

SPNA

110-118dB

방폭형 시그널 폰 EXPLOSION-PROOF PHONE

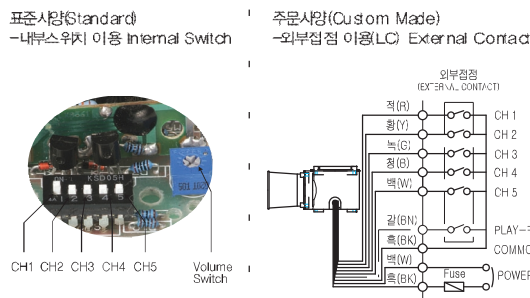


알루미늄 하우징, 내압방폭형 제품 인화폭발의 위험이 있는 지역의 경고음 전달에 효과적

- 알루미늄 하우징 내압방폭형, 방수 제품으로 옥외 위험지역 설치 가능
- 석유화학 플랜트, 유조선, 화학 공장 등과 같이 인화폭발의 위험이 있는 장소의 경보용으로 적합
- 기기 내부에 설치된 볼륨으로 음량 조절 가능
- 선박용 특수 경고음 5음 내장 가능
- 몸체 표준 색상 : MUNSELL NO. 7.5BG 7/2
- 혼 하우징 표준색상 : RED
- 재질 : 몸체-DIECAST AL, 혼 하우징-SUS316L
- 기술 인증 : 한국산업안전공단, KR, KIMM, ABS
- 보호 등급 : IP56

- Aluminium housing product of anti-pressure, anti-explosion and waterproof which is suitable for dangerous outdoor areas
- Suitable for warning at places having the risk of inflammatory explosion like petrochemical plants, crude oil carriers and chemical factories
- Possible to control volume level by using the built-in volume controller
- Having 5 built-in special warning sounds for vessel
- Body standard color : MUNSELL NO. 7.5BG 7/2
- Horn housing standard color : RED
- Material : Body-DIECAST AL, Horn housing-SUS316L
- Certification : KOSHA, KR, KIMM, ABS
- Protection class : IP56

음색 선택 방법 (Method of selecting sound tone)

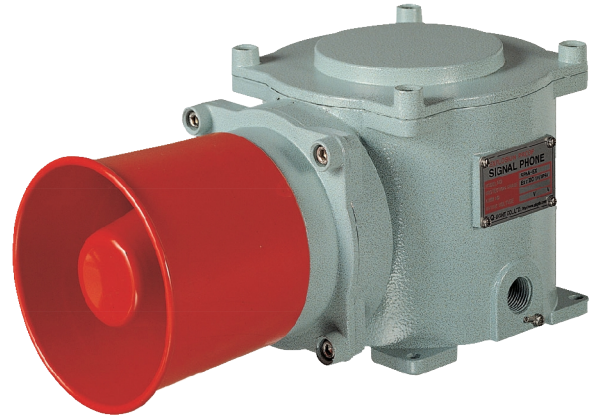


- 표준품은 내부 스위치를 이용하여 음색을 선택합니다.
- 외부 접점(LC TYPE)을 이용하여 음색을 선택하시고자 할 경우 주문사양으로 별도의 신호선을 인출하여 드립니다.
- 전원선 인입구 규격 : NPT 1/2
- 방폭 케이블 그랜드는 주문형으로 공급합니다.
- 양방향 2구 인입구와 인입구 규격 NPT 3/4은 주문형으로 공급합니다.
- Standard type which selects sound tone by inside dip switch
- If you want to choose sound tone by using external contact, it is custom-made. (Separate signal wire gets out from product)
- Power entry standard : NPT 1/2
- Explosion-proof cable grand is custom-made.
- Two entries type and entry size NPT3/4 is custom-made.

SPNA 사양지정(Order Specification)

SPNA - WS - 220 - (LC)

형식(Model)	음색(Sound tone)	전압(Voltage)	음색선택(Sound Selection)
• SPNA	• WS(경고음)	• 12-DC12V	• 무지정(None)
	• WP(특수경고음)	• 24-DC24V	• 내부스위치 선택
	• WM(멜로디)	• 110-AC110V	• Internal Switch
	• WA(알람)	• 220-AC220V	• LC지정(Order)
	• WV(음성)		• 외부접점 선택
			• External Contact



형식 Model	내장음 Built-in Sounds	음량 dB	전압 Rated Voltage	전압/전류 Voltage /Current	중량 Weight
SPNA	WS 경고음 5음 5 Warning sounds	118dB			
	WP 특수경고음 5 5 SP Warning sounds	118dB		• DC12V /0.180A	
	WM 멜로디 5음 5 Melodies	118dB	• DC12V • DC24V • AC110V • AC220V	• DC24V /0.315A • AC110V /0.089A	DC-4.32Kg AC-4.6Kg
	WA 알람 5음 5 Alarms	115dB		• AC220V /0.047A	
	WV 음성신호 3채널 3 Voice signals	110dB			

- ※ 사용 주위 온도 : -20℃~50℃
- ※ 음색에 대한 상세사양은 page 8~9를 참고하십시오.
- ※ 특수전압(48V, 440V 등)사양은 주문형으로 제작합니다.
- ※ Operating temperature : -20℃~50℃
- ※ For a detailed specification of sound tone, please refer to page 8~9.
- ※ Special voltage(48V, 440V etc.) is custom-made.

외형도 (External view drawing)

