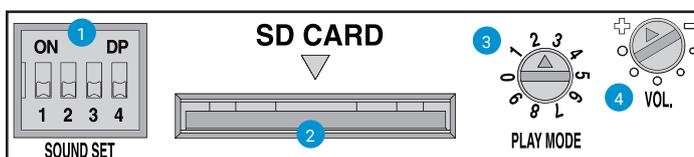


多機能型製品の音色と組合せ

多機能型製品の機能設定方法(MP3型)

- 多機能型製品はSDカードを利用してMP3音源を再生でき、SDカードを使用しない時は内蔵されたWS(警告音 5音)、WP(特殊警告音 1グループ 5音)、WM(メロディ 5音)、WA(アラーム5音)、WO(特殊警告音 2グループ 5音)、WN(特殊警告音 3グループ 5音)を再生できます。
- 頻繁に発生する警告メッセージは、連続再生機能を利用して前区間終了時点以降からもう一度再生でき、7種類の様々な機能があります。
- 多機能製品のうち、基本音内蔵型製品 (-N) はSDカードとPLAY MODE機能をサポートしていません。

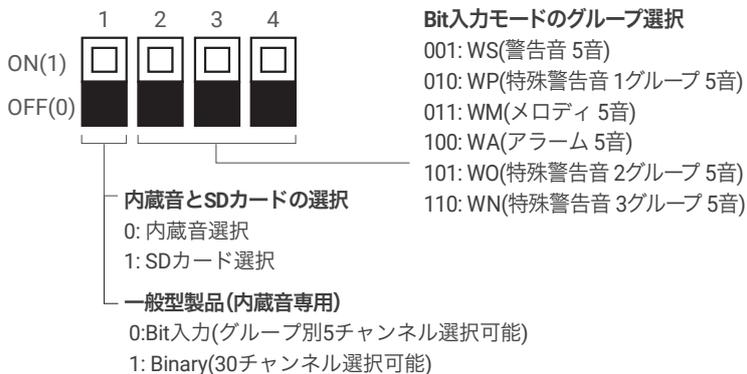
機能設定



- 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

1 SOUND設定スイッチ

- ・SDカード型製品
- SOUND設定スイッチ1番を利用して内蔵音および外装音(MP3)を便利に選択できます。
- ・一般型製品
- SOUND設定スイッチ1番を利用してBit入力モードとBinary入力モードを選択することができます。



- ・内蔵音 30音(WS 5音、WP 5音、WM 5音、WA 5音、WO 5音、WN 5音)に対応
- ・外付け音 SDカード(MP3)に対応
- ・Binary Input: 30Ch
- ・Bit Input: 5Ch(6つのグループ別)
- ・SDカードを用いてMP3ファイルが再生できる多機能製品です。
- ・詳細設定方法は「多機能製品の音色・組合せ」の設定方法をご参照ください。

② SDカード

- SDカードは小型フラッシュメモ리카ードで、MP3ファイルの音源を保存できる媒体です。
- MP3ファイルの音源を決められたフォーマットに合わせてSDカードに保存し、SDカードスロットに挿入します。
- SOUND設定スイッチの1番スイッチをONに設定すると、SDカードの音源を再生できます。

③ PLAY MODE設定スイッチ

- PLAY MODE設定スイッチは、チャンネル入力方式と再生モードを選択できます。
- 0番と9番のスイッチは使用しません。

1	Bit Input Mode (ビット入力1回再生モード)	選択されたグループ内の5チャンネル選択スイッチを利用して、Bit入力方式で5つのメッセージを再生できます(6グループのうち1グループ選択可能)。連続信号またはパルス信号の入力時、メッセージを1回再生して終了します。
2	Binary Input Mode (ビット入力1回再生モード)	モデル別に最大30個のメッセージを再生できます。メッセージ1回PLAY後終了します。
3	Bit Input Hold Playback Mode (ビット入力連続再生モード)	選択したグループ内の5チャンネルのメッセージを再生できます。(6つのグループのうち1グループ選択可能) 入力信号が維持されている間、該当チャンネルのメッセージを連続反復再生できます。
4	Binary Input Hold Playback Mode (バイナリ入力連続再生モード)	モデル別に最大30個のメッセージを再生できます。入力信号が維持されている間、該当チャンネルのメッセージを連続反復再生できます。
5	Bit Input Sound Reduction Mode (ビット入力音量減少モード)	選択したグループ内の5チャンネルのメッセージを再生できます。(6つのグループのうち1グループ選択可能) 別の音量減少信号線を利用して、音量を15dB減らせます。
6	Binary Input Sound Reduction Mode (バイナリ入力音量減少モード)	モデル別に最大30個のメッセージを再生できます。 別の音量減少信号線を利用して、音量を15dB減らせます。
7	Bit Input Sequence Memory Playback Mode (ビット入力順序記憶モード)	5チャンネル選択スイッチで入力した順番に、約3秒ずつ再生します。 最後に入力したチャンネルは全再生されます(チャンネル入力はBit入力方式のみ対応します)。
8	Test Mode (テストモード)	テストモードではグループ1のCh1メッセージ一つが自動反復再生されます。 テストモードを終了するには別のモードに再転換します。

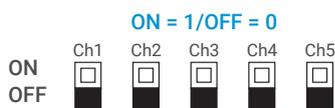
④ 音量調節用VOLUME

- 製品のスピーカーから出力される音量を調節できます。

多機能型製品の音色

多機能型製品の基本内蔵音源は、合計30個の音で構成されています。Binary入力方式の場合は合計30個の音源をすべて再生でき、Bit入力方式の場合は6個のグループのうち一つのグループを選択して、5つの音を個別再生できます。

・Bit入力方式の音源グループ構成

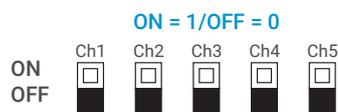


- ・左のチャンネル選択スイッチを利用して選択したグループの中から、5種類の音を個別に選択再生できます。(グループ選択は“多機能型製品の機能設定方法”参照)
- ・信号線引出型製品の場合、チャンネル選択スイッチは外部結線で代えます。

グループ	チャンネル	音源
WS 警告音 5音	Ch1	ウー!ウー! 火災音(560Hz~1.5kHz)
	Ch2	ウーウー 緊急音(600Hz~1.5kHz)
	Ch3	ピーポーピーポー 救急音(450Hz~900Hz)
	Ch4	ピーピー音(820Hz)
	Ch5	フォームリリースアラーム(1kHz)
WP 特殊警告音 1グループ5音	Ch1	ウー!ウー! 火災音(560Hz~1.5kHz)
	Ch2	ピーツ音(820Hz)
	Ch3	ピーピー音(820Hz)
	Ch4	フォームリリースアラーム(1kHz)
	Ch5	一般アラーム(1kHz)
WM メロディ 5音	Ch1	ホームスイートホーム
	Ch2	エリーゼのために
	Ch3	かっこうワルツ
	Ch4	ピアノソナタ
	Ch5	トルコ行進曲

グループ	チャンネル	音源
WA アラーム 5音	Ch1	電鈴音(トゥルル音)
	Ch2	ピンポーン音
	Ch3	電話ベル(リーン音)
	Ch4	ピピピピ音
	Ch5	リンリン音
WO 特殊警告音 2グループ5音	Ch1	連続電話音(730Hz~920Hz)
	Ch2	ウーウー 警察音(820Hz~1.05kHz)
	Ch3	速いウィンウィン 緊急音(770Hz~1.2kHz)
	Ch4	リーンリーン 電話音(740Hz~910Hz)
	Ch5	消防音(770Hz~1.11kHz)
WN 特殊警告音 3グループ5音	Ch1	ウィンウィン音(500Hz~1.11kHz)
	Ch2	ブーブー 音(940Hz~2.19kHz)
	Ch3	ピーピー音(680Hz~840Hz)
	Ch4	ポロンポロン音(420Hz~470Hz)
	Ch5	連続増加音(150Hz~1kHz)

・ Binary入力方式の音源グループ構成



・左のチャンネル選択スイッチを利用して、30個のチャンネルの音源を選択できます。

・信号線引出型製品の場合、チャンネル選択スイッチは外部結線で作ります。

No.	1	2	3	4	5	音色	周波数
0	0	0	0	0	0	出力音なし	
1	0	0	0	0	1	ウー!ウー! 火災音	560Hz~1.5kHz
2	0	0	0	1	0	ウーウー 緊急音	600Hz~1.5kHz
3	0	0	0	1	1	ピーポーピーポー 救急音	450Hz~900Hz
4	0	0	1	0	0	ピーツ音	820Hz
5	0	0	1	0	1	ピーピー音	820Hz
6	0	0	1	1	0	フォームリリースアラーム	1kHz
7	0	0	1	1	1	一般アラーム	1kHz
8	0	1	0	0	0	ホームスイートホーム	-
9	0	1	0	0	1	エリーゼのために	-
10	0	1	0	1	0	クックーワルツ	-
11	0	1	0	1	1	ピアノソナタ	-
12	0	1	1	0	0	トルコ行進曲	-
13	0	1	1	0	1	魔笛	-
14	0	1	1	1	0	バディネリ	-
15	0	1	1	1	1	パイン・アップル・ラゲ	-
16	1	0	0	0	0	電鈴音(トゥルル音)	-
17	1	0	0	0	1	ピンポーン音	-
18	1	0	0	1	0	電話ベル(リーン音)	-
19	1	0	0	1	1	ピピピピ音	-
20	1	0	1	0	0	リンリン音	-
21	1	0	1	0	1	ルルルル 連続音	730Hz~920Hz
22	1	0	1	1	0	ピーポーピーポー ゆっくりの救急音	820Hz~1.05kHz
23	1	0	1	1	1	ウーウー 緊急音	770Hz~1.2kHz
24	1	1	0	0	0	ルルルル 電話音	740Hz~910Hz
25	1	1	0	0	1	ウー!ウー! 消防音	770Hz~1.11kHz
26	1	1	0	1	0	ピーツピーツ 警告音	500Hz~1.11kHz
27	1	1	0	1	1	ピッピッピッ 警告音	940Hz~2.19kHz
28	1	1	1	0	0	プープー ゆっくりの後音強調	680Hz~840Hz
29	1	1	1	0	1	ウワンウワン 警告音	420Hz~470Hz
30	1	1	1	1	0	連続増加音	150Hz~1kHz