

QAD Series

ドーム形表示灯と電子ホンの一体型として構成された壁付け型モデル



- ・ QAD100H / QAD125H(MP3)
- ・ ユーザー指定音30音、内蔵音30音
- ・ QAD80H / QAD100H-N / QAD125H-N
(一般型製品)
- ・ 内長音30音

製品仕様

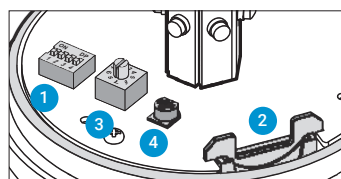
QAD80H | QAD100H | QAD125H
QAD100H-N | QAD125H-N

材 質 グローブ-PC、ボディ-ABS
使用周囲温度 -30℃ ~ +50℃
保 護 等 級 IP65
点 滅 数 60~80/min(点灯/点滅選択スイッチ内蔵)
RoHS 対 応

- 表示灯とホンの結合型構造により、視覚信号と聴覚信号を同時に伝達
- 様々な音色により、作業環境に最適な音色が選択可能
- 音色選択スイッチと音量調節ボリューム、SDカードの設置で機器の操作が便利
- SDカード型は、ユーザが直接音色を入力して自由に設定・変更できるモデル
- 製品に30音が内蔵され、Binary入力モードとBit入力モードに対応
- Binary入力モードは、音色選択スイッチを利用して30の音源を選択再生
- Bit入力モードは、30音の内蔵音を5音単位の6グループに分け、そのうちグループを選択して5音を選択再生(MP3ファイル使用時のグループ選択機能には対応していません。)
- MP3兼用(QAD100H / QAD125Hモデル)
- 一般型製品は内蔵音専用30音を自由に選択再生可能

機能設定

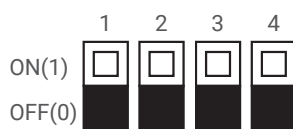
- ・ 一般型製品の場合、SDカードスロットとPLAY MODEは対応しておりません。



- 1 SOUND設定スイッチ
- 2 MP3保存用SDカードスロット
- 3 PLAY MODE設定スイッチ
- 4 音量調節用VOLUME

SOUND設定スイッチ

- ・ SDカード型製品
- SOUND設定スイッチ1番を利用して内蔵音および外装音(MP3)を便利に選択できます。
- ・ 一般型製品
- SOUND設定スイッチ1番を利用してBit入力モードとBinary入力モードを選択することができます。



内蔵音とSDカードの選択

0: 内蔵音選択

1: SDカード選択

一般型製品(内蔵音専用)

0: Bit入力(グループ別5チャンネル選択可能)

1: Binary(30チャンネル選択可能)

Bit入力モードのグループ選択

001: WS(警告音 5音)

010: WP(特殊警告音 1グループ 5音)

011: WM(メロディ 5音)

100: WA(アラーム 5音)

101: WO(特殊警告音 2グループ 5音)

110: WN(特殊警告音 3グループ 5音)

外付け音(MP3)

・外付け音(MP3)タイプ



PCを利用して音色の順番とグループの組合せを、簡単に自由に設定して使えます。32Gbyteまで対応します。

- ・ 内蔵音 30音(WS 5音、WP 5音、WM 5音、WA 5音、WO 5音、WN 5音)に対応
- ・ 外付け音 SDカード(MP3)に対応
- ・ Binary Input: 30Ch
- ・ Bit Input: 5Ch(6つのグループ別)
- ・ SDカードを用いてMP3ファイルが再生できる多機能製品です。
- ・ 詳細設定方法は「多機能製品の音色・組合せ」の設定方法をご参照ください。

製品仕様別機能

項目	QAD100H QAD125H (MP3)	QAD80H/QAD100H-N QAD125H-N (一般型)	備考
SDカード(MP3)対応	○	×	
内装音30音対応	○	○	
PLAY MODE	○	×	
Bit/Binary入力	○	○	SOUND 設定スイッチの設定方法



QAD80H LED点灯/点滅灯 & 電子ホン、壁付型

型番	電圧	電流	内蔵音と音量	認証	重さ	色
QAD80H	DC12V~24V	Max.990mA	・Bit Input: 5Ch ・Binary Input: 30Ch ・内装音: Max.100dB (WM-Ch4 基準)	CE	0.70kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青

・内蔵音出力

※ DC仕様の使用電圧範囲 DC10V~30V

QAD100H / QAD125H LED点灯/点滅灯 & 電子ホン、壁付型

型番	電圧	電流	内蔵音と音量	認証	重さ	色
QAD100H	DC12V~24V AC110V~220V	Max.1A Max.360mA	・Bit Input: 5Ch ・Binary Input: 30Ch ・内装音: Max.100dB (WA-Ch4 基準) ・MP3音量: Max.95dB	CE	0.92kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
QAD125H	DC12V~24V AC110V~220V	Max.2.15A Max.360mA	・Bit Input: 5Ch ・Binary Input: 30Ch ・内装音: Max.115dB (WA-Ch4 基準) ・MP3音量: Max.100dB		1.12kg	

・内蔵音/MP3音の出力

※ DC仕様の使用電圧範囲 DC10V~30V、AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V

※ MP3ファイルの再生する時、お客様が使用する音源の種類によって音量偏差が発生することがあります。



QAD80H



QAD100H-N

モデル選定

QAD80H	-	12/24	-	R	-	INSD
[型番]		[電圧]		[色]		[SDカード装着]
QAD80H		12/24-DC12V~24V		● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青		
QAD100H QAD125H		12/24-DC12V~24V 110/220-AC110V~220V				(無指定)-SD未装着型 INSD-SD装着型

QAD100H-N / QAD125H-N LED点灯/点滅灯 & 電子ホン、壁付型

型番	電圧	電流	内蔵音と音量	認証	重さ	色
QAD100H-N	DC12V~24V AC110V~220V	Max.1.25A Max.250mA	・Bit Input: 5Ch ・Binary Input: 30Ch ・内装音: Max.100dB (WA-Ch4 基準)	CE	0.92kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
QAD125H-N	DC12V~24V AC110V~220V	Max.1.15A Max.275mA	・Bit Input: 5Ch ・Binary Input: 30Ch ・内装音: Max.115dB (WA-Ch4 基準)		1.12kg	

・内蔵音出力

※ DC仕様の使用電圧範囲 DC10V~30V、AC仕様の使用電圧範囲 AC100V~240V

モデル選定

QAD100H-N	-	12/24	-	R
[型番]		[電圧]		[色]
QAD100H-N QAD125H-N		12/24-DC12V~24V 110/220-AC110V~220V		● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青

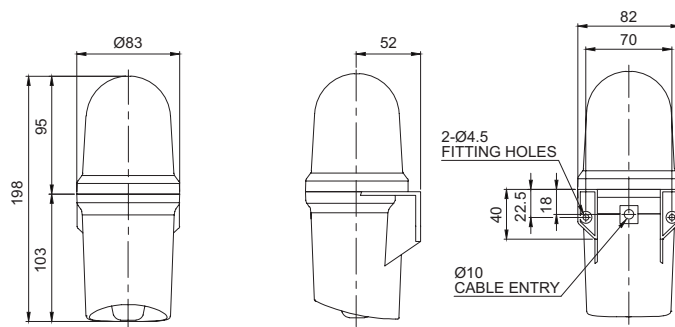


各信号線に電圧を印加しない
ください。製品が破損する恐
れがあります。

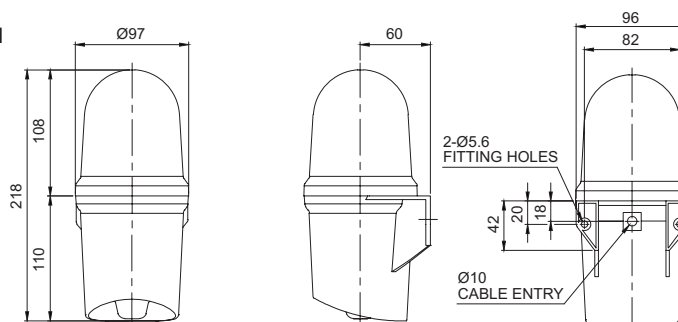
外形図

単位: mm

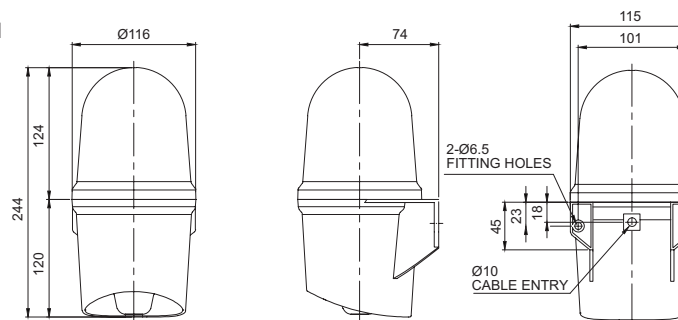
・QAD80H



・QAD100H / QAD100H-N

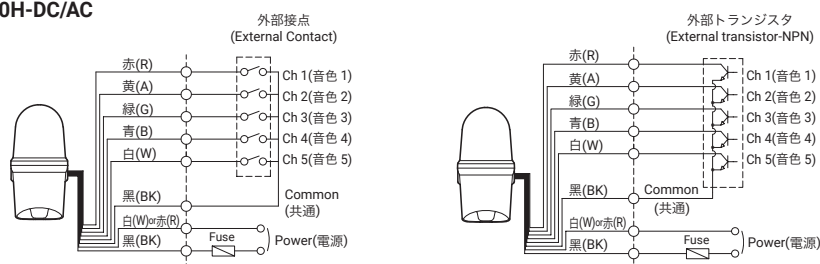


・QAD125H / QAD125H-N

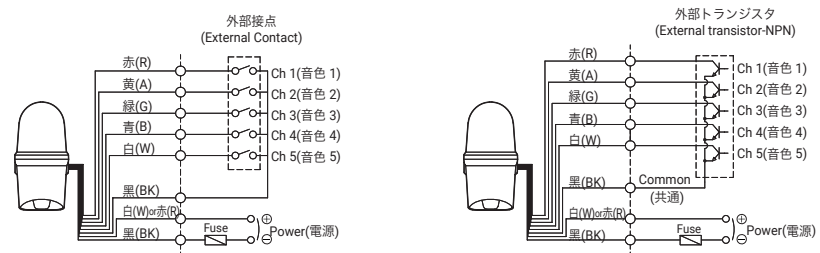


結線図

・QAD80H-DC / QAD100H-DC/AC ・QAD100H-N-DC/AC



・QAD125H-DC/AC ・QAD125H-N-DC/AC



- ・電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- ・信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- ・QAD80H / QAD100H: 本製品は(+)(-)極性区別なしで使用できます。
- ・QAD125H: DC仕様の場合、黒線が(-)極性です。
- ・チャンネルの選択は、Bit入力時に5音の選択再生、Binary入力時に30音の選択再生ができます。
- ※ チャンネル入力の設定方法については、本カタログの「多機能型製品の音色・組合せ」をご参照ください。(結線方法は、チャンネル選択スイッチに代えられます。)