



SMP35 / SMP50

- **SMP35/SMP50(MP3형)**
 - 사용자 지정음 30음, 내장음 30음
- **SMP35-N/SMP50-N(일반형)**
 - 내장음 30음

제품사양

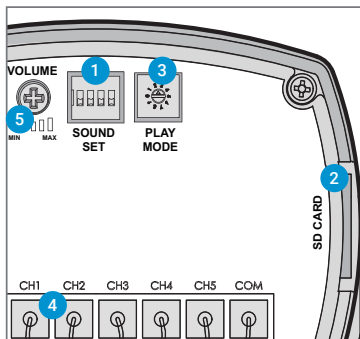
SMP35 | SMP35-N
SMP50 | SMP50-N

재 질 몸체-ABS, 공명통-ABS, 브라켓-SUS
사용 주위 온도 -25°C ~ +50°C
보 호 등 급 IP65
RoHS 대 응

- 30종류의 다양한 음색을 작업 환경과 조건에 알맞게 배정함으로써, 정보를 구체화시키고 근접한 청각 신호와의 혼선을 방지할 수 있는 모델
- 제품에 30음이 내장되어 있으며, Binary 입력 모드와 Bit 입력 모드 지원
- Binary 입력모드는 음색 선택 스위치를 이용하여 30개의 음원을 선택하여 재생
- Bit 입력 모드는 30음의 내장음을 5음 단위의 6개의 그룹으로 분류, 그 중 하나의 그룹을 선택 하여 5음을 선택 재생(MP3 파일 사용 시 그룹 선택 기능은 지원하지 않습니다).
- SMP35 제품은 30W, SMP50 제품은 고음량 50W 유닛을 사용함으로써 설치 환경에 따라 적합한 사양으로 선택 사용이 가능
- 기기 내부에 음색선택 스위치와 음량 조절 볼륨 설치
- SD카드형 제품은 MP3파일을 재생할 수 있으며, 사용자가 직접 음색을 입력하고 자유롭게 설정, 변경가능
- 일반형 제품은 내장음 전용으로 30음을 자유롭게 선택 재생 가능

다기능형 제품의 채널 입력 방식

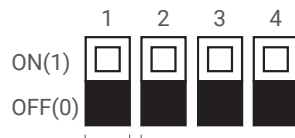
- 일반형 제품의 경우 SD카드 슬롯과 PLAY MODE는 지원하지 않습니다.



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

SOUND 설정 스위치

- SD카드형 제품
- SOUND 설정 스위치 1번을 이용하여 내장음 및 외장음(MP3)을 편리하게 선택할수 있습니다.
- 일반형 제품
- SOUND 설정 스위치 1번을 이용하여 Bit 입력모드와 Binary 입력 모드를 선택할수 있습니다.



Bit 입력 모드 그룹 선택

- 001: WS(경고음 5음)
- 010: WP(특수경고음 1그룹 5음)
- 011: WM(멜로디 5음)
- 100: WA(알람 5음)
- 101: WO(특수경고음 2그룹 5음)
- 110: WN(특수경고음 3그룹 5음)

SD카드형 제품

- 0: 내장음 선택
- 1: SD카드 선택

일반형 제품(내장음 전용)

- 0: Bit 입력(그룹별 5채널 선택가능)
- 1: Binary(30채널 선택가능)

- 내장음 30음(WS 5음, WP 5음, WM 5음, WA 5음, WO 5음, WN 5음)지원
- 외장음 SD카드(MP3) 지원
- Binary Input: 30Ch
- Bit Input: 5Ch(6개 그룹별)
- SD카드를 이용하여 MP3파일을 재생할 수 있는 다기능 제품입니다.
- 상세 설정 방법은 [다기능형 제품의 음색 및 조합]의 설정 방법을 참조하십시오.

제품 사양별 기능

항목	SMP35/SMP50 (MP3형)	SMP35-N/SMP50-N (일반형)	비고
SD카드(MP3) 지원	O	X	
내장음 30음 지원	O	O	
플레이모드	O	X	
Bit/Binary 입력	O	O	SOUND 설정 스위치 설정 방법 참고

SMP Series

SMP35 / SMP50 다기능 자립형 전자 시그널 혼(경고음/MP3 겸용)

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
SMP35	DC12V~24V	Max.0.760A	·Bit Input: 5Ch ·Binary Input: 30Ch ·내장음: Max.115dB(WA-Ch4 기준) ·MP3음원: Max.113dB	CE	0.76kg
	AC110V~220V	Max.0.200A			1.03kg
SMP50	DC12V~24V	Max.2.850A	·Bit Input: 5Ch ·Binary Input: 30Ch ·내장음: Max.123dB(Ch6 기준) ·MP3음원: Max.120dB		0.95kg
	AC110V~220V	Max.0.720A			1.23kg

· 50W의 강력한 유니트를 사용하여 고음량의 신호음 출력 가능(SMP50)

※ DC 사양 사용 전압 범위 DC10V~30V

※ AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V

※ MP3 파일 재생 시 고객이 사용하는 음원의 종류에 따라 음량 편차가 발생할 수 있습니다.

SMP35-N / SMP50-N 자립형 전자 시그널 혼(경고음)

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
SMP35-N	DC12V~24V	Max.0.680A	·Bit Input: 5Ch ·Binary Input: 30Ch ·내장음: Max.115dB(WA-Ch4 기준)	CE	0.76kg
	AC110V~220V	Max.0.170A			1.03kg
SMP50-N	DC12V~24V	Max.2.850A	·Bit Input: 5Ch ·Binary Input: 30Ch ·내장음: Max.123dB(Ch6 기준)		0.95kg
	AC110V~220V	Max.0.720A			1.23kg

· 50W의 강력한 유니트를 사용하여 고음량의 신호음 출력 가능(SMP50-N)

※ DC 사양 사용 전압 범위 DC10V~30V

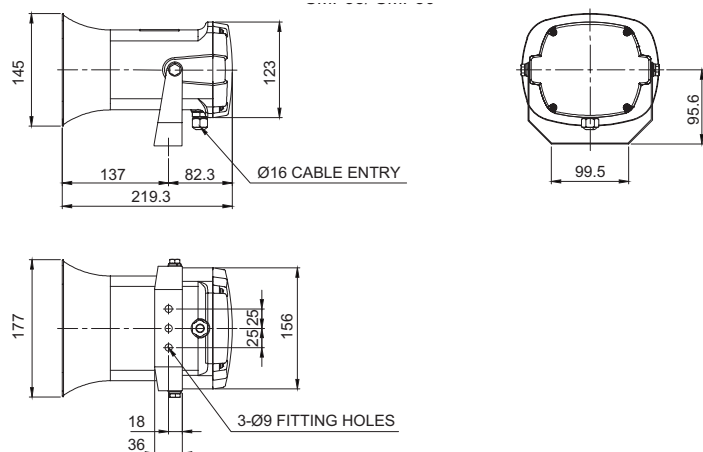
※ AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V

외형도

단위: mm

·SMP35 / SMP50

·SMP35-N / SMP50-N

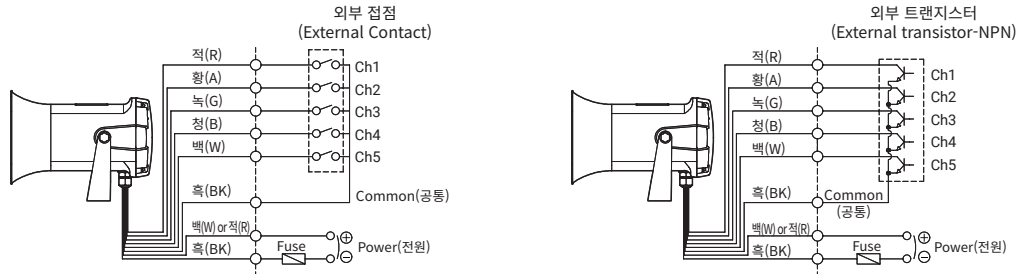




음색 선택 방법 및 결선도

- 표준 사양-내부 스위치 이용
- 외부 접점 또는 트랜지스터 결선 방식으로 음색을 선택할 경우 주문사양으로 음색 신호선을 인출하여 공급합니다 (관리 형번: -LC).

·SMP35 / SMP50-DC/AC ·SMP35-N / SMP50-N-DC/AC



- DC 사양은 흑색선이 (-)극성입니다.
- 채널 선택은 Bit 입력시 5음 선택 재생, Binary 입력시 30음을 선택 재생할 수 있습니다.
- ※ 채널 입력 설정 방법은 본 카탈로그의 [다기능형 제품의 음색 및 조합]을 참조하십시오(결선 방법은 채널 선택 스위치와 대체됩니다).

모델 선정

·SMP35 / SMP50

SMP50	12/24	LC	INSD
[형번]	[전압]	[음색선택]	[SD카드 장착]
SMP35 SMP50	12/24-DC12V~24V 110/220-AC110V~220V	무지정-내부스위치 선택 LC지정-외부 접점 선택	미장착-SD미장착형 INSD-SD장착형

·SMP35-N / SMP50-N

SMP50-N	12/24	LC
[형번]	[전압]	[음색선택]
SMP35-N SMP50-N	12/24-DC12V~24V 110/220-AC110V~220V	무지정-내부스위치 선택 LC지정-외부 접점 선택