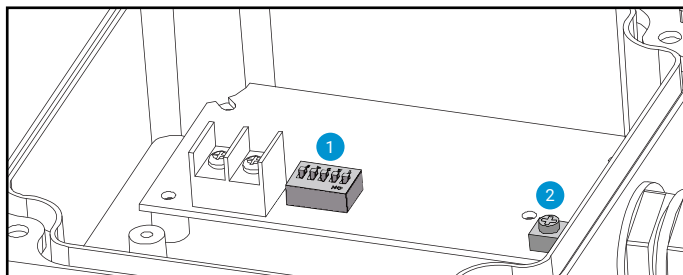


## 특수경고음 제품의 기능 설정 방법

- 특수경고음이 적용된 기본음 내장형과 SD카드(MP3) 겸용 제품으로 분류됩니다.
- 특수경고음 제품의 내장음은 31음이며, Binary 입력 방식으로 선택 재생할 수 있습니다.
- SD카드(MP3) 제품에 MP3 파일을 저장하여 사용할 경우 Binary 입력 방식은 최대 31음을 선택 재생할 수 있으며, Bit 입력 방식은 파일 규격에 따라 1번~5번까지 5가지의 음을 선택 재생할 수 있습니다(파일 규격은 [MP3 기능 제품의 사용 방법]을 참조하십시오).
- SD카드(MP3) 제품은 메시지를 앞 구간 종료 시점 이후부터 다시 재생할 수 있는 연속 재생 기능을 포함한 7가지 기능이 있습니다.

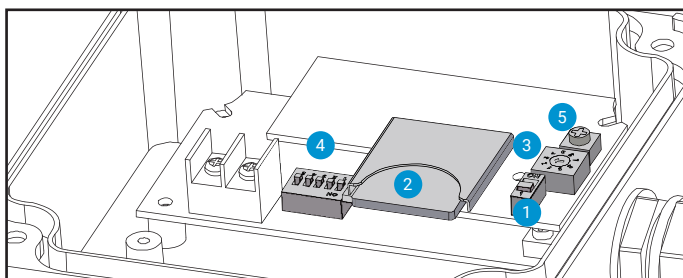
### 기본음 내장형 제품



- 1 채널 선택 스위치
- 2 음량조절용 VOLUME

\*기본음 내장형 제품은 채널 선택 스위치로 31개 음을 선택 재생할 수 있습니다.

### SD카드(MP3) 제품



- 1 SOUND 설정 스위치
- 2 MP3 저장용 SD카드 슬롯
- 3 PLAY MODE 설정 스위치
- 4 채널 선택 스위치
- 5 음량조절용 VOLUME

## SD카드(MP3) 제품 기능

### 1 SOUND 설정 스위치

- SOUND 설정 스위치가 ON일 경우 SD카드(MP3), OFF일 경우 내장음을 선택할 수 있습니다.

### 2 SD카드

- SD카드는 소형 플래시 메모리카드로 MP3 파일의 음원을 저장할 수 있는 매체입니다.
- MP3 파일의 음원을 정해진 포맷에 맞춰 SD카드에 저장하고 SD카드 슬롯에 삽입합니다.
- SOUND 설정 스위치의 1번 스위치를 ON하면 SD카드의 음원을 재생할 수 있습니다.

### 3 PLAY MODE 설정 스위치

- PLAY MODE 설정 스위치는 채널 입력 방식과 재생 모드를 선택할 수 있습니다.
- 0번과 9번 스위치는 사용하지 않습니다.

1	<b>Bit Input Mode</b> (비트 입력 1회 재생 모드)	5채널 선택 스위치를 이용하여 Bit 입력 방식으로 5개의 메시지를 재생할 수 있습니다. 메시지는 1회 재생 후 종료됩니다.
2	<b>Binary Input Mode</b> (2진 입력 1회 재생 모드)	5채널 선택 스위치를 이용하여 Binary 입력 방식으로 최대 31개의 메시지를 재생할 수 있습니다. 메시지는 1회 재생 후 종료됩니다.
3	<b>Bit Input Hold Playback Mode</b> (비트 입력 연속 재생 모드)	5채널 선택 스위치를 이용하여 Bit 입력 방식으로 5개의 메시지를 재생할 수 있습니다. 입력 신호가 유지되는 동안 해당 채널의 메시지가 연속 반복 재생됩니다.
4	<b>Binary Input Hold Playback Mode</b> (2진 입력 연속 재생 모드)	5채널 선택 스위치를 이용하여 Binary 입력 방식으로 최대 31개의 메시지를 재생할 수 있습니다. 입력 신호가 유지되는 동안 해당 채널의 메시지가 연속 반복 재생됩니다.
5	<b>Bit Input Sound Reduction Mode</b> (비트 입력 음량 감소 모드)	5채널 선택 스위치를 이용하여 Bit 입력 방식으로 5개의 메시지를 재생할 수 있습니다. 음량을 15dB 감소할 수 있습니다.
6	<b>Binary Input Sound Reduction Mode</b> (2진 입력 음량 감소 모드)	5채널 선택 스위치를 이용하여 Binary 입력 방식으로 최대 31개의 메시지를 재생할 수 있습니다. 음량을 15dB 감소할 수 있습니다.
7	<b>Bit Input Sequence Memory Playback Mode</b> (비트 입력 순서 기억 모드)	5채널 선택 스위치로 입력한 순서대로 약 3초씩 재생합니다. 마지막에 입력한 채널은 전체 재생됩니다(채널 입력은 Bit 입력 방식만 지원합니다).
8	<b>Test Mode</b> (시험 모드)	시험 모드에서는 Ch1 메시지가 자동 반복 재생됩니다. 시험 모드를 종료하려면 다른 모드로 전환합니다.

### 4 채널 선택 스위치

- 5채널 선택 스위치를 이용하여, Bit 입력이나 Binary 입력에 따라 원하는 음원을 선택할 수 있습니다.

### 5 음량조절용 VOLUME

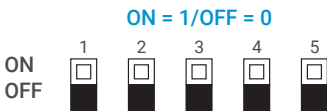
- 제품의 스피커로 출력되는 음량을 조절할 수 있습니다.



## 특수경고음 제품의 음색

- 특수경고음 제품의 기본 내장 음원은 총 31개 입니다.
- Binary 입력 모드를 지원하며 5채널 스위치를 조합하여 31개 음을 선택 재생할 수 있습니다.

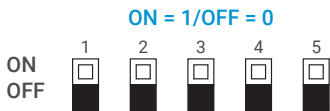
### · Binary 입력 방식 음원 그룹 구성



- 좌측 채널 선택 스위치를 이용하여 31개 채널의 음원을 선택할 수 있습니다.
- 신호선 인출형 제품은 채널 선택 스위치를 외부 결선으로 대체합니다.

Ch.	1	2	3	4	5	음색	주파수
0	0	0	0	0	0	출력음 없음	
1	0	0	0	0	1	렐렐렐렐 연속음	730Hz~920Hz
2	0	0	0	1	0	삐삐~삐삐~ 느린 구급음	820Hz~1.05kHz
3	0	0	0	1	1	오잇~오잇 경고음	360Hz~1.56kHz
4	0	0	1	0	0	위웅~위웅~ 긴급음	770Hz~1.2kHz
5	0	0	1	0	1	삐~ 부저 연속음	770Hz
6	0	0	1	1	0	삐-삐-7회 반복 후 삐~장음	715Hz
7	0	0	1	1	1	삐오~삐오 경고음	470Hz~1.14KHz
8	0	1	0	0	0	렐렐렐렐 전화음	740Hz~910Hz
9	0	1	0	0	1	삐~ 부저 연속음	594Hz
10	0	1	0	1	0	삐-삐-삐-삐- 부저단음반복	420Hz
11	0	1	0	1	1	띠오~띠오- 이음 부저음	594Hz~2.19KHz
12	0	1	1	0	0	오잇~오잇~ 경고음	500Hz~1.11kHz
13	0	1	1	0	1	삐삐~ 삐삐~ 느린 구급음	360Hz~470Hz
14	0	1	1	1	0	띠오~띠오~ 느린 후음 강조	680Hz~840Hz
15	0	1	1	1	1	리오~리오~ 빠른 전음 강조	360Hz~470Hz

· Binary 입력 방식 음원 그룹 구성



- 좌측 채널 선택 스위치를 이용하여 31개 채널의 음원을 선택할 수 있습니다.
- 신호선 인출형 제품은 채널 선택 스위치를 외부 결선으로 대체합니다.

Ch.	1	2	3	4	5	음색	주파수
16	1	0	0	0	0	에엥~소방음	770Hz~1.11kHz
17	1	0	0	0	1	삐뽀~삐뽀~ 빠른 구급음	680Hz~840Hz
18	1	0	0	1	0	삐뽀~삐뽀~ 느린 구급음	640Hz~840Hz
19	1	0	0	1	1	리로~리로~ 경고음	430Hz~470Hz
20	1	0	1	0	0	띠오~띠오~띠오 3회 반복 경고음	680Hz~840Hz
21	1	0	1	0	1	위웅~위웅~ 느린 긴급음	430Hz~1.2KHz
22	1	0	1	1	0	삐뽀~삐뽀~ 구급음	680Hz~840Hz
23	1	0	1	1	1	에~엥~ 느린 소방음	480Hz~1.14kHz
24	1	1	0	0	0	삐~삐~ 부저 단음 저주파	700Hz
25	1	1	0	0	1	삐~삐~ 부저 단음 고주파	940Hz
26	1	1	0	1	0	띠~띠~ 부저음 단음 고주파	800Hz
27	1	1	0	1	1	띠~띠~ 부저음 단음 저주파	500Hz
28	1	1	1	0	0	뽀웅~ 증가음	470Hz~1.11KHz
29	1	1	1	0	1	삐뽀~삐뽀~ 빠른 구급음	820Hz~1.05KHz
30	1	1	1	1	0	연속 주파수 증가음	150Hz~1kHz
31	1	1	1	1	1	에엥~ 연속 반복음	1.4kHz~1.56kHz