

Zシリーズ

パソコン短縮設定用プログラム (Z/S) Ver.1.1.0.X

パソコン短縮設定用プログラム (Z/M) Ver.1.1.0.X

パソコン短縮設定用プログラム (Z/L) Ver.1.1.0.X

取扱説明書

— 目次 —

1.はじめに (必ずお読みください)	1
2.プログラムの起動	4
3.電話帳データの読込	5
4.電話帳データの編集	7
5.電話帳データの書込	10
6.プログラムの終了	11
7.CSVファイルを利用するには	12

利用規約

本規約に同意戴いた場合のみダウンロード及び使用して戴くことができます。

1.著作権

パソコン短縮設定用プログラム (Z/S)、パソコン短縮設定用プログラム (Z/M)、パソコン短縮設定用プログラム (Z/L) 以下本プログラムという著作権は株式会社日立製作所、株式会社日立コミュニケーションテクノロジー及び株式会社ナカヨ通信機にあります。

本規約の定めによるもの以外、本プログラムのどの部分も、当社からの事前の書面による許可なく、電子的、機械的、複写機、記録などいかなる方法、いかなる形でも、転送、複製、検索システムに登録してはなりません。

2.使用範囲

本プログラムの使用は電話帳データ設定(システム短縮のみ)に限る。

3.複製の制限

使用にあたっての登録会社内にて、当社の製品の据付・メンテナンスの目的で使用する範囲で、複製を作成してもよい。

4.制限事項

他者に本ソフトウェアの複製を分配したり、あるいはネットワーク上で1つのコンピュータから他のコンピュータへ本ソフトウェアを電送してはならない。本ソフトウェアは企業秘密を含み、同秘密を保護するために、本ソフトウェアを逆コンパイル、解析、逆アセンブル、その他人間が認知できるような形態に変更してはならない。さらに、本ソフトウェアやその一部を、修正、改造、翻訳、賃貸、賃借、貸与、利益のための再販売、配布、ネットワーク接続し、或いは本ソフトウェアやその一部に基づく派生的作品を作成してはならない。

5.本ソフトウェアの所有権

使用にあたっての登録会社はソフトウェアが記録或いは固定された媒体を所有するが、オリジナルの媒体に記録された本ソフトウェア、並びにその後作成される本ソフトウェアのすべての複製に対する権利及び所有権は、当該オリジナル及び複製が存在する形態や媒体に拘らず、当社が保持する。

6.機密保持

使用にあたっての登録会社は、本ソフトウェアの機密性を保持し、当社の事前の書面による明示的同意無しに、本ソフトウェアをいかなる第三者にも開示しないこと。更に、登録していない人物に本ソフトウェアに対するアクセスを阻止するために、あらゆる合理的な手段を講じること。

7.賠償責任の制限

収益上の損失、貯蓄の損失、或いはデータの消失を含むいかなる偶発的、結果的、あるいは間接的損害についても、またはその他の何らかの当事者によるいかなる請求についても、当社はいかなる責任をも負うものではない。

8.輸出

本ソフトウェアまたは関連文献をいかなる形態においても輸出または再輸出しないこと。

《お願い》古いバージョンのプログラムを使用した場合、本取扱説明書の内容と一部異なる点があります。
必ず最新版のプログラムと取扱説明書をお使いください。

本説明書内の画面は一例です。プログラムの種類やパソコン側の環境によって異なる場合があります。

1.はじめに (必ずお読みください)

1-1 本プログラムの概要

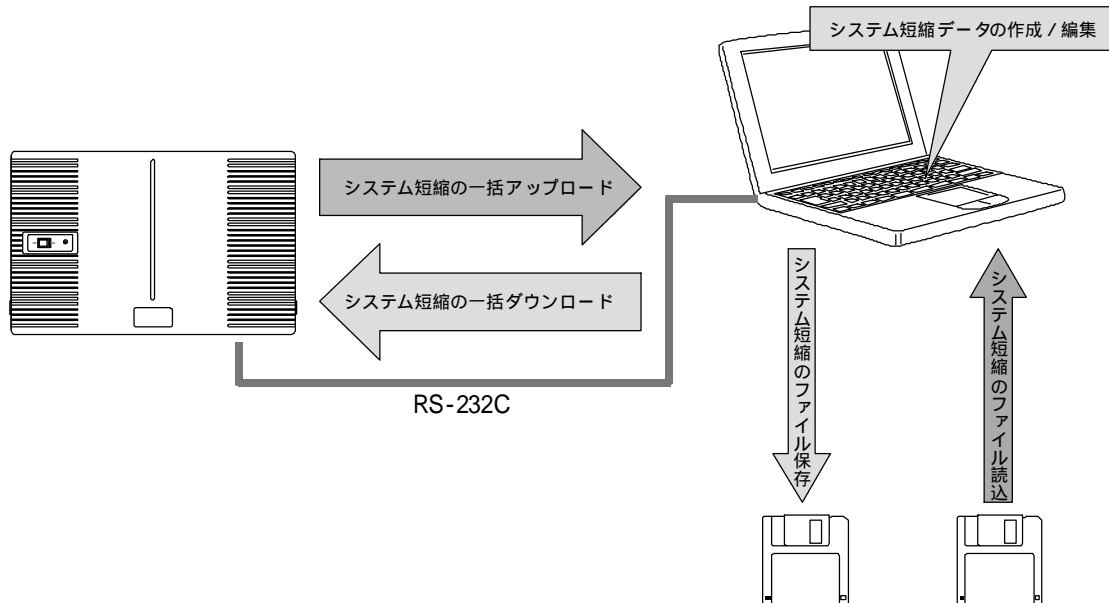
本プログラムは以下のことができます。

主装置のシステム短縮データをパソコンにアップロードする
主装置へのダウンロードのみを行う場合も、必ず最初に実行してください。

パソコン上でシステム短縮データを作成する*
作成内容のファイル保存やファイルからの読み込みも可能です。

パソコン上のシステム短縮データを主装置にダウンロードする

*:パソコン単独でもシステム短縮データの作成、ファイル保存、ファイルからの読み込みも可能です。(事前に設定ファイルを作成するときなど)
電話機毎の短縮データは、パソコンでアップロード、作成/変更、ダウンロードすることはできません。



1-2 本プログラムの操作の流れ

本プログラムは、以下の流れで操作してください。

[1]事前に短縮データを作成する場合

プログラム起動 P 4参照
電話帳データの編集」を選択 P 7参照
短縮データの作成、ファイル保存 P 8、9参照

[2]主装置に短縮データを設定する場合 (事前作成ファイルなし)

主装置とパソコンを接続
プログラム起動 P 4参照
電話帳データの読み」を実行 P 5参照
電話帳データの編集」を選択 P 7参照
短縮データの作成、ファイル保存 P 8、9参照
電話帳データの書込」を実行 P 10参照

[3]主装置に短縮データを設定する場合 (事前作成ファイルあり)

主装置とパソコンを接続
プログラム起動 P 4参照
電話帳データの読み」を実行 P 5参照
電話帳データの編集」を選択 P 7参照
ファイル読み P 7参照
電話帳データの書込」を実行 P 10参照
事前作成の内容で変更が必要な場合は、
の後に短縮データの変更とファイル保存を行
ってください。

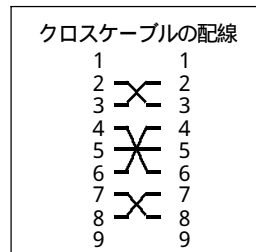
[4]主装置の短縮データを変更する場合

主装置とパソコンを接続
プログラム起動 P 4参照
電話帳データの読み」を実行 P 5参照
電話帳データの編集」を選択 P 7参照
短縮データの作成、ファイル保存 P 8、9参照
電話帳データの書込」を実行 P 10参照

1-3 パソコン側の条件

- (1)パソコン：DOS/V (PC-AT互換機)
- (2)OS：Windows[®] 98SE 日本語版、Windows[®] ME 日本語版、Windows[®] 2000 日本語版、Windows[®] XP Home Edition 日本語版、Windows[®] XP Professional 日本語版
- (3)CPU：Intel[®] Celeron[™] 500MHz相当以上
- (4)必要メモリ容量：64MB以上 Windows[®] XPの場合は、OSが動作可能なメモリ容量(256MB以上)が必要
- (5)ハードディスク容量：50MB以上 (セットアップ時)
- (6)画面サイズ：800×600ピクセル以上
- (7)必要なハードウェア：COMポート(RS-232C、Dサブ9ピンコネクタ)
USB RS-232C変換アダプタは、(株)アイ・オー・データ機器製「USB-RSAQ2」、エレコム(株)製「UC-SGT」のみ使用可能
- (8)主装置との接続：両端Dサブ9ピンメスコネクタのインターリンク接続用クロスケーブル(5m以内)
(ケーブルの配線は右図のとおりです。異なる配線のケーブルは使用できません。)

以降の説明では、パソコンをPCと省略して記載する場合があります。



1-4 本プログラムの新規インストール

初めて本プログラムをインストールする手順は下記のとおりです。

ダウンロードしたファイルを実行します。

以降、画面の指示に従ってください。

標準インストール先

パソコン短縮設定用プログラム (S)の場合... C:\Program Files\Iz_user_s\フォルダ

パソコン短縮設定用プログラム (M)の場合... C:\Program Files\Iz_user_m\フォルダ

パソコン短縮設定用プログラム (L)の場合... C:\Program Files\Iz_user_l\フォルダ

プログラム名

パソコン短縮設定用プログラム (S)の場合... SPDPA-IZS.exe

パソコン短縮設定用プログラム (M)の場合... SPDPA-IZM.exe

パソコン短縮設定用プログラム (L)の場合... SPDPA-IZL.exe

本プログラムをインストールすると、デスクトップに本プログラムのショートカットが作成されます。

本プログラムのバージョン確認方法

エクスプローラ等で、上記インストール先のフォルダにある本プログラムのファイルを右クリックし、プロパティでバージョン情報を確認してください。

本プログラム起動後の「電話帳データ編集メニュー画面」でもバージョンが表示されます。

Windows[®] 2000、Windows[®] XPのパソコンへのインストールは、管理者の権限で行う必要があります。他のユーザでログインしてインストールを行った場合、本プログラムが正常に動作しません。

Windows[®] 98SEはMicrosoft[®] Windows[®] 98 Second Edition operating systemの略です。
Windows[®] MEはMicrosoft[®] Windows[®] Millennium Edition operating systemの略です。
Windows[®] 2000はMicrosoft[®] Windows[®] 2000 operating systemの略です。
Windows[®] XPはMicrosoft[®] Windows[®] XP operating systemの略です。
Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
その他の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

1-5 本プログラムのバージョンアップ

以前、本プログラムを使用していて、最新版にバージョンアップする手順は下記のとおりです。

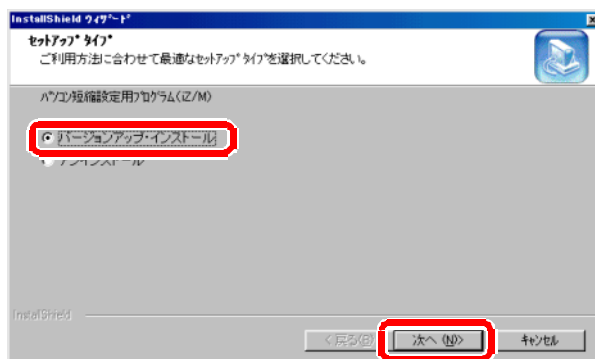
ダウンロードしたファイルを実行します。

右記のような画面が何度か出る場合がありますので、**はい (Y)** をクリックしてください。



しばらくすると『セットアップタイプ画面』となります。

『バージョンアップ・インストール』を選択し、**次へ (N)>** をクリックしてください。



以降、画面の指示に従ってください。

インストール先、プログラム名は古いバージョンと同じです。

1-6 本プログラムのアンインストール

本プログラムをパソコンから削除する場合は、下記の手順で行います。

Windows[®] 98SE、Windows[®] ME の場合

[マイコンピュータ] [コントロールパネル]
[アプリケーションの追加と削除]を選択します。

削除したいプログラムを選択し、

追加と削除 (R) をクリックします。

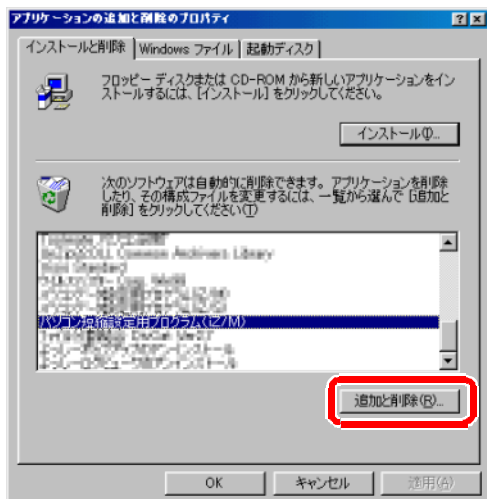
(下図はWindows[®] 98SEにて「パソコン短縮設定用プログラム (Z/M)」を選択した例)

Windows[®] 2000、Windows[®] XP の場合

[マイコンピュータ] [コントロールパネル]
[プログラムの追加と削除]を選択します。

削除したいプログラムを選択し、**変更と削除** をクリックします。

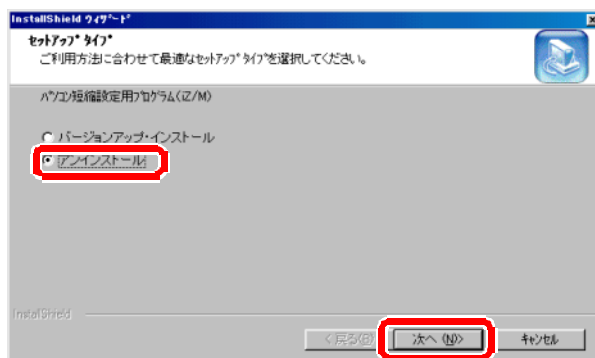
(下図は Windows[®] XPにて「パソコン短縮設定用プログラム (Z/M)」を選択した例)



しばらくすると『セットアップタイプ画面』となります。

『アンインストール』を選択し、**次へ (N)>** をクリックしてください。

以降、画面の指示に従ってください。



2.プログラムの起動

事前確認 (パソコンを主装置と接続して使用するとき)

(1)主装置とパソコンは接続されているか？ (両端Dサブ9ピン、インターリンク接続用ケーブルを使用)

(2)主装置側のデータ設定コマンドはデータ設定用になっているか？ (*9240、*9241)

使用するPIJのみを「データ設定用」にしてください。(*9240)

パソコン短縮設定用プログラム (Z/L) の場合は、基本のPIJのみ使用可能です。

1

本プログラムを起動すると「電話帳データ編集メニュー画面」が表示される。

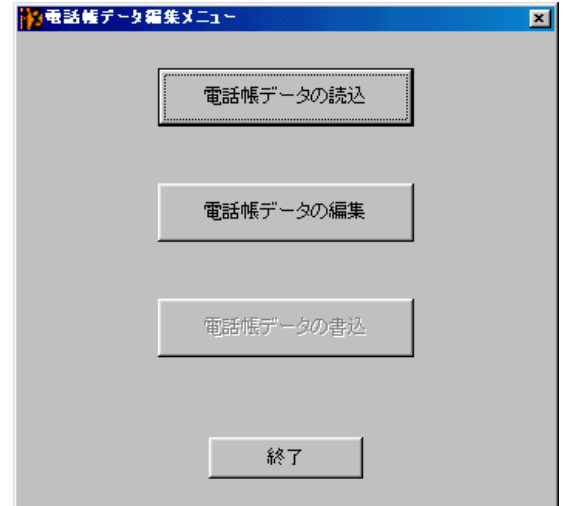
各ボタンの説明

電話帳データの読込 ...主装置を接続して、主装置内のシステム短縮データを読み込みます。(アップロード)

電話帳データの編集 ...システム短縮データの作成 / 変更、ファイル読込、ファイル保存を行います。

電話帳データの書込 ...パソコンで作成 / 変更したシステム短縮データを主装置に書き込みます。(ダウンロード)

電話帳データの読込を実行しないと、使用できません。



以降の説明は、パソコンを主装置に接続して主装置側の電話帳データの読み込みや、パソコンから主装置に電話帳データを書き込む場合を説明しています。

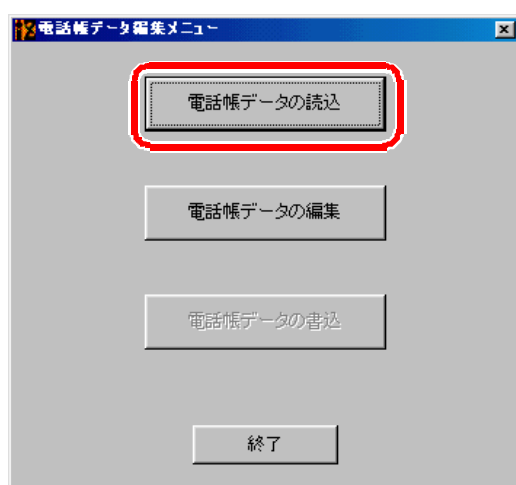
パソコンで事前に電話帳データの作成 / 編集のみを行う場合は、「3.電話帳データの読込」は省略します。また、「3.電話帳データの読込」を省略したときは「5.電話帳データの書込」はできません。

3. 電話帳データの読込

主装置から電話帳データ(システム短縮データ)を読み込みます。(アップロード)

- 1 本プログラムを起動したら、『電話帳データ編集メニュー画面』で **電話帳データの読込** をクリックする。

主装置に短縮データが設定されていない場合、**「電話帳データの読込」は必ず行ってください。**
「電話帳データの読込」を行わなかった場合、「電話帳データの書込」を実行することができません。



- 2 『COMポート選択画面』となる。
パソコン側のCOMポートを選択して **OK** をクリックする。

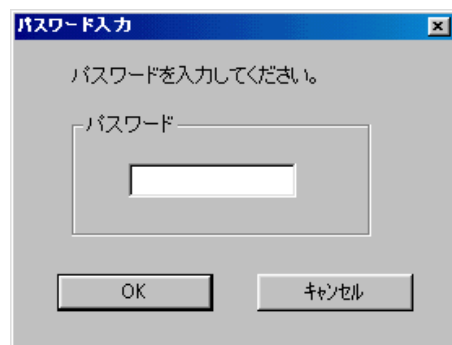
COMポートは『COM1』～『COM8』まで選択できます。
COMポートがオープンできない場合は『COMポートオープンエラー画面』が表示されます。
OK をクリックすると『COMポート選択画面』に戻りますので、接続等を確認して操作をやり直してください。

USB RS-232C変換アダプタに対応していないバージョン(P3参照)は、『COM1』～『COM4』までの選択となります。



- 3 『パスワード入力画面』となるので、主装置側のコマンド*000に設定されているパスワード4桁を入力し、**OK** をクリックする。

パスワードは半角数字を使用します。



4

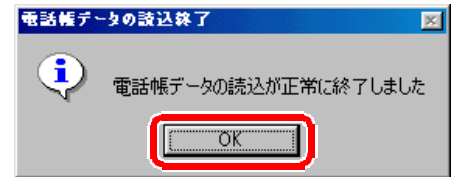
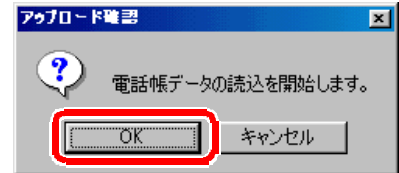
アップロードを開始してよい場合は、**OK** をクリックする。

中断できないので注意してください。

キャンセル をクリックすると、電話帳データ編集メニュー画面』に戻ります。

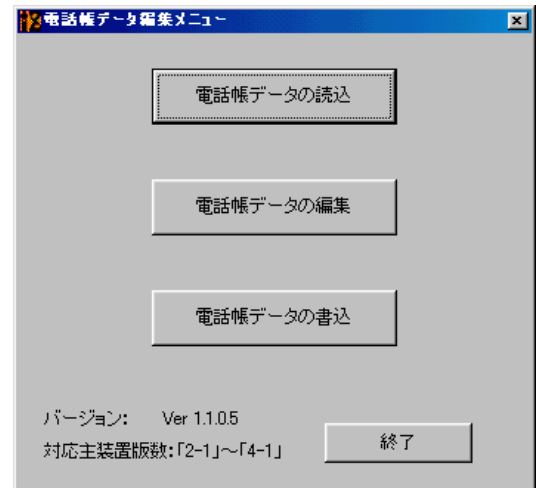
アップロードを開始すると、『データ通信実行中画面』が表示され、インジケータにアップロードの進行状況が表示されます。

アップロードが完了すると『電話帳データの読込終了画面』が表示されるので、**OK** をクリックする。



5

電話帳データ編集メニュー画面』に戻る。



ご注意

アップロード中は、パソコン側で他のアプリケーションを使用しないでください。通信エラーとなることがあります。(特に、「デフラグ(ディスクの最適化)」は絶対に行わないでください。デフラグ中にアップロードしたデータを主装置にダウンロードすると、システムが使用不可となります。)

アップロード中に電話機を使用することもできますが、電話機の使用頻度が高くなると通信エラーとなることがあります。

上記以外の場合でもエラーとなることがあります。

エラーとなった場合は...

エラー画面(「ポートステータスチェックエラー発生」や「受信タイムアウトエラー発生」)の **OK** をクリックし、『電話帳データ編集メニュー画面』(P5参照)まで戻ってからアップロードをやり直してください。

パソコンのスペック不足やメモリに多くのアプリケーションが常駐しているとエラーが発生しやすくなります。他のアプリケーションを終了したり、[画面のプロパティ]の[設定]タブでディスプレイの色を減らすことで回避できる場合があります。上記の対策を行っても、「受信タイムアウトエラー発生」、「CE_OVERRUNエラー発生」が多発するパソコンは、下記の設定を行ってください。

Windows[®] 98SE、Windows[®] ME の場合

[マイコンピュータ] [コントロールパネル] [システム] [デバイス マネージャ] 使用する通信ポートを選択
[プロパティ] [ポートの設定] [詳細設定] 受信バッファを「低」の位置に設定

Windows[®] 2000、Windows[®] XP の場合

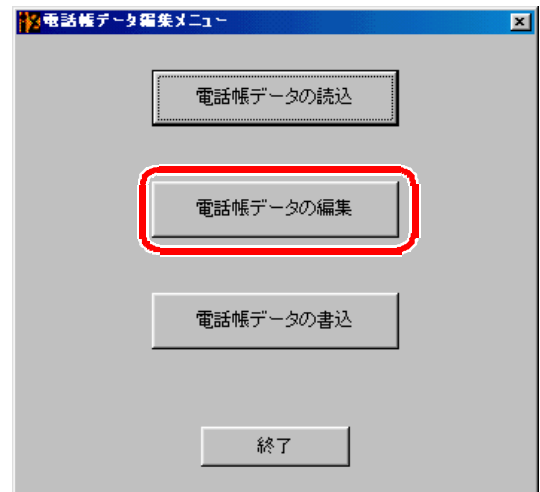
[マイコンピュータ] [コントロールパネル] [パフォーマンスとメンテナンス](Windows[®] XPの「カテゴリ表示」時のみ)
[システム] [ハードウェア] [デバイス マネージャ] 使用する通信ポートを選択 [プロパティ]
[ポートの設定] [詳細設定] 受信バッファを「低」の位置に設定

アップロード中は電話機からの電子電話帳登録ができなくなります。

4. 電話帳データの編集

パソコンで電話帳データ(システム短縮データ)の作成/編集、ファイル読み込み、ファイル保存を行います。

- 1 電話帳データ編集メニュー画面』で
電話帳データの編集 をクリックする。



- 2 電話帳データの編集画面』となる。

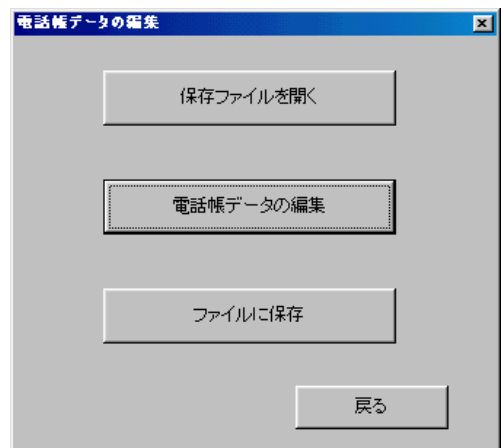
各ボタンの説明

保存ファイルを開く ... ファイルに保存されているシステム短縮データを読み込みます。

電話帳データの編集 ... パソコンでシステム短縮データを設定/変更します。

ファイルに保存 ... パソコンで作成/変更したシステム短縮データをファイル保存します。

戻る ... 電話帳データ編集メニュー画面』に戻ります。



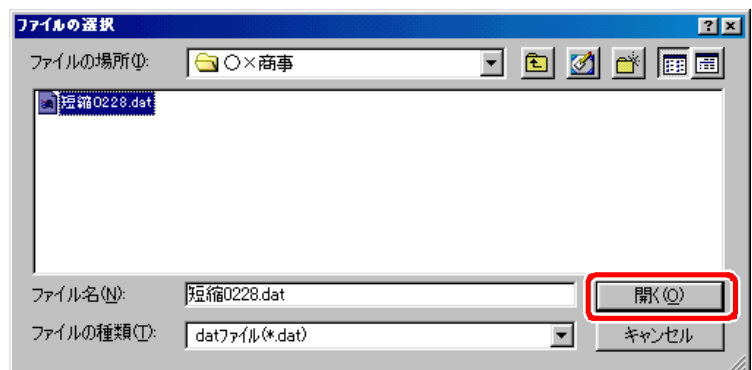
- (1) **保存ファイルを開く** をクリックした場合

既に作成済のファイルを修正するときは、「電話帳データの編集」を行う前に「保存ファイルを開く」を行ってください。

読み込みたいファイルを選択して **開く(O)** をクリックするか、読み込みたいファイルをダブルクリックします。

短縮データのファイルを読み込むときは、先に「電話帳データの編集」をクリックし、「詳細システム短縮設定画面」で「システム短縮メモリ数」を読み込む短縮データに合わせてください。P8参照
メモリ数より読み込む短縮データが多い場合は、メモリ数を越えた短縮データは読み込めません。

主装置から読み込んだ短縮データを変更する場合は、保存ファイルは開かないでください。

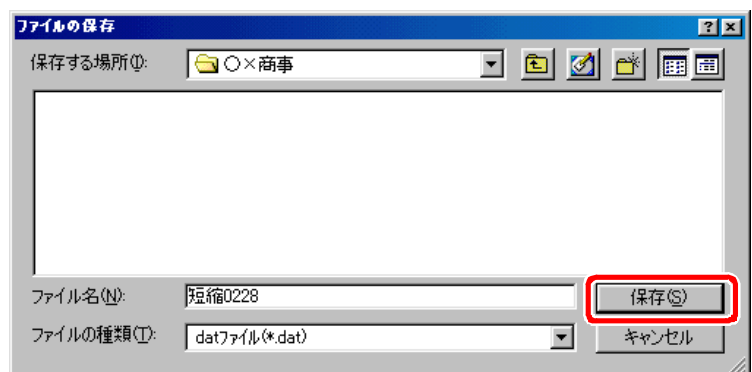


- (2) **ファイルに保存** をクリックした場合

ファイル名を入力して **保存(S)** をクリックします。

現在パソコン上にあるシステム短縮データがファイル保存されます。

CSVファイルの読み込やCSVファイルでの保存も可能です。「ファイルの種類(T)」で「csvファイル(*.csv)」を選択します。また、P12も必ず参照してください。



3

操作 2 の『電話帳データの編集画面』で『電話帳データの編集』をクリックすると、『詳細システム短縮設定画面』となる。

各ボタンの説明

メモリ数変更 ... システム短縮のメモリ数を変更します。

変更 ... 短縮データの設定を行います。

戻る ... 『電話帳データの編集画面』に戻ります。

各フィールドの説明

- ・システム短縮登録残数... 空きのシステム短縮数を表示します。
- ・システム短縮メモリ数... 現在のシステム短縮メモリ数を表示します。
- ・短縮番号... 空き短縮番号の最若番を表示します。短縮番号を入力することにより、入力した短縮番号からの設定もできます。

システム短縮ダイヤルのメモリ数変更方法

『詳細システム短縮設定画面』の『メモリ数変更』をクリックすると、『システム短縮メモリ数変更画面』が表示されます。

変更したいメモリ数を選択し、『変更』をクリックします。メモリ数が増え、『詳細システム短縮設定画面』に戻ります。

変更が不要な場合は、『キャンセル』をクリックすると、メモリ数を変更せずに『詳細システム短縮設定画面』に戻ります。

「システム短縮メモリ数」を増やした場合、電話機毎短縮ダイヤルのみ再登録が必要です。(本プログラムで電話機毎短縮ダイヤルの登録を行うことはできません。各電話機から登録を行ってください。)

「システム短縮メモリ数」を減らした場合は、全ての短縮ダイヤルの再登録が必要です。

「システム短縮メモリ数」を変更した場合は、*9112、*9137の設定が消去されることがあります。

4

『詳細システム短縮設定画面』で『変更』をクリックすると、『システム短縮ダイヤル設定画面』となるので、電話番号や相手名称等を入力する。

入力が完了したら『登録』をクリックする。

番号登録：電話番号を入力します。半角数字24文字まで

漢字名称登録：相手名称を登録します。全角6文字(半角12文字)まで、英文字は大文字のみ

カナ名称登録：電話帳検索で使用するカナ名称を登録します。半角12文字まで、英文字は大文字のみ

グループ登録：短縮のグループ番号1~7を選択します。

『戻る』をクリックすると、入力した全てのデータを取り消して『詳細システム短縮設定画面』に戻ります。

短縮番号	番号登録	漢字名称登録	カナ名称登録	グループ登録
001	0612345678	大坂支社	オオサカシヤ	1
002	0521234567	名古屋支店	ナゴヤシヤ	1
003	09011111111	鈴木携帯	スズキイタイ	2
004	09022222222	斉藤携帯	サイトウイタイ	2
005	09033333333	佐藤携帯	サトウイタイ	2
006	0451234567	青木商事	アオキショウジ	3
007	0451235678	佐々木工業	ササキコウギョウ	3
008	09044444444	中島携帯	ナカジマイタイ	2
009	04512346789	加藤商店	カトウショウテン	3
010				1

5

『詳細システム短縮設定画面』で、『戻る』をクリックする。

6 『電話帳データの編集画面』となるので、**ファイルに保存** をクリックする。

作成済のファイルを読み込んだ後、変更や追加を行っていない場合は、保存する必要はありません。

短縮データの作成 / 変更を行ったら、電話帳データの書込」(主装置へのダウンロード)を行う前に、必ずファイルに保存してください。

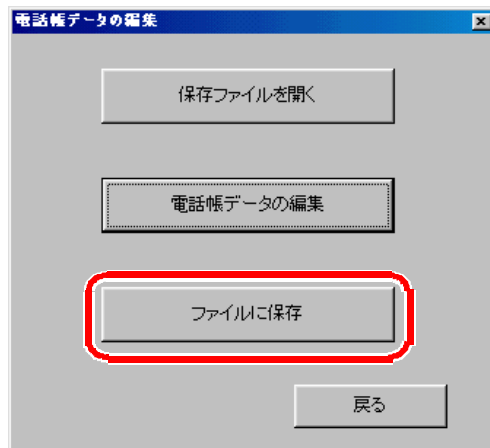
システム短縮データの保存に必要な容量は下記のとおりです。

・パソコン短縮設定用プログラム (並 / S): 約 40kB

・パソコン短縮設定用プログラム (並 / M): 約 60kB

・パソコン短縮設定用プログラム (並 / L): 約 60kB

「システム短縮のメモリ数」が最大 (600件または1000件)の場合に上記容量となります。

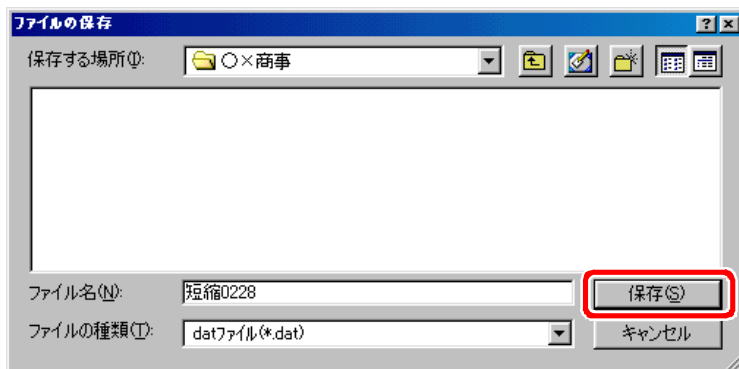


7 ファイル名を入力して **保存(S)** をクリックする。

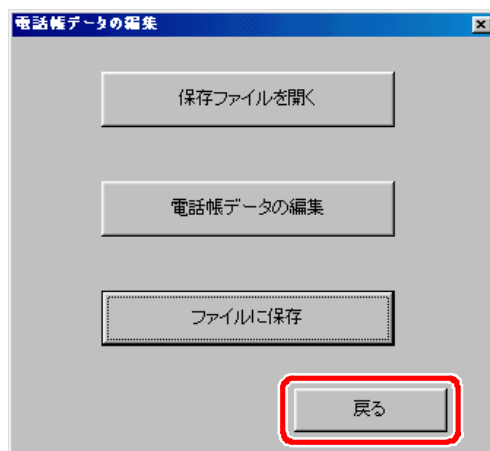
現在パソコン上にあるシステム短縮データ内容がファイル保存されます。

必要に応じて、ファイルを保存するフォルダを作成してください。

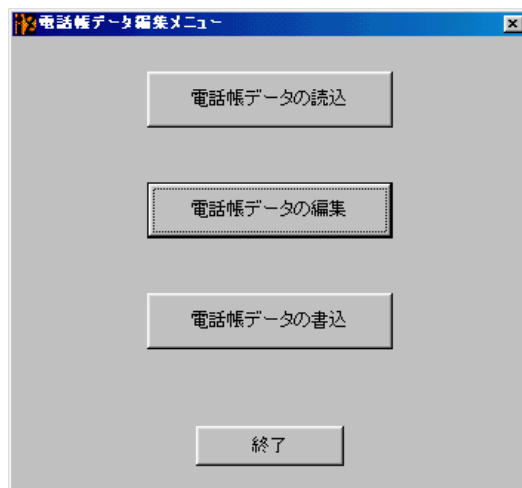
CSVファイルでの保存も可能です。「ファイルの種類(T)」で「csvファイル(*.csv)」を選択します。また、P12も必ず参照してください。



8 『電話帳データの編集画面』に戻るので、**戻る** をクリックする。



9 『電話帳データ編集メニュー画面』に戻る。

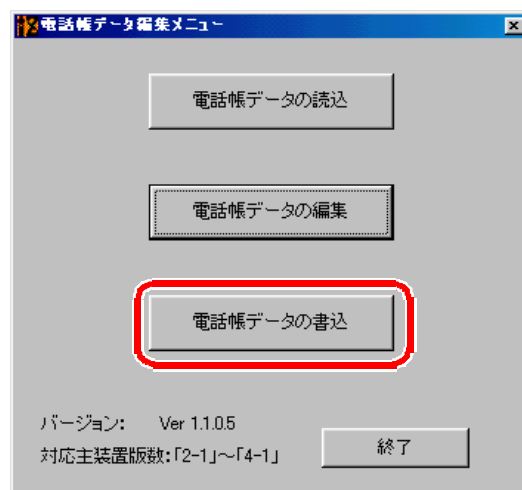


5. 電話帳データの書込

パソコンで作成 / 編集した電話帳データ (システム短縮データ)を主装置に書き込みます。

- 1 電話帳データ編集メニュー画面』で
電話帳データの書込 をクリックする。

ファイル保存を行ってから '電話帳データの書込'を
実行してください。
ファイル保存していない場合は、P9の操作 6～操作 7
を参照してファイル保存してください。



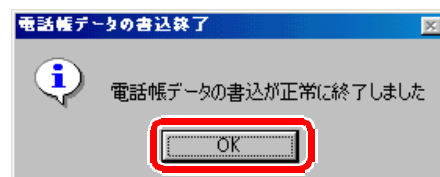
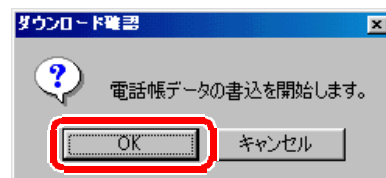
- 2 ダウンロードを開始してよい場合は、OK をクリックする。

中断できないので注意してください。

キャンセル をクリックすると、電話帳データ編集メニュー画面』に戻ります。

ダウンロードを開始すると、『データ通信実行中画面』が表示され、インジケータにダウンロードの進行状況が表示されます。

ダウンロードが完了すると『電話帳データの書込終了画面』が表示されるので、OK をクリックする。



ご注意

ダウンロード中は、パソコン側で他のアプリケーションを使用しないでください。通信エラーとなることがあります。(特に、「デフラグ(ディスクの最適化)」は絶対に行わないでください。デフラグ中にダウンロードすると、システムが使用不可となります。)

ダウンロード中に電話機を使用することもできますが、電話機の使用頻度が高くなると通信エラーとなることがあります。

上記以外の場合でもエラーとなることがあります。

エラーとなった場合は...

エラー画面 (ポートステータスチェックエラー発生」や「受信タイムアウトエラー発生」)の OK をクリックし、『電話帳データ編集メニュー画面』(P5参照)まで戻ってからダウンロードをやり直してください。**必ず、ダウンロードを最後まで完了させてください。途中で中止した場合、主装置側のデータが不完全のままとなり、正常に動作しなくなります。**

パソコンのスペック不足やメモリに多くのアプリケーションが常駐しているとエラーが発生しやすくなります。他のアプリケーションを終了したり、『画面のプロパティ』の [設定] タブでディスプレイの色を減らすことで回避できる場合があります。上記の対策を行っても、「受信タイムアウトエラー発生」、「CE_OVERRUNエラー発生」が多発するパソコンは、下記の設定を行ってください。

Windows® 98SE、Windows® ME の場合

[マイコンピュータ] [コントロールパネル] [システム] [デバイス マネージャ] 使用する通信ポートを選択
[プロパティ] [ポートの設定] [詳細設定] 受信バッファを 低」の位置に設定

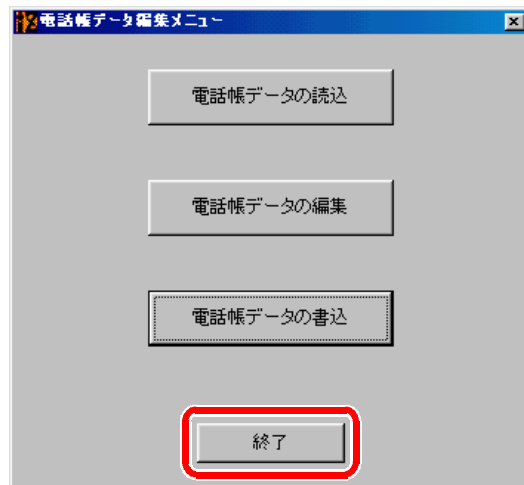
Windows® 2000、Windows® XP の場合

[マイコンピュータ] [コントロールパネル] [パフォーマンスとメンテナンス] (Windows® XPの「カテゴリ表示」時のみ)
[システム] [ハードウェア] [デバイス マネージャ] 使用する通信ポートを選択 [プロパティ]
[ポートの設定] [詳細設定] 受信バッファを 低」の位置に設定

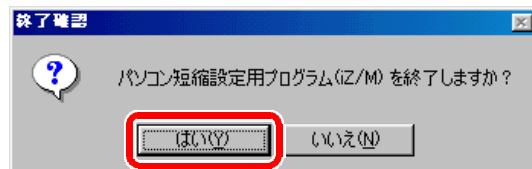
ダウンロード中は電話機からの電子電話帳登録ができなくなります。

6.プログラムの終了

1 『電話帳データ編集メニュー画面』で、**終了** をクリックする。



2 終了確認画面』で **はい(Y)** をクリックする。
いいえ(N) をクリックすると『電話帳データ編集メニュー画面』に戻ります。



7. CSVファイルを利用するには...

(1)ファイルの作成方法

EXCEL等で作成した電話番号一覧を利用することができます。

EXCEL等の使用方法は各アプリケーションの説明書等を参照してください。

下記手順で電話番号一覧を作成 / 編集してください。

下記に示すフォーマットで電話番号一覧を作成 / 編集する。
(全てのセルの書式を「文字列」に設定してから作成 / 編集してください。)

必ず000から入力

	A	B	C	D	E	F
1	短縮番号	電話番号	カナ名称	漢字名称	グループ番号	
2	000	0312345678	トウキョウホシヤ	東京本社	1	
3	001	0612345678	オオサカシヤ	大坂支社	1	
4	002	0521234567	ナゴヤシヤ	名古屋支店	1	
5	003	09011111111	スズキケイ	鈴木携帯	2	
6	004	09022222222	サイウケイ	斎藤携帯	2	
7	005	09033333333	サウケイ	佐藤携帯	2	
8	006	0451234567	アオキョウジ	青木商事	3	
9	007	0451235678	ササキコウキョウ	佐々木工業	3	
10	008	09044444444	ナカシマケイ	中島携帯	2	
11	009	04512346789	カウショウテン	加藤商店	3	

1行目：短縮番号、電話番号、カナ名称、漢字名称、グループ番号の文字を上記の順番通りに入力します。

短縮番号：000からの連番を半角数字で入力します。

データを入力した行は、必ず入力してください。全ての短縮番号を入力する必要はありません。(先頭の000は必須)

80メモリの場合は、2桁入力(00~79)、3桁入力(000~079)の何れも可能です。

電話番号：電話番号を入力します。半角数字24文字まで。

カナ名称：電話帳検索で使用するカナ名称をスペースを入れずに入力します。半角12文字まで、英文字は大文字のみ。

漢字名称：相手名称をスペースを入れずに入力します。全角6文字(半角12文字)まで、英文字は大文字のみ。

グループ番号：短縮のグループ番号1~7を半角数字で入力します。

入力文字にカンマ「,」は使用しないでください。また、指定されているセルは必ず入力し、上記以外のセルにはデータを入力しないでください(住所データ等)。

指定以外のフォーマットで作成した場合や、上記の入力条件に従わずに作成したファイルは利用できません。既に作成済の電話番号一覧がある場合は、指定のフォーマットに編集し直してください。

作成 / 編集が済んだら、CSV形式で保存する。

CSV形式の他、EXCEL等の通常の型式でもファイル保存することをお勧めします。

CSV形式のファイルをEXCELで読み込んだ場合、電話番号欄の先頭の「0」が削除されますので、後日編集作業を行う場合は通常の型式で保存したファイルを利用した方が便利です。

(2)本プログラムで保存したCSVファイルの読み込み方法

EXCELでCSVファイルを直接読み込むと、電話番号欄の先頭の「0」が削除されますので、下記操作を行ってください。(一旦、txtファイルに変更します。)

エクスプローラ等で、読み込みたいCSVファイルの拡張子を「txt」に変更する。

EXCELで拡張子を「txt」に変更したファイルを開く。

画面の指示に従って、操作する。

元のデータの形式：「カンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切られたデータ」を選択します。

区切り文字：「カンマ」を選択します。

列のデータ形式：全てのデータ項目を「文字列」にします。

完了(F) をクリックし、ファイルが開いたら上記(1)に従って編集作業を行う。