

# QAP Series

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



## 제품사양

QAP80H | QAP100H | QAP125H  
QAP100H-N | QAP125H-N

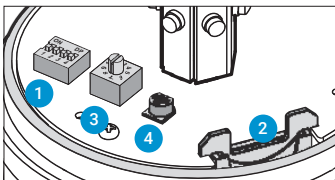
재 질 몸체-ABS, 공명통-ABS  
사용 주위 온도 -25°C ~ +50°C  
보 호 등 급 IP65  
RoHS 대 응

- QAP100H / QAP125H(MP3형)
  - 사용자 지정음 30음, 내장음 30음
- QAP80H / QAP100H-N / QAP125H-N(일반형)
  - 내장음 30음

- 2중 신호음 확산 구조를 적용한 벽부형 모델로 내장음 30음과 외장음 30음 지원
- 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 입력 모드는 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 사용 시 그룹 선택 기능은 지원하지 않습니다).
- SD카드, MP3 겸용(QAP100H / QAP125H 모델)
- 일반형 제품은 내장음 전용으로 30음을 자유롭게 선택 재생 가능

## 기능 설정

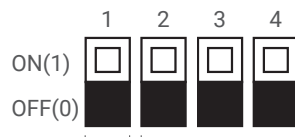
- 일반형 제품의 경우 SD카드 슬롯과 PLAY MODE는 지원하지 않습니다.



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

## 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.



### 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)

## 외장음(MP3)

### ·외장음(MP3) 타입



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

- 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	QAP100H / QAP125H (MP3형)	QAP80H / QAP100H-N QAP125H-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

## QAP Series



QAP80H

## QAP80H 전자 혼, 벽부형

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
QAP80H	DC12V~24V	Max.0.850A	·Bit Input: 5Ch ·Binary Input: 30Ch ·내장음: Max.100dB (WM-Ch4 기준)	CE	0.51kg

※ DC 사양 사용 전압 범위 DC12V~30V

## QAP100H 전자 혼, 벽부형

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
QAP100H	DC12V~24V	Max.0.850A	·Bit Input: 5Ch ·Binary Input: 30Ch ·내장음: Max.100dB (WA-Ch4 기준)	CE	0.60kg
	AC110~220V	Max.0.175A	·MP3 음원: Max.95dB		0.63kg

※ DC 사양 사용 전압 범위 DC12V~30V

※ AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V

※ 음색상세 사양은 본 카탈로그의 [다기능형 제품의 음색 및 조합]을 참조하십시오.

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

## QAP125H 전자 혼, 벽부형

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
QAP125H	DC12V~24V	Max.1.000A	·Bit Input: 5Ch ·Binary Input: 30Ch ·내장음: Max.115dB (WA-Ch4 기준)	CE	0.70kg
	AC110~220V	Max.0.190A	·MP3 음원: Max.100dB		0.73kg

※ DC 사양 사용 전압 범위 DC12V~30V

※ AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V

※ 음색상세 사양은 본 카탈로그의 [다기능형 제품의 음색 및 조합]을 참조하십시오.

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

## 모델 선정

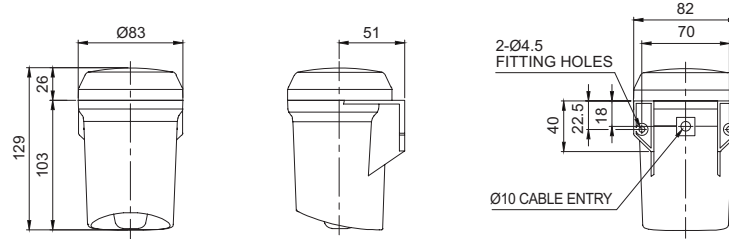
QAP80H	-	12/24	-	INSD
[형번]   QAP80H		[전압]   12/24-DC12V~24V		[SD카드 장착] 
QAP100H QAP125H		12/24-DC12V~24V 110/220-AC110V~220V		미장착-SD미장착형 INSD-SD장착형

# QAP Series

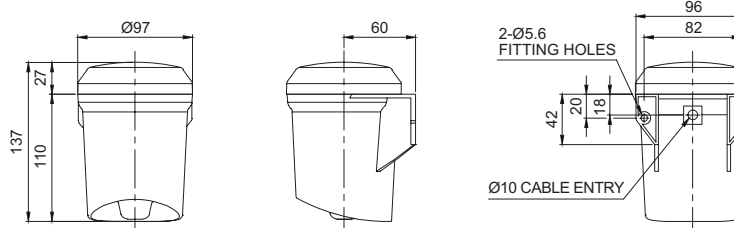
## 외형도

단위: mm

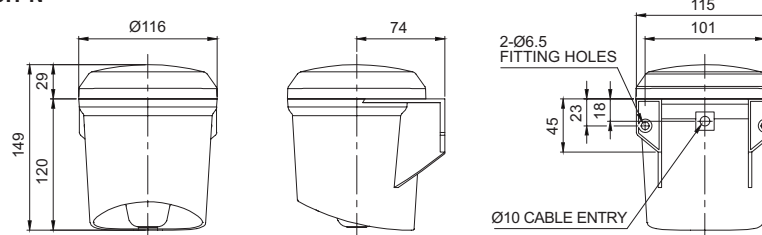
### ·QAP80H



### ·QAP100H / QAP100H-N

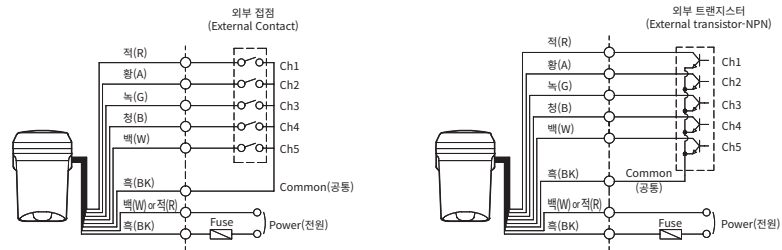


### ·QAP125H / QAP125H-N

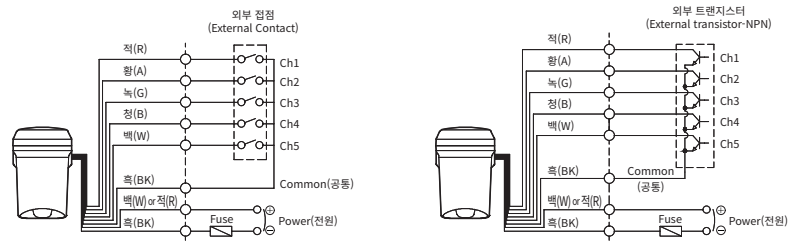


## 결선도

### ·QAP80H-DC / QAP100H-DC/AC ·QAP100H-N-DC/AC



### ·QAP125H-DC/AC ·QAP125H-N-DC/AC



- 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
  - 신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
  - QAP80H / QAP100H 모델은 (+) (-) 극성 구별 없이 사용할 수 있습니다.
  - QAP125H 모델은 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).