

## ユーザーズマニュアル

## FVA ControlEditor 1J

UM-FVA-ControlEditor1J-D-05021

このたびは、FV-A シリーズ用コントロールエディタソフト FVA ControlEditor (エプイエーコントロールエディタ)をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本ソフトの優れた機能をご理解頂き、未永らくご愛用頂くためにもこのマニュアルをよくお読み下さい。

## 目次

1	概要	2
2	特長	2
3	FV-Aシリーズ用コントロールデータ作成手順	3
4	動作環境	3
5	適用コントローラ( FV-A シリーズ)	3
6	適用CFカード	4
7	適用音声データ (WAVEファイル)	4
8	ソフトウェアとキーコード(KEY CODE)の入手 ソフトウェアの入手 KEY CODEの入手	5
9	ソフトのインストール インストール / アンインストール	6
10	ソフトの初回起動 (使用許諾契約の同意とユーザー情報登録)	7
11	KEY CODE入力	7
12	エディタ画面 (編集画面)の説明	8
13	詳細設定 システム設定 LED表示灯の点灯点滅パターン設定 ブザー鳴動パターン設定 Voice データ登録	9
14	コントロールデータの編集 LED表示灯出力 / ブザー出力 / 音声データ出力 / 外部出力	11
15	テスト機能	13
16	コントロールデータ作成	14
17	コントロールデータのCFカードへコピー	15
18	印刷	15
	■参考資料 画面表示とFV-Aシリーズの入力端子 (アドレス)対応表	16

VoiceNavi 三共電子株式会社

〒389-1102 長野県長野市豊野町大倉3500-17

TEL 026-257-6210 FAX 026-217-2893

E-mail:info@voicenavi.co.jp

URL:http://www.voicenavi.co.jp

## 1.概要



FVA ControlEditorとUSB カードアダプタ

本ソフトは <音声メッセージ>付警報表示盤専用コントローラ FV-Aシリーズのコントロールデータを作成するソフトです。

Windows パソコン上で、各入力端子毎に LED 出力の点灯・点滅パターンを選択、点灯・点滅時間の入力、ブザー鳴動パターンを選択、鳴動時間の入力、音声メッセージの登録をすることにより FV-A シリーズのコントロールデータを手軽に作成できます。

## 2.特長

### ■プログラム知識不要。

PC 画面上で、入力端子（アドレス）LED 出力の点灯点滅パターンを選択、時間入力、ブザー鳴動パターンを選択時間の入力、音声メッセージの登録で FV-A シリーズのコントロールデータが作成できます



### ■LED 点灯・点滅パターン登録

パターン登録画面で点灯・点滅間隔時間を変えて、3パターン事前設定できます。  
間隔時間は0.1秒単位で設定できます。

### ■ブザー鳴動パターン登録

パターン登録画面で鳴動・停止間隔時間を変えて3パターン事前設定できます。  
間隔時間は0.1秒単位で設定できます。

### ■音声データ事前登録

音声データ登録画面で最大255までの音声データ(WAVEファイル)を事前登録できます。  
試聴、フォルダー一括、ファイル単位の個別登録ができます。

### ■ドキュメント印刷

パターン登録などの事前登録データ、コントロールデータなどを印刷できます。

### ■無償WEB配布

WEB上からダウンロードしてご使用できます。

### ■音声データはテキストデータや録音で作成OK

別売の<テキスト入力>アナウンサーソフト VoiceNavi Announcer やお手持ちのパソコン録音、スタジオ録音などで作成した音声データが登録できます



### ■LED 表示灯出力

無灯、点灯と点滅3パターンの計5パターンから選択し、時間入力でOK。

### ■ブザー出力

停止、連続と点滅3パターンの計5パターンから選択し、時間入力でOK。

### ■音声出力

事前登録した音声データから入力端子（アドレス）毎に最大4データまでの組立再生、5回までのリピート回数を設定できます。

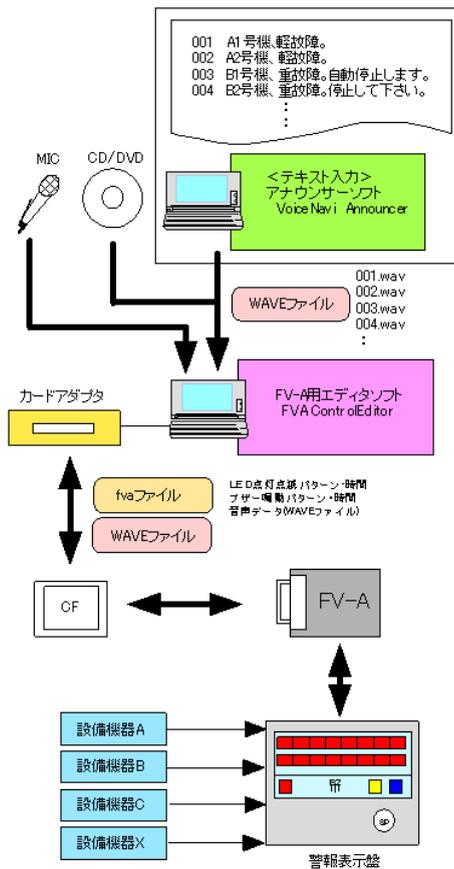
### ■テスト機能

テストボタン ONでPC画面上のLEDランプ、ブザー該当のテストマークが点灯・点滅します。音声データはPCのオーディオ機能で再生します。

### ■オプション

別売の<テキスト入力>アナウンサーソフト VoiceNavi Announcer (ボイスナビアナウンサー)で音声データ(WAVEファイル)が手軽に作成できます。

### 3 .FV- Aシリーズ用コントロールデータ作成手順



Windows パソコン上で、各入力端子毎に LED 出力の点灯・点滅パターンの選択、点灯・点滅時間の入力、ブザー鳴動パターンの選択、鳴動時間の入力、音声メッセージの登録をすることにより FV-A シリーズのコントロールデータを手軽に作成できます。

#### LED 表示灯点滅パターン設定

詳細設定画面上で LED 表示灯の点滅間隔を変えて 3 パターン設定できます。

#### ブザー鳴動パターン設定

詳細設定画面上でブザーの断続間隔を変えて 3 パターン設定できます。

#### 音声データの事前登録

詳細設定画面上で音声データ( WAVE ファイル)を最大 255 まで事前登録できます。音声データはお手持ちのパソコンでマイク録音、スタジオ録音や別売の<テキスト入力>アナウンサーソフト VoiceNavi Announcer (ボイスナビアナウンサー)などで作成します。

#### 各入力端子毎にコントロールデータの入力

エディタ画面上で、各入力端子 (アドレス) 毎に、LED 点灯点滅パターンの選択と時間入力、ブザー鳴動パターンの選択・時間入力、音声データの選択と最大 4 データまでの組立再生、5 回までのリピート回数設定を行います。

#### 簡易テスト

画面上の LED、ブザー、音声のマークが点灯点滅します。また音声データはパソコンのオーディオ機能を使用して再生出力します。

#### コントロールデータの作成

データファイル名、保存フォルダ名など所定事項を入力して、コントロールデータを作成します。

#### CFカードへのコピー

USBカードアダプタ経由で作成したコントロールデータと音声データ(WAVE ファイル)をCFカードにコピーします。

#### コントロールモードの設定

FV-A シリーズ上の DIP SW で使用用途に合ったコントロールモードを設定します。

### 4 .動作環境

パソコン	下記 OS 搭載に Windows マシン WindowsXP/2000
メモリ	256MB 以上
ハードディスク	登録する音声データ( WAVE ファイル)の空き容量は必要
適用カードアダプタ	PC カードタイプまたは USB 接続タイプ FV-A シリーズ「コンパクト用」

### 5 .適用コントローラ

本ソフトで作成したコントロールデータは下記のコントローラで使用することができます。

適用コントローラ	FV-A シリーズ (または当社が認める製品)
----------	-------------------------

## 6 .適用CFカード

FV-Aシリーズで使用できる CF カードは次の通りです。

【指定 CF カード】 (注)下記または当社が指定する CF カード

カード容量	音声データの登録時間		IO データ機器	IO データ
	22.05KHz 16Bit時	44.1KHz 16Bit時		
32MB	約 11 分	約 5 分	CFS-32M(HI)	CFS-iV32
64MB	約 22 分	約 11 分	CFS-64M(HI)	CFS-iV64
128MB	約 44 分	約 22 分	CFS-128M(HI)	CFS-iV128
256MB	約 88 分	約 44 分	-	CFS-iV256

(注)上記以外で動作検証したメモカードのメーカー型式はホームページに掲載していません。

<テキスト入力>アナウンサーソフト VoiceNavi Announcer で作成できる音声データ (WAVEファイル) は22.05KHzタイプです。

(注)指定メーカー・型式以外のカードは動作保証外になります。

なお、カード本体の不良に関しては、当社では保証・対応していません。カードメーカーへ返却・修理願います。

【CF カードに関するトラブル】

CF カードと機器との不適合 (カードが認識できない) などは主にカード内のカードコントロール LSI に起因しています。

CF カードの大量購入する場合、必ず、動作確認の上、ご購入下さい。

■カードの脱着 必ず、電源 OFF 状態でカードの脱着を行って下さい

■デジカメで使用したカードの場合 【フォーマット】 Windows / パソコンで「フォーマット」処理をします。

## 7 .適用音声データ (WAVEファイル)

本ソフト並びに FV-Aシリーズで使用できる音声データ (WAVEファイル)は次の通りです。

【適用ファイル名形式】 8.3形式 (アルファベット英数字 8文字表示) [例]12345678.wav aaaaaa123.wav

【注】ロングネームのファイル名はご使用できません。 -, 0, /などが入ったファイル名は使用できません。

【1 ファイル容量制限】 64MB 未満

【推奨サンプリングモード】 44.1KHz 16Bit/8Bit Mono または 22.05KHz 16Bit/8Bit Mono (注)ステレオデータ不可

【FV-Aシリーズでは再生できない WAVE ファイル】

- 主に出所不明な WAVE ファイル  
(注)拡張子は .wav ですが、実際お違ふファイル。パソコン上では再生していません。
- ヘッダー情報は一般的ではない WAVE ファイル  
(注)一部で録音ソフトで作成した場合、ヘッダー情報が一般的でない場合、FV-A上では再生できません。  
この場合、WindowsOS 付属の「サウンドレコーダ」で読み込み、保存すると使用できる場合があります。
- ファイル名が上記の適用ファイル名形式ではない場合  
(注)エディタ上では再生してしまふ場合がある。

【<テキスト入力アナウンサーソフト> VoiceNavi Announcer】

Excel 上でテキストデータ入力で

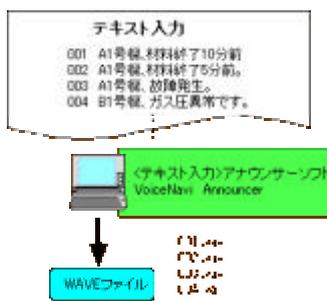
音声データ (WAVEファイル) を作成できます



テキスト入力アナウンサーソフト 「VoiceNavi Announcer」(ボイスナビアナウンサー)は表計算ソフト Excel 上で最大 255 メッセージまでのテキスト入力、試聴、WAVE ファイル保存の一連の業務ができる Excel 用のアドオンソフトです。

テキストデータから音声に変換するエンジンに沖電気製の「SMARTTALK」を採用しています。

本ソフトを使用することにより、手軽に試聴しながらテキスト入力による音声データ(WAVEファイル)作成できます。



## 8. ソフトウェアとキーコード (KEY CODE) の入手

当社のホームページ [www.voicenavi.co.jp](http://www.voicenavi.co.jp) からダウンロードします。

本ソフトを使用する場合、KEY CODE が必要ですので、オンラインユーザー登録して KEY CODE を事前に入手してください。

### ソフトウェアの入手

ダウンロード版	無償	下記のホームページからダウンロードし、フリー・シェアウェアまたは市販の解凍ソフトで解凍して下さい。 [ホームページ] <a href="http://www.voicenavi.co.jp">www.voicenavi.co.jp</a>
CD-ROM 版	有償	インターネット環境がない場合は CD-ROM 版をご購入下さい。 パック版 (CD-ROM + カードアダプタ) も用意しています。
バンドル版		弊社で販売している他のソフト CD にもバンドルします。 ソフトCD、バンドル時期についてはホームページで発表します。

### ■KEY CODE の入手

KEY CODE 入力しませんでしたとフル機能が使用できません。

オンラインユーザー登録後、E-mail でKEY CODE を送付します。

インターネットの場合	<a href="http://www.voicenavi.co.jp">www.voicenavi.co.jp</a>   サポート   ユーザー登録
インターネット環境のない場合	下記事項を記載の上、FAX 026-268-3105 送付してください。FAX で送付します。 (記載事項) 製品型式 FVA ProgramEditor 会社名、氏名、住所、TEL FAX

(注) 平日の場合 当日または翌日 土日祝日の場合 月曜日 当社休業日の場合 翌日

## 9. ソフトのインストール

ダウンロードした場合は、圧縮ファイルを解凍後、setup ボタンをクリックしてインストールします。

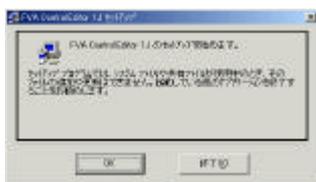
CD-ROM 版の場合は、CD-ROM 内の setup ボタンをクリックしてインストールします。

### インストール



XP/2000 の場合、アドミニストレーター権限がある方がインストールして下さい。

パソコン上の他のプログラムを全て終了します。  
「Setup」プログラムをクリックして下さい。

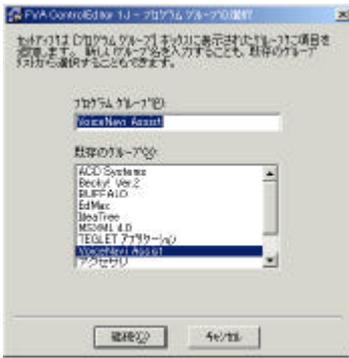


左記の画面が表示されます。



ディレクトリを変更する場合は、ディレクトリ変更ボタンで変更してインストールして下さい。

変更がない場合、| Program Files | VoiceNavi Assit | FVA Control Editor 1J | 内にインストールします。



また | スタート | プログラム | メニュー内にショートカット  
を作成します。  
ショートカット VoiceNavi Assist 内に FVA ControlEditor のショートカットを作  
成します。

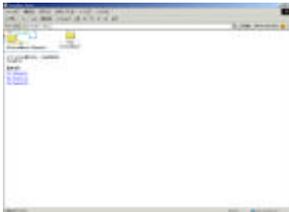
VoiceNavi Assist



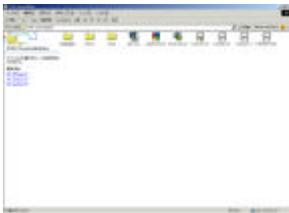
**[ソフトの収納先]**



インストールしたソフトは Program 内の VoiceNavi Assist フォルダに収納さ  
れます



フォルダ VoiceNavi Assist 内に左記のフォルダーができます。



フォルダ FVA ControlEditor 内に左記の実行ファイルやフォルダが収納され  
ます。

fvacontrol.exe	本ソフト (実行ファイル)
CardData フォルダ	作成したコントロールデータの保存場所
Temp フォルダ	一時データ保存場所

(注)

CardData 内のコントロールデータファイルや WAVE ファイルは CF カードにコ  
ピーしますので、ショートカットを作成し、My Documents などに置く  
と便利です。

**アンインストール**

| スタート | 設定 | コントロールパネル | アプリケーションプログラムの追加  
・削除 | 本ソフトを指定し、削除して下  
さい。

(注) プログラム内 CardData(コントロールデータファイル )などはバックアップ後、別に削除して下さい。

## 10. ソフトの初回起動（使用許諾契約の同意とユーザー情報登録）

初回のソフト起動時に、使用許諾契約の同意、次にユーザー情報を行います。

### ■使用許諾契約



使用許諾契約画面が表示されます。  
内容を確認の上、同意します。

### ■ユーザー情報登録



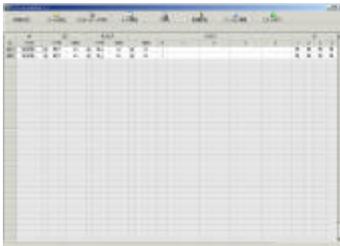
ユーザー情報登録画面が表示されます。  
入力項目を正しく記入ください。

(注)

本登録事項は著作権保護のために、本ソフトで作成したコントロールデータファイル .fva に記録されます。

終了ボタン ON で(初期)エディタ画面を表示します。

### ■エディタ画面（初回画面）



左記の画面は KEY CODE 入力されていない場合です。

## 11. KEY CODE 入力

事前に、ホームページ上でユーザー登録して、KEY CODE を受領して下さい。



| 詳細設定 | ユーザー情報 / KEY CODE | 画面で KEY CODE を入力します。

【KEY CODE 入手先】

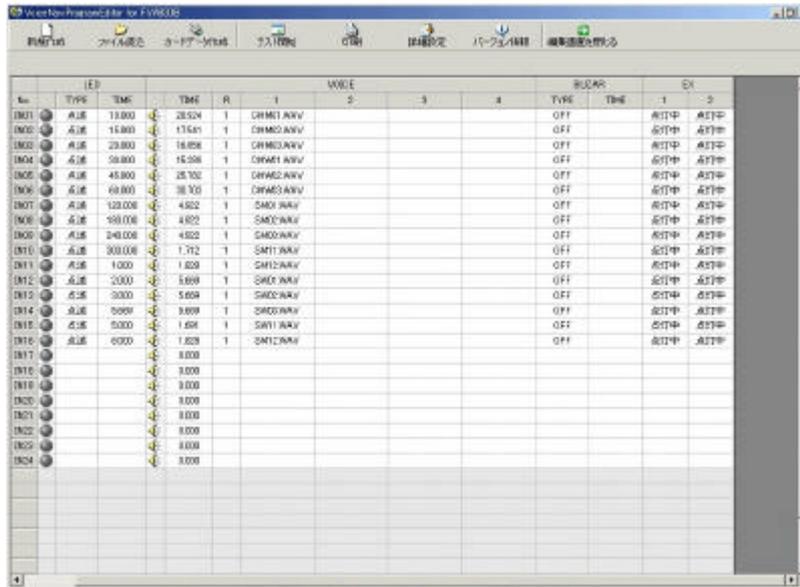
[www.voicenavi.co.jp](http://www.voicenavi.co.jp) | サポート | ユーザー登録 |



入力すると左記の画面になります。  
正規版としてご使用できます。

## 12. エディタ画面 (編集画面) の説明

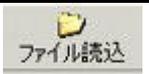
## エディタ画面 (編集画面)



## メニューボタン

メニューボタンで各機能を選択できます。



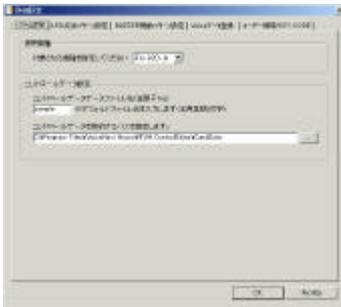
ボタン	ボタン名	内容
	新規作成	コントロールデータを新規作成 します。
	ファイル読み込み	作成したコントロールデータを読み込みできます。 (注)ファイル保存はコントロールデータ作成で行います。
	コントロールデータ作成	本画面上で所定データを入力してコントロールデータを作成します。
	テスト開始	簡易テストができます。
	印刷	本画面上で各種情報の印刷ができます。
	詳細設定	本画面上で Voice データ登録、LED 点灯点滅パターン設定、ブザー鳴動パターン設定、システム設定を行います。
	バージョン情報	バージョン情報を記載しています。
	編集画面を閉じる	本ソフトを終了します。

## 13. 詳細設定

コントロールデータの編集を行う前に、詳細設定画面で下記データを設定します。

<b>システム設定</b>	使用するコントローラの型式を設定します。 この設定で、画面上で入力できる入力端子（アドレス）数が設定されます。 作成するコントロールデータファイル名や保存先のフォルダー名を設定できます。
<b>LED点灯点滅パターン設定</b>	点滅パターンを時間設定して 3 パターン設定できます。 エディタ画面上では、設定した 3 パターン以外に無灯、点灯（連続）を加え、5 パターンから選択できます。
<b>ブザー鳴動パターン設定</b>	鳴動パターンを時間設定して 3 パターン設定できます。 エディタ画面上では、設定した 3 パターン以外に停止、鳴動（連続）を加え、5 パターンから選択できます。
<b>Voice データ登録</b>	使用したい音声データ（WAVE ファイル）を事前登録します。 エディタ画面上では、事前登録した音声データから選択します。 音声データはエディタ画面上では何回でも使用できます。

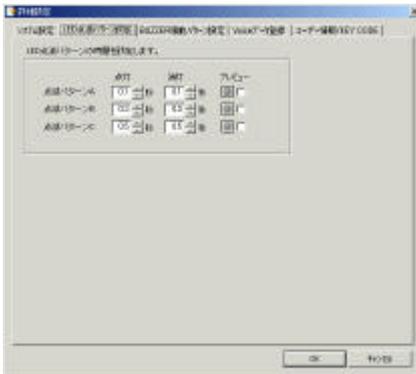
### システム設定



使用するコントローラの型式や作成するコントロールデータファイル名、保管場所を設定します。

- 使用機種  
機種により登録できる入力端子が変わります。
- コントロールデータファイル名、保管場所  
実際のコントロールデータ作成時に変更できます。

### LED表示灯の点滅パターン設定



LED 表示灯の点滅パターンを設定します。

無灯、点灯（連続）はエディタ画面上で選択できます。

[テスト機能]

プレビューの口欄をチェックしますと、画面上の LED ランプ表示が点灯点滅します。

(注)

テスト機能の LED ランプ表示の点灯点滅はパソコン本体の機能に依存しています。実際の場合、FV-A シリーズと接続する LED 表示灯により若干、点灯点滅スピードが異なる場合もあります。

### ブザー鳴動 (断続) パターン設定



ブザー鳴動 (断続) パターンを設定します。  
停止、連続はエディタ画面上で選択できます。

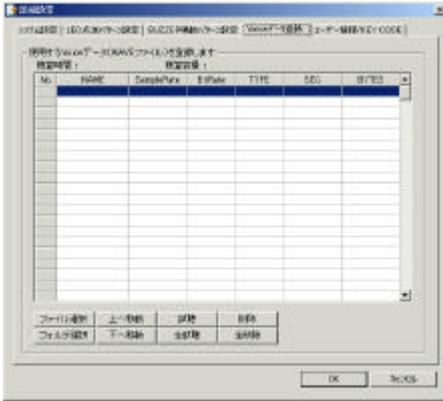
[テスト機能]

プレビューの口欄をチェックしますと、画面上の LED ランプ表示が点灯点滅します。

(注)

テスト機能の LED ランプ表示の点灯点滅はパソコン本体の機能に依存しています。実際の場合、FV-A シリーズと接続するブザーにより若干、鳴動スピードが異なる場合もあります。

Voice データ登録 (事前登録)



本画面で音声データ (WAVE ファイル) を事前登録します。  
 ここで登録した音声データ (WAVE ファイル) はエディタ画面で何回でも使用することができます。

**登録上のご注意】**

同一ファイル名を重複して登録できません。

**登録できる WAVE ファイル名】**

8.3 形式 アルファベット英数字のファイル名

(注) - ( ) { }なども不可

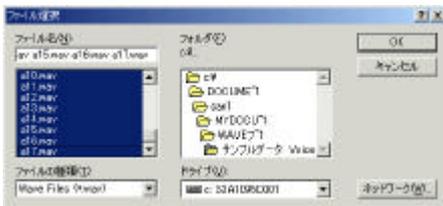
**登録可能 WAVE ファイル数】** 255max.

**サンプリングモード】**

サンプリングモード
44.1KHz 16Bit/8Bit mono
22.05KHz 16Bit/8Bit mono

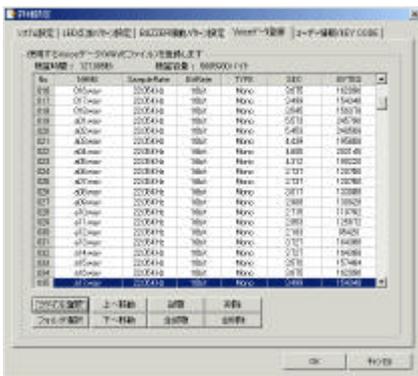
●フォルダ一括登録とファイル単位個別登録

音声データ(WAVE ファイル)はフォルダ単位の一括登録またはファイル単位の個別登録、できます。



左図はファイル選択ボタンで、音声データ (WAVE ファイル) の収納されているフォルダを指定し、フォルダ内の WAVE ファイルを選択して登録します。

登録した音声データ (WAVE ファイル) を、移動、削除できます。



また個別試聴、全試聴ができます。

ファイル選択	指定したフォルダ内の音声データ (WAVE ファイル) をファイル単位で個別登録します。シフトキーなどを使用して複数ファイルを選択できます。ファイル全てを選択した場合は一括登録できます。
フォルダ選択	指定したフォルダ内の音声データ (WAVE ファイル) を一括で登録します。
上へ移動	移動する場合は、上下の矢印をクリックします。 削除する場合は、削除ボタンをクリックします。
下へ移動	再生したい WAVE ファイルをクリックし、試聴ボタンをクリックします。
試聴	指定した No.を再生出力します。
全試聴	No.1 から順番に再生出力します。
削除	指定した No.の音声データ(WAVE ファイル) を削除します。
全削除	全ての音声データ(WAVE ファイル) を削除します。

### 14. コントロールデータの編集

詳細設定画面でパターン設定、音声データの登録後、本エディタ画面上で入力端子（アドレス）毎に、データを選択入力してコントロールデータを作成します。

<b>ご注意</b>	FV-Aシリーズ上の警報表示盤用途のコントロールモードは、本エディタ上で設定・入力したLED表示灯、ブザーなどのデータを見ません。  FV-Aシリーズのコントロールモード内容をご確認下さい。	
------------	---	--

#### LED表示灯 ブザー、音声データ等のデータ入力

入力端子 (IN No.)に該当するLED表示灯 ブザー、音声データ等のデータを入力します。

(注) LED(LED表示灯)、EX(外部連動出力)の接続できる数は使用するコントローラの仕様によります。

No	IN		LED		BUZZER		VOICE				EX							
	TYPE		TYPE	TIME	TYPE	TIME	TIME	R	1	2	3	4	1	2	3	4		
D01	レベル	●	減A	3.0	●	停止	0.0	●	5.0	5	001.wav	002.wav	003.wav	005.wav	有	有	無	無
D02	レベル	●	減A	3.0	●	停止	0.0	●	1.2	1	002.wav				有	有	無	無
D03	レベル	●	減A	3.0	●	停止	0.0	●	1.4	1	003.wav				有	有	無	無
D04	レベル	●	減A	3.0	●	停止	0.0	●	1.3	1	004.wav				有	有	無	無
D05	レベル	●	減B	3.0	●	停止	0.0	●	1.3	1	005.wav				有	有	無	無

#### 【IN】

IN	
No.	TYPE
IN03	レベル
IN04	指定無し
IN05	レベル
IN06	レベル
IN07	レベル

下記の信号入力形式を選択します。

指定無し/レベル/ワンショット

(注)本データは記録用です。 コントロールロゴは関係ありません。

#### 【LED表示灯出力】

LED	
TYPE	TIME
● 減A	3.0
● 無灯	3.0
● 点灯	3.0
● 減A	3.0
● 減B	3.0
● 減C	3.0
● 減B	3.0

LED表示灯の点灯点滅パターンを設定します。

時間を入力します。

LED	
TYPE	TIME
● 減A	3.0
● 減B	3.0

【ブザー出力】

BUZER		
	TYPE	TIME
<input type="radio"/>	停止	0.0
<input type="radio"/>	停止	0.0
<input type="radio"/>	鳴動	0.0
<input type="radio"/>	鳴動A	0.0
<input type="radio"/>	鳴動B	0.0
<input type="radio"/>	鳴動C	0.0
<input type="radio"/>	停止	0.0

ブザー鳴動パターンを選択し、時間入力します。

(注)音声データ出力する場合、停止に設定して下さい。

BUZER		
	TYPE	TIME
<input type="radio"/>	停止	0.0

時間入力します。

【音声データ出力】

VOICE		
TIME	1	2
<input type="radio"/>	001.wav	
<input type="radio"/>	002.wav	
<input type="radio"/>	003.wav	
<input type="radio"/>	004.wav	
<input type="radio"/>	005.wav	
<input type="radio"/>	006.wav	
<input type="radio"/>	007.wav	
<input type="radio"/>	008.wav	
<input type="radio"/>	009.wav	
<input type="radio"/>	010.wav	
<input type="radio"/>	011.wav	
<input type="radio"/>	012.wav	
<input type="radio"/>	013.wav	
<input type="radio"/>	014.wav	
<input type="radio"/>	015.wav	
<input type="radio"/>	016.wav	
<input type="radio"/>	017.wav	
<input type="radio"/>	018.wav	
<input type="radio"/>	019.wav	
<input type="radio"/>	020.wav	
<input type="radio"/>	021.wav	
<input type="radio"/>	022.wav	
<input type="radio"/>	023.wav	
<input type="radio"/>	024.wav	
<input type="radio"/>	025.wav	
<input type="radio"/>	026.wav	
<input type="radio"/>	027.wav	
<input type="radio"/>	028.wav	
<input type="radio"/>	029.wav	
<input type="radio"/>	030.wav	
<input type="radio"/>	031.wav	
<input type="radio"/>	032.wav	
<input type="radio"/>	033.wav	
<input type="radio"/>	034.wav	
<input type="radio"/>	035.wav	
<input type="radio"/>	036.wav	
<input type="radio"/>	037.wav	
<input type="radio"/>	038.wav	
<input type="radio"/>	039.wav	
<input type="radio"/>	040.wav	
<input type="radio"/>	041.wav	
<input type="radio"/>	042.wav	
<input type="radio"/>	043.wav	
<input type="radio"/>	044.wav	
<input type="radio"/>	045.wav	
<input type="radio"/>	046.wav	
<input type="radio"/>	047.wav	
<input type="radio"/>	048.wav	
<input type="radio"/>	049.wav	
<input type="radio"/>	050.wav	
<input type="radio"/>	051.wav	
<input type="radio"/>	052.wav	
<input type="radio"/>	053.wav	
<input type="radio"/>	054.wav	
<input type="radio"/>	055.wav	
<input type="radio"/>	056.wav	
<input type="radio"/>	057.wav	
<input type="radio"/>	058.wav	
<input type="radio"/>	059.wav	
<input type="radio"/>	060.wav	
<input type="radio"/>	061.wav	
<input type="radio"/>	062.wav	
<input type="radio"/>	063.wav	
<input type="radio"/>	064.wav	
<input type="radio"/>	065.wav	
<input type="radio"/>	066.wav	
<input type="radio"/>	067.wav	
<input type="radio"/>	068.wav	
<input type="radio"/>	069.wav	
<input type="radio"/>	070.wav	
<input type="radio"/>	071.wav	
<input type="radio"/>	072.wav	
<input type="radio"/>	073.wav	
<input type="radio"/>	074.wav	
<input type="radio"/>	075.wav	
<input type="radio"/>	076.wav	
<input type="radio"/>	077.wav	
<input type="radio"/>	078.wav	
<input type="radio"/>	079.wav	
<input type="radio"/>	080.wav	
<input type="radio"/>	081.wav	
<input type="radio"/>	082.wav	
<input type="radio"/>	083.wav	
<input type="radio"/>	084.wav	
<input type="radio"/>	085.wav	
<input type="radio"/>	086.wav	
<input type="radio"/>	087.wav	
<input type="radio"/>	088.wav	
<input type="radio"/>	089.wav	
<input type="radio"/>	090.wav	
<input type="radio"/>	091.wav	
<input type="radio"/>	092.wav	
<input type="radio"/>	093.wav	
<input type="radio"/>	094.wav	
<input type="radio"/>	095.wav	
<input type="radio"/>	096.wav	
<input type="radio"/>	097.wav	
<input type="radio"/>	098.wav	
<input type="radio"/>	099.wav	
<input type="radio"/>	100.wav	
<input type="radio"/>	101.wav	
<input type="radio"/>	102.wav	
<input type="radio"/>	103.wav	
<input type="radio"/>	104.wav	
<input type="radio"/>	105.wav	
<input type="radio"/>	106.wav	
<input type="radio"/>	107.wav	
<input type="radio"/>	108.wav	
<input type="radio"/>	109.wav	
<input type="radio"/>	110.wav	
<input type="radio"/>	111.wav	
<input type="radio"/>	112.wav	
<input type="radio"/>	113.wav	
<input type="radio"/>	114.wav	
<input type="radio"/>	115.wav	
<input type="radio"/>	116.wav	
<input type="radio"/>	117.wav	
<input type="radio"/>	118.wav	
<input type="radio"/>	119.wav	
<input type="radio"/>	120.wav	
<input type="radio"/>	121.wav	
<input type="radio"/>	122.wav	
<input type="radio"/>	123.wav	
<input type="radio"/>	124.wav	
<input type="radio"/>	125.wav	
<input type="radio"/>	126.wav	
<input type="radio"/>	127.wav	
<input type="radio"/>	128.wav	
<input type="radio"/>	129.wav	
<input type="radio"/>	130.wav	
<input type="radio"/>	131.wav	
<input type="radio"/>	132.wav	
<input type="radio"/>	133.wav	
<input type="radio"/>	134.wav	
<input type="radio"/>	135.wav	
<input type="radio"/>	136.wav	
<input type="radio"/>	137.wav	
<input type="radio"/>	138.wav	
<input type="radio"/>	139.wav	
<input type="radio"/>	140.wav	
<input type="radio"/>	141.wav	
<input type="radio"/>	142.wav	
<input type="radio"/>	143.wav	
<input type="radio"/>	144.wav	
<input type="radio"/>	145.wav	
<input type="radio"/>	146.wav	
<input type="radio"/>	147.wav	
<input type="radio"/>	148.wav	
<input type="radio"/>	149.wav	
<input type="radio"/>	150.wav	
<input type="radio"/>	151.wav	
<input type="radio"/>	152.wav	
<input type="radio"/>	153.wav	
<input type="radio"/>	154.wav	
<input type="radio"/>	155.wav	
<input type="radio"/>	156.wav	
<input type="radio"/>	157.wav	
<input type="radio"/>	158.wav	
<input type="radio"/>	159.wav	
<input type="radio"/>	160.wav	
<input type="radio"/>	161.wav	
<input type="radio"/>	162.wav	
<input type="radio"/>	163.wav	
<input type="radio"/>	164.wav	
<input type="radio"/>	165.wav	
<input type="radio"/>	166.wav	
<input type="radio"/>	167.wav	
<input type="radio"/>	168.wav	
<input type="radio"/>	169.wav	
<input type="radio"/>	170.wav	
<input type="radio"/>	171.wav	
<input type="radio"/>	172.wav	
<input type="radio"/>	173.wav	
<input type="radio"/>	174.wav	
<input type="radio"/>	175.wav	
<input type="radio"/>	176.wav	
<input type="radio"/>	177.wav	
<input type="radio"/>	178.wav	
<input type="radio"/>	179.wav	
<input type="radio"/>	180.wav	
<input type="radio"/>	181.wav	
<input type="radio"/>	182.wav	
<input type="radio"/>	183.wav	
<input type="radio"/>	184.wav	
<input type="radio"/>	185.wav	
<input type="radio"/>	186.wav	
<input type="radio"/>	187.wav	
<input type="radio"/>	188.wav	
<input type="radio"/>	189.wav	
<input type="radio"/>	190.wav	
<input type="radio"/>	191.wav	
<input type="radio"/>	192.wav	
<input type="radio"/>	193.wav	
<input type="radio"/>	194.wav	
<input type="radio"/>	195.wav	
<input type="radio"/>	196.wav	
<input type="radio"/>	197.wav	
<input type="radio"/>	198.wav	
<input type="radio"/>	199.wav	
<input type="radio"/>	200.wav	
<input type="radio"/>	201.wav	
<input type="radio"/>	202.wav	
<input type="radio"/>	203.wav	
<input type="radio"/>	204.wav	
<input type="radio"/>	205.wav	
<input type="radio"/>	206.wav	
<input type="radio"/>	207.wav	
<input type="radio"/>	208.wav	
<input type="radio"/>	209.wav	
<input type="radio"/>	210.wav	
<input type="radio"/>	211.wav	
<input type="radio"/>	212.wav	
<input type="radio"/>	213.wav	
<input type="radio"/>	214.wav	
<input type="radio"/>	215.wav	
<input type="radio"/>	216.wav	
<input type="radio"/>	217.wav	
<input type="radio"/>	218.wav	
<input type="radio"/>	219.wav	
<input type="radio"/>	220.wav	
<input type="radio"/>	221.wav	
<input type="radio"/>	222.wav	
<input type="radio"/>	223.wav	
<input type="radio"/>	224.wav	
<input type="radio"/>	225.wav	
<input type="radio"/>	226.wav	
<input type="radio"/>	227.wav	
<input type="radio"/>	228.wav	
<input type="radio"/>	229.wav	
<input type="radio"/>	230.wav	
<input type="radio"/>	231.wav	
<input type="radio"/>	232.wav	
<input type="radio"/>	233.wav	
<input type="radio"/>	234.wav	
<input type="radio"/>	235.wav	
<input type="radio"/>	236.wav	
<input type="radio"/>	237.wav	
<input type="radio"/>	238.wav	
<input type="radio"/>	239.wav	
<input type="radio"/>	240.wav	
<input type="radio"/>	241.wav	
<input type="radio"/>	242.wav	
<input type="radio"/>	243.wav	
<input type="radio"/>	244.wav	
<input type="radio"/>	245.wav	
<input type="radio"/>	246.wav	
<input type="radio"/>	247.wav	
<input type="radio"/>	248.wav	
<input type="radio"/>	249.wav	
<input type="radio"/>	250.wav	
<input type="radio"/>	251.wav	
<input type="radio"/>	252.wav	
<input type="radio"/>	253.wav	
<input type="radio"/>	254.wav	
<input type="radio"/>	255.wav	
<input type="radio"/>	256.wav	
<input type="radio"/>	257.wav	
<input type="radio"/>	258.wav	
<input type="radio"/>	259.wav	
<input type="radio"/>	260.wav	
<input type="radio"/>	261.wav	
<input type="radio"/>	262.wav	
<input type="radio"/>	263.wav	
<input type="radio"/>	264.wav	
<input type="radio"/>	265.wav	
<input type="radio"/>	266.wav	
<input type="radio"/>	267.wav	
<input type="radio"/>	268.wav	
<input type="radio"/>	269.wav	
<input type="radio"/>	270.wav	
<input type="radio"/>	271.wav	
<input type="radio"/>	272.wav	
<input type="radio"/>	273.wav	
<input type="radio"/>	274.wav	
<input type="radio"/>	275.wav	
<input type="radio"/>	276.wav	
<input type="radio"/>	277.wav	
<input type="radio"/>	278.wav	
<input type="radio"/>	279.wav	
<input type="radio"/>	280.wav	
<input type="radio"/>	281.wav	
<input type="radio"/>	282.wav	
<input type="radio"/>	283.wav	
<input type="radio"/>	284.wav	
<input type="radio"/>	285.wav	
<input type="radio"/>	286.wav	
<input type="radio"/>	287.wav	
<input type="radio"/>	288.wav	
<input type="radio"/>	289.wav	
<input type="radio"/>	290.wav	
<input type="radio"/>	291.wav	
<input type="radio"/>	292.wav	
<input type="radio"/>	293.wav	
<input type="radio"/>	294.wav	
<input type="radio"/>	295.wav	
<input type="radio"/>	296.wav	
<input type="radio"/>	297.wav	
<input type="radio"/>	298.wav	
<input type="radio"/>	299.wav	
<input type="radio"/>	300.wav	
<input type="radio"/>	301.wav	
<input type="radio"/>	302.wav	
<input type="radio"/>	303.wav	
<input type="radio"/>	304.wav	
<input type="radio"/>	305.wav	
<input type="radio"/>	306.wav	
<input type="radio"/>	307.wav	
<input type="radio"/>	308.wav	
<input type="radio"/>	309.wav	
<input type="radio"/>	310.wav	
<input type="radio"/>	311.wav	
<input type="radio"/>	312.wav	
<input type="radio"/>	313.wav	
<input type="radio"/>	314.wav	
<input type="radio"/>	315.wav	
<input type="radio"/>	316.wav	
<input type="radio"/>	317.wav	
<input type="radio"/>	318.wav	
<input type="radio"/>	319.wav	
<input type="radio"/>	320.wav	
<input type="radio"/>	321.wav	
<input type="radio"/>	322.wav	
<input type="radio"/>	323.wav	
<input type="radio"/>	324.wav	
<input type="radio"/>	325.wav	
<input type="radio"/>	326.wav	
<input type="radio"/>	327.wav	
<input type="radio"/>	328.wav	
<input type="radio"/>	329.wav	
<input type="radio"/>	330.wav	
<input type="radio"/>	331.wav	
<input type="radio"/>	332.wav	
<input type="radio"/>	333.wav	
<input type="radio"/>	334.wav	
<input type="radio"/>	335.wav	
<input type="radio"/>	336.wav	
<input type="radio"/>	337.wav	
<input type="radio"/>	338.wav	
<input type="radio"/>	339.wav	
<input type="radio"/>	340.wav	
<input type="radio"/>	341.wav	
<input type="radio"/>	342.wav	
<input type="radio"/>	343.wav	
<input type="radio"/>	344.wav	
<input type="radio"/>	345.wav	
<input type="radio"/>	346.wav	
<input type="radio"/>	347.wav	
<input type="radio"/>	348.wav	
<input type="radio"/>	349.wav	
<input type="radio"/>	350.wav	
<input type="radio"/>	351.wav	
<input type="radio"/>	352.wav	
<input type="radio"/>	353.wav	
<input type="radio"/>	354.wav	
<input type="radio"/>	355.wav	
<input type="radio"/>	356.wav	
<input type="radio"/>	357.wav	
<input type="radio"/>	358.wav	
<input type="radio"/>	359.wav	
<input type="radio"/>	360.wav	
<input type="radio"/>	361.wav	
<input type="radio"/>	362.wav	
<input type="radio"/>	363.wav	
<input type="radio"/>	364.wav	
<input type="radio"/>	365.wav	
<input type="radio"/>	366.wav	
<input type="radio"/>	367.wav	
<input type="radio"/>	368.wav	
<input type="radio"/>	369.wav	
<input type="radio"/>	370.wav	
<input type="radio"/>	371.wav	
<input type="radio"/>	372.wav	
<input type="radio"/>	373.wav	
<input type="radio"/>	374.wav	
<input type="radio"/>	375.wav	
<input type="radio"/>	376.wav	
<input type="radio"/>	377.wav	
<input type="radio"/>	378.wav	
<input type="radio"/>	379.wav	
<input type="radio"/>	380.wav	
<input type="radio"/>	381.wav	
<input type="radio"/>	382.wav	
<input type="radio"/>	383.wav	
<input type="radio"/>	384.wav	
<input type="radio"/>	385.wav	
<input type="radio"/>	386.wav	
<input type="radio"/>	387.wav	
<input type="radio"/>	388.wav	
<input type="radio"/>	389.wav	
<input type="radio"/>	390.wav	
<input type="radio"/>	391.wav	
<input type="radio"/>	392.wav	
<input type="radio"/>	393.wav	
<input type="radio"/>	394.wav	
<input type="radio"/>	395.wav	
<input type="radio"/>	396.wav	
<input type="radio"/>	397.wav	
<input type="radio"/>	398.wav	
<input type="radio"/>	399.wav	
<input type="radio"/>	400.wav	
<input type="radio"/>	401.wav	
<input type="radio"/>	402.wav	
<input type="radio"/>	403.wav	
<input type="radio"/>	404.wav	
<input type="radio"/>	405.wav	
<input type="radio"/>	406.wav	
<input type="radio"/>	407.wav	
<input type="radio"/>	408.wav	
<input type="radio"/>	409.wav	
<input type="radio"/>	410.wav	
<input type="radio"/>	411.wav	
<input type="radio"/>	412.wav	
<input type="radio"/>	413.wav	
<input type="radio"/>	414.wav	
<input type="radio"/>	415.wav	
<input type="radio"/>	416.wav	
<input type="radio"/>	417.wav	
<input type="radio"/>	418.wav	
<input type="radio"/>	419.wav	
<input type="radio"/>	420.wav	
<input type="radio"/>	421.wav</	

## 【項目の説明】

No.	入力端子 No.	IN01 ~ 08/16	入力端子 No. 詳細設定—システム設定—使用機種で選択した機種により、表示数は変わります。	
			使用機種	入力端子 No.
			FV-820-A	IN01-08
			FV-830-A	IN01-16
			その他	IN01-32
IN	信号入力形式	TYPE	信号入力形式を選択します。 指定無し/レベル/ワンショット (注)本データは記録用です。	
LED	接続した LED 表示灯の制御	○	テスト機能用 ランプ点灯点滅	
		TYPE	下記のタイプを選択します。 無灯 点灯 減A 減B 減C	
		TIME	時間を入力します。	
BUZZER	接続した ブザーの制御	○	テスト機能用 ブザー鳴動をランプ点灯点滅形式で表示します。	
		TYPE	下記のタイプを選択します。 停止、鳴動、鳴A 鳴B 鳴C	
		TIME	時間を入力します。	
VOICE	音声データの制御	○	テスト機能用 音声出力をランプ点灯形式で表示します。 オーディオ機能を有するパソコンの場合、実際にスピーカー出力します。	
		R	リピート回数を選択します 1回～5回 (注)下記の組立再生が有る場合、全体をリピートします	
		1-4	音声データ(WAVE ファイル)を選択登録します。 最大4データまでの組立再生出力ができます。	
EX	予備外部出力	1-4	外部出力を有する使用機種の場合、出力の有無を設定できます。 (注)外部出力の内容・有無は使用する機種仕様をご確認ください。	

## 15. テスト機能

テスト機能により、本画面上で擬似テストをすることができます。  
本テスト機能を利用して、エディタ内容を確認・修正できます。

(ご注意)

本テストによる LED 点滅パターン、ブザー鳴動パターン、音声データの音質・音色はパソコンの機能によって多少異なる場合があります。またFV-Aシリーズ上でも同様です。



テスト開始ボタンONで、IN01から順番にテストします。(一括テスト個別テストは下記方法で該当する入力端子(アドレス)をテストできます。  
1.テストしたい IN No.の LED のテストマークをマウスでクリックする。  
2.テストしたい IN No.をマウスでクリック後、テスト開始ボタン ON  
実行中のテスト中の IN 入力の行は青色で表示します。



LED、ブザーは設定したパターン・時間で点灯点滅します。  
Voice は点灯します。  
音声データはパソコンのオーディオ機能により再生出力します。

(ご注意)

本テストによる LED 点滅パターン、ブザー鳴動パターン、音声データの音質・音色はパソコンの機能によって多少異なる場合があります。またFV-Aシリーズ上でも同様です。



## 16. コントロールデータ作成

エディタ画面でデータ入力、テストが終了しましたら、コントロールデータ作成画面に所定事項を入力し、コントロールデータを作成します。

作成したコントロールデータは | Program Files | VoiceNavi Assit | FVA ControlEditor | CardData | 作成フォルダ名 | 内にコントロールデータファイル .fva を作成後、WAVE ファイル .wav を収納先から複写します。

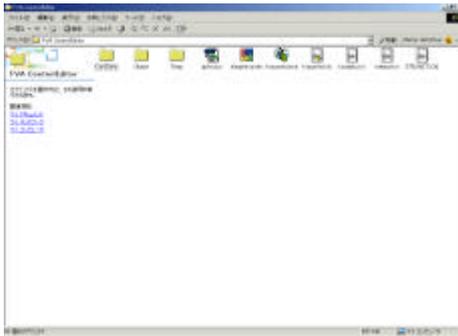
### 【コントロールデータ作成画面】



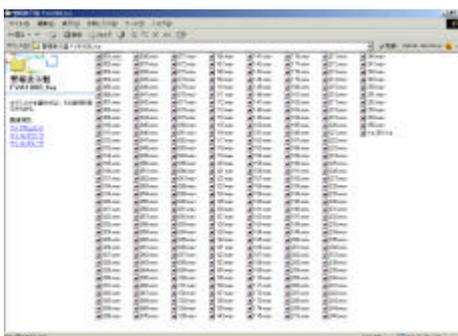
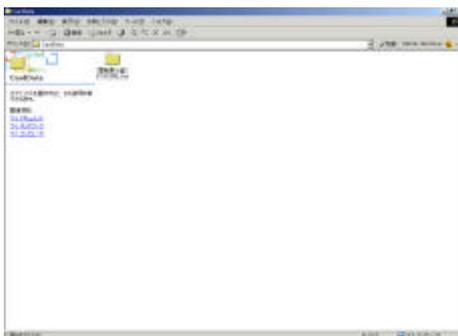
(注) \* は必須入力事項です。

<p><b>コントロールデータファイル名</b></p> <p>8.3 形式 アルファベット 英数字</p> <p>(例) abc_001.fva</p> <p>(注) -( ) [ ] 等不可</p>
---

<p><b>作成フォルダ名</b></p> <p>全角 14 文字まで</p> <p>(例) 警報表示盤 工場 A</p>
---



コントロールデータは | Program Files | VoiceNavi Assit | FVA ControlEditor | CardData | 作成フォルダ名 | 内に作成されます。



作成フォルダ名 | 内にコントロールデータファイル .fva を作成後、WAVE ファイル .wav を収納先から複写します。

## 17. コントロールデータのCFカードへコピー

作成した | Program Files | VoiceNavi Assist | FVA ControlEditor | CardData | 作成フォルダ名 | 内のコントロールデータ (fva ファイルと wav ファイル)を市販の USB カードアダプタ等を使用して CF カードにコピーします。

- (注) ●USBカードアダプタのアクセス LED が点滅終了後、2-3 秒経過後にCFカードを脱着して下さい。  
アクセス LEDが点滅終了しても、実際はデータをコピー途中です。コピー途中で CF カードを脱着すると CF カードは破損します。  
●フォルダ 毎コピーしますと、FV-A シリーズ上ではコントロールデータを認識できません。  
●CardData のショートカットを My Document 内に作成しますと便利です。

## 18. 印刷



カードデータ作成後、本画面の印刷ボタンで印刷できます。  
左記の情報を印刷できます。

## 参考資料

画面表示とFV-Aシリーズの入力端子(アドレス)対応表

その他	使用機種		Editor 上の IN No.	FV-A シリーズ	
	FV-830-A	FV-820-A	アドレス	接点端子	アドレス
			IN01	1	01H
			IN02	2	02H
			IN03	3	03H
			IN04	4	04H
			IN05	5	05H
			IN06	6	06H
			IN07	7	07H
			IN08	8	08H
			IN09	9	09H
			IN10	10	0aH
			IN11	11	0bH
			IN12	12	0cH
			IN13	13	0dH
			IN14	14	0eH
			IN15	15	0fH
			IN16	16	10H
			IN17	17	11H
			IN18	18	12H
			IN19	19	13H
			IN20	20	14H
			IN21	21	15H
			IN22	22	16H
			IN23	23	17H
			IN24	24	18H
			IN25	25	19H
			IN26	26	1aH
			IN27	27	1bH
			IN28	28	1cH
			IN29	29	1dH
			IN30	30	1eH
			IN31	31	1fH
			IN32	32	20H

(注)その他は、特殊仕様用です。

VoiceNavi 三共電子株式会社

〒389-1102 長野県長野市豊野町大倉3500-17

TEL 026-257-6210 FAX 026-217-2893

E-mail: info@voicenavi.co.jp

URL: http://www.voicenavi.co.jp