

# STND / STND-N Series

내장음 30음, 외장음(MP3) 30음을 출력하는 경고등/표시등

## 제품사양

STNDL | STND100 | STND125  
STNDL-N | STND100-N |  
STND125-N

재 질 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사체-내열성 ABS  
보 호 등 급 IP54  
RoHS 대 응

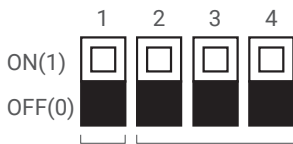
- 경고등/표시등과 전자 혼(Horn)의 결합형 구조로 시각 신호와 청각 신호 동시 전달
- 다양한 음색을 작업 환경과 조건에 알맞게 배정함으로써 근접한 청각 신호와의 혼선을 방지할 수 있는 모델
- 기기 전면에 음색 선택 스위치와 음량 조절 볼륨, SD카드를 설치하여 기기 조작이 편리
- SD카드형은 사용자가 직접 음색을 입력하는 방식으로 사용자의 취향에 따라 자유롭게 음색을 구성하거나 변경 가능(최대 30Ch사용 가능합니다).
- 제품에 30음이 내장되어 있으며, Binary 입력 모드와 Bit 입력 모드 지원
- Binary 입력 모드는 음색 선택 스위치를 이용하여 30개의 음원을 선택하여 재생
- Bit 입력 모드는 30음의 내장음을 5음 단위의 6개 그룹으로 분류, 그 중에서 하나의 그룹을 선택하여 5음을 선택 재생(MP3 파일 사용 시 그룹 선택 기능은 지원하지 않습니다).
- 일반형 제품은 내장음 전용으로 30음을 자유롭게 선택 재생 가능



STND Series

## SOUND 설정 스위치

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



### SD카드형 제품

- 0: 내장음 선택
- 1: SD카드 선택

### 일반형 제품(내장음 전용)

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

### 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)

- 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	STNDL/STND100 STND125 (MP3형)	STNDL-N/STND100-N STND125-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

## STNDL / STND100,125 (MP3형)

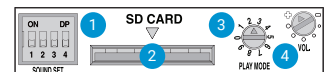
- 사용자 지정음 30음, 내장음 30음

## STNDL-N / STND100,125-N (일반형)

- 내장음 30음

## 기능 설정

일반형 제품의 경우 SD카드 슬롯과 PLAY MODE는 지원하지 않습니다.



- 1 SOUND 설정 스위치
- 2 MP3 저장용 SD카드 슬롯
- 3 PLAY MODE 설정 스위치
- 4 음량 조절용 VOLUME

## 외장음(MP3)

### 외장음(MP3) 타입



PC를 이용하여 음색 순서 및 그룹의 조합을 간편하고 자유롭게 설정하여 사용할 수 있습니다.  
32Gbyte까지 지원됩니다.

# STND Series

- Bit 입력 6개 그룹별 5음 선택 출력
- Binary 입력 30음 출력
- SD카드(MP3) 겸용



STND100LR



STND100L



STND100R

## STND100LR LED 반사경 회전등 & 전자 혼

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
STND100LR	DC12V	0.650A	·Bit Input: 5Ch	CE	1.40kg	● R-적
	DC24V	0.450A	·Binary Input: 30Ch		1.40kg	● A-황
	AC110V ~220V	Max. 0.180A	·내장음: Max.105dB (WS-Ch5 기준) ·MP3음원: Max.98dB		1.62kg	● G-녹 ● B-청

- 특수 LED 집광 구조와 다면 반사경을 이용하여 상하좌우의 전 방향 시인성이 우수
- 사용 주위 온도: -20°C ~ +50°C / 회전 수: 120~140RPM

※ CE 인증: DC24V

## STND100L LED 점등/점멸등 & 전자 혼

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
STND100L	DC12V ~24V	Max. 0.485A	·Bit Input: 5Ch	CE	1.37kg	● R-적
	AC110V ~220V	Max. 0.190A	·Binary Input: 30Ch		1.78kg	● A-황
			·내장음: Max.105dB (WS-Ch5 기준) ·MP3음원: Max.98dB			● G-녹 ● B-청

- 산광 효과가 뛰어난 특수 그로브 채택으로 시인성이 우수
- 사용 주위 온도: -30°C ~ +50°C / 점멸 수: 60~80/min(점등/점멸 선택 스위치 내장)

※ CE 인증: DC24V

## STND100R 전구 반사경 회전등 & 전자 혼

형번	전압	전류	전구			내장음 및 음량	인증	중량	색상
			사양	규격	일련 번호				
STND100R	DC12V	1.200A	12V10W		9	·Bit Input: 5Ch	CE	1.57kg	● R-적
	DC24V	0.865A	24V10W	T16x35 15S	10	·Binary Input: 30Ch		1.57kg	● A-황
	AC110V ~220V	Max. 0.350A	24V10W		10	·내장음: Max.105dB (WS-Ch5 기준) ·MP3음원: Max.98dB		1.82kg	● G-녹 ● B-청

- 사용 주위 온도: -20°C ~ +50°C
- 회전 수: 120~140RPM

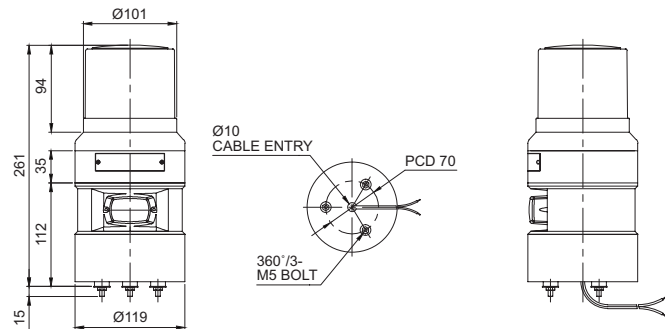
※ CE 인증: DC24V

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

## 외형도

단위: mm

·STND100LR / STND100L / STND100R



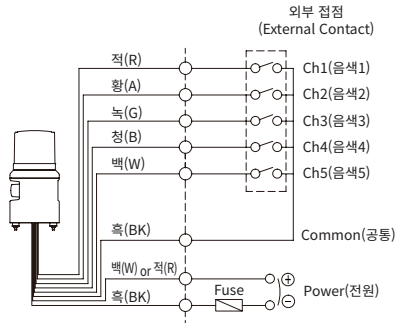
## 모델 선정

STND100LR	-	24	-	R	-	INS	D
[형번]		[전압]		[색상]		[SD카드 장착]	
STND100LR STND100L STND100R		12-DC12V 24-DC24V 12/24-DC12V~24V (STND100L 한정) 110/220-AC110V~220V		● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청		미장착-SD미장착형 INS-D-SD장착형	

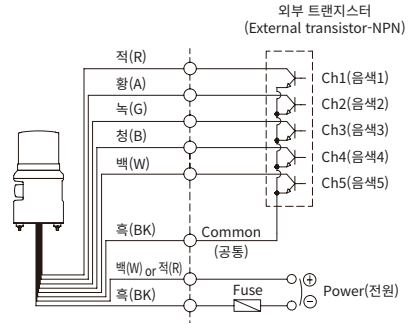
# STND Series

## 결선도

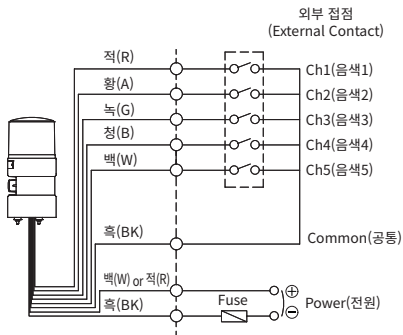
·STND100LR / STND100L / STND100R-DC/AC  
·STND100LR-N/STND100L-N/STND100R-N-DC/AC



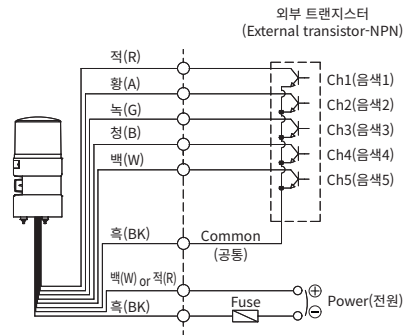
·STND100DL-DC/AC  
·STND100L-N-DC/AC



·STND125LR / STND125L / STND125R-DC/AC  
·STND125LR-N/STND125L-N/STND125R-N-DC/AC



·STND125DL-DC/AC  
·STND125L-N-DC/AC



· 채널 선택은 Bit 입력시 5음 선택 재생, Binary 입력시 30음을 선택 재생할 수 있습니다.

· STND100R, STND100LR, STND125R, STND125LR 모델은 흑색선이 (-) 극성입니다.

※ 채널 입력 설정 방법은 본 카탈로그의 [다기능형 제품의 음색 및 조합]을 참조하십시오(결선 방법은 채널 선택 스위치와 대체됩니다).



각 신호선에 전압을 인가하지 마십시오. 제품이 파손될 우려가 있습니다.

- 광원부에는 공통선을 이용하여 NPN 트랜지스터(무접점 제어)를 사용할 수 있습니다.
- 여러 대를 동시에 사용 시 동일 시점에 동작시키더라도 장치마다 광원과 신호음 동작이 일치하지 않습니다.
- 점등 공통선과 점멸 공통선을 접촉(short-circuit)하지 마십시오. 표시등이 정상적으로 동작하지 않습니다.