

# QNES-CR Series

点灯/点滅、ストロボ、回転動作から必要な機能を選択できる耐圧防爆型LED表示灯&電子ホン



QNES-CR



QNES-CR-SUS

## 製品仕様

QNES-CR | QNES-CR-SUS

材 質	グローブ強化ガラス、フィルタ-PC、 ブラケット-SUS316L、保護網-SUS316L、 ボディ-Al(QNES-CR)、SUS316L(QNES-CR-SUS)
使用周囲温度	-52℃ ≤ Tamb ≤ +60℃(T5) -52℃ ≤ Tamb ≤ +45℃(T6)
保 護 等 級	IECEX - Ex db IIC T6/T5 Gb, IP66 ATEX - II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb, IP66
認 証	IECEX, ATEX
ボ デ ィ の 色	赤色、MUNSELL No. 7.5BG 7/2
ケーブル引込口	1/2" NPT
点 滅 数	点滅型(LF) 点滅数: 60~80/min ストロボ型(LS) 点滅数: 70~80/min
回 転 数	回転点滅型(LR) 回転数: 120~140RPM

- 小型耐圧防爆型LED表示灯&電磁ホン(Horn)結合構造
- -52℃極低温環境で使用可能な小型耐圧防爆型警告灯表示灯
- 極低温地域で安定的に運用できる特化した耐寒型パーツを採用
- LED点灯、点滅、ストロボ、回転点滅の複合機能を持つモデル
- 衝撃と振動に強く、長寿命LED光源を使用、維持管理が容易い
- 警告音、特殊警告音、メロディ、アラム、音声信号の中で作業環境で一番相応しい音源の選択可能
- アルミハウジング構造により耐久性に優れる(QNES-CR)
- SUSハウジング製品で耐久性や耐腐食性に優れる(QNES-CR-SUS)
- IP66構造の優れた密閉型構造

## QNES-CR 耐圧防爆型LED表示灯&電子ホン(耐寒形)

型番	電圧	電流	内蔵音と音量	認証	重さ	色
QNES-CR	DC12V ~24V	Max. 1.6A	・WS-警告音 5音: Max.110dB ・WP-特殊警告音 5音: Max.110dB ・WM-メロディ 5音: Max.105dB	IECEX ATEX	3.15kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
	AC110V ~230V	Max. 300mA	・WA-アラーム 5音: Max.105dB ・WV-音声信号 5音: 99~106dB			

## QNES-CR-SUS 耐圧防爆型LED表示灯&電子ホン(耐寒形)

型番	電圧	電流	内蔵音と音量	認証	重さ	色
QNES-CR-SUS	DC12V ~24V	Max. 1.6A	・WS-警告音 5音: Max.110dB ・WP-特殊警告音 5音: Max.110dB ・WM-メロディ 5音: Max.105dB	IECEX ATEX	7.60kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
	AC110V ~230V	Max. 300mA	・WA-アラーム 5音: Max.105dB ・WV-音声信号 5音: 99~106dB			

※ 内蔵音の最大音量は WS, WP-Ch1 / WM-Ch5 / WA-Ch5基準です。

※ WV音声信号5音はユーザー注文録音方式で、音声によって音量偏差が発生することがあります。

## 動作選択スイッチの使用方法

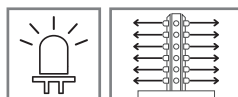
ON=1/OFF=0

ディップスイッチ  
操作により  
4種の  
マルチ機能を実現

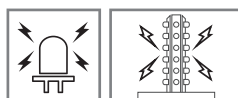


No.	1	2	動作
0	0	0	LED点灯動作
1	0	1	LED点滅動作
2	1	0	LEDストロボ動作
3	1	1	LED回転点滅動作

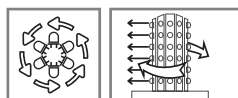
## 動作



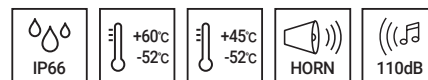
・LED点灯、点滅動作  
LED信号の点灯/消灯を切り替える動作を繰り返します。



・LEDストロボ動作  
LED点灯/点滅周期を短く設定して、点灯時最大出力電流を供給することでキセノンランプのような閃光を発生します。



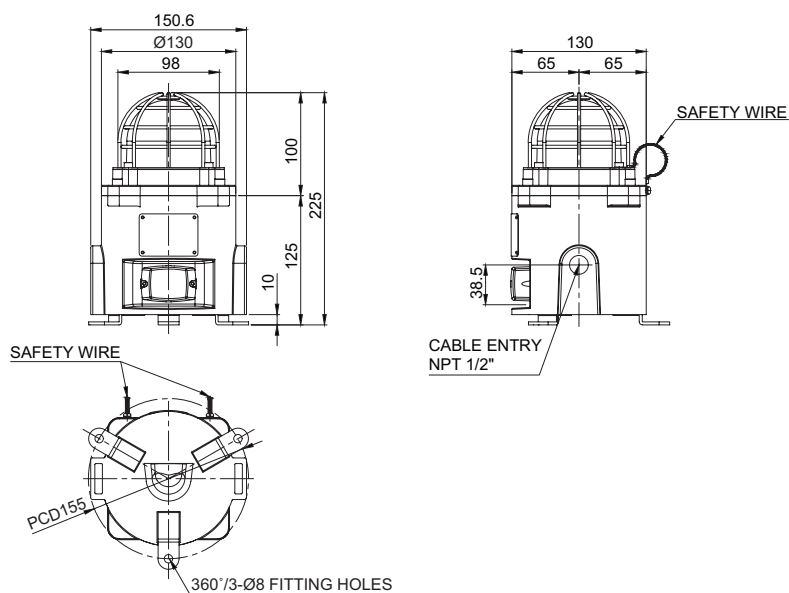
・LED回転点滅動作  
円柱形に並べられたLEDが順番に点灯/点滅して視覚的に反射鏡回転型と同じ効果を実現します。



## 外形図

・QNES-CR / QNES-CR-SUS

単位: mm



## ユーザオーダー仕様

- ・防爆型ケーブルグラントの装着(標準仕様に防爆ケーブルグラントは付属しておりません)
- ・両方向2口引込口
- ・ケーブル引き込み口 規格 M20 x 1.5

## モデル選定

QNES-CR	WA	110/230	R	SUS	IECEX
[型番]	[音色]	[電圧]	[色]	[ハウジング材質]	[防爆認証]
QNES-CR	WS-警告音 WP-特殊警告音 WM-メロディ WA-アラーム WV-音声	12/24-DC12V~24V 110/230-AC110V~230V	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青	無指定 - Al SUS - SUS316L	IECEX ATEX