



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)	0.490A	0.350A	0.100A	0.050A
信号音電流	0.210A	0.130A	0.075A	0.050A

SJD Series



SJD1 / SJD2

SJD1 積層式警告灯

型番	段数	電圧	電流	内蔵音と音量	認証	重さ	色
SJD1	1	DC12V~24V	Max. 0.340A	・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	0.125A				
		AC220V	0.065A				
	2	DC12V~24V	Max. 0.490A			1.80kg	● R-赤 ● G-緑
		AC110V	0.140A				
		AC220V	0.070A				
	3	DC12V~24V	Max.0.600A			2.04kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
		AC110V	0.155A				
		AC220V	0.080A				

- ・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.0.185A	0.080A	0.040A
信号音電流	Max.0.210A	0.075A	0.050A

SJD2 積層式警告灯

型番	段数	電圧	電流	内蔵音と音量	認証	重さ	色
SJD2	1	DC12V~24V	Max. 0.990A	・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	0.195A			1.66kg	
		AC220V	0.140A			1.66kg	
	2	DC12V~24V	Max. 1.170A			1.45kg	● R-赤 ● G-緑
		AC110V	0.330A			1.84kg	
		AC220V	0.245A			1.84kg	
	3	DC12V~24V	Max. 2.435A			1.64kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
		AC110V	0.465A			2.03kg	
		AC220V	0.350A			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。

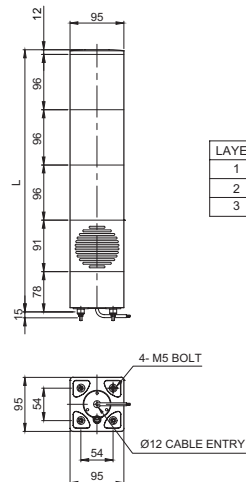
光源部/信号音電流(1段基準)

電圧	DC12V~24V	AC110V	AC220V
光源部電流(1段)	Max.1.260A	0.210A	0.110A
信号音電流	Max.0.210A	0.075A	0.050A



外形図 ·SJD / SJDL / SJDS

単位: mm

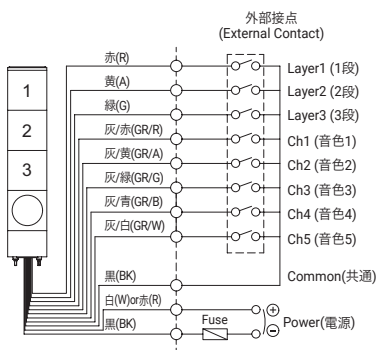


! 各信号線に電圧を印加しないでください。製品が破損する恐れがあります。

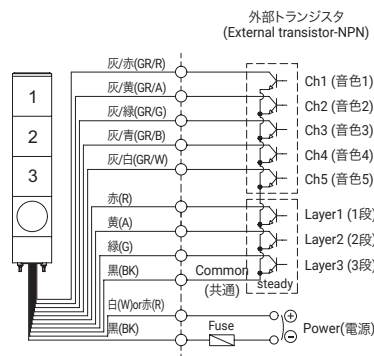
- ・SJDLモデルは、外部接点とトランジスタを利用して結線できます。
- ・トランジスタを利用して結線する場合、NPNトランジスタを使用し、右側の結線図のように正確に結線してください。
- ・電球光源を使用するSJDとキセノンランプ光源を使用するSJDSは、トランジスタを利用して結線することはできません。外部接点を使用してください。

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		