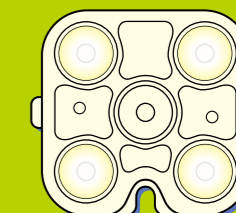
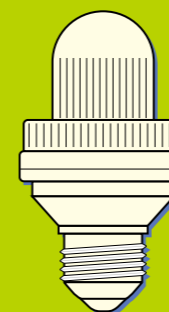
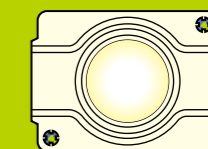
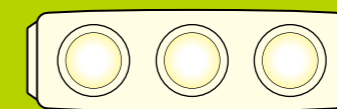
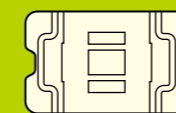
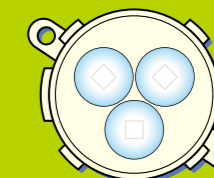
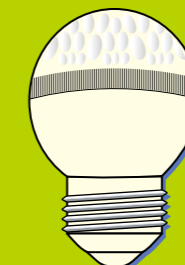
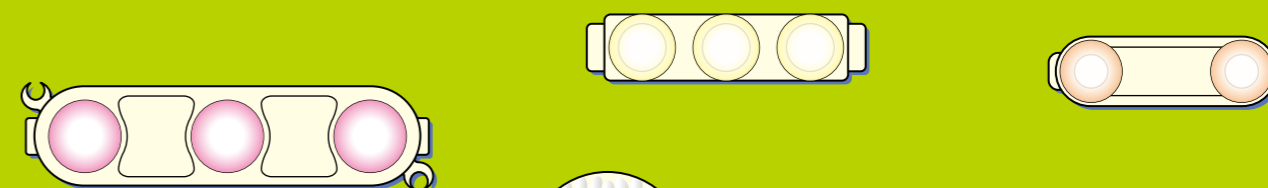
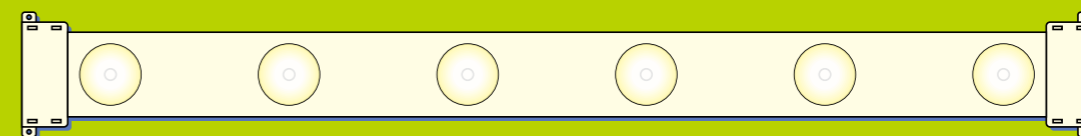


# LED

for the Sign

Vol. 23

2023.06



ヘイシン

HEISHIN Co., Ltd.

午後2時までのご注文で  
当日発送!

すべて在庫品です ※一部受注生産品あり

業界トップクラスの在庫と商品群!

<https://heishin-led.jp/>

◎仕様書をダウンロードできます

E-mail: [pyongchinmi@yahoo.co.jp](mailto:pyongchinmi@yahoo.co.jp)

データを入稿していただければ  
ご希望に沿ったLED配灯図を作成します

価格やご不明な点に関しましては弊社までお気軽にお問い合わせください

■お問い合わせ・取扱店

有限会社 平真

〒578-0984 大阪府東大阪市菱江6丁目7-15

TEL: 072-960-8585 FAX: 072-960-8586

<https://heishin-led.jp/>

E-mail: [pyongchinmi@yahoo.co.jp](mailto:pyongchinmi@yahoo.co.jp)

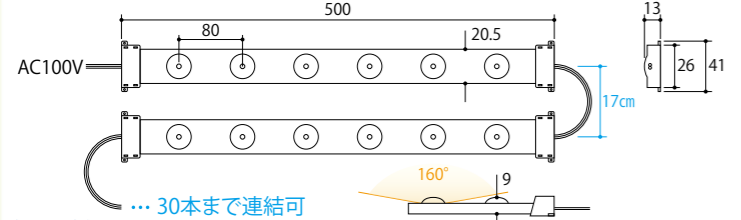
# 超薄型ライトボックスシリーズ

8~10cm 両面ライトボックス、  
2.5~6cm 片面ライトボックスに最適

## SO170-100 AC100V 防水 NEW



- ・厚み40mmでも使用可能
- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ
- ・両面テープ付

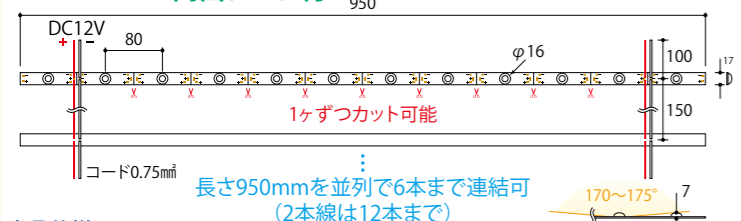


商品仕様	
LED素子	SMD2835
照射角	160°
光量	600lm
駆動電圧	AC100V
消費電流	60mA
消費電力	6W
光効率	100lm/W
サイズ	L: 500mm, W: 26mm, H: 13mm
作動温度	-25℃~+60℃
保管温度	-25℃~+80℃
防水	IP67

## XL-175 DC12V 非防水 NEW



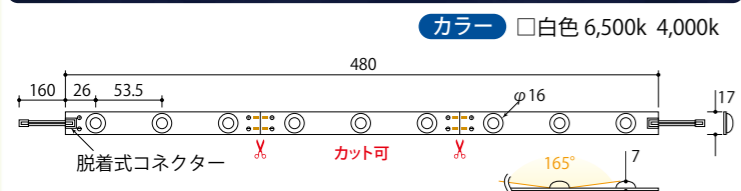
- ・厚み極限の25mmでも使用可能
- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ
- ・3M300LSE 両面テープ付



商品仕様	
LED素子	2835 LED
駆動電圧	DC12V
消費電流	1A
消費電力	12W/1本
光量	1,000~1,100lm/m
照射角	170°~175°
サイズ	L: 950mm, W: 17mm, H: 7mm

## CB-9 DC12V 非防水 NEW

- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ
- ・8本まで連結可・両面テープ付

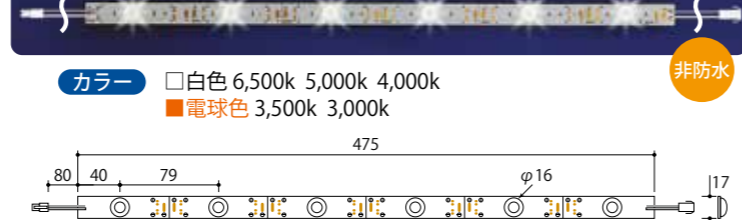


商品仕様	
演色性	80
照射角	165°
光量	450lm
駆動電圧	DC12V
消費電流	358mA
消費電力	4.3W
光効率	104lm/W
照射角	170°
サイズ	L: 480mm, W: 17mm, H: 7mm
作動温度	-30℃~+80℃
保管温度	-20℃~+50℃

## GK170 DC24V

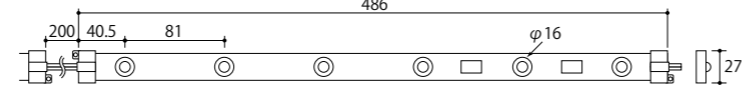


- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ
- ・両面テープ付

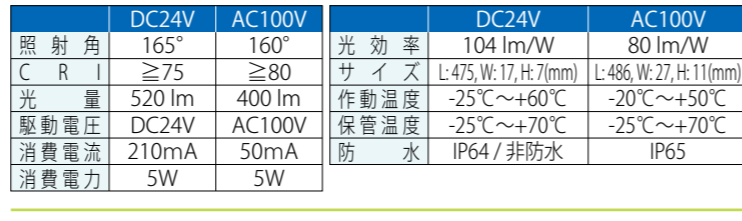


商品仕様	
LED素子	SMD2835
照射角	160°
光量	600lm
駆動電圧	AC100V
消費電流	60mA
消費電力	6W
光効率	100lm/W
サイズ	L: 500mm, W: 26mm, H: 13mm
作動温度	-25℃~+60℃
保管温度	-25℃~+80℃
防水	IP67

## AC100V 防水



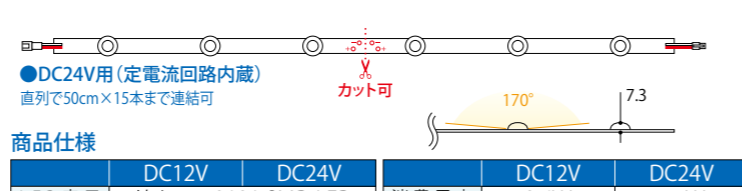
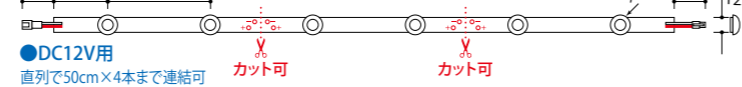
- ・厚み極限の25mmでも使用可能
- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ
- ・3M300LSE 両面テープ付



商品仕様	
LED素子	SMD2835
照射角	160°
光量	600lm
駆動電圧	AC100V
消費電流	60mA
消費電力	6W
光効率	100lm/W
サイズ	L: 500mm, W: 26mm, H: 13mm
作動温度	-25℃~+60℃
保管温度	-25℃~+80℃
防水	IP67

## MB170 DC12V・DC24V 防水

- ・サムスン3030SMD LEDチップ採用
- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ(DC24V)
- ・両面テープ付



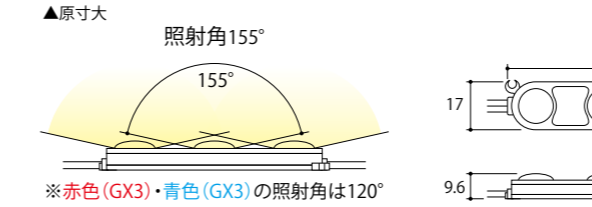
商品仕様	
LED素子	サムスン3030 SMD LED
照射角	170°
光量	480lm (DC12V) / 520lm (DC24V)
駆動電圧	DC12V / DC24V
消費電流	300mA / 230mA
消費電力	3.6W / 4.7W
光効率	133lm/W
サイズ	L: 505mm, W: 16mm, H: 7.3mm
作動温度	-25℃~+60℃
保管温度	-25℃~+70℃
防水	IP64
電線	20AWG

## GX3 / GLS3-12

広角レンズ 人気商品

パネルのバックライトやサイン、チャンネル文字に!

サムスン電子 2835Chip採用!  
(白色・電球色)



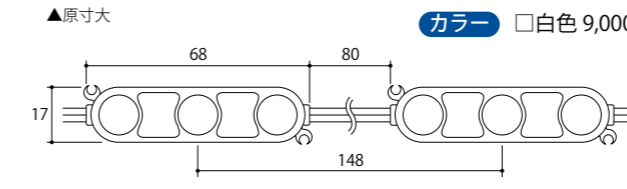
- カラー
- GX3**  
□白色 6,500k 5,000k 4,000k  
■電球色 3,500k 3,000k 2,700k  
■青色 ■赤色
- GLS3-12**  
□白色 6,500k

商品仕様		
LED素子	GX3	GLS3-12
駆動電圧	サムスン電子2835Chip	
消費電流	DC12V	
消費電力	60mA	85mA
モジュール輝度	0.72W	1.02W
明るさ	25,000mcd	36,000mcd
照射角	70lm/1ヶ	108lm/1ヶ(最高効率)
サイズ	155°(120°)	155°
作動温度	L: 68mm, W: 17mm, H: 9.6mm	
保管温度	-30℃~+75℃	
防水	-30℃~+85℃	
	IP68	

●最大50連結まで可

## QP3 高品質で低価格! サムスンだから綺麗なスーパーホワイト

サムスン電子製 Chip採用!



- ・1球あたり72lmの明るさ
- ・透明度の高いカバーを使用
- ・耐候性大幅アップ!

商品仕様	
LED素子	サムスン電子製Chip
駆動電圧	DC12V
消費電流	60mA
消費電力	0.72W
CRI	≥80Ra
明るさ	72lm/1ヶ
発光効率	100lm/W
照射角	120°
サイズ	L: 68mm, W: 17mm, H: 8mm
作動温度	-30℃~+50℃
防水	IP68

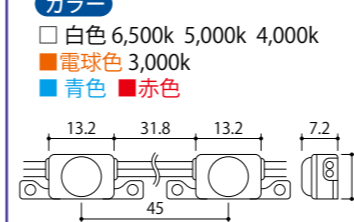
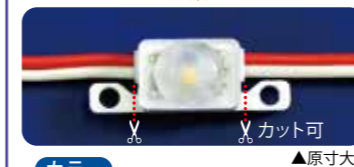
●最大50連結まで可

## ミニレンズシリーズ

さらに薄く、耐候性アップ!

### GLS1 人気商品

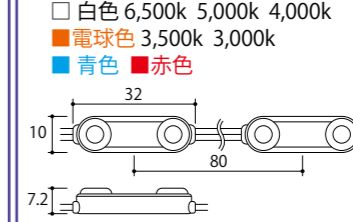
サムスン電子2835Chip (白色・電球色)



- ・1球あたり33lmの明るさ
  - ・優れた防水性(IP68)・照射角150°のレンズ
- 商品仕様 ●最大100連結まで可
- |       |                             |
|-------|-----------------------------|
| LED素子 | サムスンLED2835Chip             |
| 駆動電圧  | DC12V                       |
| 消費電流  | 30mA                        |
| 消費電力  | 0.36W 0.24W(青色・赤色)          |
| 明るさ   | 33lm/1ヶ                     |
| 照射角   | 150°                        |
| CRI   | ≥80                         |
| サイズ   | L: 13.2mm, W: 9mm, H: 7.2mm |
| 作動温度  | -30℃~+50℃                   |
| 防水    | IP68                        |

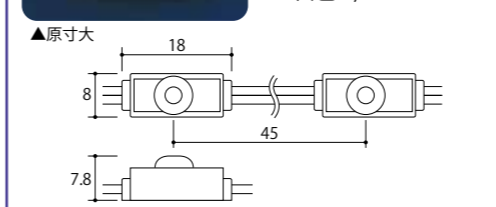
### GLS2 人気商品

サムスン電子2835Chip (白色・電球色)



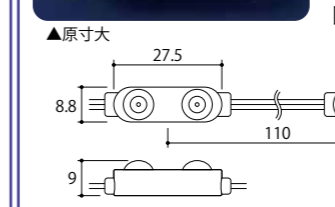
- ・1球あたり46lmの明るさ
  - ・優れた防水性(IP68)・照射角150°のレンズ
- 商品仕様 ●最大50連結まで可
- |       |                            |
|-------|----------------------------|
| LED素子 | サムスンLED2835Chip            |
| 駆動電圧  | DC12V                      |
| 消費電流  | 40mA                       |
| 消費電力  | 0.48W 0.66W(5,000k)        |
| 明るさ   | 46lm/1ヶ                    |
| 照射角   | 150°                       |
| CRI   | ≥80                        |
| サイズ   | L: 32mm, W: 10mm, H: 7.2mm |
| 作動温度  | -30℃~+50℃                  |
| 防水    | IP68                       |

### GSS1 4000k Sanan LED 2835Chip



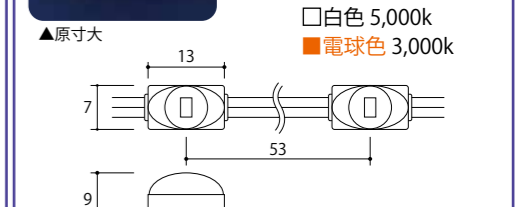
- ・照射角150°のレンズ
- カラー □白色 4,000k
- 商品仕様 ●最大100連結まで可
- |       |                         |
|-------|-------------------------|
| LED素子 | Sanan LED 2835Chip      |
| 駆動電圧  | DC12V                   |
| 消費電流  | 25mA                    |
| 消費電力  | 0.3W/1ヶ                 |
| 明るさ   | 36lm/1ヶ                 |
| 照射角   | 150°                    |
| CRI   | ≥80                     |
| サイズ   | L: 18, W: 8, H: 7.8(mm) |
| 防水    | IP65                    |

### GSS2-12 NEW



- ・1球あたり60lmの明るさ
  - ・照射角165°のレンズ
- カラー □白色 10,000k 8,000k
- 商品仕様 ●最大50連結まで可
- |       |                           |
|-------|---------------------------|
| LED素子 | SMD 2835                  |
| 駆動電圧  | DC12V                     |
| 消費電流  | 40mA                      |
| 消費電力  | 0.5W/1ヶ                   |
| 明るさ   | 60lm/1ヶ                   |
| 照射角   | 165°                      |
| サイズ   | L: 27.5, W: 8.8, H: 9(mm) |
| 作動温度  | -25℃~+60℃                 |
| 防水    | IP65                      |

### GLQ-1ミニ サムスン電子2835Chip



- ・防水レンズ型で当社最小!
  - ・照射角160°のレンズ
- カラー □白色 5,000k ■電球色 3,000k
- 商品仕様 ●最大50連結まで可
- |       |                       |
|-------|-----------------------|
| LED素子 | サムスンLED2835Chip       |
| 駆動電圧  | DC12V                 |
| 消費電流  | 30mA                  |
| 消費電力  | 0.36W/1ヶ              |
| 明るさ   | 30lm/1ヶ               |
| 照射角   | 160°                  |
| サイズ   | L: 13, W: 7, H: 9(mm) |
| 防水    | IP65                  |



# AC100Vシリーズ

## GLS3-100 AC100V用



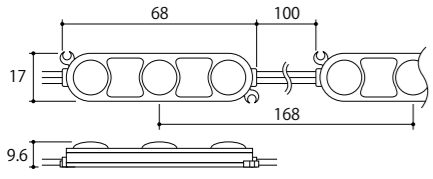
人気商品

広角レンズ!  
サムスン電子製チップ採用!

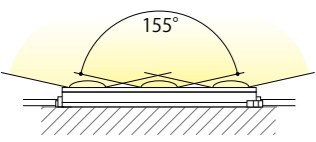
カラー  
□白色 6,500k  
■電球色 3,000k

100V電源直結!!

サムスン電子製チップ採用!



■レンズ付155°照射



### 商品仕様

LED素子	サムスン電子2835Chip
駆動電圧	AC100V
消費電流	11mA
消費電力	1.2W
モジュール輝度	36,000mcd
明るさ	86 lm/1ヶ
照射角	155°
サイズ	L:68mm, W:17mm, H:9.6mm
作動温度	-30℃~+75℃
保管温度	-30℃~+85℃
防水	IP68

●最大200連結まで可

## GLS5-100 AC100V用



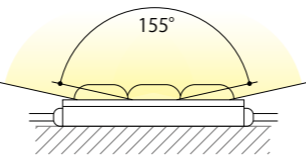
人気商品

広角レンズ!

サムスン電子製チップ採用!

100V電源直結!!

■レンズ付155°照射

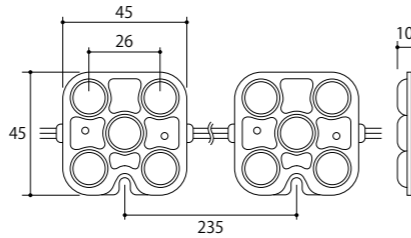


### 商品仕様

LED素子	サムスン電子2835Chip
色	WHITE
駆動電圧	AC100V
消費電流	18mA
消費電力	2.0W
明るさ	170 lm/1ヶ
色温度	6,500k
照射角	155°
サイズ	L:45mm, W:45mm, H:10.5mm
重さ	20g/1ヶ
作動温度	-30℃~+50℃
保管温度	-30℃~+85℃
防水	IP68

●最大200連結まで可

カラー □白色 6,500k



## GZ2-100 AC100V用

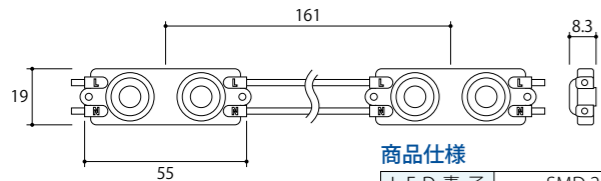


広角レンズ!

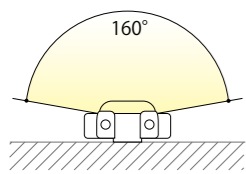
100V電源直結!!

- ・1ヶずつ切れる
- ・薄型D80mm~D120mm文字に
- ※屋外露出では使えません

カラー □白色 6,500k



■レンズ付160°照射



### 商品仕様

LED素子	SMD 2835
駆動電圧	AC100V
消費電流	10mA
消費電力	1W
明るさ	90 lm/1ヶ
照射角	160°
サイズ	L:55mm, W:19mm, H:8.3mm
使用温度	-20℃~+45℃
保管温度	-30℃~+60℃
防水	IP65

●最大100連結まで可

## GZ4-100 AC100V用



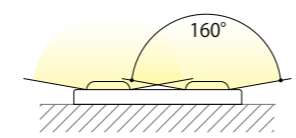
広角レンズ!

100V  
4W

100V電源直結!!

- ・1ヶずつ切れる
- ・大型FF看板に
- ※屋外露出では使えません

■レンズ付160°照射

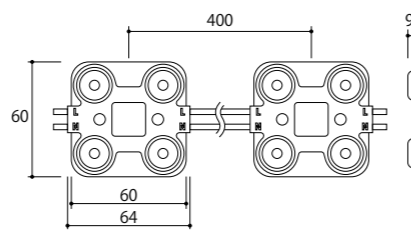


### 商品仕様

LED素子	SMD 2835
駆動電圧	AC100V
消費電流	40mA
消費電力	4W
明るさ	400 lm/1ヶ
照射角	160°
サイズ	L:64mm, W:60mm, H:9.1mm
使用温度	-20℃~+45℃
保管温度	-30℃~+60℃
防水	IP65

●最大50連結まで可

カラー □白色 6,500k



## SH3-P AC200V用(白色) AC100V用(赤色)

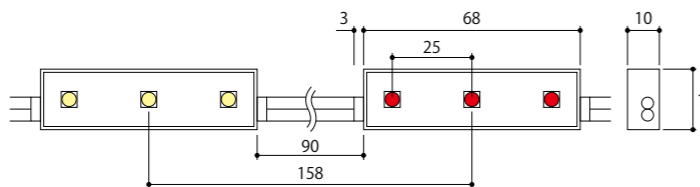


カラー □白色(200V仕様)  
■赤色(100V仕様)

- ・シリコンモールドング方式で完全防水
  - ・輝度の長期持続性をキープ(約40,000時間)
- One Rank CHIP使用で常に安定した色温度を実現

ソウル半導体素子使用

1個ずつ切って使える



### 商品仕様

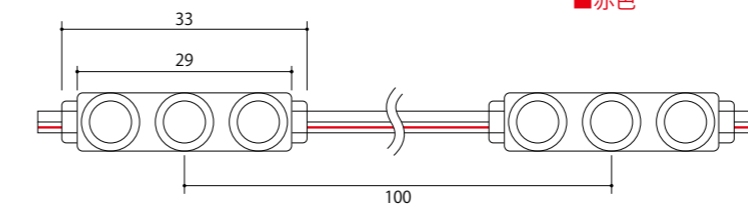
LED素子	3in Chip LED
モジュール間接続	WIRE TO WIRE
駆動電圧	AC200V~220V
消費電流	6mA
消費電力	0.9W
照射角	120°
サイズ	L:68mm, W:19mm, H:10mm
明るさ	81 lm
防水	IP68
重さ	20g/1ヶ
コードの種類	UL1007(AWG18.85°C)0.8mmφ
作動温度	-20℃~+50℃
保管温度	-30℃~+80℃

●最大200連結まで可

## GSS3-100mini AC100V用



▲原寸大



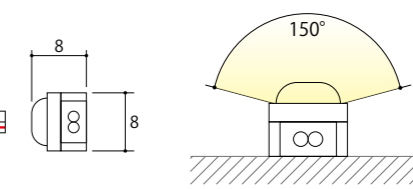
100V電源直結!!

カラー  
□白色 6,500k 5,000k 4,000k  
■電球色 3,500k 3,000k  
■赤色

## 当社最小 AC100V用

厚さ5~8cmチャンネル文字  
小型ライトボックスに

■レンズ付150°照射



### 商品仕様

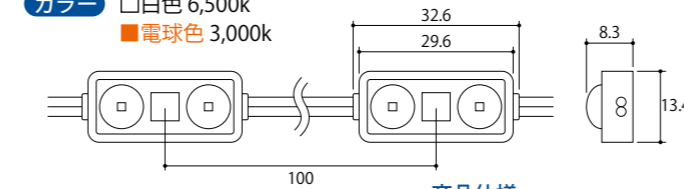
LED素子	SMD 2835
駆動電圧	AC100V
消費電流	8mA
消費電力	0.72W/1ヶ
明るさ	70 lm/1ヶ(6,500k)
照射角	150°
サイズ	L:33mm, W:8mm, H:8mm
防水	IP67
作動温度	-25℃~+60℃
保管温度	-25℃~+80℃

●最大50連結まで可

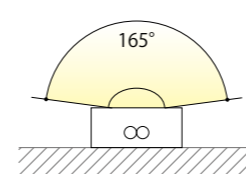
## GLV2-100 AC100V用



カラー □白色 6,500k  
■電球色 3,000k



■レンズ付165°照射



### 商品仕様

LED素子	SMD 2835
駆動電圧	AC100V
消費電流	5mA
消費電力	0.5W/1ヶ
明るさ	40 lm/1ヶ
照射角	165°
サイズ	L:29.6mm, W:13.4mm, H:8.3mm
防水	IP67

●最大200連結まで可

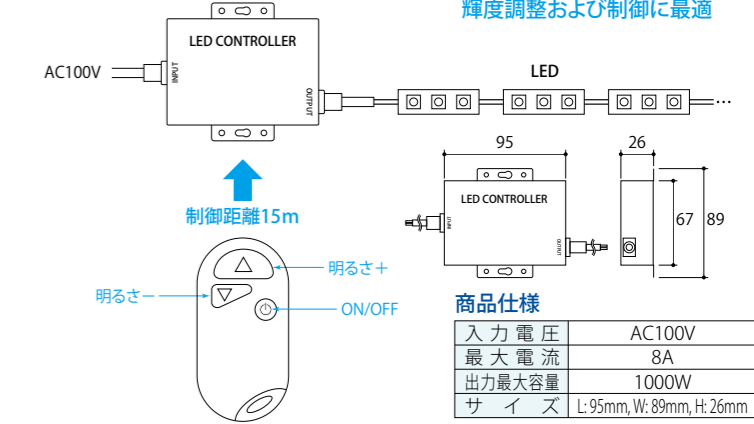
## RF1-100V 調光器

NEW



### AC100V用調光器

- ・無線周波数リモコンを採用
- ・煩雑な設定なしで明るさ調整
- ・電源オフメモリー機能内蔵
- ・AC100V LEDランプ(定電流)の輝度調整および制御に最適



### 商品仕様

入力電圧	AC100V
最大電流	8A
出力最大容量	1000W
サイズ	L:95mm, W:89mm, H:26mm

## LV165 AC100V用 ハイスベックレンズタイプ



100V電源直結!!

- ・日本製レンズ(enplas社製)・米国CREE社製チップ採用
- ・1球あたり183 lmの明るさ
- ・FFサインに

2個セットでご使用ください  
(4線のところではカットして使えません)

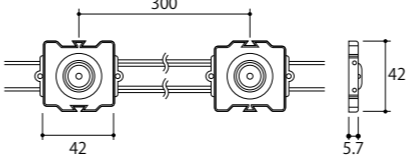
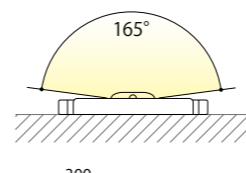
カラー  
□白色 6,500k

### 商品仕様

P C B	メタルPCB
本体材質	PBT
レンズ仕様	エンプラス
入力電圧	AC100V
消費電力	2.74W(2個セット)
光量	183 lm/1ヶ
重さ	16g/1ヶ
照射角	165°
サイズ	L:42mm, W:42mm, H:5.7mm
1リール連結数	30モジュール
製品ピッチ	300mm
電線規格	PSE電線使用
作動温度	-20℃~+50℃
保管温度	-20℃~+50℃
防水	IP65

●最大200連結まで可

■レンズ付165°照射



## LV165-081 AC100V用 ハイスベックレンズタイプ



100V電源直結!!

- ・薄型チャンネル文字に
- ・厚さ30~80mmの看板に

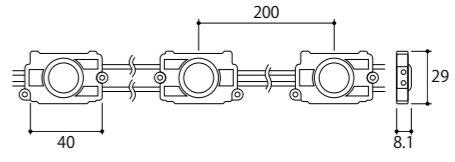
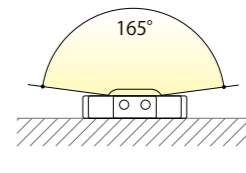
カラー  
□白色 6,500k

### 商品仕様

入力電圧	AC100V
消費電流	8mA
消費電力	0.8W/1ヶ
照射角	165°
サイズ	L:40mm, W:29mm, H:8mm
重さ	14g/1ヶ
切り単位	1個切り
1リール連結数	30モジュール
製品ピッチ	200mm
防水	IP65

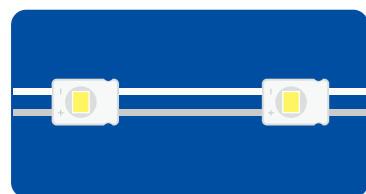
●最大210連結まで可

■レンズ付165°照射



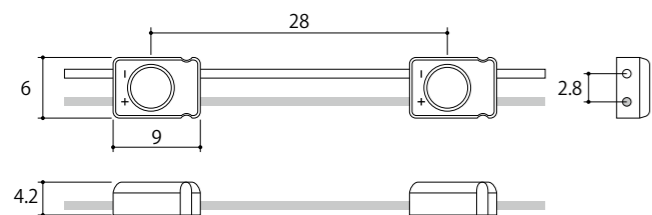
# MY1 (マイワン) シリーズ

## MY1 (マイワン) 最小サイズ (6×9mm) 防水型

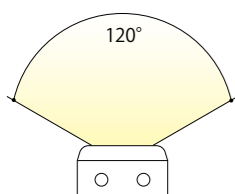


- ・SMD 2835 LED採用
- ・厚さ30~80mmの看板、チャンネル文字、メタル文字に最適
- ・CE, RoHs, UL 認証

▲原寸大  
カラー □白色 6,000k  
■電球色 3,000k



■照射角120°



### 商品仕様

LED素子	SMD 2835 LED
駆動電圧	DC12V
消費電流	20mA
消費電力	0.24W
明るさ	22 lm/28 lm
照射角	120°
サイズ	L: 9mm, W: 6mm, H: 4.2mm
作動温度	-25°C~+70°C
保管温度	-20°C~+50°C
防水	IP65

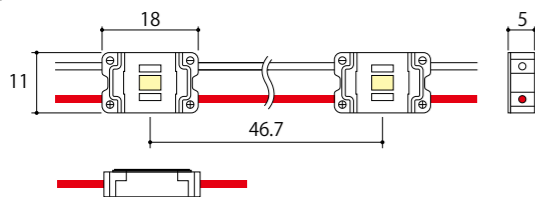
●最大100連結まで可

## MY1 (マイワン)-3D 3方向の光

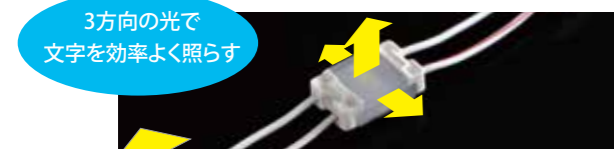


- ・広い照射角
- ・中央にSMD2835、両側にSMD3014を採用
- ・正面と側面発光の亚克力文字に

▲原寸大  
カラー □白色 6,000k~6,500k



3方向の光で文字を効率よく照らす



### 商品仕様

LED素子	SMD2835×1(中央) / SMD3014×2(側面)
駆動電圧	DC12V
消費電流	25mA
消費電力	0.3W
明るさ	30 lm/1ヶ
照射角	120°×3
サイズ	L: 18mm, W: 11mm, H: 5mm
作動温度	-20°C~+40°C
保管温度	-25°C~+60°C
防水	IP65

●最大60連結まで可

## MY1 (マイワン)-170 楕円レンズ付き

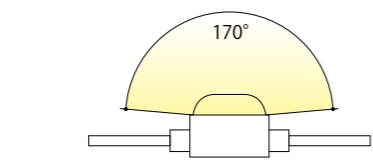
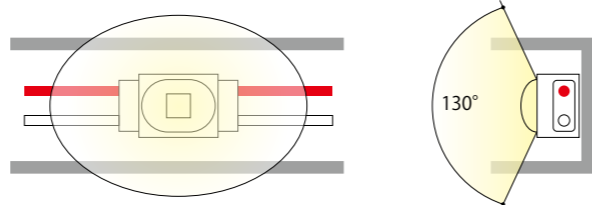


- ・超薄型チャンネル文字に! (25mm~80mm)
- ・楕円形照射で小さい文字を効率よく照らす
- ・CE, UL 認証

▲原寸大  
カラー □白色 6,900k  
■電球色 3,000k

■レンズ付170°×130°照射

楕円形の光で文字を効率よく照らすことができます。



エビスター製チップ採用!

### 商品仕様

駆動電圧	DC12V
消費電流	30mA
消費電力	0.36W
明るさ	38 lm/1ヶ
発光効率	106 lm/W
照射角	170°×130°
サイズ	L: 16mm, W: 8.5mm, H: 7.6mm
防水	IP67

●最大100連結まで可

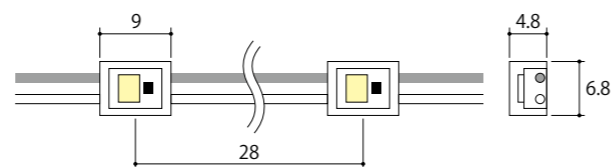
## MY1 (マイワン)-T 透明ケース



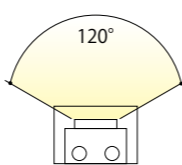
サイズ9mm×6.8mm  
防水性、耐候性さらにアップ!

- ・過酷な屋外間接文字に
- ・側面発光文字に

▲原寸大  
カラー □白色 6,500k  
■電球色 3,000k



■照射角120°



透明ケースなので効率よく光を拡散



### 商品仕様

LED素子	SMD2835
駆動電圧	DC12V
消費電流	16.7mA
消費電力	0.2W
明るさ	20 lm/1ヶ
照射角	120°
サイズ	L: 9mm, W: 6.8mm, H: 4.8mm
作動温度	-25°C~+60°C
保管温度	-25°C~+70°C
防水	IP67

●最大100連結まで可

# MINIシリーズ

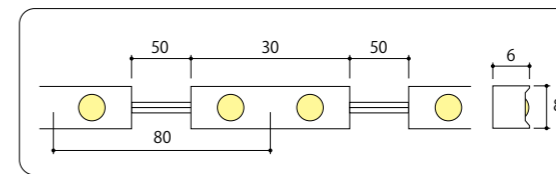
小さい文字

## MDL-A 4000k 3000k

小型文字に最適!! 5050LEDチップで明るい!!



カラー  
□白色 4,000k  
■電球色 3,000k  
■赤色



▲原寸大

### 商品仕様

モジュール間結線	WIRE TO WIRE
駆動電圧	DC12V
消費電流	40mA
消費電力	0.48W
照射角	120°
サイズ	L: 30mm, W: 8mm, H: 6mm
モジュール輝度	12,000mcd 以上
防水	IP68
放熱	放熱回路構成

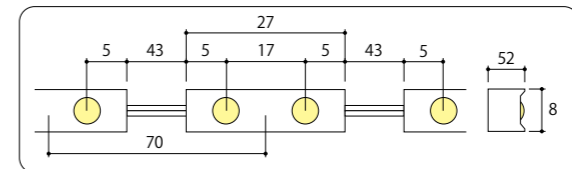
●最大50連結まで可

## MDL 9000k 5000k

小型文字に最適!!



カラー  
□白色 9,000k  
■青色 5,000k  
■青色



▲原寸大

### 商品仕様

モジュール間結線	WIRE TO WIRE
駆動電圧	DC12V
消費電流	40mA
消費電力	0.48W
照射角	120°
サイズ	L: 27mm, W: 8mm, H: 5.2mm
モジュール輝度	12,000mcd 以上
防水	IP68
放熱	放熱回路構成

●最大50連結まで可

## KOL スリムタイプ

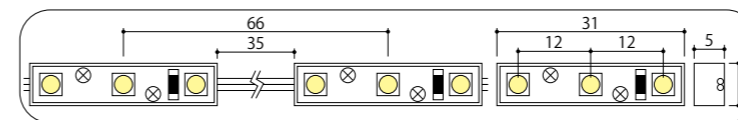
小さく細かい薄い文字に最適!!

LED素子 SMD TYPE Oen Rank CHIP 3球使用  
輝度 1球当たり3,000mcd



▲原寸大

カラー □白色 9,000k ■電球色 3,200k ■赤色



●最大100連結まで可

## KSL

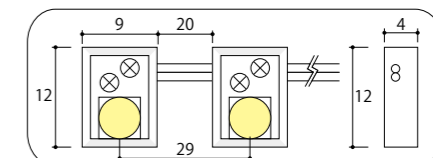
小さくても明るさ抜群!!



▲原寸大

カラー

□白色 9,000k  
■青色 ■赤色  
■電球色



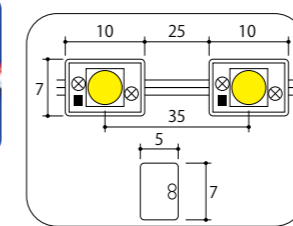
●最大100連結まで可

## MSL



▲原寸大

カラー □白色 9,000k  
■青色 ■赤色



●最大100連結まで可

### 商品仕様

	KOL	KSL	MSL
LED素子		3in Chip LED	
モジュール間結線		WIRE TO WIRE	
駆動電圧		DC12V	
消費電流		20mA	
消費電力		0.24W	
照射角		120°	
サイズ	L: 31mm, W: 7mm, H: 5mm	L: 12mm, W: 9mm, H: 4mm	L: 10mm, W: 7mm, H: 5mm
モジュール輝度	9,000mcd 以上	5,500mcd	6,000mcd
防水		IP68	
極性		有り	

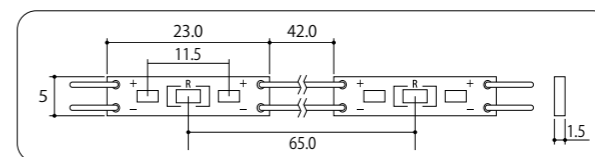
## J235 屋内用2玉で最小



▲原寸大

カラー □白色

- ・小さな屋内用文字に最適・文字厚み30mmでも可
- ・厚さ1.5mmの超薄型モジュール・2球で最小、わずか5mmの幅
- ・SMD 3014 LED 採用、明るさ20 lm・DC12V仕様



### 商品仕様

LED素子	SMD 3014 LED
駆動電圧	DC12V
消費電流	22mA
消費電力	0.26W
明るさ	20 lm ~ 24 lm
サイズ	L: 23.0mm, W: 5.0mm, H: 1.5mm
照射角	120°

●最大20連結まで可



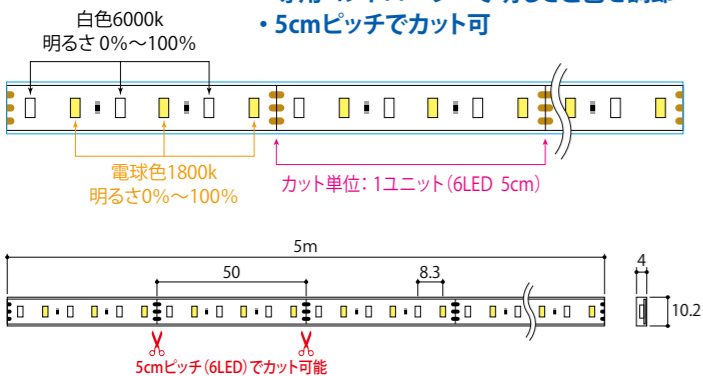
# テープライト

## RS67ダブルカラー

防水

自由に色温度を変えられる! (1800k~6500k)

- ダブルカラー (1800k~6500k)
- 専用コントローラーで明るさと色を調節
- 5cmピッチでカット可



専用コントローラーで明るさと色を調節

例)	6500k	1800k
	100%	0%
	100%	25%
	100%	50%
	100%	75%
	100%	100%
	90%	0%
	90%	25%
	...	...

### 商品仕様

LED素子	SMD 2835
明るさ	1,200~1,300 lm/m
CRI	Ra>80
駆動電圧	DC12V
消費電流	0.8A/m
消費電力	9.6W/m
LED数	120LED/m
作動温度	-20℃~+40℃
保管温度	-20℃~+60℃
防水	IP68
サイズ	5m×10.2mm×4mm 1reel=5m

## GSS100-120

AC 100V用

販売単位 10cm/本

防水

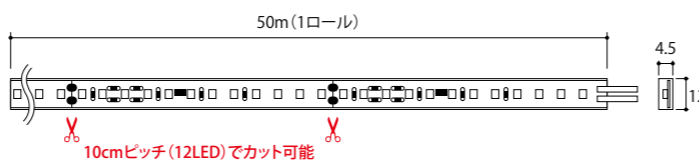
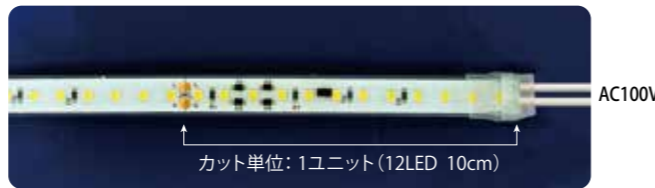
AC100Vダイレクトテープライト!  
トランス不要! コンセントに差し込むだけ

NEW  
人気商品

- 100V電源直結!
- 10cmピッチでカット可
- 最長50mまで点灯
- 3M両面テープ付

### カラー

- 白色 6,500k 5,000k 4,000k
- 電球色 3,000k



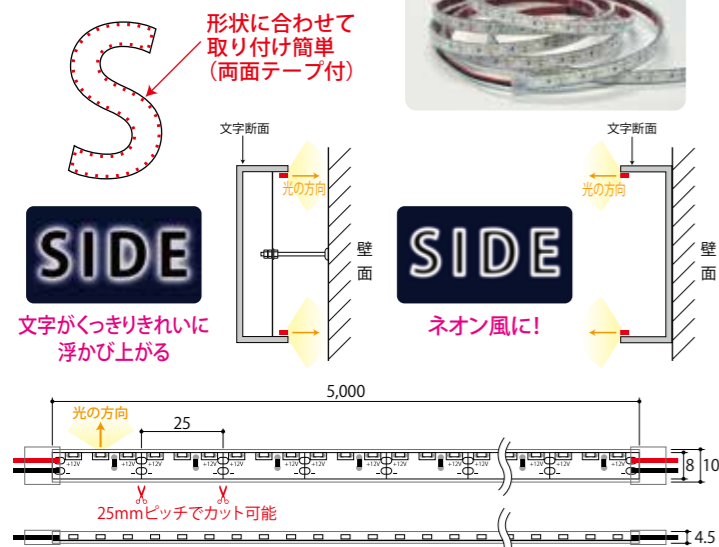
### 商品仕様

LED素子	SMD 2835
明るさ	145 lm/W
CRI	Ra>80
駆動電圧	AC100V
消費電流	100mA/m
消費電力	10W/m
LED数	120LED/m
防水	IP67
サイズ	50m×12mm×4.5mm 1reel=50m

## 防水サイドビュー

防水

- 隙間に入りやすい設計 (LED厚さ4.5mm)
- 2.5cmピッチでカット可



### 商品仕様

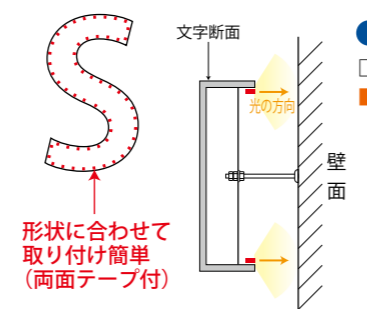
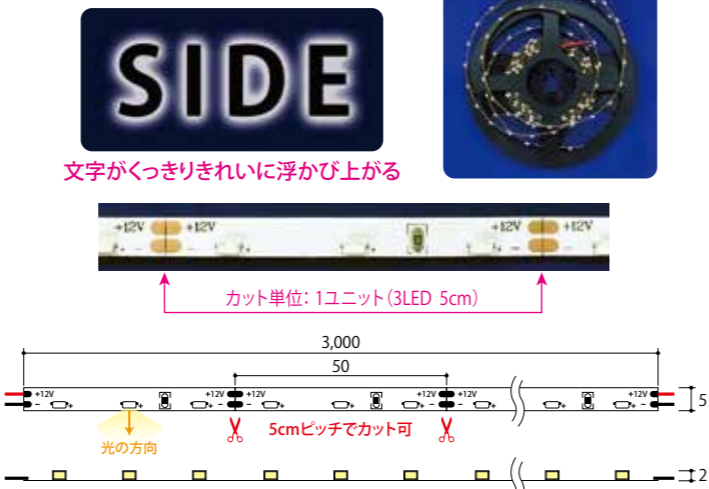
LED素子	3014 SMD
駆動電圧	DC12V
消費電力	9.6W/m
LED個数	120LED/m
サイズ	W: 10mm, H: 4.5mm
長さ	5m/本
防水	IP68

## サイドビュー3014

販売単位 3m/本

屋内用 非防水

- 隙間に入りやすい設計 (LED厚さ2mm)
- 5cmピッチでカット可



### カラー

- 白色 6,000k 5,000k 4,500k 4,000k
- 電球色 3,500k 3,000k 2,500k

### 商品仕様

LED素子	3014 SMD
駆動電圧	DC12V
消費電流	0.5A/m
消費電力	6.0W/m
LED個数	60LED/m
サイズ	L: 3,000mm, W: 5mm, H: 2mm

# テープライト

販売単位 5m/本

寸法、色温度 受注生産可能!

パネル・ディスプレイに!

・最長5mまで・用途に合わせて調節可能  
・輝度の持続性をキープ(約50,000時間)

## RS67-3528(屋外用)

## RS67-5050(屋外用)

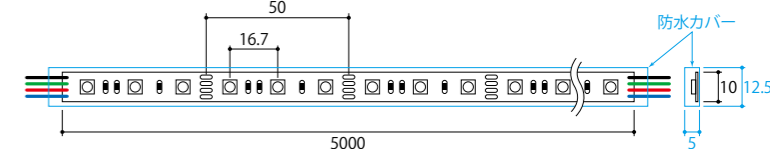
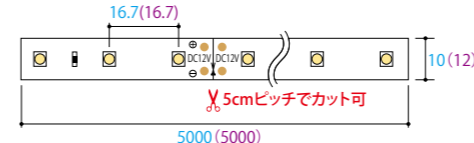
## RS67-RGB(屋外用)



### カラー

- RS67-3528
  - 白色 6,500k
  - 電球色 3,500k 3,000k 2,700k 2,500k
  - 青色 ■赤色 ■黄色
  - グリーン(受注品)
- RS67-5050
  - 白色 6,500k 5,000k 4,000k
  - 電球色 3,500k 3,000k
  - 青色 ■赤色 ■黄色
  - グリーン(受注品)

### RS67-3528 (RS67-5050)



●写真はイメージです  
RS67-RGBの点滅色、接続例はホームページをご覧ください

## COB

NEW

## 384LED/m

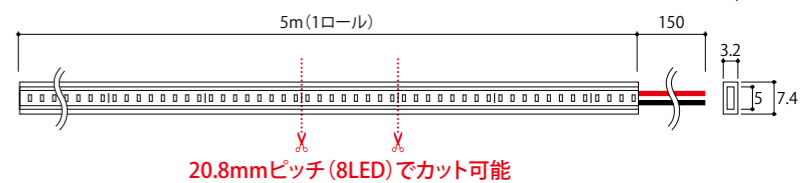
- COBチップ採用
- 緻密な発光ユニット
- 20.8mmピッチでカット可能
- 両面テープ付



緻密な発光ユニットでLED間の影を軽減  
明るくてやわらかく均一な光

### カラー

- 白色 6,500k
- 電球色 3,000k



	RS67-3528	RS67-5050	RS67-RGB	COB
LED素子	3528 SMD chip LED	5050 SMD chip LED	5050 SMD chip LED	COB
明るさ	400 lm/m	1,200 lm/m	—	—
駆動電圧	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V
消費電流	0.4A/m	1.0A/m	1.2A/m	0.8A/m
消費電力	4.8W/m	12W/m	14.4W/m	10W/m
視野角	120°	120°	120°	—
LED数(最長5m)	300pcs	300pcs	300pcs	384LED/m
作動温度	-40℃~+50℃	-40℃~+50℃	-40℃~+50℃	—
保管温度	-50℃~+60℃	-50℃~+60℃	-50℃~+60℃	—
防水	IP68	IP68(IP66)	IP68	IP65
サイズ	5m×10mm×5mm 1reel=5m	5m×12mm×5mm 1reel=5m	5m×12.5mm×5mm 1reel=5m	5m×7.4mm×3.2mm 1reel=5m

## 汎用アルミ LED BAR

防水 & 非防水

寸法、色温度 受注生産可能!

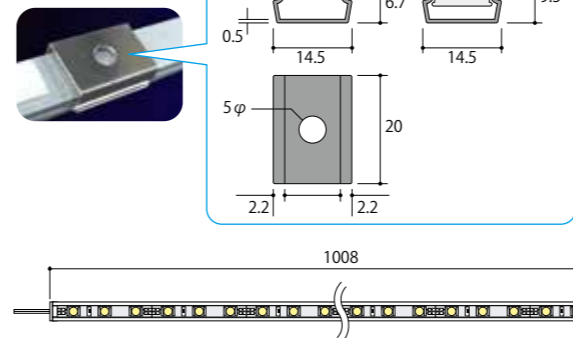


※点滅色は、イメージです。  
点滅は、1色ずつ順に点滅し実際の色とは異なります。

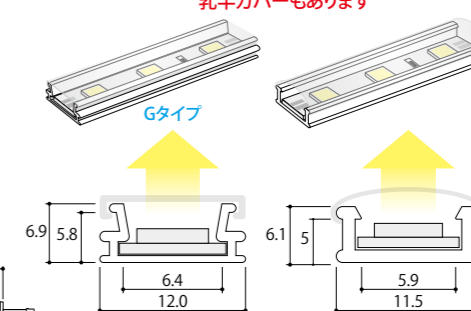
室内外インテリア、室内外直、間接照明、景観照明、  
陳列棚、ショーケースに

- 外観の見栄えが良くスリム
- LED 3球パターン
- 屋内、屋外で露出使用が可能
- 前面にPCカバー装着で美観とLEDの寿命効果
- 両サイドにジョイントコネクタ(L: 60)
- LEDバー固定ブラケット付
- 防水タイプと非防水タイプ
- 3mまで連結可

### 固定ブラケット



### 透明カバー



### カラー

- 白色 9,000k 6,500k 5,000k
- 赤色 ■ブルー
- 電球色 2,800k 3,000k 3,500k 4,000k
- RGB

### 商品仕様

LED素子	1インチチップ
LED数	60ヶ/1m
駆動電圧	DC12V
消費電力	12W~14.4W
照度	1,200 lm以上



# スネーク60 簡単に曲がり自由な形が形成できる!!

★1LEDずつカットできる「スネーク60S 7.2W/m」発売予定!  
3,000k 4,000k 5,000k 6,000k

屋内用  
非防水  
のみ

人気  
商品

販売単位  
5m/本

超薄型文字・小さな文字に



▲原寸大



曲げても折れない!



カラー

L: 5m W: 6.0mm

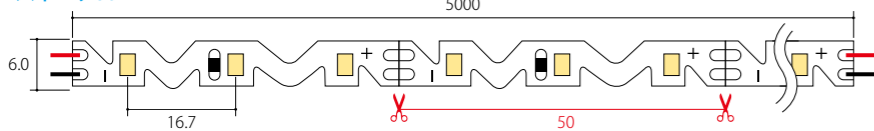
□ 白色 10,000~13,000k 8,000~9,000k  
6,500~6,000k 5,000k 4,500k 4,000k

■ 電球色 3,500k 3,000k 2,700k 2,500k

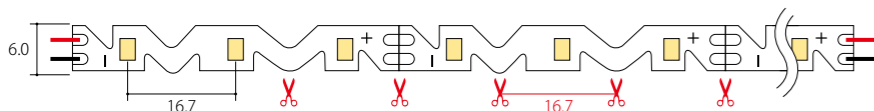
■ 赤 ■ 青 ■ 緑

※ パワータイプは白 6,500~6,000k のみ  
順次7.2Wに移行予定

スネーク60 3LED、50mm単位でカット可能



スネーク60S 1LED、16.7mm単位でカット可能



商品仕様 ※7.2W/mタイプのみIP54(防水)

駆動電圧	DC12V
消費電流	400mA (パワータイプは800mA・600mA)
消費電力	4.8W/m (パワータイプは9.6W/m・7.2W/m)
照射角	120°
明るさ	360lm~420lm
サイズ	L: 5000mm, W: 6.0mm, H: 2.3mm

# スネーク48レンズ

人気  
商品

NEW

とても明るい  
12W/m

販売単位  
5m/本



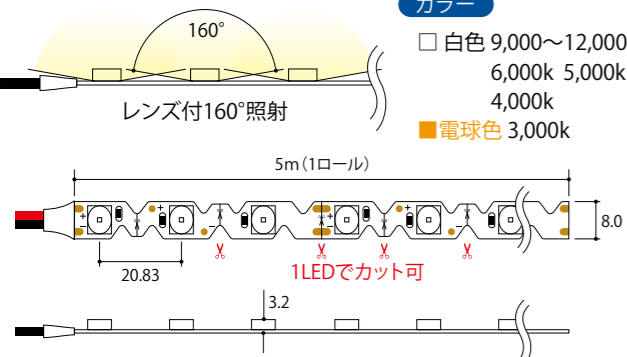
レンズ無しと比べ、LED数を大幅にカットできる!

- ・形状に合わせて曲げて使える
- ・レンズ付、照射角160°・1LEDでカット可能
- ・アルミ両面テープ付なので放熱性が高い

カラー

□ 白色 9,000~12,000k  
6,000k 5,000k  
4,000k

■ 電球色 3,000k



L E D	SMD 6060 48LED/m	消費電力	12W/m
明るさ	1140lm/m	照射角	160°
C R I	Ra>90	防水	IP65
駆動電圧	DC12V	サイズ	5m×8.0mm×3.2mm 1reel=5m
消費電流	1A/m	作動温度	-40℃~+60℃

# LEDネオン10

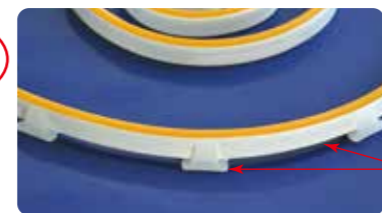
- ・簡単に曲がり自由に形成できる
- ・ネオン管のような表現ができる
- ・10mm単位でカットできるので端まで明るい

販売単位  
1m

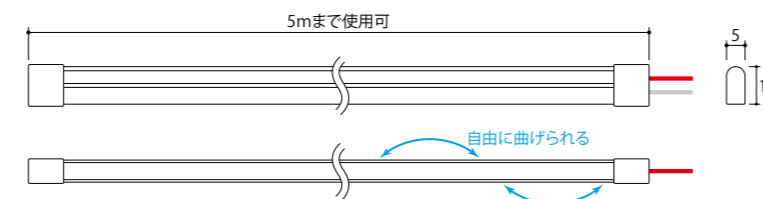


NEW

アクリル板とLEDネオンの  
瞬間接着剤販売開始!  
(アクリオン)



シリコン接着剤と  
クリップで固定



カラー



商品仕様

駆動電圧	DC12V
L E D	SMD2835 100 LED/m
消費電力	7W/m
材質	シリコン
断面サイズ	W: 5mm×H: 12mm
防水	IP65
最大接続長さ	5m

# GLシリーズ

最先端LED使用

より薄く、より明るく、より経済的に!

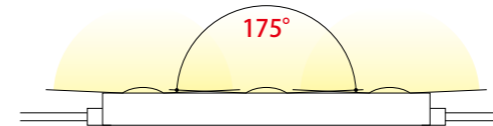
## GLA3 SAMSUNG製

照射角最大

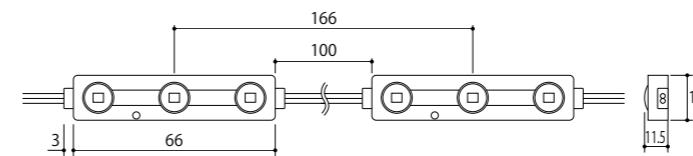


▲原寸大

カラー □ 白色 6,500k



レンズ付175°照射



商品仕様

●最大50連結まで可

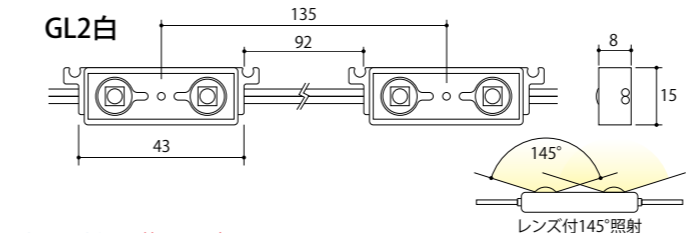
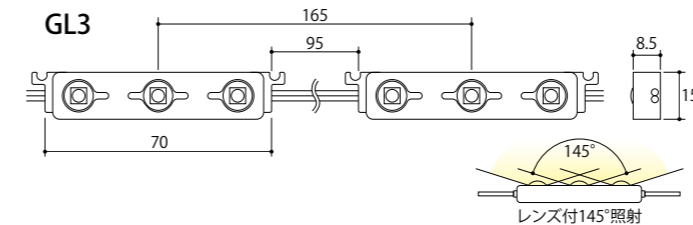
L E D 素子	サムスン電子 2835	照射角	175°
駆動電圧	DC12V	サイズ	L: 66mm, W: 15mm, H: 11.5mm
消費電流	90mA	極性	極性あり(+区別あり)
消費電力	1.08W	作動温度	-30℃~+60℃
照度	135lm	保管温度	-30℃~+70℃
C R I	83	防水	IP68

## GL3・GL2 白 SAMSUNG製



カラー □ 白色 6,500k □ 5,000k  
■ 電球色 3,000k 2,700k  
■ 赤色 ■ 青色 ■ 緑色

カラー □ 白色 6,500k



商品仕様 ※()はGL2白

L E D 素子	サムスン電子	照射角	145°
モジュール間結線	WIRE TO WIRE	サイズ	L:70(43)mm, W: 15(15)mm, H: 8(8)mm
駆動電圧	DC12V	防水	IP68
消費電流	60mA	極性	極性あり(+区別あり)
消費電力	0.72W	照度	69(46)lm
モジュール輝度	21,000mcd 以上(14,000mcd)		

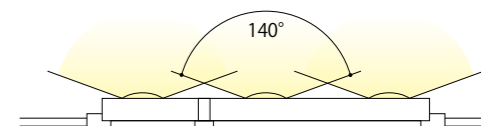
●最大50連結まで可

## GL3-G SAMSUNG製

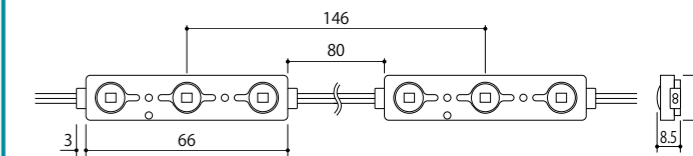


▲原寸大

カラー □ 白色 6,500k



レンズ付140°照射



商品仕様

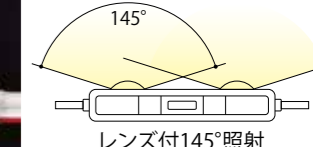
●最大50連結まで可

L E D 素子	サムスン電子 3LED	照射角	140°
駆動電圧	DC12V	サイズ	L: 66mm, W: 15mm, H: 8.5mm
消費電流	60mA	極性	極性あり(+区別あり)
消費電力	0.72W	作動温度	-30℃~+85℃
照度	70lm	保管温度	-40℃~+100℃
C R I	80	防水	IP68

## GL4 白

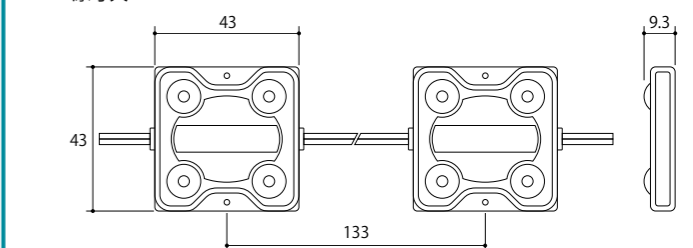


▲原寸大



レンズ付145°照射

カラー □ 白色 6,500k



商品仕様

●最大50連結まで可


L E D 素子	5050 1in chip	色温度	6,500k
モジュール間結線	WIRE TO WIRE	照射角	145°
駆動電圧	DC12V	サイズ	L:43mm, W: 43mm, H: 9.3mm
消費電流	120mA	防水	IP68
消費電力	1.4W	極性	極性あり(+区別あり)
モジュール輝度	28,000mcd 以上	照度	92lm



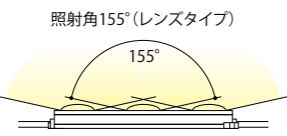
# BBLシリーズ

## BBL3S 3段点滅(1点2消) 人気商品 従来よりパワーアップ! 0.72W→**1.0W** より明るく、横からもよく見える 耐久性 耐候性 アップ


白色 8,000k



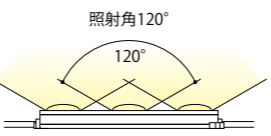
照射角155°(レンズタイプ)



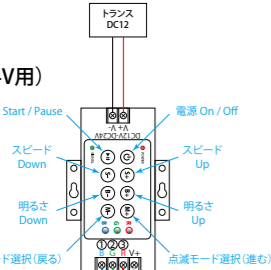
電球色 3,000k サムスンLED



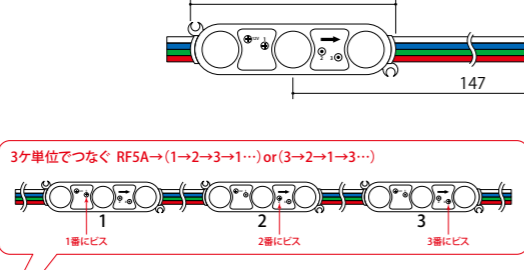
照射角120°



**RF5A (DC12V-24V用)**



3ヶ単位でつなぐ RF5A→(1→2→3→1...) or (3→2→1→3...)



- スピード、明るさ調整も可能
- 別途DC12V点滅器及びDC電源必要


接続例、点滅(1点2消)動画はホームページをご覧ください。  
<https://heishin-led.jp/>

**商品仕様**

駆動電圧	DC12V
消費電流	83mA
消費電力	1.0W
明るさ	110lm/1ヶ
照射角	155°/120°(電球色)
サイズ	L:68mm, W:17mm, H:9.6mm
モジュール輝度	31,500mcd
防水	IP68


●最大96連結まで可

## BBL30 フルカラー



▲原寸大

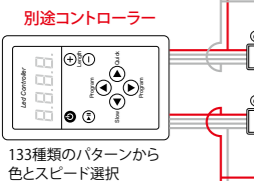
※単色でも表現可



下地の厚み1~2.5mmに  
簡単装着

※写真はマサル工業のモジュール

別途コントローラー



133種類のパターンから色とスピード選択


赤: ⊕  
グレー2: DAT  
グレー3: CLK  
グレー4: ⊖

●穴あけサイズ約29mm

**商品仕様**

駆動電圧	DC12V	中心間距離	140mm
消費電流	67mA	照射角	120°
消費電力	0.8W	サイズ	φ29×13.8mm
線間	110mm	作動温度	-40℃~+60℃
		防水	IP65

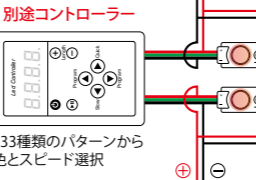
## BBL3Z パノラマ 優れた明るさ フルカラー



▲原寸大

※単色でも表現可

別途コントローラー



133種類のパターンから色とスピード選択

赤: ⊕  
緑: 信号線  
黒: ⊖


●1000ヶまで動作可  
●2列まで並列動作

**商品仕様**

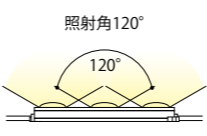
LED素子	SMD 5050	サイズ	L:69mm, W:14.5mm, H:7.4mm
駆動電圧	DC12V	作動温度	-20℃~+45℃
最大消費電流	60mA	保管温度	-30℃~+60℃
最大消費電力	0.72W / 1ヶ	防水	IP65
照射角	140°	販売単位	20ヶ/セット

# Color RGB タイプ 全体で色が変化する ※別途コントローラーが必要 フルカラー

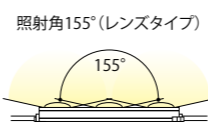
### RGB3S



照射角120°




照射角155°(レンズタイプ)



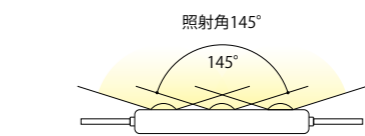
●最大50連結まで可

	RED	GREEN	BLUE
駆動電圧	DC12V		
消費電流	60mA		
消費電力	0.72W		
明るさ	16.2lm/1ヶ	32.4lm/1ヶ	7.2lm/1ヶ
発光効率	25.5lm/W	45lm/W	10lm/W
照射角	120° / 155°(レンズタイプ)		
サイズ	L: 68mm, W: 17mm, H: 8mm		
防水	IP68		

### GL3RGB



照射角145°




●最大50連結まで可

モジュール間結線	WIRE TO WIRE
駆動電圧	DC12V
消費電流	60mA
消費電力	0.72W
照射角	145°
サイズ	L: 70mm, W: 15mm, H: 8.5mm
防水	IP68

### KRGB3

SRGB3(サムスン)は在庫限り




- チャンネル文字厚み80mm~120mmの場合 50mm~100mm間隔でセット
- 放熱回路装着で発熱を90%以上とり除き輝度の持続性をキープ(約50,000時間)

●最大50連結まで可

LED素子	5050
モジュール間結線	WIRE TO WIRE
駆動電圧	DC12V
消費電流	60mA
消費電力	0.72W
照射角	120°
サイズ	L: 68mm, W: 16mm, H: 7.5mm
防水	IP68
放熱性	放熱回路構成

# テープライト IC タイプ 直線的に流れる動き!


### RS67 RGB IC レインボータッチ



▲原寸大

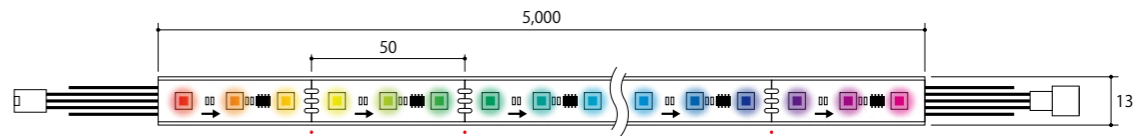
カラー RGB

### RS67 白色 IC



▲原寸大

カラー 白色 6,000k



5,000mm (50mmピッチ)

5cmピッチでカット可能

●高品質5050 SMD 採用(明るく均一な光)

●コントローラーでカラー、パターン、スピードを設定

●ダイレクトメモリ機能(電源をOFFにしても設定パターンを保持)

●アミューズメント、カラオケ、デパート、店舗などの装飾に最適

●50mまで制御可

**商品仕様**

	RS67 RGB IC	RS67 白色 IC
LED素子	5050 SMD	
駆動電圧	DC12V	
消費電流	1.2A/m	
消費電力	14.4W/m	
LED個数	60LED/m	
サイズ	L: 5,000mm, W: 13mm, H: 4.5mm	
連結線色	赤: ⊕ 黒: ⊖ 黄: 信号線 赤: ⊕ 白: ⊖ 緑: 信号線	
作動温度	-25℃~55℃	
保管温度	-25℃~70℃	
防水	IP66	IP66

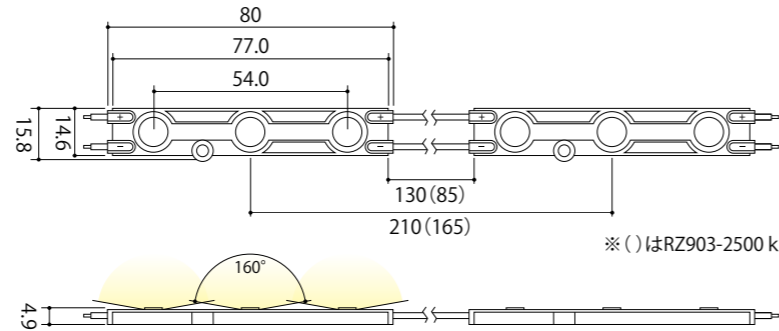
# RZシリーズ

**拡散160°レンズタイプ!!**

- ・98%の透過レンズ・照射角160°
- ・高い放熱率(アルミ放熱板)



▲原寸大



※( )はRZ903-2500k

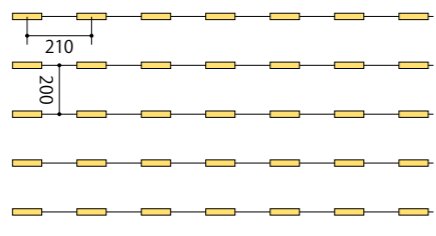
## RZ903 サムスン5630-G2 ハイグレードLEDチップ採用

カラー □白色 6,000k

- ・FFサイン D120mm~250mm
- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ
- ・照度150lm/1ヶ
- ・大型チャンネル文字に最適

### ●FFサイン配灯例 (RZ903)

縦210mm 横200mm  
配灯D120mmFFサインで  
1400ルクスの明るさを実現



## RZ903-2500k

カラー ■電球色 2,500k

- ・FFサイン D80mm~120mm
- ・チャンネル文字等に最適

### 商品仕様

	RZ903	RZ903-2500k
駆動電圧	DC12V	
消費電流	112mA	56mA
消費電力	1.44W	0.72W
照射角	160°	
照度	150lm	60lm
色温度	6,000k	2,500k
サイズ	L: 80mm, W: 15.8mm, H: 4.9mm	
電線	AWG20#	
作動温度	-40°C~+60°C	
防水	IP65	
リール	20モジュール	

●直列で最大20連結まで可

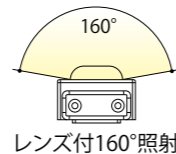
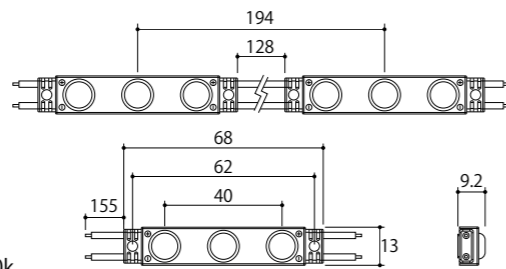
# RS903 白

**拡散160°レンズタイプ!!**



▲原寸大

カラー □白色 6,000k



レンズ付160°照射

**定電流回路内蔵で安定した明るさ!**

FF看板厚み130mm時25ヶ配置で  
明るさ1200ルクス(光ムラ無し)

### 商品仕様

LED素子	2835SMD
モジュール間結線	WIRE TO WIRE
駆動電圧	DC12V
消費電流	100mA
消費電力	1.2W
色温度	6,000k
照射角	160°
サイズ	L: 68mm, W: 13mm, H: 9.2mm
重さ	10.2g
防水	IP65
極性	極性あり(+区別あり)
照度	106lm

●最大25連結まで可

# Z3-4000k



屋内用

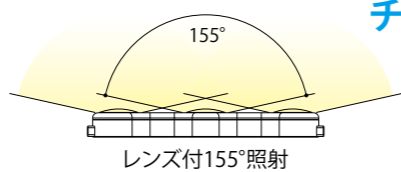
消費電力 0.48W

サムスン電子  
2835Chip採用!



▲原寸大

カラー □白色 4,000k



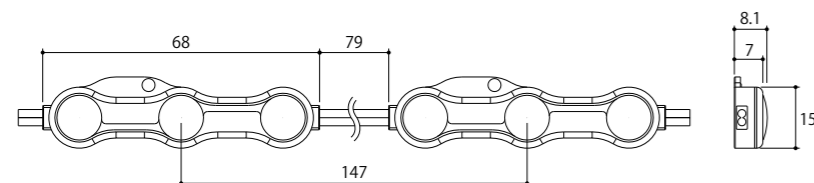
レンズ付155°照射

パネルのバックライトやサイン、  
チャンネル文字に!

### 商品仕様

LED素子	サムスン電子2835Chip
駆動電圧	DC12V
消費電流	40mA
消費電力	0.48W
モジュール輝度	20,000mcd
照射角	155°
サイズ	L: 68mm, W: 15mm, H: 8.1mm
作動温度	-30°C~+70°C

●最大50連結まで可



# Kシリーズ

## KPL

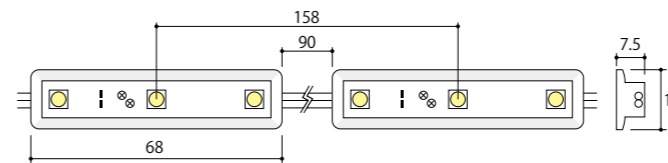
50cm以上の大型文字に最適



▲原寸大

カラー □白色 9,000k

- 赤色 KR3 ■青色 KB3
- 緑色 KG3 ■オレンジ色 KY3



## KDL

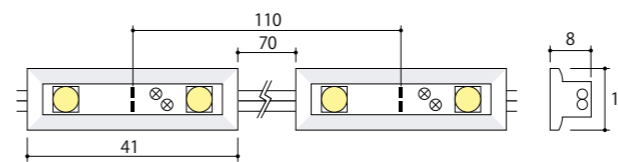
40cm以下の文字に最適



▲原寸大

カラー

- 白色 9,000k
- 電球色 3,000k



**3inチップは発熱が少ない!**  
最大50連結まで可

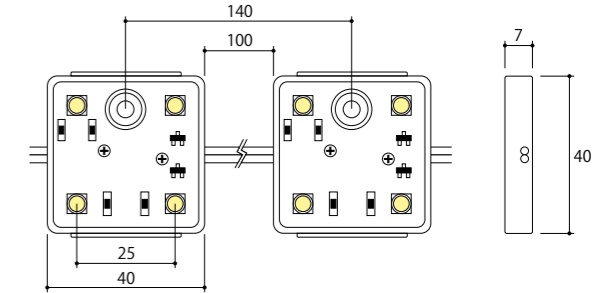
## KPL40

大型文字に最適



▲原寸大

カラー □白色 9,000k



### 商品仕様

	KPL	KDL	KPL40
LED素子	3in Chip LED		
モジュール間結線	WIRE TO WIRE		
駆動電圧	DC12V		
消費電流	60mA	40mA	80mA
消費電力	0.72W	0.48W	0.96W
照射角	120°		
サイズ	L: 68mm, W: 16mm, H: 7.5mm	L: 41mm, W: 12mm, H: 8mm	L: 40mm, W: 40mm, H: 7mm
モジュール輝度	18,000mcd 以上	12,000mcd 以上	24,000mcd 以上
防水	IP68		
放熱性	放熱回路構成		
極性	無し		

●最大50連結まで可

# TSZ 白

サムスン電子製  
Chip採用!

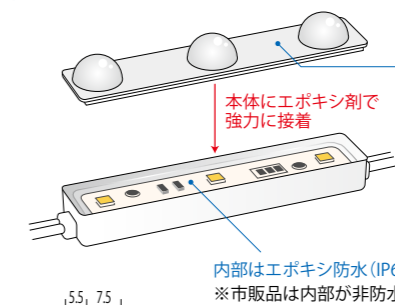
**外部露出使用でも安心!**

内部エポキシ防水と外部PCカバーで耐候性大幅アップ!



▲原寸大

カラー □白色 9,000~10,000k

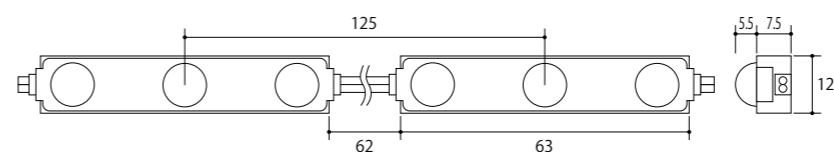


内部はエポキシ防水(IP68)  
※市販品は内部が非防水

### 商品仕様

モジュール間結線	WIRE TO WIRE
駆動電圧	DC12V
消費電流	90mA
消費電力	1.1W
照度	120lm
サイズ	L: 63mm, W: 12.5mm, H: 13mm
色温度	9,000~10,000k
防水	IP68

●最大50連結まで可





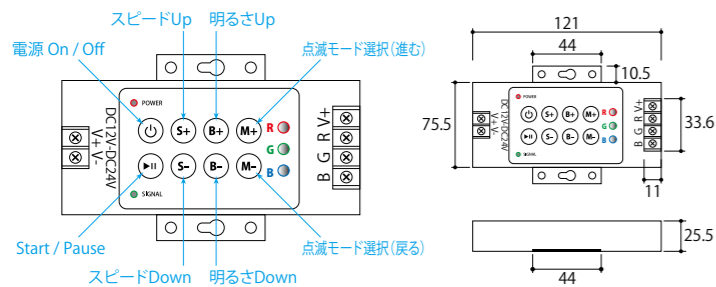
## RF5A 3段コントローラー

業界の定番!

人気商品



- 3段の追っかけ調光点滅機能 (1点2減)
- 調光器としても可能



### 商品仕様

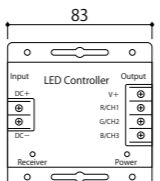
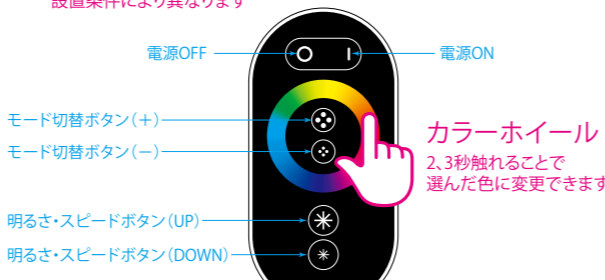
出力電圧	DC5V	DC12V / 24V
出力最大容量	150W	360W / 720W
サイズ	L: 121mm, W: 75.5mm, H: 25.5mm	
点滅モード	24パターン	

## RFワンRGB RGB用コントローラー

リモコンで好みの色に簡単設定



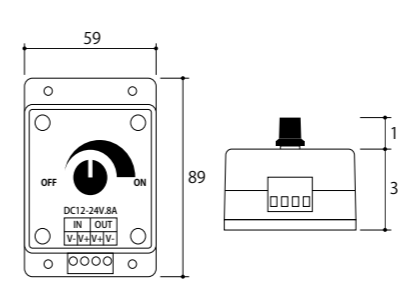
- リモコンで簡単設定  
モード切替、色・明るさ・スピード選択
- ダイレクトメモリ機能  
電源をOFFにしても設定パターンを保持
- リモコン操作可能距離 約30m  
設置条件により異なります



### 商品仕様

出力電圧	DC12V / 24V
出力最大容量	216W / 432W
本体サイズ	L: 83mm, W: 83mm, H: 33mm
点滅モード	18パターン

## RK01 (調光器)

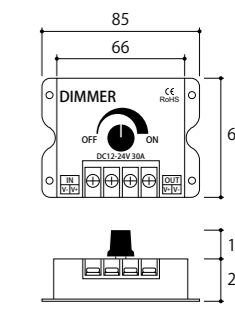


### 商品仕様

出力電圧	DC12V / 24V
出力最大容量	96W / 192W
サイズ	L: 89mm, W: 59mm, H: 35mm

## RK30A (調光器)

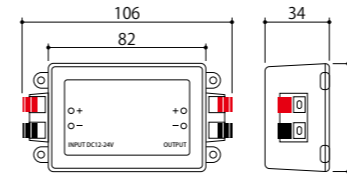
人気商品



### 商品仕様

出力電圧	DC12V / 24V
出力最大容量	360W / 720W
サイズ	L: 85mm, W: 62mm, H: 35mm

## RF01 (調光器)

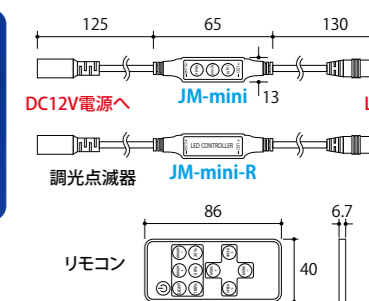


### 商品仕様

出力電圧	DC12V / 24V
出力最大容量	96W / 192W
サイズ	L: 106mm, W: 57mm, H: 34mm

## JM-mini (調光点滅器)

当社最小調光器 1段点滅機能

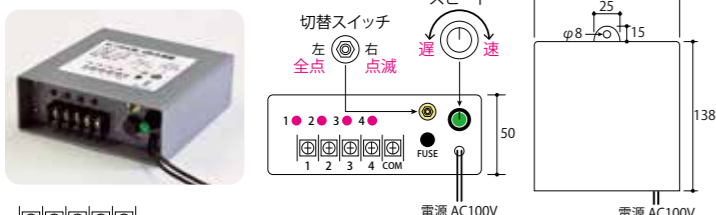


### 商品仕様

出力電圧	DC12V / 24V
出力最大容量	72W / 144W
サイズ	L: 45mm, W: 13mm, H: 3.5mm

## AC100V用 4段点滅器

LEDサイン球の点滅に



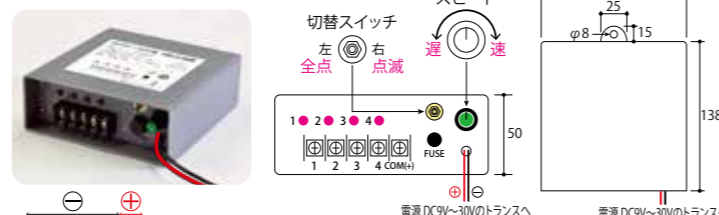
点滅パターン: 3点1消のみ  
入力電圧: AC100V 出力電圧: AC100V  
定格: 1回路 2A

### 商品仕様

出力電圧	AC100V
出力最大容量	800W
サイズ	L: 138mm, W: 134mm, H: 35mm

## DC12V用 (DC9V~30V) 4段点滅器

モジュールの点滅に



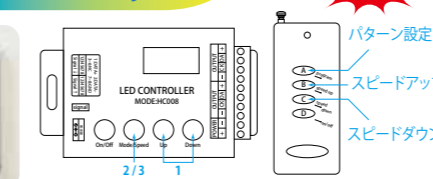
点滅パターン: 3点1消のみ  
入力電圧: DC9V~30V 出力電圧: DC9V~30V  
定格: 1回路 80W

### 商品仕様

出力電圧	DC9V~30V
出力最大容量	320W
サイズ	L: 138mm, W: 134mm, H: 35mm

# コントローラー (SPI点滅器と3段点滅器)

## HC08コントローラー



- 133パターンから選べる!
- ダイレクトメモリ機能  
(電源をOFFにしても設定を保持)
- リモコン操作可能距離 約30m  
(設置条件により異なります)

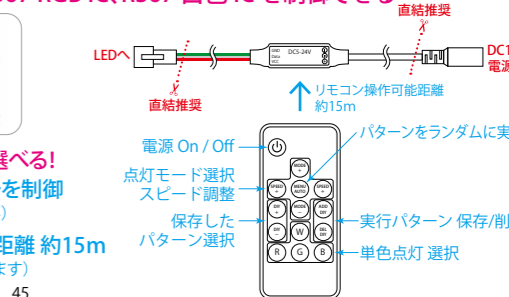
### ●本体

- Off状態でUp+Downを同時に押してLED数設定  
Up Downボタンで選択
- パターンを設定 (Hと表示) Up Downボタンで選択
- スピードを設定 (Sと表示) Up Downボタンで選択

制御可能個数  
S-Hi=LED 1,000ヶ S-Lo=LED 2,000ヶ

## SP14 ICコントローラー

BBL3Z, BBL30, RS67 RGB IC, RS67 白色 IC を制御できる



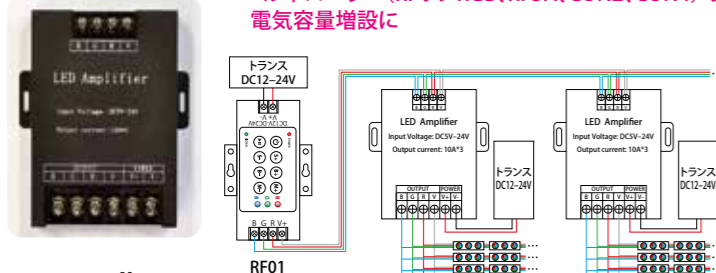
- 300パターンから選べる!
- 最大2048ピクセルを制御  
(直線的な動き、1列のみ)
- リモコン操作可能距離 約15m  
(設置条件により異なります)

### 商品仕様

出力電圧	DC5V / 12V / 24V
消費電流	30mA
サイズ	L: 45mm, W: 13mm, H: 3.5mm (コントローラー)
作動温度	-20°C ~ +60°C

## 3段アンプリファイヤー (増幅器)

コントローラー (RFワンRGB, RF5A, CON2, CON4) の電気容量増設に

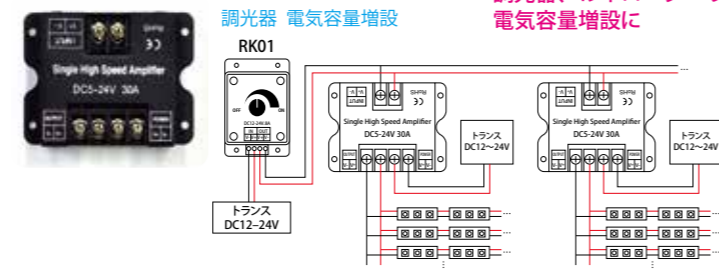


### 商品仕様

出力電圧	DC5V / 12V / 24V
出力最大容量	150W / 360W / 720W
サイズ	L: 110mm, W: 90mm, H: 25mm

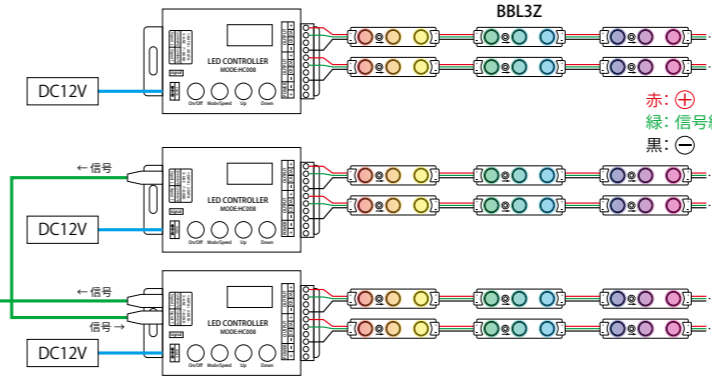
## シングルアンプリファイヤー (増幅器)

調光器、コントローラーの電気容量増設に



### 商品仕様

出力電圧	DC5V / 12V / 24V
出力最大容量	150W / 360W / 720W
サイズ	L: 85mm, W: 62mm, H: 20mm

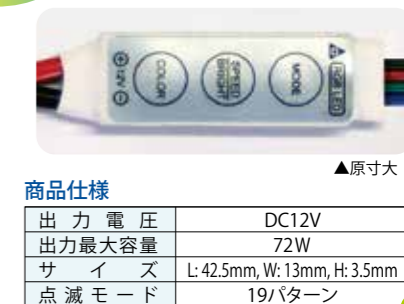


### 商品仕様

出力電圧	DC12V
出力最大容量	1546W
本体サイズ	L: 122mm, W: 71mm, H: 24mm
リモコンサイズ	L: 88mm, W: 37mm, H: 16mm
点滅モード	133 / パターン
作動温度	-20°C ~ +60°C

## SP4 (RGB)

最小コントローラー



### 商品仕様

出力電圧	DC12V
出力最大容量	72W
サイズ	L: 42.5mm, W: 13mm, H: 3.5mm
点滅モード	19 / パターン



# LEDレフ球

## バラスト水銀ランプをそのまま交換



品質改善のために一部変更する場合があります。

### LBR40W-E39-5000K

- ・チョークレス水銀ランプ300W以上に相当
- ・放熱性の高いマグネシウム合金のヒートシンク
- ・口金E39タイプ
- ・防水IP65
- ・トランス不要
- ・雷サージ6KV対応

#### LBR40W-E39-5000K 商品仕様

口金	E39
駆動電圧	AC100~240V
消費電力	40W
照射角	110°
明るさ	6,400 lm
色温度	5,000k
使用温度	-20℃~+45℃
サイズ	φ165mm, 全長222mm
防水	IP65 屋内/屋外兼用

カラー □白色 5,000k

パワーアップ!



品質改善のために一部変更する場合があります。

### LBR20W-E26-5000K

- ・チョークレス水銀ランプ160W以上に相当
- ・放熱性の高いマグネシウム合金のヒートシンク
- ・口金E26タイプ
- ・防水IP65
- ・トランス不要
- ・雷サージ6KV対応

#### LBR20W-E26-5000K 商品仕様

口金	E26
駆動電圧	AC100~240V
消費電力	20W
照射角	110°
明るさ	3,000 lm
色温度	5,000k
使用温度	-20℃~+45℃
サイズ	φ120mm, 全長149mm
防水	IP65 屋内/屋外兼用

カラー □白色 5,000k

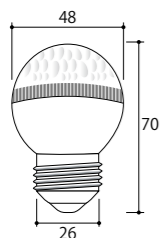
# LEDサイン球

- 防水仕様 屋外可
- 長寿命
- 既存サイン球の代替に!
- 省エネ!

## SH-G50 白 電球色 黄 赤 青

横からもよく見える!!

人気商品



#### 商品仕様(屋外用100V 50/60Hz 共用)

口金	E26
レンズカバー	white PC
駆動電圧	AC100~110V
消費電流	18mA
消費電力	1.2W / 1.0W(電球色)
LED数	18
照度	90 lm(白色)
効率	75%
使用温度	-20℃~+40℃
保管温度	-40℃~+85℃
サイズ	φ48mm, 全長70mm
重さ	40g

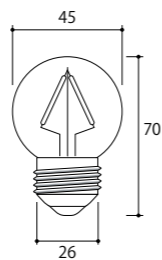
カラー □白色 6,500k ■電球色 3,000k ■黄色 ■赤色 ■青色

# フィラメント45

屋外可

フィラメント型LED電球でノスタルジックな雰囲気!

1W 1Wで10W相当の明るさ!



カラー ■電球色 2,700k

#### 商品仕様

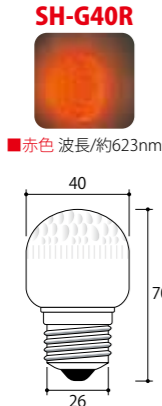
消費電力	1W
駆動電圧	AC100~110V
消費電流	9mA
口金	E26
レンズカバー	ガラス
LED数	フィラメントLED2本
照度	70 lm
効率	88%
使用温度	-20℃~+40℃
保管温度	-40℃~+85℃
サイズ	φ45mm, 全長70mm
重さ	16g

# SH-G40 赤

在庫限り

正面から強い光!!

- 日本製(コニシ機)防水剤使用
- フィリップス社協力会社製



#### 商品仕様(屋外用100V 50/60Hz 共用)

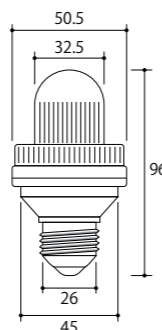
口金	E26
レンズカバー	white PC
駆動電圧	AC100~110V
消費電流	20mA
消費電力	1.1W
LED数	18
照度	赤:13 lm
効率	87%
使用温度	-20℃~+40℃
保管温度	-40℃~+85℃
サイズ	φ40mm, 全長70mm
重さ	35g

SH-G40R ■赤色 波長/約623nm

# フラッシュランプ3W

1分間に60~70回点滅

NEW



カラー □白色 6,500k

#### 商品仕様(屋外用100V 50/60Hz 共用)

点滅回数	60~70回/分
消費電力	3W
駆動電圧	AC100V
消費電流	30mA
口金	E26
レンズカバー	クリアシェル
LED数	12 SMD
サイズ	φ32.5~50.5mm, 全長96mm
重さ	52g

# LED看板用防水蛍光灯

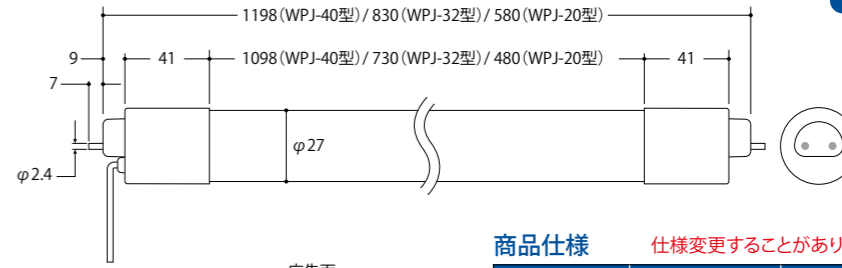
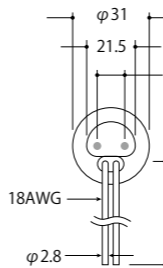
AC100V直結型!!

漏電リスク最少!

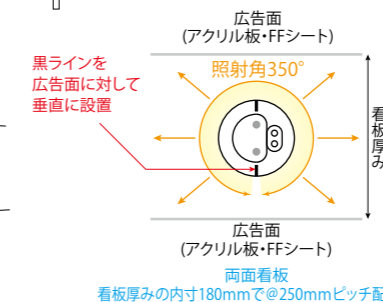
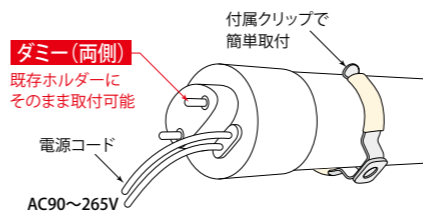
- 100V電源直結!(トランス不要)
- 防水(屋外使用可能)
- 固定クリップつき

## 両面用 WPJ 40型 32型 20型

- ・既存ホルダーにそのまま取付可能!
- ・付属クリップで簡単取付!



カラー □白色 6,000k

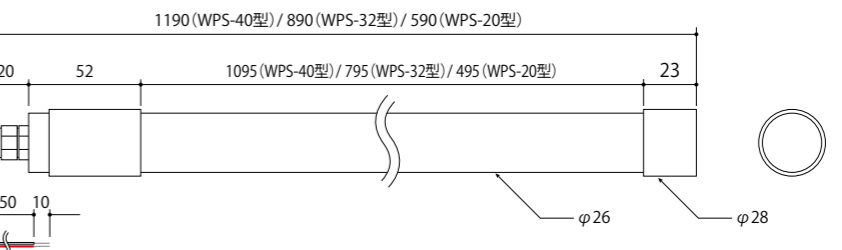
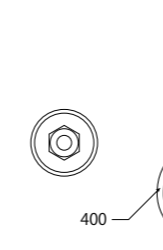
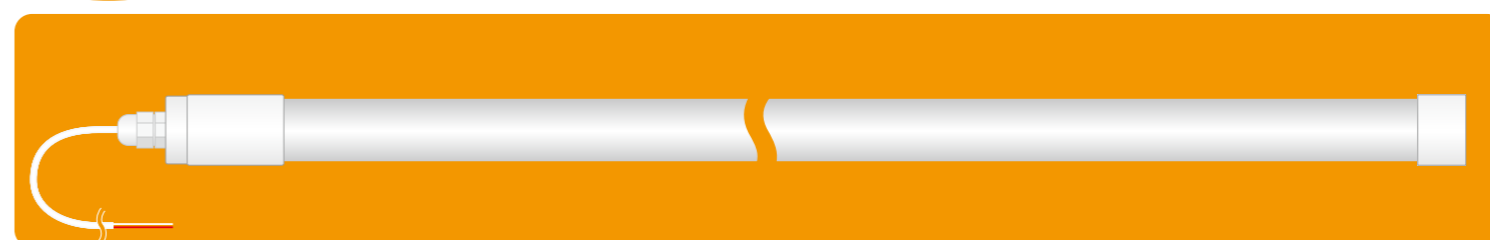


商品仕様 仕様変更することがありますので予めご了承ください。

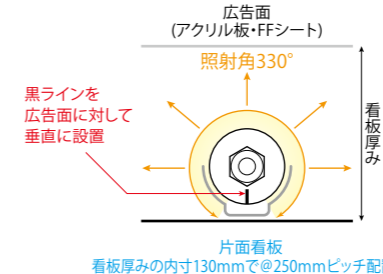
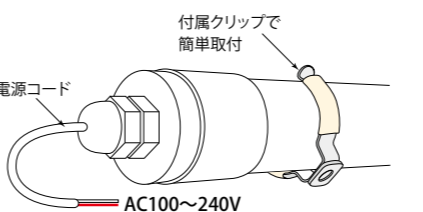
	WPJ-40型	WPJ-32型	WPJ-20型
消費電力	18W	15W	8W
照度	2,500 lm	2,100 lm	1,100 lm
サイズ	φ27×1,198mm	φ27×830mm	φ27×580mm
LED素子	エビスター		
駆動電圧	AC90V~265V		
演色性能	Ra80		
色温度	6,000 k		
照射角	350°		
防水	IP65		
作動温度	-20℃~+50℃		

## 片面用 WPS 40型 32型 20型

- ・付属クリップで簡単取付!



カラー □白色 6,000k



商品仕様 仕様変更することがありますので予めご了承ください。

	WPS-40型	WPS-32型	WPS-20型
消費電力	18W	14W	9W
照度	1,890 lm	1,470 lm	945 lm
サイズ	φ26×1,190mm	φ26×890mm	φ26×590mm
駆動電圧	AC100V~240V		
演色性能	Ra80		
色温度	6,000 k		
照射角	330°		
防水	IP65		
作動温度	-20℃~+42℃		



# DOTタイプ

## ドットQ2835

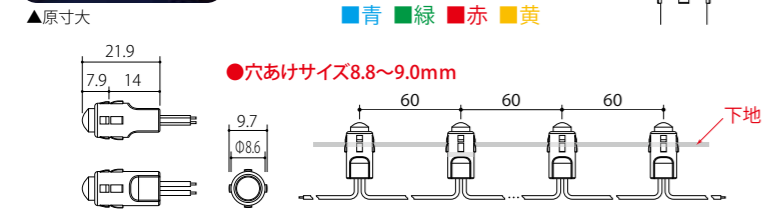
豊田合成の  
クロスライセンス社製チップ



0.1W~0.16W

- 品質が飛躍的にアップ
- 一段と明るく均一な光

カラー □白色 6,000k  
■電球色 3,000k  
■青 ■緑 ■赤 ■黄



商品仕様

LED素子	2835 SMD LED					
色	白	電球色	青	緑	赤	黄
照射角	115°					
照射度	10 lm	10 lm	2 lm	8 lm	2.5 lm	30 lm
C R I	≥70					
効率	50 lm/W	50 lm/W	12.5 lm/W	50 lm/W	25 lm/W	30 lm/W
駆動電圧	DC12V			DC5V		
消費電流	13mA			20mA		
消費電力	0.16W			0.1W		
サイズ	L: 9.7mm, W: 9.7mm, H: 21.9mm					
重さ	2.1g					
作動温度	-25°C~+60°C					
保管温度	-25°C~+70°C					
防水	IP66					

●最大50連結まで可

## ドット2835 昼光色12Vハイグレードタイプ

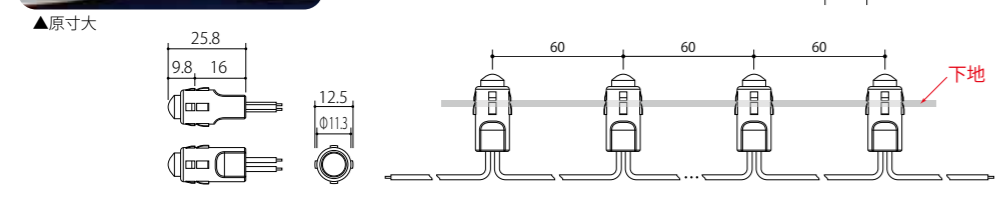
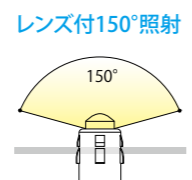
豊田合成の  
クロスライセンス社製チップ



0.18W

- 品質が飛躍的にアップ
- 一段と明るく均一な光

カラー □白色 6,000k



商品仕様

LED素子	2835 SMD LED
色	白
色温度	6,000k
照射角	150°
照射度	8.5 lm
C R I	≥75
効率	53 lm/W
駆動電圧	DC12V
消費電流	15mA
消費電力	0.18W
サイズ	L: 12.5mm, W: 12.5mm, H: 25.8mm
重さ	3.48g
作動温度	-25°C~+60°C
保管温度	-25°C~+70°C
防水	IP66

●最大50連結まで可

## ドットS



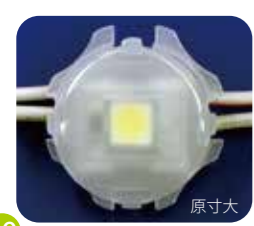
- 耐候性に優れた素材を使用しているので変色、変形しにくい
- 明るく均一な光

商品仕様

駆動電圧	DC12V
消費電流	13mA/1ヶ
消費電力	0.16W/1ヶ
照射角	170°
サイズ	L: 10.5mm, W: 10.5mm, H: 21mm
作動温度	-40°C~+80°C
最大連結数	50ヶ
防水	IP66
ピッチ	65mm

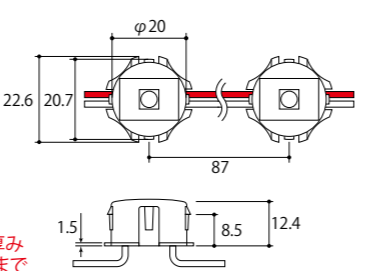
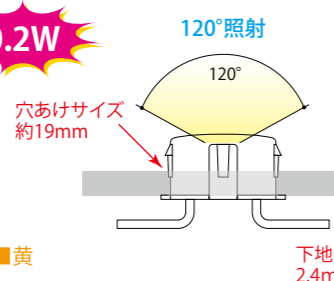
●最大50連結まで可

## ドット20



0.2W

カラー □白色 6,000k  
■電球色 1,800k  
●受注品  
■電球色 3,000k  
■青 ■緑 ■赤 ■黄



商品仕様

LED素子	SMD5050
照射角	120°
駆動電圧	DC12V
消費電流	16mA
消費電力	0.2W
サイズ	φ20×12.4mm
防水	IP65

●最大50連結まで可

# ドットプラス

豊田合成の  
クロスライセンス社製チップ



## ドットプラスRGB

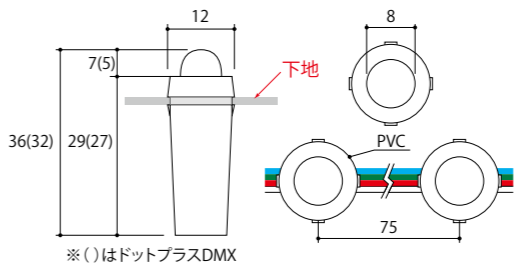
- 耐水性にも優れているため、屋外、屋内に関係なく取付可能!
- 1ヶずつ切って使える



## ドットプラスDMX

DMX制御方式も  
超人気!

- 独自のカラー設定で、色の変化、サブパラグラフの変化、スキャン、アニメーション、テキスト効果などオリジナルのデザインが製作できます。
- 耐水性にも優れているため、屋外使用も可能。



商品仕様

	ドットプラスRGB	ドットプラスDMX
LED color	RGB	RGB DMX
入力電圧	DC5V	DC5V
消費電流	0.06A	0.06A
消費電力	0.3W	0.3W
照射角	160°	160°
モジュール輝度	1,800~2,500mcd	1,800~2,500mcd
防水	IP67	IP67
サイズ	φ12mm×36mm	φ12mm×32mm
包装単位	40pcs/入	

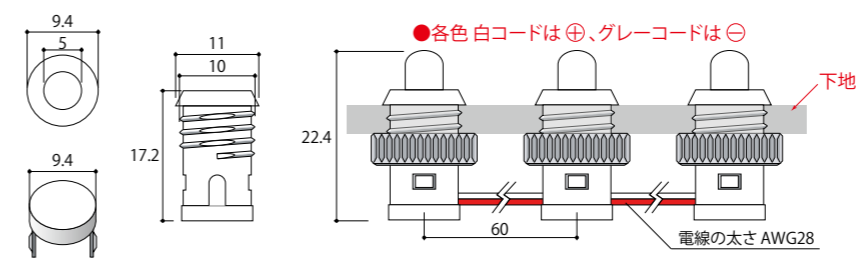
# DOT LED

在庫限り



カラー

□ホワイト □ウォームホワイト ■レッド ■グリーン ■ブルー ■イエロー(受注品)



- 完全防水で屋外使用が可能
- 材質の厚みに関係なく簡単に取付!
- LED(W・Warm W・R・B・Y・G)6色

商品仕様

Case color	White / Red / Blue / Green / Yellow / Black / Semiwhite
LED color	White / Warm W / Red / Pure Green / Blue / Yellow
色座標	a0,b1,b2 f1,f2 620nm 535nm 470nm 575nm
サイズ	φ11mm×22.4mm(間隔60mm)
取付穴径	φ10~10.5mm
電圧	DC 5V
電流	20mA以下
電力	0.1W以下
LED package	Moksan electronics co.,ltd / 5mm LED(砲弾型)
材質	poly ethylene (ポリエステル繊維エチレン)
作動温度	-25°C~+70°C
保管温度	-30°C~+80°C
防水	IP67

●最大100連結まで可

## ドットX

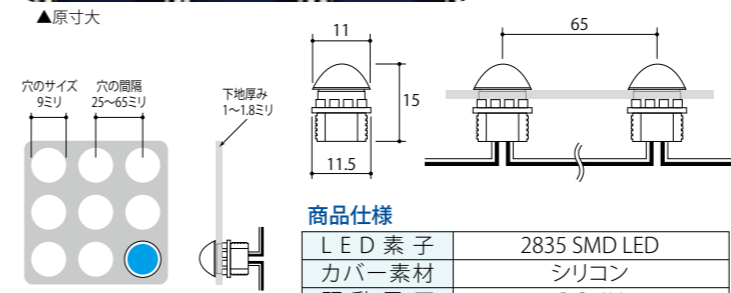


0.16W

LEDのカバーに  
シリコンを使用

カラー

□白色 ■電球色  
■青 ■緑 ■赤 ■黄



商品仕様

LED素子	2835 SMD LED
カバー素材	シリコン
駆動電圧	DC12V
消費電流	13mA
消費電力	0.16W
サイズ	L: 11.5mm, W: 11.5mm, H: 15mm
照射角	180°
作動温度	-20°C~+55°C
防水	IP67

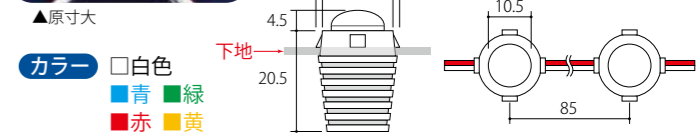
●最大50連結まで可

## ドットQ5050



0.24W

大きく、明るさ抜群!  
● 明るく均一な光



商品仕様

LED素子	SMD5050
照射角	160°
駆動電圧	DC12V
消費電流	2mA
消費電力	0.24W
サイズ	L: 15.8mm, W: 15.8mm, H: 25mm
防水	IP66

●最大50連結まで可

# エッジライト

## エッジライト100V 2W 看板厚み 100~200mm 看板幅1.5mまで可 **AC100V用**

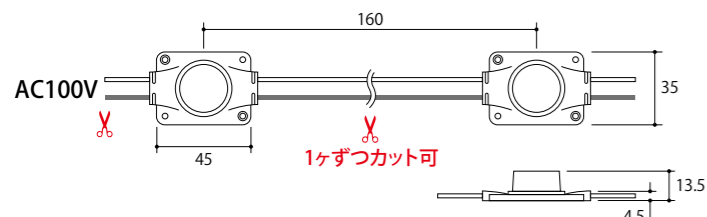
人気商品



▲原寸大

- コンパクトなAC100V用
  - 100V電源直結!(トランス不要)
  - 1ヶずつカット可
- 最大100連結まで可

カラー □白色 6,000k  
■電球色 3,000k



モジュール間接続	WIRE TO WIRE	サイズ	L:45mm, W:35mm, H:13.5mm
駆動電圧	AC100V	重さ	18g
消費電流	20mA	防水	IP65
消費電力	2W	照度	200lm~230lm
照射角	15°×45°		

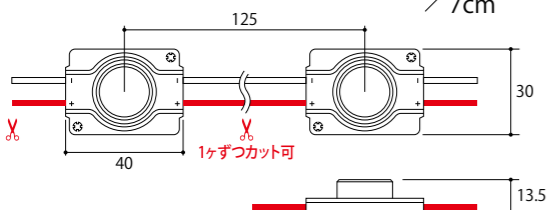
## エッジライト 12V 1.44W 看板厚み 70~150mm



▲原寸大

- 両面看板厚み7cmに設置可能
  - 定電流回路内蔵
  - 1ヶずつカット可
- 最大30連結まで可

カラー □白色 6,000k



LED素子	SMD 3030 LED chip	サイズ	L:40mm, W:30mm, H:13.5mm
モジュール間接続	WIRE TO WIRE	重さ	11.2g
駆動電圧	DC12V	防水	IP65
消費電流	120mA	極性	極性あり(+ - 区別あり)
消費電力	1.44W	照度	120~140lm
照射角	12°×56°		

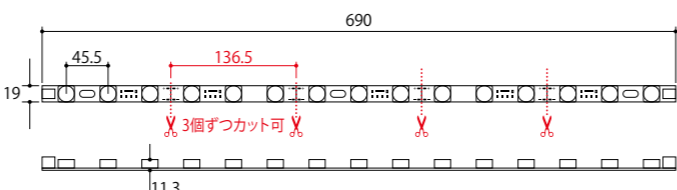
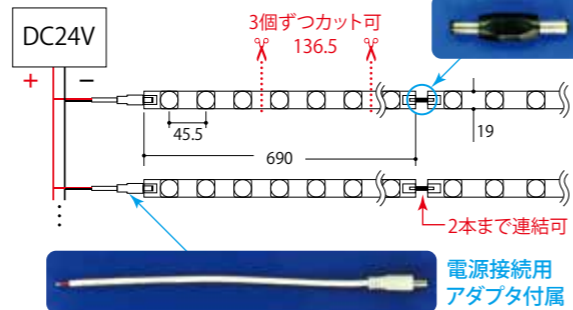
## エッジライトバー 24V 両面看板厚み80~150mm 薄型ファブリックサインに最適 **屋内専用**



- 定電流回路内蔵
- LED3個ずつカット可
- 背面両面テープ付

カラー □白色 7,000k~8,000k

接続用アダプタ付属



駆動電圧	DC24V	重さ	80g
消費電流	750mA	極性	極性あり(+ - 区別あり)
消費電力	22W/本	照度	1800~2000lm/本
照射角	10°×60°	最大連結数	2本(1380mm)
サイズ	L:690mm, W:19mm, H:11.3mm		

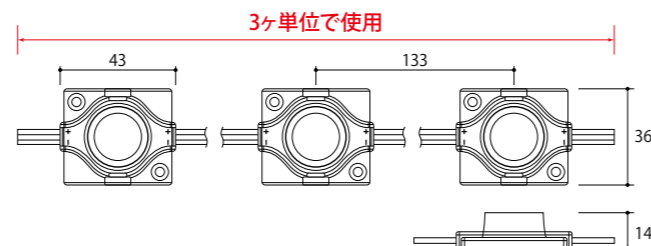
## エッジライト 12V 2.2W 看板厚み 120~200mm



▲原寸大

- 定電流回路内蔵
  - 看板幅1.2mまで可能
  - 3ヶ単位で使用
- 最大30連結まで可

カラー □白色 6,000k



LED素子	LG	サイズ	L:43mm, W:36mm, H:14mm
モジュール間接続	WIRE TO WIRE	重さ	19g
駆動電圧	DC12V	防水	IP65
消費電流	116mA	極性	極性あり(+ - 区別あり)
消費電力	2.2W	照度	200lm
照射角	20°×70°		

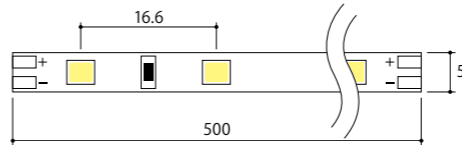
# 導光板用光源 PCBバー 屋内用

## 5mm幅PCPバー サムスン電子 2835Chip採用!



▲原寸大

熱を極限まで抑える!!

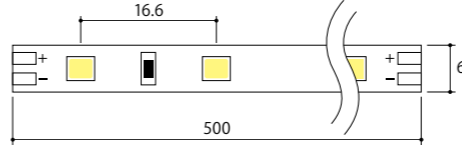


LED素子	1インチチップ2835(サムスン)	カラー	□白色 6,500k
LED数	30球/50cm		
駆動電圧	DC12V		
消費電力	5W		
照射角	120°		
サイズ	500mm×5mm		

## PCPバー8000S サムスン電子 2835Chip採用!

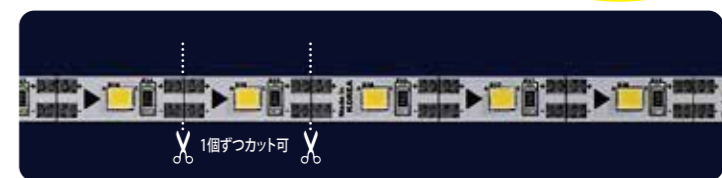


▲原寸大

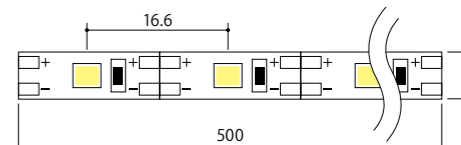


LED素子	1インチチップ2835(サムスン)	カラー	□看板用に開発した白色 8,000k
LED数	30球/50cm		
駆動電圧	DC12V		
消費電力	6.0W		
発光効率	110~135lm/W		
照射角	120°		
演色性	80+		
サイズ	500mm×6mm		

## PCPバー6500S サムスン電子 2835Chip採用!



▲原寸大

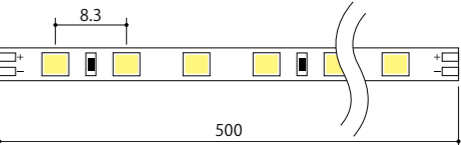


LED素子	1インチチップ2835(サムスン)	カラー	□白色 6,500k
LED数	30球/50cm		
駆動電圧	DC12V		
消費電力	6.0W		
発光効率	110~135lm/W		
照射角	120°		
演色性	80+		
サイズ	500mm×6mm		

## 4mm幅PCPバー 5mmの導光板に



▲原寸大



LED素子	SMD2835	カラー	□白色 6,500k
LED数	60球/50cm/本		
駆動電圧	DC12V		
消費電力	5.0W		
発光効率	110lm/W		
照射角	120°		
演色性	80+		
サイズ	500mm×4mm		

# LED導光板(導光板厚み8mm) 屋内用 薄型ライトボックスの光源に!

受注生産品  
納期: 約2週間

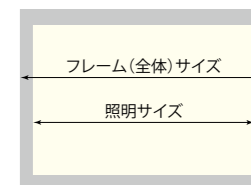
サイズオーダー

最小 210mm×297mm  
~最大 1500mm×2500mm



- 明るく均一な照明
- 商業施設(化粧品売場、ドラッグストアなど)、地下街、駅構内のライトディスプレイ

カラー □白色 9,000k 7,500k 6,500k 6,000k  
5,300k 4,700k 4,200k 3,700k  
■電球色 3,200k 2,700k



フレーム(全体)サイズ	照明サイズ	LED	重さ	消費電力
A0 841mm×1189mm	828mm×1176mm	ロングエッジ×2	8.11kg	27.60W
A1 594mm×841mm	581mm×828mm	ショートエッジ×2	4.29kg	13.20W
A2 420mm×594mm	407mm×581mm	ロングエッジ×1	2.37kg	6.60W



## DC12V・DC24V

※一部ラベル表示が更新されています

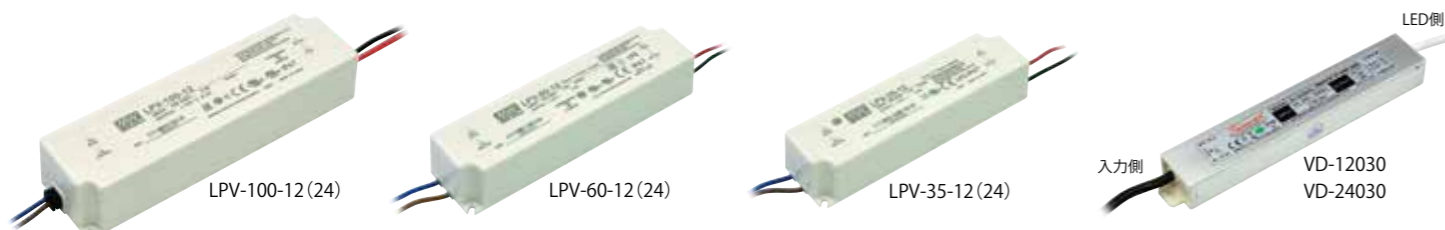
### スーパーハイグレードタイプ

ほとんどのLEDに対し、明るさの調整ができる!!



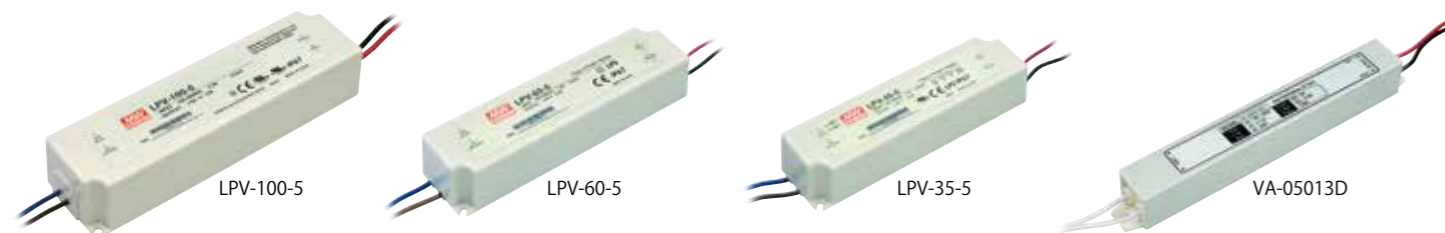
	ミンウェル HLG-320H-12A (24A)		ミンウェル HLG-240H-12A (24A)		ミンウェル HLG-150H-12A (24A)	
出力電圧	12V	24V	12V	24V	12V	24V
出力電流	22A	13.34A	16A	10A	12.5A	6.3A
消費電力	264W	320W	192W	240W	150W	63A
入力電圧	90~305VAC		90~295VAC		90~305VAC	
効率	91%	94%	90%	91.5%	91.5%	93%
作動温度	-40~+70°C		-40~+70°C		-40~+70°C	
保管温度	-40~+80°C		-40~+80°C		-40~+80°C	
サイズ	L252×W90×H43.8mm		L244.2×W68×H38.8mm		L228×W68×H38.8mm	
重さ	1.88kg		1.3kg		1.15kg	

### スタンダードタイプ



	ミンウェル LPV-100-12(24)		ミンウェル LPV-60-12(24)		ミンウェル LPV-35-12(24)		VD-12030		VD-24030	
出力電圧	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V
出力電流	8.5A	4.2A	5A	2.5A	3A	1.5A	2.5A	1.25A	2.5A	1.25A
消費電力	102W	100.8W	60W	60W	36W	36W	30W	30W	30W	30W
入力電圧	90~264VAC		90~264VAC		90~264VAC		90~264VAC		90~264VAC	
効率	85%		83%		84%		84%		86.5%	
作動温度	-25~+70°C		-30~+70°C		-30~+70°C		-25~+50°C		-25~+50°C	
保管温度	-40~+80°C		-40~+80°C		-40~+80°C		-25~+75°C		-25~+75°C	
サイズ	L190×W52×H37mm		L162.5×W42.5×H32mm		L148×W40×H30mm		L182×W29×H20mm		L182×W29×H20mm	
重さ	0.63kg		0.4kg		0.34kg		0.21kg		0.21kg	

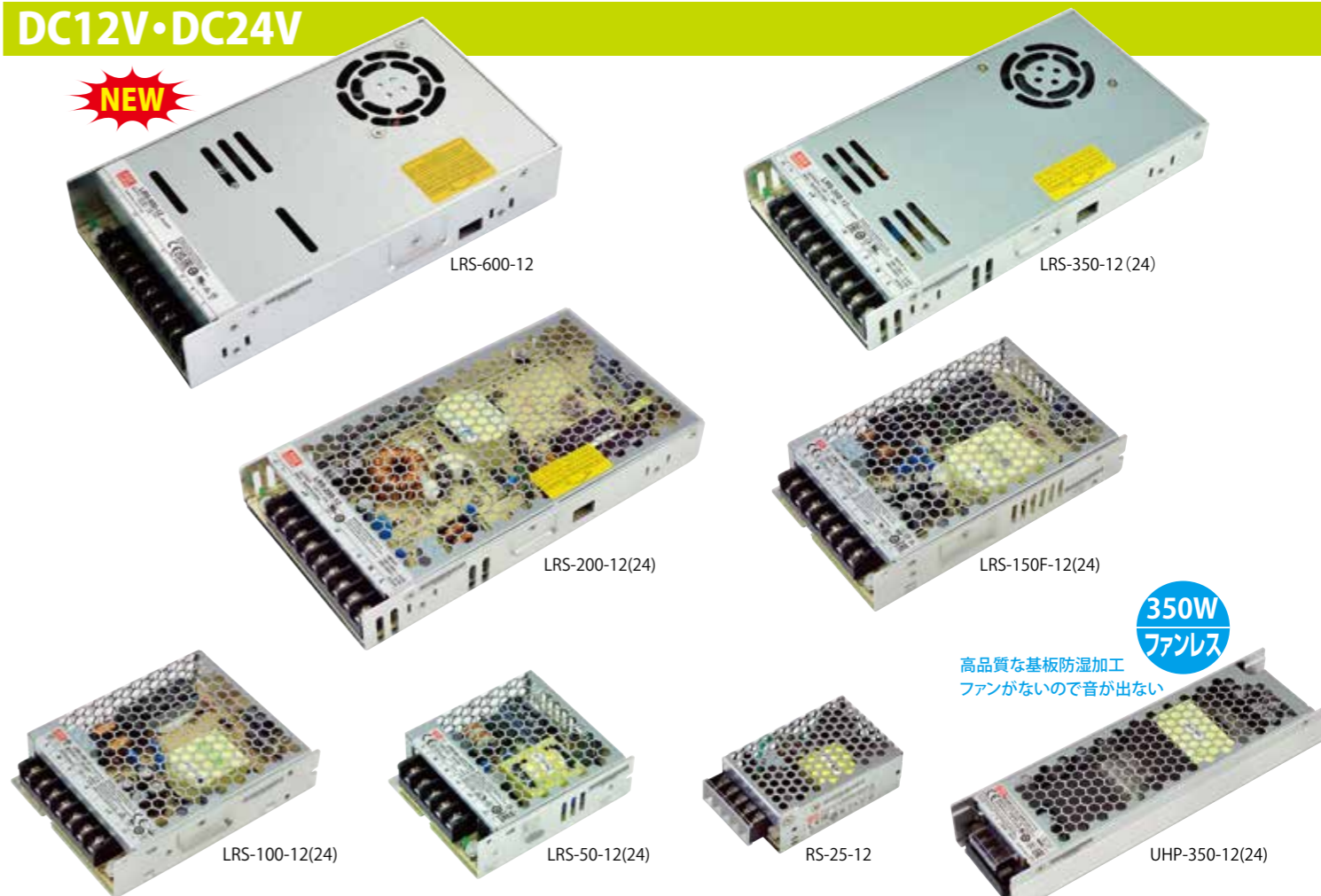
## DC5V



	ミンウェル LPV-100-5	ミンウェル LPV-60-5	ミンウェル LPV-35-5	タウラス VA-05013D
出力電圧	5V	5V	5V	5V
出力電流	12A	8A	6A	2.6A
消費電力	60W	40W	30W	13W
入力電圧	90~264VAC	90~264VAC	90~264VAC	100~250VAC
効率	80%	76%	77%	—
作動温度	-25~+70°C	-30~+70°C	-25~+75°C	-25~+50°C
保管温度	-40~+80°C	-40~+80°C	-40~+80°C	—
サイズ	L190×W52×H37mm	L162.5×W42.5×H32mm	L148×W40×H30mm	L181×W25×H25mm
重さ	0.63kg	0.4kg	0.34kg	0.24kg

## DC12V・DC24V

NEW



350W  
ファンレス

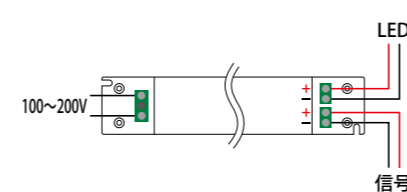
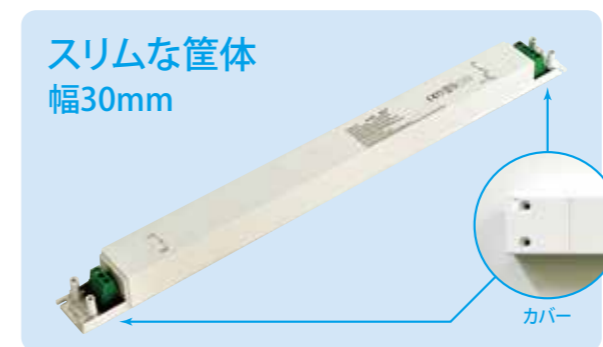
高品質な基板防湿加工  
ファンがないので音が出ない

	ミンウェル LRS-600-12	ミンウェル LRS-350-12(24)	ミンウェル LRS-200-12(24)	ミンウェル LRS-150F-12(24)	ミンウェル LRS-100-12(24)	ミンウェル LRS-50-12(24)	ミンウェル RS-25-12	ミンウェル UHP-350-12(24)	
出力電圧	12V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V
出力電流	50A	29A	14.6A	17A	8.8A	12.5A	6.5A	2.1A	29.2A
消費電力	600W	348W	350.4W	204W	211.2W	150W	156W	25.2W	350.4W
入力電圧	90~132VAC / 180~264VAC	90~132VAC / 180~264VAC	90~132VAC / 180~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	85~264VAC	88~264VAC	90~264VAC (オート)
効率	90%	85%	88%	87.5%	89.5%	87.5%	89%	88%	90%
作動温度	-20°C~+65°C	-25~+70°C	-25~+70°C	-30~+70°C	-30~+70°C	-30~+70°C	-30~+70°C	-20°C~+70°C	-30°C~+70°C
保管温度	-40°C~+85°C	-40~+85°C	-40~+85°C	-40~+85°C	-40~+85°C	-40~+85°C	-40~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
サイズ	L225×W124×H41mm	L215×W115×H30mm	L215×W115×H30mm	L159×W97×H30mm	L129×W97×H30mm	L99×W82×H30mm	L78×W51×H28mm	L220×W62×H31mm	
重さ	0.95kg	0.76kg	0.66kg	0.48kg	0.34kg	0.23kg	0.2kg	0.68kg	

●LRS-600-12・LRS-350・LRS-200・LRS-150-24は切替スイッチで115V、230V電圧を選択してください。

## 調光トランス KVD12150

NEW



	調光トランス KVD12150
出力電圧	12V
出力電流	12.5A
消費電力	150W
入力電圧	100~277VAC
効率	82%~86%
作動温度	-40~+60°C
保管温度	-40~+80°C
サイズ	L368×W30×H22.5mm
重さ	0.5kg
信号線	0-10V / 1-10V / ボテンジョメータ/PWM

## DC5V



	ミンウェル LRS-350-5	ミンウェル NES-100-5
出力電圧	5V	5V
出力電流	60A	20A
消費電力	300W	100W
入力電圧	90~132VAC / 180~264VAC	85~132VAC / 176~264VAC
効率	83.5%	80%
作動温度	-25~+70°C	-20~+60°C
保管温度	-40~+85°C	-40~+85°C
サイズ	L215×W115×H30mm	L159×W97×H38mm
重さ	0.76kg	0.55kg

●LRS-350は切替スイッチで115V、230V電圧を選択してください。

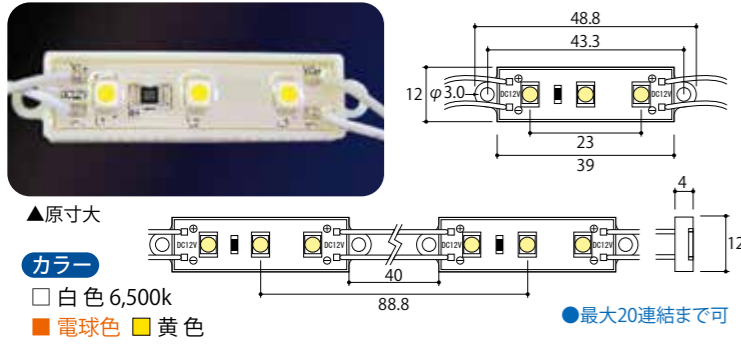


# MBXシリーズ

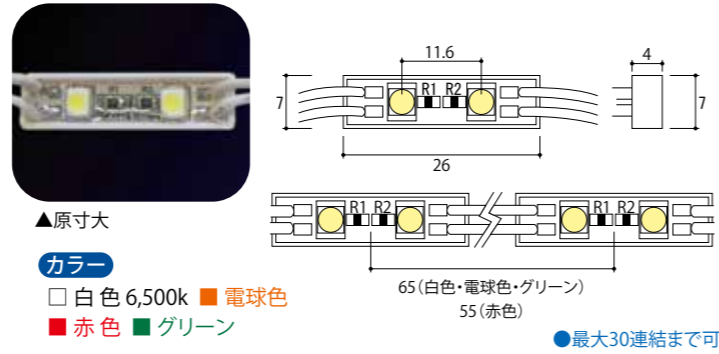
薄く小さい文字

- 3528 SMD chip ●ケースはABS使用
- 輝度の持続性をキープ(約50,000時間)

## MBX125A 文字厚み50~60mmに最適

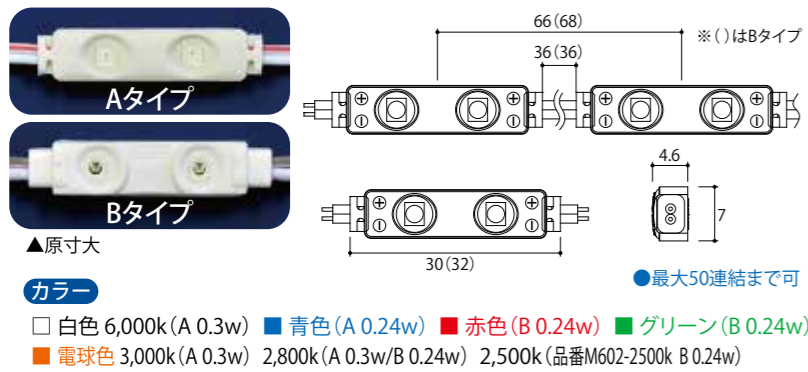


## MBX111A 屋外用2玉で最小



## M602 文字厚み60mmに最適

人気商品



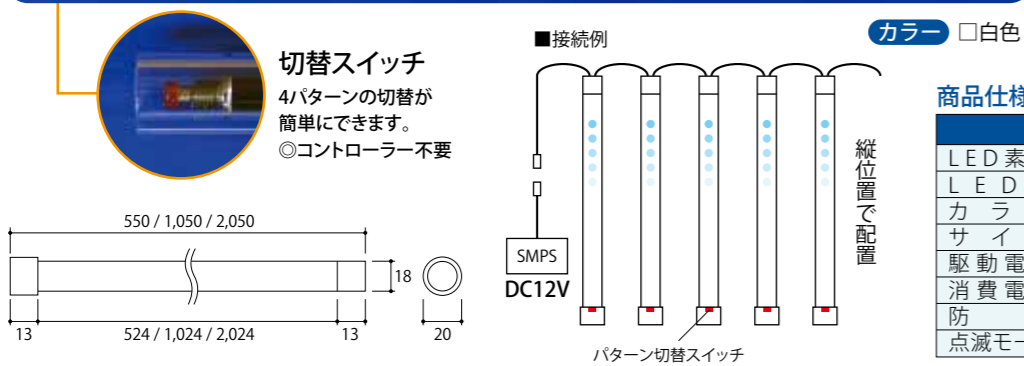
商品仕様	MBX125A	MBX111A	M602
LED素子	3528 SMD chip LED		
駆動電圧	DC12V		
明るさ	15 lm	10 lm (24 lm)	14 lm
消費電流	25mA	25mA (40mA)	25mA (20mA)
消費電力	0.3W	0.3W (0.48W)	0.3W (0.24W)
照射角	120°		
電線の種類	AWG26#		
LED数	3pcs	2pcs	
最大直列連結数	20pcs	30pcs (20pcs)	50pcs
作動温度	-40℃~+50℃	-40℃~+50℃	-25℃~+60℃
保管温度	-50℃~+60℃	-50℃~+60℃	-25℃~+70℃
サイズ	L: 39mm, W: 12mm, H: 4mm	L: 26mm, W: 7mm, H: 4mm	L: 30(32)mm, W: 7mm, H: 4.6mm
防水	IP65		

## スノーフォール 500/1000/2000

雪が降るイメージの装飾に!



- 電源をOffにしても設定パターンを保持
- 50cm, 100cm, 200cmの3種類
- 先端のスイッチでパターンを簡単設定
- 防水(屋外使用可能)

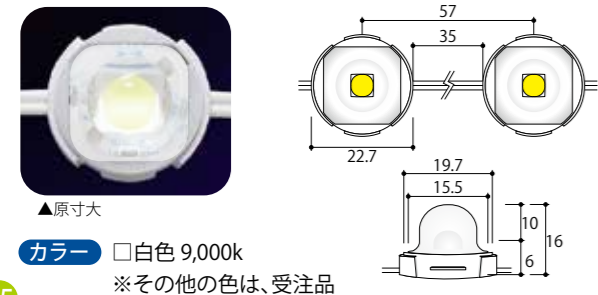


商品仕様	500	1000	2000
LED素子	PC		
LED数	30	60	120
カラー	WHITE		
サイズ	550×20mm	1,050×20mm	2,050×20mm
駆動電圧	DC12V		
消費電力	3.6W	7.2W	14.4W
防水	防水(屋外使用可能)		
点滅モード	4パターン(先端の切替スイッチで変更)		

## WSL 集光レンズ型シングルライト

屋内・屋外ポイント照明に最適!

半透明レンズで放射角60°の光源を演出



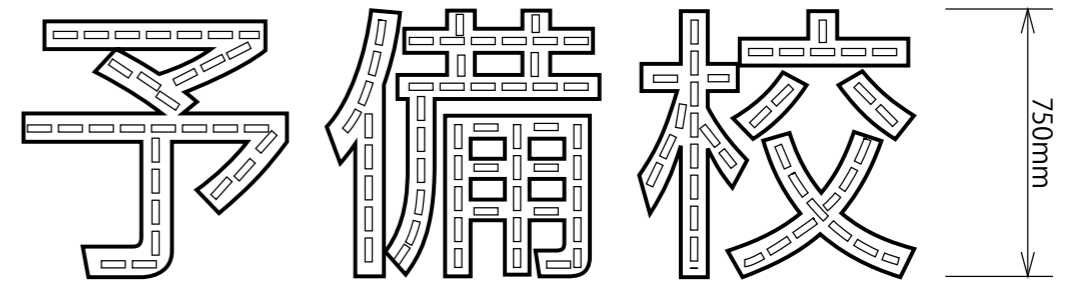
- 製品の特徴
- LED素子 SMD TYPE Aレンジ 3IN CHIP使用
  - 輝度 1球当たり6,000mcd以上
  - 防水 エポキシモルディング方式で100%完全防水。IP68防水認証取得。
  - 放熱 放熱回路装着で発熱を90%以上とり除き輝度の持続性をキープ(約50,000時間) One Rank CHIP使用で常に安定した色温度を実現
  - 極性 有り

商品仕様	
LED素子	3in CHIP LED
モジュール間結線	WIRE TO WIRE
駆動電圧	DC12V
消費電流	20mA
消費電力	0.24W
照射角	60°
サイズ	φ22.7mm, H:16mm
モジュール輝度	6,000mcd以上
防水	IP68防水認証

●最大100連結まで可

## LED配置図の作成例

明るさ:文字厚み100として乳半アクリル板で  
明るさ:約4300ルクス



GX3 6500k: 約110ヶ×0.72W=79.2W



SMPS: HLG-150H-12A 1台  
防水タイプ

設計年月日		設計	検閲	承認印	工事名称	設計番号
		製図	担当		図面名称 LED参考配置図	縮尺 図面番号

## 製品保証一般規定

- 保証期間は、弊社からの出荷日から起算して原則1年間とさせていただきます。
- 弊社より出荷された製品は、受領後すみやかに開梱し、検品・検査の上、瑕疵があれば弊社に対しすみやかに通知をしてください。
- 保証の対象は、本製品本体に限ります。電源機器や取付台座等がある場合は、その製品の保証規定によります。
- 保証の対象は、できる限り電気工事士の指導の下、正しい配線方法、取付方法、電源接続方法に従って行われた場合に限り保証します。
- 配線ミスによるショートや過電流・過電圧によるLED球の球切れは保証の対象外となります。必ず、弊社が指定する方法に従って配線工事を行ってください。製品より出ている配線を強く引いた場合の断線については保証の対象外となります。
- 本製品は、-20℃~45℃の環境下でお使いください。
- 保証は、弊社が指定する適切な環境下で、正しい配線方法、取付方法、電源接続方法に従って行われた場合に限り保証します。防水機能のない製品は、必ず屋内でご使用ください。不適当な施工場所、施工方法や想定外の環境下に施工された場合は、いずれの場合も保証の対象外となりますのでご注意ください。また製品ごとの特性を理解した上で作業に取り掛かってください。
- 納品後の輸送や運搬途中・設置や取付施工中の事故(落下や衝撃を含む)による製品の破損等は保証の対象外となります。
- 製品の分解を行った場合は保証の対象外となります。製品の分解は防水機能を損ないますので絶対に行わないでください。
- いたずらや故意・不注意による製品の破損・損傷は、保証の対象外とさせていただきます。また、誤ったメンテナンスを行い、製品に瑕疵が起きた場合も保証の対象外となりますのでご注意ください。
- 火事・地震・火山噴火・台風等の災害が原因(酸性雨・塩害含む)で起きた瑕疵は、保証の対象外となります。
- 弊社が行う保証は、製品の交換のみとさせていただきます。取付工事・現場足場費用・搬送費用・店舗休業補償及び利益損失補填などは保証致しかねます。
- 保証を求められる場合には、不良の状況を示す写真等の資料を提出願います。状況や製品によっては、不良のある製品との交換を条件とさせていただきます。場合があるため予めご了承ください。
- 施工後、法令通りの定期点検が実施されていない製品については保証の対象外となります。
- 製品の製造ロットや経年変化による差異については保証の対象外となります。
- 製品は予告なく仕様変更することがありますので予めご了承ください。
- 本製品に起因しない施工不良等による落下事故等は、弊社では一切その責任を取りかねますので予めご了承ください。
- 高所に設置する場合は、アームや台座の構造上の安全性や、その取付方法に充分ご注意ください。