

# LED・高演色型クラス4・ライトスタンド

# LIGHT STAND

SAGA JOINT SYSTEM

## 特長

- 太陽光に近い波長のLEDを採用しています。
- 演色性は、高演色型クラス4。色検査等に最適です。
- 種類が豊富で、様々な用途や照明範囲に応じてご使用いただけます。
- スタンドの仕様変更もできます。

特注品の場合は各営業担当へご相談ください。

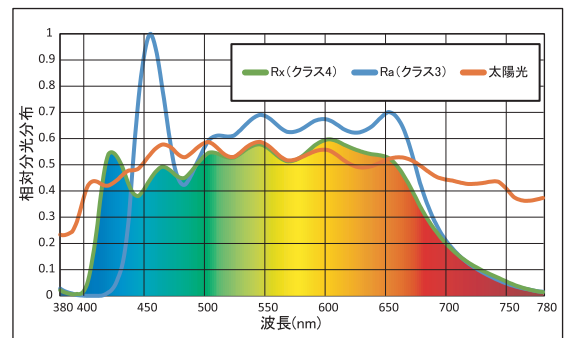
## 用途

- 塗装時の調色用照明 ■色検査用照明
- 美術品修復時の作業用照明 ■収蔵美術品点検時の検査照明
- 撮影現場の補助照明
- 自動車などのボディの歪みチェック検査照明
- 自動車ボディ補修時の塗装肌目チェック検査照明

## ご注意

この製品は、お客様組み立てとなります。

発光スペクトル比較



## LEDの演色性による区分

演色評価数とは、試験色を試料光源と基準光で照明したときの色ずれの大きさを数値化したもので、基準光で見たときを100とし、色ずれが大きくなるにしたがって数値が小さくなります。

LEDの演色性は、右図のように区分されています。

クラス4は、表面色の色検査を行う場合など、特に色再現の忠実性が求められる場合に推奨されています。

LED 演色性の最低値 (Z 9112 : 2019 蛍光灯ランプ・LEDの光源色及び演色性による区分)

型式	演色評価数の最低値							
	Ra	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
普通型	60	-	-	-	-	-	-	-
高演色型 クラス1	80	-	-	-	-	-	-	-
高演色型 クラス2	90	-	-	-	-	-	-	85
高演色型 クラス3	95	75	-	-	-	-	-	-
高演色型 クラス4	95	85	85	85	85	85	85	85

主な器具の各演色評価数

型式	平均演色評価用(R1~R8)								特殊演色評価用(R9~R15)						
	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9 赤	R10 黄	R11 緑	R12 青	R13 西洋人の 肌の色	R14 木の葉 の色	R15 日本人の 肌の色
JLS-LED42-Rx (クラス4)	99	99	98	96	98	99	97	95	88	98	96	91	99	97	98
JLS-LED42-Ra (クラス3)	98	99	97	98	97	95	97	97	96	98	98	77	99	97	98
JLS-LED42 (クラス1)	83	93	95	80	83	88	84	64	6	81	79	63	87	98	98

単位:mm

## 高演色LEDタイプ

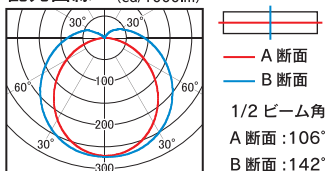
### JLS-LED14-Rx LED 高演色

※¥83,800 (税込価格※¥92,180)

光源 LED	演色評価数 R95	全光束 1170lm	色温度 5000K	入力電圧 AC100V	消費電力 15W	重量 3.2kg	コード 5m	脚部 ゴム足
-----------	--------------	---------------	--------------	----------------	-------------	-------------	-----------	-----------



配光曲線 (cd/1000lm)



### JLS-LED42V-Rx LED 高演色

※¥162,000 (税込価格※¥178,200)

光源 LED	演色評価数 R95	全光束 3720lm	色温度 5000K	入力電圧 AC100V	消費電力 44W	重量 5.1kg	コード 5m	脚部 キャスター
-----------	--------------	---------------	--------------	----------------	-------------	-------------	-----------	-------------

配光曲線は JLS-LED42-Rx のものを参照してください

### JLS-LED28V-Rx LED 高演色

※¥142,000 (税込価格※¥156,200)

光源 LED	演色評価数 R95	全光束 2430lm	色温度 5000K	入力電圧 AC100V	消費電力 30W	重量 4.8kg	コード 5m	脚部 キャスター
-----------	--------------	---------------	--------------	----------------	-------------	-------------	-----------	-------------

配光曲線は JLS-LED28-Rx のものを参照してください

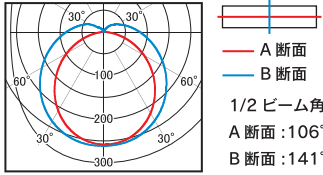


### JLS-LED28-Rx LED 高演色

※¥162,000 (税込価格¥178,200)

光源	演色評価数	全光束
LED	R95	2430lm
色温度	入力電圧	消費電力
5000K	AC100V	30W
重量	コード	脚部
8.1kg	5m	キャスター

#### 配光曲線 (cd/1000lm)

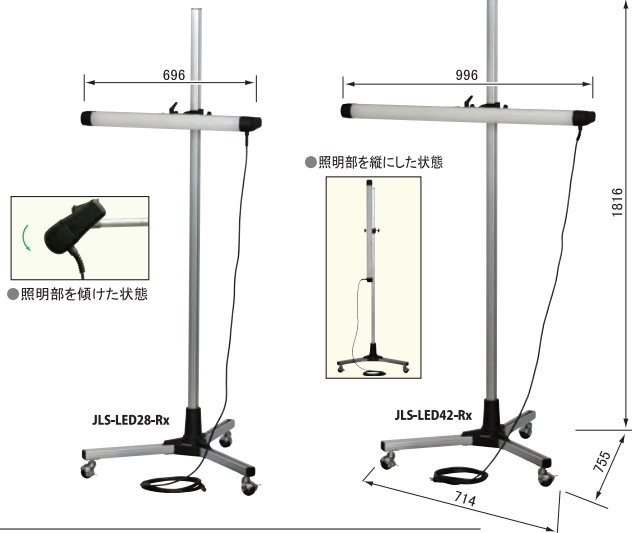
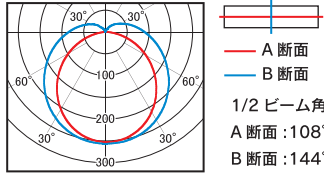


### JLS-LED42-Rx LED 高演色

※¥182,000 (税込価格¥200,200)

光源	演色評価数	全光束
LED	R95	3720lm
色温度	入力電圧	消費電力
5000K	AC100V	44W
重量	コード	脚部
8.4kg	5m	キャスター

#### 配光曲線 (cd/1000lm)

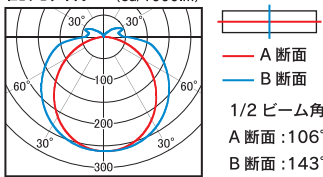


### JLS-LED56-Rx LED 高演色

※¥248,000 (税込価格¥272,800)

光源	演色評価数	全光束
LED	R95	2430lm × 2
色温度	入力電圧	消費電力
5000K	AC100V	60W
重量	コード	脚部
10kg	5m	キャスター

#### 配光曲線 (cd/1000lm)

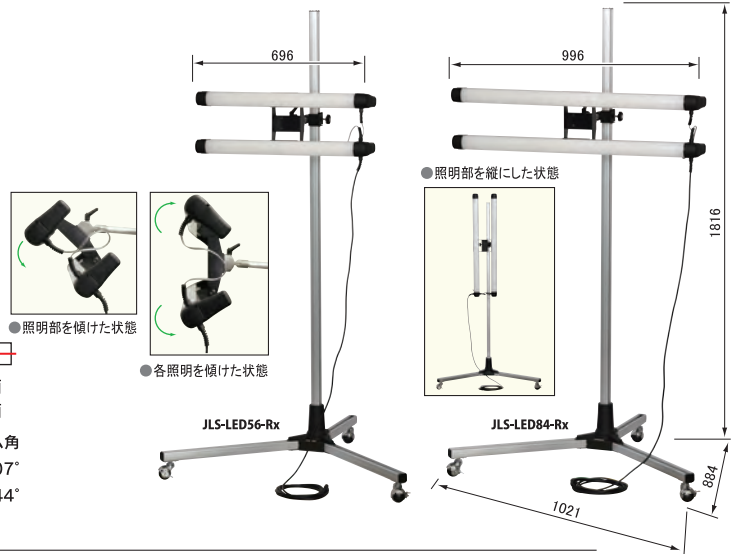
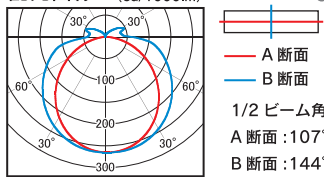


### JLS-LED84-Rx LED 高演色

※¥288,000 (税込価格¥316,800)

光源	演色評価数	全光束
LED	R95	3720lm × 2
色温度	入力電圧	消費電力
5000K	AC100V	88W
重量	コード	脚部
10.5kg	5m	キャスター

#### 配光曲線 (cd/1000lm)



### JLS-LED168V-Rx LED 高演色

※¥568,000 (税込価格¥624,800)

光源	演色評価数	全光束
LED	R95	3720lm × 4
色温度	入力電圧	消費電力
5000K	AC100V	176W
重量	コード	脚部
15.6kg	5m	キャスター



### JLS-LED168-Rx LED 高演色

※¥588,000 (税込価格¥646,800)

光源	演色評価数	全光束
LED	R95	3720lm × 4
色温度	入力電圧	消費電力
5000K	AC100V	176W
重量	コード	脚部
19.2kg	5m	キャスター



### ライト関連資料

※1 照度は、地上より1mの高さで測定した値になります。

型式	使用光源	消費電力	色温度	演色評価数	全光束 (lm)	距離別照度 (照度: lx)						
						0.3m	0.5m	1m	2m	3m	4m	5m
JLS-LED14-Rx	LED	15W	5000K	Ra95	1170	2650	1030	305	90	45	28	18
JLS-LED28-Rx	LED	30W	5000K	Ra95	2430	4020	1840	600	180	92	57	37
JLS-LED42-Rx	LED	44W	5000K	Ra95	3720	4500	2330	860	270	140	87	57
JLS-LED56-Rx	LED	60W	5000K	Ra95	2430 × 2	7210	3520	1180	360	185	115	75
JLS-LED84-Rx	LED	88W	5000K	Ra95	3720 × 2	8420	4580	1710	545	280	175	110
JLS-LED168-Rx ※1	LED	176W	5000K	Ra95	3720 × 4	3050	2540	1660	800	465	300	210
JLS-LED168V-Rx	LED	176W	5000K	Ra95	3720 × 4	12600	8100	3240	1060	555	350	235



嵯峨電機工業株式会社  
http://www.sagaden.co.jp/

本社営業所 〒145-0076 東京都大田区田園調布南 10-5 TEL 03-3759-8261 FAX 03-3756-2131  
名古屋営業所 〒463-0087 愛知県名古屋守山区大永寺町 41 TEL 052-796-1511 FAX 052-796-2151  
大阪営業所 〒556-0024 大阪府大阪市浪速区塩草 3-4-4 TEL 06-6561-4571 FAX 06-6562-4694

※本チラシに記載の仕様及び価格は、予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください