

# STD series

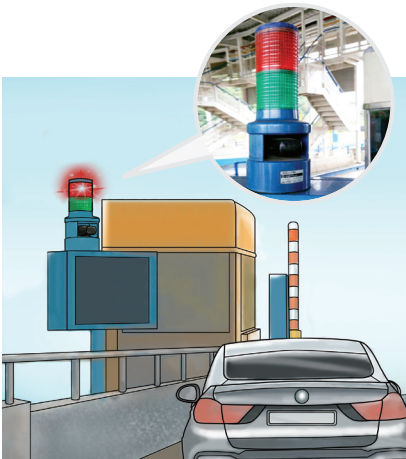


## 경고음, 알람, 멜로디의 다양한 음색 내장



STD series

- STD series는 지정된 음색이 내장되어 공급됩니다.
- WV(음성신호 5음) 사양은 사용자가 요구하는 음성 신호를 당사에서 입력하여 제공합니다.



고속도로 톨게이트 하이패스 구간에 적용된 STDL 모델

## 신호음 내장 적층식 표시등

### STDL LED 점등/점멸 타워등 & 전자 혼

- LED 점등/점멸형
- 렌즈 색상 배열 변경 가능
- 점멸수 : 60~80/min
- 외경 80mm 적층식 타워등과 전자 시그널 혼(Horn) 결합형 구조로 시각 신호와 청각 신호 동시 전달
- 다양한 음색 중 작업 환경에 가장 적합한 음색 선택 가능
- 경고음, 알람, 멜로디 각 5음 및 음성신호 5음 출력 가능
- 음성 신호는 사용자 요구 메시지를 당사에서 입력하여 제공
- 표준 색상 구성
  - 1단 : ● 적-R
  - 2단 : ● 적-R ● 녹-G
  - 3단 : ● 적-R ● 황-A ● 녹-G
  - 4단 : ● 적-R ● 황-A ● 녹-G ● 청-B
  - 5단 : ● 적-R ● 황-A ● 녹-G ● 청-B ● 백-W
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사체-내열성 ABS
- 사용 주위 온도 : -30°C ~ +50°C
- 보호등급 : IP54
- 기술인증 : CE
- RoHS 대응

### 사양

형식	단수	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
STDL 점등형 STDLF 점등/점멸형	1	AC/DC12V	0.380A	· WS-경고음 5음 : 105dB · WM-멜로디 5음 : 105dB · WA-알람 5음 : 103dB · WV-음성신호 5음 : 95dB	CE DC24V 한정	DC-0.80kg AC-1.39kg	● R-적
		AC/DC24V	0.330A				
		AC110V	0.115A				
	2	AC/DC12V	0.490A			DC-0.91kg AC-1.36kg	● R-적 ● G-녹
		AC/DC24V	0.440A				
		AC110V	0.121A				
	3	AC/DC12V	0.600A			DC-1.05kg AC-1.49kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
		AC/DC24V	0.550A				
		AC110V	0.127A				
	4	AC/DC12V	0.710A			DC-1.16kg AC-1.61kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
		AC/DC24V	0.660A				
		AC110V	0.133A				
	5	AC/DC12V	0.820A			DC-1.30kg AC-1.74kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ● W-백
		AC/DC24V	0.770A				
		AC110V	0.139A				
		AC220V	0.070A				

※ 음색 세부 사양은 Page24를 참조하십시오.

### 사용자 주문 사양

- 표준사양 외 표시등 변경 가능 제품

관리형번	렌즈외경	렌즈높이	동작방식	표시등 사양
STD56L(F)	Ø56mm	40mm	LED 점등/점멸형	ST56EL
STD56L(F)	Ø56mm	70mm	LED 점등/점멸형	ST56L
STDEL(F)	Ø80mm	40mm	LED 점등/점멸형	ST80EL

- 표준색상 이외의 렌즈 색상 배열
- 벽면 취부대

# STD series

## 신호음 내장 적층식 표시등

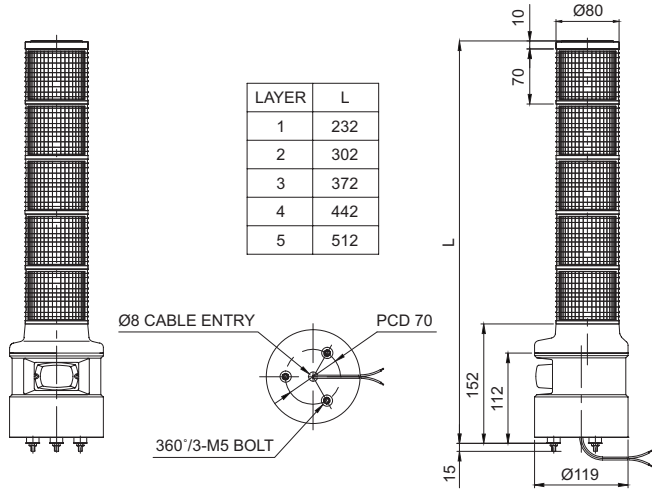


외형도

(단위 : mm)



STDL/ STDLF



결선정보

- 전원선 : 전선규격  
UL1015 AWG18(0.75sq) × 2C 400mm
- 신호선 : 전선규격  
UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- 본 제품의 전원은 극성 구별없이 사용할 수 있습니다.(무극성)



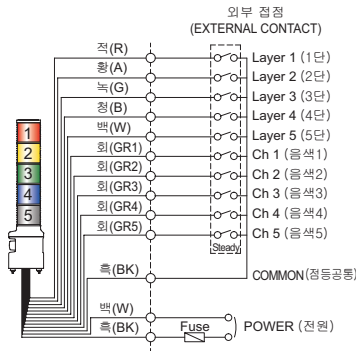
각 신호선에 전압을 인가하지 마십시오.  
제품이 파손될 우려가 있습니다.

- STDL/ STDLF 모델은 외부접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.
- 트랜지스터를 이용하여 결선할 경우 NPN 트랜지스터를 사용하여 우측 결선도에 따라 정확하게 결선하시기 바랍니다.

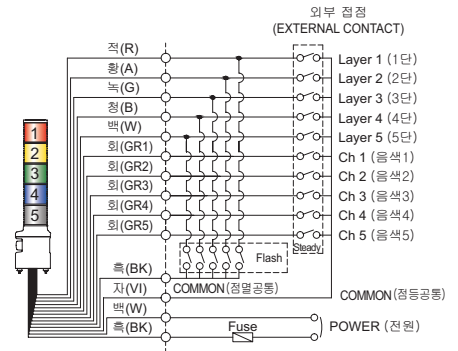


결선도

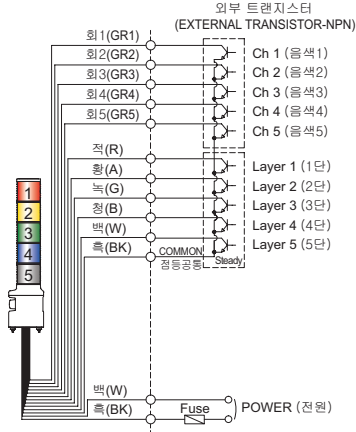
STDL-DC/AC (점등형)



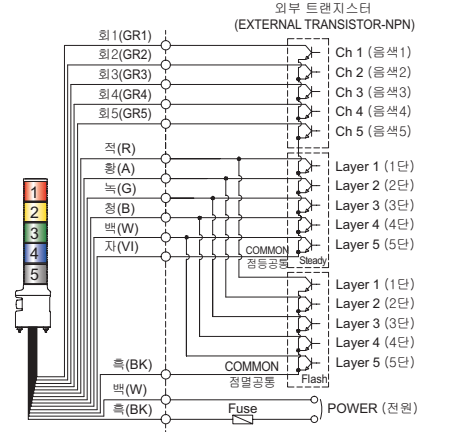
STDLF-DC/AC (점등/점멸형)



STDL-DC/AC (점등형)



STDLF-DC/AC (점등/점멸형)



모델선정

<b>STDL</b>	-	<b>WA</b>	-	<b>3</b>	-	<b>220</b>	-	<b>RAG</b>
[형번]		[음색]		[단수]		[전압]		[색상]
· STDL · STDLF		· WS-경고음 · WM-멜로디 · WA-알람 · WV-음성		· 1-1단 · 2-2단 · 3-3단 · 4-4단 · 5-5단		· 12-DC12V · 24-DC24V · 110-AC110V · 220-AC220V		· R-적 · A-황 · G-녹 · B-청 · W-백