

## QAD Series

동형 표시등과 전자 혼이 일체형으로 구성된 벽부형 모델



### 제품사양

QAD80H | QAD100H | QAD125H  
QAD100H-N | QAD125H-N

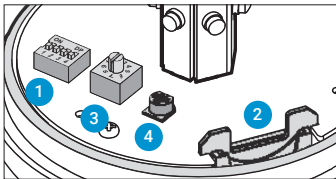
재 질 그로브-PC, 몸체-ABS  
사용 주위 온도 -30°C ~ +50°C  
보 호 등 급 IP65  
점 멸 수 60~80/min(점등/점멸 선택 스위치 내장)  
RoHS 대 응

- QAD100H / QAD125H(MP3형)
- 사용자 지정음 30음, 내장음 30음
- QAD80H / QAD100H-N / QAD125H-N(일반형)
- 내장음 30음

- 표시등과 혼의 결합형 구조로 시각 신호와 청각 신호 동시 전달
- 다양한 음색을 통해 작업 환경에 가장 적합한 신호음 선택 가능
- 음색 선택 스위치와 음량 조절 볼륨, SD카드를 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 6개 그룹으로 분류, 그 중 하나의 그룹을 선택하여 5음을 선택 재생(MP3 파일 사용 시 그룹 선택 기능은 지원하지 않습니다).
- MP3 겸용(QAD100H / QAD125H 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

### 외장음(MP3)

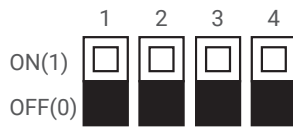
- 외장음(MP3) 타입



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

### 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	QAD100H / QAD125H (MP3형)	QAD80H / QAD100H-N QAD125H-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



### QAD80H LED 점등/점멸등 & 전자 혼, 벽부형

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
QAD80H	DC12V~24V	Max.990mA	· Bit Input: 5Ch · Binary Input: 30Ch · 내장음: Max.100dB (WM-Ch4 기준)	CE	0.70kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청

· 내장음 출력

※ DC 사양 사용 전압 범위 DC12V~30V

### QAD100H / QAD125H LED 점등/점멸등 & 전자 혼, 벽부형

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
QAD100H	DC12V~24V	Max.1A	· Bit Input: 5Ch · Binary Input: 30Ch · 내장음: Max.100dB (WA-Ch4 기준)	CE	0.92kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	AC110V~220V	Max.360mA	· MP3 음원: Max.95dB			
QAD125H	DC12V~24V	Max.2.15A	· Bit Input: 5Ch · Binary Input: 30Ch · 내장음: Max.115dB (WA-Ch4 기준)	CE	1.12kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	AC110V~220V	Max.360mA	· MP3 음원: Max.100dB			

· 내장음 출력/MP3 출력

※ DC 사양 사용 전압 범위 DC12V~30V, AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V

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



QAD80H



QAD100H-N

### 모델 선정

QAD80H	-	12/24	-	R	-	INSD
[형번]		[전압]		[색상]		[SD카드 장착]
QAD80H		12/24-DC12V~24V		● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청		
QAD100H		12/24-DC12V~24V				미장착-SD미장착형
QAD125H		110/220-AC110V~220V				INSD-SD장착형

### QAD100H-N / QAD125H-N LED 점등/점멸등 & 전자 혼, 벽부형

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
QAD100H-N	DC12V~24V	Max.1.25A	· Bit Input: 5Ch · Binary Input: 30Ch · 내장음: Max.100dB (WA-Ch4 기준)	CE	0.92kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	AC110V~220V	Max.250mA				
QAD125H-N	DC12V~24V	Max.1.15A	· Bit Input: 5Ch · Binary Input: 30Ch · 내장음: Max.115dB (WA-Ch4 기준)	CE	1.12kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	AC110V~220V	Max.275mA				

· 내장음 출력

※ DC 사양 사용 전압 범위 DC12V~30V, AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V

### 모델 선정

QAD100H-N	-	12/24	-	R
[형번]		[전압]		[색상]
QAD100H-N		12/24-DC12V~24V		● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
QAD125H-N		110/220-AC110V~220V		



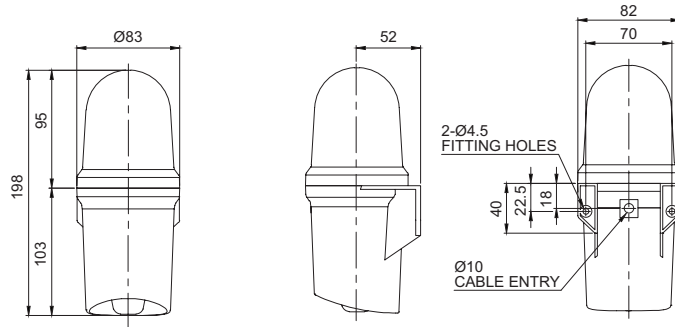
각 신호선에 전압을 인가하지 마십시오. 제품이 파손될 우려가 있습니다.

# QAD Series

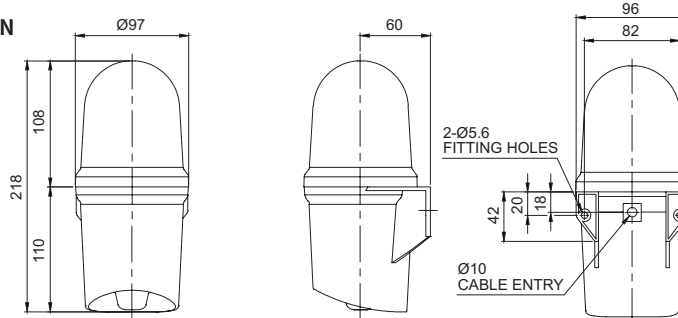
## 외형도

단위: mm

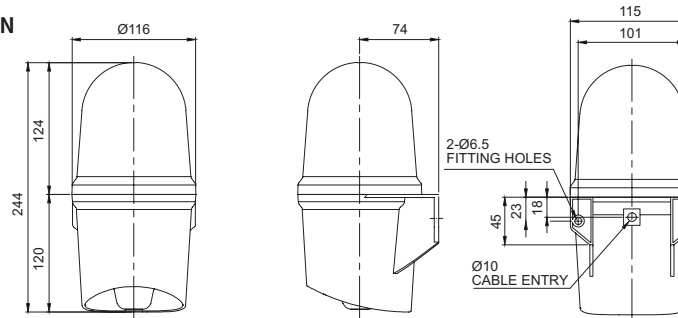
### ·QAD80H



### ·QAD100H / QAD100H-N

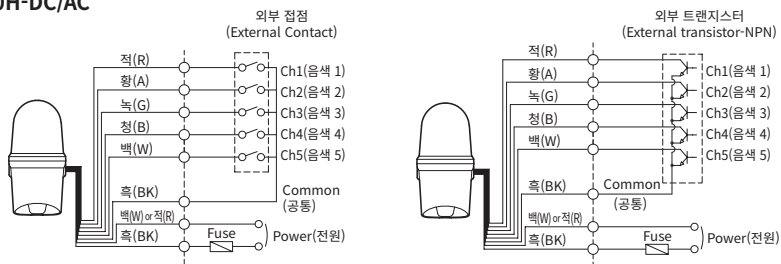


### ·QAD125H / QAD125H-N

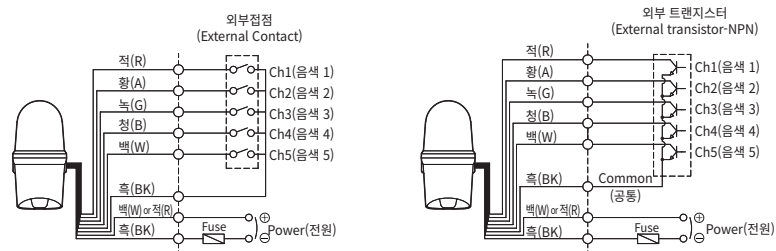


## 결선도

### ·QAD80H-DC / QAD100H-DC/AC ·QAD100H-N-DC/AC



### ·QAD125H-DC/AC ·QAD125H-N-DC/AC



· 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm

· 신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm

· QAD80H / QAD100H 모델은 (+) (-) 극성 구별 없이 사용할 수 있습니다.

· QAD125H 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).