



SJD

## 製品仕様

SJD | SJD L | SJD S

材質 グローブ-AS、ボディ-ABS、  
反射鏡/反射体-耐熱性ABS

保護等級 IP23

標準色の構成 1段: ● R-赤  
2段: ● R-赤 ● G-緑  
3段: ● R-赤 ● A-黄 ● G-緑

- 四角(95×95mm)積層式タワー灯と信号音ホンの結合型構造により、視覚信号と聴覚信号を同時伝達
- 表示灯部は電球反射鏡回転型、LED点灯/点滅、キセノンランプストロボのうち、作業環境と条件に最適な光源と動作を選択
- 警告音、アラーム、メロディ各5音と音声信号5音の出力可能
- 音声信号は、ユーザが要求するメッセージを弊社で入力して提供
- 1台の取付スペースを利用して、2~3の複数の信号を伝達

## SJD 電球反射鏡回転四角タワー灯

型番	段数	電圧	電球			内蔵音と音量	認証	重さ	色
			仕様	規格	連番				
SJD	1	DC12V	12V5W	T16x35 15S	5	・WS-警告音 5音: Max.90dB ・WM-メロディ 5音: Max.90dB ・WA-アラーム 5音: Max.85dB ・WV-音声信号 5音: 79~85dB		DC-1.41kg AC-1.79kg	● R-赤
		DC24V	24V5W	T16x35 15S	6				
		AC110V	12V5W	T16x35 15S	5				
		AC220V	12V5W	T16x35 15S	5				
	2	DC12V	12V5W	T16x35 15S	5		-	DC-1.65kg AC-2.04kg	● R-赤 ● G-緑
		DC24V	24V5W	T16x35 15S	6				
		AC110V	12V5W	T16x35 15S	5				
		AC220V	12V5W	T16x35 15S	5				
	3	DC12V	12V5W	T16x35 15S	5			DC-1.90kg AC-2.29kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
		DC24V	24V5W	T16x35 15S	6				
		AC110V	12V5W	T16x35 15S	5				
		AC220V	12V5W	T16x35 15S	5				

- ・ノイズと磨耗を最小限に抑えた回転伝達システム適用
- ・レンズ色の配列変更可能
- ・回転数: 120~140RPM
- ・使用周囲温度: -20°C ~ +50°C

※ 内蔵音の最大音量は WS-Ch1/WM-Ch4/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。

※ 音色の仕様は本カタログの「一般信号音製品の音色の種類・組み合わせ」をご覧ください。

## 光源部/信号音電流(1段基準)

電圧	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
光源部電流(1段)	490mA	350mA	100mA	50mA
信号音電流	210mA	130mA	75mA	50mA

# SJD Series



SJDL / SJDS

## SJDL 積層式警告灯

型番	段数	電圧	内蔵音と音量	認証	重さ	色
SJDL	1	DC12V~24V	-WS-警告音 5音: Max.90dB -WM-メロディ 5音: Max.90dB -WA-アラーム 5音: Max.85dB -WV-音声信号 5音: 79~85dB	-	1.63kg	● R-赤
		AC110V				
		AC220V				
	2	DC12V~24V			1.80kg	● R-赤 ● G-緑
		AC110V				
		AC220V				
	3	DC12V~24V			2.04kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
		AC110V				
		AC220V				

- ・96mm高さの広いレンズ拡散面により、強力なLED信号光を発散
- ・点灯/点滅選択スイッチ内蔵
- ・点滅数: 60~80/min
- ・使用周囲温度: -30℃ ~ +50℃

### 光源部/信号音電流(1段基準)

電圧	DC12V~24V	AC110V	AC220V
光源部電流(1段)	Max.185mA	80mA	40mA
信号音電流	Max.210mA	75mA	50mA

## SJDS 積層式警告灯

型番	段数	電圧	内蔵音と音量	認証	重さ	色
SJDS	1	DC12V~24V	-WS-警告音 5音: Max.90dB -WM-メロディ 5音: Max.90dB -WA-アラーム 5音: Max.85dB -WV-音声信号 5音: 79~85dB	-	1.25kg	● R-赤
		AC110V			1.66kg	
		AC220V			1.66kg	
	2	DC12V~24V			1.45kg	● R-赤 ● G-緑
		AC110V			1.84kg	
		AC220V			1.84kg	
	3	DC12V~24V			1.64kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
		AC110V			2.03kg	
		AC220V			2.03kg	

- ・強力な信号を発散し、長距離の信号伝達が容易
- ・コネクタ型ランプの締結構造で、ランプの付替が便利
- ・点滅数: 60~80/min
- ・使用周囲温度: -30℃ ~ +50℃

※ 内蔵音の最大音量は WS-Ch1/WM-Ch4/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。

※ 音色の仕様は本カタログの「一般信号音製品の音色の種類・組み合わせ」をご覧ください。

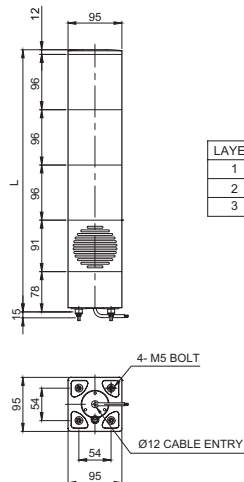
### 光源部/信号音電流(1段基準)

電圧	DC12V~24V	AC110V	AC220V
光源部電流(1段)	Max.1.26A	210mA	110mA
信号音電流	Max.210mA	75mA	50mA



## 外形図 ・SJD / SJDL / SJDS

単位: mm

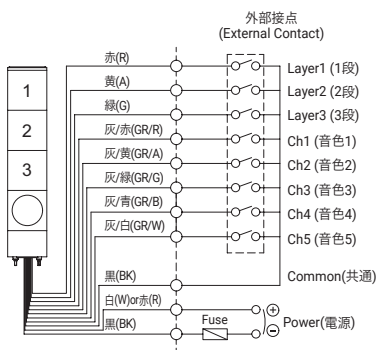


**!** 各信号線に電圧を印加しないでください。製品が破損する恐れがあります。

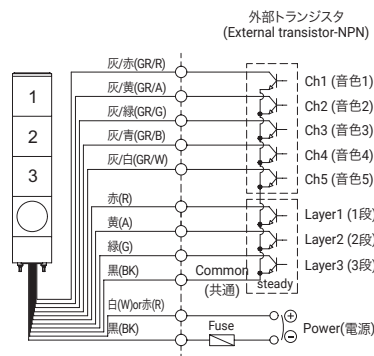
- ・SJDLモデルは、外部接点とトランジスタを利用して結線できます。
- ・トランジスタを利用して結線する場合、NPNトランジスタを使用し、右側の結線図のように正確に結線してください。
- ・電球光源を使用するSJDとキセノンランプ光源を使用するSJDSは、トランジスタを利用して結線することはできません。外部接点を使用してください。

## 結線図

### ・SJD / SJDL / SJDS-DC/AC



### ・SJDL-DC/AC



## 結線情報

- ・電源線規格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- ・信号線規格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- ・SJDモデルは黒線が(-)極性です。

## ユーザーオーダー仕様 ・標準外レンズの色配列

## モデル選定

SJD	-	WA	-	3	-	220	-	RAG
[型番]		[音色]		[段数]		[電圧]		[色]
SJD		WS-警告音		1-1段		12-DC12V		● R-赤
SJDL		WM-メロディ		2-2段		24-DC24V		● A-黄
SJDS		WA-アラーム		3-3段		12/24-DC12V~24V (SJD、SJDS限定)		● G-緑
		WV-音声				110-AC110V		
						220-AC220V		