

# QAP series

전자 혼/ 고음량 사이렌 부저혼

## 내장음 30음, 외장음(MP3) 30음을 출력하는 벽부형 다기능 전자 혼

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



### 공통사양(QAP80/ QAP100/ QAP125)

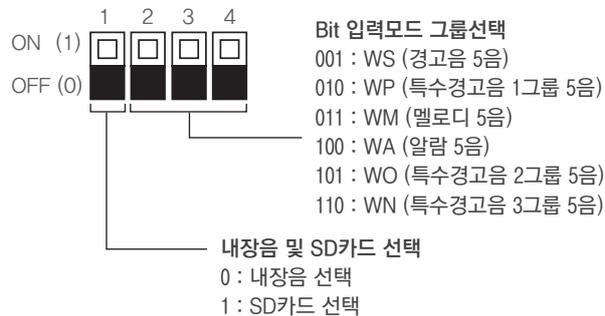
- 2중 신호음 확산 구조를 적용한 벽부형 모델로 내장음 30음과 외장음 30음 지원
- BZ형 제품은 사이렌음 출력형으로 최대 105dB 출력
- 음색 선택 스위치와 음량 조절 볼륨을 설치하여 기기 조작이 편리
- SD카드형은 사용자가 직접 음색을 입력하고 자유롭게 설정, 변경할 수 있는 모델
- 제품에 30음이 내장되어 있으며, Binary 입력 모드와 Bit 입력 모드 지원
- Binary 입력모드는 음색 선택 스위치를 이용하여 30개의 음원을 선택하여 재생
- Bit 입력 모드는 30음의 내장음을 5음 단위의 6개의 그룹으로 분류, 그 중 하나의 그룹을 선택하여 5음을 선택 재생(MP3 파일 사용시 그룹 선택 기능은 지원하지 않습니다.)
- SD카드, MP3 겸용(QAP100HC/ QAP125HC 모델)
- 재질 : 몸체-ABS, 공명통-ABS
- 사용 주위 온도 : -25℃ ~ +50℃
- 보호등급 : IP65
- RoHS 대응

### · 기능 설정



### SOUND 설정 스위치

SOUND 설정 스위치의 1번을 이용하여 내장음 및 외장음(MP3)을 편리하게 선택할 수 있습니다.



### 외장음(MP3) 타입



PC를 이용하여 음색순서 및 그룹의 조합을 간편하고 자유롭게 설정하여 사용할 수 있습니다. 32Gbyte까지 지원합니다.

\*SD카드는 별도 판매 제품입니다.

- 내장음 30음(WS 5음, WP 5음, WM 5음, WA 5음, WO 5음, WN 5음)지원
- 외장음 MP3(SD카드) 지원
- Binary input : 30채널
- Bit input : 5채널(6개 그룹별)
- SD카드를 이용하여 MP3파일을 재생할 수 있는 다기능 제품입니다.
- 상세 설정 방법은 Page26 다기능형 제품 설정 방법을 참조하십시오.

# QAP series

## 전자 혼/ 고음량 사이렌 부저혼



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



QAP100H/ QAP100BZ



QAP series는 부저와 전자음이 공명통을 통해서 증폭되는 구조로 음량이 풍부하고 음색이 명료합니다.

### QAP100H 전자 혼, 벽부형

· 내장음/ MP3음 출력

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
QAP100H	DC12V~24V	Max. 0.800A	· Bit Input : 5Ch · Binary Input : 30Ch · 경고음 : Max. 100dB · MP3음원 : Max. 95dB	-	0.60kg
	AC110~220V	Max. 0.290A			0.63kg

- ※ DC 사양의 사용전압 범위는 DC10V~30V입니다.
- ※ AC 사양의 사용전압 범위는 AC100V~240V입니다.
- ※ 음색 상세 정보는 Page27을 참조하십시오.

### QAP100BZ 고음량 사이렌 부저, 벽부형

· 고음량 부저 내장

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
QAP100BZ	DC12V	0.300A	· 부저음 음량 : Max. 105dB	-	0.65kg
	DC24V	0.150A			0.68kg
	AC110~220V	Max. 0.033A			

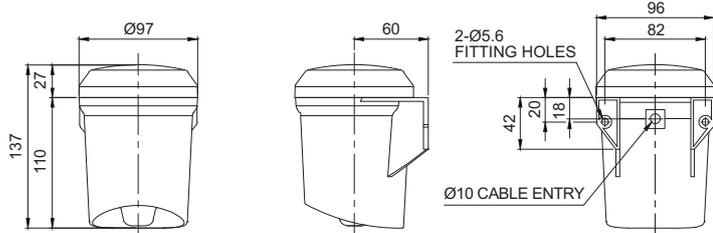
- ※ AC 사양의 사용전압 범위는 AC100V~240V입니다.



외형도

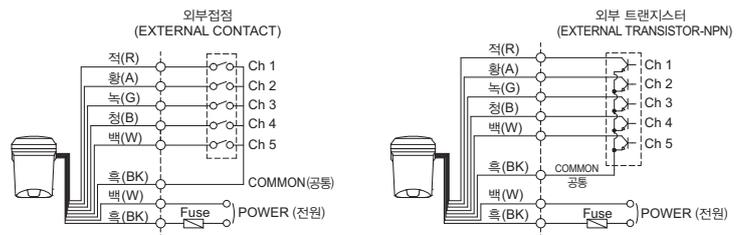
(단위 : mm)

QAP100H/ QAP100BZ



결선도

QAP100H-DC/AC



- 전원선 : 전선규격 UL1015 AWG18(0.75sq) × 2C 400mm
- 신호선 : 전선규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- 본 제품의 전원은 극성 구별없이 사용할 수 있습니다.(무극성)
- 채널 선택은 Bit 입력시 5음 선택 재생, Binary 입력시 30음을 선택 재생할 수 있습니다.
- ※ 채널 입력 설정 방법은 Page26을 참조하십시오.(결선 방법은 채널 선택 스위치와 대체됩니다.)



모델선정

QAP100H	-	110/220
[형번]		[전압]
· QAP100H		· 12/24-DC12V~24V · 110/220-AC110V~220V
· QAP100BZ		· 12-DC12V · 24-DC24V · 110/220-AC110V~220V