

MP3機能製品の使用方法

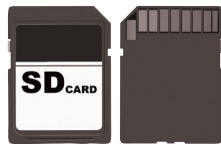
MP3型製品は、警告音 30音または 31音が内蔵されており、ユーザが制作した音声メッセージまたは音楽ファイル(MP3)を再生できます。チャンネル選択方式にはBinaryとBit入力があり、Binary入力は30~31音を再生でき、Bit入力は30音または31音のうち1番~5番まで5種類の音を選択再生できます。

・MP3とは？

- MPEG(Motion Picture Experts Group : 動画専門家グループ)のビデオCDの圧縮技術であるMPEG-1 圧縮技術のうち、オーディオ圧縮技術 Audio layer-3規格を略してMP3といいます。
- MP3は オーディオファイルのうち高音質の低容量データを保存する代表的な標準技術です。
- MP3ファイルの拡張子名は“.mp3”となり、音声メッセージまたはアラームメッセージ、音楽などの様々な種類の音源をMP3ファイルで保存して再生できます。

・SDカードとは？

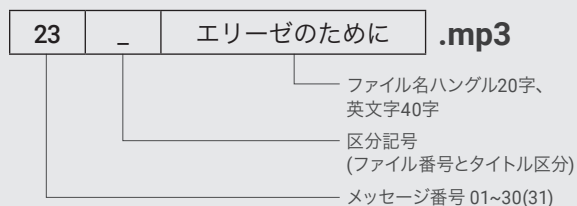
SDメモ리카ードとは、MP3または文書ファイルなどの各種資料を保存、コピー、削除できる小型フラッシュメモ리카ードです。MP3機能のある製品は、音声メッセージまたはアラームメッセージなどのオーディオファイルをSDカードに保存して使用します。



・MP3ファイルの保存

- ・ MP3ファイルはファイル名として決められた規格に従って、MP3ファイルを保存して再生できます。
- ・ Binary入力方式はファイル名として決められた規格に従って、特殊警告音製品のMP3(SDカード)型製品は最大31音まで保存でき、多機能型製品は最大30音まで保存再生できます。
- ・ Bit入力方式は、ファイル名として決められた規格に従って保存されたMP3ファイルのうち、1番~5番まで5種類の音を選択再生できます。

MP3 ファイルの保存規格



【例示】

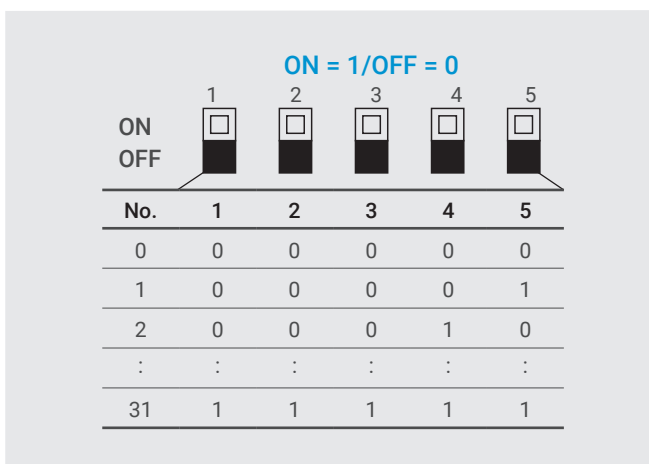
- 01_火災音.mp3
- 02_緊急音.mp3
- 03_エリゼのために.mp3
- ⋮
- 30_クックールワルツ.mp3

・ Binary入力と
Bit入力方式

特殊警告音型製品と多機能型製品は、音源選択方式によってBinaryとBit入力方式に分けられます。

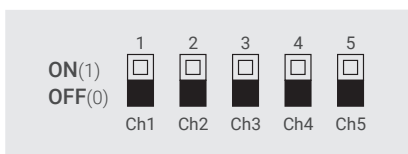
Binary入力方式

一つのスイッチで表現できる数は“0”、“1”の二つの数で、5つのスイッチを組み合わせて表現できる場合の数は合計31種類です。5つのスイッチを組み合わせて一つの音源を選択する方式を、Binary入力方式といいます。



Bit入力方式

5つのスイッチはすべて、それぞれのスイッチだけを入力で認識します。2つの同時入力には対応しておらず、5つのスイッチがそれぞれ1つの入力を認識する方式をBit入力方式といいます。表現できる数は少ないですが、チャンネル番号を簡単に認識できる長所があります。

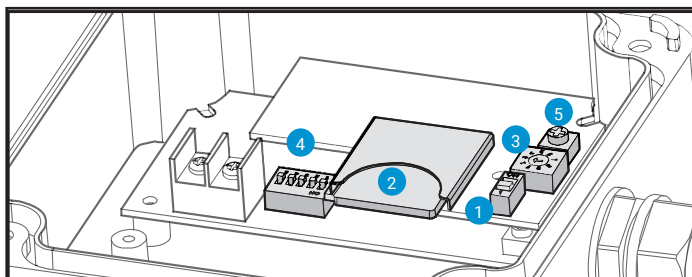


MP3機能製品の使用方法

MP3機能製品の基本説明

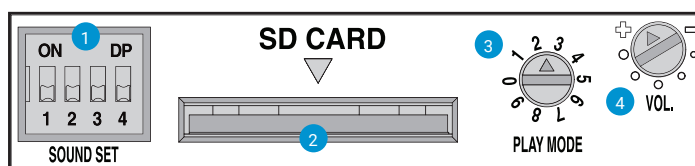
- MP3機能製品は、内部内蔵音30音または31音と、外部SDカードにMP3ファイルを保存して使用できます。
- チャンネル入力方式のうち、Binary入力方式は30音または31音を選択再生でき、Bit入力方式はファイル名として決められた規格に従って、1番~5番まで5種類の音を選択再生できます。
- 当社製品のMP3ファイル再生する時、音量は「x」dB/1KHz正弦波再生基準で測定され、お客様が使用する音源の種類によって音量偏差が発生する可能性があります。

内蔵スイッチ選択型



- ① SOUND設定スイッチ
- ② MP3保存用SDカードスロット
- ③ PLAY MODE設定スイッチ
- ④ チャンネル選択スイッチ
- ⑤ 音量調節用VOLUME

信号線引出型



- ① SOUND設定スイッチ
- ② MP3保存用SDカードスロット
- ③ PLAY MODE設定スイッチ
- ④ 音量調節用VOLUME

MP3機能製品の設定方法

