

LED

for the Sign

Vol. 24
2025.03

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

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

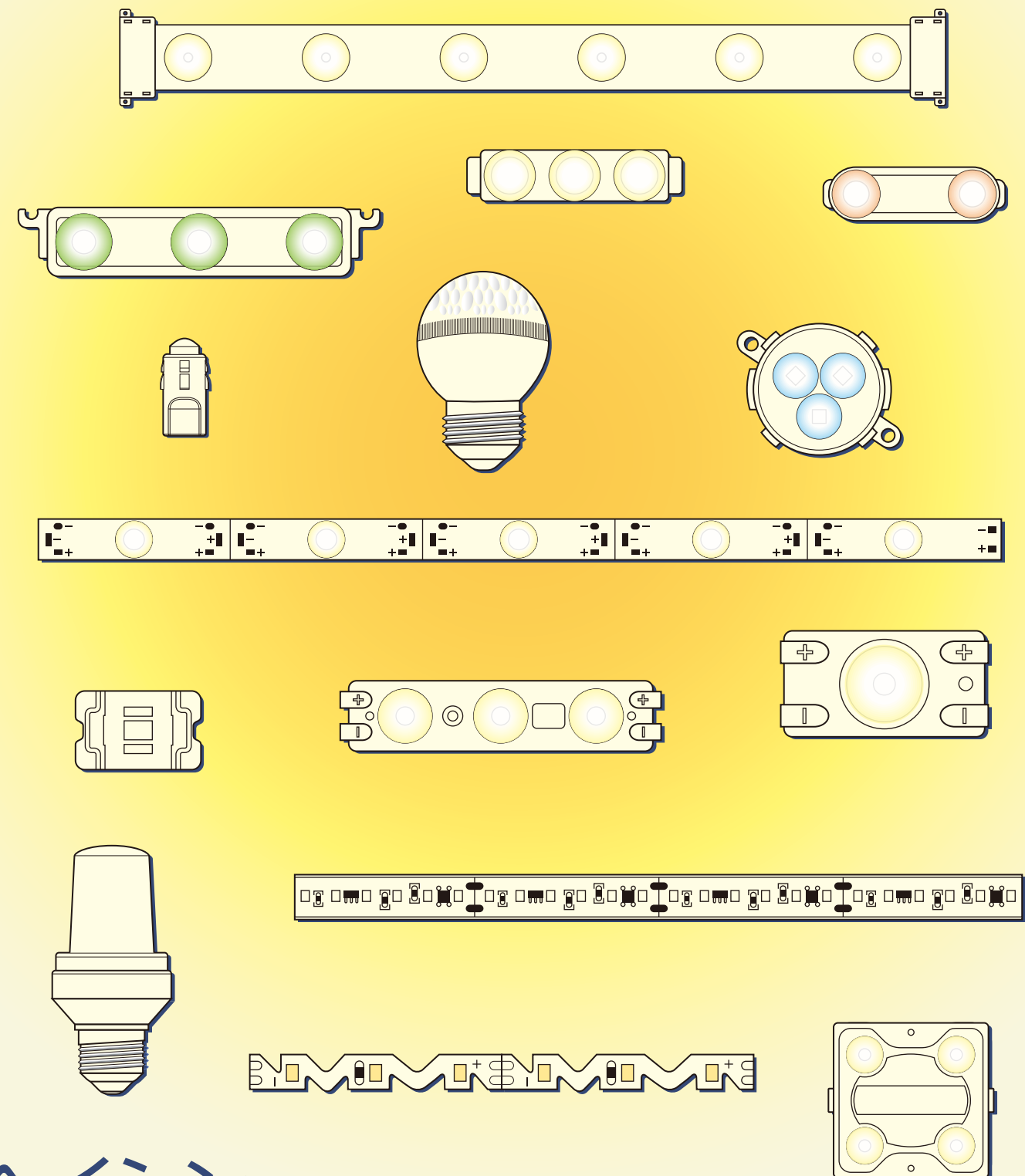
有限会社 平 真

〒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



ヘイシン
HEISHIN Co.,Ltd.

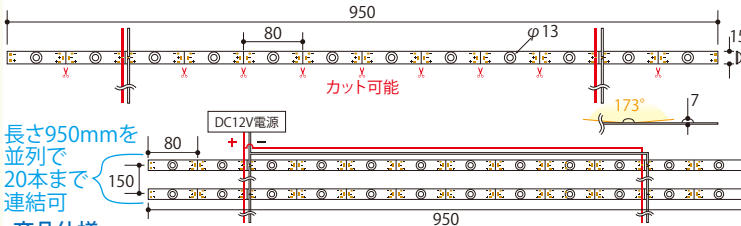
超薄型ライトボックスシリーズ

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

XLG175 DC12V 非防水 照射角173° ★防水仕様も発売予定



- ・厚み極限の25mmでも使用可能
- ・1ヶずつカット可
- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ
- ・背面に両面テープ付き



商品仕様

LED素子	2835 LED	光量	1,100 lm/m
駆動電圧	DC12V	照射角	173°
消費電流	1A / 1本	サイズ	L:950mm, W:15mm, H:7mm
消費電力	12W / 1本	背面	両面テープ付き

XL175 DC12V 非防水 照射角170°以上 (170°～175°) ★防水仕様も発売予定



- ・厚み極限の25mmでも使用可能
- ・1ヶずつカット可
- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ
- ・3M300LSE 両面テープ付

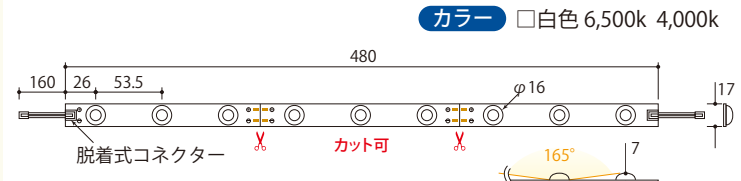


商品仕様

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

CB-9 DC12V 非防水 内照式アクリルボックス 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
- ・8本まで連結可
- ・両面テープ付



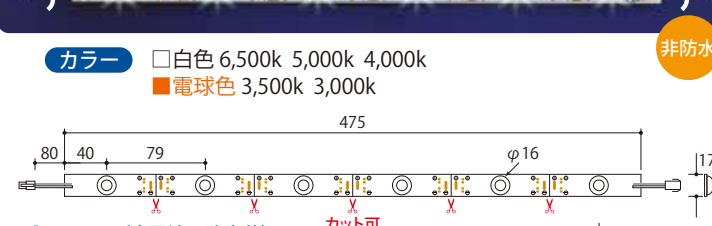
商品仕様

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

GK170 DC24V

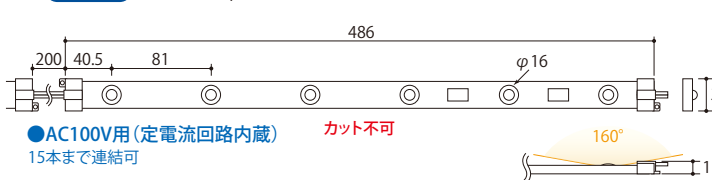


- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ
- ・両面テープ付



●DC24V用(定電流回路内蔵) 10本まで連結可

AC100V



●AC100V用(定電流回路内蔵) 15本まで連結可

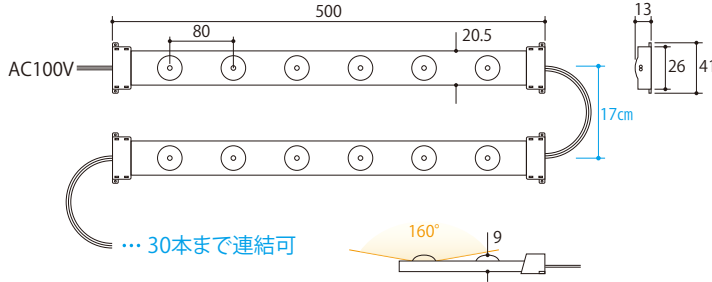
商品仕様

	DC24V	AC100V	DC24V	AC100V
照射角	165°	160°	光効率	104 lm/W
C R I	≥75	≥80	サイズ	L:475, W:17, H:7(mm)
光量	520 lm	400 lm	作動温度	-25℃～+60℃
駆動電圧	DC24V	AC100V	保管温度	-25℃～+70℃
消費電流	210mA	50mA	防水	IP64 / 非防水
消費電力	5W	5W		IP65

S0170-100 AC100V 防水



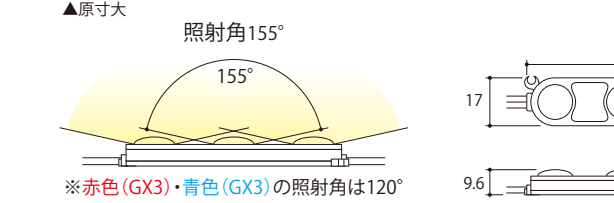
- ・厚み40mmでも使用可能
- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ
- ・両面テープ付



商品仕様

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

GX3 / GLS3-12 サムスン電子 2835Chip採用! (白色・電球色)



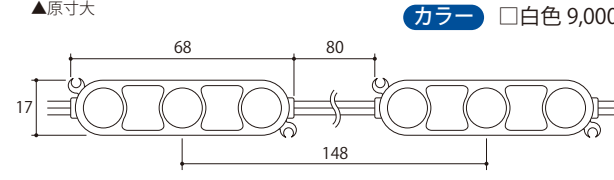
- カラー
- GX3
- 白色 6,500k 5,000k 4,000k
 - 電球色 3,500k 3,000k 2,700k
 - 青色 ■赤色
- GLS3-12
- 白色 6,500k

商品仕様

	GX3	GLS3-12
L E D 素子	サムスン電子2835Chip	
駆動電圧	DC12V	
消費電流	60mA	85mA
消費電力	0.72W	1.02W
モジュール輝度	25,000mcd	36,000mcd
明るさ	70 lm/1ヶ	108 lm/1ヶ (最高効率)
照射角	155° (120°)	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50連結まで可

QP3 サムスン電子製 Chip採用!



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

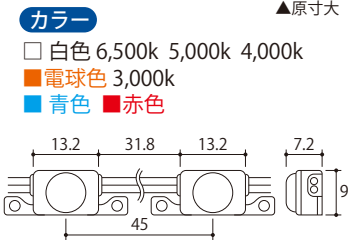
商品仕様

L E D 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
C R I	≥80Ra
明るさ	72 lm/1ヶ
発光効率	100 lm/W
照射角	120°
サイズ	L: 68mm, W: 17mm, H: 8mm
使用温度	-30℃～+50℃
防水	IP68

●最大50連結まで可

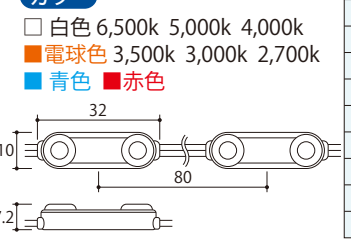
ミニレンズシリーズ さらに薄く、耐候性アップ!

GLS1 サムスン電子2835Chip (白色・電球色)



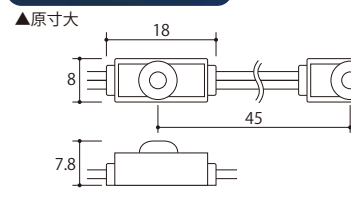
- カラー
- 白色 6,500k 5,000k 4,000k
 - 電球色 3,000k
 - 青色 ■赤色
- 商品仕様
- 最大100連結まで可
 - ・1球あたり33 lmの明るさ
 - ・優れた防水性 (IP68)・照射角150°のレンズ
- | | |
|----------|--------------------------|
| L E D 素子 | サムスンLED2835Chip |
| 駆動電圧 | DC12V |
| 消費電流 | 30mA |
| 消費電力 | 0.36W 0.24W(青色・赤色) |
| 明るさ | 33 lm/1ヶ |
| 照射角 | 150° |
| C R I | ≥80 |
| サイズ | L:13.2mm, W:9mm, H:7.2mm |
| 作動温度 | -30℃～+50℃ |
| 防水 | IP68 |

GLS2 サムスン電子2835Chip (白色・電球色)



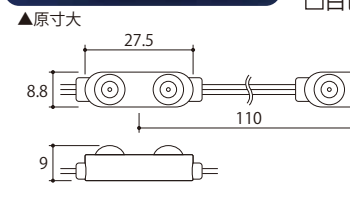
- カラー
- 白色 6,500k 5,000k 4,000k
 - 電球色 3,500k 3,000k 2,700k
 - 青色 ■赤色
- 商品仕様
- 最大50連結まで可
 - ・1球あたり46 lmの明るさ
 - ・優れた防水性 (IP68)・照射角150°のレンズ
- | | |
|----------|-------------------------------------|
| L E D 素子 | サムスンLED2835Chip |
| 駆動電圧 | DC12V |
| 消費電流 | 40mA |
| 消費電力 | 0.48W~0.66W(2,700k, 3,500k, 5,000k) |
| 明るさ | 46 lm/1ヶ |
| 照射角 | 150° |
| C R I | ≥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



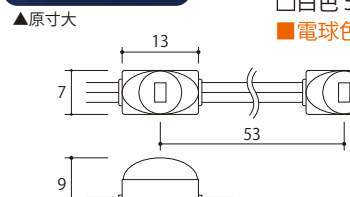
- カラー
- 白色 4,000k
- 商品仕様
- 最大100連結まで可
 - ・照射角150°のレンズ
- | | | | |
|-------|--------------------|-------|----------------------|
| LED素子 | Sanan LED 2835Chip | 照射角 | 150° |
| 駆動電圧 | DC12V | C R I | ≥80 |
| 消費電流 | 25mA | サイズ | L:18, W:8, H:7.8(mm) |
| 消費電力 | 0.3W/1ヶ | 防水 | IP65 |
| 明るさ | 36 lm/1ヶ | | |

GSS2-12 NEW



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

GLQ-1ミニ サムスン電子2835Chip



- カラー
- 白色 5,000k
 - 電球色 3,000k
- 商品仕様
- 最大50連結まで可
 - ・防水レンズ型で当社最小!
 - ・照射角160°のレンズ
- | | | | |
|-------|------------------|-----|--------------------|
| LED素子 | サムスンLED 2835Chip | 明るさ | 30 lm/1ヶ |
| 駆動電圧 | DC12V | 照射角 | 160° |
| 消費電流 | 30mA | サイズ | L:13, W:7, H:9(mm) |
| 消費電力 | 0.36W/1ヶ | 防水 | IP65 |

AC100Vシリーズ

GLS3-100 AC100V用



100V電源直結!!

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	86lm/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

GLX3-100 AC100V用



100V電源直結!!

商品仕様

LED素子	EPistar SMD 2835
駆動電圧	AC100V
消費電流	15mA/1ヶ
消費電力	1.5W/1ヶ
明るさ	150lm/1ヶ
照射角	170°
サイズ	L:70mm, W:15mm, H:11mm
作動温度	-20℃~+60℃
保管温度	-40℃~+60℃
防水	IP67

●最大200連結まで可

SH3-P AC200V用(白色)/AC100V用(赤色)



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	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	81lm
防水	IP68
重さ	20g/1ヶ
コードの種類	UL1007(AWG18.85°C)0.8mm ²
作動温度	-20℃~+50℃
保管温度	-30℃~+80℃

●最大200連結まで可

GLS5-100 AC100V用



100V電源直結!!

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	170lm/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

GZ4Y-100 AC100V用



100V電源直結!!

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	350lm/1ヶ
照射角	173°
サイズ	L:68mm, W:68mm, H:8.3mm
使用温度	-20℃~+50℃
保管温度	-30℃~+55℃
防水	IP65
最大連結数	60ヶ(1ロール30ヶ)

●最大200連結まで可

GZ2-100 AC100V用



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	90lm/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

GLH2-100



100V電源直結!!

商品仕様

駆動電圧	AC100V
消費電流	6.54mA
消費電力	0.72W
明るさ	70~75lm/1ヶ
照射角	170°
防水	IP67
最大連結数	50pcs/1ロール
作動温度	-40℃~+60℃
サイズ	L:46mm, W:17mm, H:12mm

●最大50連結まで可

YS3-100青色



100V電源直結!!

商品仕様

LED素子	SMD2835
駆動電圧	AC110V
消費電力	2W
明るさ	160~200LM(白色の場合)
カラー	青
CRI	Ra>80
照射角	160°

●最大100連結まで可

GSS3-100mini AC100V用

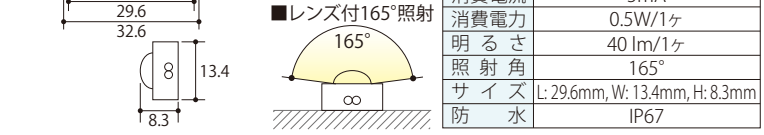


100V電源直結!!

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	70lm/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℃

GLV2-100 AC100V用



100V電源直結!!

AC100V-1000W 調光器



商品仕様

駆動電圧	AC110V~230V
消費電流	10A
重さ	248g
サイズ	L:147mm, W:75mm, H:40mm
リモコン作動距離	20~30m
作業環境温度	-20℃~+60℃

- ・AC100V LED類の明るさ調整に最適
- ・リモコンとダイヤルの両方で調整
- ・電源オフメモリー機能内蔵
- ・煩雑な設定なしで明るさ調整

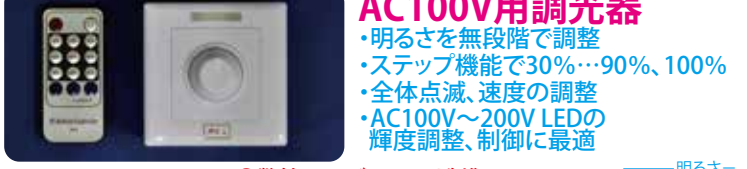
RF1-100V-1000W 調光器



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

RF1-100V-300W 調光器

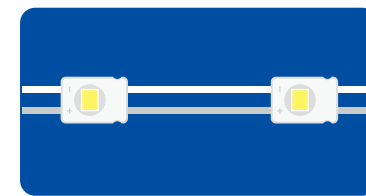


商品仕様

入力電圧	AC100V-200V
最大電流	3A
出力最大容量	300W
サイズ	L:87.5mm, W:87.5mm, H:53mm

MY1 (マイワン) シリーズ

MY1 (マイワン) 最小サイズ(6×9mm)防水型

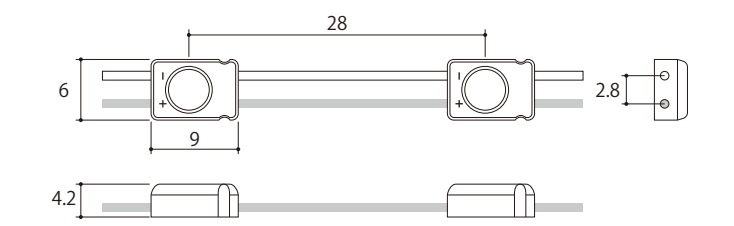


▲原寸大

- ・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

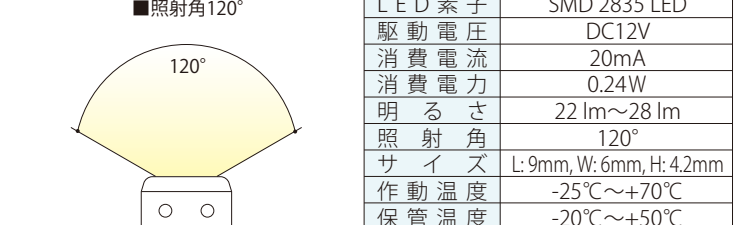
カラー

□白色 6,000k
■電球色 3,000k



28
6
9
2.8
4.2

■照射角120°



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℃～+70℃
保管温度	-20℃～+50℃
防水	IP65

●最大100連結まで可

MY1 (マイワン)-3D 3方向の光

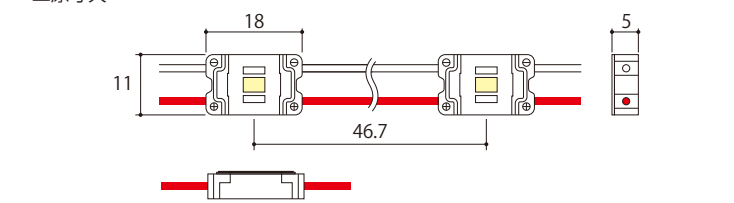


▲原寸大

- ・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

カラー

□白色 6,000k～6,500k



18
11
46.7
5

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℃～+40℃
保管温度	-25℃～+60℃
防水	IP65

●最大60連結まで可

MY1 (マイワン)-170 楕円レンズ付き



▲原寸大

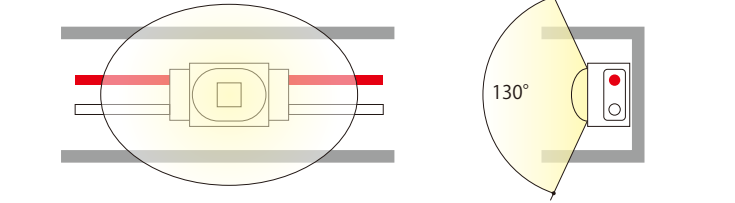
- ・超薄型チャンネル文字に! (25mm～80mm)
- ・楕円形照射で小さい文字を効率よく照らす
- ・CE, UL 認証

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。



130°
170°

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

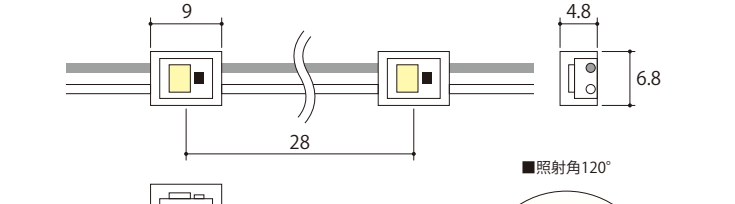


▲原寸大

- ・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

カラー

□白色 6,500k
■電球色 3,000k



9
28
4.8
6.8

■照射角120°



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℃～+60℃
保管温度	-25℃～+70℃
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!!



▲原寸大

カラー

□白 色 4,000k
■電球色 3,000k
■赤色



50 30 50 6 8

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!!



▲原寸大

カラー

□白 色 9,000k
■青色 5,000k



5 43 5 17 5 43 5 52 8

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

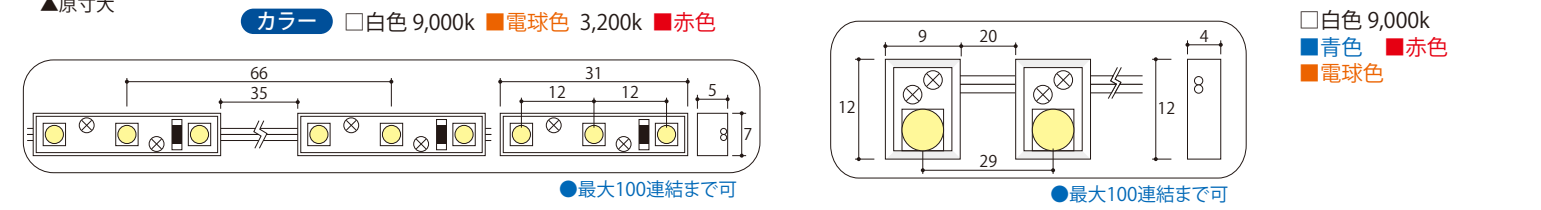
輝度 1球当たり3,000mcd



▲原寸大

カラー

□白色 9,000k
■電球色 3,200k
■赤色



66 35 31 12 12 5 7 8 7 9 20 4 12 29 8

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	120°
サイズ	L: 31mm, W: 7mm, H: 5mm
モジュール輝度	9,000mcd 以上
防水	IP68
極性	有 り

●最大100連結まで可

MSL



▲原寸大

カラー

□白色 9,000k
■青色
■赤色



10 25 10 35 5 8 7

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	120°
サイズ	L: 31mm, W: 7mm, H: 5mm
モジュール輝度	9,000mcd 以上
防水	IP68
極性	有 り

●最大100連結まで可

J235 屋内用2玉で最小

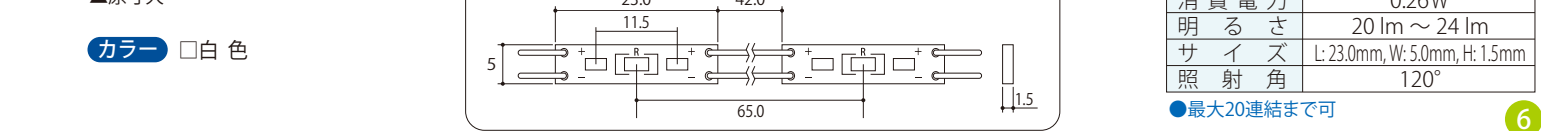


▲原寸大

- ・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

カラー

□白 色



23.0 11.5 42.0 5 65.0 1.5

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

GSS100シリーズ

人気商品

GSS100-5

トランス不要! コンセントに差し込むだけ
超耐久性ピュアーシリコン採用!

AC100Vダイレクトテープライト

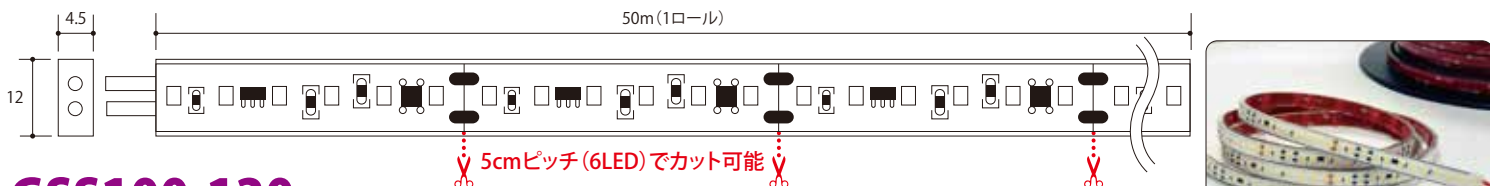
AC 100V用

防水

NEW



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



GSS100-120



商品仕様

	GSS100-5	GSS100-120
LED素子	SMD 2835	
明るさ	140lm/W	145lm/W
CRI	Ra>80	
駆動電圧	AC100V	
消費電流	90mA/m	100mA/m
消費電力	8W/m	10W/m
LED数	120LED/m	
防水	IP67	
サイズ	50mm×12mm×4.5mm(1ロール)	

サイドビュー3014

防水サイドビュー

2.5cmピッチでカット可



隙間に入りやすい設計(LED厚さ4.5mm)

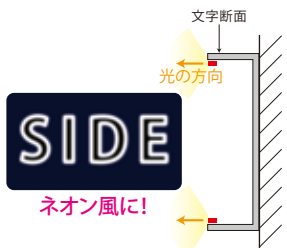
商品仕様

LED素子	3014 SMD
駆動電圧	DC12V
消費電流	0.8 A/m
消費電力	9.6 W/m
LED個数	120 LED/m
サイズ	L:5,000mm,W:10mm,H:4.5mm
長さ	5m/本
防水	IP68

カラー □白色 6,500k
■電球色 3,000k
■赤色
■パープル(390nm)



文字がくっきりきれいに
浮かび上がる



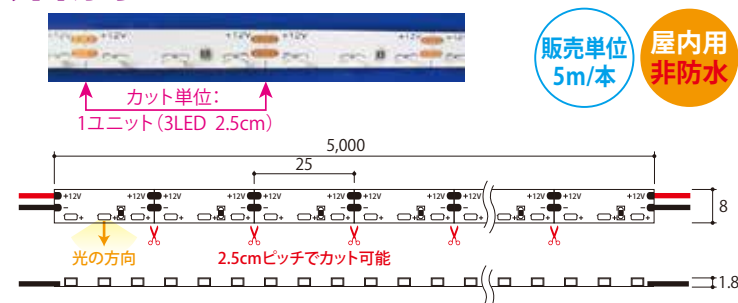
ネオン風に!



形状に合わせて
取り付け簡単
(両面テープ付)

非防水サイドビュー

2.5cmピッチでカット可



隙間に入りやすい設計(LED厚さ1.8mm)

商品仕様

LED素子	3014 SMD
駆動電圧	DC12V
消費電流	0.75A/m
消費電力	9.0 W/m
LED個数	120 LED/m
サイズ	L:5,000mm,W:8mm,H:1.8mm
長さ	5m/本
防水	非防水(屋内用)

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

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)



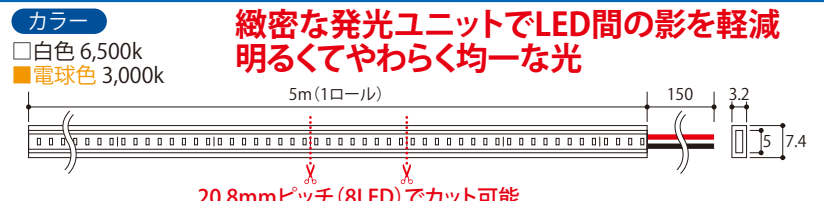
カラー RGB

※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

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



	RS67-3528	RS67-5050	RS67-RGB
LED素子	3528 SMD chip LED	5050 SMD chip LED	5050 SMD chip LED
明るさ	400 lm / m	1,200 lm / m	—
駆動電圧	DC12V	DC12V	DC12V
消費電流	0.4A / m	1.0A / m	1.2A / m
消費電力	4.8W / m	12W / m	14.4W / m
視野角	120°	120°	120°
LED数(最長5m)	300pcs	300pcs	300pcs
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
サイズ	5m×10mm×5mm 1reel=5m	5m×12mm×5mm 1reel=5m	5m×12.5mm×5mm 1reel=5m

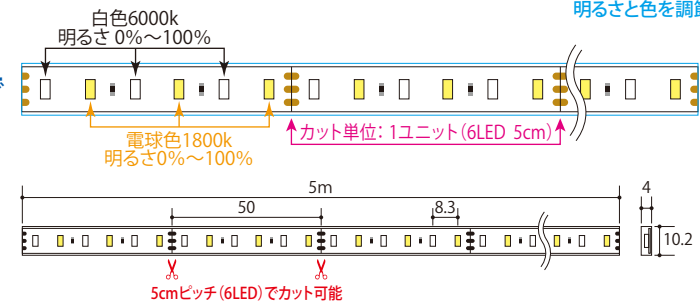
	COB
LED素子	COB
CRI	Ra>90
駆動電圧	DC12V
消費電流	0.8mA/m
消費電力	10W/m
LED数	384LED/m
防水	IP65
サイズ	5m×7.4mm×3.2mm 1reel=5m

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



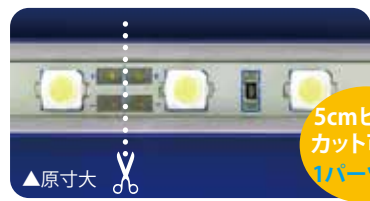
商品仕様

LED素子	SMD 2835
明るさ	1,200～1,300 lm/1m
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

汎用アルミLED BAR

防水
&
非防水

寸法、色温度
受注生産可能!



5cmピッチ
カット可能!
1パーツ3球



※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
- LED3球パターン
- 3mまで連結可
- 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
- 屋内、屋外で露出使用が可能

カラー

□白色 9,000k 6,500k 5,000k
■電球色 4,000k 3,500k 3,000k 2,800k
■赤色 ■青色
■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!!

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



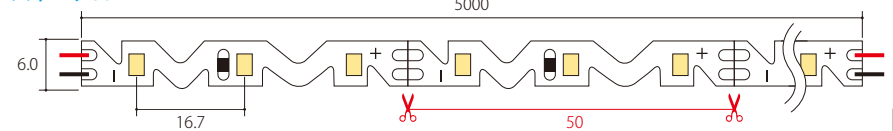
▲原寸大



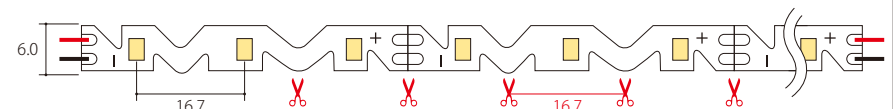
曲げても折れない!



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



カラー スネーク60S 7.2W/1m (L: 5m W: 6.0mm)

□白色 6,000k 5,000k 4,500k
■電球色 3,000k

1LEDずつカットできる!

スネーク60 7.2W/1m (L: 5m W: 6.0mm)

□白色 6,000k
■電球色 3,500k 3,000k 2,700k
■赤 ■青 ■緑

3LED、50mm単位でカット可能

スネーク60 4.8W/1m (L: 5m W: 6.0mm)

□白色 10,000~13,000k 8,000~9,000k
6,000~6,500k 5,000k 4,500k 4,000k
■電球色 3,000k 2,700k 2,500k

3LED、50mm単位でカット可能

商品仕様

	スネーク60S	スネーク60
駆動電圧	DC12V	DC12V
消費電流	600mA	400mA
消費電力	7.2W	7.2W 4.8W
照射角	120°	120°
明るさ	700 lm	600 lm 400 lm
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

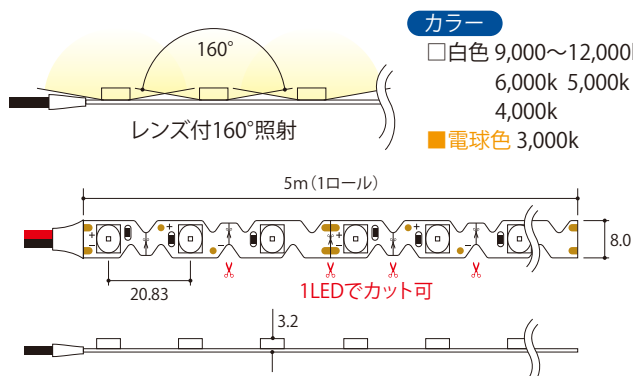


レンズ無しと比べ、LED数を大幅にカットできる!

- ・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



商品仕様

L E D	SMD 6060 48LED/m	消費電力	12W/m
明るさ	1140 lm/m	照射角	160°
C R I	Ra>90	防水	IP65
駆動電圧	DC12V	サイズ	5m×80mm×3.2mm 1reel=5m
消費電流	1A/m	作動温度	-40℃~+60℃

LEDネオン10

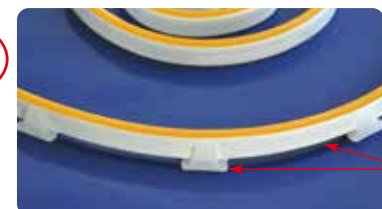
- ・簡単に曲がり自由に形成できる
- ・ネオン管のような表現ができる
- ・10mm単位でカットできるので端まで明るい

販売単位
1m

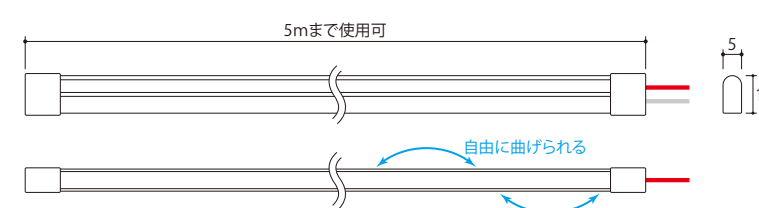


NEW

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!

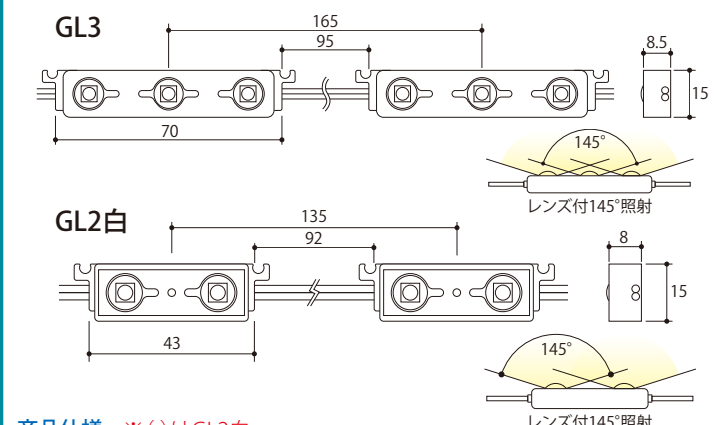
GL3・GL2 白 SAMSUNG製



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



カラー □白色 6,500k



商品仕様 ※()はGL2白

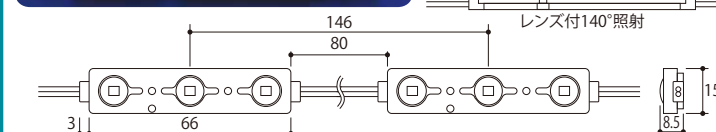
L E D 素子	サムスン電子	照射角	145°
モジュール間結線	WIRE TO WIRE	サイズ	L:70(43)mm, W:15(15)mm, H:8.5(8)mm
駆動電圧	DC12V	防水	IP68
消費電流	60mA	極性	極性あり(+区別あり)
消費電力	0.72W	照度	69(46) lm
モジュール輝度	21,000mcd 以上 (14,000mcd)		

●最大50連結まで可

GL3-G SAMSUNG製



カラー □白色 6,500k



商品仕様

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	70 lm	保管温度	-40℃~+100℃
C R I	80	防水	IP67

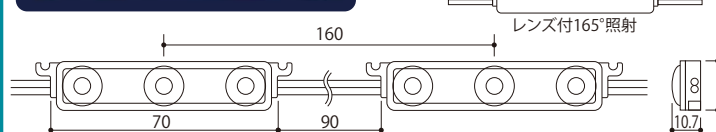
●最大50連結まで可

GL3-165 グリーン

NEW



カラー ■緑色



商品仕様

駆動電圧	DC12V	照射角	165°
消費電流	0.06W	サイズ	L:70mm, W:15mm, H:10.7mm
消費電力	0.72W	防水	IP67
超高輝度	1.0W	作動温度	-20℃~+70℃
最大シリアル接続	100	保管温度	-20℃~+70℃
推定耐久時間	50,000h		

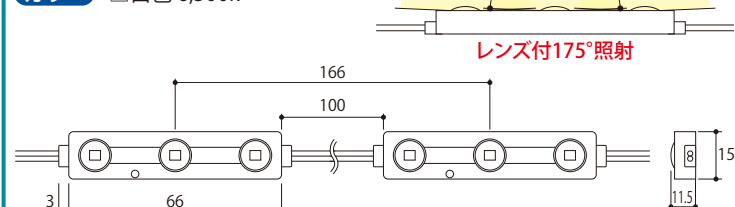
●最大50連結まで可

GLA3 SAMSUNG製

照射角最大



カラー □白色 6,500k



商品仕様

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	135 lm	保管温度	-30℃~+70℃
C R I	83	防水	IP68

●最大50連結まで可

GL4 白



カラー □白色 6,500k



商品仕様

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	92 lm

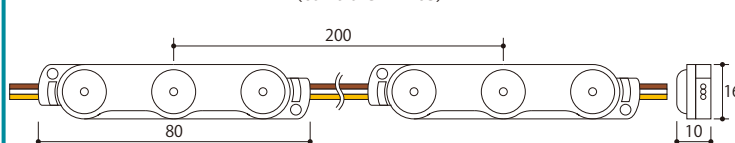
●最大50連結まで可

GSS3 デュアル

NEW



カラー □白色 6,500k~■電球色 2,700k
(tunable white)



商品仕様

L E D 素子	SMD 2835	発光効率	120 lm / W
駆動電圧	DC24V	サイズ	L:80mm, W:16mm, H:10mm
消費電流	100mA	極性	極性あり(+区別あり)
消費電力	1.5W	防水	IP67
明るさ	144 lm / 1ヶ		

●最大20連結まで可

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 電球色 3,000k (サムスンLED)

照射角155°(レンズタイプ) 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 BBL3Z パノラマ フルカラー 優れた明るさ

▲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

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: ⊖

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 全体で色が変わる ※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

5,000 50 13

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

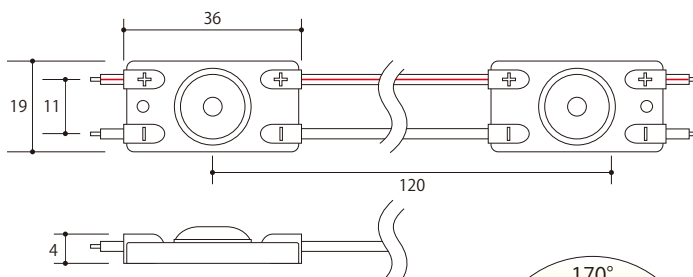
DC-24Vシリーズ

HS1-24

照射角170°
透過率90%のレンズ採用!!



▲原寸大 カラー □白色 6,500k



- ・厚み4cmでも光ムラが出にくい
- ・高さ4～8cmのチャンネル文字やライトボックスのバックライトに最適!

レンズ付170°照射

商品仕様			
駆動電圧	DC24V	最大連結数	50pcs
電流値	15mA	防水	IP65
消費電力	0.36W	背面	3M両面テープ付き
照度	50LM/1ヶ	極性	有り
効率	140LM/W	作業環境温度	-40℃～+80℃
放熱	アルミ放熱板	保管温度	-40℃～+80℃
照射角	170°	サイズ	L:36mm, W:19mm, H:4mm

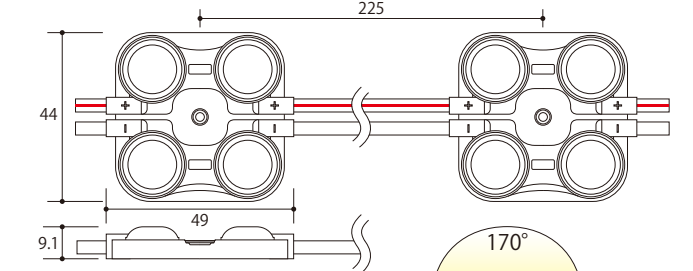
●最大50連結まで可

HS4-24

照射角170°
透過率90%のレンズ採用!!



カラー □白色 6,500k



- ・厚み8cmでも光ムラが出にくい
- ・1.44Wで255LMの明るさ

レンズ付170°照射

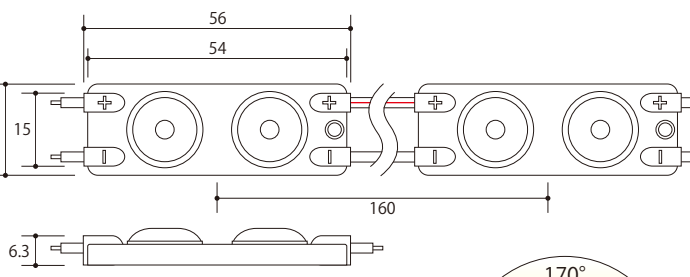
商品仕様			
駆動電圧	DC24V	防水	IP65
電流値	60mA	背面	3M両面テープ付き
消費電力	1.44W	極性	有り
照度	255LM/1ヶ	作業環境温度	-40℃～+60℃
効率	170LM/W	保管温度	-35℃～+85℃
放熱	アルミ放熱板	サイズ	L:44mm, W:49mm, H:9.1mm
照射角	170°	モジュール数	40ヶ/1ロール
最大連結数	40pcs		●最大40連結まで可

HS2-24

照射角170°
透過率90%のレンズ採用!!



▲原寸大 カラー □白色 6,500k



- ・厚み5cmでも光ムラが出にくい
- ・0.72Wで120LMの明るさ

レンズ付170°照射

商品仕様			
駆動電圧	DC24V	最大連結数	50pcs
電流値	30mA	防水	IP65
消費電力	0.72W	背面	3M両面テープ付き
照度	135LM/1ヶ	極性	有り
効率	170LM/W	作業環境温度	-40℃～+60℃
放熱	アルミ放熱板	保管温度	-35℃～+85℃
照射角	170°	サイズ	L:56mm, W:19mm, H:6.3mm

●最大50連結まで可

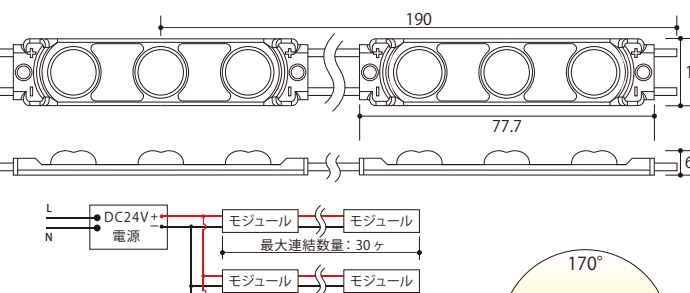
NS3-24

DC24Vなので電圧降下が少なく、
末端まで明るさが下がりにくい!



照射角170°

カラー □白色 6,500k



- ・厚み5cmでも光ムラが出にくい
- ・0.72Wで120LMの明るさ

レンズ付170°照射

商品仕様			
駆動電圧	DC24V	最大連結数	30pcs
色温度	6500K	カット単位	1ヶずつカット可能
LED素子	SMD2835	推定耐久時間	50,000h
消費電力	1.5W	作動温度	-25℃～+60℃
明るさ	170lm/ヶ	保管温度	-30℃～+80℃
照度	170°	認定書	UL/CE/RoHS
CRI	Ra>80	サイズ	L:77.7mm, W:17.5mm, H:6.4mm
防水	IP65	背面	3M両面テープ付き
			●最大30連結まで可

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)



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

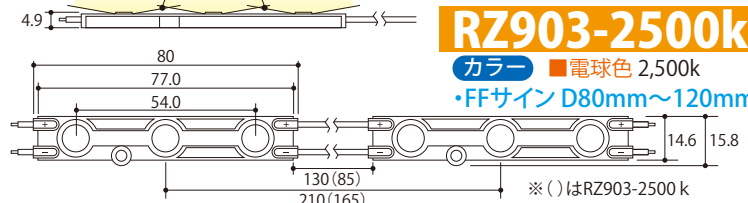
- ・FFサインD120mm～250mm
- ・定電流回路内蔵で安定した明るさ
- ・大型チャンネル文字に最適

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

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



※()はRZ903-2500k

商品仕様		●直列で最大20連結まで可	
	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℃～+60℃		
防水	IP65		
リール	20モジュール		

NS3-12

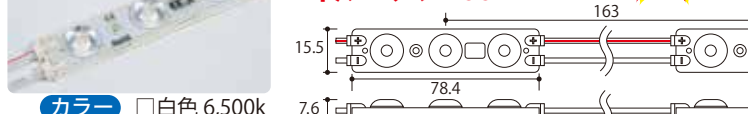


NEW

ハイレーメン200lm

照射角
当社最大の
175°

レンズ付175°照射



カラー □白色 6,500k

商品仕様		●最大20連結まで可	
駆動電圧	DC12V	防水	IP67
色温度	6500K	最大連結数	20ヶ
LED素子	SMD2835	カット単位	1ヶずつカット可能
消費電力	1.5W	推定耐久時間	5年
明るさ	200lm/ヶ	作動温度	-20℃～+60℃
照度	175°	サイズ	L:78.4mm, W:15.5mm, H:7.6mm
CRI	Ra80以上	背面	両面テープ付

TSZ 白

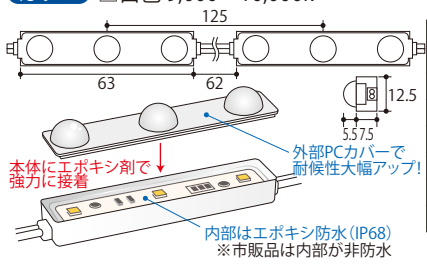
サムスン電子製
Chip採用!

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!



カラー □白色 9,000～10,000k



本体にエポキシ剤で
強力に接着
外部PCカバーで
耐候性大幅アップ!
内部はエポキシ防水(IP68)
※市販品は内部が非防水

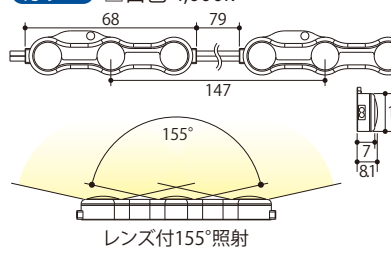
商品仕様	
モジュール間結線	WIRE TO WIRE
駆動電圧	DC12V
消費電流	90mA
消費電力	1.1W
照度	120lm
サイズ	L:63mm, W:12.5mm, H:13mm
色温度	9,000～10,000k
防水	IP68

●最大50連結まで可

Z3-4000k



カラー □白色 4,000k



消費電力
0.48W

屋内用
広角
レンズ

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℃～+70℃

●最大50連結まで可

Kシリーズ

3inチップは発熱が少ない!
最大50連結まで可

KPL

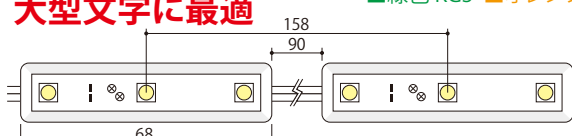


▲原寸大

50cm以上の
大型文字に最適

カラー □白色 9,000k

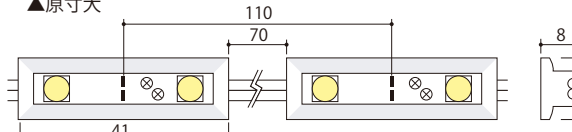
- 赤色 KR3 ■青色 KB3
- 緑色 KG3 ■オレンジ色 KY3



KDL



▲原寸大



40cm以下の
文字に最適

カラー □白色 9,000k
■電球色 3,000k

KPL40



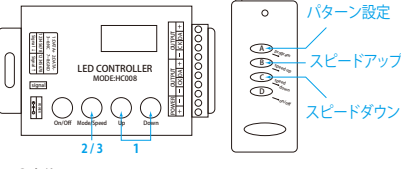
▲原寸大

商品仕様

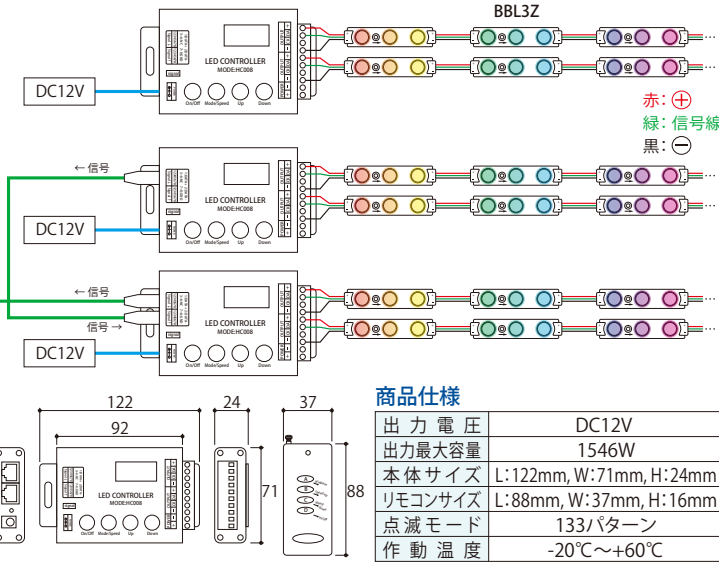
商品仕様		●最大50連結まで可	
	KPL	KDL	KPL40
LED素子	3in Chip LED		
モジュール間結線	WIRE TO WIRE		
駆動電圧	DC12V		
消費電流	60mA	40mA	80mA
消費電力	0.72W	0.48W	0.96W
照射角	120°		
サイズ	L:68mm, W:16mm, H:7.5mm	L:41mm, W:12mm, H:8mm	L:40mm, W:40mm, H:7mm
モジュール輝度	18,000mcd 以上	12,000mcd 以上	24,000mcd 以上
防水	IP68		
放熱性	放熱回路構成		
極性	無し		

コントローラー (SPI点滅器と3段点滅器)

HC008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



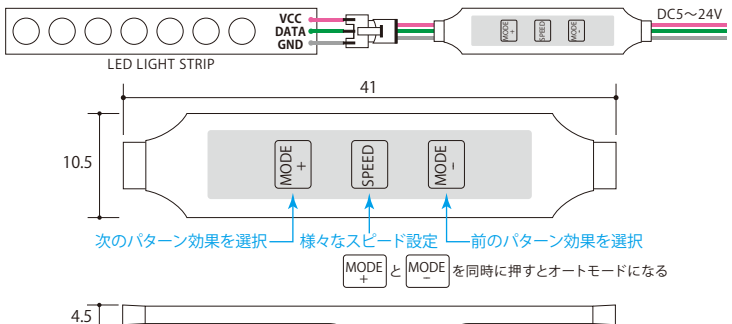
商品仕様	
出力電圧	DC12V
出力最大容量	1546W
本体サイズ	L:122mm, W:71mm, H:24mm
リモコンサイズ	L:88mm, W:37mm, H:16mm
点滅モード	133/パターン
作動温度	-20℃～+60℃

SP2 ICコントローラー



いろんなLEDドライバICで使用可能

- 146種類の点滅パターン
- アドレス指定可能なLED用のコンパクトなミニコントローラー
- 安定した性能、簡単な配線、コンパクトサイズ
- 最大600ピクセルをサポート
- DC5～24Vの広い電圧入力範囲
- 逆極性保護機能付
- 手動ボタン操作で外部ノイズが入り難い



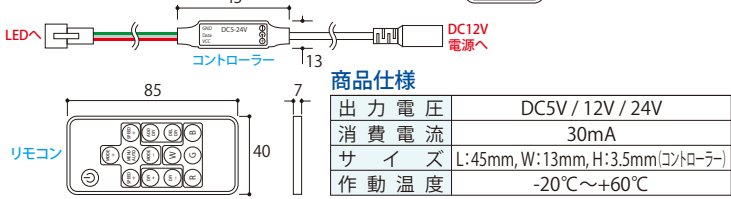
商品仕様	
動作電圧	DC5～24V
動作電流	1mA～5mA
サイズ	L:41mm, W:10.5mm, D:4.5mm
作動環境温度	-10℃～60℃
パワー	96W(24V時)

SP14 ICコントローラー

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



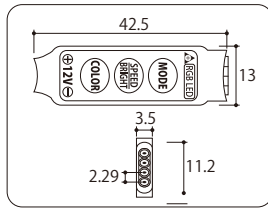
- 300パターンから選べる!
 - 最大2048ピクセルを制御 (直線的な動き、1列のみ)
 - リモコン操作可能距離 約15m (設置条件により異なります)
- 直結推奨
- リモコン操作可能距離 約15m
- 電源 On / Off
- 点灯モード選択
- スピード調整
- パターンをランダムに実行
- 実行パターン 保存/削除
- パターン選択
- 単色点灯 選択



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℃～+60℃

SP4 (RGB)

ディスプレイに!!

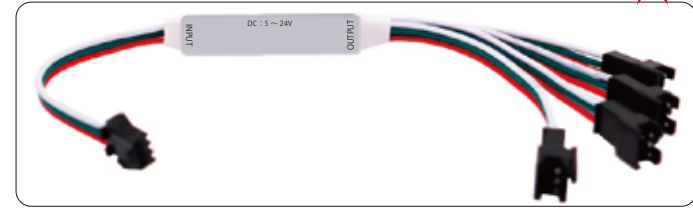


最小コントローラー



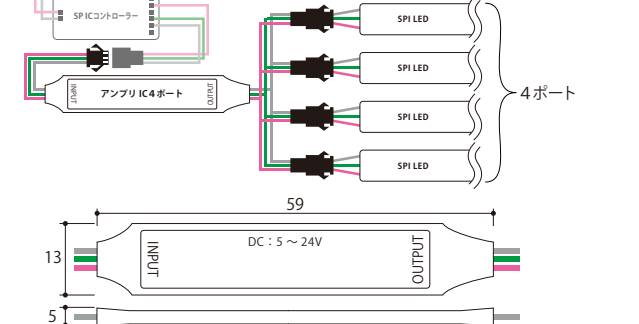
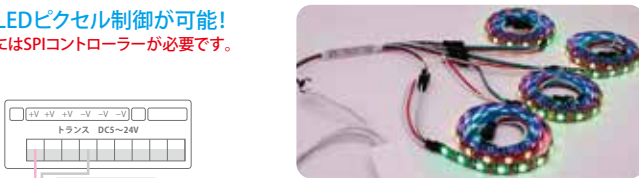
商品仕様	
出力電圧	DC12V
出力最大容量	72W
サイズ	L:42.5mm, W:13mm, H:3.5mm
点滅モード	19/パターン

アンプリC4ポート



いろんなSPI信号に対応できる増幅器

- 1つの信号を受信し、同時に4つの信号を出力します
 - 複数の信号増幅器を直列に接続できます
 - 4列のLEDピクセル制御が可能!
- ※ご使用にはSPIコントローラーが必要です。



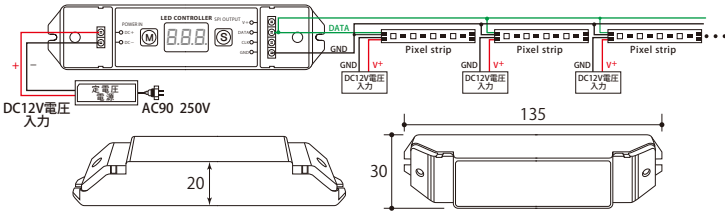
商品仕様	
作動電圧	DC5～24V
ポート数	4
作動環境温度	-10℃～45℃
サイズ	L:59mm, W:13mm, D:5mm

B-20



LEDピクセルライトコントローラー

- 並列でも駆動
- 流れ方向をボタン1つで逆方向に!
- 点滅モードは32/パターン!

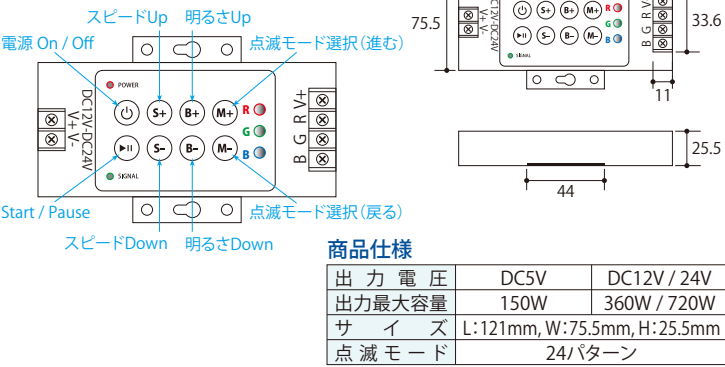


商品仕様	
動作電圧	DC5V～DC24V
出力電圧	最大10A
出力電流	50W(5V)/120W(12V)/240W(24V)
リモコン距離	30～50m
本体サイズ	L:135mm, W:30mm, H:20mm
リモコンサイズ	L:100mm, W:40mm, H:10mm
重量	110g
点滅モード	32/パターン

RF5A 3段コントローラー



- 業界の定番!
- 3段の追ッカケ調光点滅機能 (1点2滅)
- 調光器としても可能



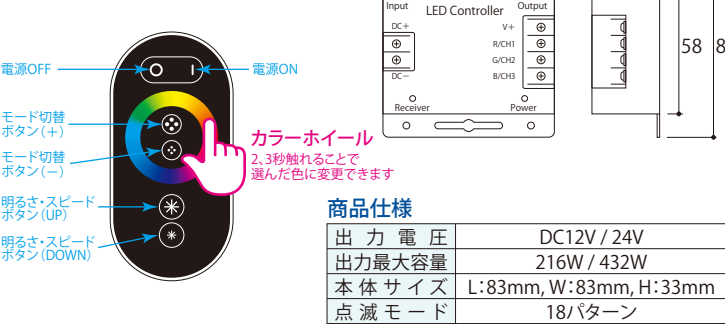
商品仕様	
出力電圧	DC5V / DC12V / 24V
出力最大容量	150W / 360W / 720W
サイズ	L:121mm, W:75.5mm, H:25.5mm
点滅モード	24/パターン

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



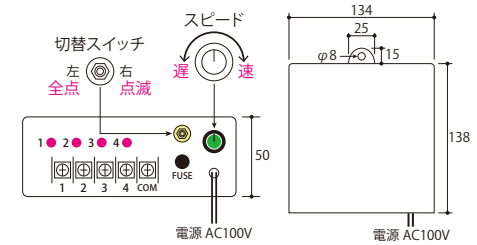
- リモコンで簡単設定
モード切替、色・明るさ・スピード選択
- リモコン操作可能距離 約30m
設置条件により異なります
- ダイレクトメモリ機能
電源をOFFにしても設定パターンを保持



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

AC100V用 4段点滅器

LEDサイン球の点滅に

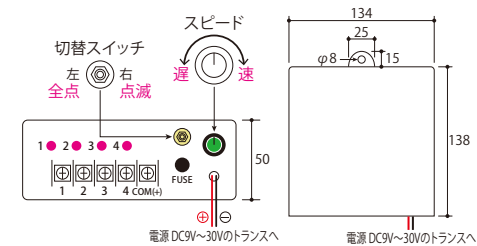


点滅パターン: 3点1消のみ
入力電圧: AC100V 出力電圧: AC100V
定格: 1回路 2A

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



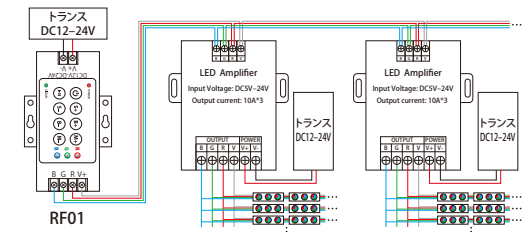
点滅パターン: 3点1消のみ
入力電圧: DC9V～30V 出力電圧: DC9V～30V
定格: 1回路 80W

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

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

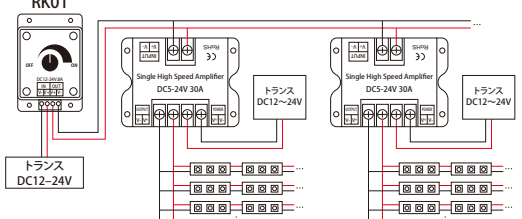


商品仕様	
出力電圧	DC5V / 12V / 24V
出力最大容量	150W / 360W / 720W
サイズ	L:110mm, W:90mm, H:25mm

シングルアンプリファイヤー (増幅器)



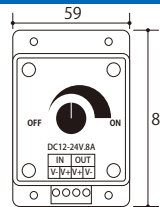
調光器、コントローラーの電気容量増設に



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

調光器シリーズ

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

RF01 (調光器)



商品仕様

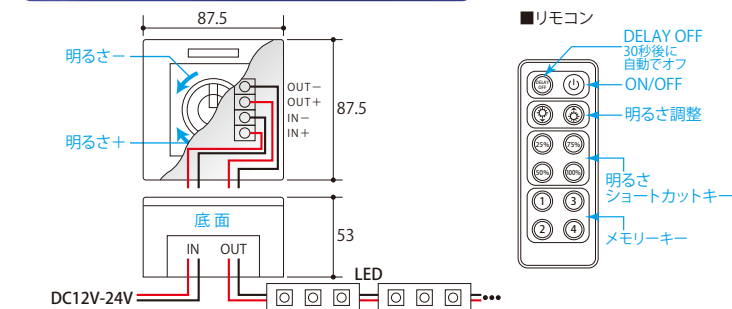
出力電圧	DC12V / 24V
出力最大容量	96W / 192W
サイズ	L:106mm, W:57mm, H:34mm

RF-1D (調光器)



明るさを
リモコンと手動で
調整できる!!

NEW

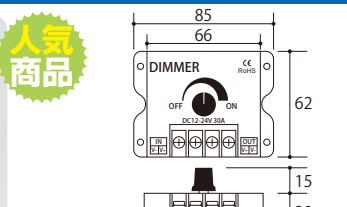


- ・明るさを無段階で調整
- ・ステップ機能で25%、50%、75%、100%
- ・明るさをメモリー化

商品仕様

入力電圧	DC12V	DC24V
最大電流	16A	
出力最大容量	192W	384W
サイズ	L:87.5mm, W:87.5mm, H:53mm	

RK30A (調光器)

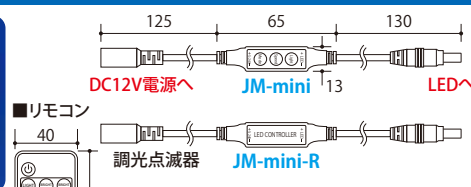


商品仕様

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

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

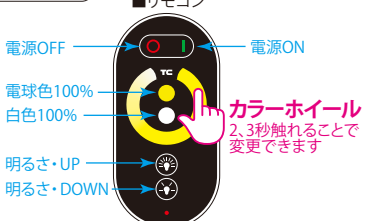
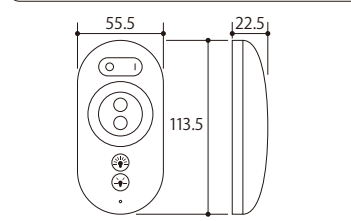
調光点ダブルカラー



白色と電球色を
混ぜて調光!!

NEW

- ・リモコンで簡単設定
- ・ダイレクトメモリー機能
- ・リモコン操作可能距離約20m
※設置条件により異なります



商品仕様

出力電圧	DC12V・24V
出力電流	6A
消費電力	144W(12V)・288W(24V)
動作温度	-30℃～+60℃
カラー	電球色～白色
本体サイズ	L:83mm, W:79mm, H:33mm
リモコンサイズ	L:113.5mm, W:55.5mm, H:22.5mm
リモコン作動距離	20m

LEDレフ球

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
- ・防水IP65
- ・トランス不要
- ・雷サージ6KV対応

カラー □白色 5,000k

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

バラスト水銀ランプをそのまま交換

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
- ・防水IP65
- ・トランス不要
- ・雷サージ6KV対応

カラー □白色 5,000k

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

LEDサイン球

- 防水仕様 屋外可 ● 長寿命
- 既存サイン球の代替えに! ● 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

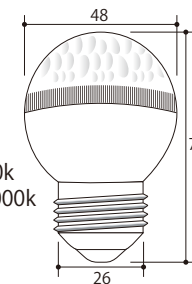


- ・防水仕様
- ・省エネECOタイプ

屋外可

カラー

- 白色 6,500k
- 電球色 3,000k
- 黄色
- 赤色
- 青色



商品仕様(屋外用100V 50/60Hz 共用)

口金	白色 電球色 黄色 赤色 青色	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	
L E D 数	18	
照度	90 lm	90 lm 80 lm 41 lm 7 lm
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	

SH-G50 E17

横からもよく見える!!

人気商品

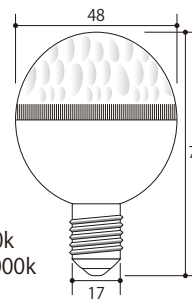


- ・防水仕様
- ・省エネECOタイプ

屋外可

カラー

- 白色 6,500k
- 電球色 3,000k
- 黄色



商品仕様(屋外用100V 50/60Hz 共用)

口金	黄色 白色 電球色	E17
レンズカバー	Clear PC	
駆動電圧	AC100～110V	
消費電流	18mA	
消費電力	1.2W	
L E D 数	18ヶ	
照度	80 lm	90 lm 90 lm
効率	75%	
使用温度	-20℃～+40℃	
保管温度	-40℃～+85℃	
サイズ	φ48mm, 全長70mm	
重さ	34g	

SW-G45

NEW

高速点滅にも耐える!!

- ・昭和のノスタルジックな雰囲気
- ・耐点滅IC回路内蔵

屋外可

カラー

- 白色 6,500k
- 電球色 3,000k
- 黄色



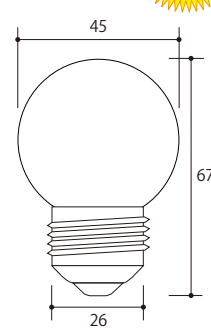
■黄色



■電球色 3,000k



□白色 6,500k



※点灯時のイメージ画像です。

横からもよく見える!!(照射角360°)

商品仕様(屋外用100V 50/60Hz 共用)

	黄色	白色	電球色
口金		E26	
ランプカバー		PCフロスト	
消費電力		1.5W	
照度		150lm+/-10%	
入力電圧		AC100～110V 50/60Hz	
寿命		約30000時間	
照射角度		360°	
防水		屋外使用可	
効率		90%	
使用温度		-20度～+40度	
保管温度		-40度～+85度	
サイズ		φ45×67	
重さ		15g	

フラッシュランプ

3W-G

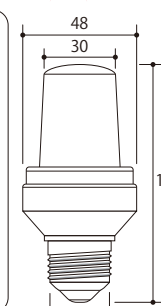
NEW

1分間に50～60回点滅

- ・直進的によく光る
- ・長寿命20,000時間以上
- ・防水仕様



カラー □白色 6,500k



商品仕様(屋外用100V 50/60Hz 共用)

点滅回数	50～60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	PCクリアシェル
L E D 数	18 SMD
サイズ	φ30～48mm, 全長102mm
重さ	40g
光量	240ルーメン

3W-B

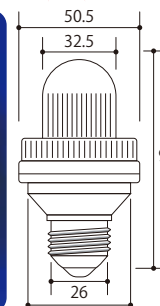
NEW

1分間に60～70回点滅

- ・四方によく光る
- ・長寿命20,000時間以上
- ・防水仕様



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
L E D 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

カラー □白色 6,000k

商品仕様

	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	エピスター		
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℃		

仕様変更することがあります。予めご了承ください。

片面用 WPS 40型 32型 20型

カラー □白色 6,000k

商品仕様

	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
LED素子	エピスター		
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℃		

仕様変更することがあります。予めご了承ください。

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

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

品質が飛躍的にアップ
一段と明るく均一な光

商品仕様

カラー	白	電球色	青	緑	赤	黄色
LED素子	2835 SMD LED					
照射角	10 lm	10 lm	2 lm	8 lm	2.5 lm	30 lm
照度	115°					
CRI	50 lm/W	50 lm/W	125 lm/W	50 lm/W	25 lm/W	30 lm/W
効率	≥70					
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℃~+60℃					
保管温度	-25℃~+70℃					
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

商品仕様

カラー	白
LED素子	2835 SMD LED
色温度	6,000k
照射角	150°
照度	8.5 lm
CRI	≥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℃~+60℃
保管温度	-25℃~+70℃
防水	IP66

最大50連結まで可

ドット20

0.2W

120°照射

カラー □白色 6,000 k ●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

ドットプラスRGB

豊田合成のクロスライセンス社製チップ

- 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		DC 5V
消費電流		0.06A
消費電力		0.3W
照射角		160°
モジュール輝度		1,800~2,500mcd
防水		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)

DOT-W DOT-Warm W DOT-R DOT-G DOT-B DOT-Y 受注品

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 (ポリエチレン繊維エチレン)
作動温度	-25℃~+70℃
保管温度	-30℃~+80℃
防水	IP67

最大100連結まで可

ドットX

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	SMD2502
カバー素材	シリコン
駆動電圧	DC12V
消費電流	16mA / 1ヶ
消費電力	0.2W / 1ヶ
照射角	160°
作動温度	-20℃~+60℃
寿命	30000h
防水	IP67
材質	PV
光束(白色)	22lm
LEDソース	エピスター
数量	50個 / 1ロール
カラー	白, 赤, 黄, 緑, 青
サイズ	L: 11.5mm, W: 11.5mm, H: 15mm

最大50連結まで可

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

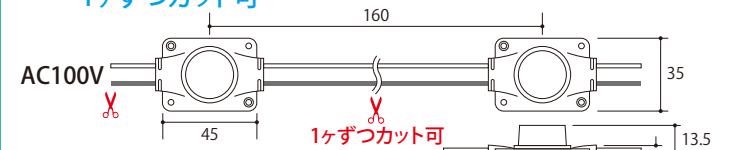
最大50連結まで可

エッジライト

エッジライト100V 2W



- 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

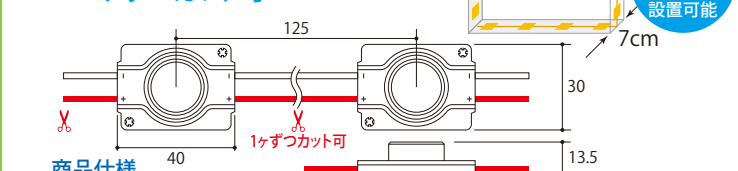


商品仕様			
モジュール間結線	WIRE TO WIRE	サ イ ズ	L:45mm, W:35mm, H:13.5mm
駆動電圧	AC100V	重 さ	18g
消費電流	20mA	防 水	IP65
消費電力	2W	照 度	200lm~230lm
照 射 角	15°×45°		

エッジライト 12V 1.44W

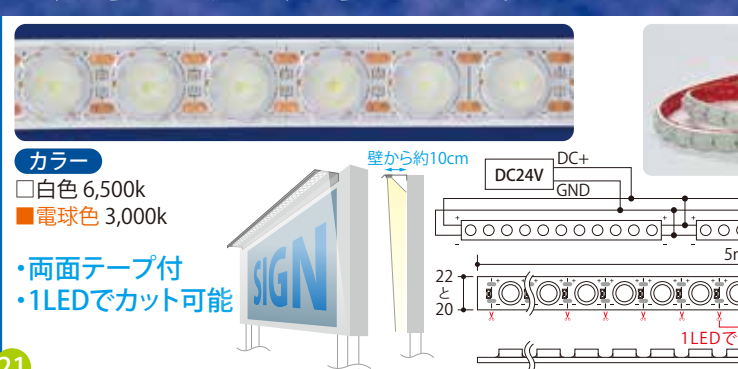


- 両面看板厚み7cmに設置可能
- 定電流回路内蔵
- 1ヶずつカット可



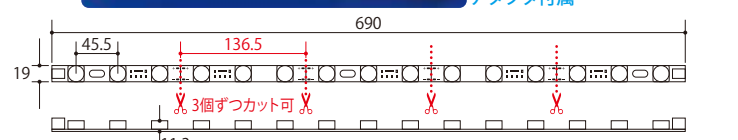
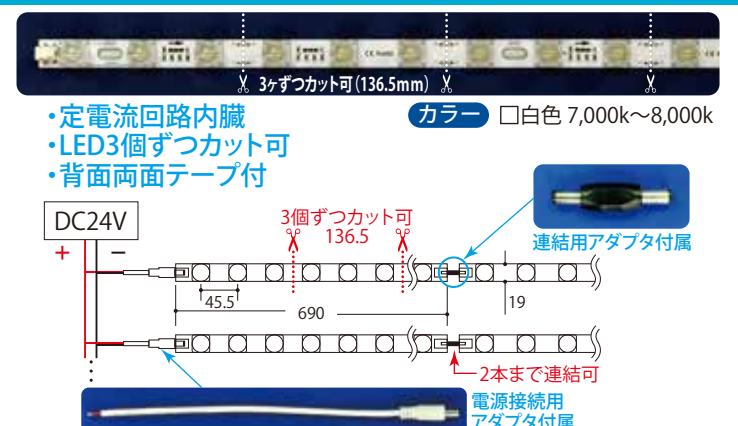
商品仕様			
LED素子	SMD 3030 LED chip	サ イ ズ	L:40mm, W:30mm, H:13.5mm
モジュール間結線	WIRE TO WIRE	重 さ	11.2g
駆動電圧	DC12V	防 水	IP65
消費電流	120mA	極 性	極性あり(+区別あり)
消費電力	1.44W	照 度	120~140lm
照 射 角	12°×56°		

ウォールウォッシャー DC24V



- 両面テープ付
- 1LEDでカット可能

エッジライトバー 24V

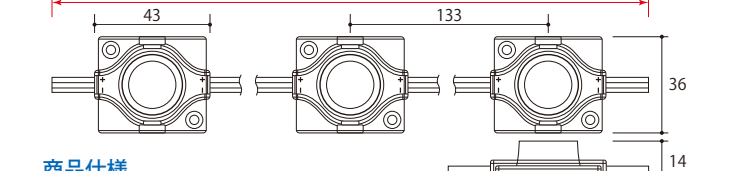


商品仕様			
駆動電圧	DC24V	重 さ	80g
消費電流	750mA	極 性	極性あり(+区別あり)
消費電力	22W/本	照 度	1800~2000lm/本
照 射 角	10°×60°	最大連結数	2本(1380mm)
サ イ ズ	L:690mm, W:19mm, H:11.3mm		

エッジライト 12V 2.2W



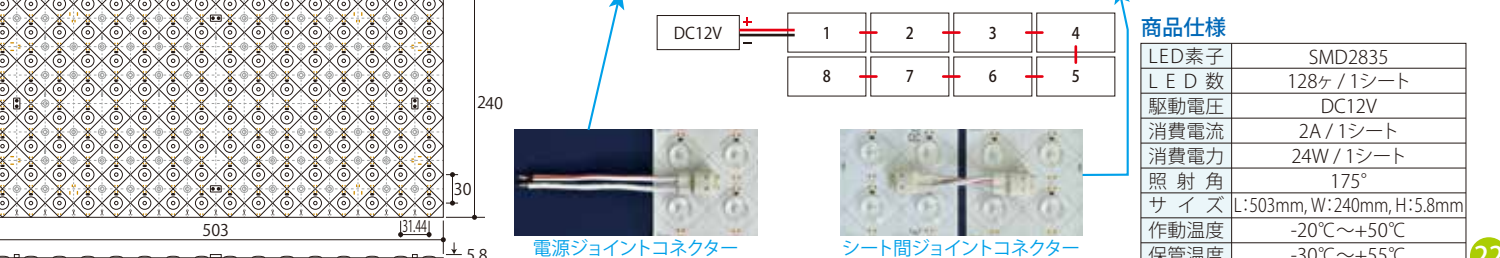
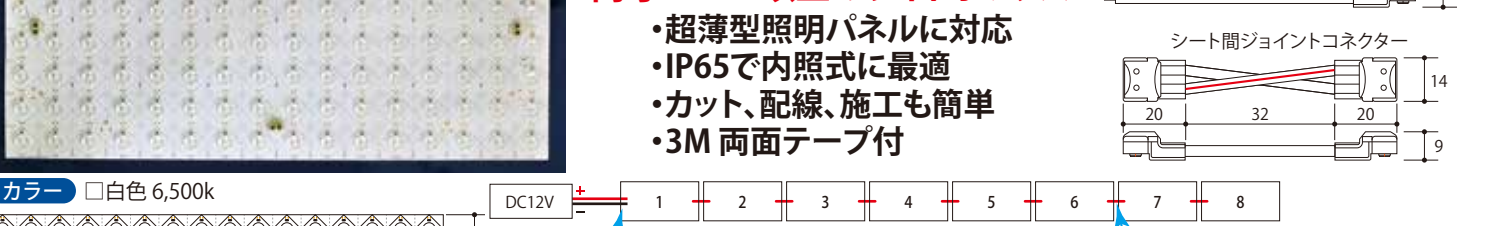
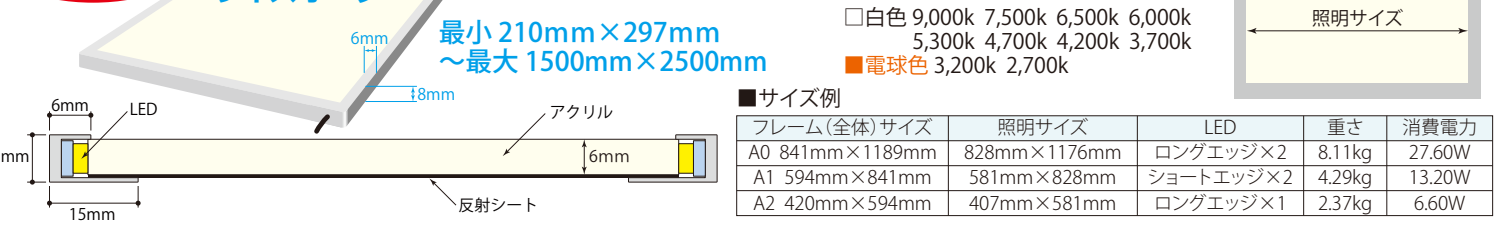
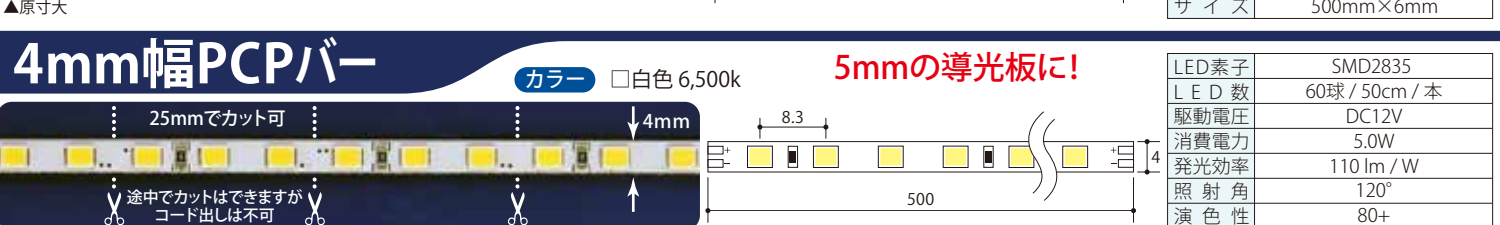
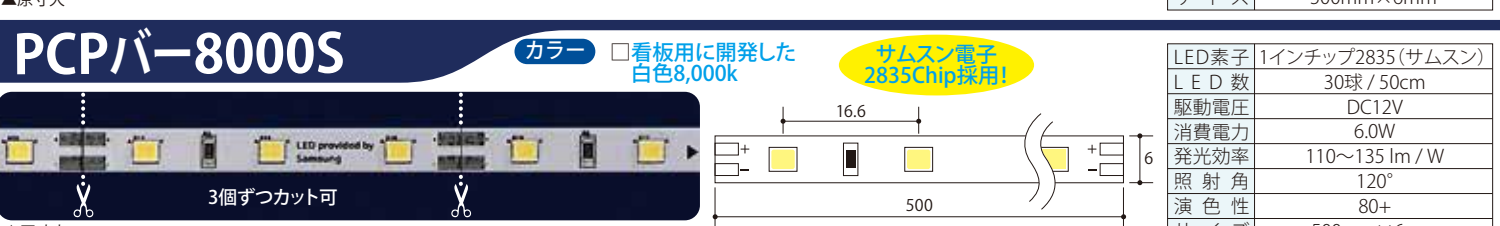
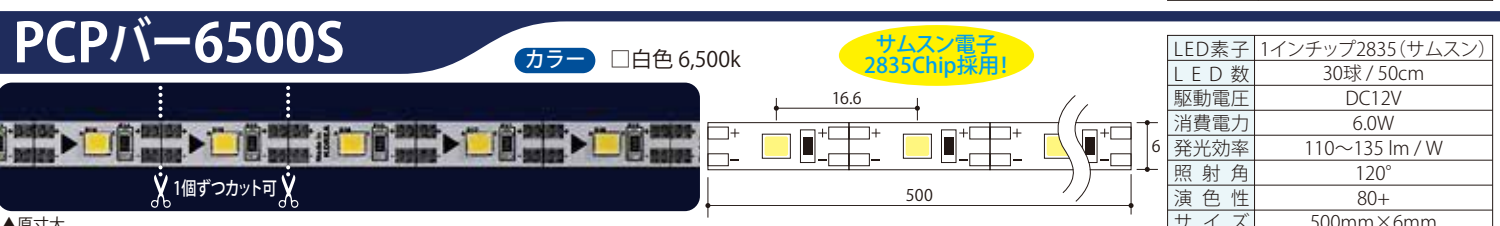
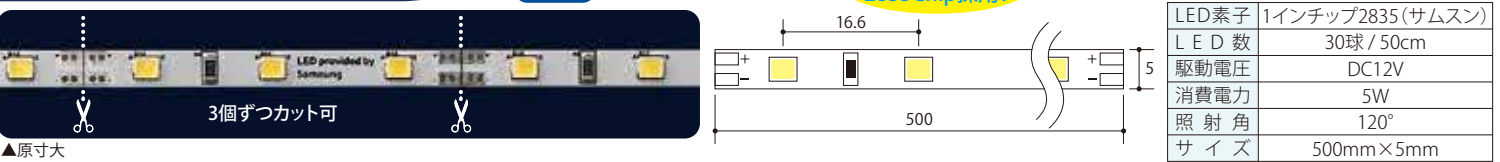
- 定電流回路内蔵
- 看板幅1.2mまで可能
- 3ヶ単位で使用



商品仕様			
LED素子	LG	サ イ ズ	L:43mm, W:36mm, H:14mm
モジュール間結線	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

5mm幅PCPバー



Trans 屋外用防水タイプ

世界中で人気のミンウェル!!
信頼性の高い日本製部品を多用

DC12V・DC24V

※一部ラベル表示が更新されています

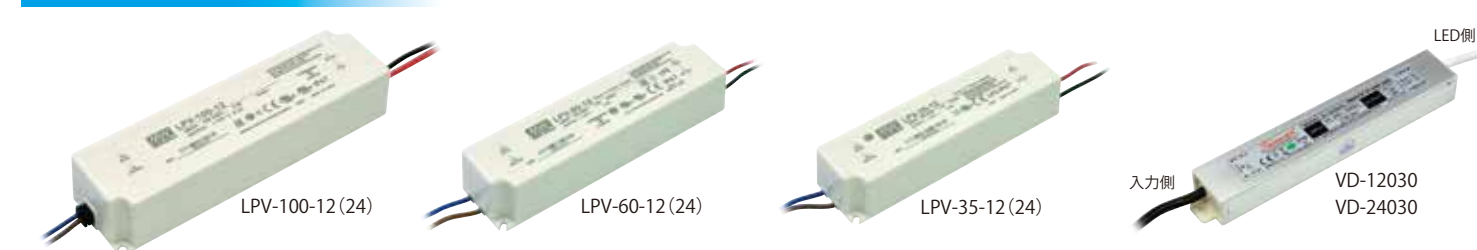
スーパーハイグレードタイプ

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
出力電流	22A	13.34A	16A
消費電力	264W	320W	192W
入力電圧	90~305VAC	90~295VAC	90~305VAC
効 率	91%	94%	91.5%
作動温度	-40~+70℃	-40~+70℃	-40~+70℃
保管温度	-40~+80℃	-40~+80℃	-40~+80℃
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)
出力電圧	12V	24V	12V
出力電流	8.5A	4.2A	5A
消費電力	102W	100.8W	60W
入力電圧	90~264VAC	90~264VAC	90~264VAC
効 率	85%	83%	84%
作動温度	-25~+70℃	-30~+70℃	-30~+70℃
保管温度	-40~+80℃	-40~+80℃	-40~+80℃
サ イ ズ	L190×W52×H37mm	L162.5×W42.5×H32mm	L148×W40×H30mm
重 さ	0.63kg	0.4kg	0.34kg

	VD-12030	VD-24030
出力電圧	12V	24V
出力電流	2.5A	1.25A
消費電力	30W	30W
入力電圧	100~264VAC	100~264VAC
効 率	83%	85%
作動温度	-30℃~+60℃	-30℃~+60℃
保管温度	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃
サ イ ズ	L200×W30×H20mm	L200×W30×H20mm
重 さ	0.25kg	0.25kg

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℃	-30~+70℃	-25~+75℃	-25~+50℃
保管温度	-40~+80℃	-40~+80℃	-40~+80℃	—
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



Trans 屋内用タイプ

世界中で人気のミンウェル!!
信頼性の高い日本製部品を多用

DC12V・DC24V



	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
出力電流	50A	29A	14.6A	17A	8.8A	12.5A	6.5A	29.2A
消費電力	600W	348W	350.4W	204W	211.2W	150W	156W	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	90~264VAC (オート)
効 率	90%	85%	88%	87.5%	89.5%	87.5%	89%	81.5%
作動温度	-20℃~+65℃	-25~+70℃	-25~+70℃	-30~+70℃	-30~+70℃	-30~+70℃	-30~+70℃	-30℃~+70℃
保管温度	-40℃~+85℃	-40~+85℃	-40~+85℃	-40~+85℃	-40~+85℃	-40~+85℃	-40~+85℃	-40℃~+85℃
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。

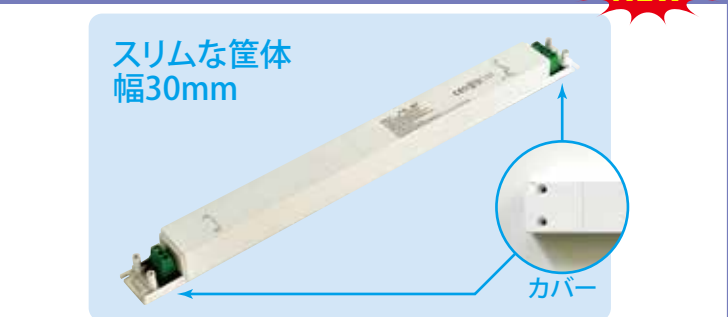
DC5V



	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℃	-20~+60℃
保管温度	-40~+85℃	-40~+85℃
サ イ ズ	L215×W115×H30mm	L159×W97×H38mm
重 さ	0.76kg	0.55kg

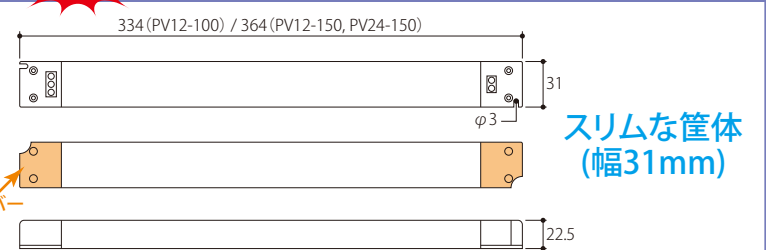
●LRS-350は切替スイッチで115V、230V電圧を選択してください。

調光トランス KVD12150



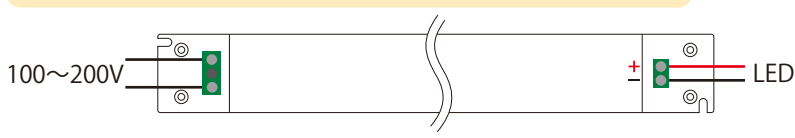
	調光トランス KVD12150
出力電圧	12V
出力電流	12.5A
消費電力	150W
入力電圧	100~277VAC
効 率	82%~86%
作動温度	-40~+60℃
保管温度	-40~+80℃
サ イ ズ	L368×W30×H22.5mm
重 さ	0.5kg
信 号 線	0-10V / 1-10V / ポテンショメータ / PWM

トランス PV12,24-150・PV12-100



	PV24-150	PV12-150	PV12-100
出力電圧	24V	12V	12V
出力電流	6.25A	12.5A	8.33A
消費電力	150W	150W	100W
入力電圧	100~240VAC	100~240VAC	100~240VAC
効 率	91%	91%	91%
作動温度	-25℃~+60℃	-25℃~+60℃	-25℃~+60℃
保管温度	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃
サ イ ズ	L364×W31×H22.5mm	L334×W31×H22.5mm	L334×W31×H22.5mm
重 さ	0.375kg	0.32kg	0.32kg

コンデンサ: 日本製ルビコン
MOS: 東芝



●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)

MBXシリーズ

薄く小さい文字

MBX125A

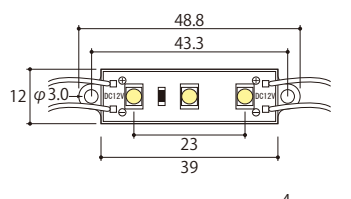
文字厚み50~60mmに最適

MBX111A

屋外用2玉で最小



▲原寸大



48.8
43.3
12
3.0
23
39
40
88.8
4
12

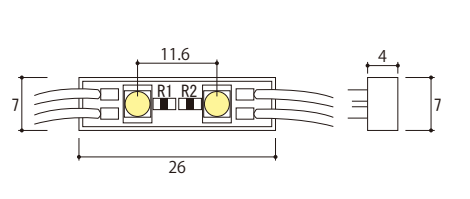
カラー

□ 白色 6,500k
■ 電球色 ■ 黄色

●最大20連結まで可



▲原寸大



11.6
7
26
4
7
65(白色・電球色・グリーン)
55(赤色)

カラー

□ 白色 6,500k ■ 電球色
■ 赤色 ■ グリーン

●最大30連結まで可

M602

文字厚み60mmに最適

人気商品



Aタイプ

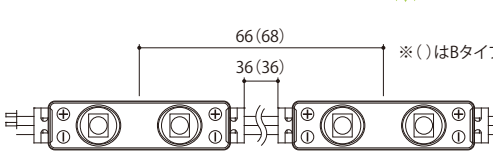


Bタイプ

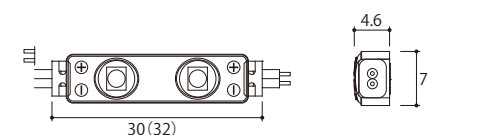
▲原寸大

カラー

□ 白色 6,000k (A 0.3w) ■ 青色 (A 0.24w) ■ 赤色 (B 0.24w) ■ グリーン (B 0.24w)
■ 電球色 3,000k (A 0.3w) 2,800k (A 0.3w/B 0.24w) 2,500k (品番M602-2500k B 0.24w)



66(68)
36(36)
※()はBタイプ



4.6
7
30(32)
●最大50連結まで可

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		

アルミプロファイル 1715・1813

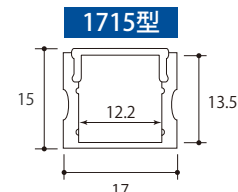


▲原寸大

●ほとんどのLEDテープが挿入できる!

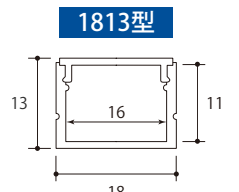
●光が柔らかく見栄えがよくなる

1715型



15
12.2
17
13.5

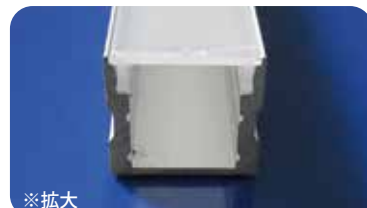
1813型



13
16
18
11



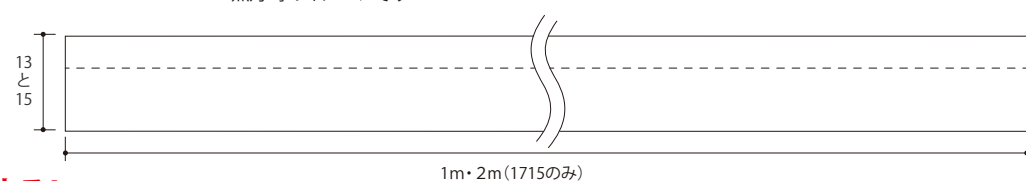
※拡大



※拡大



▲点灯時のイメージです



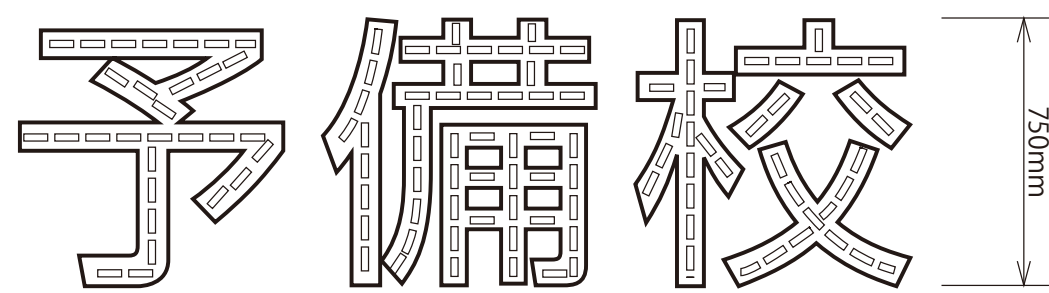
13
と
15
1m・2m(1715のみ)

商品仕様

	1715型	1813型
ケース	アルミ	
表カバー	PC乳半	
背面	3M VHBテープ付き	
長さ	1m・2m	1m
断面サイズ	15mm×17mm (内寸:13.5mm×12.2mm)	13mm×18mm (内寸:11mm×16mm)
弊社対応品	GSS100-120 RS67-3528 5050	スネーク60、48 PCB パー etc

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



750mm



GX3 6500k : 約110ケ×0.72W=79.2W



SMPS: HLG-150H-12A 1台
防水タイプ

		設計年月日			設計	検図	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

- 1 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。

2 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。

3 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。

4 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ります。

5 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い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。

6 本製品は、-20℃~45℃の環境下でお使いください。

7 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ります。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。

8 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。

9 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。
- 10 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。

11 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。

12 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。

13 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。場合がありますので予めご了承ください。

14 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。

15 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。

16 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。

17 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。

18 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。