

SED / SD / SMD Series

耐久力と密閉性、耐腐食性に優れた船舶/重負荷用壁付型モデル



製品仕様

SED | SD | SMD

| | |
|---------|--|
| 材 質 | グローブ-PC、ボディ-AI、保護網-SUS316L、 反射鏡-PC、反射体-耐熱性ABS |
| ケーブル引込口 | 1/2" PF |
| 保 護 等 級 | IP66 |
| ボ デ ィ 色 | MUNSELL No. 7.5BG 7/2 |

- 船舶、重負荷用警告灯と電子ホンを壁付型で構成したモデル
- アルミハウジングとPCグローブの材質を使用することにより、振動と衝撃への応力に優れる
- 水と埃を遮断する優れた密閉型構造
- 設置の目的と環境によって、電球、LED、キセノンランプの様々な光源と音色を選択
- 端子ボックスが付属し、結線が便利
- 製品内部に設置した音色スイッチと音量ボリュームを利用して、音色選択と音量調節が可能

- ・ SED Series Ø125mm表示灯 & Max.114dBホン
- ・ SD Series Ø150mm表示灯 & Max.114dBホン
- ・ SMD Series Ø150mm表示灯 & Max.120dBホン

1 グローブ

- ・ ポリカーボネート材質を採用して衝撃や振動に強く、耐久性に優れています。
- ・ グローブは、光源と機能により投光型と散光型で製作されます。



投光型

LED反射鏡回転型(SEDLR)
電球反射鏡回転型(SED)



散光型

LED点灯/点滅型(SEDL)
キセノンランプストロボ型(SEDs)

2 保護網

- ・ 耐久力と耐腐食性に優れたステンレススチールの保護網を装着し、外部接触によるグローブの破損を防止できます。
- ・ 材質: SUS316L

様々な光源と機能の選択

作業の環境と条件、そして目的に応じて、様々な光源の表示灯を選択できます。

- ・ LED反射鏡回転型
- ・ LED点灯/点滅型
- ・ キセノンランプストロボ型
- ・ 電球反射鏡回転型

ユーザオーダー仕様

- ・ LEDストロボ型
- ・ LED回転点滅型

3 様々な信号音と音声信号の選択

20種類の信号音と音声信号により、さらに明瞭で具体的なメッセージを伝達できます。

| 区分 | 内蔵音 | チャンネル | 音色 |
|----|----------|---------|--------------|
| WS | 警告音 5音 | Ch1 | 火災音 |
| | | Ch2 | 緊急音 |
| | | Ch3 | 救急音 |
| | | Ch4 | ピーピー音 |
| | | Ch5 | フォームリリースアラーム |
| WP | 特殊警告音 5音 | Ch1 | 火災音 |
| | | Ch2 | ピー音 |
| | | Ch3 | ピーピー音 |
| | | Ch4 | フォームリリースアラーム |
| | | Ch5 | 一般アラーム |
| WM | メロディ 5音 | Ch1 | ホームスイートホーム |
| | | Ch2 | エリーゼのために |
| | | Ch3 | かっこうワルツ |
| | | Ch4 | ピアノソナタ |
| | | Ch5 | トルコ行進曲 |
| WA | アラーム 5音 | Ch1 | 電鈴音(トゥルル音) |
| | | Ch2 | ピンポン音 |
| | | Ch3 | 電話ベル(リーン音) |
| | | Ch4 | ビビビ音 |
| | | Ch5 | リンリン音 |
| WV | 音声信号 5音 | Ch1~Ch5 | 音声コメント |

4 ボディ

- ・ 耐久力に優れたアルミハウジングを使いました。
- ・ 特殊アノダイジングの表面処理工程により、耐腐食性に優れています。
- ・ 材質: AI

5 端子ボックス

- ・ 製品の下段に端子ボックスが設置され、結線が便利です。
- ・ 材質: AI

SED / SD / SMD Series

SED / SD / SMD Series 製品構成



基本型

- 保護網が付着していないモデルです。
- グローブが外部接触により破損する恐れがない場所で用いられます。
- SED / SD / SMD Series



保護網装着型


- 保護網が装着したモデルです。
- 外部接触によるグローブの損傷を防止できる構造です。
- SEDP / SDP / SMDP Series

SED / SD / SMD Series 仕様一覧表

| 区分 | SED Series | SD Series | SMD Series |
|-----------|--|------------------------------|------------------------------|
| 外径と音量 | 外径: Ø125、音量: Max.114dB at 1m | 外径: Ø150、音量: Max.114dB at 1m | 外径: Ø150、音量: Max.120dB at 1m |
| 材質 | グローブ-PC、ボディ-AI、保護網-SUS316L、反射鏡-PC、反射体-耐熱性ABS | | |
| 保護等級 | IP66 | | |
| 認証 | CCS、CE | CE | - |
| ケーブル引き込み口 | 1/2" PF(3/4" PF 寸法は、オーダー仕様として製作) | | |

取付方法

壁面取付

| 区分 | 基本型 | 保護網装着型 | 基本型 | 保護網装着型 | 基本型 | 保護網装着型 |
|---------------|---|---|---|--|---|---|
| LED 反射鏡回転型 |  |  |  |  |  |  |
| | SEDLR SED | SEDLRP SEDP | SDLR SD | SDLRP SDP | SMDLR SMD | SMDLRP SMDP |
| 電球 反射鏡回転型 |  |  |  |  |  |  |
| | SEDL SEDS | SEDLP SEDSP | SDL SDS | SDLP SDSP | SMDL SMDS | SMDLP SMDSP |

SED Series



Ø125mm表示灯& Max.114dBホン

SEDLR / SEDLRP LED反射鏡回転警告灯&電子ホン

| 型番 | 電圧 | 電流 | 内蔵音と音量 | 認証 | 重さ | 色 |
|-----------------|--------|-------|--|-----|-----------------------------------|----------------------------------|
| SEDLR SEDLRP | DC12V | 1.7A | ・WS-警告音 5音: Max.114dB | CCS | ・SEDLR DC-3.09kg AC-3.86kg | ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 |
| | DC24V | 1.3A | ・WP-特殊警告音 5音: Max.114dB | | ・AC-3.86kg | |
| | AC110V | 330mA | ・WM-メロディ 5音: Max.110dB | | ・SEDLRP DC-3.34kg AC-4.11kg | |
| | AC220V | 180mA | ・WA-アラーム 5音: Max.114dB ・WV-音声信号 5音: 108~113dB | | | |

・回転数: 120~140RPM、外径: Ø125

・使用周囲温度: -20°C ~ +50°C

SEDL / SEDLP LED点灯/点滅灯&電子ホン

| 型番 | 電圧 | 電流 | 内蔵音と音量 | 認証 | 重さ | 色 |
|---------------|--------|-------|--|-----|----------------------------------|----------------------------------|
| SEDL SEDLP | DC12V | 2A | ・WS-警告音 5音: Max.114dB | CCS | ・SEDL DC-2.96kg AC-3.38kg | ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 |
| | DC24V | 1.5A | ・WP-特殊警告音 5音 : Max.114dB | | ・AC-3.38kg | |
| | AC110V | 370mA | ・WM-メロディ 5音: Max.110dB | | ・SEDLP DC-3.21kg AC-3.63kg | |
| | AC220V | 200mA | ・WA-アラーム 5音: Max.114dB ・WV-音声信号 5音: 108~113dB | | | |

・点滅数: 60~80/min(点灯/点滅選択スイッチ内蔵)、外径: Ø125

・使用周囲温度: -30°C ~ +50°C

SEDS / SEDSP キセノンランプストロボ表示灯&電子ホン

| 型番 | 電圧 | 電流 | キセノンランプ | | | 内蔵音と音量 | 認証 | 重さ | 色 |
|---------------|--------|-------|---------------|-------------------|----|--|-----|----------------------------------|---|
| | | | 仕様 | 規格 | 連番 | | | | |
| SEDS SEDSP | DC12V | 2.5A | | | | ・WS-警告音 5音 : Max.114dB | CCS | ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 | |
| | DC24V | 1.4A | | | | ・WP-特殊警告音 5音 : Max.114dB | | | |
| | AC110V | 360mA | 200V ~550V | EUB0641 -1A(G) | 48 | ・WM-メロディ 5音 : Max.110dB | | | |
| | AC220V | 220mA | | U型 | | ・WA-アラーム 5音 : Max.114dB ・WV-音声信号 5音 : 108~113dB | | | |

・コネクタ型ランプの締結構造により、ランプの付替が便利

・点滅数: 60~80/min、外径: Ø125

・使用周囲温度: -30°C ~ +50°C

SED / SEDP 電球反射鏡回転警告灯&電子ホン

| 型番 | 電圧 | 電流 | 電球 | | | 内蔵音と音量 | 認証 | 重さ | 色 |
|-------------|--------|-------|--------|---------|----|--|-----------|----------------------------------|---|
| | | | 仕様 | 規格 | 連番 | | | | |
| SED SEDP | DC12V | 3A | 12V15W | G23 15S | 17 | ・WS-警告音 5音 : Max.114dB | CCS CE | ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青 | |
| | DC24V | 2A | 24V15W | G23 15S | 18 | ・WP-特殊警告音 5音 : Max.114dB | | | |
| | AC110V | 450mA | 12V15W | G23 15S | 17 | ・WM-メロディ 5音 : Max.110dB | | | |
| | AC220V | 230mA | 12V15W | G23 15S | 17 | ・WA-アラーム 5音 : Max.114dB ・WV-音声信号 5音 : 108~113dB | | | |

・回転数: 120~140RPM、外径: Ø125

・使用周囲温度: -20°C ~ +50°C

※ CE 認証: DC24V

※ 内蔵音の最大音量は WS、WP-Ch1 / WM-Ch4 / WA-Ch4 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。



SEDLR



SEDLP / SEDSP



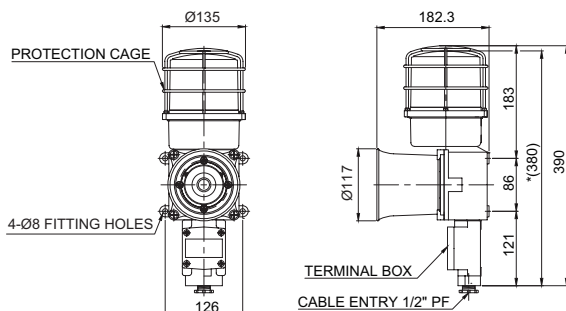
SED

SED / SD / SMD Series

外形図

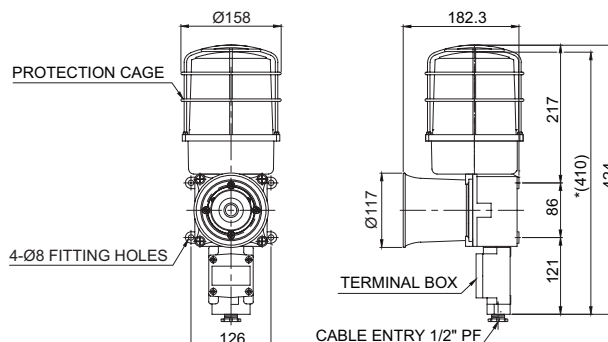
単位: mm

・SEDLRP / SEDLP / SEDSP / SEDP



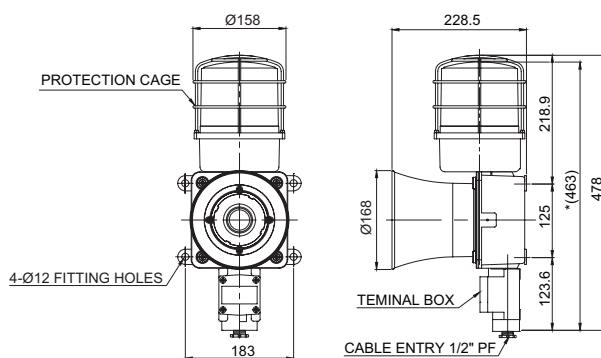
※*(380)サイズは SED Seriesモデルに保護網を閉じなかった時のサイズです。

・SDLRP / SDLP / SDSP / SDP



※*(410)サイズは SD Seriesモデルに保護網を閉じなかった時のサイズです。

・SMDLRP / SMDLP / SMDSP / SMDP



※*(462)サイズは SMD Seriesモデルに保護網を閉じなかった時のサイズです。

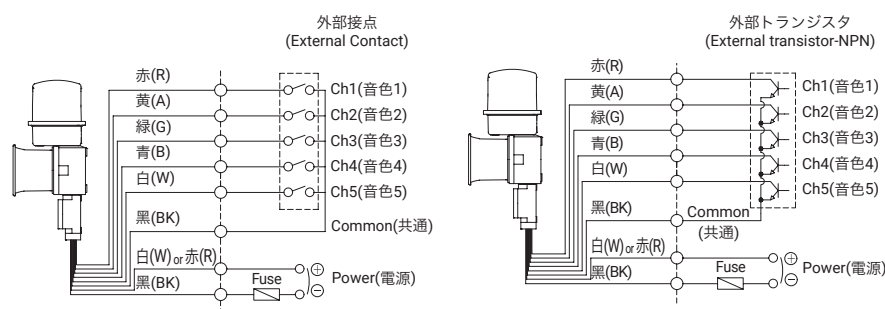
ユーザオーダー仕様

- ・ケーブルグランド装着型
- ・3/4" PF ケーブル引き込み口(標準型は、1/2" PF)
- ・音色選択線の外部引出: SED / SD / SMD Seriesの音色は、内部スイッチを利用して選択します。
- ・外部接点またはトランジスタの結線方式によって、音色を選択する場合、オーダー仕様として音色線を引き出して製作します。
(管理型番: -LC)
- ・青銅ハウジング製品: SD / SMD Seriesは、オーダー型で耐食性に優れた青銅ハウジング製品をオーダーで製作致します。
- ※ 出荷時、MUNSELL No.7.5BG 7/2色で製作します。

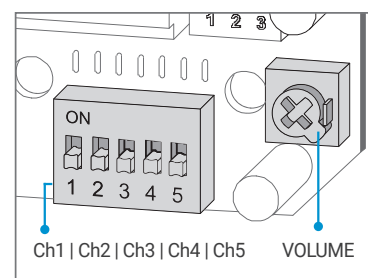
音色選択方法と結線図

・SED / SD / SMD Series-DC/AC

・注文仕様: 外部接点の利用(LC)



・標準仕様: 内部スイッチ利用
各チャンネルのディップスイッチをONにすると、その音が出力されます。



結線情報

・SED、SEDLR、SD、SDLR、SMD、SMDLRモデルの場合、黒線が(-)極性です。

モデル選定

| SEDLR | - | WA | - | 24 | - | R |
|-------------------------------|---|----------|---|------------|---|-------|
| [型番] | | [音色] | | [電圧] | | [色] |
| SEDLR / SELDRP / SEDL / SEDLP | | WS-警告音 | | 12-DC12V | | ● R-赤 |
| SEDS / SEDSP / SED / SEDP | | WP-特殊警告音 | | 24-DC24V | | ● A-黄 |
| SDLR / SDLRP / SDL / SDLP | | WM-メロディ | | 110-AC110V | | ● G-緑 |
| SDS / SDSP / SD / SDP | | WA-アラーム | | 220-AC220V | | ● B-青 |
| SMDLR / SMDLRP / SMDL / SMDLP | | WV-音声 | | | | |
| SMDS / SMDSP / SMD / SMDP | | | | | | |