

HITCALL Pシリーズ (電話ポップアップ編)

システム概要書

株式会社ソナーソフトウェア



■システム概要

HITCALL P シリーズは電話着信と同時に画面右下よりお客様情報をポップアップさせるシステムです。通常は電話応対以外の業務を行われている企業様に最適です。画面右下よりお客様情報をポップアップさせます。

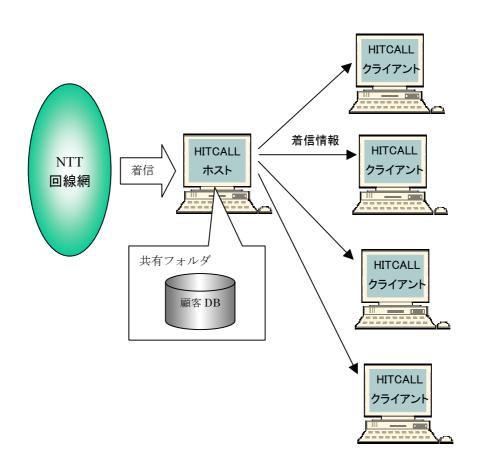
HitCall P シリーズは LAN ネットワークに対応しています。 複数台の PC で顧客情報の共有化と電話着信を 実現します。

HitCall P シリーズシステムはホストシステムとクライアントシステムから構成されます。ホストシステムは常時電話着信監視を行い、電話着信があると、その情報を各クライアントに伝達を行い、顧客情報をポップアップさせます。

HitCall P シリーズは複数回線、ビジネスフォンに対応しています。 今お使いのビジネスフォンを買い換えることなく、お客様情報のポップアップを実現します。

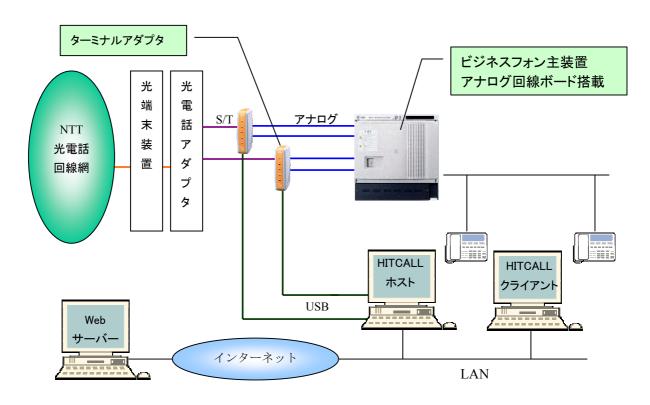
HitCall Pシリーズは光回線、ISDN 回線、アナログ回線に対応しています。

既存顧客データは Excel 形式、CSV 形式データを簡単に HitCall データベースに取り込む事が可能です。 データの再入力等は必要ありません。



■HITCALL システム全体構成図 (例 : 光電話デジタルの場合)

HITCALL のシステム構成は下記の通りです。



○光電話

光電話電話は光端末装置、光電話アダプタを経由してアナログ回線になります。 光電話アダプタ(VoIP)はデジタルタイプ(S/T ケーブル出力ポート付)

○ビジネスフォン主装置

光電話アダプタ(VoIP)はデジタルタイプでターミナルアダプタを設置した場合は、ビジネスフォン主装置にはアナログ回線ボードが搭載されている必要があります。

○CTI アダプタ

CTI アダプタはナンバーディスプレイをパソコン内に取り込む為に必要な機械です。

○HITCALL ホスト

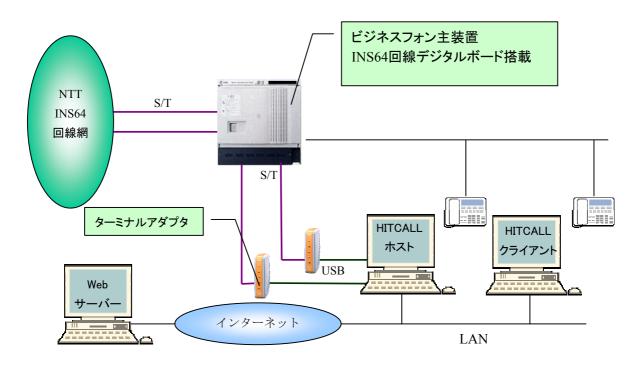
Windows に常駐して電話着信監視を行います。着信した電話番号を HITCALL クライアントに伝達します。

○HITCALL クライアント

Windows に常駐して電話着信監視を行います。HITCALL ホストより着信電話情報を受け取ります。Web システム上の顧客情報をポップアップ表示する事が出来ます。

■HITCALL システム全体構成図 (例: ISDN の場合)

HITCALL のシステム構成は下記の通りです。



OISDN

光電話電話は光端末装置、光電話アダプタを経由してアナログ回線になります。

○ビジネスフォン主装置

ISDN 回線の場合は、INS64 回線デジタルボードが搭載されている必要があります。

○CTI アダプタ

ターミナルアダプタはナンバーディスプレイをパソコン内に取り込む為に必要な機械です。

○HITCALL ホスト

Windows に常駐して電話着信監視を行います。着信した電話番号を HITCALL クライアントに伝達します。

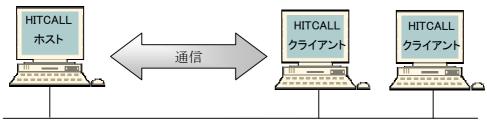
○HITCALL クライアント

Windows に常駐して電話着信監視を行います。HITCALL ホストより着信電話情報を受け取ります。Web システム上の顧客情報をポップアップ表示する事が出来ます。

■HITCALL ホストとクライアント

HITCALL はホストプログラムとクライアントプログラムから構成されます。

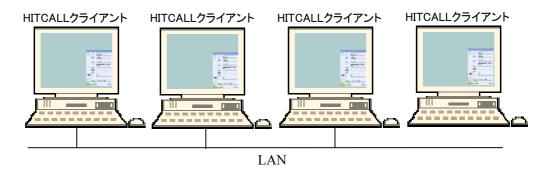
現在お使いの、Windows Xp、Windows Vista、Windows 7等にそれぞれインストール行ってください。 Hit Call ホストは、着信電話を感知した後、各クライアントに着信情報を伝えます。



LAN

■電話着信時のクライアント

電話着信時の着信ポップアップはHitCall ホスト及び全クライアントパソコンで表示されます。 受話器を取る前にお客様情報を確認する事が出来ます。

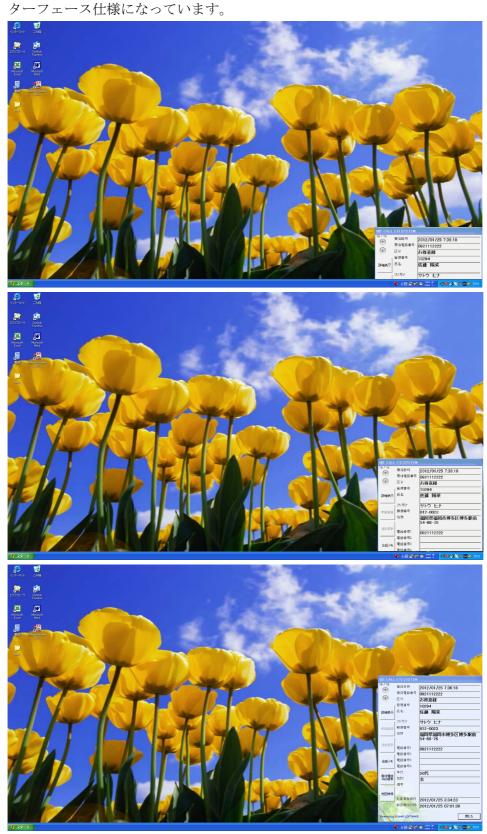


■動作環境

-1-2-		
対応 OS	Windows8, Windows7, WindowsVista	
	WindowsXp、Windows2000	
メモリ	512MByte 以上	
HDD	100MByte 以上	
CPU	2GHz クロック以上を推奨 Intel Core 2	
	以上を推奨	
LAN	クライアント利用時は必須	
インターネット	メール、Web 機能利用時は必須	
最小ディスプレイサイズ	1024×768 ピクセル	
最大クライアント数	1~254 台	ファイルサーバーのフォルダ共
	※10 台以上はファイルサーバー必須	有接続可能数に依存
対応電話回線	光、ISDN、アナログ回線	
光回線条件	VoIP アダプタ(アナログタイプ対応)	
	VoIP アダプタ(ISDN タイプ対応)	
ビジネスフォン	アナログボード、ISDN ボード搭載に対	
	応	
最大電話回線(ISDN)	5 回線(アナログ換算 10 回線)	拡張カスタマイズ時 30 回線
最大電話回線(アナログ)	5 回線(アナログ換算 10 回線)	拡張カスタマイズ時 60 回線
最大電話回線(アナログ)	5 回線(アナログ換算 10 回線)	拡張カスタマイズ時 60 回線

■ポップアップ画面

電話着信があると、画面右下より HitCall がポップアップ。画面が少しずつ現れ表示されます。 Excel や Word などの他の作業を行なっていても邪魔をする事はありません。 少しずつ表示を行うので、突然の全画面ポップアップでビックリしない、マンマシンユーザーイン



※何も操作しない場合は、30 秒後に自動的にウィンドウは閉じます。 ウィンドウが閉じる際は、画面右下に徐々にウィンドウが消えていきます。

■HITCALL システムの常駐

Windows が起動するとHITCALL はタスクトレイに常駐します。



す。アイコンをダブルクリックすると下記メニュー画面が表示されます。

■HITCALL サーバーシステム画面

HITCALL サーバーシステムのメイン画面です。 各種設定を行います。



■電話着信シミュレーション画面

電話着信時の動作をシミュレーションする事が出来ます。



■電話着信ポップアップ画面

基本的な顧客情報を電話のベルと同時に表示します。



※何も操作しない場合は、約30秒後に自動的にウィンドウは閉じます。 ポップアップ時間はオプション設定で設定する事が出来ます。

■着信確認

タスクトレイの HITCALL アイコンを右クリックすると着信確認のボップアップメニューが表示 されます。着信確認をクリックすると再度着信ポップ画面が表示されます。



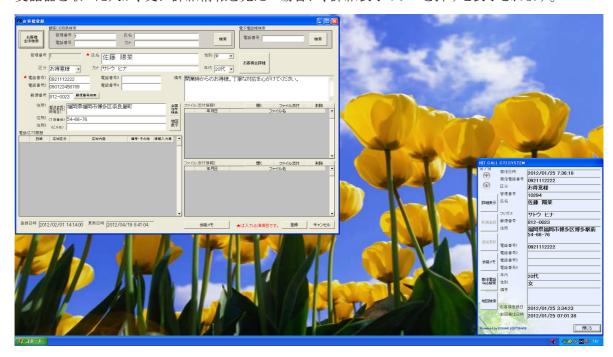
■各ボタン説明



ます。

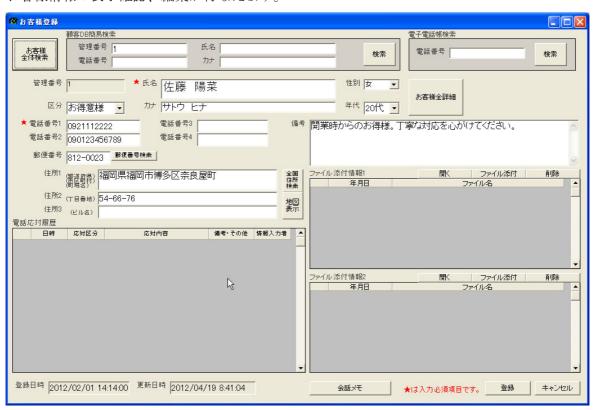
■ポップアップと顧客情報詳細表示画面

受話器を取った人が、更に詳細情報を見たい場合に、詳細表示ボタンを押すと表示されます。



電話着信があると HitCall がインストールされているパソコンに着信情報がポップアップ表示されます。

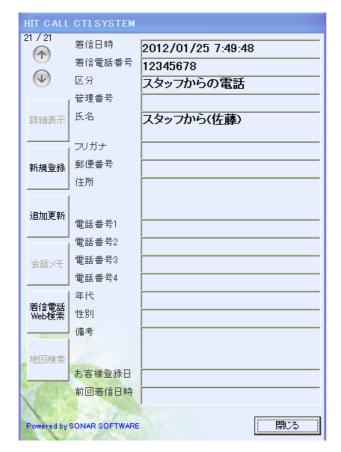
受話器を取った方は、必要に応じて詳細表示ボタンを押してお客様情報を表示する事が出来ます。 お客様情報の表示確認、編集が行なえます。



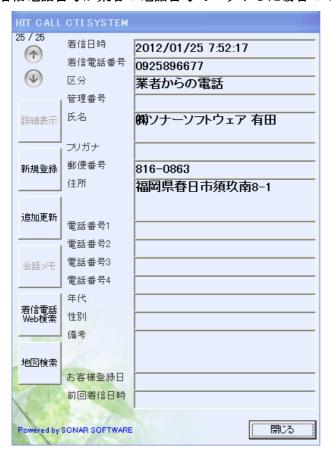
■着信電話番号が電子電話帳の検索でヒットした場合のポップアップ例 ※電子電話帳は別途オプションです。



■着信電話番号がスタッフの電話番号でヒットした場合のポップアップ例



■着信電話番号が業者の電話番号でヒットした場合のポップアップ例



■着信電話番号がその他電話番号でヒットした場合のポップアップ例



■お客様情報の登録をしましょう。

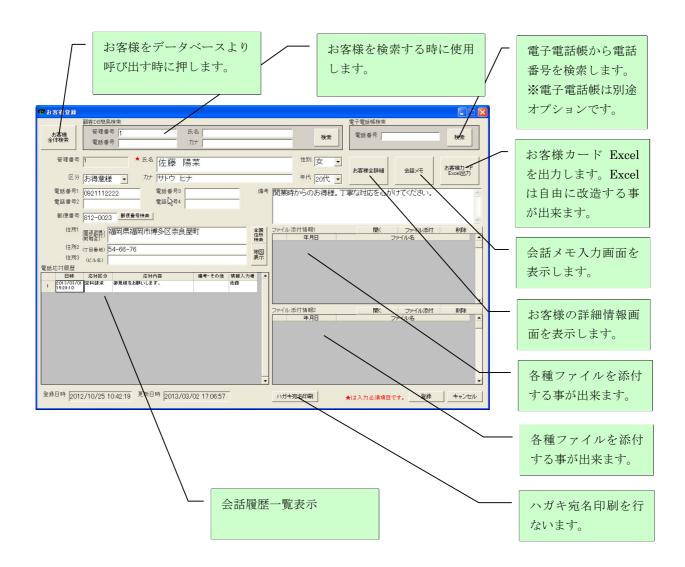
●お客様情報の全項目を手入力で登録する。

トップ画面から「お客様登録」、又はメイン画面内機能ボタン「お客様登録」をクリックします。

◇お客様登録画面

お客様の氏名、電話番号、住所等の各種情報を登録する事が出来ます。

会話履歴表示、お客様詳細、会話入力、お客様カード出力、ファイル添付など、様々な情報の管理を行う事が出来ます。



■住所入力補助機能

①郵便番号検索(入力補助機能)

郵便番号から住所を検索する補助機能です。あいまい検索にも対応しています。

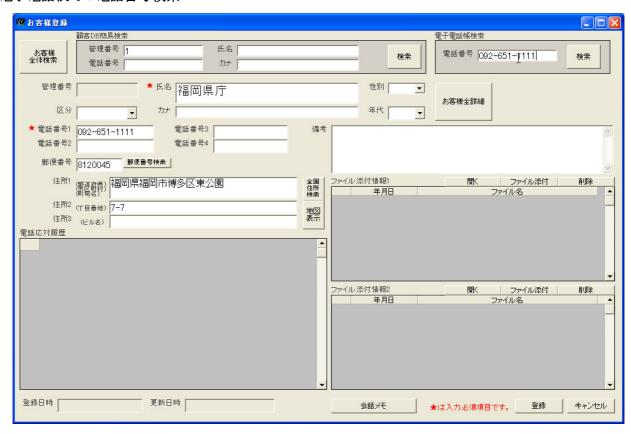


②全国住所検索(入力補助機能)

県、市区町村、町名から住所及び郵便番号を検索する補助機能です。 カナ検索による、あいまい検索にも対応しています。



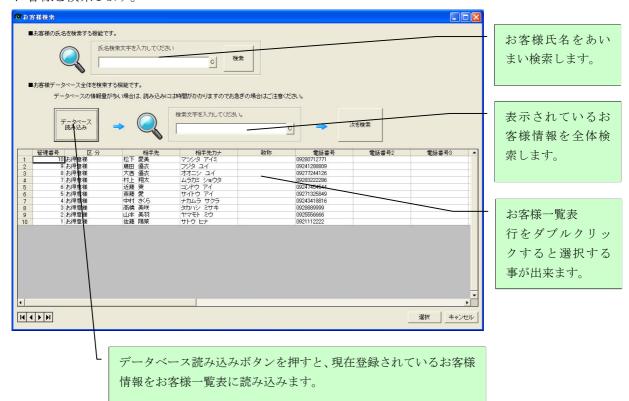
■電子電話帳での電話番号検索



- ※この機能は HitCall ホストだけの機能となっております。
- ※別途電子電話帳オプションを購入する必要があります。

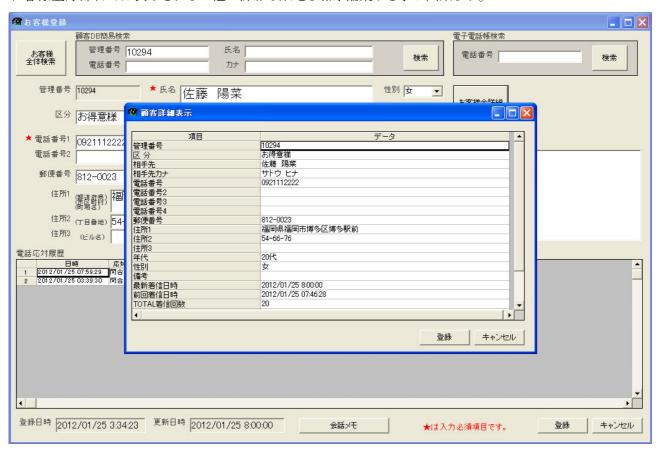
■お客様検索画面

お客様を検索します。



■お客様詳細情報表示

お客様登録部目では表示されない他の詳細項目を参照、編集する事が出来ます。

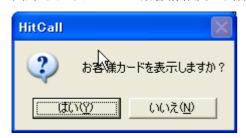


登録ボタンを押すと、変更修正したデータを登録する事が出来ます。



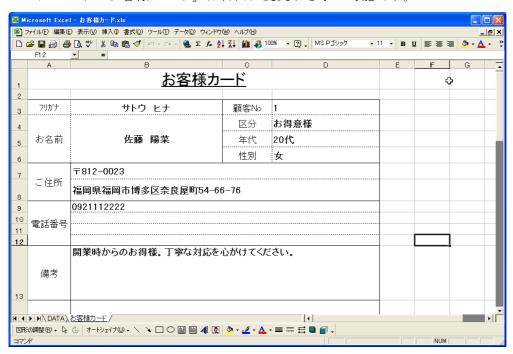
■お客様カード

お客様カードボタンを押すと、現在呼び出されているお客様情報を Excel に出力します。 出力されるデータは顧客情報及び会話情報です。

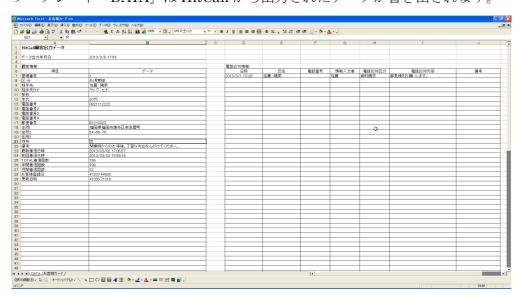


お客様カード Excel が表示されます。

ワークシート「お客様カード」は自由に変更する事が可能です。



ワークシート「DATA」は HitCall から出力されたデータが書き出されます。



※ Excelファイル名及びワークシート名は変更しなで下さい。本機能が正常に動作しなくなります。

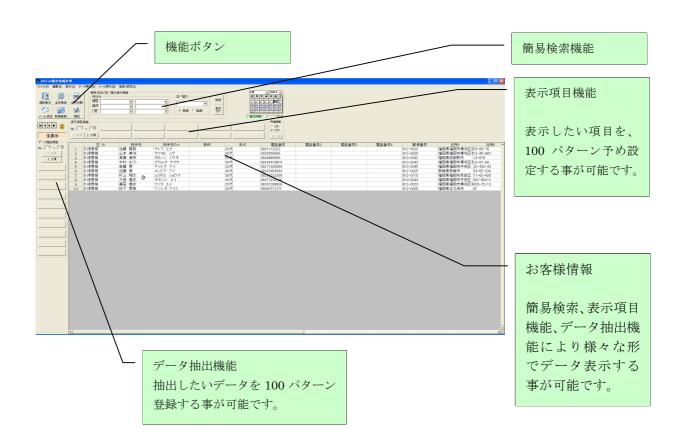
■HitCall 顧客情報管理

Excel ライクな操作性で簡単に効率的な利用が可能になります。

Hit Call 顧客情報管理の主な機能は下記の通りです。

- ・ お客様情報を見たい形絞り込んで表示させる機能
- ・ 顧客管理項目の追加と削除
- ・ ハカギの宛名連続印刷
- ・ メール送信機能、一括メール送信機能
- ・ ファイル添付機能
- 住所入力補助機能
- · Excel 出力機能
- ・ データの Web 検索エンジンサーチ機能
- 地図表示機能

詳しくは「HITCALL Pシリーズ(お客様管理編)」を参照してください。



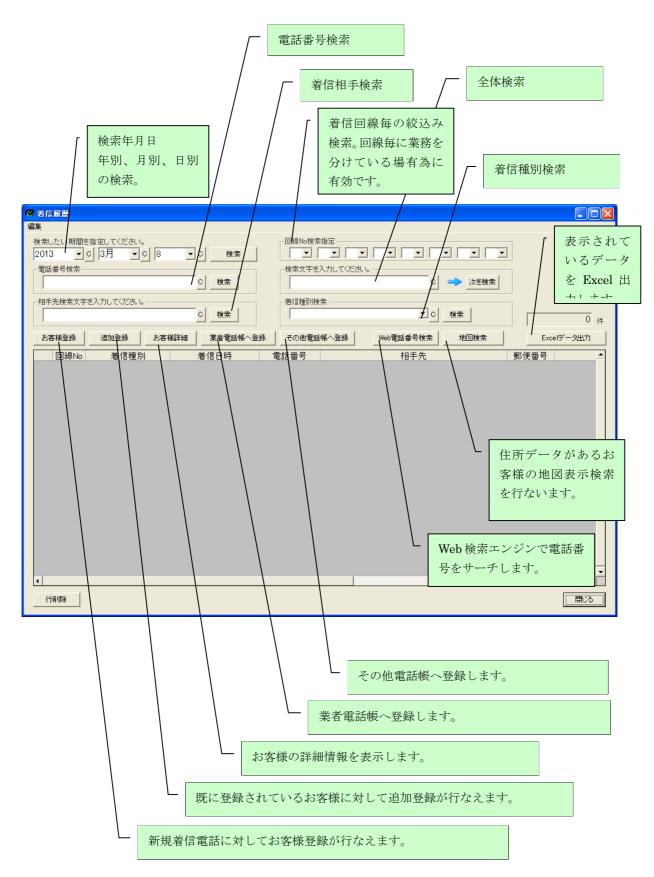
■着信履歴画面

過去の着信履歴を表示する事が出来ます。

着信履歴からお客様登録や追加登録、お客様詳細表示を行う事が出来ます。

着信履歴は着信毎にテキストファイル形式で外部に自動的に出力されます。

データベース内の着信履歴は 5000 件を超えた日より 1ヶ月前以前のデータを自動的に削除を行ないます。削除を行なう前に、Excel 形式で外部に自動的に出力されます。



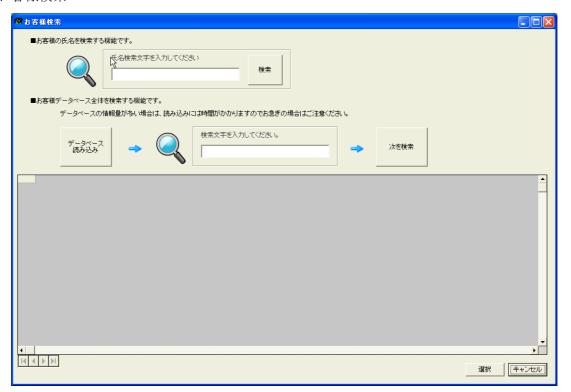
■電話応対情報入力

お客様との会話内容を記録する事が出来ます。

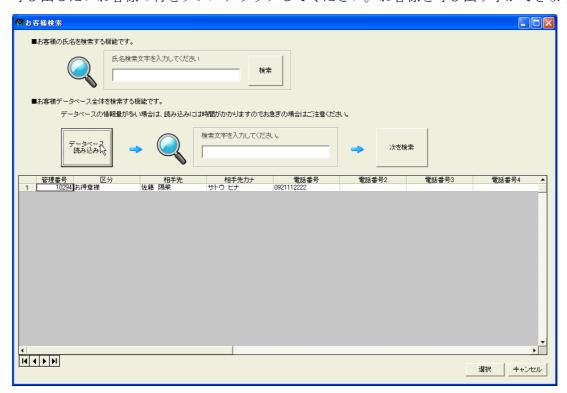
外出中のスタッフに会話要件内容をメールする事が可能です。

🗷 電話応対情報)	\ 力		
お客様検索	管理番号 氏名 電話番号		お客様全詳細
	情報入力者	_	
	電話応対内容	I	-
	備考		登録
電話応対履歴			
携帯電話メール途	 送付言		閉じる

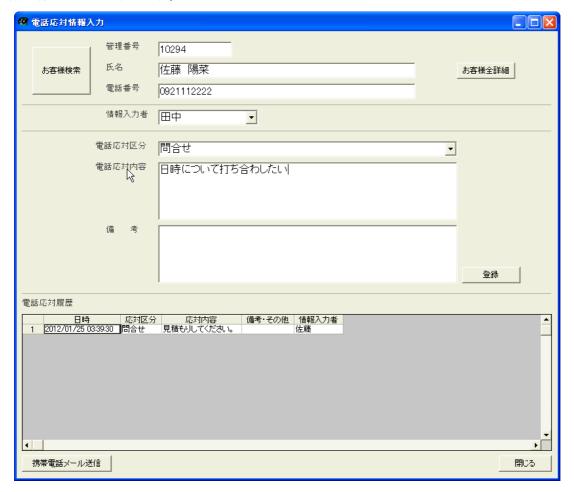
■お客様検索



■検索したお客様を呼び出す 呼び出したいお客様の行をダブルクリックしてください。お客様を呼び出す事ができます。



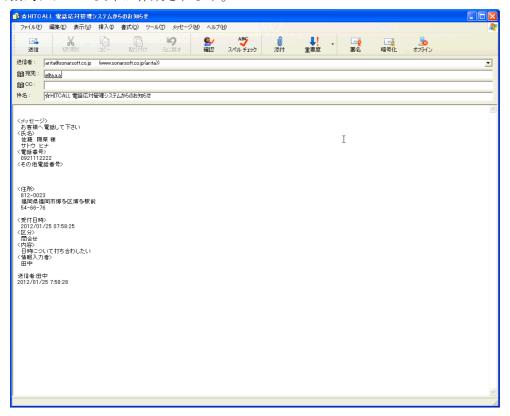
■会話要件内容を登録します。



■外出中のスタッフに会話要件内容をメールする事が出来ます。



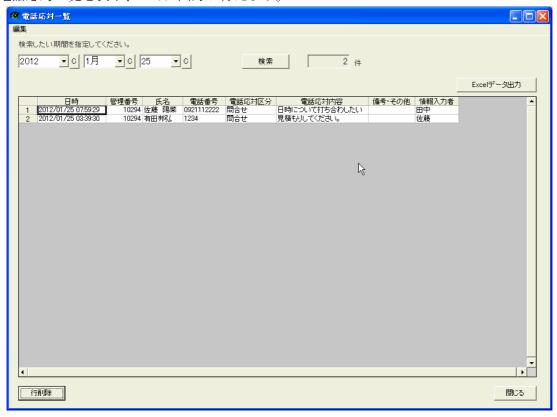
■自動的にメール文章が作成されます。



メールソフトは Outlook 及び Outlook Excpress 又は Windows Live メールに対応しています。 その他のメールソフトでは本機能を利用する事は出来ません。

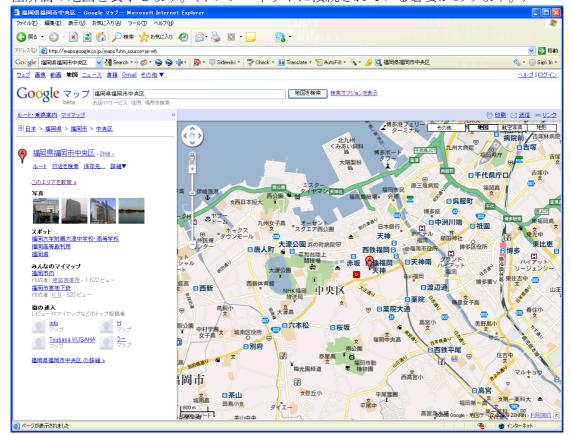
■電話応対一覧

電話応対一覧を表示、Excel 出力が行えます。

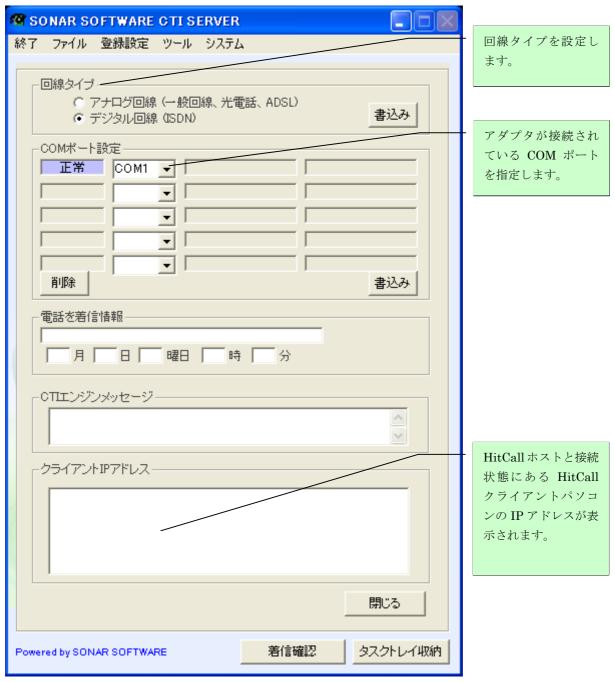


■地図表示

住所欄の地図を表示します。(インターネットに接続されている必要があります。)



■TA ポート設定及び HitCall クライアント接続確認



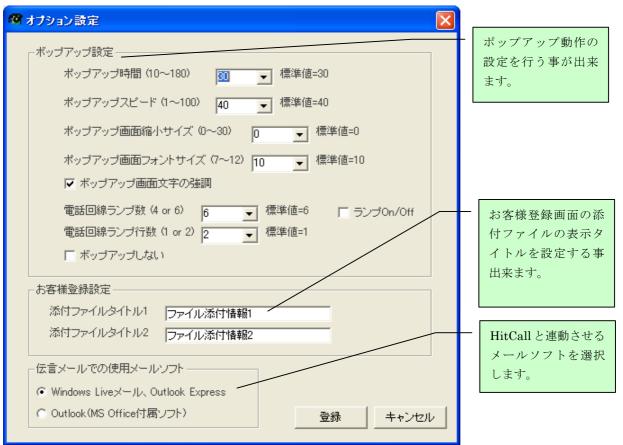
クライアント IP アドレスは HitCall ホストと接続されている HitCall クライアントの IP アドレス が表示されます。

■オプション設定

回線タイプを選択する事が出来ます。

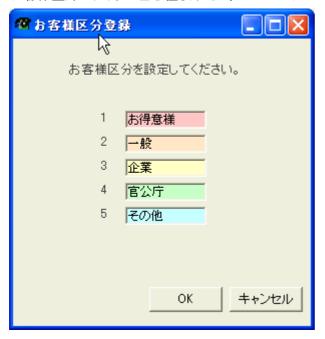
回線によってパソコンに接続する CTI アダプタが変わってきます。

詳しくは弊社までお問い合わせくださいませ。



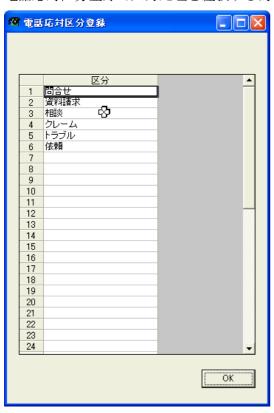
■お客様区分を登録します。

お客様登録で入力処理を経験する為のマスタデータです。



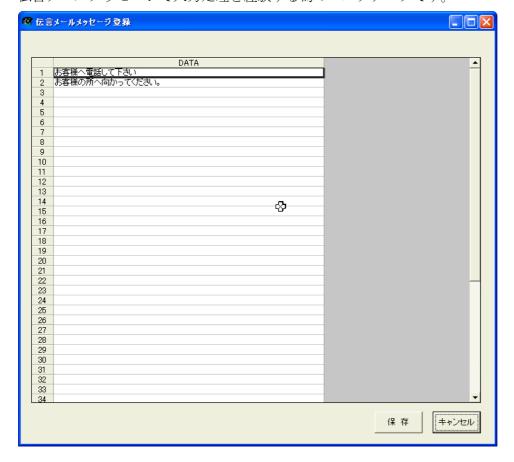
■電話応対区分登録

電話応対区分登録で入力処理を経験する為のマスタデータです。



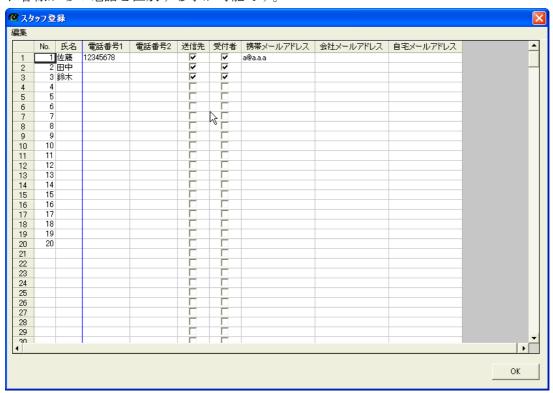
■伝言メールメッセージ登録

伝言メールメッセージで入力処理を経験する為のマスタデータです。



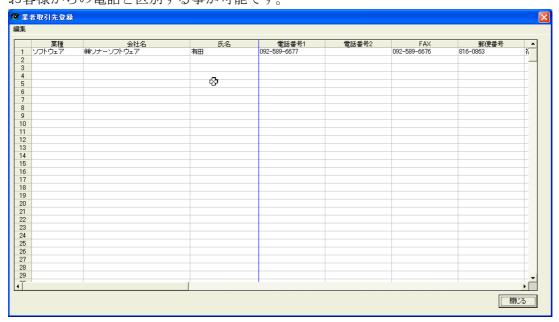
■スタッフ登録

社員、スタッフの電話番号を登録する事が出来ます。 お客様からの電話と区別する事が可能です。



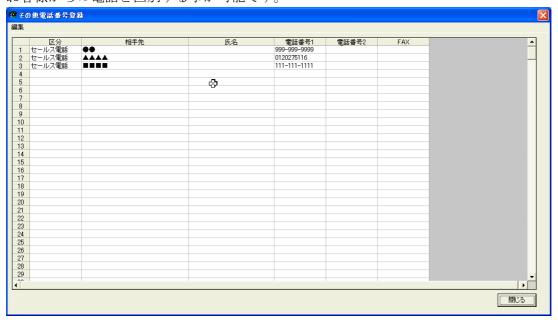
■業者取引先登録

業者取引先の電話番号を登録する事が出来ます。 お客様からの電話と区別する事が可能です。



■その他電話番号登録

その他電話番号登録の電話番号を登録する事が出来ます。 お客様からの電話と区別する事が可能です。



■HitCall の終了

HitCall を終了する事が出来ます。

