







総合カタログ

No.17-b

嵯峨電機の④つのポイント!

-  **ポイント①** **メイド・イン・ジャパン!**
安心の日本国内生産に、こだわっています。
※一部製品を除く
-  **ポイント②** **修理や部品のみのお購入もできる!**
修理すれば、未永くお使いいただけます。
-  **ポイント③** **特注品・仕様変更にも対応してます!**
「こんな製品あったらな」に対応してます。ご相談ください。
-  **ポイント④** **IP66 や二重絶縁、S マークも取得!**
防水・防塵は IP66 に合格。第三者認証も受け安全。
※一部製品を除く

会社案内

あかり 信頼と安全の照明づくり。

作業の安全を図る照明だからこそ信頼のある明かりをともしつづけたい。

これが私たちの原点であり願いです。

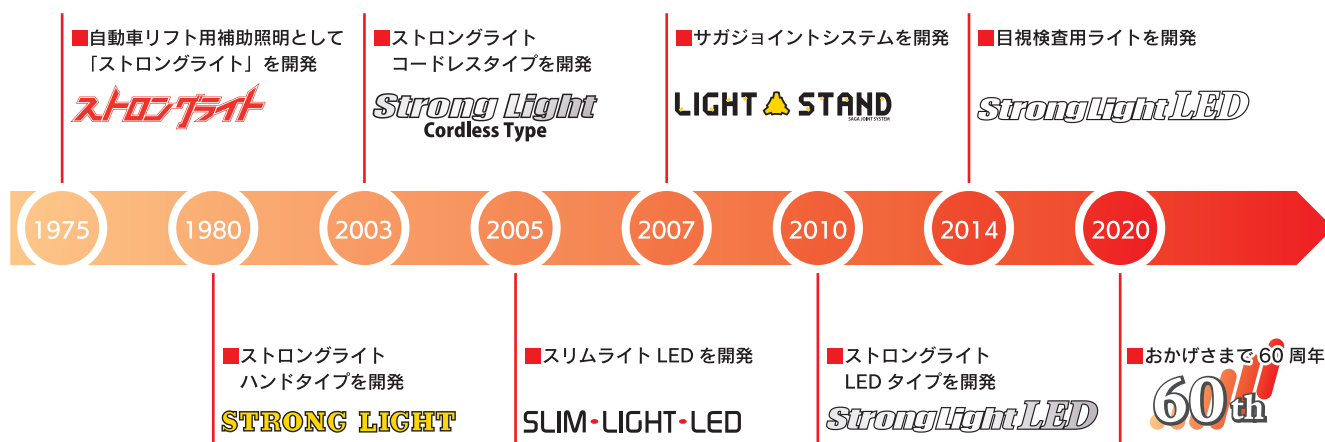
専門的な知識と技術、技能が十分に発揮される快適な作業環境の創造。

saga ブランドには特殊な環境のもとで作業の安全性と効率、快適性をとことん追求した技術とともにユーザーのみなさまと私たちをつなぐ確かな信頼の明かりが息づいています。

「安心して仕事ができる」

「使いやすく作業がはかどる」

私たち専門メーカー嵯峨電機工業は **saga** ブランドに寄せられる多くの方々からの高い評価に応えてこれからもさらに技術開発を重ね信頼の輪を広げてゆきたいと願っています。



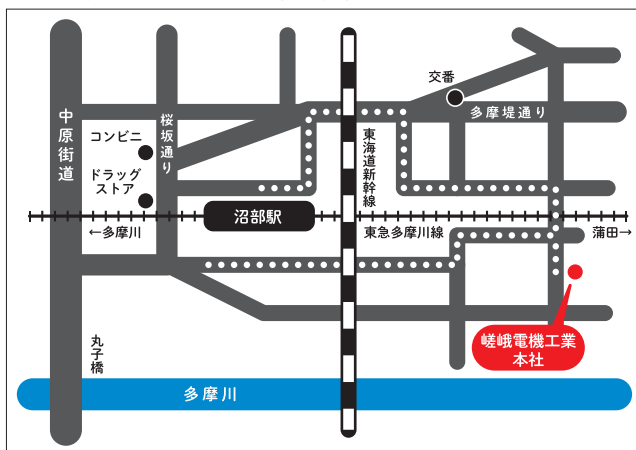
会社名：嵯峨電機工業株式会社
 代表者：代表取締役社長 尾曾秀幸
 創業：1960年(昭和35年)
 資本金：1,000万円
 本社：東京都大田区田園調布南10-5
 URL：<http://www.sagaden.co.jp/>



本社

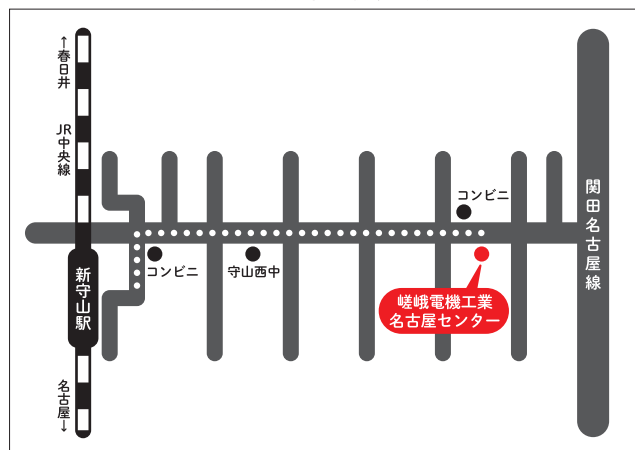
本社

〒145-0076 東京都大田区田園調布南10-5
 TEL:03-3759-8261 FAX:03-3756-2131
 東急多摩川線 沼部駅下車 徒歩7分



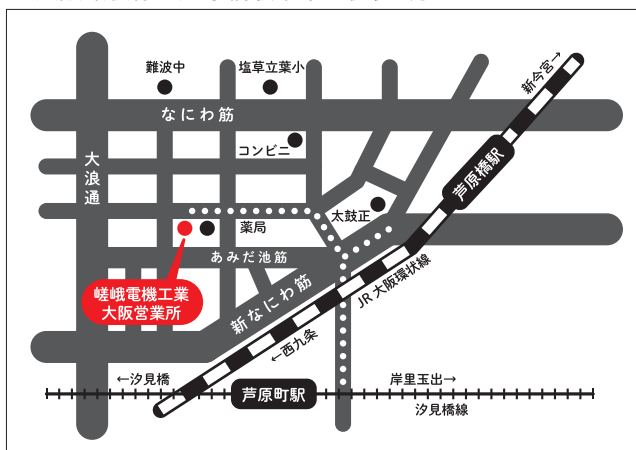
名古屋営業所/名古屋センター

〒463-0087 愛知県名古屋市守山区大永寺町41
 TEL:052-796-1511 FAX:052-796-2151
 JR東海中央線 新守山駅下車 徒歩10分



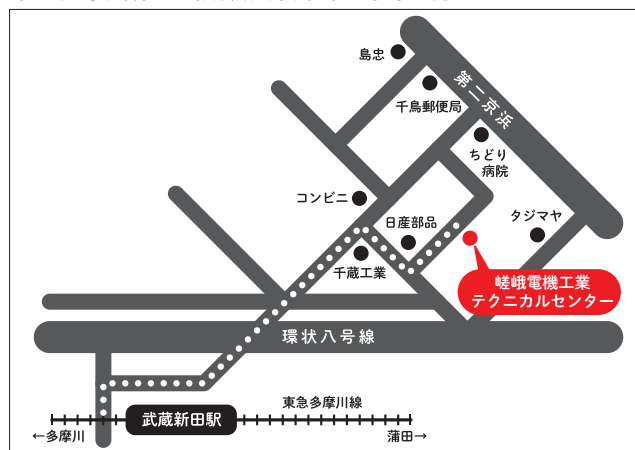
大阪営業所

〒556-0024 大阪府大阪市浪速区塩草3-4-4
 TEL:06-6561-4571 FAX:06-6562-4694
 JR大阪環状線 芦原橋駅下車 徒歩8分



テクニカルセンター

〒146-0083 東京都大田区千鳥2-39-26
 TEL:03-3758-8691 FAX:03-3759-8263
 東急多摩川線 武蔵新田駅下車 徒歩6分



INDEX

P6
~P9

● LED ライト取付タイプ

機械・壁・柱・テントなどの構造物に取り付けて使用する仮設タイプの周辺照明器具



P10
P11

● 蛍光灯ライト取付タイプ

機械・壁・柱・テントなどの構造物に取り付けて使用する仮設タイプの周辺照明器具



P12
~P13

● LED / 蛍光灯ライトハンドタイプ

AC100V 電源が取れる決まった場所で使えるハンドタイプの手元照明器具



P14
~P17

● LED / 蛍光灯ライトコードレスタイプ

電源が取れない場所で大活躍の充電式コードレスタイプの手元照明器具



P18
~P21

● 各種ストロングライト用オプション

各種ストロングライトを簡単に固定するためのオプションアイテム
防爆ライト



P22
~P25

● LED 目視検査用ライト

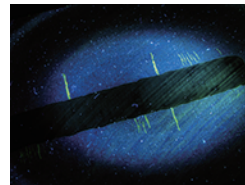
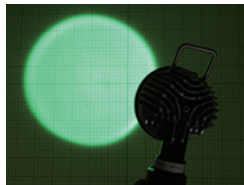
LED 光源と特殊樹脂レンズを使った表面異常を「見える化」させる手元照明器具
(高演色タイプもあります)



P26
P27

● LED / 蛍光灯紫外線ライト

特定波長の紫外線を照射する手元
照明器具
(中心波長 LED:365nm/ 蛍光灯 :352nm)



P28
~P30

● LED / 蛍光灯ライトスタンド

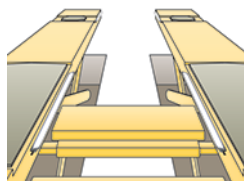
サガジョイントシステムを使用した自立型
の検査用・補助照明用ライトスタンド
(高演色タイプもあります)



P31

● リフト用作業照明

特殊な仕様の各種ライト



P32
~P34

● スーパーリール / リールボックス

工場の空間利用を考えた自動巻き取り
リール各種



P35
~P37

● バッテリーサービス機器各種 / その他の製品

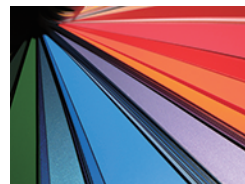
エンジンスターター、クリップ・ケーブル類
バッテリー液自動給水装置
ホイールプロテクター・マルチハンガー



P38
P39

● ライトの資料およびデータ

保護等級、演色評価指数、
ライト各種の全光束・照度データ掲載



Strong Light

LED

取付タイプ
連結タイプ

特長

- すべて二重絶縁タイプ（調光タイプを除く）なので安心してご使用いただけます。
- 取付け簡単！まぶしさを抑えた拡散板付LEDを光源に採用。
- φ30mm・φ50mm・φ60mmの3シリーズ。
- ご使用条件、用途、明るさに応じてお選びいただけます。
- 入力電源はAC220Vまで対応可能な機種もございます。

使用例

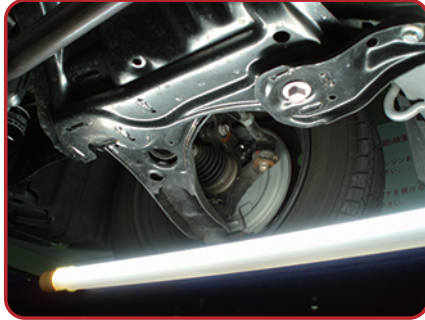
自動車検査用リフトの設置例



倉庫や暗所の補助照明として



自動車の足まわりの照射イメージ



ガーデニングやBBQ等の夜間照明として



仮設テントの使用例

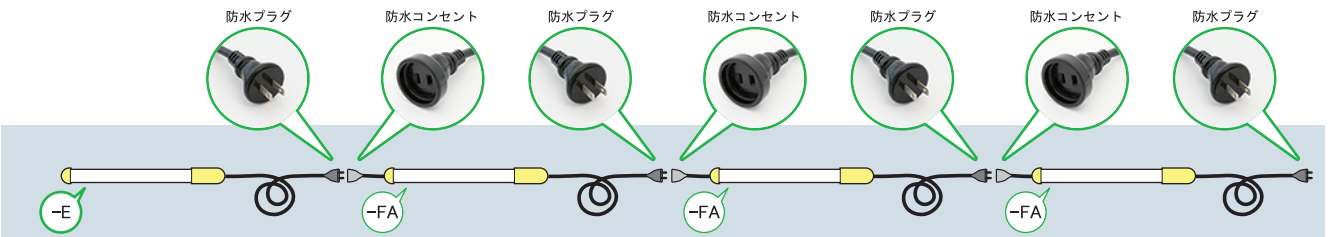


検査用の照明として



連結タイプについて

連結タイプの末端に使用するライトに出カコードが必要ない場合は型式の末尾に「-E」がついた連結タイプ末端用を選択してください。（防水プラグ仕様になります。）
入力側（防水プラグ側）コードの長さは、変更可能です。各営業担当へご相談して下さい。



φ30mmタイプ 入力電源単相 200～220Vでの生産も可能です。詳しくは弊社までご連絡ください。

スイッチあり

SL-LED7R

重量
525g

※¥26,000（税込価格※¥28,600）

スイッチなし

SL-LED7R-N

重量
525g

※¥25,000（税込価格※¥27,500）

連結タイプ末端用

SL-LED7R-E

重量
725g

プラグ
防水仕様

※¥28,000（税込価格※¥30,800）

連結タイプ末端用・スイッチなし

SL-LED7R-N-E

重量
725g

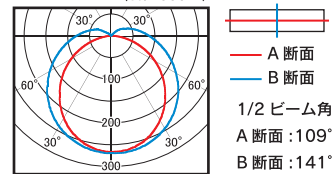
プラグ
防水仕様

※¥27,000（税込価格※¥29,700）

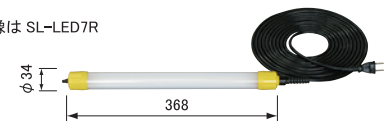
光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧	消費電力	<p>30mm 固定ホルダー （標準付属品）</p>
LED	Ra80	5000K	820lm	AC100V	8W	
外筒仕様	コード	二重絶縁	保護等級	オプション	LED	防滴仕様
耐薬品	5m	回	IP66	30サイズ	回	外筒耐薬品

※スイッチは含まない寸法です

配光曲線 (cd/1000lm)



画像は SL-LED7R



連結タイプ（スイッチなし）

SL-LED7R-FA

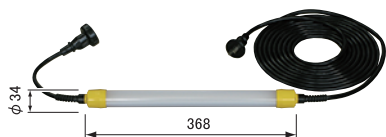
LED 防滴仕様 外筒耐薬品

※¥30,000（税込価格※¥33,000）

連結は20台まで可能です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧	消費電力	外筒仕様
LED	Ra80	5000K	820lm	AC100V	8W	耐薬品
重量	入力コード	出力コード	プラグ・コンセント	二重絶縁	保護等級	オプション
790g	5m	0.2m	防水仕様	回	IP66	30サイズ

30mm 固定ホルダー
（標準付属品）



用途

- 自動車整備用・検査用リフトの照明として
- 電車・航空機の点検・整備に
- 各種倉庫の補助照明として
- トンネルの仮設照明として
- ガーデニングやBBQ等の夜間照明として
- 仮設テント照明に
- 工事現場で etc...

※オプション類は、P18～P20をご覧ください。

単位:mm

スイッチあり

SL-LED14R

重量
630g

連結タイプ末端用

SL-LED14R-E

重量
830g

プラグ
防水仕様

※¥32,000 (税込価格¥35,200)

※¥34,000 (税込価格¥37,400)

スイッチなし

SL-LED14R-N

重量
630g

連結タイプ末端用・スイッチなし

SL-LED14R-N-E

重量
830g

プラグ
防水仕様

※¥31,000 (税込価格¥34,100)

※¥33,000 (税込価格¥36,300)

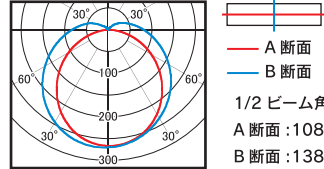
光源 LED	演色評価数 Ra80	色温度 5000K	全光束 1750lm	入力電圧 AC100V	消費電力 15W
外筒仕様 耐薬品	コード 5m	二重絶縁 回	保護等級 IP66	オプション 30サイズ	LED 防滴仕様 外筒耐薬品



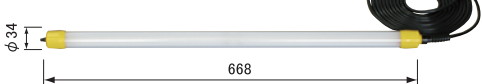
30mm 固定ホルダー (標準付属品)

※スイッチは含まない寸法です

配光曲線 (cd/1000lm)



画像は SL-LED14R



連結タイプ (スイッチなし)

SL-LED14R-FA

LED
防滴仕様
外筒耐薬品

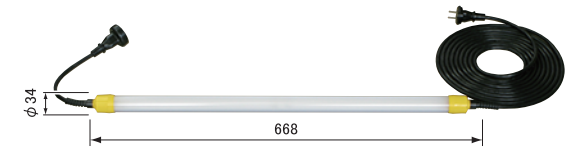
※¥36,000 (税込価格¥39,600)

連結は15台まで可能です。

光源 LED	演色評価数 Ra80	色温度 5000K	全光束 1750lm	入力電圧 AC100V	消費電力 15W	外筒仕様 耐薬品
重量 905g	入力コード 5m	出力コード 0.2m	プラグ・コンセント 防水仕様	二重絶縁 回	保護等級 IP66	オプション 30サイズ



30mm 固定ホルダー (標準付属品)



スイッチあり

SL-LED21R

重量
750g

連結タイプ末端用

SL-LED21R-E

重量
950g

プラグ
防水仕様

※¥38,000 (税込価格¥41,800)

※¥40,000 (税込価格¥44,000)

スイッチなし

SL-LED21R-N

重量
750g

連結タイプ末端用・スイッチなし

SL-LED21R-N-E

重量
950g

プラグ
防水仕様

※¥37,000 (税込価格¥40,700)

※¥39,000 (税込価格¥42,900)

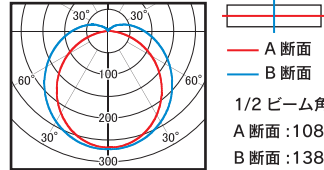
光源 LED	演色評価数 Ra80	色温度 5000K	全光束 2690lm	入力電圧 AC100V	消費電力 22W
外筒仕様 耐薬品	コード 5m	二重絶縁 回	保護等級 IP66	オプション 30サイズ	LED 防滴仕様 外筒耐薬品



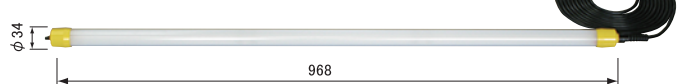
30mm 固定ホルダー (標準付属品)

※スイッチは含まない寸法です

配光曲線 (cd/1000lm)



画像は SL-LED21R



連結タイプ (スイッチなし)

SL-LED21R-FA

LED
防滴仕様
外筒耐薬品

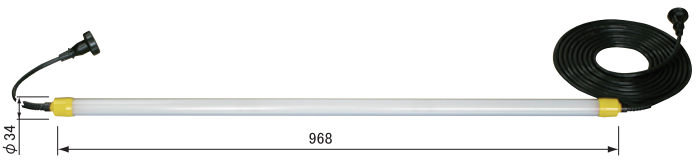
※¥42,000 (税込価格¥46,200)

連結は10台まで可能です。

光源 LED	演色評価数 Ra80	色温度 5000K	全光束 2690lm	入力電圧 AC100V	消費電力 22W	外筒仕様 耐薬品
重量 1015g	入力コード 5m	出力コード 0.2m	プラグ・コンセント 防水仕様	二重絶縁 回	保護等級 IP66	オプション 30サイズ



30mm 固定ホルダー (標準付属品)



φ30mm調光タイプ

●約15%～100%まで、無段階で調光できます

SL-LED21RSD

LED
外筒耐薬品

※¥42,000 (税込価格¥46,200)

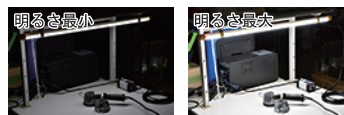
光源 LED	演色評価数 Ra80	色温度 5000K	全光束 2320lm	入力電圧 AC100V	消費電力 20W
-----------	---------------	--------------	---------------	----------------	-------------



30mm 固定ホルダー (標準付属品)

外筒仕様 耐薬品	重量 780g	入力コード 0.5m	出力コード 4.5m	オプション 30サイズ
-------------	------------	---------------	---------------	----------------

配光曲線は SL-LED14R のものを参照してください



新製品

ライト部は防滴仕様



入力側コード 0.5m

SL-LED21RD

LED
外筒耐薬品

※¥48,000 (税込価格¥52,800)

光源 LED	演色評価数 Ra80	色温度 5000K	全光束 2400lm	入力電圧 AC100V	消費電力 20W
-----------	---------------	--------------	---------------	----------------	-------------



30mm 固定ホルダー (標準付属品)

外筒仕様 耐薬品	重量 900g	入力コード 0.5m	出力コード 4.5m	オプション 30サイズ
-------------	------------	---------------	---------------	----------------

配光曲線は SL-LED21R のものを参照してください



Strong Light

LED

取付タイプ
連結タイプ

特長

- すべて二重絶縁タイプなので安心してご使用いただけます。
- 取付け簡単! まぶしさを抑えた拡散板付 LED を光源に採用。
- φ30mm・φ50mm・φ60mmの3シリーズ。
- ご使用条件、用途、明るさに応じてお選びいただけます。
- 入力電源は AC200V まで対応可能な機種もございます。
- 外筒を耐薬品仕様に変更可能な機種もございます。

φ50mmタイプ

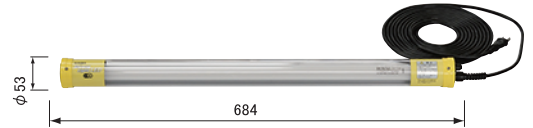
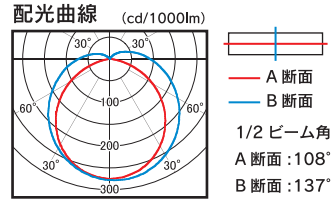
SL-LED20M 外筒仕様 標準 重量 950g
※¥32,800 (税込価格※¥36,080)

外筒耐薬品仕様
SL-LED20ME 外筒耐薬品 重量 950g
※¥36,800 (税込価格※¥40,480)

光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧
LED	Ra80	5500K	970lm	AC100V
消費電力	コード	二重絶縁	保護等級	オプション
9W	5m	回	IP66	50サイズ

連結タイプ末端用
SL-LED20M-E 外筒仕様 標準 重量 1150g ブラグ 防水仕様
※¥34,800 (税込価格※¥38,280)

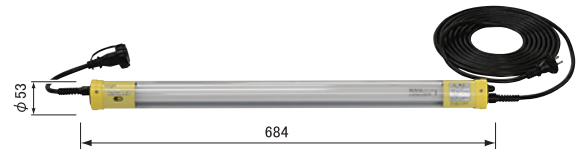
連結タイプ末端用・外筒耐薬品仕様
SL-LED20ME-E 外筒耐薬品 重量 1150g ブラグ 防水仕様
※¥38,800 (税込価格※¥42,680)



連結タイプ
SL-LED20M-FA 外筒仕様 標準
※¥37,800 (税込価格※¥41,580)

連結タイプ・外筒耐薬品仕様
SL-LED20ME-FA 外筒耐薬品 重量 950g
※¥41,800 (税込価格※¥45,980)

光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧	消費電力	重量
LED	Ra80	5500K	970lm	AC100V	9W	1260g
入力コード	出力コード	ブラグ・コンセント	二重絶縁	保護等級	オプション	
5m	0.2m	防水仕様	回	IP66	50サイズ	



連結は20台まで可能です。

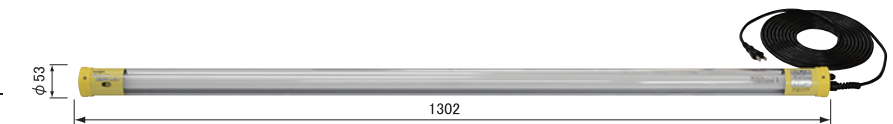
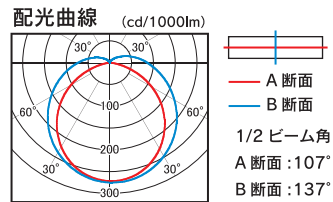
SL-LED40M 外筒仕様 標準 重量 1450g
※¥39,800 (税込価格※¥43,780)

外筒耐薬品仕様
SL-LED40ME 外筒耐薬品 重量 1450g
※¥46,800 (税込価格※¥51,480)

光源	演色評価数	色温度	全光束
LED	Ra80	5000K	2270lm
入力電圧	消費電力	コード	
AC100V	15W	5m	
二重絶縁	保護等級	オプション	
回	IP66	50サイズ	

連結タイプ末端用
SL-LED40M-E 外筒仕様 標準 重量 1650g ブラグ 防水仕様
※¥41,800 (税込価格※¥45,980)

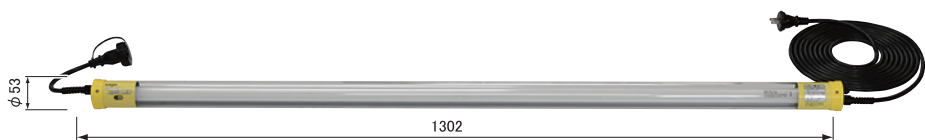
連結タイプ末端用・外筒耐薬品仕様
SL-LED40ME-E 外筒耐薬品 重量 1650g ブラグ 防水仕様
※¥48,800 (税込価格※¥53,680)



連結タイプ
SL-LED40M-FA 外筒仕様 標準
※¥44,800 (税込価格※¥49,280)

連結タイプ・外筒耐薬品仕様
SL-LED40ME-FA 外筒耐薬品 重量 1450g
※¥51,800 (税込価格※¥56,980)

光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧
LED	Ra80	5000K	2270lm	AC100V
消費電力	重量	入力コード	出力コード	
15W	1780g	5m	0.2m	
ブラグ・コンセント	二重絶縁	保護等級	オプション	
防水仕様	回	IP66	50サイズ	



連結は15台まで可能です。

φ50mmタイプ

停電時継続点灯タイプ

SL-LED40M-BL 外筒仕様 標準
※¥41,800 (税込価格※¥45,980)

外筒耐薬品仕様
SL-LED40ME-BL 外筒耐薬品 重量 1450g
※¥48,800 (税込価格※¥53,680)

光源	演色評価数	全光束	色温度	入力電圧	消費電力	重量
LED	Ra80	1770lm	5000K	AC100V	22W	1520g
コード	二重絶縁	保護等級	オプション	停電照度	停電点灯	充電点灯
5m	回	IP66	50サイズ	照度1/5	3時間	8時間



- 点灯中に停電が起きた時、点灯し続けます。(明るさは1/5になります。)
- 停電中は3時間連続点灯、充電時間は8時間です。(点灯中に充電します。)
- 仮設照明としてもご利用頂けます。



※停電時の点灯中は消灯できません。



用途

- 自動車整備用・検査用リフトの照明として
- 電車・航空機の点検・整備に
- 各種倉庫の補助照明として
- トンネルの仮設照明として
- ガーデニングやBBQ等の夜間照明として
- 仮設テント照明に
- 工事現場で etc...

※オプション類は、P18～P20をご覧ください。

単位:mm

φ60mmタイプ

SL-LED27PA

重量
900g

※¥37,800 (税込価格¥41,580)

光源	演色評価数	色温度	全光束
LED	Ra80	5000K	1020lm

接続タイプ末端用

SL-LED27PA-E

重量
1100g

※¥39,800 (税込価格¥43,780)

入力電圧	消費電力	外筒仕様	コード
AC100V	8W	標準	5m

重量
1100g

ブラク
防水仕様

LED

防滴
仕様



接続タイプ

SL-LED27PA-FA

※¥42,800 (税込価格¥47,080)

光源	演色評価数	色温度	全光束
LED	Ra80	5000K	1020lm

LED

防滴
仕様

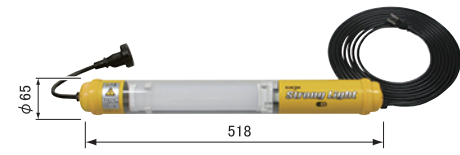
接続は20台まで可能です。

重量	入力コード	出力コード	プラグ・コンセント
1260g	5m	0.2m	防水仕様

二重絶縁	保護等級	オプション
回	IP66	60サイズ



60mm 固定ホルダー (標準付属品)



SL-LED36PA

重量
1100g

※¥40,800 (税込価格¥44,880)

光源	演色評価数	色温度	全光束
LED	Ra80	5000K	1670lm

接続タイプ末端用

SL-LED36PA-E

重量
1300g

※¥42,800 (税込価格¥47,080)

入力電圧	消費電力	外筒仕様	コード
AC100V	14W	標準	5m

重量
1300g

ブラク
防水仕様

LED

防滴
仕様



接続タイプ

SL-LED36PA-FA

※¥45,800 (税込価格¥50,380)

光源	演色評価数	色温度	全光束
LED	Ra80	5000K	1670lm

LED

防滴
仕様

接続は15台まで可能です。

重量	入力コード	出力コード	プラグ・コンセント
1460g	5m	0.2m	防水仕様

二重絶縁	保護等級	オプション
回	IP66	60サイズ



60mm 固定ホルダー (標準付属品)



SL-LED20PA

重量
900g

※¥36,800 (税込価格¥40,480)

光源	演色評価数	色温度	全光束
LED	Ra80	5500K	970lm

接続タイプ末端用

SL-LED20PA-E

重量
1100g

※¥38,800 (税込価格¥42,680)

入力電圧	消費電力	外筒仕様	コード
AC100V	9W	標準	5m

重量
1100g

ブラク
防水仕様

LED

防滴
仕様



接続タイプ

SL-LED20PA-FA

※¥42,800 (税込価格¥47,080)

光源	演色評価数	色温度	全光束
LED	Ra80	5500K	970lm

LED

防滴
仕様

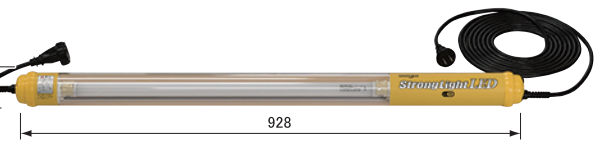
接続は20台まで可能です。

重量	入力コード	出力コード	プラグ・コンセント
1410g	5m	0.2m	防水仕様

二重絶縁	保護等級	オプション
回	IP66	60サイズ



60mm 固定ホルダー (標準付属品)



SL-LED40PA

重量
1660g

※¥43,800 (税込価格¥48,180)

光源	演色評価数	色温度	全光束
LED	Ra80	5000K	2270lm

接続タイプ末端用

SL-LED40PA-E

重量
1860g

※¥45,800 (税込価格¥50,380)

入力電圧	消費電力	外筒仕様	コード
AC100V	15W	標準	5m

重量
1860g

ブラク
防水仕様

LED

防滴
仕様



接続タイプ

SL-LED40PA-FA

※¥49,800 (税込価格¥54,780)

光源	演色評価数	色温度	全光束
LED	Ra80	5000K	2270lm

LED

防滴
仕様

接続は15台まで可能です。

消費電力	外筒仕様	重量	入力コード
15W	標準	2000g	5m

出力コード	プラグ・コンセント	二重絶縁	保護等級
0.2m	防水仕様	回	IP66



60mm 固定ホルダー (標準付属品)



Strong Light

蛍光灯

取付タイプ
連結タイプ

特長

- 取付け簡単! 8ワットから40ワットまで幅広いバリエーション。
- $\phi 30\text{mm}$ ・ $\phi 50\text{mm}$ ・ $\phi 60\text{mm}$ の3シリーズ。
- ご使用条件、用途、明るさに応じてお選びいただけます。
- 入力電源はAC200Vまで対応可能な機種もございます。
- 外筒を耐薬品仕様に変更可能な機種もございます。
- すべて二重絶縁タイプなので安心してご使用いただけます。

使用例

物流倉庫の使用例



工作機械の設置例



仮設テントの使用例



$\phi 30\text{mm}$ タイプ

※スイッチなし

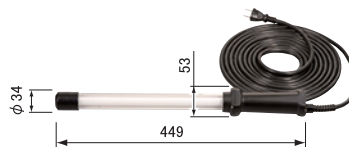
SL-8W-N

¥16,800 (税込価格 ¥18,480)

蛍光灯	演色評価数	色温度	入力電圧	消費電力	外筒仕様	重量	コード	二重絶縁	保護等級	オプション
8W	Ra84	5000K	AC100V	8W	標準	740g	5m		IP66	30サイズ

※特注にてコード長0.3m仕様を製作可能です。

※スイッチあり仕様(SL-8W)もございます。P13をご覧ください。



$\phi 50\text{mm}$ タイプ

SL-13MA

¥24,800 (税込価格 ¥27,280)

蛍光灯	演色評価数	色温度	入力電圧	消費電力	外筒仕様
13Wツイン	Ra84	5000K	AC100V	14W	標準

重量	コード	二重絶縁	保護等級	オプション
860g	5m		IP66	50サイズ

防滴仕様



販売終了

※代替機種 SL-LED7R (P6をご覧ください)



SL-20M

¥25,800 (税込価格 ¥28,380)

蛍光灯	演色評価数	色温度	入力電圧	消費電力	外筒仕様
20W	Ra70	5000K	AC100V	19W	標準

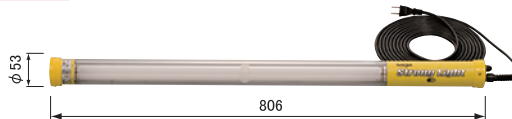
重量	コード	二重絶縁	保護等級	オプション
1020g	5m		IP66	50サイズ

防滴仕様



販売終了

※代替機種 SL-LED20M (P8をご覧ください)



クリーンルーム用

SL-20MCR

※¥30,800 (税込価格 ¥33,880)

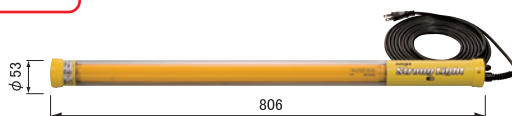
蛍光灯	入力電圧	消費電力	外筒仕様
20W	AC100V	20W	標準

重量	コード	二重絶縁	保護等級	オプション
1080g	5m		IP66	50サイズ

防滴仕様



販売終了



SL-40M

¥30,800 (税込価格 ¥33,880)

蛍光灯	演色評価数	色温度	入力電圧	消費電力	外筒仕様
40W	Ra70	5000K	AC100V	37W	標準

重量	コード	二重絶縁	保護等級	オプション
1460g	5m		IP66	50サイズ

防滴仕様



販売終了

※代替機種 SL-LED40M (P8をご覧ください)



用途

- 各種倉庫の補助照明として
- 工作機械の補助照明として
- 電車・航空機の点検・整備に
- トンネルの仮設照明として
- 仮設テント照明に

■工事現場で etc...

※オプション類は、P18～P20をご覧ください。

単位:mm

φ60mmタイプ

SL-20PA 重量 1250g

連結タイプ未端用 **SL-20PA-E** 重量 1450g プラグ 防水仕様 防滴仕様

¥29,800 (税込価格 ¥32,780) ※¥31,800 (税込価格 ¥34,980)

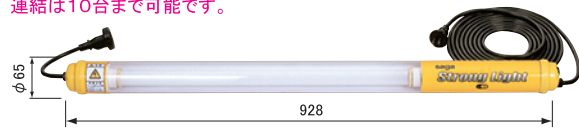
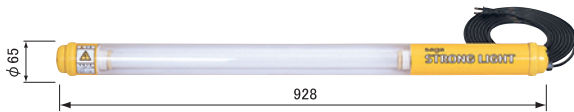
蛍光灯 20W	演色評価数 Ra70	色温度 5000K	入力電圧 AC100V	消費電力 20W
外筒仕様 標準	コード 5m	二重絶縁 回	保護等級 IP66	オプション 60サイズ

60mm 固定ホルダー (標準付属品)

連結タイプ **SL-20PA-FA** 防滴仕様

¥36,800 (税込価格 ¥40,480)

蛍光灯 20W	演色評価数 Ra70	色温度 5000K	入力電圧 AC100V	消費電力 20W	外筒仕様 標準	重量 1610g
入力コード 5m	出力コード 0.2m	プラグ・コンセント 防水仕様	二重絶縁 回	保護等級 IP66	オプション 60サイズ	60mm 固定ホルダー (標準付属品)



SL-27PA

防滴仕様

¥30,800 (税込価格 ¥33,880)

蛍光灯 27Wツイン	演色評価数 Ra84	色温度 5000K	入力電圧 AC100V	消費電力 23W	外筒仕様 標準
重量 950g	コード 5m	二重絶縁 回	保護等級 IP66	オプション 60サイズ	60mm 固定ホルダー (標準付属品)

※SL-27PA-FA(連結タイプ)もございます。(※¥37,800税込価格 ¥41,580)
連結は10台まで可能です。



SL-36PA

重量 1170g

連結タイプ未端用 **SL-36PA-E** 重量 1370g プラグ 防水仕様 防滴仕様

¥33,800 (税込価格 ¥37,180) ※¥35,800 (税込価格 ¥39,380)

蛍光灯 36Wツイン	演色評価数 Ra84	色温度 5000K	入力電圧 AC100V	消費電力 32W
外筒仕様 標準	コード 5m	二重絶縁 回	保護等級 IP66	オプション 60サイズ

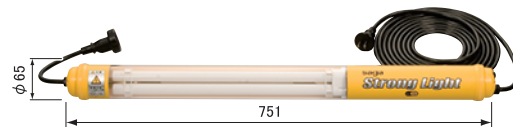
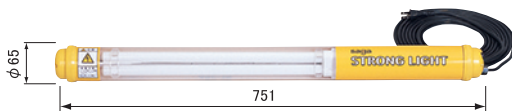
60mm 固定ホルダー (標準付属品)

連結タイプ **SL-36PA-FA** 防滴仕様

¥40,800 (税込価格 ¥44,880)

蛍光灯 36Wツイン	演色評価数 Ra84	色温度 5000K	入力電圧 AC100V	消費電力 32W	外筒仕様 標準	重量 1540g
入力コード 5m	出力コード 0.2m	プラグ・コンセント 防水仕様	二重絶縁 回	保護等級 IP66	オプション 60サイズ	60mm 固定ホルダー (標準付属品)

連結は10台まで可能です。



SL-40PA

重量 1810g

連結タイプ未端用 **SL-40PA-E** 重量 2010g プラグ 防水仕様 防滴仕様

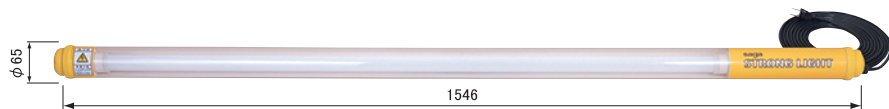
¥36,800 (税込価格 ¥40,480) ※¥38,800 (税込価格 ¥42,680)

蛍光灯 40W	演色評価数 Ra70	色温度 5000K	入力電圧 AC100V	消費電力 35W
外筒仕様 標準	コード 5m	二重絶縁 回	保護等級 IP66	オプション 60サイズ

60mm 固定ホルダー (標準付属品)

販売終了

※代替機種 SL-LED40PA、SL-LED40PA-E (P9をご覧ください)



連結タイプ

SL-40PA-FA

防滴仕様

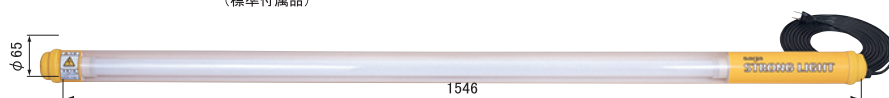
¥42,800 (税込価格 ¥47,080)

蛍光灯 40W	演色評価数 Ra70	色温度 5000K	入力電圧 AC100V	消費電力 35W	外筒仕様 標準	重量 2310g
入力コード 5m	出力コード 0.2m	プラグ・コンセント 防水仕様	二重絶縁 回	保護等級 IP66	オプション 60サイズ	60mm 固定ホルダー (標準付属品)

連結は10台まで可能です。

販売終了

※代替機種 SL-LED40PA-FA (P9をご覧ください)



Strong Light

LED・蛍光灯 ハンドタイプ

特長

- 光源は面発光 LED・砲弾型 LED・直管型 LED・蛍光灯からお選びいただけます。
- すべて二重絶縁タイプなので安心してご使用いただけます。
- それぞれの光源の特性を比較・検討してお選びください。
- 照明部はφ20mm・φ30mm・φ50mmの3シリーズ。

面発光 LED φ20mmタイプ

SL-LED30C-5

¥18,800 (税込価格 ¥20,680)

重量 650g
コード 5m

SL-LED30C

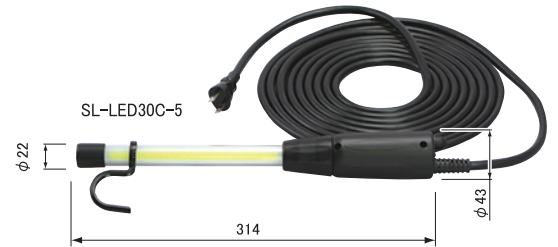
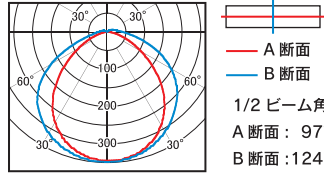
¥17,800 (税込価格 ¥19,580)

重量 150g
コード 0.3m



光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧	消費電力	外筒仕様	二重絶縁	オプション
LED	Ra75	6250K	305lm	AC100V	4W	耐薬品	回	20サイズ

配光曲線 (cd/1000lm)



砲弾型 LED φ20mmタイプ

SL-LED30B

※¥28,800 (税込価格 ¥31,680)

重量 520g
コード 5m

SL-LED30BS

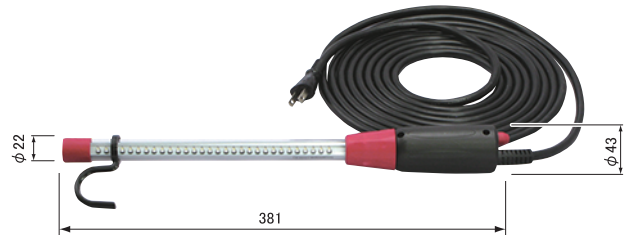
※¥28,800 (税込価格 ¥31,680)

重量 150g
コード 0.3m



光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧	消費電力	外筒仕様	二重絶縁	オプション
LED	Ra85	7500K	145lm	AC100V	3W	耐薬品	回	20サイズ

配光曲線は SL-LED30BW のものを参照してください



砲弾型 LED φ20mm防滴タイプ

SL-LED30BW

※¥29,800 (税込価格 ¥32,780)

重量 670g
コード 5m

SL-LED30BWS

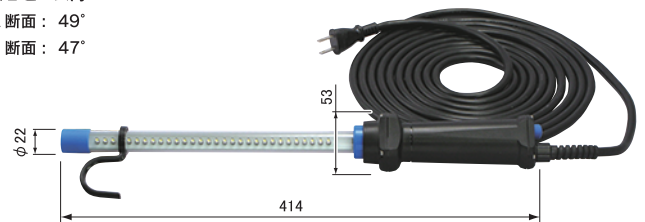
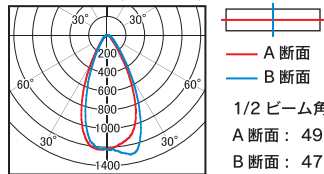
※¥29,800 (税込価格 ¥32,780)

重量 230g
コード 0.3m



光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧	消費電力	外筒仕様	二重絶縁	保護等級	オプション
LED	Ra85	7500K	145lm	AC100V	3W	耐薬品	回	IP66	20サイズ

配光曲線 (cd/1000lm)



直管型 LED φ30mm防滴タイプ

SL-LED8W

※¥23,800 (税込価格 ¥26,180)

重量 770g
コード 5m

SL-LED8W-S

※¥23,800 (税込価格 ¥26,180)

重量 320g
コード 0.3m

スイッチなし

SL-LED8W-N

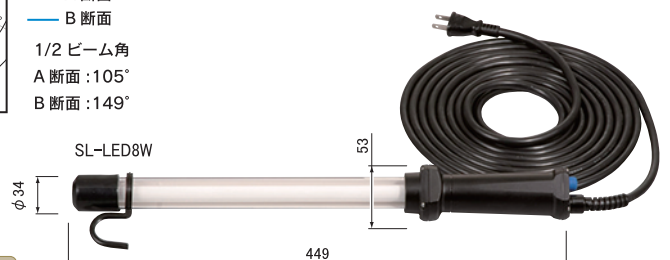
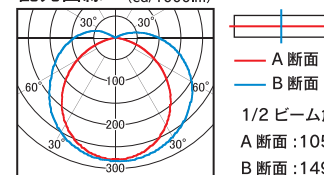
※¥21,800 (税込価格 ¥23,980)

重量 760g
コード 5m



光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧	消費電力	外筒仕様	二重絶縁	保護等級	オプション
LED	Ra80	6500K	445lm	AC100V	6W	標準	回	IP66	30サイズ

配光曲線 (cd/1000lm)



用途

- 各種整備工場及び組立工場で
 - 各種保守点検作業で
 - 各種メンテナンス作業で
 - 非常用・防災用ライトとして
 - クイック車検で
- 板金塗装工場で
 - 狭所照明用として
 - アウトドアで etc...

※オプション類は、P18～P20をご覧ください。

単位:mm

LED φ30mm防滴・ハイパワーコンパクトタイプ

SL-LED13W-5

¥23,800 (税込価格 ¥26,180)

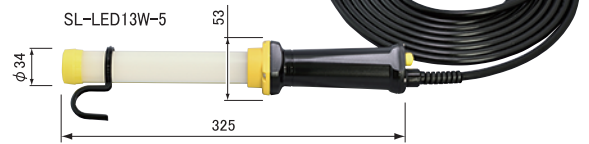
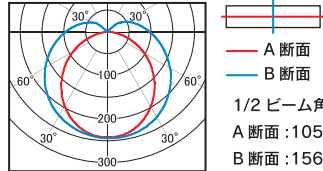
重量	コード
720g	5m

SL-LED13W

¥22,800 (税込価格 ¥25,080)

重量	コード
270g	0.3m

配光曲線 (cd/1000lm)



光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧	消費電力	外筒仕様	二重絶縁	保護等級	オプション
LED	Ra80	5000K	980lm	AC100V	9W	耐薬品	回	IP66	30サイズ

直管 8W 蛍光灯防滴タイプ

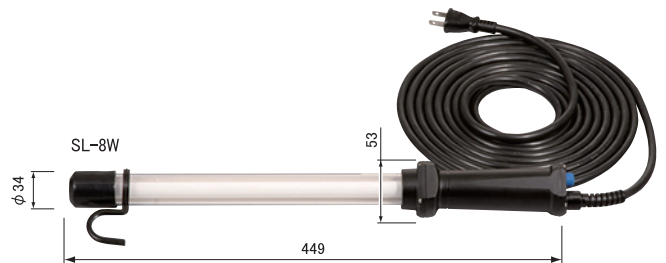
SL-8W

¥18,800 (税込価格 ¥20,680)



蛍光灯	演色評価数	色温度	入力電圧	消費電力	外筒仕様	重量	コード
8W	Ra84	5000K	AC100V	8W	標準	750g	5m

二重絶縁 回 保護等級 IP66 オプション 30サイズ
 ※特注にてコード長 0.3m仕様を製作可能です。
 ※スイッチなし仕様 (SL-8W-N) もございます。
 P10 をご覧ください。



ツイン管 13W 蛍光灯標準タイプ

SL-13TR-8

¥24,800 (税込価格 ¥27,280)

重量	コード
1100g	8m

SL-13TR

¥21,800 (税込価格 ¥23,980)

重量	コード
370g	0.3m

蛍光灯	演色評価数	色温度	入力電圧	消費電力	外筒仕様	二重絶縁	オプション
13Wツイン	Ra84	5000K	AC100V	14W	標準	回	50サイズ

SL-13TE-8

¥25,800 (税込価格 ¥28,380)

重量	コード
1100g	8m

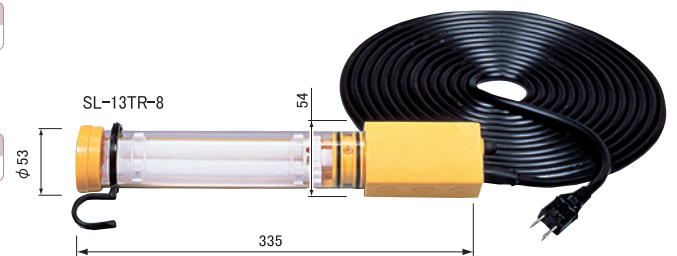
SL-13TE

¥22,800 (税込価格 ¥25,080)

重量	コード
380g	0.3m

蛍光灯	演色評価数	色温度	入力電圧	消費電力	外筒仕様	二重絶縁	オプション	外筒耐薬品
13Wツイン	Ra84	5000K	AC100V	14W	耐薬品	回	50サイズ	回

※SL-13TE-8、SL-13TE のケースカラーはワインレッドとなります。



ツイン管 13W 蛍光灯防滴タイプ

SL-13TW-5

¥25,800 (税込価格 ¥28,380)

重量	コード
850g	5m

SL-13TW

¥22,800 (税込価格 ¥25,080)

重量	コード
380g	0.3m

蛍光灯	演色評価数	色温度	入力電圧	消費電力	外筒仕様	二重絶縁	保護等級	オプション	防滴仕様
13Wツイン	Ra84	5000K	AC100V	14W	標準	回	IP66	50サイズ	回

SL-13TWE-3

¥26,800 (税込価格 ¥29,480)

重量	コード
660g	3m

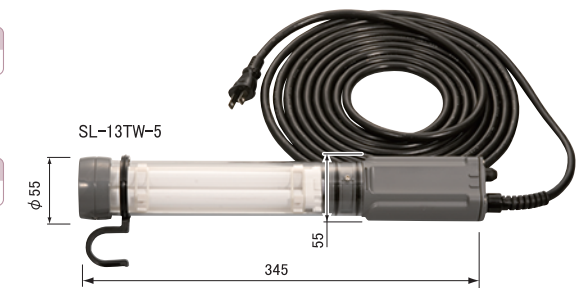
SL-13TWE

¥23,800 (税込価格 ¥26,180)

重量	コード
390g	0.3m

蛍光灯	演色評価数	色温度	入力電圧	消費電力	外筒仕様	二重絶縁	保護等級	オプション	防滴仕様	外筒耐薬品
13Wツイン	Ra84	5000K	AC100V	14W	耐薬品	回	IP66	50サイズ	回	回

※SL-13TWE-3、SL-13TWE のケースカラーはワインレッドとなります。



ツイン管 13W 蛍光灯防滴・先端 LED タイプ

SL-13WE-5

¥27,800 (税込価格 ¥30,580)

重量	コード
920g	5m

SL-13WE

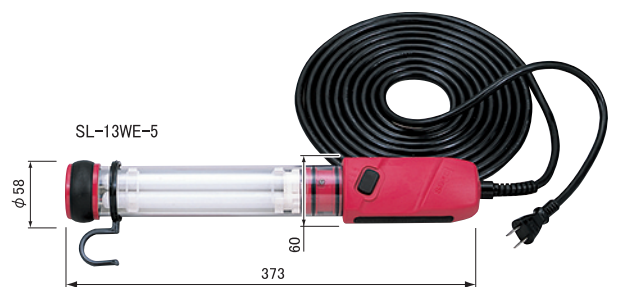
¥24,800 (税込価格 ¥27,280)

重量	コード	防滴仕様	外筒耐薬品
460g	0.3m	回	回

蛍光灯	LED	演色評価数	色温度	入力電圧	消費電力
13Wツイン	5個	Ra84	5000K	AC100V	14W
外筒仕様	二重絶縁	保護等級	オプション		
耐薬品	回	IP66	50サイズ		



先端 LED



Strong Light

LED・蛍光灯

コードレスタイプ

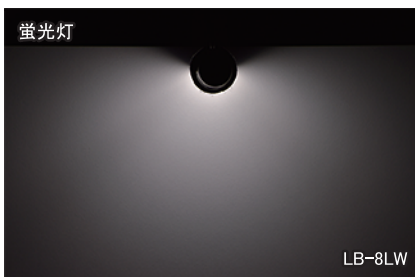
特長

- 電源のない所で明るさを発揮します。
- 充電式なので繰り返し使えます。
- 本体防雨仕様・耐薬外筒仕様などお使いになる条件に応じてお選びいただけます。
- 光源は面発光 LED・砲弾型 LED・直管型 LED・蛍光灯からお選びいただけます。
- それぞれの光源の特性を比較・検討してお選びください。

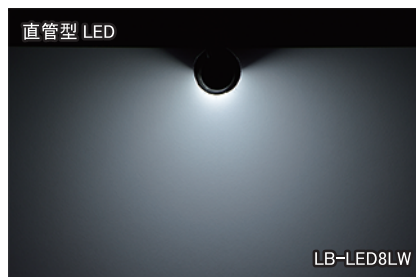
主な仕様

- 軽 量**…ライト部はバッテリー込みで 390g 以下と軽量です。
- ス リ ム**…照明部はφ20mm からφ30mm なので狭い所もラクラク照らせます。
- 長 時 間**…1回の充電(3.5時間)で連続2.5時間から8時間使用できます。
(機種によって異なります。)
- ストロング**…外筒に耐薬品性に優れた特殊プラスチックを採用しているタイプもあります。(型式に E が付きます)
汚れをシンナー等で拭いても溶けて白くなることはありません。
- ライト本体からバッテリーを外さなくてもそのまま充電できます。
- バッテリー単体でも充電できます。
- リチウムイオンバッテリーなので、従来のニッカドバッテリーと異なり、残容量に関係なく随時充電しても能力が劣化することはありません。

光の拡散の比較



- 光の拡散角は約 230 度。
- 光源から近いところは明るいですが、光の照射距離は砲弾型 LED に比べて短い。



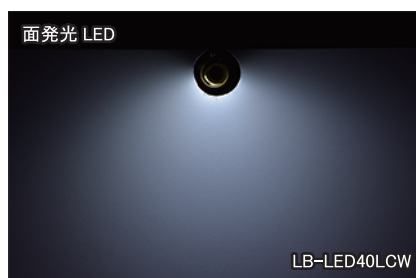
- 光の拡散角は約 220 度で当社 LED 中一番広角。
- 光の照射距離は面発光 LED と同じで、砲弾型 LED に比べて短い。



- 当社 LED ライトの中一番広角度に光を拡散している。
- 照度も一番出ている。



- 光の拡散角は約 30 度。
- 指向性が高く集中的に明るい光で、当社の中で照射距離がもっとも長い。



- 光の拡散角は約 230 度で直管 LED とほぼ同じ。
- 光の照射距離は面発光 LED・直管 LED と比較してほぼ一緒。



- LB-LED40LCW とほぼ同等。

映りこみの状態

黒い塗装面に対する光源の映り込みの比較



- 砲弾型に比べればまぶしさは低減している。
- 明るさはあるものの光源部分の緑がぼやけて見える。



- LED の一つ一つが際立って見える状態。
- かなりまぶしい光。



- まぶしさはほとんどない。
- 光源部分の映り込みの緑がはっきりと見える。
- 面の質感や凹凸が見える。



- LED の粒々感はあまり感じられない。
- 光量があり、明るく感じる。



- まぶしさはほとんどない。
- 光源が広域に拡散しており、ぼんやりした感じに見える。

用途

- 各種整備工場及び組立工場で
- 各種保守点検作業で
- 各種メンテナンス作業で
- 非常用・防災用ライトとして
- クイック車検で
- 板金塗装工場で
- 電源の無い所で
- 狭所照明用として
- アウトドアで etc...

※オプション類は、P17～P20をご覧ください。

単位:mm

LED φ20mm面発光防滴タイプ

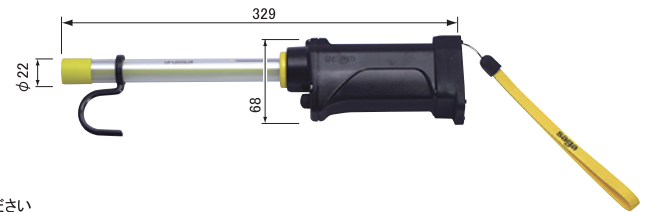
LB-LED30CW セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥42,000 (税込価格※¥46,200)

LB-LED30LCW ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥31,000 (税込価格※¥34,100)
※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様
LED	Ra75	6250K	180lm	耐薬品
重量	連続使用	保護等級	オプション	
310g	約9.5時間	IP66	20サイズ	



配光曲線は SL-LED30C のものを参照してください



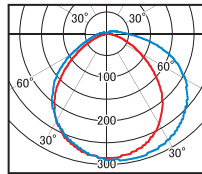
LB-LED40CW セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥43,000 (税込価格※¥47,300)

LB-LED40LCW ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥32,000 (税込価格※¥35,200)
※専用充電器 LB-C が必要です。

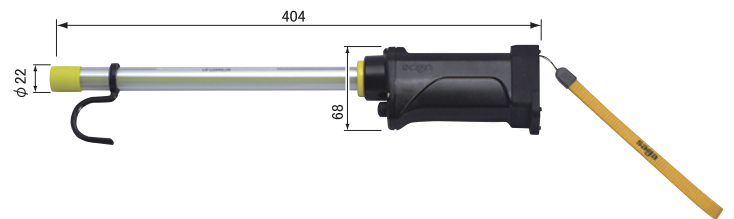
光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様
LED	Ra75	6250K	260lm	耐薬品
重量	連続使用	保護等級	オプション	
325g	約6時間	IP66	20サイズ	



配光曲線 (cd/1000lm)



1/2 ビーム角
A 断面 : 97°
B 断面 : 124°



LED φ20mmタイプ

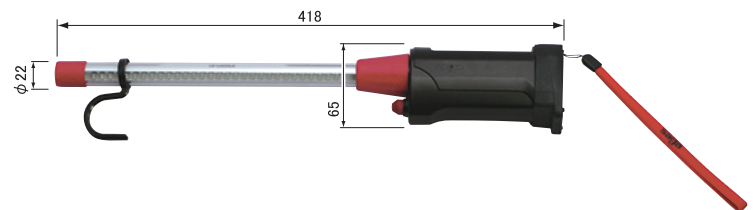
LB-LED30B セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥46,000 (税込価格※¥50,600)

LB-LED30LB ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥35,000 (税込価格※¥38,500) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	オプション
LED	Ra85	7500K	145lm	耐薬品	290g	約8時間	20サイズ



配光曲線は SL-LED30BW のものを参照してください



LED φ20mm防滴タイプ

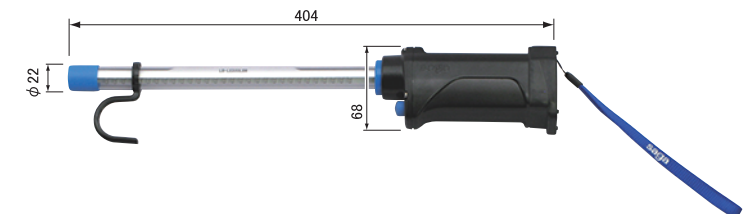
LB-LED30BW セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥47,000 (税込価格※¥51,700)

LB-LED30LBW ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥36,000 (税込価格※¥39,600) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	保護等級	オプション
LED	Ra85	7500K	145lm	耐薬品	300g	約9時間	IP66	20サイズ



配光曲線は SL-LED30BW のものを参照してください



LED φ30mmハイパワーコンパクトタイプ

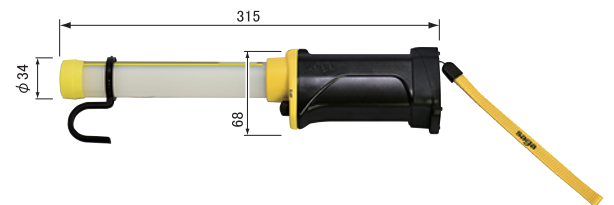
LB-LED13W セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥44,000 (税込価格※¥48,400)

LB-LED13LW ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥33,000 (税込価格※¥36,300) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	保護等級	オプション
LED	Ra80	5000K	980lm	耐薬品	360g	約2.5時間	IP66	30サイズ



配光曲線は SL-LED13W のものを参照してください



LED φ30mm長尺タイプ

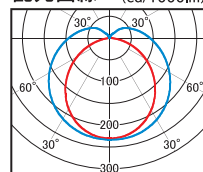
LB-LED12D セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥50,000 (税込価格※¥55,000)

LB-LED12LD ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥39,000 (税込価格※¥42,900) ※専用充電器 LB-C が必要です。

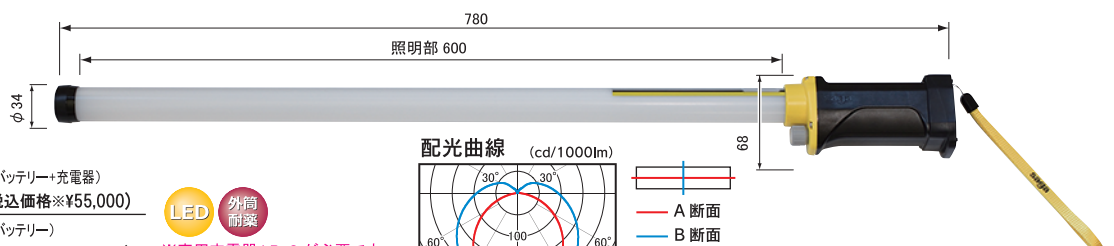
光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用 (最大時/最小時)	オプション
LED	Ra80	5000K	1630lm	耐薬品	515g	約1.5時間/約10時間	30サイズ



配光曲線 (cd/1000lm)



1/2 ビーム角
A 断面 : 106°
B 断面 : 157°



Strong Light

LED・蛍光灯

コードレスタイプ

特長

- 電源のない所で明るさを発揮します。
- 充電式なので繰り返し使えます。
- 本体防雨仕様・耐薬外筒仕様などお使いになる条件に応じてお選びいただけます。
- 光源は面発光 LED・砲弾型 LED・直管型 LED・蛍光灯からお選びいただけます。

※オプション類は、P17～P20をご覧ください。

LED φ30mmタイプ・蛍光灯 φ30mmタイプ

配光曲線は SL-LED8W のものを参照してください

LB-LED8A セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥41,000 (税込価格 ¥45,100)



LB-LED8LA ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥30,000 (税込価格 ¥33,000) ※専用充電器 LB-C が必要です。

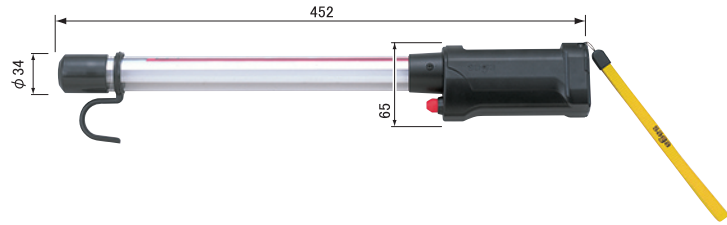
光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	オプション
LED	Ra80	6500K	375lm	標準	370g	約5時間	30サイズ

LB-8A セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
¥35,000 (税込価格 ¥38,500)

LB-8LA ライト (ライト本体+バッテリー)
¥23,000 (税込価格 ¥25,300) ※専用充電器 LB-C が必要です。

蛍光灯	演色評価数	色温度	外筒仕様	重量	連続使用	オプション
8W	Ra84	5000K	標準	360g	約3.5時間	30サイズ

※蛍光灯 6 ワット仕様もございます。



LB-LED8AE セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥43,000 (税込価格 ¥47,300)



LB-LED8LAE ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥32,000 (税込価格 ¥35,200) ※専用充電器 LB-C が必要です。

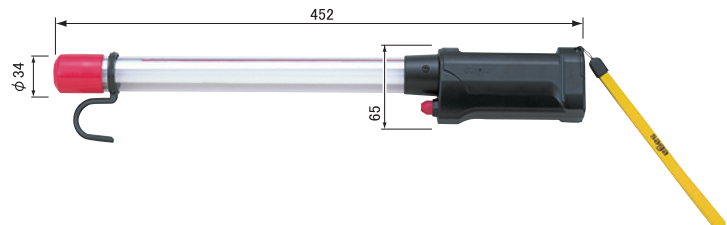
光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	オプション
LED	Ra80	6500K	375lm	耐薬品	370g	約5時間	30サイズ

LB-8AE セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
¥37,000 (税込価格 ¥40,700)

LB-8LAE ライト (ライト本体+バッテリー)
¥25,000 (税込価格 ¥27,500) ※専用充電器 LB-C が必要です。

蛍光灯	演色評価数	色温度	外筒仕様	重量	連続使用	オプション
8W	Ra84	5000K	耐薬品	360g	約3.5時間	30サイズ

※蛍光灯 6 ワット仕様もございます。



LED φ30mm防滴タイプ・蛍光灯 φ30mm防滴タイプ

配光曲線は SL-LED8W のものを参照してください

LB-LED8W セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥44,000 (税込価格 ¥48,400)



LB-LED8LW ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥33,000 (税込価格 ¥36,300) ※専用充電器 LB-C が必要です。

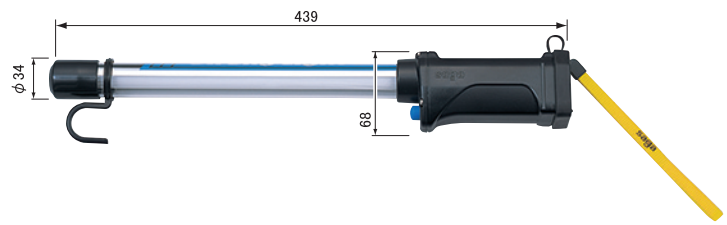
光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	保護等級	オプション
LED	Ra80	6500K	375lm	標準	390g	約5時間	IP66	30サイズ

LB-8W セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
¥38,000 (税込価格 ¥41,800)

LB-8LW ライト (ライト本体+バッテリー)
¥26,000 (税込価格 ¥28,600) ※専用充電器 LB-C が必要です。

蛍光灯	演色評価数	色温度	外筒仕様	重量	連続使用	保護等級	オプション
8W	Ra84	5000K	標準	370g	約3.5時間	IP66	30サイズ

※蛍光灯 6 ワット仕様もございます。



LB-LED8WE セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥46,000 (税込価格 ¥50,600)



LB-LED8LWE ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥35,000 (税込価格 ¥38,500) ※専用充電器 LB-C が必要です。

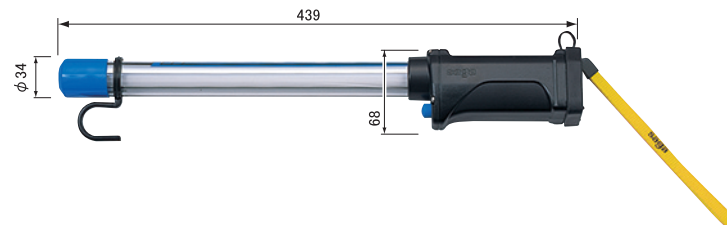
光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	保護等級	オプション
LED	Ra80	6500K	375lm	耐薬品	390g	約5時間	IP66	30サイズ

LB-8WE セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
¥40,000 (税込価格 ¥44,000)

LB-8LWE ライト (ライト本体+バッテリー)
¥28,000 (税込価格 ¥30,800) ※専用充電器 LB-C が必要です。

蛍光灯	演色評価数	色温度	外筒仕様	重量	連続使用	保護等級	オプション
8W	Ra84	5000K	耐薬品	370g	約3.5時間	IP66	30サイズ

※蛍光灯 6 ワット仕様もございます。



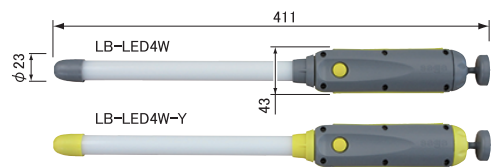
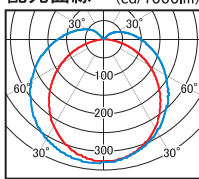
LED φ20mmタイプ ストロングライト NEXT

配光曲線 (cd/1000lm)

LB-LED4W セット (ライト本体+内蔵バッテリー+充電器)
¥23,800 (税込価格 ¥26,180)

LB-LED4W-Y セット (ライト本体+内蔵バッテリー+充電器)
¥23,800 (税込価格 ¥26,180)

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様
LED	Ra78	7200K	310lm	耐薬品
重量	連続使用	保護等級	オプション	LED
200g	約2.5時間	IP65	20サイズ	防滴仕様



付属品



※この製品はバッテリー内蔵タイプです。必ず付属の充電器で充電して下さい。

用途

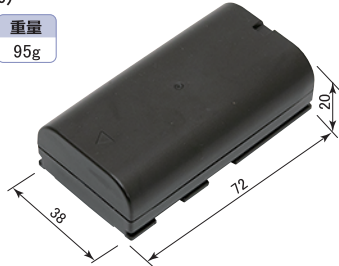
- 各種整備工場及び組立工場で
- 各種保守点検作業で
- 各種メンテナンス作業で
- 非常用・防災用ライトとして
- クイック車検で
- 板金塗装工場で
- 電源の無い所で
- 狭所照明用として
- アウトドアで etc...

単位:mm

バッテリー

LB-P バッテリー
¥16,000 (税込価格 ¥17,600)

Li-ion	容量	定格電圧	充放電サイクル	重量
	3180mAh	DC7.4V	約500回	95g



保護カバー

LB-EC 保護カバー
¥1,440 (税込価格 ¥1,584)

重量	20g
----	-----



コードレスライト専用
 バッテリーフタやロックノブの破損を防ぐためのゴム製カバー

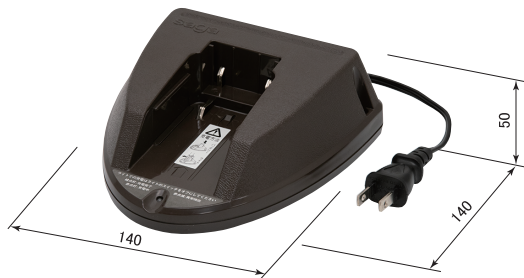
取付例



充電器

LB-C 充電器 (AC100V 用)
¥16,000 (税込価格 ¥17,600)

入力電圧	コード	重量	充電時間
AC100V	1.8m	280g	約3.5時間



●ライト本体で充電する場合



●バッテリー単体で充電する場合

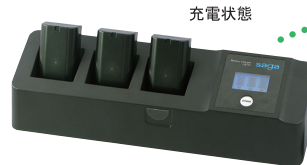


LB-3C 充電器 (AC100V 用)
¥35,000 (税込価格 ¥38,500)

入力電圧	コード	重量	充電時間
AC100V	1.5m	650g	約3.5時間



※この充電器はバッテリー単体専用です。
 ※バッテリーを3個同時に充電できます。
 ※バッテリー個々の充電の状態を確認できます。



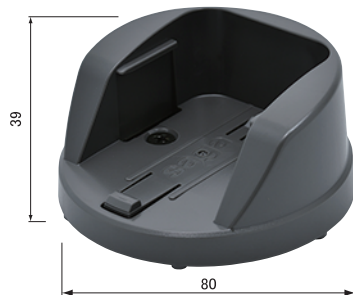
暗い場所で確認できるようにモニターには
 バックライトが点灯できます

マグネットベース

コードレスライトの下部に装着することで、取付タイプとして使用することができます。
 ネオジウム磁石2個により鉄部に対し強力にライトを保持することができます。

LB-MG マグネットベース
¥4,200 (税込価格 ¥4,620)

重量	吸着力
90g	14kgf × 2



裏面マグネット



取付例



使用例



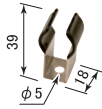
Strong Light

オプション ホルダー各種

ストロングライト専用ホルダー。
ストロングライトの使用範囲がさらに広がります。
用途に応じてお選びください。

φ20mmサイズ用

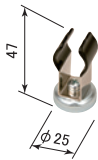
対象機種…SL-LED30・LB-LED30 シリーズ等



H-20 固定ホルダー
¥1,000 (税込価格 ¥1,100)

重量 15g

●取付例



MH-20 ネोजウム
マグネットホルダー
¥2,200
(税込価格 ¥2,420)

重量 38g 吸着力 14kgf



●取付例

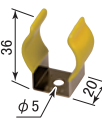


FMH-20 フレキシブルマグネットホルダー
¥7,200 (税込価格 ¥7,920)

重量 377g 吸着力 19kgf

φ30mmサイズ用

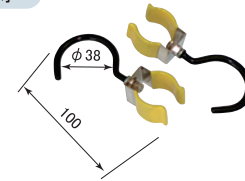
対象機種…取付タイプφ30mm・SL-8W・LB-8W シリーズ等



H-30 固定ホルダー
¥1,000 (税込価格 ¥1,100)

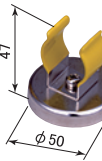
重量 15g

●取付例



FH-30Y フックホルダー
¥4,000 (税込価格 ¥4,400)

重量 30g×2 1セット 2個入



MH-30 マグネットホルダー
¥1,800
(税込価格 ¥1,980)

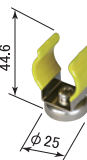
重量 100g 吸着力 8kgf

●取付例



FMH-30 フレキシブルマグネットホルダー
¥7,200 (税込価格 ¥7,920)

重量 380g 吸着力 19kgf



MH-30N ネोजウム
マグネットホルダー
¥2,200
(税込価格 ¥2,420)

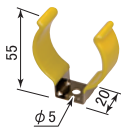
重量 40g 吸着力 14kgf

●取付例



φ50mmサイズ用

対象機種…取付タイプφ50mm・SL-13W シリーズ等

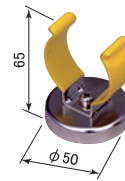


●取付例



H-50 固定ホルダー
¥1,000 (税込価格 ¥1,100)

重量 25g ※必ず2個以上でご使用ください。

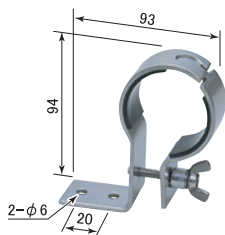


●取付例



MH-50 マグネットホルダー
¥1,800 (税込価格 ¥1,980)

重量 110g 吸着力 8kgf ※必ず2個以上でご使用ください。



●取付例



PH-50 ステンレス固定ホルダー
※¥5,000 (税込価格 ¥5,500)

重量 200g ※SL-13シリーズは1個
それ以外は2個必要です。



●取付例



FMH-50 フレキシブルマグネットホルダー
¥7,200 (税込価格 ¥7,920)

重量 390g 吸着力 19kgf ※SL-20MやSL-LED20Mは2個必要。
SL-40M、SL-LED40Mは使用不可。

単位:mm

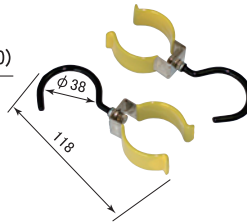
φ50mmサイズ用



FFH-50 自在フック
¥2,000 (税込価格 ¥2,200)

重量 1セット
 25g×2 2個入

※取付にはライトの分解が必要です。
 取付けて出荷することも可能です。
 注文時にご相談ください。



FH-50 フックホルダー
¥4,000 (税込価格 ¥4,400)

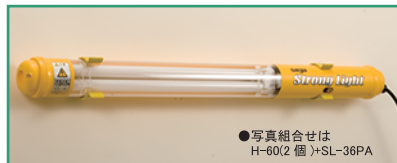
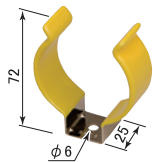
重量 1セット
 40g×2 2個入

※φ30mm仕様も製作可能です。

φ60mmサイズ用

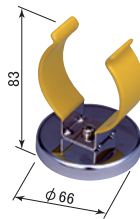
対象機種…取付タイプφ60mm等

●取付例



H-60 固定ホルダー
¥1,200 (税込価格 ¥1,320)

重量 45g
 ※必ず2個以上でご使用ください。
 SL-40PAは3個必要。



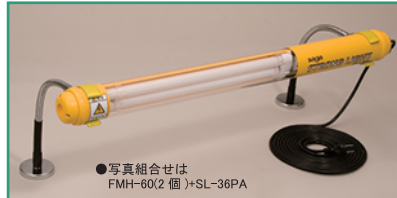
●取付例



MH-60 マグネットホルダー
¥2,500 (税込価格 ¥2,750)

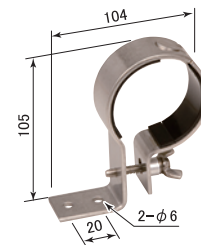
重量 180g 吸着力 19kgf
 ※必ず2個以上でご使用ください。
 SL-40PAは3個必要。

●取付例

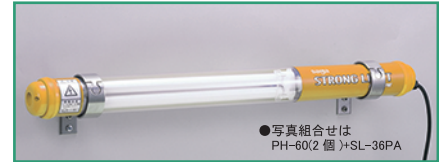


FMH-60 フレキシブルマグネットホルダー
¥7,900 (税込価格 ¥8,690)

重量 480g 吸着力 19kgf
 ※必ず2個以上でご使用ください。
 SL-40PAは使用不可。



●取付例



PH-60 ステンレス固定ホルダー
※¥5,300 (税込価格※¥5,830)

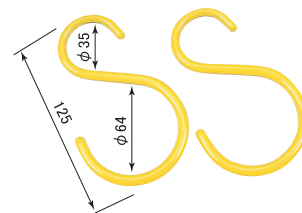
重量 230g
 ※必ず2個以上でご使用ください。

●取付例

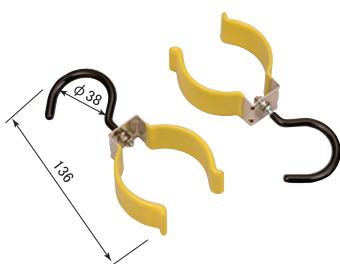


FFH-60 自在フック
¥2,200 (税込価格 ¥2,420)

重量 35g×2 1セット 2個入
 ※取付にはライトの分解が必要です。
 取付けて出荷することも可能です。
 注文時にご相談ください。



●取付例



FH-60 フックホルダー
¥4,400 (税込価格 ¥4,840)

重量 60g×2 1セット 2個入
 ※φ30mm仕様も製作可能です。

●取付例



SF-60 フックホルダー
¥2,100 (税込価格 ¥2,310)

重量 35g×2 1セット 2個入
 ※ライトは含まれません。

Strong Light

オプション スタンド各種

ストロングライト専用スタンド。
ストロングライトの使用範囲がさらに広がります。
用途に応じてお選びください。

単位:mm

縦型スタンド

用途 ■ストロングライトとセットで使用し、補助用スタンド照明として

スタンドにホルダーは付属しません。ストロングライトに付属のホルダーをご使用ください。
LB-LED12LD などホルダーが付属しない器具には、別途ホルダーが2個必要です。

JVS-20L 縦型スタンド ※¥22,800 (税込価格※¥25,080)

重量 2.0kg
脚部 ゴム足

●適用機種：φ30・φ50・φ60サイズの取付タイプのライト
※ライト及び固定ホルダーは含まれません。

JVS-40L 縦型スタンド ※¥31,800 (税込価格※¥34,980)

重量 2.7kg
脚部 キャスター

●適用機種：φ30・φ50・φ60サイズの取付タイプのライト
※ライト及び固定ホルダーは含まれません。



アームスタンド

●自在に動き、好きな位置で止められるスタンド

新製品

SL-20ZA ※¥20,800 (税込価格※¥22,880)

ホルダー 20サイズ
重量 1.1kg
最大アーム長 約1100mm

●適用機種：φ20サイズのライト
※ライト及びコードは含まれません。

以下の機種では使用できません
SL-LED30C、SL-LED30C-5、SL-LED30B、SL-LED30BW、LB-4W

SL-30ZA ※¥20,800 (税込価格※¥22,880)

ホルダー 30サイズ
重量 1.1kg
最大アーム長 約1100mm

●適用機種：φ30サイズのライト
※ライト及びコードは含まれません。

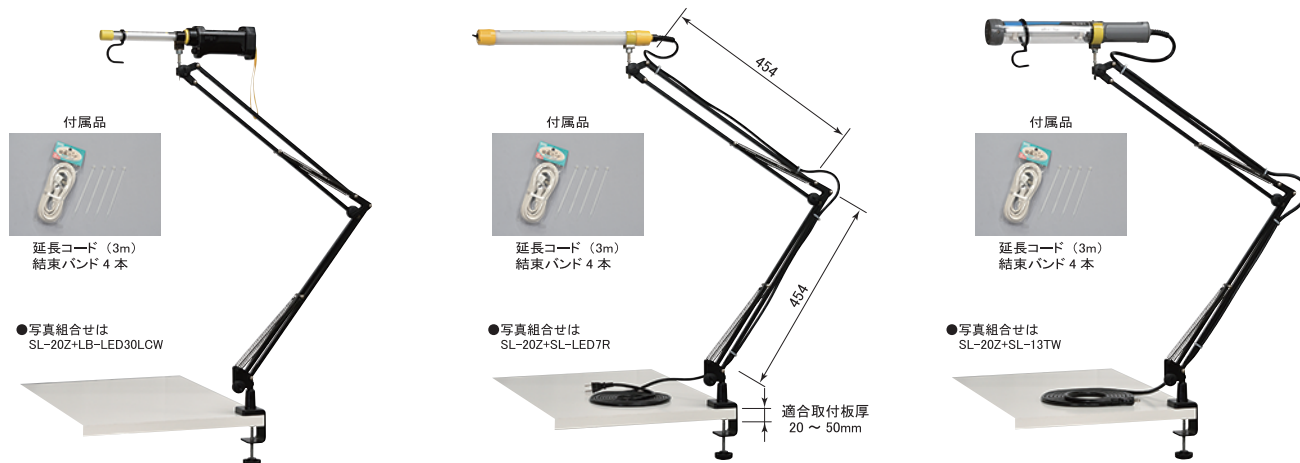
以下の機種では使用できません
SL-LED14R (※)、SL-LED21R (※)、LB-LED12LD
※スイッチなし、連結タイプなども含む

SL-50ZA ※¥20,800 (税込価格※¥22,880)

ホルダー 50サイズ
重量 1.1kg
最大アーム長 約1100mm

●適用機種：φ50サイズのライト
※ライト及びコードは含まれません。

以下の機種では使用できません
SL-LED20M (※)、SL-LED40M (※)、SL-20M (※)、SL-LED40M (※)、SL-20MCR
※連結タイプなども含む



防爆型ライト 危険場所用耐圧防爆型蛍光灯ハンドランプ

単位:mm

防爆型ライト 耐圧防爆形蛍光灯ハンドランプ



●電源ケーブルは別売です。

EXSL-27 ※¥152,000 (税込価格※¥167,200)

蛍光灯 27W	入力電圧 AC100V	消費電力 25W	防爆 構造	重量 3.0kg	コード長 別途手配	保護等級 IP66	指定ケーブル 3PNC2mm ² ×3φ
------------	----------------	-------------	----------	-------------	--------------	--------------	------------------------------------

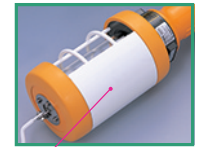
防爆構造:ExdⅡCT5 ■検定合格番号 第 TC17531 号

- 1.新JIS規格、ICE規格の防爆構造のシンボル記号……………▶ **Ex**
- 2.構造の種類による分類(耐圧防爆構造)……………▶ **d**
- 3.防爆電気機器のグループによる分類(工場・事業用の防爆電気機器)……………▶ **Ⅱ**
- 4.使用場所のガス・蒸気の爆発等級(分類Cのガス)……………▶ **C**
- 5.防爆電気機器の最高表面温度による分類(85℃を超え100℃以下)……………▶ **T5**

電源ケーブル ■価格は1mあたり
※¥4,800 (税込価格※¥5,280)

指定ケーブル
3PNC2mm²×3φ

電源ケーブル取付費用 ※¥6,000 (税込価格※¥6,600)



●反射板(標準付属品)

特長

- 防爆構造がガス分類 C、温度等級 T5 なので、条件の厳しい作業環境でも安全に使用することができます。
- 1 種及び 2 種危険場所での作業に最適です。 ● 防塵・防水の保護等級は IP66 です。
- 27W コンパクト蛍光灯を使用しているため、明るく安全です。(白熱電球に比べて熱くなりません)
- 付属の反射板を使用すれば、片側のみを照らすことが可能です。(右写真参照)
- グリップの、最小部分は径が約 54mm と大変握り易いです。 ● 2 つのフックで縦・横に吊り下げて使用することが可能です。
- 重量は約 3kg (電源ケーブルは含まず) と軽いため、長時間の作業も苦になりません。
- 点灯はインバータ方式を採用、蛍光灯は瞬時に点灯します。 ● 蛍光灯の交換は、付属の六角レンチ一本で簡単に行うことができます。

用途

- 航空機の整備点検 ■ 共同溝、ピット等での作業 ■ 石油化学工場 ■ 板金・塗装工場での作業 ■ 貯槽タンクローリー等の整備点検
- 可燃性ガス及び液体を取り扱う工事現場 ■ 爆発性ガスが湧出する恐れのあるトンネルや地下工場 ■ その他、1 種及び 2 種危険場所での移動用補助照明

■ガスまたは蒸気の危険特性並びに防爆機器の温度等級及び分類の対応表

は、EXSL-27 (ExdⅡCT5) の使用可能範囲

対応する電気機器の温度等級	T1	T2	T3	T4	T5	T6	
電気機器の最高表面温度の許容範囲	300℃を超え450℃以下	200℃を超え300℃以下	135℃を超え200℃以下	100℃を超え135℃以下	85℃を超え100℃以下	85℃以下	
対応する電気機器の爆発性ガスの分類	物質名	物質名	物質名	物質名	物質名	物質名	
	Ⅱ A	アセトニトリル アセトン アンモニア 一酸化炭素 エタン エチルメチルケトン 0-キシレン クロロベンゼン 酢酸 酢酸エチル 酢酸メチル 1,1-ジクロロエチレン 臭化エチル スチレン 1,2,4-トリメチルベンゼン トルエン プロパン ベンゼン ベンゾトリフルオリド メタノール メタン	アセチルアセトン エタノール 塩化ビニル 酢酸ビニル 酢酸ブチル 酢酸プロピル 酢酸ペンチル シクロヘキサノン 1,2-ジクロロエタン 1-ブタノール ブタン プロピレン メタクリル酸メチル	塩化ブチル オクタン シクロヘキサン デカン 1-ヘキサノール ヘキサン ヘプタン 1-ペンタノール ペンタン ガンリン	アセトアルデヒド トリメチルアミン		亜硝酸エチル
	Ⅱ B	アクリロニトリル シアン化水素 シクロプロパン コークス炉ガス	アクリル酸エチル アクリル酸メチル エチレン エチレンオキシド エピクロロヒドリン 1,3-ブタジエン フラン	ジメチルエーテル アクリルアルデヒド 2-エトキシエタノール クロロアルデヒド テトラヒドロフラン テトラヒドロフルフリルアルコール	エテルメチルエーテル ジエテルエーテル ジブチルエーテル 硝酸イソプロピル テトラフロロエチレン		
Ⅱ C	水素	アセチレン			二硫化炭素	硝酸エチル	

Strong Light

LED

目視検査用ライト

特長

- 高出力 LED と特殊レンズの採用により、様々な種類の表面異常を確認することが可能な目視検査用ライト。
- お使いになる場所や対象物によってコード付き・コードレス及び LED の明るさをお選びください。
- 演色性に優れたタイプもあります。(型式の後ろに Ra が付いた機種。色見の違いは P38 の画像をご覧ください)

AC100V タイプ



SL-LED20W-FL

¥40,000 (税込価格 ¥44,000)

光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧	消費電力	重量	コード	保護等級
LED	Ra95	5000K	1630lm	AC100V	20W	1100g	5m	IP54

LED 防滴仕様

SL-LED20W-FL-Ra

¥44,000 (税込価格 ¥48,400)

光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧	消費電力	重量	コード	保護等級
LED	Ra95	5000K	1500lm	AC100V	20W	1100g	5m	IP54

LED 高演色 防滴仕様

配光曲線は SL-LED20D-FL-Ra のものを参照してください

AC100V 調光タイプ



SL-LED20D-FL-Ra

¥60,000 (税込価格 ¥66,000)

光源	演色評価数	色温度	全光束	入力電圧	消費電力
LED	Ra95	5000K	1500lm	AC100V	20W

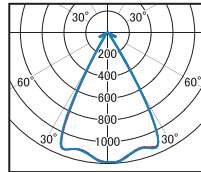
重量	コード
1100g	5m

LED 高演色 調光可能

●約 15% ~ 100%まで、無段階で調光できます



配光曲線 (cd/1000lm)



1/2 ビーム角
A 断面: 57°
B 断面: 57°

コードレスタイプ

12W・LED タイプ

LB-LED12W-FL-Ra

セット (ライト本体+バッテリー+充電器) ¥66,000 (税込価格 ¥72,600)

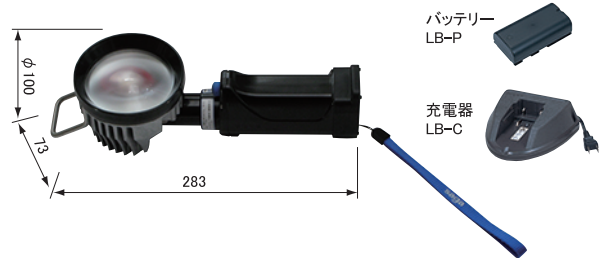
LED 高演色 防滴仕様

LB-LED12LW-FL-Ra

ライト (ライト本体+バッテリー) ¥55,000 (税込価格 ¥60,500) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	重量	連続使用	充電時間	保護等級
LED	Ra95	5000K	1100lm	660g	約1.5時間	約3.5時間	IP54

配光曲線は LB-LED12LD-FL-Ra のものを参照してください



コードレス調光タイプ

12W・LED タイプ

LB-LED12D-FL-Ra

セット (ライト本体+バッテリー+充電器) ¥72,000 (税込価格 ¥79,200)

LED 高演色 調光可能

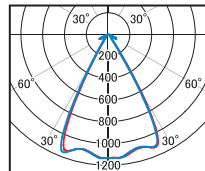
LB-LED12LD-FL-Ra

ライト (ライト本体+バッテリー) ¥61,000 (税込価格 ¥67,100) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束
LED	Ra95	5000K	1100lm

重量	連続使用 (最大特/最小特)	充電時間
660g	約1.5時間/約10時間	約3.5時間

配光曲線 (cd/1000lm)



1/2 ビーム角
A 断面: 57°
B 断面: 57°



用途

- 自動車の塗装面の磨き痕（オーロラマーク）の目視検査
- 自動車の補修後の塗装透けの目視検査 ■ 自動車のコーティング施工後のムラの目視検査
- 工業塗装品の塗装ムラの目視検査 ■ 樹脂成型品の仕上がりの目視検査
- 鋳物成型品の目視検査 ■ 板ガラスのくすみ・キズの検査
- 精密板金のステンレス加工品のキズ・汚れ・指紋検査
- 圧延ローラーの表面の目視検査 ■ 製品のホコリ付着の検査
- その他今まで目視が難しかった表面異常の検査

YouTubeで動画公開中
 (YouTubeで「嵯峨電機」と検索していただくか、
 QRコードを読み込んでください。)



単位:mm

● 「キズ」の種類と目視検査用の光源について

一般的に「キズ」と呼称されるものに色々な種類があり、目視検査のために有効な光に「見易い」「見難い」の差があることがわかってきたので一覧表にまとめてみました。検査対象のワークとキズの関係で見易い光源が違うことがありますので参考にしてください。

◎キズの種類（キズと呼称される表面の異常状態）

- a線キズ：引っかきキズ・擦過痕・指紋など
- b研磨痕：引っかきキズほど深くないスクラッチ痕・ポリッシャーの磨き痕など
- c打痕：物がぶつかった痕・えくぼ状のへこみ
- d変形痕：歪み・折れ曲がりなど
- eクスミ：シミ状（薄鋼板の転写痕や汚れなど）やコーティングのカブリ痕

◎検査対象になるワークの例と状態

①光沢が有るもの（物が映り込む）

①-1光を透過しないもの	車の塗装面・製造物の塗装面・光沢（ツヤ）の有る樹脂成型品
①-2光を透過してしまうもの	ガラス

②光を反射するもの

②-1光を一方方向に反射するもの	ステンレスなどの金属板
②-2光を乱反射するもの	ギアの刃面など
③半光沢（光沢は無いがうっすら物が映り込む）	アルミ板材、シボがある樹脂の成型品、半つや塗装面
④まったく光沢が無いもの	非光沢の紙、布

光源の違い		FLライトシリーズ (直射日光に近い)	直管形LEDシリーズ (白い線状の拡散光源)	備 考
使用するライトの型式等		SL-LED20シリーズ LB-LED12シリーズ	SL-LED8Wシリーズ SL-LED13W-5※1 LB-LED6シリーズ LB-LED13W/LB-LED12D※1	
ワーク（検査対象）	キズの種類			
①-1 (例：車の塗装面)	a線キズ	◎	△	※1 LED13Wシリーズ、LB-LED12D、SL-LED□Rシリーズは外筒に黒色の遮光テープを平行に貼ると見やすい状態にできます。 ※2 DH-01+黒追加は3~5ミリ幅の黒色の遮光テープ2~3本を5ミリ間隔で並行に貼ると見易い状態にできます。
	b研磨痕	◎	×	
	c打痕	○ (DH-01+黒線追加) ※2	◎	
	d変形痕	○ (DH-01+黒線追加) ※2	◎	
	eクスミ	○ (DH-01追加)	×	
①-2 (例：板ガラス) (例：透明フィルム)	a線キズ	◎	△	●透明ガラスの目視検査の場合廻りの照明を落とすと見易いです。 さらにキズの種類によっては背景を黒くする(黒布や黒いフェルトを置く)とより見やすくなります。
	b研磨痕	◎	△	
	c打痕	△	◎	
	d変形痕	×	◎	
	eクスミ	○ (背景を黒く)	○ (背景を黒く)	
②-1 (例：ステンレス板)	a線キズ	◎	△※4	※3 DH-01を装着し白い丸の像を検査対象の表面に映しこみ、映り込んだ像の濃淡で判断します。 ※4 線傷でも2ミリくらいまでの短い線傷の場合はFLライトでは明るすぎて発見できない事があります。 (このときはLB-LED4W程度の明るさのほうが見えるようです。)
	b研磨痕	◎	×	
	c打痕	○ (DH-01+黒線追加) ※3	○	
	d変形痕	○ (DH-01+黒線追加) ※3	◎	
	eクスミ	○ (DH-01追加) ※2	×	
②-2 (例：ギヤ刃面)	a線キズ	◎	△	●ギヤなど乱反射が多い対象の場合目が疲労しやすいので、廻りの照明を落としFLライトもブルーフィルターを装着して光量を絞ったほうが見易いです。
	b研磨痕	◎	×	
	c打痕	○ (DH-01+黒線追加) ※2	○	
	d変形痕	○ (DH-01+黒線追加) ※2	○	
	eクスミ	○ (DH-01追加) ※3	×	
③ (例：シボ入り樹脂成型品) (例：アルミ板材：半光沢)	a線キズ	◎	△	※1 LED13Wシリーズ、LB-LED12D、SL-LED□Rシリーズの外筒に黒色の遮光テープを平行に貼ると見やすい状態にできます。 ※3 DH-01を装着し白い丸の像を検査対象の表面に映しこみ、映り込んだ像の濃淡で判断します。
	b研磨痕	◎	×	
	c打痕	◎※2	◎※1	
	d変形痕	○ (水平方向から照射)	◎※1	
	eクスミ	○ (DH-01追加) ※3	△	
④ (例：布・紙)	a線キズ	△ (水平方向から照射)	△ (水平方向から照射)	布地や紙などの非光沢面の目視検査の場合は面に対して水平に差し込む光が有効です。
	b研磨痕	-	-	
	c打痕	△ (水平方向から照射してできる影で判断)	△ (水平方向から照射してできる影で判断)	
	d変形痕	-	-	
	eクスミ	明るさで判断できる	明るさで判断できる	

Strong Light

LED

目視検査用ライト
スタンドタイプ他

特長

- お使いになる場所や対象物によってアームスタンドタイプ、フレキシブルアームタイプ、固定タイプがあります。
- このタイプには調光機能が付いています。

AC100V アームスタンドタイプ

- 卓上での目視検査用です。
- マーク部分はZアームなので任意の向きに光源部を向けることができます。

ZLS-LED20D

¥90,000 (税込価格 ¥99,000)

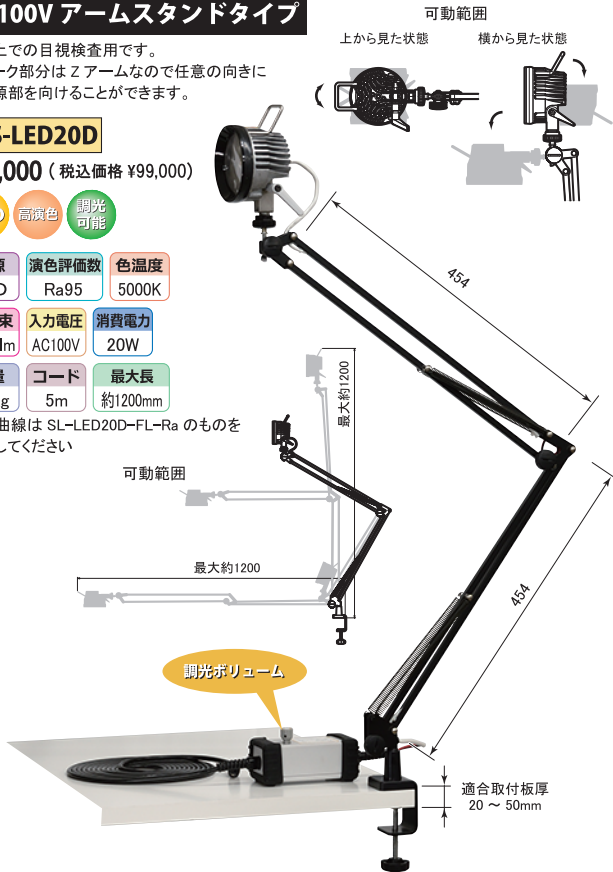
LED 高演色 調光可能

光源 LED 演色評価数 Ra95 色温度 5000K

全光束 1500lm 入力電圧 AC100V 消費電力 20W

重量 2.1kg コード 5m 最大長 約1200mm

配光曲線は SL-LED20D-FL-Ra のものを参照してください



AC100V フレキシブルアームタイプ

- コンパクトで、卓上での目視検査用です。
- フレキシブルアームで照射位置を自在に変えられるので、対象に応じた検査・作業を行うことができます。

新製品

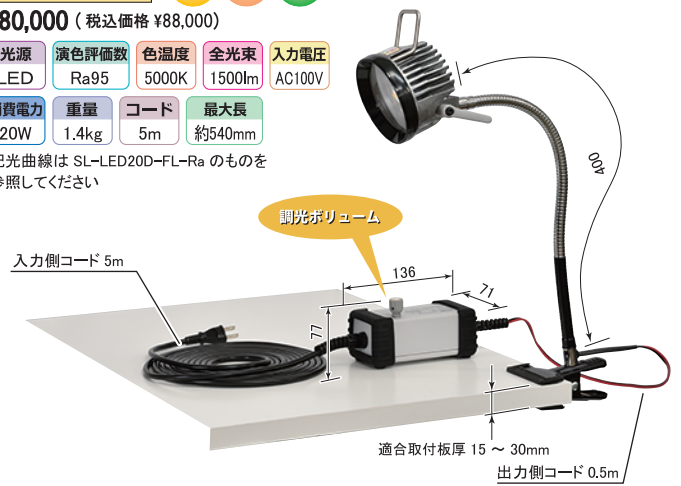
FLS-LED20D-C

¥80,000 (税込価格 ¥88,000)

光源 LED 演色評価数 Ra95 色温度 5000K 全光束 1500lm 入力電圧 AC100V

消費電力 20W 重量 1.4kg コード 5m 最大長 約540mm

配光曲線は SL-LED20D-FL-Ra のものを参照してください



AC100V キャスター付アームスタンドタイプ

- Zアームスタンドと自立型ライトスタンドの組み合わせです。
- 車のボンネットやルーフなどに上から光を照射できます。

JLS-ZLED20D

※¥140,000 (税込価格※¥154,000)

光源 LED 演色評価数 Ra95 色温度 5000K 全光束 1500lm 入力電圧 AC100V

消費電力 20W 重量 7.2kg コード 5m 最大長 約2300mm

配光曲線は SL-LED20D-FL-Ra のものを参照してください



AC100V 固定タイプ

- 壁や機械などに直接固定して使用できます。
- ライト部をねじ止めしたり、マグネット等を使用しても固定できます。

LH-LED20D

¥60,000 (税込価格 ¥66,000)

LED 高演色 調光可能

光源 LED 演色評価数 Ra95 色温度 5000K 全光束 1500lm

入力電圧 AC100V 消費電力 20W 重量 1000g コード 5m

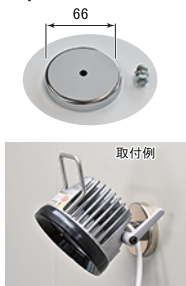
配光曲線は SL-LED20D-FL-Ra のものを参照してください



●LH-LED20D オプション

●三脚スタンド SL-S-LH
※¥9,000 (税込価格※¥9,900)

●マグネット MG-66-LH
※¥1,700 (税込価格※¥1,870)



ボンネットの上も照らせます

LED

目視検査用ライト オプション

特長

- FL ライトと組み合わせて、キズをより見やすくしたり、使い勝手をよくするアイテムです。
- カラーフィルター・拡散フードは、光の波長の構成を変えたり、光の性質を変えることで、目的のキズを見やすくします。
- 交換用レンズセット・保護フィルムは、FL ライト専用の補修パーツです。

単位:mm

オプション

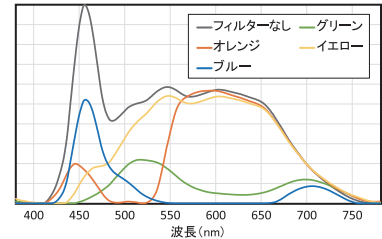
高出力LED ライトをより活用していただくためのアイテムです

カラーフィルター

- ライトの光で見た時に眩しすぎて見えなくなる様々な痕跡が、カラーフィルターを通すことにより見えやすくなります。
- 検査対象の色あいや見出したいものによって使い分けができます。
- 取付簡単。着脱に工具は不要です。
- 長時間の検査作業での眼の疲れを軽減できます。



SL-LED20W-FL-Ra を使用した場合の波長変化



使用例

CF-01Y

イエローフィルター
¥9,000 (税込価格 ¥9,900)
アルミ材の線キズ
金属光沢面の目視検査



CF-01O

オレンジフィルター
¥9,000 (税込価格 ¥9,900)
塗装面の目視検査
自動車などのポリッシュ面の磨き痕検査



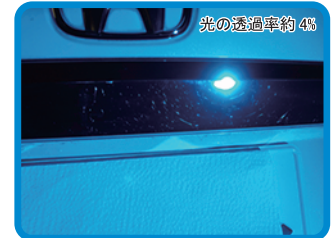
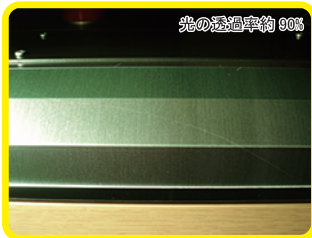
CF-01G

グリーンフィルター
¥9,000 (税込価格 ¥9,900)
一般的な工業部品のキズの目視検査
樹脂成型品・ステンレス磨き面の目視検査



CF-01B

ブルーフィルター
¥9,000 (税込価格 ¥9,900)
光の乱反射がきつい検査対象の目視検査
ギア類の刃面・樹脂メッキ面 (車のエンブレム) の検査



マグネット

鉄板・鉄柱に簡易固定して使用することができます

MG-25-FL

マグネット
¥1,400 (税込価格 ¥1,540)

重量 20g
吸着力 14kgf



保護フィルム

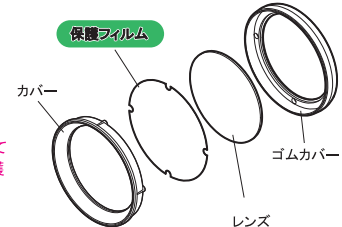
レンズをキズや汚れから保護するためのフィルムです

FL-F

保護フィルム
¥1,400 (税込価格 ¥1,540)

重量 1g

※保護フィルムとカラーフィルターを併用して長時間ライトを点灯させ続けると熱で保護フィルムが変形することがあります



交換用レンズセット

FL-CLS

交換用レンズセット
¥9,000 (税込価格 ¥9,900)

重量 45g
レンズ+カバー+保護フィルム+ゴムカバーのセットになります。



縦型スタンド

ライト位置を上下に調整して使用できます

JVS-20LK

縦型スタンド (ゴム足仕様)
※¥27,800 (税込価格 ¥30,580)

重量 2.0kg
脚部 ゴム足

JVS-20LKC

縦型スタンド (キャスター仕様)
※¥31,800 (税込価格 ¥34,980)

重量 2.5kg
脚部 キャスター

JVS-40LK

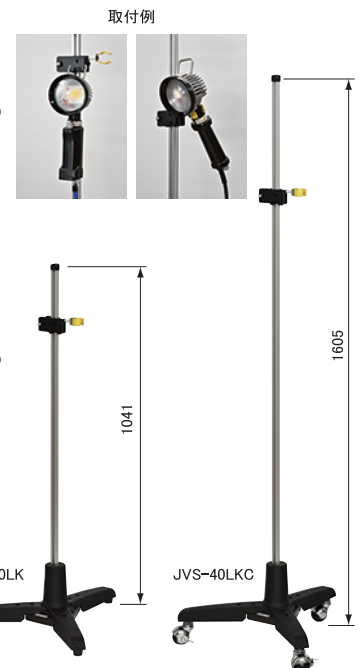
縦型スタンド (ゴム足仕様)
※¥32,800 (税込価格 ¥36,080)

重量 2.3kg
脚部 ゴム足

JVS-40LKC

縦型スタンド (キャスター仕様)
※¥36,800 (税込価格 ¥40,480)

重量 2.8kg
脚部 キャスター



拡散フード

屋内でも自動車の塗装面の油脂の拭き残しやコーティングのムラで生ずるわずかな光の反射の違いを確認することができます

DH-01

拡散フード
¥15,000 (税込価格 ¥16,500)

重量 300g

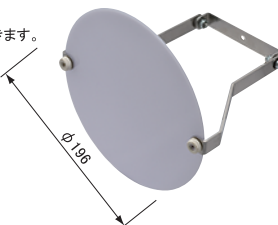


DH-02

拡散フード
¥16,000 (税込価格 ¥17,600)

重量 210g

拡散板を跳ね上げることができるので、使用した状態と未使用の状態を容易に切り替えることができます。



StrongLightUV

LED・蛍光灯

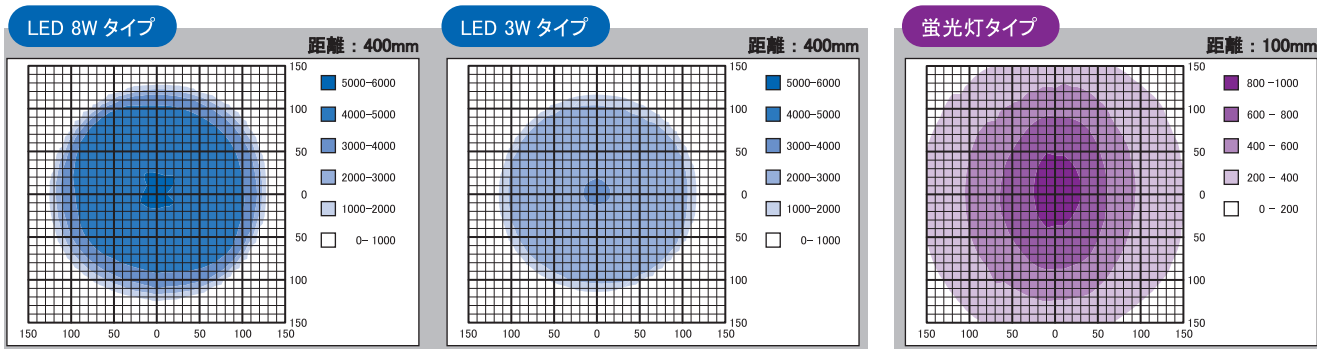
紫外線ライト

特長

- 特定波長の紫外線を照射するハンドタイプの照明器具です。
 - 光源は、LED仕様と蛍光灯仕様の2種類があります。
- また、充電式コードレスタイプとコード付 AC100V タイプがあります。

- LED は中心波長 365nm、蛍光灯は 352nm の紫外線を発します。
- LED は特殊樹脂レンズを採用しており、照射面の約 80% で均一な紫外線強度が得られます。
- LED8W タイプは約 400mm の距離で直径約 22cm、紫外線強度約 5000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ の均一な照射面をもちます。
- LED3W タイプは約 400mm の距離で直径約 22cm、紫外線強度約 2500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ の均一な照射面をもちます。

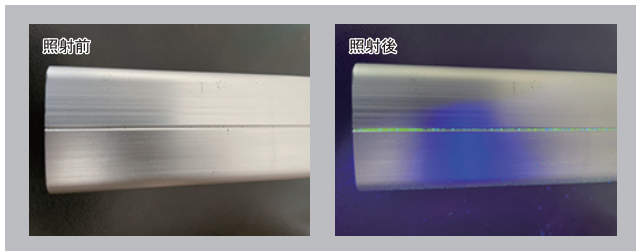
紫外線強度分布



□紫外線で確認できる!

・金属部品の蛍光浸透探傷検査

傷に入り込んだ蛍光探傷剤が光り傷の目視での検査ができる



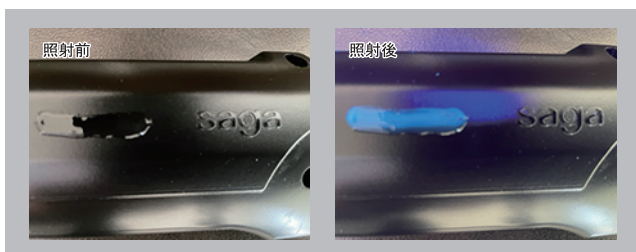
・樹脂製品、基盤等の汚れ検査

紫外線を照射する事で埃、汚れ等が見える



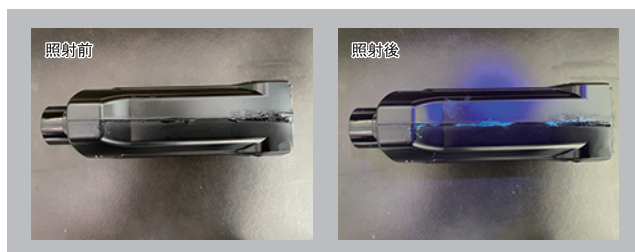
・接着剤の塗布漏れ確認検査

紫外線を照射する事で接着剤が光り塗布漏れが判る



・プライマー等固着剤の塗布漏れ検査

紫外線に反応するプライマー、固着剤の塗布状況が判る



LED AC100V タイプ

3W・LED タイプ

SL-LED3W-FL-UV

※¥89,000 (税込価格※¥97,900)

光源	中心波長	入力電圧	消費電力	重量	コード	保護等級
LED	365nm	AC100V	3W	1100g	5m	IP54



8W・LED タイプ

SL-LED8W-FL-UV

※¥136,000 (税込価格※¥149,600)

光源	中心波長	入力電圧	消費電力	重量	コード	保護等級
LED	365nm	AC100V	9W	1100g	5m	IP54



オプション

保護ゴーグル

紫外線から、目を保護することができます

331PET-AF

重量
55g

保護ゴーグル
※¥2,800 (税込価格※¥3,080)



用途

- 蛍光浸透探傷用の紫外線光源
- エンジンブロックのオイル漏れチェック用紫外線光源
- 紫外線硬化パテ・紫外線硬化塗料の硬化促進用光源
- 繊維ホコリの目視検査用光源
- 病院・宿泊施設などの有機汚れ目視チェック用光源

単位:mm

LED コードレスタイプ

8W・LED タイプ

LB-LED8W-FL-UV セット (ライト本体+バッテリー+充電器) ※¥154,000 (税込価格※¥169,400)



LB-LED8LW-FL-UV ライト (ライト本体+バッテリー) ※¥143,000 (税込価格※¥157,300) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	中心波長	重量	連続使用	充電時間	保護等級
LED	365nm	660g	約2.5時間	約3.5時間	IP54

3W・LED タイプ

LB-LED3W-FL-UV セット (ライト本体+バッテリー+充電器) ※¥107,000 (税込価格※¥117,700)



LB-LED3LW-FL-UV ライト (ライト本体+バッテリー) ※¥96,000 (税込価格※¥105,600) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	中心波長	重量	連続使用	充電時間	保護等級
LED	365nm	660g	約9時間	約3.5時間	IP54



AC100V フレキシブルアームタイプ

FLS-LED8UV-C

※¥156,000 (税込価格※¥171,600)

光源	中心波長	入力電圧	消費電力
LED	365nm	AC100V	9W
重量	コード	最大長	
1.4kg	5m	約540mm	



AC100V アームスタンドタイプ

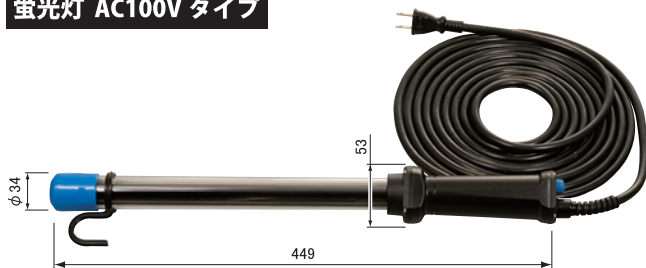
ZLS-LED8UV

※¥166,000 (税込価格※¥182,600)

光源	中心波長	入力電圧	消費電力
LED	365nm	AC100V	9W
重量	コード	最大長	
2.1kg	5m	約1200mm	



蛍光灯 AC100V タイプ



SL-8W-UV

※¥32,800 (税込価格※¥36,080)

蛍光灯	中心波長	入力電圧	消費電力	外筒仕様	重量	コード	二重絶縁	保護等級	オプション
8W	352nm	AC100V	8W	耐UV	750g	5m		IP66	30サイズ



蛍光灯 コードレスタイプ



LB-8W-UV

セット (ライト本体+バッテリー+充電器) ※¥52,000 (税込価格※¥57,200)



LB-8LW-UV

ライト (ライト本体+バッテリー) ※¥42,000 (税込価格※¥46,200) ※専用充電器 LB-C が必要です。

蛍光灯	中心波長	外筒仕様	重量
8W	352nm	耐UV	385g
連続使用	充電時間	保護等級	オプション
約3.5時間	約3.5時間	IP66	30サイズ



※特注にて 6W仕様を製作可能です。

ライトスタンド
LED タイプ
LED 高演色タイプ
蛍光灯高演色タイプ

- 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。

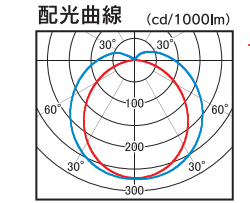
LED タイプ・高演色 LED タイプ

JLS-LED14 LED

※**¥73,800** (税込価格※¥81,180)

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

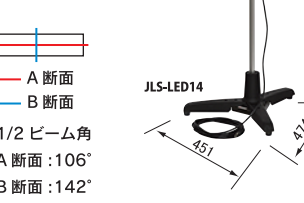


JLS-LED14-Ra LED 高演色

※**¥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



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	入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
LED	Ra80(Ra95)	5250lm(4390lm)	5000K	AC100V	44W	5.1kg	5m	キャスター
重量	コード	脚部						
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	入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
LED	Ra80(Ra95)	3420lm(2800lm)	5000K	AC100V	30W	4.8kg	5m	キャスター
重量	コード	脚部						
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



JLS-LED28 LED

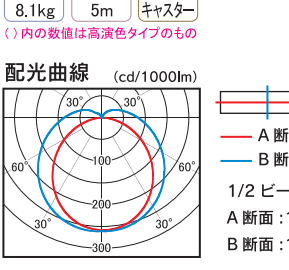
※**¥142,000** (税込価格※¥156,200)

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	色温度	入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
LED	Ra80(Ra95)	3420lm(2800lm)	5000K	AC100V	30W	8.1kg	5m	キャスター
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



JLS-LED42 LED

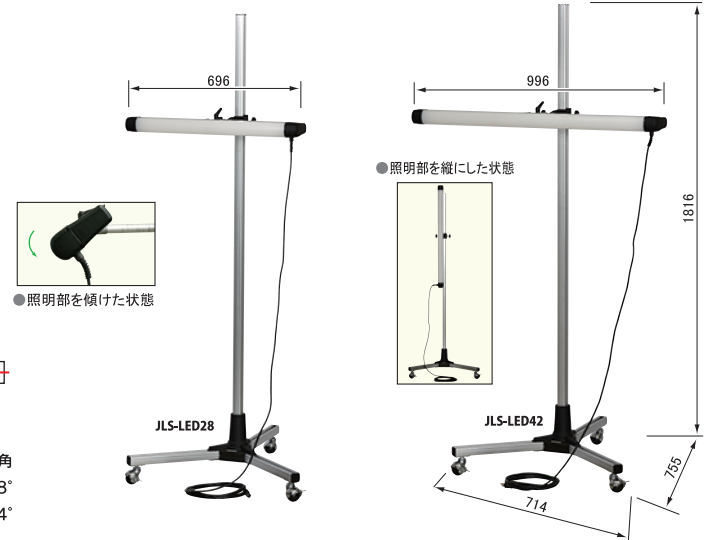
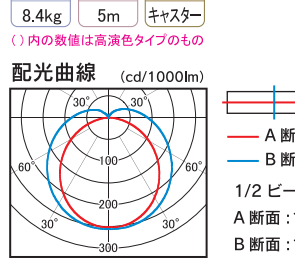
※**¥152,000** (税込価格※¥167,200)

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	色温度	入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
LED	Ra80(Ra95)	5250lm(4390lm)	5000K	AC100V	44W	8.4kg	5m	キャスター
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



JLS-LED56 LED

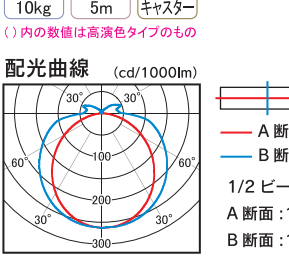
※**¥208,000** (税込価格※¥228,800)

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	色温度	入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
LED	Ra80(Ra95)	3420lm(2800lm) × 2	5000K	AC100V	60W	10kg	5m	キャスター
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



JLS-LED84 LED

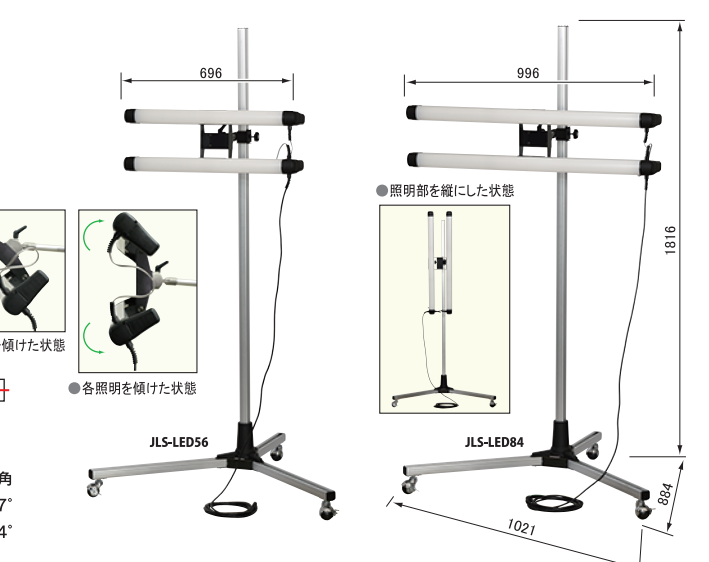
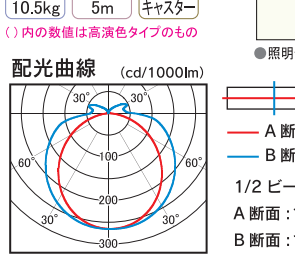
※**¥228,000** (税込価格※¥250,800)

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	色温度	入力電圧	消費電力	重量	コード	脚部
LED	Ra80(Ra95)	5250lm(4390lm) × 2	5000K	AC100V	88W	10.5kg	5m	キャスター
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



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

JLS-LED168

※¥468,000 (税込価格※¥514,800)

JLS-LED168-Ra

※¥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



●上に45度傾けた状態



JLS-LED168V

※¥448,000 (税込価格※¥492,800)

JLS-LED168V-Ra

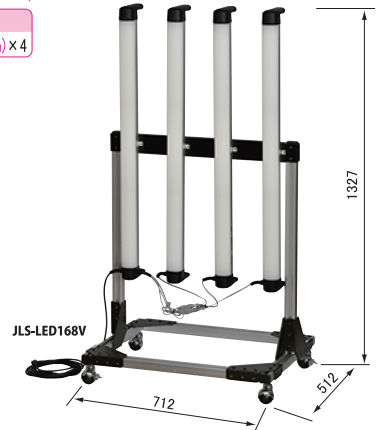
※¥568,000 (税込価格※¥624,800)

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



LED タイプ・高演色蛍光灯タイプ

JLS-LED402

※¥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



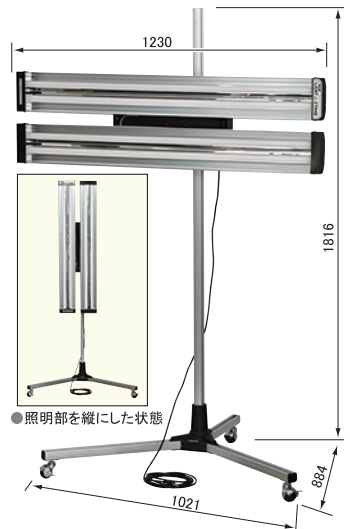
●照明部を縦にした状態

JLS-LED404

※¥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



●照明部を縦にした状態

JLS-HF402

※¥120,000 (税込価格※¥132,000)

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	10.4kg	5m	キャスター



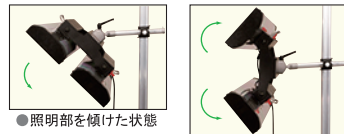
●照明部を傾けた状態

JLS-HF404

※¥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	コード	脚部
AC100V	180W	14.2kg	5m	キャスター



●照明部を傾けた状態

●各照明を傾けた状態

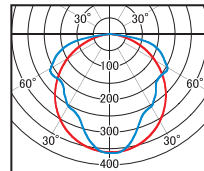
JLS-LED402V

※¥148,000 (税込価格※¥162,800)

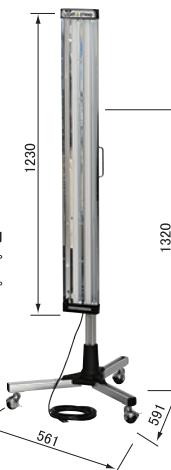
光源	演色評価数	色温度	全光束
LED	Ra83	5000K	3790lm

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

配光曲線 (cd/1000lm)



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



JLS-LED408V

※¥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-HF402V

※¥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

ライトスタンド
LEDタイプ
LED高演色タイプ
蛍光灯高演色タイプ

- 目視検査方法
- 目視検査画像
- 特注品画像
- スタンド・キャスター、特注品出来ます

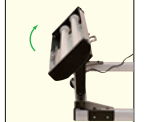
ご注意
この製品は、お客様
組み立てとなります。

JLS-LED408 **LED**
※¥538,000 (税込価格※¥591,800)

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

透明保護カバー
使用例 JLS-HF402



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)

電源コード VH-2

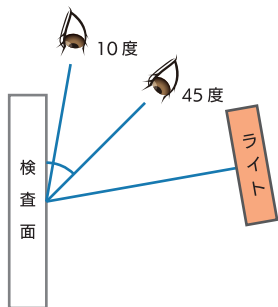


使用例 JLS-HF402+VH-2

●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。

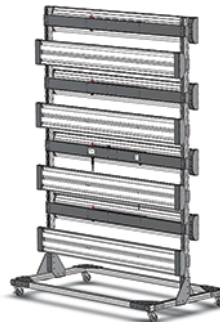
作業員の配置角度を10度位すると、面上についたホコリ・スリキズが見えることが出来ます。



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。



リフト用 LED ライトセット

リフト用 LED ライトセットは、
前・後輪のアライメント作業用照明器具です。

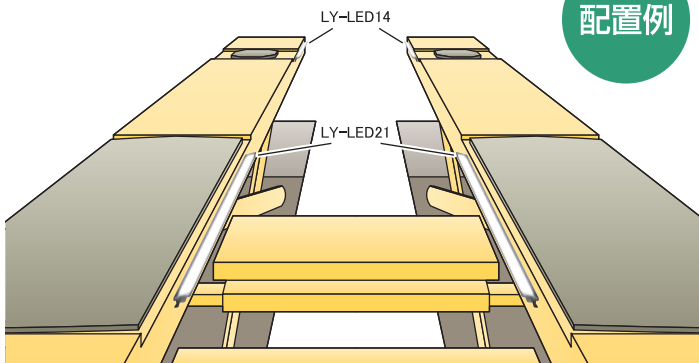
本製品は、お客様取付けとなります。
取付要領は、QRコードを読み込んでください。



単位:mm

リフト用 LED ライトセット

配置例

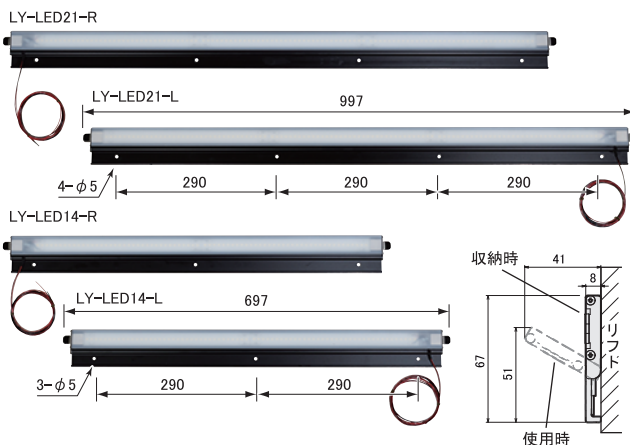
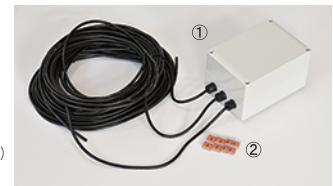


特長

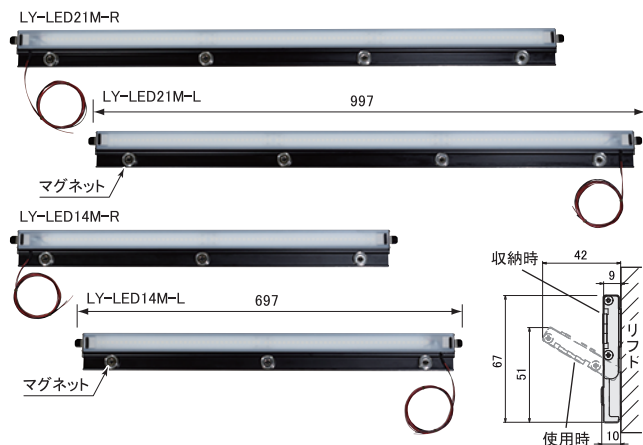
- ドライブオンリフトの内側に取付けて、車の前後の足まわりを明るく照らします。
- 発光部は、リフト上昇時に取付部から引き倒して使用できます。
- 発光部は、リフト収納時は取付部にマグネットが貼り付きます。
- 本体の厚さは約 9mm なので、隙間が 10mm 以上あるリフトなら対応可能です。
- 既存のドライブオンリフトに、マグネット (SD-4M) かネジ (SD-4) で後付けできます。

付属品

- ①DC35V 電源 × 1
(出力側ケーブル 15m×2、入力側ケーブル 5m×1 付)
- ②ケーブル用ワンタッチコネクタ × 8



光源	演色評価数	色温度	入力電圧	LY-LED14-R	重量	LY-LED21-R	重量
LED	Ra80	5000K	AC100~200V	LY-LED14-L	465g	LY-LED21-L	645g



光源	演色評価数	色温度	入力電圧	LY-LED14M-R	重量	LY-LED21M-R	重量
LED	Ra80	5000K	AC100~200V	LY-LED14M-L	530g	LY-LED21M-L	730g

ネジ固定タイプ

SD-4 ※¥160,000 (税込価格※¥176,000) **LED** **カバー耐薬**
セット内容: ライト (LY-LED21-R、LY-LED21-L、LY-LED14-R、LY-LED14-L)
付属品 (電源、配線用ケーブル、コネクタ)

SD-2-14 ※¥87,000 (税込価格※¥95,700) **LED** **カバー耐薬**
セット内容: ライト (LY-LED14-R、LY-LED14-L)
付属品 (電源、配線用ケーブル、コネクタ)

SD-2-21 ※¥102,000 (税込価格※¥112,200) **LED** **カバー耐薬**
セット内容: ライト (LY-LED21-R、LY-LED21-L)
付属品 (電源、配線用ケーブル、コネクタ)

SD-4-14 ※¥150,000 (税込価格※¥165,000) **LED** **カバー耐薬**
セット内容: ライト (LY-LED14-R×2台、LY-LED14-L×2台)
付属品 (電源、配線用ケーブル、コネクタ)

SD-4-21 ※¥180,000 (税込価格※¥198,000) **LED** **カバー耐薬**
セット内容: ライト (LY-LED21-R×2台、LY-LED21-L×2台)
付属品 (電源、配線用ケーブル、コネクタ)

マグネット固定タイプ

SD-4M ※¥176,000 (税込価格※¥193,600) **LED** **カバー耐薬**
セット内容: ライト (LY-LED21M-R、LY-LED21M-L、LY-LED14M-R、LY-LED14M-L)
付属品 (電源、配線用ケーブル、コネクタ)

SD-2M-14 ※¥96,000 (税込価格※¥105,600) **LED** **カバー耐薬**
セット内容: ライト (LY-LED14M-R、LY-LED14M-L)
付属品 (電源、配線用ケーブル、コネクタ)

SD-2M-21 ※¥114,000 (税込価格※¥125,400) **LED** **カバー耐薬**
セット内容: ライト (LY-LED21M-R、LY-LED21M-L)
付属品 (電源、配線用ケーブル、コネクタ)

SD-4M-14 ※¥166,000 (税込価格※¥182,600) **LED** **カバー耐薬**
セット内容: ライト (LY-LED14M-R×2台、LY-LED14M-L×2台)
付属品 (電源、配線用ケーブル、コネクタ)

SD-4M-21 ※¥200,000 (税込価格※¥220,000) **LED** **カバー耐薬**
セット内容: ライト (LY-LED21M-R×2台、LY-LED21M-L×2台)
付属品 (電源、配線用ケーブル、コネクタ)

上記価格には取付工事費用およびスイッチは含まれておりません。

スーパーリール 各種

軽量でコンパクト、スペースが活きる!

軽量コンパクトなので作業現場の天井や壁などに取り付けることでスペースの有効利用が図れ、さらにホース・コードの余分な長さを巻き込めば作業に最適な環境状態が保てます。常に作業環境の整理整頓、そして作業効率の向上に役立つスーパーリールです。

ホース(コード)がどこでも止まり、どこでも解除できる特殊ラチェットを採用

エアースリール



ARX-10

¥35,000 (税込価格 ¥38,500)

1/4ウレタンホース	ホース長 10m	重量 4.1kg	最大使用圧力 1.5MPa
------------	-------------	-------------	------------------

ARX-10SE

※¥48,000 (税込価格 ¥52,800)

3/8ソフトウレタンホース	ホース長 10m	重量 4.1kg	最大使用圧力 1.5MPa
---------------	-------------	-------------	------------------

耐熱ソフトホースリール



ARX-10T

¥40,000 (税込価格 ¥44,000)

1/4耐熱ソフトホース	ホース長 10m	重量 4.0kg	最大使用圧力 1.5MPa
-------------	-------------	-------------	------------------

ストロングライト付リール



BRX-13TR

BRX-LED30C

BRX-LED13W

¥51,000 (税込価格 ¥56,100)

コード SVCT1.25mm ² ×2心	コンセント 3つ口	コード長 10m	入力電圧 AC100V
------------------------------------	--------------	-------------	----------------

最大使用電流 5A	重量 4.7kg	ストロングライト付
--------------	-------------	-----------

※過電流保護スイッチ付

SL-LED13Wを使用したタイプもあります。
型式：BRX-LED13W

SL-LED30Cを使用したタイプもあります。
型式：BRX-LED30C

3つ口コンセント付リール



BRX-3

¥39,000 (税込価格 ¥42,900)

コード SVCT1.25mm ² ×2心	コンセント 3つ口	コード長 10m
------------------------------------	--------------	-------------

入力電圧 AC100V	重量 4.3kg	最大使用電流 5A
----------------	-------------	--------------

※過電流保護スイッチ付

コントロール用コードリール

- 入力電圧:DC12/24V
- 最大使用電流:1A



DRX-3 ■3心コード

※¥39,000 (税込価格 ¥42,900)

コード SVCTF1.25mm ² ×3心	コード長 8m	重量 4.0kg
-------------------------------------	------------	-------------

DRX-4 ■4心コード

※¥46,000 (税込価格 ¥50,600)

コード SVCTF1.25mm ² ×4心	コード長 8m	重量 4.2kg
-------------------------------------	------------	-------------

操作スイッチ▶
(別売)

DRX-6 ■6心コード

※¥54,000 (税込価格 ¥59,400)

コード VCTF1.25mm ² ×6心	コード長 6m	重量 4.5kg
------------------------------------	------------	-------------

DRX-9 ■9心コード

※¥63,000 (税込価格 ¥69,300)

コード VCTF0.75mm ² ×9心	コード長 6m	重量 4.8kg
------------------------------------	------------	-------------

●ケースカラー

ケースカラーは以下の3つから選べます。(標準はグリーン)



グリーン

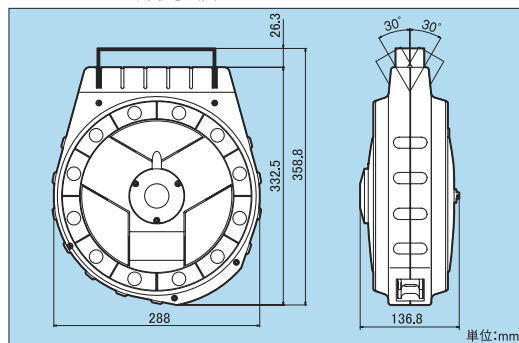


グレー

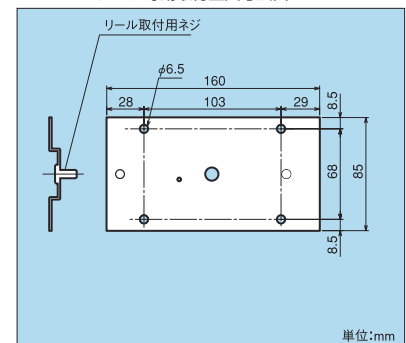


ブルー

■スーパーリール外形寸法図



■スーパーリール専用取付金具寸法図



※上記価格には取付工事費用は含まれておりません。

コンボリール
リールBOX
各種

工場のイメージアップが図れる実用性を追求したシンプルなデザイン

単位:mm

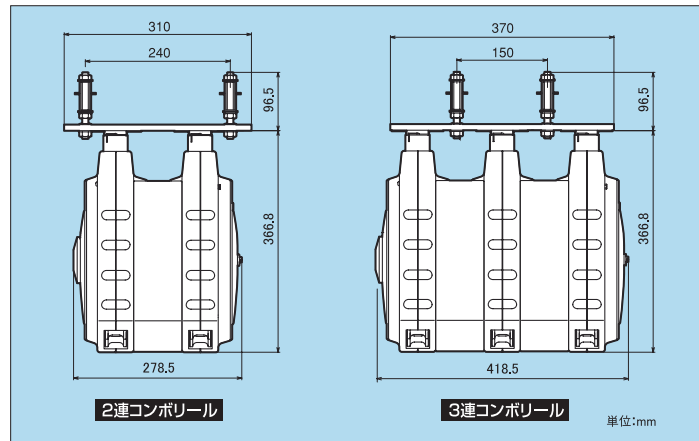
コンボリール



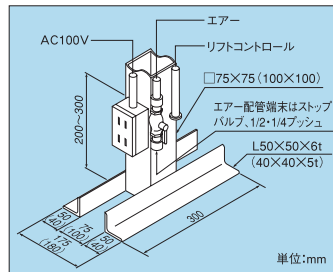
特長

- コンパクトで低価格です。(当社リールBOX比)
- リールの組み合わせは自由に選定することができます。
- 特殊ラチェット機構により、ホース(コード)の長さを自由に設定することができます。
- 巻き戻すときには、ほんの数センチ引っ張るだけでOKです。

■コンボリール外形寸法図



■コンボリール用
吊り下げアングル寸法図
(お客様にて施工していただきます。)



※リールBOXの指定色はご希望により有料で別途製作いたします。
※上記価格には取付工事費用は含まれておりません。

組合せ例

CBG-AL3

色:グレー
エアリール:ARX-10
電気リール:BRX-13TR
コントロール用リール:DRX-3

型式

CB ① - ② ③ ④

① 色記号

無印:グリーン
G:グレー
B:ブルー

② エアリール記号

A:ARX-10
T:ARX-10T
S:ARX-10SE

③ 電気リール記号

C:BRX-3
L:BRX-13TR
K:BRX-LED30C

④ リフトコントロール記号

3:DRX-3
4:DRX-4
6:DRX-6

■組合せ価格例

型式	品名	本体価格+消費税
CB□-AC	2連コンボリール	¥89,000 (税込価格 ¥97,900)
CB□-AL		¥101,000 (税込価格 ¥111,100)
CB□-TL		¥106,000 (税込価格 ¥116,600)
CB□-SL		¥114,000 (税込価格 ¥125,400)

型式	品名	本体価格+消費税
CB□-AL3	3連コンボリール	¥143,000 (税込価格 ¥157,300)
CB□-AL4		¥150,000 (税込価格 ¥165,000)
CB□-AL6		¥158,000 (税込価格 ¥173,800)
CB□-TL3		¥148,000 (税込価格 ¥162,800)
CB□-TL4		¥155,000 (税込価格 ¥170,500)
CB□-TL6		¥163,000 (税込価格 ¥179,300)

型式	品名	本体価格+消費税
CB□-TL6	3連コンボリール	¥163,000 (税込価格 ¥179,300)
CB□-SL3		¥156,000 (税込価格 ¥171,600)
CB□-SL4		¥163,000 (税込価格 ¥179,300)
CB□-SL6		¥171,000 (税込価格 ¥188,100)

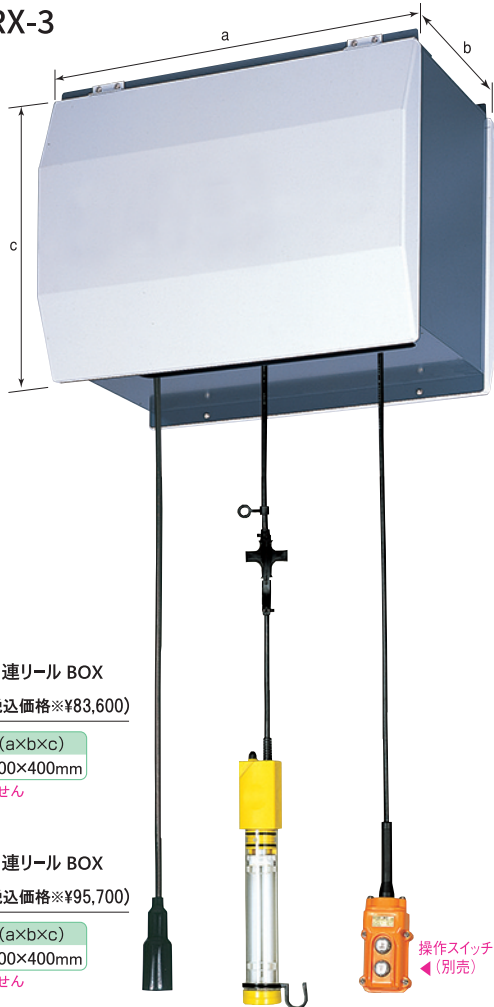
※コンボリールの組合せ及び並び順は変更可能です。

リールBOX 各種

工場のイメージアップが図れる実用性を追求したシンプルなデザイン

リールBOX

SRX-3



SRX-2 ■2連リールBOX
※¥76,000 (税込価格※¥83,600)

重量 約8kg 寸法(a×b×c) 390×400×400mm

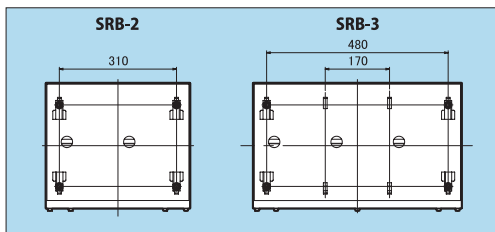
※リールは含まれません

SRX-3 ■3連リールBOX
※¥87,000 (税込価格※¥95,700)

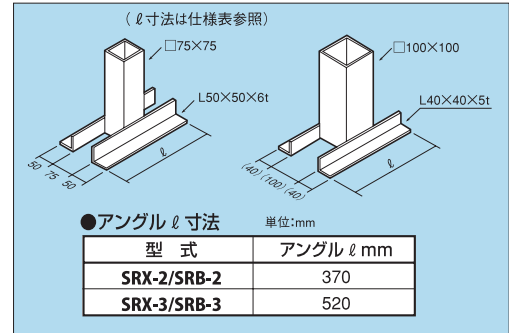
重量 約11kg 寸法(a×b×c) 560×400×400mm

※リールは含まれません

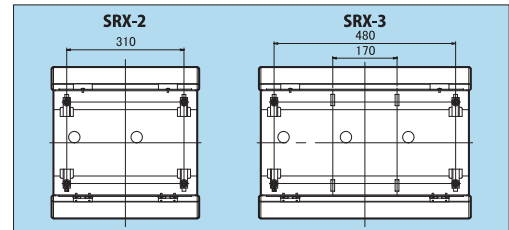
■リールBOX上面寸法図



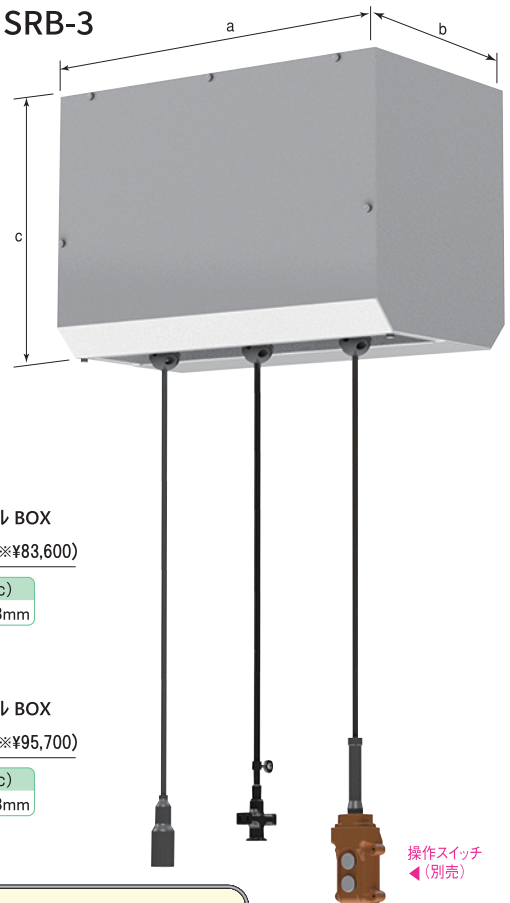
■リールBOX用
吊り下げアングル寸法図
(お客様にて施工していただきます。)



■リールBOX上面寸法図



SRB-3



SRB-2 ■2連リールBOX
※¥76,000 (税込価格※¥83,600)

重量 約10kg 寸法(a×b×c) 383×333×383mm

※リールは含まれません

SRB-3 ■3連リールBOX
※¥87,000 (税込価格※¥95,700)

重量 約12kg 寸法(a×b×c) 553×333×383mm

※リールは含まれません

※ステッカーはご希望により有料で別途製作いたします。(リールBOXのみ)
 ※リールBOXの指定色はご希望により有料で別途製作いたします。
 ※上記価格には取付工事費用は含まれておりません。

バッテリー
自動給水装置
ホイールプロテクタ
マルチハンガー

バッテリーの給水サービスと液面レベルチェックがとても簡単！
車両の点検・整備作業のサポート機器

単位:mm

バッテリー自動給水装置

特長

- 液面センサーの働きで、ワンボックス車・トラック・バス等の見えにくいところに設置されたバッテリーの給水サービスと液面レベルのチェックが容易にできます。
- ノズルのストッパー部分をバッテリーの給水口に押し付けるとモーターが作動して、給水をします。給水が完了するとモーターが自動的に止まり、緑色のLED表示ランプが消灯し、給水の完了を知らせます。
- 液面センサーは光学式のレベルセンサーを採用しており、耐久性に優れています。
- 電池式なので持ち運びがとても楽です。



MB-3LA ()は、MB-5LAの寸法です。



センサー

※センサーが汚れると作動しなくなる恐れがあります。ご使用後は必ず、センサーをパーツクリーナー等で洗浄してください。

MB-3LA ■ミニバス 3ℓ仕様
※¥52,000 (税込価格※¥57,200)

タンク容量	電源	給水量	重量	ホース長
3ℓ	単1電池4本	0.7ℓ/分	1.5kg	1.2m

●付属品: 単1乾電池4本、呼び用水用スポイト1個

MB-5LA ■ミニバス 5ℓ仕様
※¥62,000 (税込価格※¥68,200)

タンク容量	電源	給水量	重量	ホース長
5ℓ	単1電池6本	0.8ℓ/分	1.9kg	1.2m

●付属品: 単1乾電池6本、呼び用水用スポイト1個

ご注意

※タンク内には、蒸留水または精製水のみを入れてご使用ください。
希硫酸などを混入させますと、ポンプなどのパーツを破損しますので、絶対におやめください。

ホイールプロテクタ

- タイヤ脱着時のホイールの保護に!

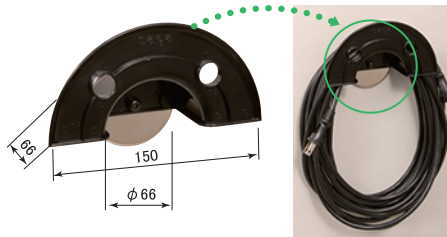


WP-1 ¥9,800 (税込価格 ¥10,780)

材質	対応ホイール寸法	1セット	重量
ポリプロピレン	16インチ	3本入	90g×3

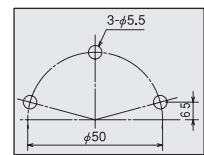
マルチハンガー

- 乱雑になりがちなコード・ホース類をすっきり収納



VH-1 ■マグネット付
¥4,200 (税込価格 ¥4,620)

重量	吸着力
215g	19kgf



■取付寸法図

VH-0 ■マグネット無し
¥1,800 (税込価格 ¥1,980)

重量
40g

車両のバッテリーあがりをラクラク解決!

スタートブースター

●DC12V 専用タイプ

用途

- エンジン始動用、バッテリー交換時のバックアップ電源、パワーウィンドウ開閉用電源、レジャー用DC12V電源として
- カーディーラー、自動車整備工場、自動車板金工場、中古車センター、駐車場、アウトドア、etc...

■スタートブースター
SB-5000A ※¥84,800 (税込価格※¥93,280)

DC12V 専用	クランキング時間 最大6秒間	内蔵バッテリー DC12V/22Ah	ケーブル長 1.0m	重量 約9kg	電圧計 デジタル	横置き 可能
-------------	-------------------	-----------------------	---------------	------------	-------------	-----------

※特注でケーブルの長さ 1.5m 仕様を製作可能です。
※内蔵バッテリーが劣化した場合には、
有償にて交換作業をお受けいたします。
G16-EP 交換用バッテリー ¥36,000 (税込価格 ¥39,600)



スタートトラック

●DC12V/24V 兼用タイプ

用途

- トラック、バス、建設機
- ブースターとして 械等のエンジン始動用
- ※本体を充電する時には切替スイッチを必ず
12V にしてください。充電器をセットした状態
で 24V に切り替えると充電器を破損します。

※内蔵バッテリーが劣化した場合には、
有償にて交換作業をお受けいたします。
G16-EP 交換用バッテリー
¥36,000 (税込価格 ¥39,600)
(LEPT24 には 2 個必要となります)

■スタートトラック
LEPT24 ※¥196,000 (税込価格※¥215,600)

DC12・24V 兼用	クランキング時間 最大6秒間	内蔵バッテリー DC12V/22Ahx2	ケーブル長 1.4m	重量 約17kg
----------------	-------------------	-------------------------	---------------	-------------

電圧計 デジタル	横置き 可能
-------------	-----------

F0860 交換用ヒューズ
※¥6,000
(税込価格※¥6,600)



※以前の本体ケース背面にヒューズのある仕様のお使いの場合、交換用ヒューズは F-500A をお買い求めください。

ご注意

SB-5000A、LEPT24 のご使用にあたり、内蔵されているバッテリーの劣化を防ぎ、絶えず使用可能な状態を維持するために以下のことを必ず行ってください。

1. 充電器を本体につないだまま切替スイッチを 24V にしないでください。故障の原因となります。(LEPT24)
2. 使用後は必ず再充電を行い、絶えず満充電の状態にしてください。
3. 車両の中などの高温になる可能性がある場所には長時間放置しないでください。

バッテリー
サービス機器

バッテリーの周辺機器として、身近に置きたい製品です。

ロードクリアランスゲージ

車両の点検・整備作業のサポート機器

単位:mm

マルチバッテリークリップ

特長

- 本体は軽量のプラスチック、口金に特殊合金を使用。
- 開口寸法が36mmと広いのでバッテリーターミナルの上からでもがっちり固定。

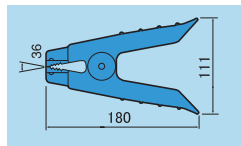
MC-100 ※¥5,800 (税込価格※¥6,380)

最大容量 重量
DC12V-100A 0.3kg×2

MC-200 ※¥6,600 (税込価格※¥7,260)

最大容量 重量
DC24V-200A 0.32kg×2

■握り寸法と開口寸法 (単位:mm)



スターターケーブル

特長

- 軽量のマルチバッテリークリップを使用、ケーブルは耐油、二重被膜で耐久性に優れています。

SC-300 ※¥18,000 (税込価格※¥19,800)

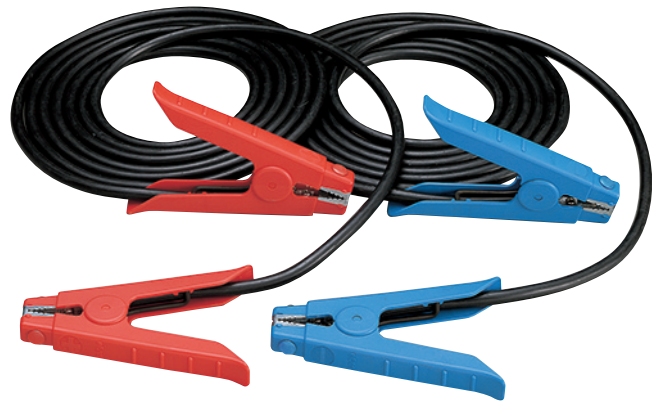
DC12V 専用 最大容量 DC12V-100A ケーブル長 3 m ケーブル 2PNCT8mm² 重量 1.6kg

DSC-3000 ※¥26,000 (税込価格※¥28,600)

DC12・24V 兼用 最大容量 DC24V-200A ケーブル長 3 m ケーブル 2PNCT14mm² 重量 2.2kg

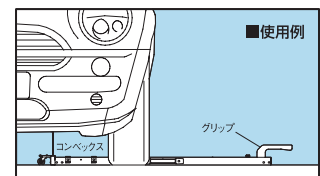
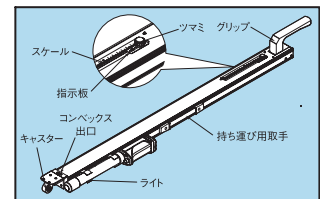
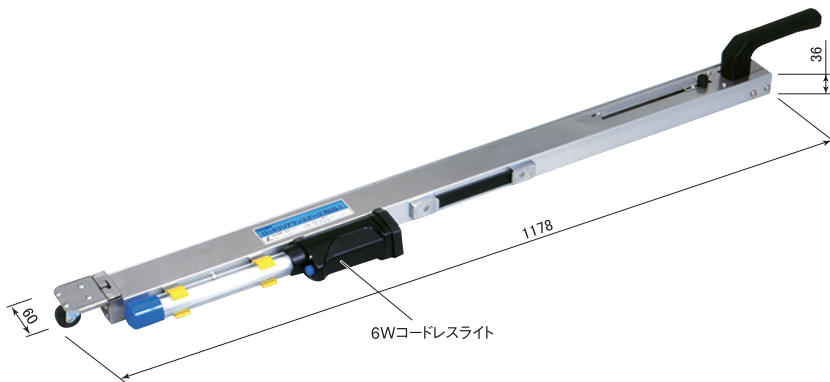
DSC-5000 ※¥32,000 (税込価格※¥35,200)

DC12・24V 兼用 最大容量 DC24V-200A ケーブル長 5 m ケーブル 2PNCT14mm² 重量 3.1kg



ロードクリアランスゲージ

車両の最低地上高を容易に測定!



RCG-1 ※¥158,000 (税込価格※¥173,800)

6Wコードレスライト付 測定可能範囲 50~150mm 重量 2.1kg

※納期が30日程かかる場合があります。

RCG-2 ※¥108,000 (税込価格※¥118,800)

ライト無し 測定可能範囲 50~150mm 重量 1.8kg

※納期が30日程かかる場合があります。

保護等級 IP

保護等級IP表示について

■IP表示説明(International Protection)とはIEC規格529にて規定された固形異物や水に対する電気機器やキャビネットの異物侵入保護等級の表示の事です。

■IP表示説明

例) **IP66**

第一記号 第二記号

暴噴流に対する保護…あらゆる方向からのノズルによる強力なジェット噴流水によっても有害な影響がない

耐塵形…^{じんあい}塵埃の侵入がない



試験の様子(水に対する保護等級6)

第一記号説明		
人体及び固形異物に対する保護		
第一記号	内容	保護の程度
0	無保護	特に保護されていない
1	50ミリより大きい固形物に対する保護	人体の表面積の大きな部分、例えば足などが誤って内部の充電部や可動部に接触する恐れがない。直径50mmを超える固形物体が内部に侵入しない。
2	12ミリより大きい固形物に対する保護	指先または長さが80mmを超えない指先類似物が内部の充電部や可動部に接触する恐れがない。直径12mmを超える固形物体が内部に侵入しない。
3	2.5ミリより大きい固形物に対する保護	直径または厚さが2.5mmを超える工具やワイヤなどの固形物体の先端が内部に侵入しない。
4	1.0ミリより大きい固形物に対する保護	直径または厚さが1.0mmを超える工具やワイヤなどの固形物体の先端が内部に侵入しない。
5	防塵型	粉塵が内部に侵入することを防止する。若干の粉塵の進入があっても正常な運転を阻害しない。
6	防塵型	粉塵が内部に侵入しない。

第二記号説明		
水の侵入に対する保護		
第二記号	内容	保護の程度
0	無保護	特に保護されていない
1	滴下する水に対する保護	鉛直に落下する水滴によって有害な影響を受けない。
2	15°傾斜したとき落下する水に対する保護	正常な取り付け位置より15°以内の範囲で傾斜したとき、鉛直に落下する水滴によって有害な影響を受けない。
3	噴霧水に対する保護	鉛直から60°以内の噴流水に落下する水によって有害な影響を受けない。
4	飛沫に対する保護	いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない。
5	噴流水に対する保護	いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。
6	波浪に対する保護	波浪または、いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない。
7	水中への浸漬に対する保護	規定の圧力、時間で水中に浸漬しても有害な影響を受けない。
8	水没に対する保護	製造者によって規定される条件に従い、連続的に水中に置かれてる場合にて記す。原則として完全密閉構造である。

※水の保護等級0~6と7、8とは比較できません。

演色評価数

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。

演色評価数には平均演色評価数(Ra)と特殊演色評価数(R9、R10…R15)があり、演色評価のための試験色は下図の様な色標が用いられます。平均演色評価数(Ra)は試験No.1~8の演色評価数値の平均値として表されます。

標準タイプと高演色タイプで照らしたときの比較



主な器具の各演色評価数

型式	平均演色評価用(No.1~No.8)								特殊演色評価用(No.9~No.15)						
	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9 赤	No.10 黄	No.11 緑	No.12 青	No.13 西洋人の肌の色	No.14 木の葉の色	No.15 日本人の肌の色
SL-LED20W-FL-Ra	94	96	96	97	95	93	97	98	93	95	97	77	95	97	93
LB-LED12LW-FL-Ra	97	98	96	97	96	94	97	97	93	96	97	77	98	97	97
JLS-LED42-Ra	98	99	97	98	97	95	98	98	97	98	98	77	99	98	97
JLS-HF402	98	100	99	97	98	99	97	94	84	97	96	99	99	99	97
ハロゲン灯器具(参考)	96	98	99	97	97	99	95	89	70	96	98	95	96	99	92

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)

	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)							掲載ページ
							0.3m	0.5m	1m	2m	3m	4m	5m	
取付タイプ	SL-LED7R	LED	8W	5000K	Ra80	820	2200	875	235	65	30	20	15	6
	SL-LED14R	LED	15W	5000K	Ra80	1750	3400	1585	480	135	70	40	30	7
	SL-LED21R	LED	22W	5000K	Ra80	2690	4150	2030	710	220	110	70	45	7
	SL-LED21RD	LED	20W	5000K	Ra80	2400	3520	1755	620	185	95	60	40	7
	SL-LED21RSD	LED	20W	5000K	Ra80	2320	4480	2100	635	180	90	55	40	7
	SL-LED20M	LED	9W	5500K	Ra80	970	2300	1000	290	80	40	25	15	8
	SL-LED40M	LED	15W	5000K	Ra80	2270	2800	1455	540	175	90	55	35	8
	SL-LED27PA	LED	8W	5000K	Ra80	1020	3350	1235	320	90	45	25	20	9
	SL-LED36PA	LED	14W	5000K	Ra80	1670	4630	1890	515	155	75	45	30	9
	SL-13MA	FPL13EX-N	14W	5000K	Ra84	840	1780	665	180	55	30	20	15	10
	SL-20M	FL20SS/N18	19W	5000K	Ra70	700	1315	595	180	55	30	20	15	10
	SL-20MCR	FLR20SY-F/M・P	20W	-	-	-	875	85	110	35	20	15	10	10
	SL-40M	FL40SS/N37	37W	5000K	Ra70	2950	1615	910	350	125	75	50	35	10
	SL-20PA	FL20SS/N18	20W	5000K	Ra70	1170	1800	785	230	70	40	25	20	11
	SL-27PA	FPL27EX-N	23W	5000K	Ra84	1800	2720	1000	265	85	50	35	25	11
	SL-36PA	FPL36EX-N	32W	5000K	Ra84	2900	4280	1740	485	145	80	55	40	11
SL-40PA	FLR40SN-P	35W	5000K	Ra70	2950	1840	1020	385	130	75	50	35	11	

	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)							掲載ページ
							0.3m	0.5m	1m	2m	3m	4m	5m	
ハンドタイプ	SL-LED30B	LED	3W	7500K	Ra85	145	1240	445	120	30	15	10	7	12
	SL-LED30C	LED	4W	6250K	Ra75	305	580	220	55	17	8	5	4	12
	SL-LED8W	LED	6W	6000K	Ra80	445	1280	480	130	35	18	11	5	12
	SL-LED13W	LED	9W	5000K	Ra80	980	2920	965	260	70	35	20	15	13
	SL-8W	FL8EX-N	8W	5000K	Ra84	460	810	285	80	24	13	9	7	13
	SL-13TR	FPL13EX-N	14W	5000K	Ra84	840	1690	625	165	50	30	20	15	13
	SL-13WE	FPL13EX-N	15W	5000K	Ra84	840	1555	575	150	45	25	17	12	13
	SL-LED20W-FL	LED	20W	5000K	Ra65	1630	18010	6890	1920	495	230	140	95	22
	SL-LED20W-FL-Ra	LED	20W	5000K	Ra95	1500	13570	5510	1500	395	185	120	80	22

	型式	使用光源・蛍光灯	連続点灯時間	色温度	演色評価数	全光束 (lm)	距離別照度 (照度 : lx)							掲載ページ
							0.3m	0.5m	1m	2m	3m	4m	5m	
コードレスタイプ	LB-LED30LCW	LED	9.5	6250K	Ra75	180	725	260	70	20	10	6	4	15
	LB-LED40LCW	LED	6	6250K	Ra75	260	1140	420	115	30	16	10	6	15
	LB-LED30LB	LED	9	7500K	Ra85	145	1430	610	155	40	19	11	7	15
	LB-LED13LW	LED	2.5	5000K	Ra80	980	2920	965	260	70	35	20	15	15
	LB-LED12LD	LED	1.5	5000K	Ra80	1630	3000	1320	415	120	60	35	25	15
	LB-LED4W	LED	2.5	7200K	Ra78	310	1040	400	105	30	16	10	6	16
	LB-LED8LA	LED	5	6000K	Ra80	375	1070	400	110	30	15	10	6	16
	LB-8LA	FL8EX-N	3.5	5000K	Ra84	460	710	265	70	20	12	8	6	16
	LB-LED12LW-FL-Ra	LED	1.5	5000K	Ra95	1100	11510	4520	1240	320	150	95	70	22

	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)							掲載ページ
							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	28
	JLS-LED28	LED	30W	5000K	Ra80	3420	5900	2710	865	260	130	80	50	28
	JLS-LED42	LED	44W	5000K	Ra80	5250	6570	3450	1245	395	200	120	80	28
	JLS-LED56	LED	60W	5000K	Ra80	3420 × 2	10720	5260	1730	525	270	160	100	28
	JLS-LED84	LED	88W	5000K	Ra80	5250 × 2	12620	6900	2560	810	420	260	165	28
	JLS-LED168 ※1	LED	176W	5000K	Ra80	5250 × 4	4590	3800	2490	1170	670	440	305	29
	JLS-LED168V	LED	176W	5000K	Ra80	5250 × 4	18380	11650	4770	1555	810	505	340	29
	JLS-LED402	LED	26W	5000K	Ra83	3790	5180	3030	1200	385	195	115	75	29
	JLS-LED404	LED	52W	5000K	Ra83	3790 × 2	8210	5300	2240	730	370	230	145	29
	JLS-LED408 ※1	LED	104W	5000K	Ra83	3790 × 4	3690	3280	2180	1030	590	385	270	30
	JLS-LED408V	LED	104W	5000K	Ra83	3790 × 4	12690	8810	3970	1415	740	465	315	29
	JLS-HF402	FHF32N-EDL	90W	5000K	Ra99	2700 × 2	6470	3730	1455	470	240	145	100	29
	JLS-HF404	FHF32N-EDL	180W	5000K	Ra99	2700 × 4	11780	6940	2850	915	470	290	190	29
	JLS-HF408 ※1	FHF32N-EDL	360W	5000K	Ra99	2700 × 8	4770	4150	2850	1325	760	505	350	30
	JLS-HF408V	FHF32N-EDL	360W	5000K	Ra99	2700 × 8	14660	10260	4740	1750	935	590	395	29

 ※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タログ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。

信頼の技術とキメの細かい サービス体制でお応えします。

ISO 9001 認証取得

弊社では、平成13年4月20日に品質システムの国際規格である「ISO 9001」の認証を下記の範囲において取得致しました。

品質方針

1. お客様が望む魅力のある製品をつくる
2. 作業環境の改善が図れ、お客様から信頼される製品をつくる
3. お客様の声を聴き、絶えず製品の品質向上を目指し、より良い製品をつくる



- 認証機関 JET（電気安全環境研究所）
- 登録書番号 JET-0817
- 認証範囲 事業所：テクニカルセンター
名古屋センター
- 活動範囲 作業用照明機器及び作業用関連機器の
設計・開発及び製造

YouTubeで動画公開中

(YouTubeで「嵯峨電機」と検索していただくか、QRコードを読み込んでください。)



- 本カタログに記載の仕様および価格は2024年6月現在のものですが、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。
- 本カタログに記載の寸法、重量および性能等は、組立や部品の精度により若干の差異がある場合がありますのであらかじめご了承ください。
- 本カタログに記載の商品の中には、部品の供給中止等の諸事情により、止むを得ず製造を中止した商品もございますのであらかじめご了承ください。
- No.16以前の総合カタログに掲載している商品の中には、価格を改定した商品や製造を中止した商品もございますのであらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載の価格の前に※印のついている商品は特注品となります。納期がかかる場合がございますので、弊社までお問い合わせください。

販売元

製造元



嵯峨電機工業株式会社

<https://www.sagaden.co.jp/>

本社 〒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 名古屋市守山区大永寺町41

TEL.(052)796-1511 FAX.(052)796-2151

大阪営業所 〒556-0024 大阪市浪速区塩草3-4-4

TEL.(06)6561-4571 FAX.(06)6562-4694

名古屋センター 〒463-0087 名古屋市守山区大永寺町41

TEL.(052)796-1511 FAX.(052)796-2151

テクニカルセンター 〒146-0083 東京都大田区千鳥2-39-26

TEL.(03)3758-8691 FAX.(03)3759-8263

No.17-b '24.6.1,000