

各種検査用高演色照明(LED・蛍光灯)

LIGHT STAND

ライトスタンド

SAGA JOINT SYSTEM

特長

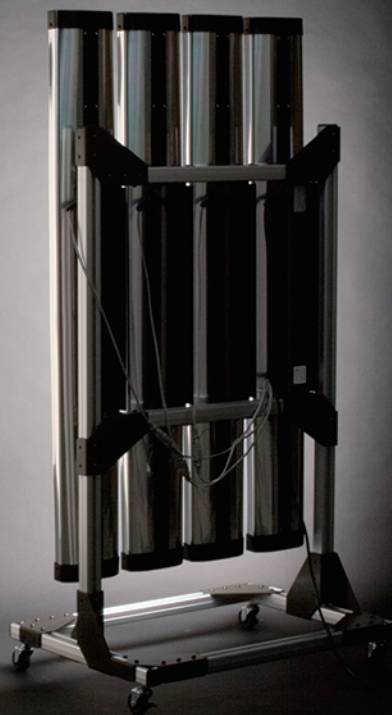
- サガジョイントシステムを応用したライトスタンド各種。
- 自立型のライトスタンドですので構造物の無い場所での照明器具としてご使用いただけます。
- 蛍光灯・LED 管から用途に応じてご使用いただけます。
- 蛍光灯も LED も演色性の高い光源のシリーズをラインナップしています。

用途

- 工場内の補助照明 ■機械廻りの補助照明
- 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
- 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

ご注意

この製品は、お客様組み立てとなります。



単位:mm

LED タイプ・高演色 LED タイプ

JLS-LED14

LED

JLS-LED14-Ra

LED

高演色

※73,800 (税込価格※¥81,180)

※¥83,800 (税込価格※¥92,180)

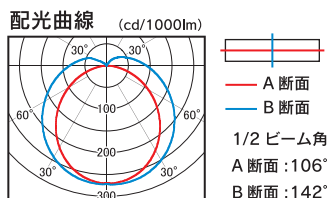
光源	演色評価数	全光束	色温度	入力電圧	消費電力
LED	Ra80(Ra95)	1580lm(1350lm)	5000K	AC100V	15W

重量	コード	脚部
3.2kg	5m	ゴム足

() 内の数値は高演色タイプのもの



●上に30度傾けた状態 ●下に30度傾けた状態 ●斜めに傾けた状態



JLS-LED42V

LED

※¥132,000 (税込価格※¥145,200)

JLS-LED42V-Ra

LED

高演色

※¥162,000 (税込価格※¥178,200)

光源	演色評価数	全光束	色温度
LED	Ra80(Ra95)	5250lm(4390lm)	5000K

入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
AC100V	44W	5.1kg	5m	キャスター

() 内の数値は高演色タイプのもの

配光曲線は JLS-LED42 のものを参照してください

JLS-LED28V

LED

※¥122,000 (税込価格※¥134,200)

JLS-LED28V-Ra

LED

高演色

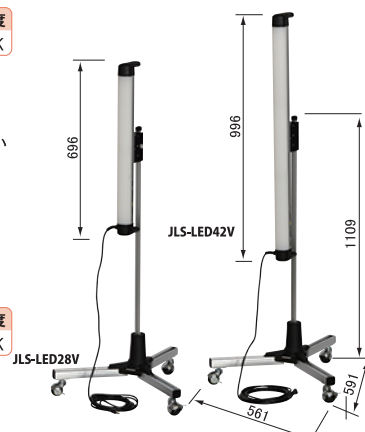
※¥142,000 (税込価格※¥156,200)

光源	演色評価数	全光束	色温度
LED	Ra80(Ra95)	3420lm(2800lm)	5000K

入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
AC100V	30W	4.8kg	5m	キャスター

() 内の数値は高演色タイプのもの

配光曲線は JLS-LED28 のものを参照してください



特長

- サガジョイントシステムを応用したライトスタンド各種。
- 自立型のライトスタンドですので構造物の無い場所での照明器具としてご使用いただけます。
- 蛍光管・LED 管から用途に応じてご使用いただけます。
- 蛍光灯も LED も演色性の高い光源のシリーズをラインナップしています。

JLS-LED28

LED

※¥142,000 (税込価格※¥156,200)

JLS-LED28-Ra

LED 高演色

※¥162,000 (税込価格※¥178,200)

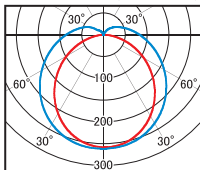
光源	演色評価数	全光束
LED	Ra80(Ra95)	3420lm(2800lm)

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

() 内の数値は高演色タイプのもの

配光曲線 (cd/1000lm)



JLS-LED42

LED

※¥152,000 (税込価格※¥167,200)

JLS-LED42-Ra

LED 高演色

※¥182,000 (税込価格※¥200,200)

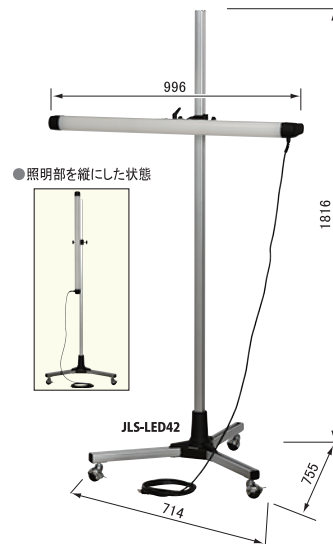
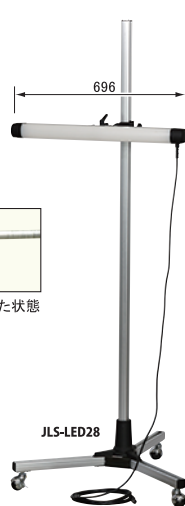
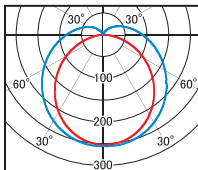
光源	演色評価数	全光束
LED	Ra80(Ra95)	5250lm(4390lm)

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

() 内の数値は高演色タイプのもの

配光曲線 (cd/1000lm)



JLS-LED56

LED

※¥208,000 (税込価格※¥228,800)

JLS-LED56-Ra

LED 高演色

※¥248,000 (税込価格※¥272,800)

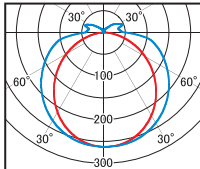
光源	演色評価数	全光束
LED	Ra80(Ra95)	3420lm(2800lm) × 2

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

() 内の数値は高演色タイプのもの

配光曲線 (cd/1000lm)



JLS-LED84

LED

※¥228,000 (税込価格※¥250,800)

JLS-LED84-Ra

LED 高演色

※¥288,000 (税込価格※¥316,800)

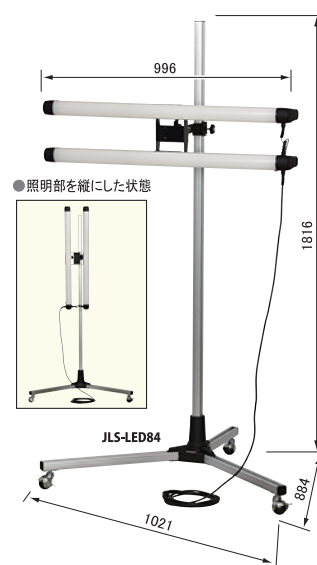
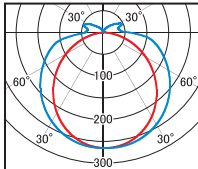
光源	演色評価数	全光束
LED	Ra80(Ra95)	5250lm(4390lm) × 2

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

() 内の数値は高演色タイプのもの

配光曲線 (cd/1000lm)



JLS-LED168

LED

※¥468,000 (税込価格※¥514,800)

JLS-LED168-Ra

LED 高演色

※¥588,000 (税込価格※¥646,800)

光源	演色評価数	全光束
LED	Ra80(Ra95)	5250lm(4390lm) × 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

() 内の数値は高演色タイプのもの



JLS-LED168V

LED

※¥448,000 (税込価格※¥492,800)

JLS-LED168V-Ra

LED 高演色

※¥568,000 (税込価格※¥624,800)

光源	演色評価数	全光束
LED	Ra80(Ra95)	5250lm(4390lm) × 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

() 内の数値は高演色タイプのもの



用途

- 工場内の補助照明 ■機械廻りの補助照明
- 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
- 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

単位:mm

LEDタイプ・高演色蛍光灯タイプ

JLS-LED402

LED

※¥158,000 (税込価格¥173,800)

光源	演色評価数	色温度	全光束	
LED	Ra83	5000K	3790lm	
入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
AC100V	26W	10.4kg	5m	キャスター

配光曲線は JLS-LED402V のものを参照してください



●照明部を傾けた状態

JLS-HF402

高演色

※¥120,000 (税込価格¥132,000)

蛍光灯 45W2灯	演色評価数 Ra99	色温度 5000K
入力電圧 AC100V	消費電力 90W	重量 10.4kg
	コード 5m	脚部 キャスター

●照明部を縦にした状態

JLS-LED404

LED

※¥268,000 (税込価格¥294,800)

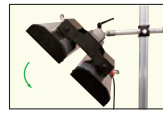
光源	演色評価数	色温度	全光束	
LED	Ra83	5000K	3790lm×2	
入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
AC100V	52W	14.2kg	5m	キャスター

JLS-HF404

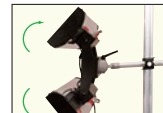
高演色

※¥195,000 (税込価格¥214,500)

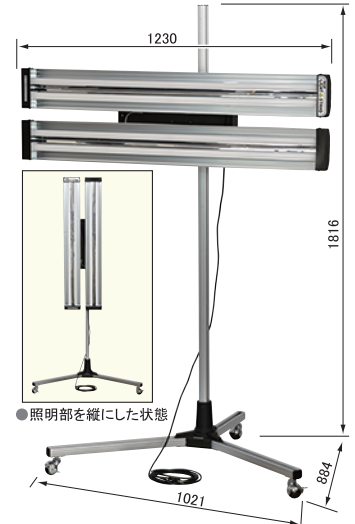
蛍光灯	演色評価数	色温度
45W4灯	Ra99	5000K
入力電圧	消費電力	重量
AC100V	180W	14.2kg
コード	脚部	
5m	キャスター	



●照明部を傾けた状態



●各照明を傾けた状態



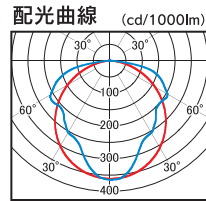
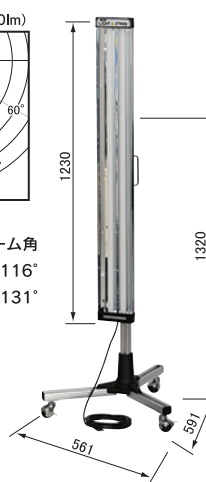
●照明部を縦にした状態

JLS-LED402V

LED

※¥148,000 (税込価格¥162,800)

光源	演色評価数	色温度	全光束	
LED	Ra83	5000K	3790lm	
入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
AC100V	26W	7.9kg	5m	キャスター


1/2 ビーム角
— A 断面 A 断面: 116°
— B 断面 B 断面: 131°


JLS-LED408V

LED

※¥520,000 (税込価格¥572,000)

光源	演色評価数	色温度	全光束	
LED	Ra83	5000K	3790lm×4	
入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
AC100V	104W	29.7kg	5m	キャスター

JLS-HF408V

高演色

※¥365,000 (税込価格¥401,500)

蛍光灯	演色評価数	色温度		
45W8灯	Ra99	5000K		
入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
AC100V	360W	29.7kg	5m	キャスター



JLS-HF402V

高演色

※¥108,000 (税込価格¥118,800)

蛍光灯	演色評価数	色温度		
45W2灯	Ra99	5000K		
入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
AC100V	90W	7.9kg	5m	キャスター

JLS-LED408

LED

※¥538,000 (税込価格¥591,800)

光源	演色評価数	色温度	全光束	
LED	Ra83	5000K	3790lm×4	
入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
AC100V	104W	30.7kg	5m	キャスター

JLS-HF408

高演色

※¥380,000 (税込価格¥418,000)

蛍光灯 45W8灯	演色評価数 Ra99	色温度 5000K
入力電圧 AC100V	消費電力 360W	重量 30.7kg
	コード 5m	脚部 キャスター



●上に45度傾けた状態



オプション

透明保護カバー

JLS-TC

¥6,000 (税込価格 ¥6,600)

適合機種: JLS-LED402、404、408、
JLS-HF402 等


マルチハンガー

VH-2

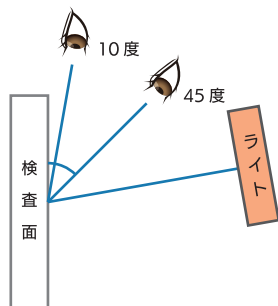
¥2,400 (税込価格 ¥2,640)

電源コードをスッキリと収納できます。
適合機種: ライトスタンド
(JLS-LED14、JLS-LED28V、
JLS-LED42V は除く)


●ライトスタンド 目視検査方法

ライト・検査面・作業員の配置角度を45度位とり、光源の映りこみで面上のキズ・凸凹・変形などが見えます。

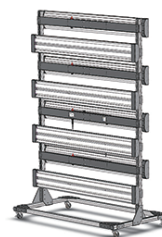
作業員の配置角度を10度位すると、面上についたホコリ・スリキズが見えることが出来ます。



目視検査画像	LED	蛍光灯
ボディの凹み（映りこみ） 対象の凹みに対して光源が映りこむ位置に光源を配置するとLED・蛍光灯ともに凹み箇所の判別ができるが、 LED は線が映るので変形が見やすい。		
ボディの凹み（陰影） 対象の凹みに対して引き位置に光源を配置したので、 LED・蛍光灯 ともに凹み箇所の判別ができる		
線キズ 線キズは 蛍光灯 のほうがキズが目立って見える。		

●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。



●キャスターの特注品対応可能

標準のキャスター（φ50mm）より径の大きいキャスター（φ75mm）でも生産可能です。



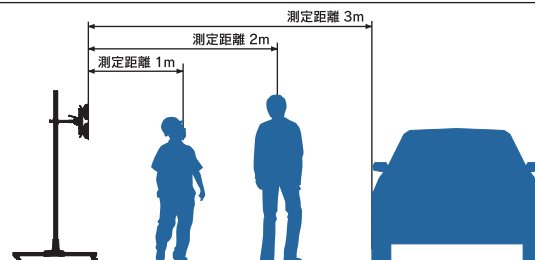
ライト関連資料

全光束 (lm)：光源から出る可視光の総量

照度 (lx)：光を受ける面の明るさ（計測値は中心付近の照度）

※蛍光灯器具のデータは使用している蛍光灯メーカーのカatalogより抜粋しています。

※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・蛍光灯	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
ライト スタン ド	JLS-LED14	LED	15W	5000K	Ra80	1580	3970	1540	450	125	65	40	25
	JLS-LED28	LED	30W	5000K	Ra80	3420	5900	2710	865	260	130	80	50
	JLS-LED42	LED	44W	5000K	Ra80	5250	6570	3450	1245	395	200	120	80
	JLS-LED56	LED	60W	5000K	Ra80	3420 × 2	10720	5260	1730	525	270	160	100
	JLS-LED84	LED	88W	5000K	Ra80	5250 × 2	12620	6900	2560	810	420	260	165
	JLS-LED168 ※1	LED	176W	5000K	Ra80	5250 × 4	4590	3800	2490	1170	670	440	305
	JLS-LED168V	LED	176W	5000K	Ra80	5250 × 4	18380	11650	4770	1555	810	505	340
	JLS-LED402	LED	26W	5000K	Ra83	3790	5180	3030	1200	385	195	115	75
	JLS-LED404	LED	52W	5000K	Ra83	3790 × 2	8210	5300	2240	730	370	230	145
	JLS-LED408 ※1	LED	104W	5000K	Ra83	3790 × 4	3690	3280	2180	1030	590	385	270
	JLS-LED408V	LED	104W	5000K	Ra83	3790 × 4	12690	8810	3970	1415	740	465	315
	JLS-HF402	FHF32N-EDL	90W	5000K	Ra99	2700 × 2	6470	3730	1455	470	240	145	100
	JLS-HF404	FHF32N-EDL	180W	5000K	Ra99	2700 × 4	11780	6940	2850	915	470	290	190
	JLS-HF408 ※1	FHF32N-EDL	360W	5000K	Ra99	2700 × 8	4770	4150	2850	1325	760	505	350
	JLS-HF408V	FHF32N-EDL	360W	5000K	Ra99	2700 × 8	14660	10260	4740	1750	935	590	395



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