

# SESA Series

防爆警告灯と電子ホンを結合して最適化された視聴覚信号を伝達



SESALR



SESAL

## 製品仕様

SESA Series

材 質	グローブ-強化ガラス、フィルタ-PC、ボディ-AI、保護網-SUS316L、反射鏡-PC、反射体-耐熱性ABS
使用周囲温度	-40℃ ≤ Tamb ≤ +60℃、-40℃ ≤ Tamb ≤ +55℃(KCs) -20℃ ≤ Tamb ≤ +60℃(TS)
保 護 等 級	IECEX - Ex db IIC T6 Gb、IP66 ATEX - II 2G Ex db IIC T6 Gb、IP66 NEPSI、CCC - Ex db IIC T6 Gb、Ex tb IIIC 80℃ Db KCs - Ex d IIB+H2 IP66 T6(SESAL) Ex d IIC T6 IP66、Ex tD A21 T85℃ IP66(SESALC) TS - Ex db IIC T6 IP66 Gb(SESAL)
認 証	IECEX、ATEX、NEPSI、CCC、KCs、CCS、CCC(F)、TS
音 量	Max.118dB at 1m(音量調節ボリュームの内蔵)
ボ デ ィ の 色	MUNSELL No. 7.5BG 7/2
ケーブル引込口	1/2" NPT

- 大型防爆型警告灯/表示灯&電子ホン(Horn)の結合構造
- 設置環境と目的に最適な視聴覚信号複合構成が可能
- アルミニウムハウジング構造で耐久力に優れ、IP66等級の密閉型構造
- ハウジングと電源結線用の端子ボックスの一体型構造

※ 使用可能電圧 AC120V: AC110V~120V、AC230V: AC220V~230V

## SESALR 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
SESALR	DC24V	1.16A	・WS-警告音 5音: Max.118dB ・WP-特殊警告音 5音: Max.118dB	IECEX ATEX	8.31kg	● R-赤
	AC120V	280mA	・WM-メロディ 5音: Max.118dB ・WA-アラーム 5音: Max.116dB	Ex NEPSI KCs	7.92kg	● A-黄
	AC230V	160mA	・WV-音声信号 5音: 110~115dB	CCC CCS	7.92kg	● G-緑 ● B-青

- ・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
- ・回転数: 120~140RPM

## SESAL LED点灯/点滅表示灯&電子ホン

型番	電圧	電流	内蔵音と音量	認証	重さ	色
SESAL	DC24V	1.1A	・WS-警告音 5音: Max.118dB ・WP-特殊警告音 5音: Max.118dB	IECEX ATEX	8.42kg	● R-赤
	AC120V	90mA	・WM-メロディ 5音: Max.118dB ・WA-アラーム 5音: Max.116dB	Ex NEPSI KCs	9.02kg	● A-黄
	AC230V	150mA	・WV-音声信号 5音: 110~115dB	CCC CCS	9.02kg	● G-緑 ● B-青

- ・高輝度LED光源を適用し、製品の寿命が半永久的
- ・点滅数: 60~80/min(点灯/点滅選択スイッチ内蔵)

※ CCC(F)認証: DC24V

## SESAS キセノンランプストロボ表示灯&電子ホン

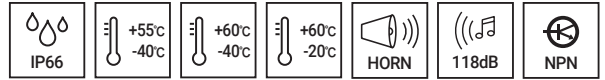
型番	電圧	電流	キセノンランプ			内蔵音と音量	認証	重さ	色
			仕様	規格	連番				
SESAS	DC24V	1.27A				・WS-警告音 5音 : Max.118dB ・WP-特殊警告音 5音 : Max.118dB	IECEX ATEX	8.45kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑 ● B-青
	AC120V	300mA	200V ~550V	EUB0641 -1A(G)	48	・WM-メロディ 5音 : Max.118dB ・WA-アラーム 5音 : Max.116dB		8.86kg	
						・WV-音声信号 5音 : 110~115dB	CCC CCS	8.86kg	
	AC230V	180mA		U型					

- ・コネクタ型ランプの締結構造により、ソプの付替が便利
- ・強力な閃光信号の発散型により、長距離の視認性に優れる

・点滅数: 60~80/min

※ 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。



## SESA 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				
	DC24V	1.45A	24V15W	G23 15S	18	・WS-警告音 5音 : Max.118dB ・WP-特殊警告音 5音 : Max.118dB		8.57kg	● R-赤
SESA	AC120V 300mA	12V15W	G23 15S	17		・WM-メロディ 5音 : Max.118dB ・WA-アラーム 5音 : Max.116dB		9.27kg	● A-黄 ● G-緑 ● B-青
	AC230V 180mA	12V15W	G23 15S	17		・WV-音声信号 5音 : 110~115dB		9.27kg	

- ・多面反射鏡構造により信号光の拡散効果に優れる
- ・回転数: 120~140RPM



SESA

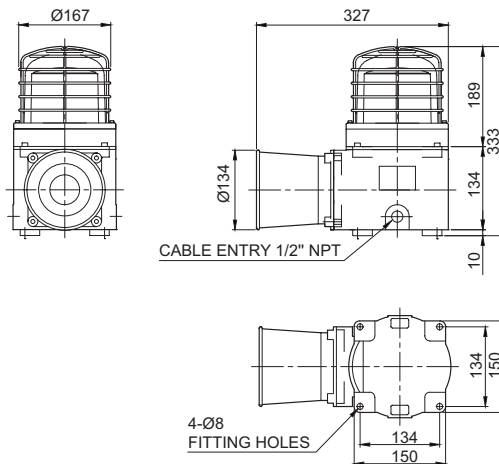


SESAS

### 外形図

・SESALR / SESAL / SESAS / SESA

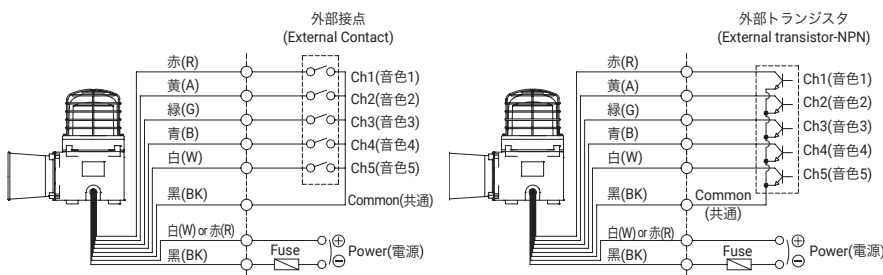
単位: mm



### 音色選択方法と結線図

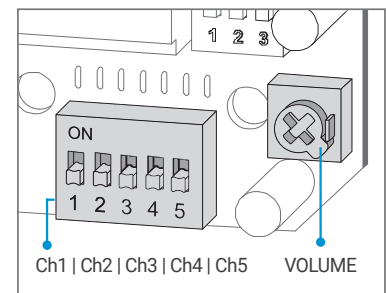
- ・注文仕様: 外部接点の利用(LC)、信号線引き出しのカスタマイズは、制御ユニットに適合できる外部接点とトランジスタの間で選択できます。

・SESALR / SESAL / SESAS / SESA-DC/AC



- ・SESA、SESALRモデルの場合、黒線が(-)極性です。

- ・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。



### モデル選定

SESA	-	WS	-	230	-	R	-	IECEx
[型番]		[音色]		[電圧]		[色]		[防爆認証]
SESALR		WS-警告音		24-DC24V		● R-赤		IECEx
SESAL		WP-特殊警告音		120-AC120V		● A-黄		ATEX
SESAS		WM-メロディ		230-AC230V		● G-緑		KCs
SESA		WA-アラーム				● B-青		CCS (NEPSI)
		WV-音声						TS

### ユーザーオーダー仕様

- ・防爆型ケーブルグランドの装着(標準仕様には、防爆型ケーブルグランドは装着されていません。)
- ・両方向2口引込口
- ・ケーブル引き込み口 規格 3/4" NPT、M20 x 1.5、M25 x 1.5
- ・SESAC 防爆認証規格製品