

2017年7月6日

# Sound TuTu

## ~ Legendシリーズ ~

オリジナル・桜VER・GOLD・VER6.1

**「信号分配器のVER(型番)は  
列で統一してご使用下さい！」**  
(詳細は、製品同梱の資料を参照下さい。)

### 施工・使用上の注意

連結数は、最大20台です。  
音声ユニットは「必ず列中央」に設置して下さい。  
ボリュームを最大で使用されますと、スピーカーの寿命を縮めます。  
設置環境にもよりますが、中音量でも十分聞こえる設定となっております。  
SDカードの抜き差しは、必ず音声BOXの電源をOFFにして行ってください。  
機器およびSDカードの故障に繋がります。(SDカードは別売りです。)

### 新たな機能/変更点(2014/10)

信号分配器個別に再生音を変更する事が可能になりました。機種により音を変更したい場合などに、信号分配器のDIP SWで切換えが可能です。

SDカードは別売りとなります。音源の変更には、SDカードの使用が必要となります。 1

標準収録音源は4種類です。CH4(青)には、新たに不正アラーム音が収録されております。

1 適合SDカードはページ6に記載してあります。

### 仕様

音声ユニット型式	G-9E6	入力電源電圧:AC100V 最大消費電流:2.4A(150W仕様時) 出力電圧(信号分配器供給用):DC12V
信号分配器型式	ZC63F/PC(標準品) ZC63F/PC CL (旧型番増設品)	電源:音声ユニットより給電 消費電力:3W(1台当り) 信号入力:2PC入力 --- 光センサー(SMR02-1600)など 信号出力:2PC出力(オプション)

### 製品内容

#### 付属品

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1.スピーカー           | 4.音声ユニット(G-9E6)    |
| 2.スピーカー取付金具(黒)    | 5.横渡り延長ハーネス L700mm |
| 3.信号分配器(ZC63F/PC) |                    |

#### オプション品

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 1.電圧 接点変換ユニット CP-04R | 4.光センサーハーネス L1600mm |
| 2.電流 光変換ユニット CP-06B  | 5.電流センサーユニット        |
| 3.延長ハーネス関係、合成ハーネス関係  | 6.届出書 etc..         |
|                      | 7.SDカード             |

### 保証

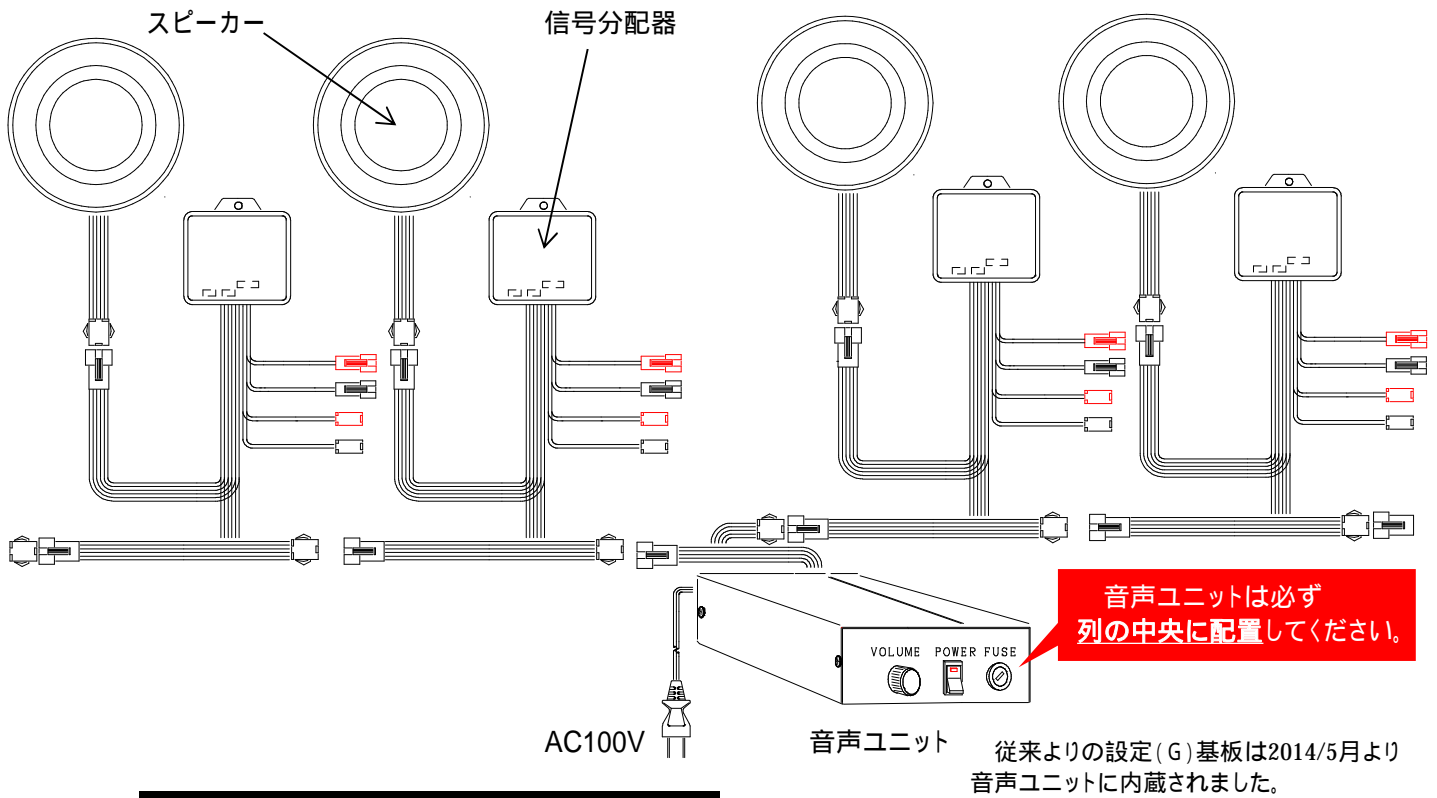
商品発送日より、6ヶ月間です。外部的要因など、正常使用以外での故障に関する保証の適用は出来ません。修理は現物にて、対応させて頂きます。

部品によっては、代替品での対応も可能です。

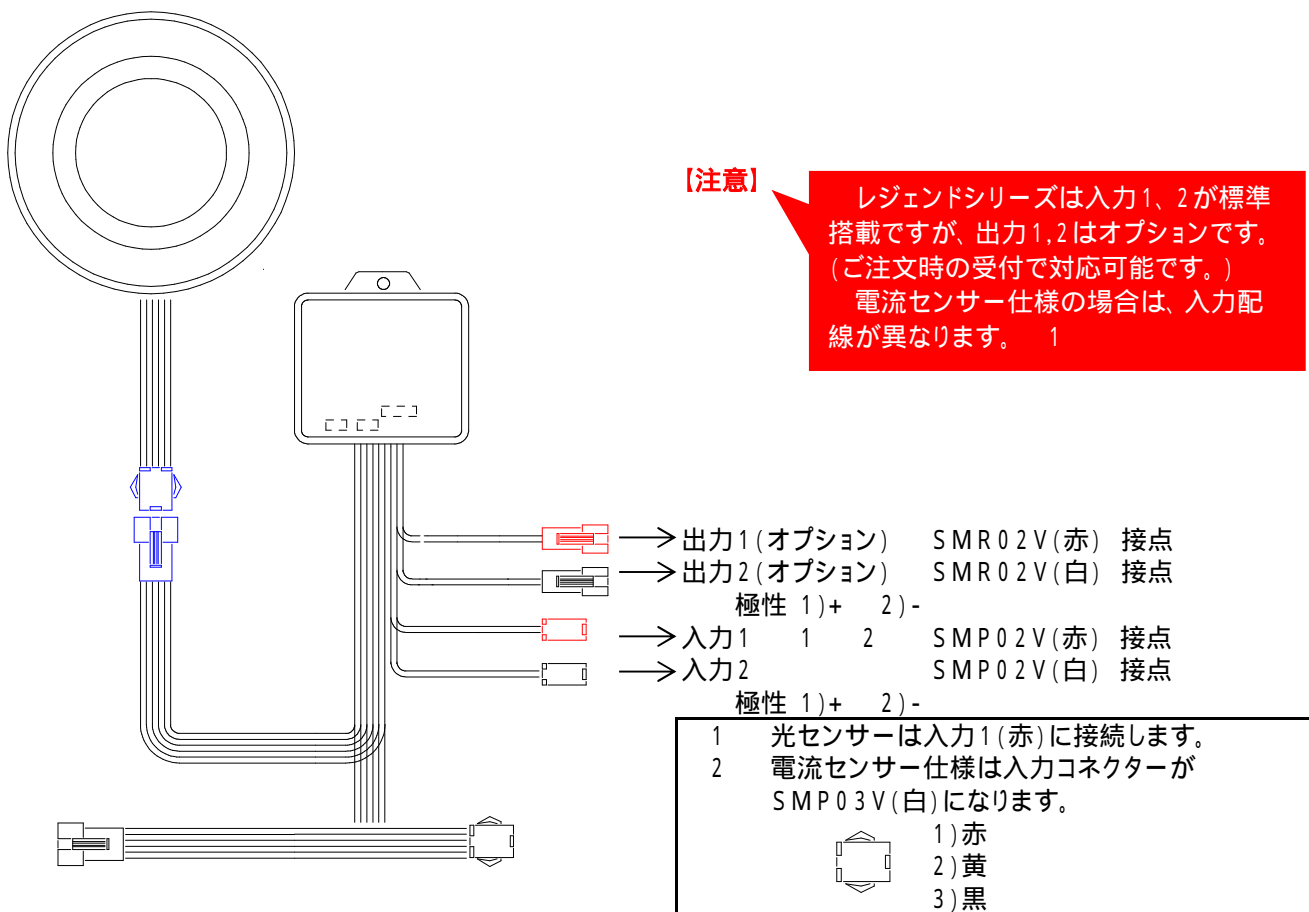
送料はお客様のご負担でお願い致します。

(修理窓口 岐阜システム TEL058-276-8312)

## 接続図・名称 1

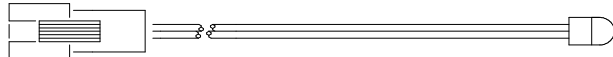


## 接続図・名称 2



## 光センサーハーネス

長さ 約1600mm 色 1)白 2)赤  
SMR02V(赤) 極性 1)+ 2)-



接点入力1のSMP(赤)と接続します。



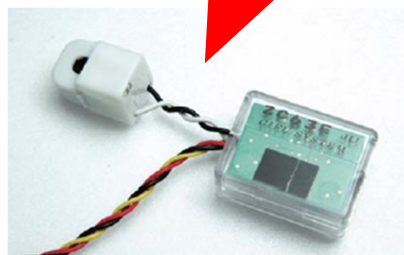
## 電流センサーユニット

長さ 約500mm 色 1)赤 2)黄 3)黒  
SMR03V(白)



電流センサーの種類  
設置機種により対応センサーは異なります。  
対応機種一覧はページ7記載。

電流センサー取付方法は  
別紙説明書をご確認下さい。



## 音声ユニットの機能(音量・音換え)



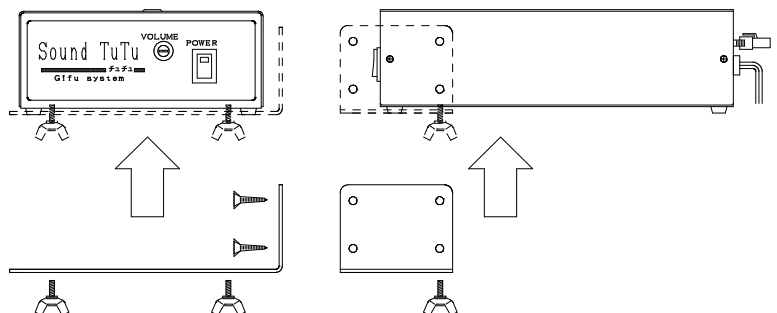
ボリューム調節(一列一括調節)  
電源ON/OFFスイッチ  
ヒューズ(3A)

音の切換え(標準で4種類内蔵)  
コネクターの差し替えで変更できます。

- 白) CH1に対応(順次、ランダム再生)
- 黄) CH2に対応
- 緑) CH3に対応
- 青) CH4に対応(個別音選曲機能に対応)



### 音声ユニット固定金具A 取付方法



写真の型番はG-9A

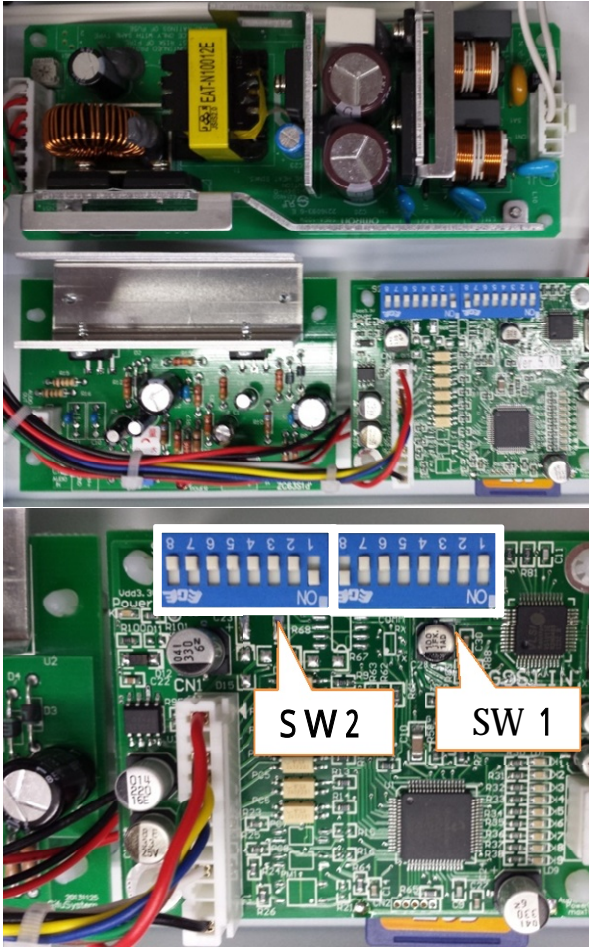
順次再生やランダム再生が可能です。(詳細ページ4)

個別に再生音源の変更が可能です。(詳細ページ5)

オプションのSDカードで再生音源の変更が可能です。(詳細ページ5)

## スピーカーLEDの設定方法

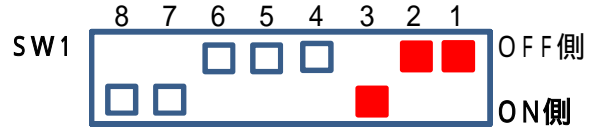
LED点灯パターンの設定が出来ます。  
音声ユニット内部の「DIP SW 1」で変更します。



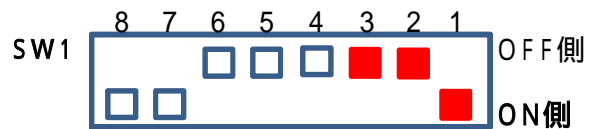
注: 下記SWの説明は左写真の向きに合わせてあります。

LED待機状態パターン(SW1で操作)

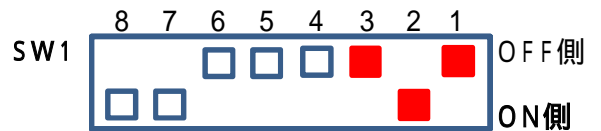
パターン4(出荷時)



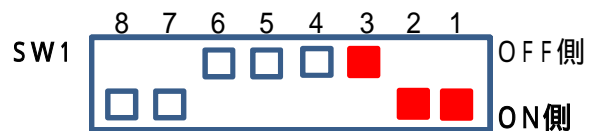
パターン1



パターン2

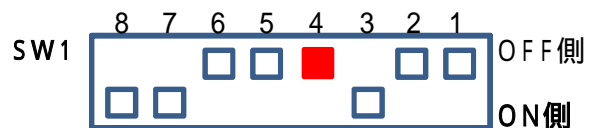


パターン3

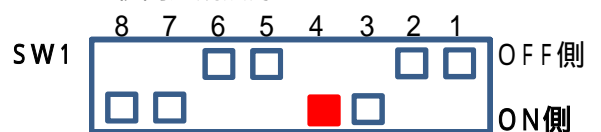


大当りLED点灯パターン

3回点灯(出荷時) 4 = OFF



8秒間連続点灯 4 = ON

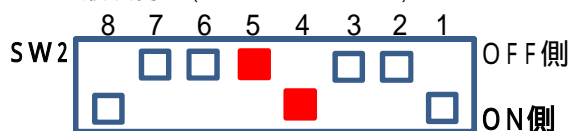


順次、ランダムに設定された場合には、音声ユニット背側のコネクターは、CH1の「白」に接続してください。

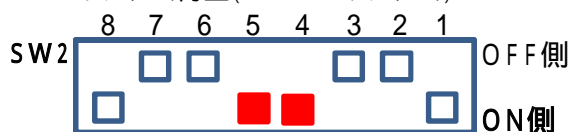
## 順次/ランダム再生

収録音源の再生方法が選択可能です。  
音声ユニット内部の「DIP SW2」で変更します。  
音声ユニット裏側のコネクターは「白」に接続します。  
注: 下記SWの説明は上写真の向きに合わせてあります。

順次再生(1 2 3 4 1)



ランダム再生(CH1~4ランダム)



新機能

## 個別音選曲機能

信号分配器個別で再生音源の変更が可能になりました。台機種により再生音を変更したい場合などに対応できます。  
(2014年11月以降のモデルより)

信号分配基板器(写真)「DIP SW」の切り換えで行います。  
音声ユニット背側のコネクターは「青」に接続します。

個別音選曲用DIP SW



個別で再生音切換え DIP SW設定

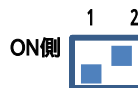
CH1を再生  
(出荷時)



CH2を再生



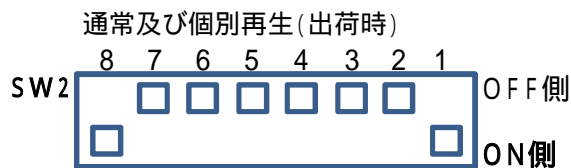
CH3を再生



CH4を再生



個別再生する場合は、「青」に接続してください。



## 独自の音を再生

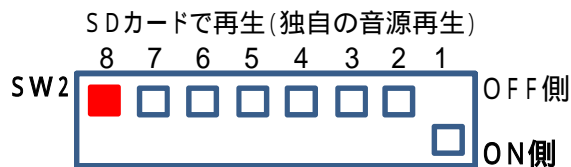
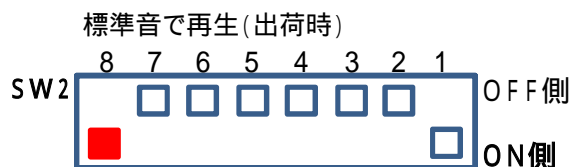
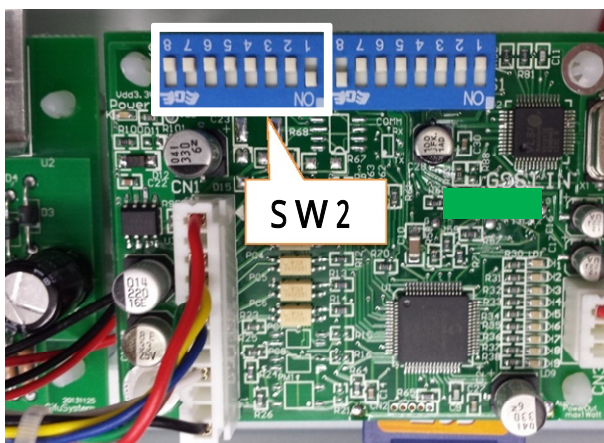
### MP3形式ファイル

音声ユニット内部の音声ボード基板にSDカード(別売)を挿入する事で可能です。

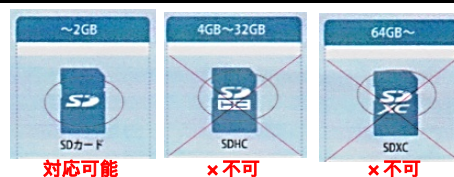
(SDカード収録方法はページ6に記載)

標準音は音声ボード基板内部に収録されております。SDカードを使用する場合には、音声ユニット内部のDIP SW2で以下の通り切換えを行います。

出荷時は「SW2の8番がON」になっております。**SDカード音源を再生する場合には「SW2の8番をOFF」にします。**



**[注意]**  
対応可能なSDカードにご注意ください。



HCやXCのカードは使用できません。

SDカードは別売りです。

## SDカードに独自音源収録

MP3形式ファイルデータに限ります。

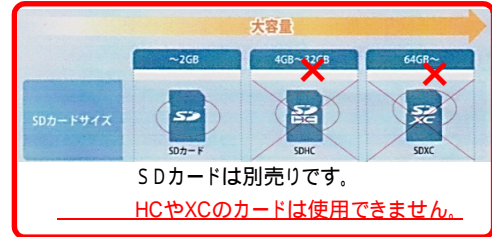
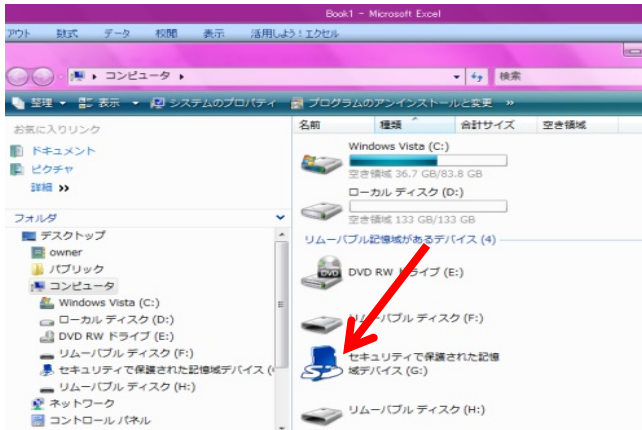
MP3形式ファイル音源をSDカードに収録し、再生する事が出来ます。最大4チャンネルの収録が可能で、1チャンネル当たりの再生時間はSW1の6がOFF時「6秒間」、ON時「10秒間」です。専用ソフトは必要とせず、MP3形式ファイルであればそのまま再生が可能となります。

SDカード抜き差し時には

「音声ユニット電源をOFF」にしてください。

1. パソコン上でSDカードを選択します。

画面



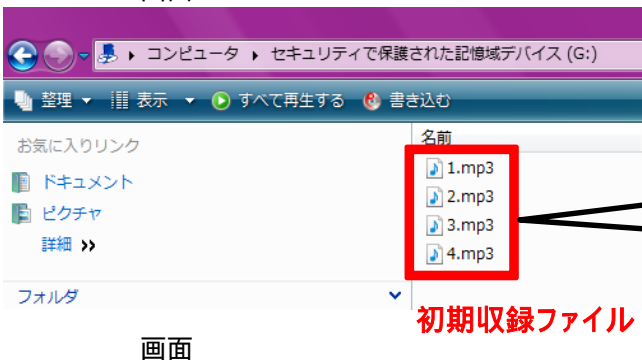
**【注意】**  
SDカードの抜き差しは、必ず電源OFFの状態で行って下さい。



2. ファイルを開くと、標準音源の4種類が入った状態(画面 )です。

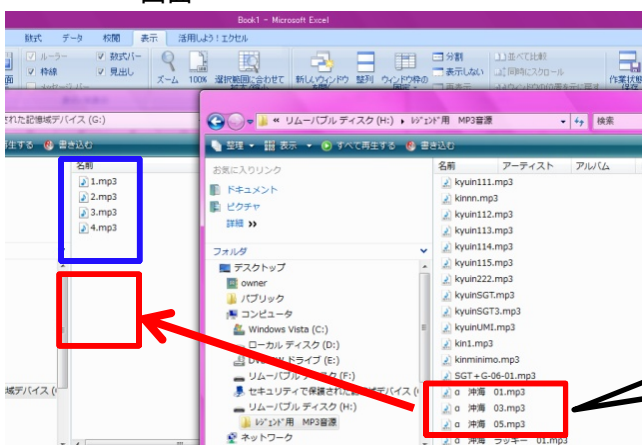
お客様をお持ちのMP3データを、SDカードに移し替えます。(画面 )

画面



**POINT**  
出荷時に収録されている4種類の音源ファイルです。効果音3種類と、アラーム音1種の計4種です。

画面

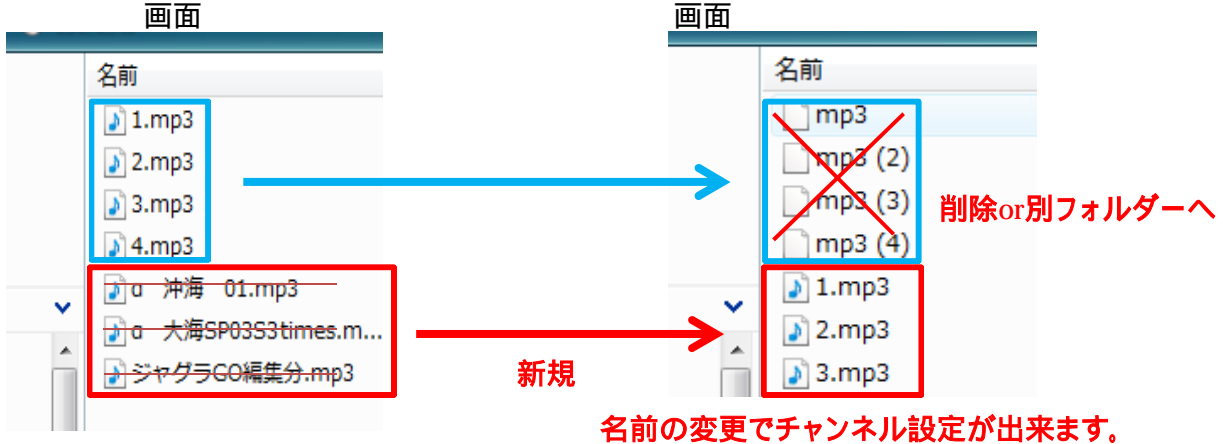


**POINT**  
収録したい音源ファイルをSDカード側へ移動させます。元々のファイルは削除するか、別フォルダーに移します。

**【注意】**

Windows 8.1以降のWindowsの仕様で、SDカードを挿入した時点で「System Volume Information」の隠しフォルダが自動作成されます。音声ユニットは、Windows 8.1以降で編集されたSDカードには現在対応しておりませんので再生不能になることがあります。上記隠しフォルダが作成されてしまった場合は、Windows 8 (8.1ではない)以前のWindowsで下記のフォーマッターで上書きフォーマットして下さい。推奨フォーマット: SDアソシエーション ソフト「SDカードフォーマッター」と説明書 <https://www.sdcard.org/jp/downloads/index.html> 若しくは、弊社にてSDカードの編集も行っておりますので担当営業までお願いします。

3. 移し換えた音源データを、最大4曲まで選択し、チャンネル設定します。



#### チャンネル設定方法

1. 元々CH設定されていたファイルの1～4の半角数字を削除します。(画面 上側)
2. 新規にチャンネル設定するファイルを「名前の変更」で1～4までの**半角数字**でファイル名を変更します。(1=CH1 2=CH2 3=CH3 4=CH4に対応します。画面 下側)
3. 新たに設定したCH1からCH4以外で使用しないファイルがカード内にある場合には、ファイル自体を削除するか、別のフォルダーに移してください。

#### 【注意】

チャンネル設定後のファイル名に拡張子以外の余分な文字、数字があると音声ユニットが認識出来ません。画面 の様に変更してください。

音源ファイルがMP3形式以外の場合は、MP3形式に変換してからSDカードに書き込んで下さい。

### 電流センサー 対応機種一覧

#### ジャグラーシリーズ

電流センサー型番	対応機種
ZC63E/01Ju	アイムジャグラーEX
	アイムジャグラーSP
	クラシックジャグラー など
ZC63E/03Ju	ミラクルジャグラー
	アイムジャグラーAPEX
ZC63E/05Ju	ニューアイムジャグラーEX
	ジャグラーガール
	みんなのジャグラー
	スーパーミラクルジャグラー
ZC63E/07Ju	ハッピージャグラー
	GOGOジャグラー
ZC63E/09Ju	マイジャグラー

2017年7月時点

#### ハナハナシリーズ

電流センサー型番	対応機種
ZC63E/01Pi	スペシャルハナハナ2
	サンサンハナハナ
	キングハナハナ
	ドラゴンハナハナ
ZC63E/08Pi	クイーンハナハナ など
	ニューキングハナハナ
ZC63E/18Pi	ハナハナ鳳凰
	ドリームハナハナ
	沖縄フェスティバル

電流センサーの設置方法は専用の説明書をご確認下さい。

### 製品に関するお問い合わせ

製造・販売元 岐阜システム 株式会社 岐阜システム  
 〒501-6016 岐阜県羽島郡岐南町徳田3-92  
 TEL 058-276-8312  
 FAX 058-276-8318

Gifu system