

## 既存設備活用で、無段階のスムーズ調光が可能なLEDスポットライト SL2(エスエルツー)2015年2月1日販売開始 ハロゲンランプ500W相当の明るさを実現

ホテルや店舗、商業施設等の照明、空間演出を手掛ける株式会社テクニコ(本社:大阪府中央区、代表取締役:諏訪寧三、営業部:東京都千代田区、03-5211-8560)は、独自の制御システムにより、設備を選ばず無段階でスムーズな調光ができる業務用LEDスポットライトの新製品「SL2(エスエルツー)」を2015年2月1日より販売開始します。従来機種のハロゲン電球と比較して、CO2排出量は約86%削減します。また、ランニングコストは10台使用の場合、3年で約1029万円の削減になります(当社調べ、下記参照)。

初代モデルSL1(エスエルワン)は2011年の発売以来、既存設備に付け替えが可能という利便性などからご好評をいただいております。エスエルワンマークツーでは、狭角レンズを搭載し、照度を上げ、色むらの解消(※)を実現しました。製品のデモンストレーションほか、照明、演出、設置等の相談は随時承ります。※色むらの影響がしやすい映像制作現場等でのデモンストレーションで高い評価をいただいております。

### ◎製品外観



ホワイト



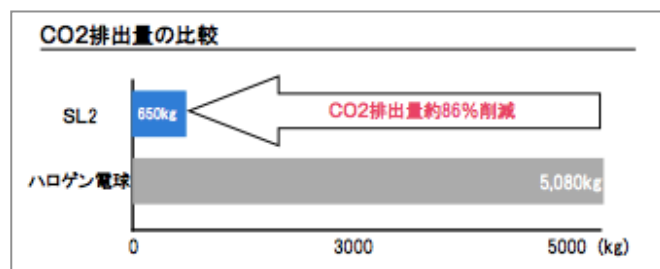
ブラック

①:使用光源	LED(SL2)	ハロゲン電球
②:器具設置台数	10台	10台
③:消費電力/台	64W	500W
④:年間電力量	1401Kwh	10,950Kwh
⑤:使用条件:1日6時間使用×365日=2190h		
⑥:電気料金/年	¥30,835	¥240,900
⑦:電球料金/年	¥0	¥3,220,000
⑧:⑥+⑦	¥30,835	¥3,460,900
3年間使用	¥92,505	¥10,382,700
5年間使用	¥154,175	¥17,304,500
⑨:CO2排出量/年	650kg	5080kg
⑩:ランプ寿命	30,000h(⑤の条件で約13年使用可)	150h

### ◎ランニングコスト比較表

#### 【計算条件】

■電源電圧100V ■使用電気料金単価:22円/kWh(税込) ■注意事項、機具取り付け費、配線配管費、ランプ交換作業費は含んでおりません。電気料金に基本料金は含んでおりません。価格は希望小売価格です。■CO2排出量は消費電力量に排出係数0.464-CO2/KWhを乗じて算出しています。



◎CO2排出量比較表

当社は、空間演出の専門企業として29年に渡り、大手ホテル等での実績を重ねて参りました。演出における照明の工夫は不可欠ですが、既存のLED製品ではこれまであたりまえに行ってきた演出効果を出せない要素があることに着目し、自社自前で、演出のアイデアや効果を最大限に発揮できる製品SL1を開発しました。従来通りの演出効果でかつ省エネ、作業性向上を実現する業務用LEDスポットライトメーカーとしてさらなる事業基盤を確立すべくSL2(エスエルツー)を新発売いたします。

【本リリースに関するお問合せ先】テクニコ広報担当:田熊、佐藤

TEL 03-3798-2172 FAX 03-6809-3969 メール technico@demi-pr.com



(資料編)

## 【SL2(エスエルツー) のパワーアップポイント】

エスエルツーは、エスエルワンマークツースの特徴にさらに3つの特徴を備えました。

### パワーアップポイント1: ハロゲンランプ500W相当のあかりをLEDで実現

SL2は大宴会場などの天井高の高い場所での使用が可能です。

### パワーアップポイント2: LSDフィルムとカラーフィルターをダブルで装着

従来のカラーフィルター以外に、LSDフィルムを装着することにより、  
灯りの拡散や集光が手軽に行えます。

### パワーアップポイント3: レンズ角度は選べる3種類(ナロー・ミディアム・ワイド)

「SL1 Mk- II」同様、3種類のレンズ角度から選択が可能です。

・ナロー(13度)・ミディアム(20度)・ワイド(30度)

(初代SL1から引き継ぐ基本的な特徴)

- ①導入時のコスト削減: ホテル、式場、斎場、レストラン、店舗、各種商業施設など、従来のスポットライトを使用している場所で既存設備を生かして付け替え可能です。
- ②LEDでの演出効果の向上: LEDでは困難とされているスムーズな調光ができるため、従来と遜色ない光の演出が実現できます。
- ③電気代、ランプ交換代の節減: 電気代は、導入後で平均5分の1になります(当社調べ)。

#### 《SL2(エスエルツー)仕様》

入力電源: AC100~120V 50/60Hz(調光可)

相関色温度: 2800k、3500k、5000k

レンズ角度: ナロー、ミディアム、ワイド

ハウジングカラー: ホワイト、ブラック

仕様: ライティングプラグ仕様、ダボ仕様

最大消費電力: 64W

外寸法: W222mm×H286mm×D210mm

質量: 2.3kg(フォルダー・ワイヤー含む)

CRI(演色係数): 83Ra

付属品: 異方性フィルタ・フィルタホルダ2・落下防止ワイヤ

定格寿命: 30,000時間以上

明るさの目安: ハロゲンランプ500W相当



製品ロゴ

#### 【製品に関するお問合せ】

営業部(東京): 本間

TEL: 03-5211-8560 FAX: 03-5211-8561

メール: [ecostreme@technico-co.com](mailto:ecostreme@technico-co.com)

#### 【会社概要】

株式会社テクニコ

代表取締役: 諏訪寧三 設立: 1985年 資本金: 4000万円

営業部(東京): 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-5-10 九段クレストビル3階

TEL: 03-5211-8560 FAX: 03-5211-8561

事業内容: 空間演出、ホテルオペレーション、ソフトウェア開発

URL: <http://www.technico-co.com>

【本リリースに関するお問合せ先】 テクニコ広報担当: 田熊、佐藤

TEL 03-3798-2172 FAX 03-6809-3969 メール [technico@demi-pr.com](mailto:technico@demi-pr.com)