QNES 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



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、 製品仕様 ボディ-Al(QNES)、SUS316L(QNES-SUS) ONES I ONES-SUS 使用周囲温度 -40° C \leq Tamb \leq $+60^{\circ}$ C(T5) -40° C \leq Tamb \leq $+45^{\circ}$ C(T6) 保護等級 IECEx-Ex db IIC T6/T5 Gb、IP66 ATEX - WII 2G Ex db IIC T6/T5 Gb, IP66 NEPSI、CCC - Ex db IIC T5/T6 Gb KCs - Ex d IIC T6/T5, IP66

証 IECEx、ATEX、NEPSI、KCs、CCC ボディの色 赤色、MUNSELL No. 7.5BG 7/2

ケ-ブル引込口 1/2" NPT

滅 数 点滅型(LF) 点滅数: 60~80/min ストロボ型(LS) 点滅数: 70~80/min

転 数 回転点滅型(LR) 回転数: 120~140RPM

- 小型耐圧防爆型LED表示灯&電子ホン(Horn)の結合構造
- LED点灯、点滅、ストロボ、回転動作機能を保有モデル

材

- 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
- 耐久力に優れたアルミハウジング製品(QNES)と耐久力、耐腐食性に優れた SUSハウジング製品(QNES-SUS)
- IP66の優れた密閉型構造

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

💢 🛣 😵 QNES-SUS 耐圧防爆型LED表示灯&電子ホン

型番電圧	電流	内蔵音と音量	認証	重さ	色
DC12 ~24' QNES-SUS AC110 ~230	/ 1.6A OV Max.	·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 ·WA-アラーム 5音: Max.105dB ·WV-音声信号 5音: 99~106dB	ATEX NEPSI S S	7.60kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青

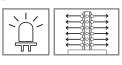
※ 内蔵音の最大音量は WS、WP-Ch1 / WM-Ch5 / WA-Ch5基準です。

※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

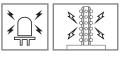


動作



·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 転型と同じ効果を表現します。

ీౖ\ IP66

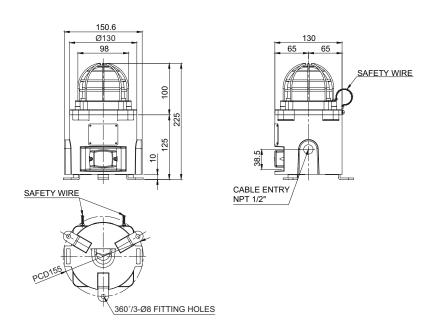
+60°C -40°C +45°C -40°C HORN

(((月 110dB

外形図

·QNES / QNES-SUS

単位: mm



ユーザオーダー仕様

- ・防爆型ケーブルグランドの装着(標準仕様に防爆ケーブルグランド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

