



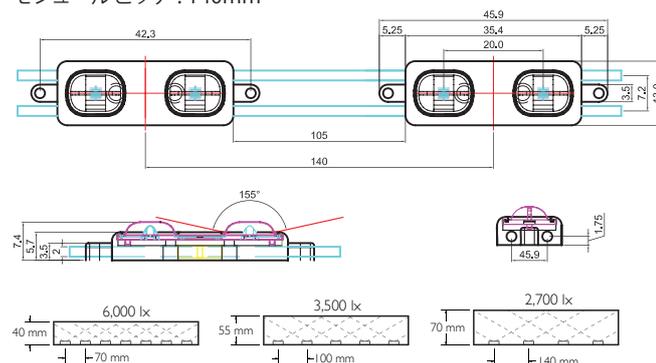
### 光学レンズが採用された薄いサインに適した2球モジュール

STAR L02は光学レンズを採用し、厚みが低いチャンネルや平面看板の照明として最も相応しい製品です。それに既存のLEDモジュールより少ない数量や低費用で最大な効果が得られます。信頼性の高いLED素子を採用し、42,500時間後にも初度の照度70%を維持できます。(株)大韓トランスより今まで出会ったことのない最も革新であり、効率の高いLEDモジュールに会うことが出来ます。

- ・42,500時間後にも初度の照度70%を維持
- ・徹底的な管理システムで均一な色合いや照度維持
- ・狭くて低いチャンネルに最適
- ・光学レンズを採用し、より広い指向角実現
- ・40~70mm厚みの低いサインに均一な照度分布
- ・IP65
- ・極性無し

#### 外形寸法

長さ: 45.9mm  
 幅: 13.0mm  
 厚み: 7.4mm  
 重さ: 8g  
 LED素子間隔: 20 mm (2 LED Lamps)  
 モジュールピッチ: 140mm



サイン物の厚みによる  
お勧めのモジュールピッチ

#### 光学スペック

可能な色	光速 (lm)			色温度 (Kelvin)			指向角
	最低	平均	最大	最低	平均	最大	
純白色	35	37	40	5,800K	6,100K	6,400K	2 $\Theta$ <sub>1/2</sub>
電球色	25	26	28	2,700K	2,850K	3,000K	155

電気特性	起動電流 : 60mA 消費電力 : 0.72W 電圧 : DC 12V 最大直列連結数量 : 50 モジュール ディーミング機能
放熱及び熱特性	放熱 : 空冷式 最大動作温度 : 50°C 最低動作温度 : -10°C 最大保管温度 : 60°C 最低保管温度 : -20 C
保護機能	IP65 (この製品は完全防水ではありませんので、抜き出して使うのは保証できません。予めご了承ください) 極性無し
製品構成	LED素子 : 1チップ, 2323 レンズ及びボーター : 透明PC PCB : FR-4 電線 : 18 AWG
用途	チャンネル文字型サイン, カバー用 ボード型サイン 平面看板 POP照明 景観照明
認証	EN 55015/A2 : 2009 EN 61547/2009 EN 62031/2008 EN 62471/2006 UL879 -U.S Standard for Electric Sign Components C22.2 No. 207-M89-Canadian Standard for Portable and Stationary Electric Signs and Displays



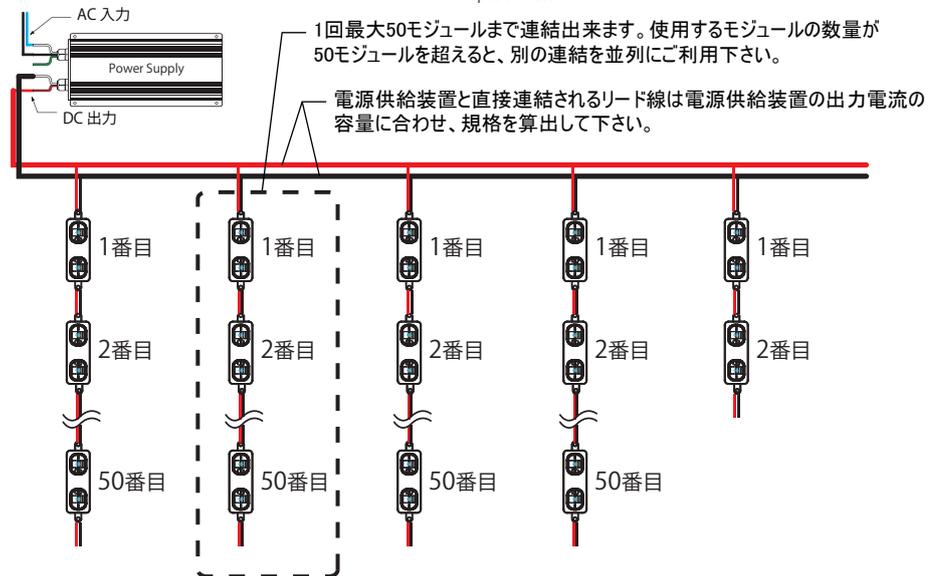
42,500H LIFETIME

IP65

DC12V



## 取付及び配線



## お勧めの負荷数量

PSCV03012(30W, IP65) : 32モジュール (4.48meter, 14.70feet)  
PSCV06012(60W, IP65) : 64モジュール(8.96meter, 29.40feet)  
PSCV12012(120W, IP65) : 128モジュール (17.92meter, 58.80feet)  
PSCV30012(300W, IP22) : 320モジュール (44.80meter, 147.00feet)  
PSCV60012(600W, IP22) : 640モジュール(89.60meter, 294.00feet)  
電源装置容量の85%を基準として算出されました。

## 梱包単位

静電気防止パック : 100モジュール (12meter, 39.37feet)  
外部梱包ボックス: 1400モジュール (14静電気防止パック, 168.00meter, 551.18feet)

本製品に関する特性又メカニズムは事前の告知無しに変更されることが御座いますので予めご了承下さい。