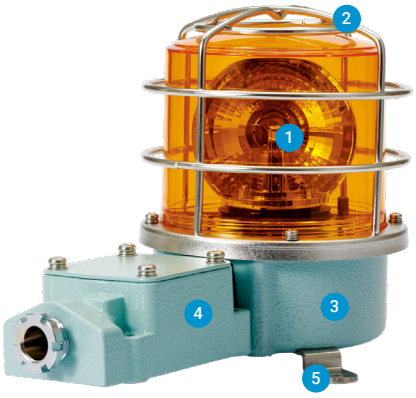
SH1 / SH2 Series

耐久力と密閉性、耐腐食性に優れた船舶/重負荷用モデル



製品仕様

SH1 Series | SH2 Series

材　　質	グローブ-PC、ボディ-Al、SUS316L(SH1-SUS) 保護網-SUS316L、反射鏡-PC、 反射体-耐熱性ABS、ブラケット-SUS316L
保 護 等 級	IP66
ボ デ ィ 色	MUNSELL No. 7.5BG 7/2
ケ-ブル引込口	1/2" PF

- アルミハウジングとPCグローブ材質を使用して、耐振や耐衝撃性に優れる
- SUSハウジング製品で耐久力と耐腐食性に優れる(SH1-SUS)
- 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様々な光源を選択(電球、LED、キセノンランプ)
- 製品内部や端子ボックスの内に端子台を設置

1 グローブ

・PC材質を採用することにより、衝撃と振動に強く耐久性に優れています。
・グローブは、光源と機能によって投光型と散光型で製作されます。

投光型	LED反射鏡回転型 電球反射鏡回転型 SH(　)LR | SH(　)
散光型	LED点灯/点滅型 キセノンランプストロボ型 SH(　)L | SH(　)S

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することにより、外部接触によるグローブの破損が防止できます。
・材質: SUS316L

3 ボディ

・耐久力に優れたアルミハウジングを使いました。
・SUSハウジング製品で耐久力と耐腐食性に優れる。(SH1-SUS)
・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: Al, SUS316L(SH1-SUS)

4 端子ボックス

・ハウジング側面に端子ボックスが設置され、結線が便利です。
・材質: Al

5 取付ブラケット

・ハウジング外側に、ステンレススチールのブラケットが付着してあり、製品の装着が便利です。
・材質: SUS316L

様々な光源と機能の選択

作業環境と条件、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

製品構成

基本型	・保護網と端子ボックスが付着していないモデルです。 ・ハウジング内部に端子台が設置されます。 ・グローブが外部接触により破損する恐れがない場所で使われます。 ・SH1 / SH2 Series
端子ボックス付型	・端子ボックスが付着したモデルにより結線が便利です。 ・グローブが外部接触により破損する恐れがない場所で使われます。 ・SH1T( ) / SH2T( ) Series
保護網装着型	・保護網を装着したモデルです。 ・ハウジング内部に端子台が設置されます。 ・外部接触によるグローブの破損を防止できる構造です。 ・SH1(　)P / SH2(　)P Series
端子ボックスと保護網装着型	・端子ボックスと保護網が両方装着されたモデルです。 ・結線が便利で、外部接触からグローブの破損を防止できる構造です。 ・SH1T( )P / SH2T( )P Series

SH1L / SH2L

IP66 +50℃ -30℃

SH1LP

SH2TL

製品仕様

SH1L I SH2L

材　　質	グローブ-PC、ボディ-Al、SUS316L(SH1l-SUS) 保護網-SUS316L、反射体-耐熱性ABS、 ブラケット-SUS316L
使用周囲温度	-30℃ ~ +50℃
保 護 等 級	IP66
ボ デ ィ 色	MUNSELL No. 7.5BG 7/2
ケ-ブル引込口	1/2" PF
回　　転　　数	60~80/min

- 特殊LED集光構造と多面反射鏡を利用することにより、上下左右全方向の視認性に優れる
- 点灯/点滅選択スイッチ内蔵
- SUSハウジング製品で耐久力と耐腐食性に優れる(SH1L-SUS、SH1LP-SUS)

SH1L LED点灯/点滅表示灯

型番		電圧	電流	認証	色
SH1L	基本型	DC12V~24V	Max.300mA	CCS	R-赤
SH1L-SUS	基本型				A-黄
SH1LP	保護網装着型	AC110V	70mA		G-緑
SH1LP-SUS	保護網装着型				B-青
SH1TL	端子ボックス付型	AC220V	35mA		
SH1TLP	保護網と端子ボックス付型				

※ CCS認証: SH1L / SH1LP限定

SH2L LED点灯/点滅表示灯

型番		電圧	電流	認証	色
SH2L	基本型	DC12V~24V	Max.300mA	-	R-赤
SH2LP	保護網装着型	AC110V	70mA		A-黄
SH2TL	端子ボックス付型				G-緑
SH2TLP	保護網と端子ボックス付型	AC220V	35mA		B-青

SH1L | SH2L LED点灯/点滅表示灯の仕様一覧と製品の重さ

区分	SH1 シリーズ		SH2 シリーズ	
グローブ 外径	Φ125mm		Φ150mm	
基本型		SH1L (1.49kg) SH1L-SUS (1.93kg)		SH2L (1.57kg)
保護網装着型		SH1LP (1.74kg) SH1LP-SUS (2.18kg)		SH2LP (1.86kg)
端子ボックス付型		SH1TL (1.95kg)		SH2TL (2.03kg)
保護網と端子ボックス付型		SH1TLP (2.20kg)		SH2TLP (2.32kg)

※ 製品の重さはAC基準になります。

モデル選定

SH2L	-	220	-	R	-	SUS
[型番]		[電圧]		[色]		[ハウジング 材質]
SH1L / SH1LP		12/24-DC12V~24V		R-赤		無指定 – Al
SH1TL / SH1TLP		110-AC110V		A-黄		SUS – SUS316L
SH2L / SH2LP		220-AC220V		G-緑		
SH2TL / SH2TLP				B-青		

SH1L / SH2Lモデルは、ケーブルの引込口にフレキシブルコネクタが装着され、SH1TL/SH2TLモデルは15Cニップルが装着されて供給されます。

フレキシブルコネクタ

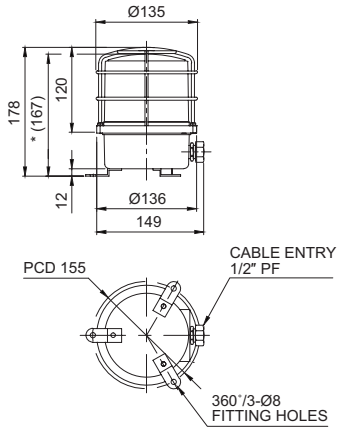
15C ニップル

SH1 / SH2 Series

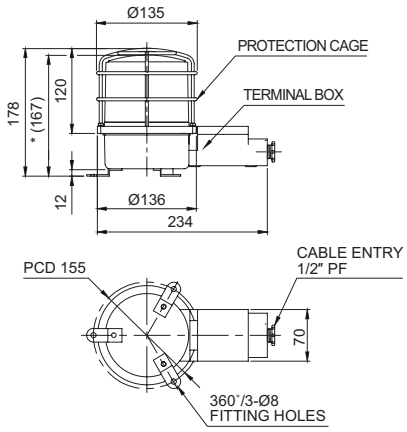
外形図

単位: mm

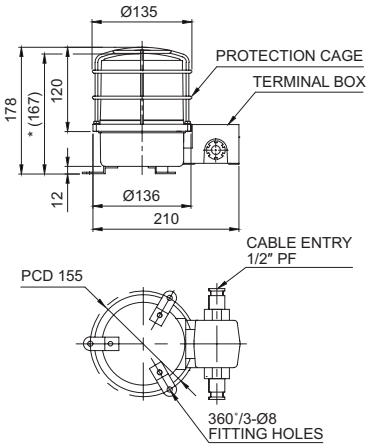
·SH1LRP(-SUS) / SH1LP(-SUS) / SH1SP(-SUS) / SH1P(-SUS)



·SH1TLRP / SH1TLP / SH1TSP / SH1TP

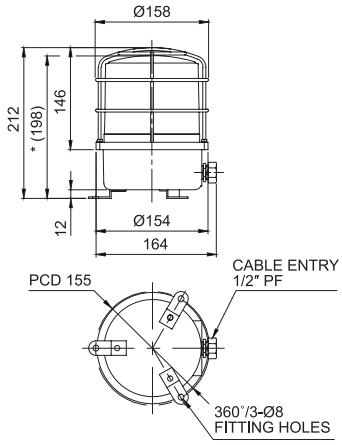


·SH1LR-2TP / SH1L-2TP / SH1S-2TP / SH1-2TP
(ケーブル引き込み口 2EA型 外形図)

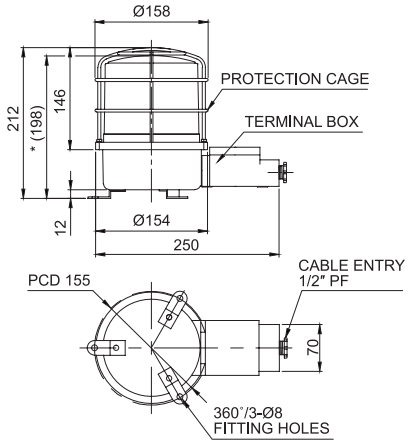


※ *(167)サイズはSH1LR(-SUS) / SH1L(-SUS) / SH1S(-SUS) / SH1(-SUS)、SH1TLR / SH1TL / SH1TS / SH1Tモデルに保護網を閉じなかった時のサイズです。

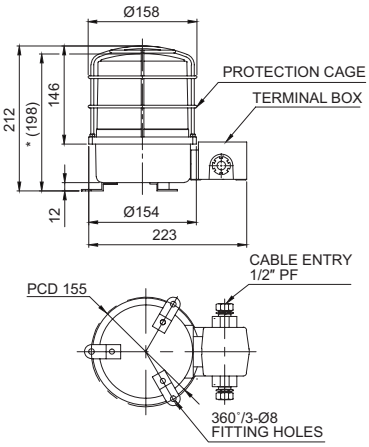
·SH2LRP / SH2LP / SH2SP / SH2P



·SH2TLRP / SH2TLP / SH2TSP / SH2TP



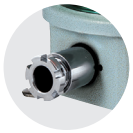
·SH2LR-2TP / SH2L-2TP / SH2S-2TP / SH2-2TP
(ケーブル引き込み口 2EA型 外形図)



※ *(198)サイズは SH2 Series モデルに保護網を閉じなかった時のサイズです。

結線情報

· SH1(-SUS)、SH1LR(-SUS)、SH2、SH2LRモデルの場合、黒線が(-)極性です。



ケーブルグランド定着

ユーザオーダー仕様

· 3/4" PF ケーブル引き込み口 - 標準品のケーブル引込口の寸法は、1/2" PFです。
3/4" PF 寸法は、オーダー仕様で製作されます。

· ケーブルグランド装着型

· 青銅ハウジン製品 (SH2(T)S、SH2(T)LR、SH2(T)L、SH2(T)シリーズ限定)
出荷時、MUNSELL No.7.5BG 7/2色で製作します。

青銅ハウジン製品

· 2T型2口端子ボックス
オーダー型として、双方向の2口端子ボックスを装着いたします。

2口端子ボック製品