

キレイ

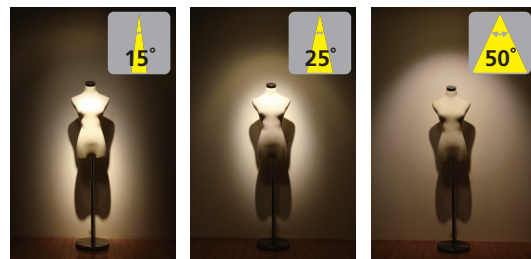
■なめらかな光の質

独自のレンズ設計で、ムラの少ないなめらかな光を実現しました。配光は演出の目的に合わせて、豊富なラインナップからお選びいただけます。



ディスプレイのスポット演出や、空間全体を明るく照らすなど、幅広く使えます。

[配光バリエーション]



■さまざまな場所で活躍します。

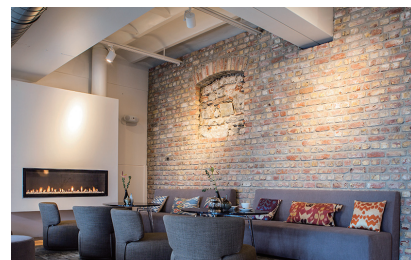
専門店やスーパーなどの売場演出



アミューズメント施設の空間演出



カフェやレストランなど飲食店の店内演出



※使用シーンイメージ

使いやすい

■スムーズに開閉操作ができる取付レバー

操作性を第一に考えた独自設計の取付レバーで、スムーズな操作が可能になりました。スポットライトの位置を変更しやすくなり、より自在な演出ができます。



■取付方向を選ばないシンメトリーな形状

左右対称の形状にすることで、より自由度の高い設置が可能になりました。レールの端や限られたスペースに設置する際など、取り付ける場所の自由度が増します。



従来のLEDスポットライト
片側方向にしか取付できない

S-tria
どちら側の方向でも取付できる

アイリスオーヤマ株式会社 LED事業本部

北海道地区	☐ 札幌支店	☐ 函館支店			
東北地区	☐ 東北支店	☐ 仙台支店	☐ 青森支店	☐ 八戸支店	☐ 盛岡支店
	☐ 郡山支店				
関東・甲信越地区	☐ 東京支店	☐ 辰巳支店	☐ 立川支店	☐ 大宮支店	☐ 千葉支店
	☐ 横浜支店	☐ 厚木支店	☐ 長野支店	☐ 新潟支店	
中部地区	☐ 中部支店	☐ 名古屋支店	☐ 静岡支店	☐ 浜松支店	☐ 小牧支店
	☐ 刈谷支店				

関西地区	☐ 大阪支店	☐ 東大阪支店	☐ 京都支店	☐ 神戸支店	☐ 米原支店
中国・四国地区	☐ 広島支店	☐ 米子支店	☐ 松山支店		
九州地区	☐ 九州支店	☐ 博多支店	☐ 鳥栖支店	☐ 北九州支店	

LED事業本部
〒112-0004 東京都文京区後楽1-5-3 後楽国際ビルディング 5F TEL **03-3817-1028**

□本社 〒980-8510 宮城県仙台市青葉区五橋2丁目12-1 TEL 022-221-3400 (代表)
<http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/>

お問い合わせはこちらまで

- 製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。
- 製品の仕様は予告なく変更することがあります。
- 本カタログに掲載の価格は全て税抜きです。

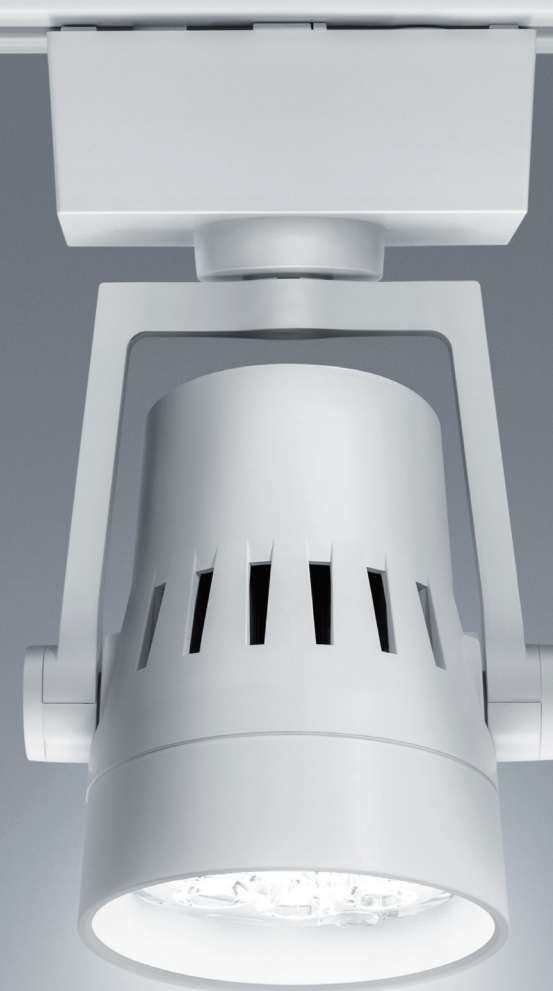
このカタログの記載内容は
2016年1月現在のものです。

第1版

IRIS ECOHILUX
LED Solution for Smart Life

LEDスポットライト
s-tria
エストリア

新LEDスポットライト誕生。
デザイン・光の質・操作性を追求した



コンパクト
省エネ
キレイ
使いやすい

s-tria **NEW**
LED SPOT LIGHT

コンパクト

クラス最軽量*1約650gの
コンパクト設計。

省エネ

クラス最高*2約111lm/Wの
高い省エネ性能。

キレイ

上質な演出を可能にする
なめらかな光。

使いやすい

こまやかな演出を
実現する操作性。

*1 S-tria12。器具光束2000lmクラスのLEDスポットライトにおいて。2015年12月現在。当社調べ。
*2 SP18N-25STW。器具光束2500lmクラスのスポットライトにおいて。2015年12月現在。当社調べ。

コンパクト

■ 小型・軽量・シンプルなデザイン

コンパクトな電源ボックスと、コードをアーム内に収めたシンプルなデザインで、天井空間での存在感を抑えました。ボディはクラス最軽量*1化を実現し、レールに掛かる負担を減らしました。



電源ボックスが従来のLEDスポットライトの約46%のサイズに。



コードを内蔵したシンプルなデザイン

クラス最軽量*1

約650g

*1 S-tria12。器具光束2000lmクラスのLEDスポットライトにおいて。2015年12月現在。当社調べ。

S-tria12調光非対応

ブラック ホワイト

¥22,800

定格消費電力：20.5W

仕様共通項目

- 定格電圧:AC100V
- 質量:0.65kg
- 材質:(本体)PC
- 動作環境温度:5℃～35℃
- 設計寿命:約40,000時間*5
- ライティングダクト用

※この器具は屋内専用です。
※調光はできません。
※本体色(ブラック)の器具光束は1/2ビーム角15°・25°で(ホワイト)の10%、50°で20%下がります。

セラミックメタルハライドランプ CDM-T35W

LEDスポットライト S-tria12 20.5W

消費電力 最大約41%削減**

*6 セラミックメタルハライドランプ (CDM-T35W)とLEDスポットライト S-tria 12灯 5000K(20.5W)との比較。

色温度	光束lm	光束密度lm/W
昼白色 5000K Ra85	SP12N-15STW (ホワイト) 2000lm	97.6lm/W
SP12N-15STB (ブラック)	2000lm	97.6lm/W
SP12N-25STW (ホワイト) 2100lm	102.4lm/W	
SP12N-25STB (ブラック)	2100lm	102.4lm/W
SP12N-50STW (ホワイト) 1950lm	95.1lm/W	
SP12N-50STB (ブラック)	1950lm	95.1lm/W
白色 4000K Ra85	SP12W-15STW (ホワイト) 2000lm	97.6lm/W
SP12W-15STB (ブラック)	2000lm	97.6lm/W
SP12W-25STW (ホワイト) 2100lm	102.4lm/W	
SP12W-25STB (ブラック)	2100lm	102.4lm/W
SP12W-50STW (ホワイト) 1950lm	95.1lm/W	
SP12W-50STB (ブラック)	1950lm	95.1lm/W
温白色 3500K Ra85	SP12WW-15STW (ホワイト) 1900lm	92.7lm/W
SP12WW-15STB (ブラック)	1900lm	92.7lm/W
SP12WW-25STW (ホワイト) 1980lm	96.5lm/W	
SP12WW-25STB (ブラック)	1980lm	96.5lm/W
SP12WW-50STW (ホワイト) 1850lm	90.2lm/W	
SP12WW-50STB (ブラック)	1850lm	90.2lm/W
電球色 3000K Ra85	SP12L30-15STW (ホワイト) 1900lm	92.7lm/W
SP12L30-15STB (ブラック)	1900lm	92.7lm/W
SP12L30-25STW (ホワイト) 1980lm	96.5lm/W	
SP12L30-25STB (ブラック)	1980lm	96.5lm/W
SP12L30-50STW (ホワイト) 1850lm	90.2lm/W	
SP12L30-50STB (ブラック)	1850lm	90.2lm/W

省エネ

■ クラス最高峰*2の省エネ性能

セラミックメタルハライドランプとの比較で、消費電力を最大約65%削減。すぐれた省エネ性能で電気代を削減することができます。

クラス最高効率*2

最大約111lm/W

セラミックメタルハライドランプと比較して

最大約65%省エネ*3

*2 SP18N-25STW。器具光束2500lmクラスのスポットライトにおいて。2015年12月現在。当社調べ。
*3 セラミックメタルハライドランプ (CDM-T70W)とLEDスポットライトS-tria 18灯 5000K(24.3W)との比較。

S-tria18調光非対応

ブラック ホワイト

¥29,800

定格消費電力：24.3W

仕様共通項目

- 定格電圧:AC100V
- 質量:0.82kg
- 材質:(本体)PC
- 動作環境温度:5℃～35℃
- 設計寿命:約40,000時間*5
- ライティングダクト用

※この器具は屋内専用です。
※調光はできません。
※本体色(ブラック)の器具光束は1/2ビーム角15°・25°で(ホワイト)の10%、50°で20%下がります。

セラミックメタルハライドランプ CDM-T70W

LEDスポットライト S-tria18 24.3W

消費電力 最大約65%削減**

*7 セラミックメタルハライドランプ (CDM-T70W)とLEDスポットライト S-tria 18灯 5000K(24.3W)との比較。

色温度	光束lm	光束密度lm/W
昼白色 5000K Ra85	SP18N-15STW (ホワイト) 2650lm	109.1lm/W
SP18N-15STB (ブラック)	2650lm	109.1lm/W
SP18N-25STW (ホワイト) 2700lm	111.1lm/W	
SP18N-25STB (ブラック)	2700lm	111.1lm/W
SP18N-50STW (ホワイト) 2500lm	102.9lm/W	
SP18N-50STB (ブラック)	2500lm	102.9lm/W
白色 4000K Ra85	SP18W-15STW (ホワイト) 2650lm	109.1lm/W
SP18W-15STB (ブラック)	2650lm	109.1lm/W
SP18W-25STW (ホワイト) 2700lm	111.1lm/W	
SP18W-25STB (ブラック)	2700lm	111.1lm/W
SP18W-50STW (ホワイト) 2500lm	102.9lm/W	
SP18W-50STB (ブラック)	2500lm	102.9lm/W
温白色 3500K Ra85	SP18WW-15STW (ホワイト) 2500lm	102.9lm/W
SP18WW-15STB (ブラック)	2500lm	102.9lm/W
SP18WW-25STW (ホワイト) 2550lm	104.9lm/W	
SP18WW-25STB (ブラック)	2550lm	104.9lm/W
SP18WW-50STW (ホワイト) 2350lm	96.7lm/W	
SP18WW-50STB (ブラック)	2350lm	96.7lm/W
電球色 3000K Ra85	SP18L30-15STW (ホワイト) 2500lm	102.9lm/W
SP18L30-15STB (ブラック)	2500lm	102.9lm/W
SP18L30-25STW (ホワイト) 2550lm	104.9lm/W	
SP18L30-25STB (ブラック)	2550lm	104.9lm/W
SP18L30-50STW (ホワイト) 2350lm	96.7lm/W	
SP18L30-50STB (ブラック)	2350lm	96.7lm/W

設置台数を増やして、自在な演出を可能に。

コンパクトな電源ボックスにより、天井空間を有効に活用できます。1メートルのレールに最大8台まで設置することができ、演出の幅が広がります。

(レール長:1m)

従来のLEDスポットライト:最大3台

S-tria最大8台設置可能

lm/W ...固有エネルギー消費効率 = $\frac{\text{照明器具から放出される光束 (lm)}}{\text{消費電力 (W)}}$

*4 設計値となりますので、詳しくは弊社営業までお問い合わせください。
*5 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。
※カタログ掲載の器具光束、lm/W、配光曲線は、本体色がホワイトの製品スペックになります。

納期 (記載の納期は目安になります。ご了承ください): ○=在庫対応品 (配送期間を頂きます) ●=準在庫対応品 (弊社営業までお問い合わせください) △=受注生産品 (ご注文後2～4週間を頂きます)
▲=受注生産品 (ご注文後6～8週間を頂きます) ☆=特注品 (弊社営業までお問い合わせください) ★=特注品 (弊社営業までお問い合わせください)