認	
追加	金額印刷有りの合計額	0			金額印刷無しの合計額	1,200		
	大分類	品名	数量	単位	単価	手数料	合計	印刷
選択	1 警報器	警報器(単体)取付料込	1		0	0	0	無
選択	2 供給設備	クサリ(大)	1		1,050	0	1,050	無
選択	3 消費設備	ゴム管バンド	2		75	0	150	無

新規に追加する場合は、左上の[追加ボタン]をクリックして下さい。

部品入力

0 大分類

品名 単位

数量

単価

手数料

合計額 合計額 = 数量 × 単価 + 手数料 です。

金額印字有り

削除 完了 キャンセル

[金額印字有り]の項目にチェックを付けるとお知らせ票印刷の時に単価と数量を印刷しません。
販売店向け様用の交換部品等納品書になります。

入力した燃焼器具の調査項目を修正する場合は、該当行の[選択ボタン]をクリックします。

部品入力

2	大分類	供給設備	
	品名	51 クサリ(大)	単位 <input type="text"/>
	数量	<input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> 金額印字有り
	単価	<input type="text" value="1050"/>	
	手数料	<input type="text" value="0"/>	
	合計額	<input type="text" value="2100"/>	合計額 = 数量 × 単価 + 手数料 です。

3.7.7 確認

基本項目、供給設備 1、供給設備 2、消費設備、燃焼器具、交換部品で入力した調査項目を登録します。
 この画面でお客様のサインを頂きます。
 特記事項の記入の本画面で行います。
 特記事項は調査票に印刷されます。

石川 健一		備考 H16.6/7付(中止)旧.双日			販売店情報
基本項目	供給設備1	供給設備2	消費設備	燃焼器具	交換部品 確認
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 印刷 1件完了 継続 キャンセル 調査取消 </div>					
桁数 (200)					
	- 追加				
1件完了	このお客様の調査を完了します。				
継続	今入力したデータを登録しますが完了にはしません。				
キャンセル	今入力したデータを無効にします。				
調査取消	完了または継続にした調査を取り消します。				
サイン		ク リ ア	終 了		

- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| [印刷ボタン] | 「お知らせ票」を印刷します。 |
| [1件完了ボタン] | 入力した調査項目を保存します。
[完了]にします。 |
| [継続] | 訪問日時を書込み、訪問回数を + 1 します。
[継続]にします。 |
| [キャンセル] | 入力した調査項目を全て無効にします。
訪問日時は書き込みません。 |
| [調査取消] | [完了]または[継続]した調査を取り消します。 |

(備考2) 特記事項

特記事項の入力はこの項目の下にある[追加コンボボックス]を開くといくつかの定型文があります。

該当する文言を選択し、[追加ボタン]をクリックすると特記事項に入力されます。

定型文以外の内容を入力する場合は、6. 漢字入力を使用して文言を入力する事も出来ます。

石川 健一 備考 H16.6/7付(中止)旧.双日 販売店情報

基本項目 供給設備1 供給設備2 消費設備 燃烧器具 交換部品 確認

印刷 1件完了 継続 キャンセル 調査取消

桁数 (200)

追加

コック・配管改善願います。
不在の為屋外より漏洩検査のみ。
容器内部が40℃以上になる恐れのある場合は日よけの処置をして下さい。
フレキホース2本接続の為1本で接続してください。
販売店変更の為
フレキ管接続の為器具側コック増設して下さい。
燃烧器入口圧力2.20kpa。
調査票・チャート紙サイン拒否。
外気温上昇のため漏洩検査自記圧力指針上昇。
警報器連動とメーターを連動してください。
風呂釜2003.04以降製造、排気筒をステンレス製して下さい。

下図は[追加ボタン]で追加し、内容も追加した例です。

石川 健一 備考 H16.6/7付(中止)旧.双日 販売店情報

基本項目 供給設備1 供給設備2 消費設備 燃烧器具 交換部品 確認

印刷 1件完了 継続 キャンセル 調査取消

桁数 (200) 容器内部が40℃以上になる恐れのある場合は日よけの処置をして下さい。追加内
要です。

66

容器内部が40℃以上になる恐れのある場合は日よけの処置をして下さい。追加

1件完了	このお客様の調査を完了します。
継続	今入力したデータを登録しますが完了にはしません。
キャンセル	今入力したデータを無効にします。
調査取消	完了または継続にした調査を取り消します。

サイン ク リ ア 終了

(備考3) サイン

調査が完了し、お客様にサインを頂きます。
[サインボタン]をクリックします。

石川 健一	販売店情報
確認	

お客さまへ

サインが終わりましたらそのまま調査員にお渡し下さい。

ク リ ア		終 了
-------------	--	--------

次に[クリアボタン]をクリックします。

石川 健一	販売店情報
確認	

お客さまへ

サインが終わりましたらそのまま調査員にお渡し下さい。

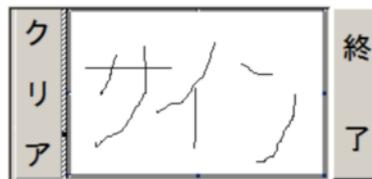
ク リ ア		終 了
-------------	--	--------

サインして頂く領域が太枠にない、カーソルがペンの形に変化します。
この状態でサインを書く事が出来ます。

確認

お客さまへ

サインが終わりましたらそのまま調査員にお渡し下さい。



お客様よりサインを頂いたら[終了ボタン]をクリックします。

基本項目 供給設備1 供給設備2 消費設備 燃烧器具 交換部品 確認

印刷

1件完了

継続

キャンセル

調査取消

桁数 66 容器内部が40℃以上になる恐れのある場合は日よけの処置をして下さい。追加内
(200) 要です。

容器内部が40℃以上になる恐れのある場合は日よけの処置をして下さい。追加

1件完了

このお客様の調査を完了します。

継続

今入力したデータを登録しますが完了にはしません。

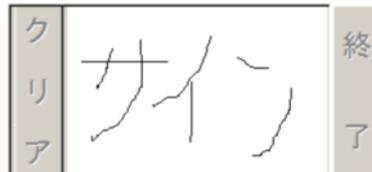
キャンセル

今入力したデータを無効にします。

調査取消

完了または継続にした調査を取り消します。

サイン



[1件完了ボタン]をクリックするサインも保存されます。

3.7.8 お知らせ票の印刷

石川 健一	備考 H16.6/7付(中止)旧.双日	販売店情報												
基本項目	供給設備1	供給設備2	消費設備	燃焼器具	交換部品	確認								
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> 印刷 1件完了 継続 キャンセル 調査取消 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 桁数 (200) 66 容器内部が40℃以上になる恐れのある場合は日よけの処置をして下さい。追加内要です。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 容器内部が40℃以上になる恐れのある場合は日よけの処置をして下さい。 追加 </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%;">1件完了</td> <td>このお客様の調査を完了します。</td> </tr> <tr> <td>継続</td> <td>今入力したデータを登録しますが完了にはしません。</td> </tr> <tr> <td>キャンセル</td> <td>今入力したデータを無効にします。</td> </tr> <tr> <td>調査取消</td> <td>完了または継続にした調査を取り消します。</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 5px;">サイン</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ク リ ア <div style="font-size: 2em; margin: 5px 0;">カ イ ン</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 5px; text-align: center;"> 終 了 </div> </div>							1件完了	このお客様の調査を完了します。	継続	今入力したデータを登録しますが完了にはしません。	キャンセル	今入力したデータを無効にします。	調査取消	完了または継続にした調査を取り消します。
1件完了	このお客様の調査を完了します。													
継続	今入力したデータを登録しますが完了にはしません。													
キャンセル	今入力したデータを無効にします。													
調査取消	完了または継続にした調査を取り消します。													

左上の [印刷] ボタンを押すと、お客様に結果をお知らせする、「お知らせ票」が、モバイルプリンタ (MW - 260) から印刷されます。

印刷内容で、交換部品に対して、金額の印字がされている場合は、もう1枚印刷して、1枚に「お客様の印」あるいはサインをもらって下さい。

<お願い>

モバイルプリンタと、ハンディの間は無線で通信を行います。電源を入れてすぐには反応しませんので、プリンタの電源はいつもオンにしておいて下さい (充電するとき以外)。また、1回の充電で印刷できる用紙は、50枚程度です。

プリンタの通信切りかえスイッチは、「bluetooth」側にしておいて下さい。正常な状態では、頭部の、**青いインジケータ**が、点灯または点滅しています。

4. ホストコンピュータとの接続

4.1 調査を行う消費者データの取込

調査を行うには、「マスターデータ」と「消費者データ」の2種類のデータが必要です。
マスターデータは、あまり変動のない項目なので、必要であるかどうかを判断して取り込んで下さい。

サーバーとは、LAN接続してデータを取込します。無線LANルータの通信範囲内で、ハンディの電源を入れて下さい。

下の画面のように、画面の右上に、「192.168.....」が表示されていれば、OKです。
(この数字は、IPアドレスといって、通信時に割り当てされます)

「取込」ボタンを押したときに、無線LANを有効にするので、繋がるまでは、アドレス表示が正しくない場合があります。

保安調査	Ver. 20090731	ACHOANWS1	192.168.199.29						
取込									
調査		<table border="1"><tr><td>消費者数</td><td>668</td></tr><tr><td>調査済み数</td><td>28</td></tr><tr><td>予約数</td><td>11</td></tr></table>	消費者数	668	調査済み数	28	予約数	11	
消費者数	668								
調査済み数	28								
予約数	11								
保存									
設定	日付	2009年09月07日 14時26分							
終了	調査員	1020 吉田 邦夫	シャットダウン						
			バッテリーメーター 確認						

[取込] を実行すると、次のように表示されます。

調査予定データをサーバから調査ハンディに転送します。
ハンディ内のデータは置換わります。
数分を要します。
少しお待ち下さい。

調査員 1020 吉田 邦夫

マスターデータも同時に取込む。
(郵便地区をチェックしない場合は、郵便地区を除いたマスターを取込みます。)

郵便地区も取込む。 2009/07/17 18:53

マスターデータだけを取込む。
(郵便地区と調査データは取り込みません。)

2009/07/17 18:53

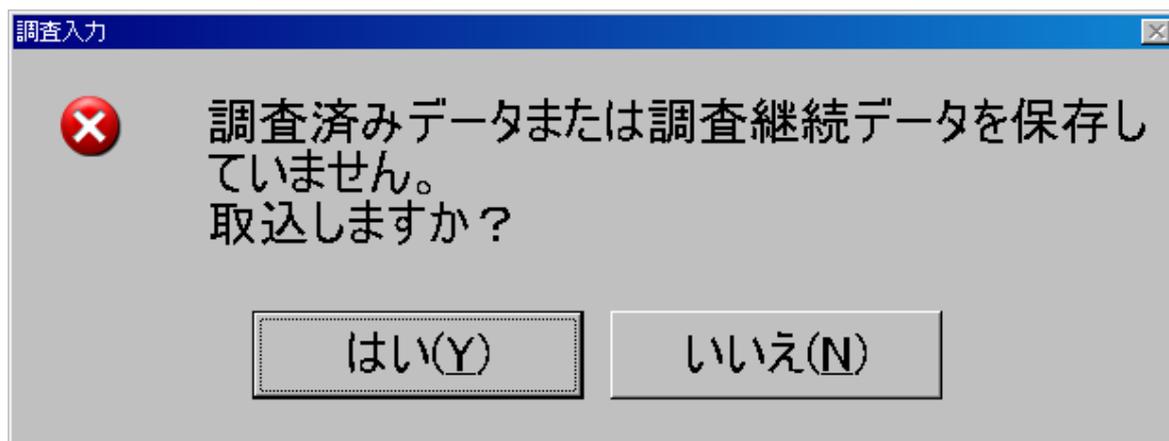
取込

調査入力に戻る

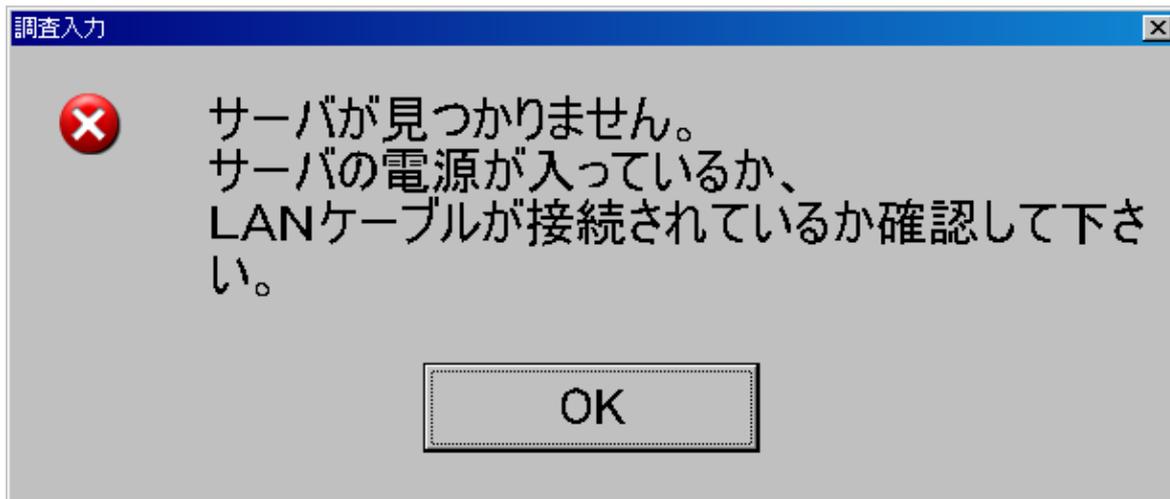
名前が正しいことを、確認したら、この画面の [取込] をタッチして下さい。

マスターデータ、郵便地区の取込を同時に行う場合には、その文字をタッチして、「チェック」して下さい。
郵便地区を取り込むには、20分位かかりますので、注意して下さい(ハンディを最初に使用するときには、必須です)。

次のようなメッセージが出る事があります。



データの保存が済んでいないことを示しています。このまま続行すると、ハンディ内の調査済みデータは消失します。



サーバーとの接続が確立していません。

LANケーブルを接続してから、もう一度再起動するなどして、接続を確立して下さい。

画面の、右上に、127.0.0.1 のように表示されているときは、接続されていません。

4.2 調査完了後のホストコンピュータへの保存

サーバーとは、LAN接続してデータを保存します。無線LANルータの通信範囲内で、ハンディの電源を入れて下さい。

下の画面のように、画面の右上に、「192.168.....」が表示されていれば、OKです。
(この数字は、IPアドレスといって、通信時に割り当てされます)

「保存」ボタンを押したときに、無線LANを有効にするので、繋がるまでは、アドレス表示が正しくない場合があります。

保安調査		Ver. 20090731	ACHOANWS1	192.168.199.29
取込				
調査				
保存				
設定	日付	2009年09月07日 14時26分		
	調査員	1020 吉田 邦夫		
終了				シャットダウン
				バッテリーメーター 確認

[保存] を実行すると、次のように表示されます。

保存

Ver. 20090707

ACHOANWS1

192.168.199.29

調査結果データを調査ハンディからサーバに転送します。
サーバ内のデータは置換わります。
数分を要します。
少しお待ち下さい。

調査員

保存

調査入力に戻る

続行してよければ、[保存]をタッチします。

保存が開始すると、「調査済み一覧表」[交換部品一覧表]が、複合機プリンタに印字されます。
しばらくすると、調査済み消費者分の、[調査票]が、カラープリンタに印字されます。

調査票の印刷が確認できたら、「4.1 調査を行う消費者データの取込」を行って下さい。
[取込]を行わないと、調査済みデータはそのままハンディに残ります。次回保存を行ったときに、その分も再度印刷されます。

保存を行って、取込まで完了させるには、10分位の時間がかかります。ADSLで接続している場合には、さらに2倍程度の時間がかかると想定しています。

複数のハンディを同時接続を行うことは支障ありません。

5. 困ったときの処置

5.1 電源に関すること

5.1.1 アクセルM - 20

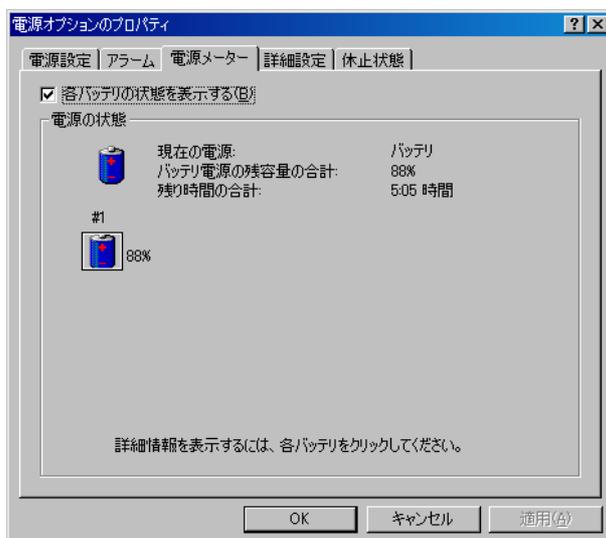
大容量電池を組み込んでいますから、予備電池は使用しないという設計になっていますが、電池の劣化や使用状況によって、稼働時間は変動します。

昼休みなどに、電池の残量を確認して下さい。

[確認] 方法

保安調査 Ver. 20090731		ACHOANWS1		192.168.199.29	
取 込		消費者数	668		
調 査		調査済み数	28		
		予約数	11		
保 存					
設 定	日付	2009年09月07日 17時02分			
	調査員	1020 吉田 邦夫		シャットダウン	
終 了				バッテリーメーター 確認	

画面右下の、「バッテリーメーター確認」をタッチして下さい。「電源オプション」のプロパティ画面が表示されるので、「電源メータ」をタッチして下さい。



5.1.2 プリンタ (MW - 260)

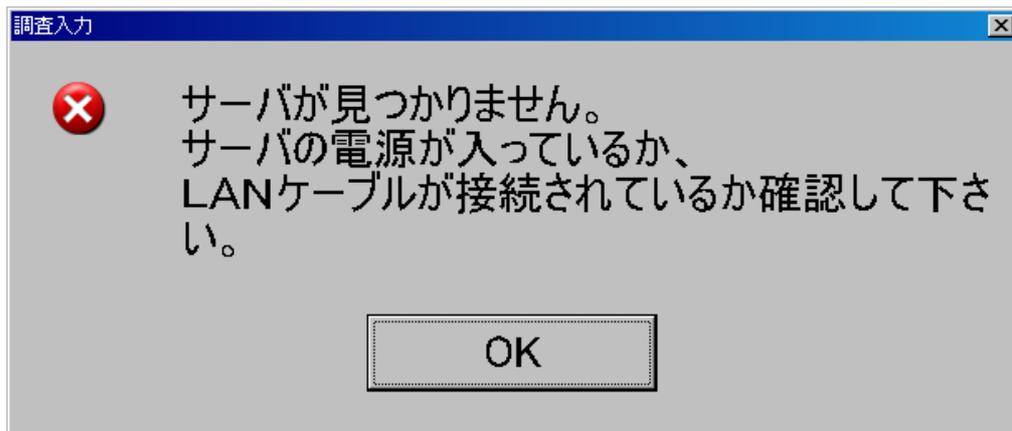
満充電で、50枚程度のお知らせ票が印刷できます。

インジケータがありませんので、帰宅するときは、充電器にセットして下さい。

5.2 サーバー接続に関すること

電源が入った状態でも、LANケーブルをさせば、普通は接続に失敗しません。

しかし、確実に接続して通信を行うには、電源オフのときに、LANケーブルを差し、電源をオンにする。ということを励行するとよいです。



このようなメッセージが表示されたら、シャットダウンして、再度接続して下さい。