

SHINSEISHA

LED

LED特集カタログ

vol.4
2016.9



レンズ効果で広角165°のハイパフォーマンスモデル、
大型の内照式看板に最適です。

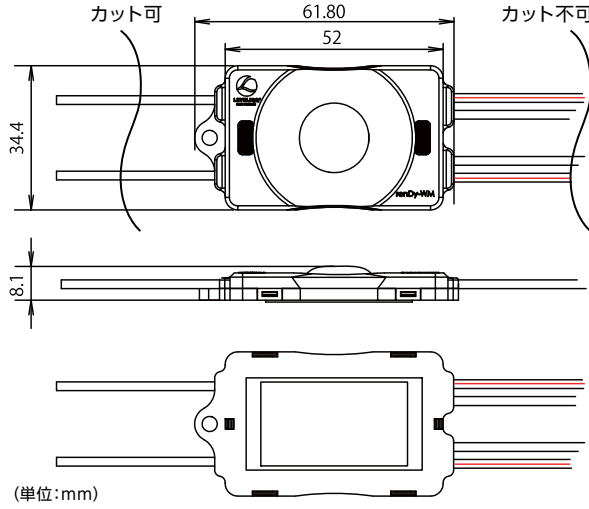
renDy-WMシリーズは日本製の最高品質光学レンズ採用で光の屈折や
まぶしさがありません。
大型屋外看板で使用していただければ、少ない数量でも既存と同等の明る
さが確保でき、加えて初期設置費用の削減など多くのメリットがあります。

- レンズ仕様／広角拡散レンズ
- LED個数／1個/1ユニット
- 色温度／6500k
- 回路方式／定電流回路
- 使用温度範囲／-10℃～50℃
- 保護等級／IP67相当
- ピッチ／350mm
- 電源／不要

※2ユニット単位で起動します。
1ユニットで使用する事はできません。

バラ売り
可

■製品寸法図 ※2ユニット1セットとなります



レンディー AC100Vネックス

動作周囲温度／-10℃～50℃

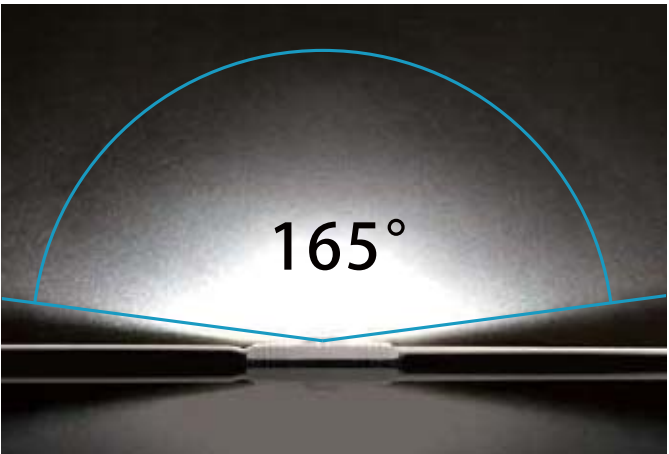
送料
別

納期
3~4日

商品コード	入力電圧	消費電流	消費電力	光束(参考値)	質量	最大直列連結数	単位	販売価格
LEVREN100	AC100V	22mA(1個あたり)	2.1W(1個あたり)	170lm	31g	100ユニット(50セット)	10ユニット	¥5,500

※10ユニット未満のバラ売り ¥1,320/2ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

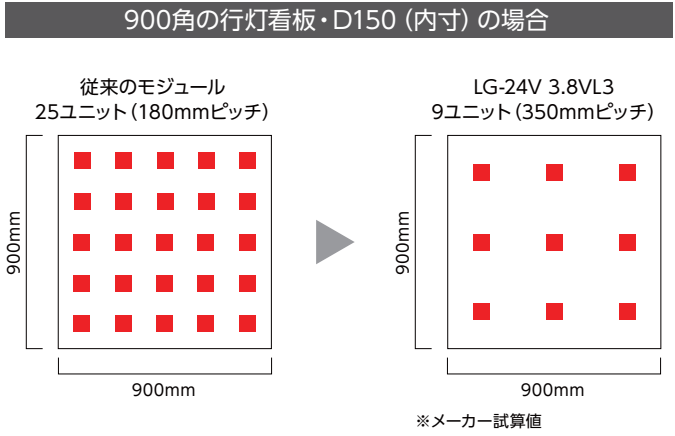


少ない個数で従来のモジュールと同等の明るさを実現!!

3.8Wのハイパワーレンズモジュールが登場!
165°の広角レンズを3個使っているため、モジュール数を大幅に削減できます。また、1ユニットずつカットすることができるため、利便性に優れています。

バラ売り
可

■配灯イメージ

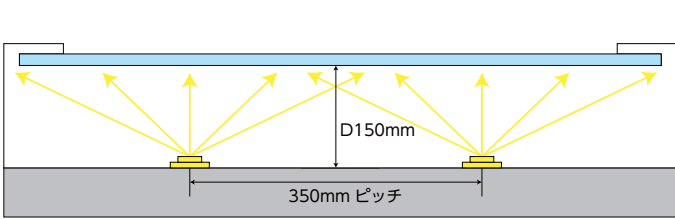


■参考ピッチ

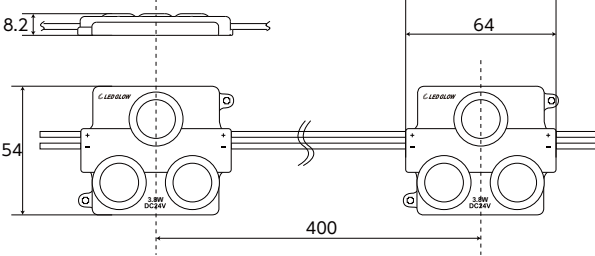
厚みD (内寸)	推奨ピッチ	明るさ (Lux)
D 130mm	300mmピッチ	約2,500Lux
D 140mm	330mmピッチ	約2,300Lux
D 150mm～	350mmピッチ	約2,100Lux

※上記はアクリル乳半での照度です。FFシートの場合はお問い合わせください。

■断面図



■図面



LG-24V 3.8VL3

動作周囲温度／-20℃～60℃

送料
別

納期
3~4日

商品コード	定格入力電圧	消費電流	消費電力	全光束	照射角	色温度	芯芯ピッチ	直列最大連結数	単位	販売価格
LG-24V38VL	DC24V	0.158A	3.8W	300lm	165°	6,000K	400±5mm	20ユニット	20ユニット	¥15,400

※20ユニット未満のバラ売り ¥930/ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

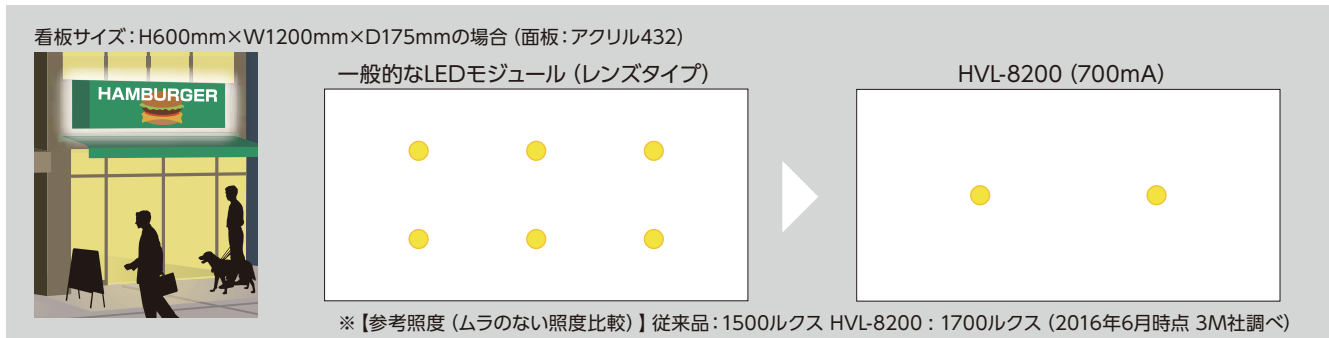
3M™ LED Module LED モジュール

屋内外内照サイン用ハイパワーLEDモジュール

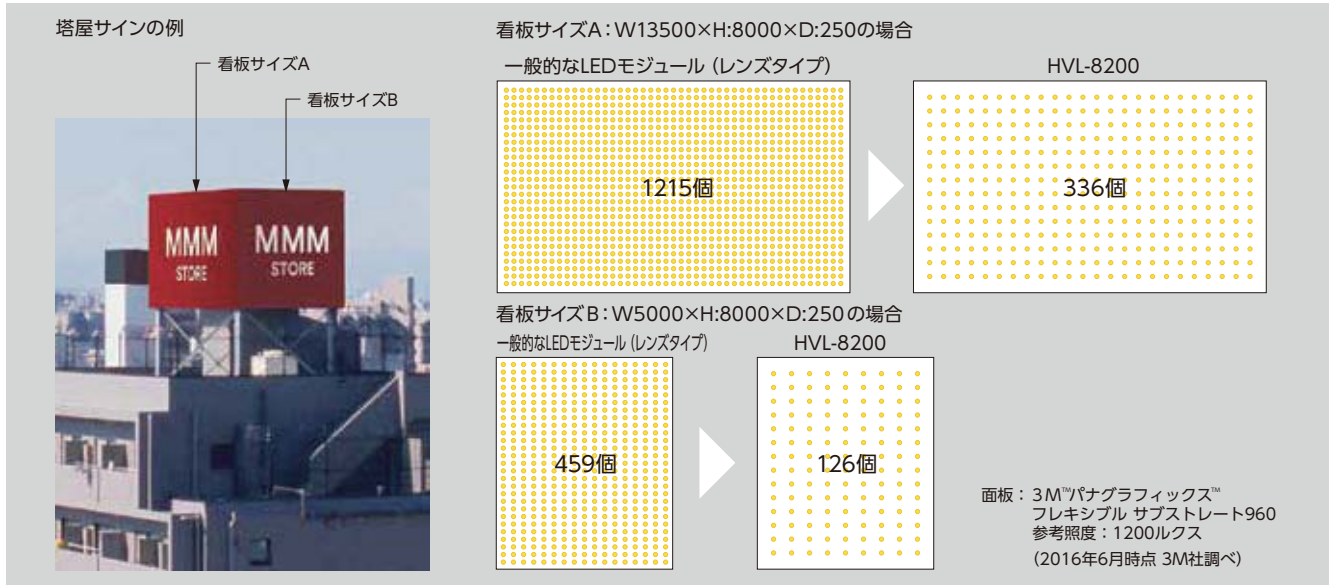
Hシリーズ HVL-8200

設置個数を削減、施工を省略化、大型電照サインに最適

ハイパワーのLEDと、広角レンズの組み合わせで、看板内部のLEDモジュールの間隔を広げても、照度を落とさずに均一な明るさを実現いたします。
(看板厚み:ピッチ=1:4) 従来品に比べ少ないモジュール数で済むため、施工時間の短縮による製作費用の削減、施工後の消費電力の削減を図ることが可能です。
奥行き175mm以上の看板に適しており、放熱性能、防水性能にも優れており、幅広くご使用いただけます。



塔屋サインのような大面積で使われる場合、LEDモジュールの数量が大きく変わってきます。数量の変化とともに施工時間の短縮による製作費用の削減が見込めます。



屋内外内照サイン用ハイパワーLEDモジュール

Hシリーズ HVL-8200

商品コード	製品寸法	単 位	販売価格			
HVL-8200	縦88×横85×高10.3mm(放熱板含)	25ユニット	¥41,250			
※下記専用電源が必要です 25ユニット未満のバラ売り ¥1,980/ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。						
■仕様						
品 番	定格電流	定格電圧	消費電力	発光色	演色性	使用温度範囲*
HVL-8200	350mA	DC9.6V	3.4W	昼光色相当6,500K	70Ra	- 20～50℃
	700mA	DC10.2V	7.2W	昼白色相当6,650K		

※数値は、代表値であり保証値ではありません。 * :使用温度とは、看板内部の周囲温度です。

専用電源

350mA使用時の電源

商品コード	接続可能ユニット	単位	販売価格
ELC12-36-R35	1~3	1個	¥4,300
ELP05-350-60NF-R	3~5		¥6,500
B1-350-130-NF	8~12		¥8,000

700mA使用時の電源

商品コード	接続可能ユニット	単位	販売価格
ELC12-18-R70	1	1個	¥4,400
B1-700-65-NF	4~5		¥8,200
ELC90-130-R70	6~11		¥12,000

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

カバーなし！両面テープ付LEDテープライト

屋内間接照明用

DC24V

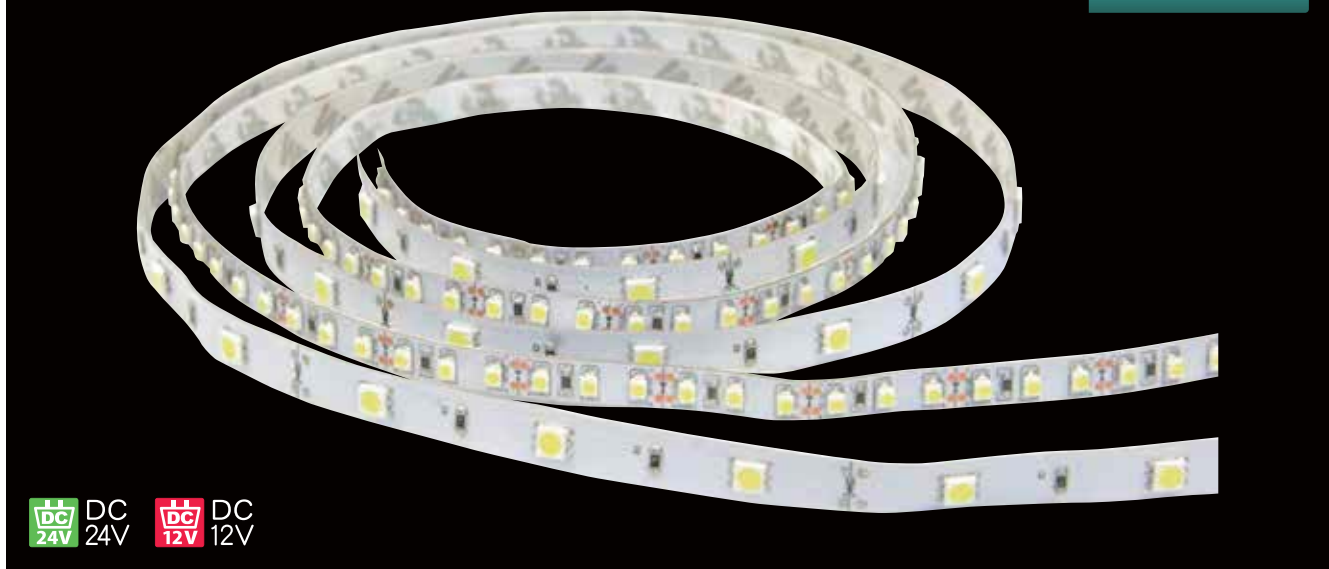
DC12V

屋内用

St-24/12V 3528/5050

LEDテープライト [ストリップ]

Flex LED Light SERIES



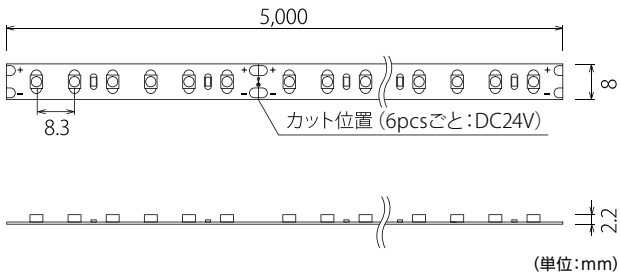
屋内間接照明用として、人気の商品です。

3528/5050の2種類のLED

手軽で扱いやすく裏側の両面テープにより楽に設置・施工が出来ます。

■製品寸法図

[St-24/12V 3528/8.3P]



※上記図面は、1mあたりのLED数120球の場合。12Vは3pcsごとにカット出来ます



LEDテープライト 3528/5050

動作周囲温度 / -20℃~50℃

商品コード	LED数(1mあたり)	LEDチップ	色温度(発光色)	入力電圧	消費電流/本	消費電力/本	照射角度	ピッチ(端子間)	ピッチ(カット間)	サイズ(長さ×幅×高さ)	単位	販売価格
ST24V3560D	60球	3528 SMD	3,000K	DC24V	1A	24W	120°	8.3mm	50mm	5,000×8×2.2mm	5m/巻 ×1本	¥5,500
ST24V3560W	60球	3528 SMD	6,000K		2A	48W						¥5,500
ST24V35120D	120球	3528 SMD	3,000K		2A	48W						¥8,200
ST24V35120W	120球	3528 SMD	6,000K		2A	48W						¥8,200
ST24V5060D	60球	5050 SMD	3,000K	DC12V	3A	72W	120°	8.3mm	25mm	5,000×10×2.2mm	5m/巻 ×1本	¥11,600
ST24V5060W	60球	5050 SMD	6,000K		4A	48W						¥11,600
ST12V3560D	60球	3528 SMD	3,000K		2A	24W						¥5,500
ST12V3560W	60球	3528 SMD	6,000K		2A	24W						¥5,500
ST12V35120D	120球	3528 SMD	3,000K	DC12V	4A	48W	120°	8.3mm	25mm	5,000×8×2.2mm	5m/巻 ×1本	¥8,200
ST12V35120W	120球	3528 SMD	6,000K		4A	48W						¥8,200
ST12V5060D	60球	5050 SMD	3,000K		6A	72W		16.7mm	50mm	5,000×10×2.2mm	5m/巻 ×1本	¥11,600
ST12V5060W	60球	5050 SMD	6,000K		6A	72W						¥11,600

※直列最大5mまで

※△アルミなど 放熱性の優れた金属に必ず取付けてください。木材、アクリル、ガラス等には取付けないでください。

※屋外使用はしないでください。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

看板光源、店舗装飾、間接灯、棚下灯など幅広く対応

- 高輝度SMD LEDを使用。
- 低消費電力、低発熱を実現。
- 加工しやすい、カットも可能。
- 点灯パターンが114種類で、パターンのスピードは10段階調整が可能。

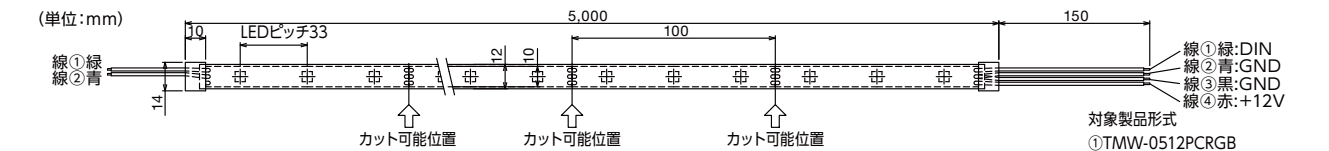


リオマルチコントローラ
製品スペック

- 型式／TH2010-X
- 電圧／DC12V
- 電流／60mAまで
- 動作周囲温度／-20℃～60℃
- パターン／114種類
- スピード／10段階
- その他／リモコン付き



■製品仕様図
(単位:mm)



フルカラーテープタイプLED

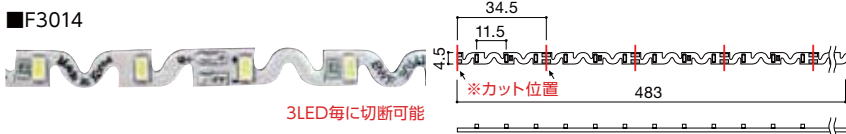
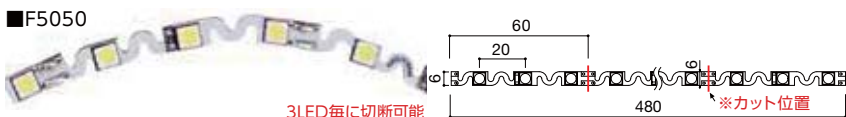
リオウェーブ

商品コード	色	サイズ	切断単位	最大連結長さ	入力電圧	消費電力	LED数	制御	製品重量	単位	販売価格
RGB-RIO	RGB	12×5,000mm	100mm	200m※1	DC12V	max32W	150/球	必要※2	250g	1本	¥15,000
TH2010-X	—	—	—	—	—	—	—	—	250g	1台	¥5,000

※別途スイッチング電源が必要です。 ※1 2本以上連結する場合、本体と本体の間にスイッチング電源が必要です。 ※2 結線方法は同送の「製品仕様図及び結線図」をご参照ください。

前後左右自在!自由に曲がる!

しなやかで縦にも横にも曲げられる世界で初めてのLEDバー(国際特許)。
設置場所を選ばず、曲線を表現しやすいため、空間の演出・デザインが変わります。



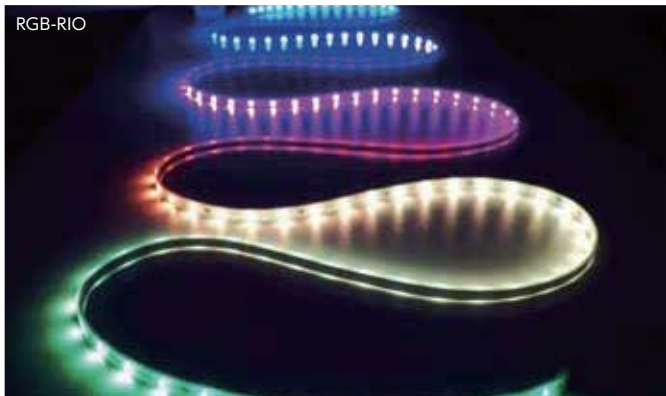
曲がるLED 最大直列連結は、5本までです。

商品コード	色	サイズ(mm)	LEDピッチ(mm)	切断単位	入力電圧	消費電力	LED数	製品重量	単位	販売価格
※F3528W	白	巾5×長480×厚3	13.3	3個/40mm	DC12V	2.88W/本	36個/本	5g/本	10本 セット	¥20,900
※F3528D	電球	巾5×長480×厚3	13.3	3個/40mm	DC12V	2.88W/本	36個/本	5g/本		¥23,900
F3528R	赤	巾5×長480×厚3	13.3	3個/40mm	DC12V	2.88W/本	36個/本	5g/本		¥23,900
F3528G	緑	巾5×長480×厚3	13.3	3個/40mm	DC12V	2.88W/本	36個/本	5g/本		¥23,900
F3528B	青	巾5×長480×厚3	13.3	3個/40mm	DC12V	2.88W/本	36個/本	5g/本		¥23,900
※F5050W	白	巾6×長480×厚3	20	3個/60mm	DC12V	5.76W/本	24個/本	6g/本		¥20,900
※F5050D	電球	巾6×長480×厚3	20	3個/60mm	DC12V	5.76W/本	24個/本	6g/本		¥23,900
F5050R	赤	巾6×長480×厚3	20	3個/60mm	DC12V	5.76W/本	24個/本	6g/本		¥23,900
F5050G	緑	巾6×長480×厚3	20	3個/60mm	DC12V	5.76W/本	24個/本	6g/本		¥23,900
F5050B	青	巾6×長480×厚3	20	3個/60mm	DC12V	5.76W/本	24個/本	6g/本		¥23,900
※F3014W	白	巾4.5×長483×厚3	11.5	3個/34.5mm	DC12V	4.2W/本	42個/本	9g/本		¥20,900
※F3014D	電球	巾4.5×長483×厚3	11.5	3個/34.5mm	DC12V	4.2W/本	42個/本	9g/本		¥23,900

※の商品は通常在庫品となりますので3～4日でのお届け予定となります。 10本未満のバラ売り 白 ¥2,510/本 他色 ¥2,870/本 ※バラ売りは商品コードの後に[B]を追加してください。

小型チャンネル文字用

DC12V

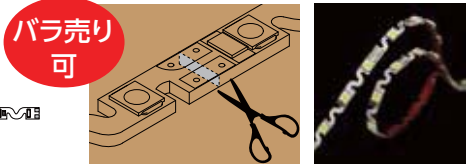


動作周囲温度／-20℃～60℃

送料
同梱
3～4日

小型チャンネル文字用

DC12V



動作周囲温度／-30℃～60℃

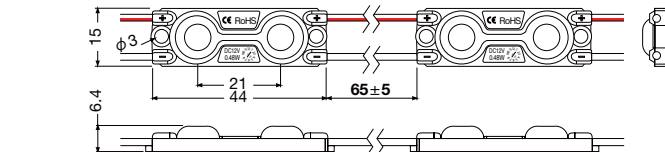
送料
同梱
要注
生産

厚さ30mmのチャンネル文字から可能!

- 広角レンズ搭載のものが2球。ミニモジュールなので小さなサイズのサインに使用可能。
- 照射角度／160°
- 色温度／6,500K(白)
- ピッチ／素子間:21 配線:65±5mm 芯芯:109±5mm
- 本体材質／ABS ■配線規格／20AWG

バラ売り
可

■製品寸法図
(単位:mm)



広角レンズ搭載2球タイプモジュール

SL-12V 2L

商品コード	サイズ(長さ×幅×高さ)	入力電圧	消費電流	消費電力	全光束(lm)	製品重量	直列最大連結数	単位	販売価格
SL12V2L	44×15×6.4mm	DC12V	0.04A	0.48W	44lm	約5g	50ユニット	50ユニット	¥9,500

※バラ売りは商品コードの後に[B]を追加してください。 ※50ユニット未満のバラ売り ¥230/ユニット

内照式看板／小型チャンネル文字用

DC12V

小さいながら効率よく均一に照らす、広角レンズ2球



■最適モジュール間ピッチ



看板の厚み(D)	40	50
ヨコ配列ピッチ	60	70

※文字幅により数値が異なる場合があります。

(単位:mm)

動作周囲温度／-25℃～55℃

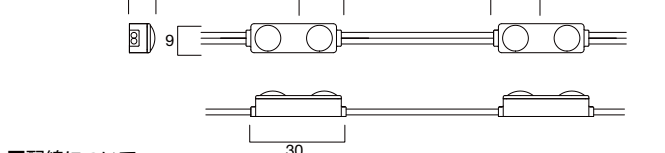
送料
同梱
3～4日

薄型看板、小さなチャンネル文字に最適な12Vカバーモジュール

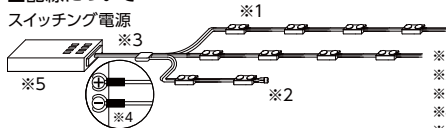
カバーを付けた2球タイプの小さく使いやすいLEDモジュール
作業性に優れ、カバーにより大切な素子を守ります。

バラ売り
可

■製品寸法図
(単位:mm)



■配線について
スイッチング電源



- ※1 直列連結で1列につき最大50ユニットまで連結可能(但し、電源からの距離は20M以下)
- ※2 モジュール最後尾の端線は必ず絶縁処理してください。
- ※3 スイッチング電源からの距離は、接続するVAの太さにより異なります。(10M以上離す場合はVAの太さ2mm以上推奨)
- ※4 スイッチング電源には、+(赤)-(白)極性を間違えて接続しないでください。そのままの状態で放置すると故障します。
- ※5 合計消費電力の1.5倍以上の容量を持ったスイッチング電源装置を使用してください。

SG-12V L2

商品コード	入力電圧	照射角	消費電流(1個あたり)	消費電力(1個あたり)	色温度	サイズ(長さ×幅×高さ)	全光束	直列最大連結数	製品重量	単位	販売価格
SG-12VL2	DC12V	120°	0.04A	0.48W	6,000K	W30×H9×D9	46lm	50ユニット	5g	50ユニット	¥8,500

※バラ売りは商品コードの後に[B]を追加してください。 ※50ユニット未満のバラ売り ¥210/ユニット

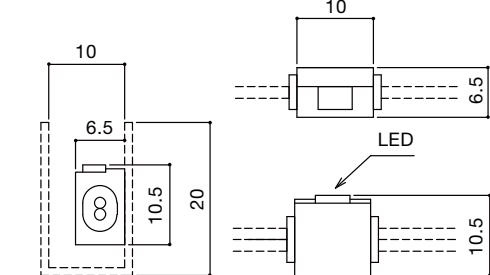
業界最小クラス!!1ユニットから使用可能!

屋内外を問わず設置出来る「完全防水」

- 極細箱文字(10mm程度)を表現できます。
- 1ユニットから使用可能だから、様々な用途に対応できます。

バラ売り
可

■製品寸法図
(単位:mm)



1ユニット

※耐湿、耐熱に優れた瞬間接着剤とコーキング材を使用しての取付を推奨します。

動作周囲温度／-20℃～65℃

送料
同梱
メーカー
直送
納期
3～4日

さざなみサイドビュー

商品コード	色	サイズ(mm)	LEDピッチ(mm)	入力電圧	消費電力	最大連続接続数	製品重量	単位	販売価格
FL-SV-W	白	縦10.5×横6.5×高16	最大45 最小20	DC5V(±10%)	0.1W	100ユニット	1g/ユニット	100ユニット	¥30,000

※スイッチング電源が必要です。※接着剤は、ロックタイト401の使用をお奨め致します。 ※バラ売りは商品コードの後に[B]を追加してください。 ※100ユニット未満のバラ売り ¥360/ユニット
※モジュール1個当たりの消費電力(W)×個数×安全率でスイッチング電源のW数を算出します。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。 ※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。 ※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。

※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。 ※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。 ※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。 ※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。

※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。 ※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

1ユニットずつカットできる、広角照射のレンズモジュール

配線は行灯やチャンネル文字など、用途に合わせて選べるよう長さを2種類ご用意しました。



文字厚 (D) **30mm**～

※文字幅により厚みが異なる場合がございます。

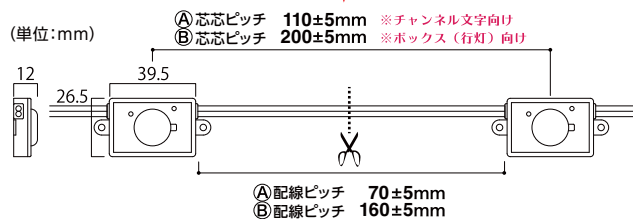
※内寸

小型から中型までの内照式チャンネル文字や行灯看板に、使い勝手の良いLEDモジュールです。

- 入力電圧／DC24V
- 消費電流／0.05A
- 消費電力／1.2W
- 色温度／6,000K
- 全光束／100 lm
- 照射角度／165°
- 配線規格／0.75mm²

バラ売り可

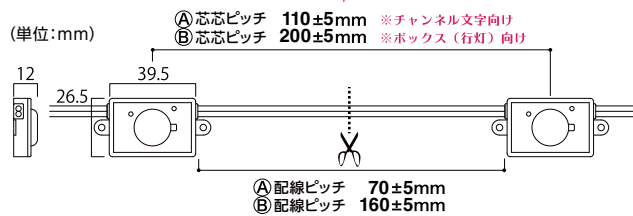
配線は2種類から選べます



- 入力電圧／AC100V
- 消費電流／0.015A
- 消費電力／1.2W
- 色温度／6,000K
- 全光束／100 lm
- 照射角度／165°
- 配線規格／0.75mm²

バラ売り可

配線は2種類から選べます



SG-24V 1LP (DC24Vタイプ)

動作周囲温度／-20℃～60℃

送料
同梱
3~4日

商品コード	サイズ (長さ×幅×高さ)	芯芯ピッチ	消費電流	消費電力	色温度	質 量	最大連結数	単 位	販売価格
SG24V1LP11	39.5×26.5×12mm	110mm	0.05A	1.2W	6,000K	約13g	70ユニット	50ユニット	¥15,000
SG24V1LP20		200mm							¥15,000

※50ユニット未満のバラ売り ¥360/ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

SG-100V 1LP (AC100Vタイプ)

動作周囲温度／-20℃～60℃

送料
同梱
3~4日

商品コード	サイズ (長さ×幅×高さ)	芯芯ピッチ	消費電流	消費電力	色温度	質 量	最大連結数	単 位	販売価格
SG100V1LP11	39.5×26.5×12mm	110mm	0.015A	1.2W	6,000K	約13g	200ユニット	50ユニット	¥20,000
SG100V1LP20		200mm							¥20,000

※50ユニット未満のバラ売り ¥480/ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

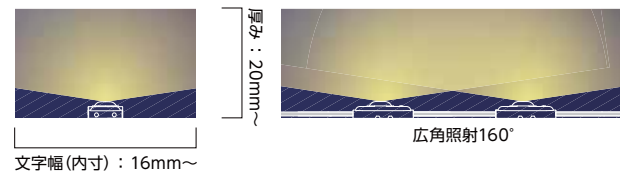
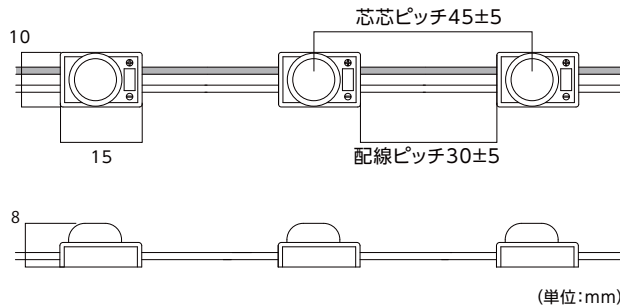
超薄型チャンネルに最適な小型LEDモジュール

超薄型・小型チャンネル文字に最適！

薄型サインにオススメな超小型モジュールが登場！コンパクトで、広角照射160°と小型・薄型チャンネル文字に最適な構造！また、柔軟性のあるケーブルで作業性にも優れたLEDモジュールです。

- 入力電圧／DC12V
- 消費電流／0.03A
- 消費電力／0.36W
- 色温度／6,500K
- 全光束／30lm
- 照射角度／160°
- 配線規格／24AWG

■製品寸法図



SL-12V 1L

動作周囲温度／-25℃～55℃

送料
同梱
3~4日

商品コード	サイズ (長さ×幅×高さ)	消費電流	消費電力	色温度	質 量	直列最大連結数	単 位	販売価格
SL-12V1L	15×10×8mm	0.03A	0.36W	6,500K	約1.6g	50ユニット	50ユニット	¥7,500

※50ユニット未満のバラ売り ¥180/ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

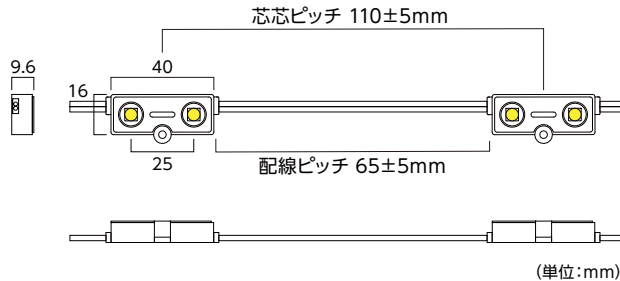
1ユニットずつカットできる、小型チャンネル文字に

最適な100Vモジュール

小型のチャンネル文字に最適で、ICチップ搭載のコンパクトな2球タイプ。熱が出にくく、1ユニットずつカットできるので使いやすく、無駄がありません。直列連結は300ユニットまで可能です。

- 入力電圧／AC100V
- 消費電流／0.005A
- 消費電力／0.48W
- 色温度／6,000K
- 全光束／50 lm
- 照射角度／120°
- 配線規格／0.75mm²

■製品寸法図



SG-100V 2 (カバー型2球LEDモジュール)

動作周囲温度／-20℃～60℃

送料
同梱
3~4日

商品コード	サイズ (長さ×幅×高さ)	消費電流	消費電力	色温度	質 量	直列最大連結数	単 位	販売価格
SG-100V2	40×16×9.6mm	0.005A	0.48W	6,000K	約7.5g	300ユニット	50ユニット	¥15,000

※50ユニット未満のバラ売り ¥360/ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。



チャンネル文字厚み **20mm**～対応可能！

(内寸) ※文字幅により数値が異なる場合がございます。

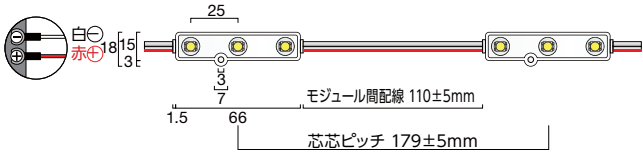


- 1ユニットずつカットできる！
- 小型チャンネル文字に使える！
- AC100V直結で電源不要！
- 最大連結数300ユニット！

定電流回路の高輝度3球 直列連結75ユニット、電源まで30mOK

汎用性に優れた3球モジュール。定電流IC回路により電源トランスからモジュールまで30m離しても変わらない照度で設置環境を選びません。

■製品寸法図
(単位:mm)



DC12V ICカバー型

■直列連結75ユニット ■電源まで30m

SG-12V L3iC

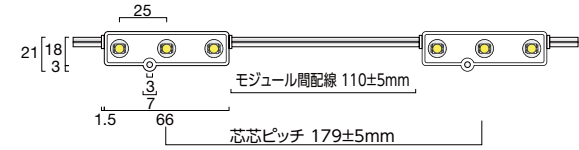
商品コード	色	色温度	サイズ (mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流	消費電力	単 位	販売価格
SG-12VL3-iCW	白	6,000K	縦15×横66×高9.4	75ユニット	DC12V	0.06A	0.72W	50ユニット	¥12,000
SG-12VL3-iCD	電球	3,000K	縦15×横66×高9.4	75ユニット	DC12V	0.06A	0.72W	50ユニット	¥12,000

※50ユニット未満のバラ売り ¥290/ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

チャンネル文字に最適 直列連結300ユニット、高輝度3球

スリムな3球モジュールで細いチャンネル文字等に適しています。電源トランス不要ですので、設置場所のない現場等に最適です。1ユニットごとにカット出来、直列連結300ユニットまで可能です。

■製品寸法図
(単位:mm)



AC100Vカバー型

■AC100V直結 直列連結300ユニット

SG-100V L3

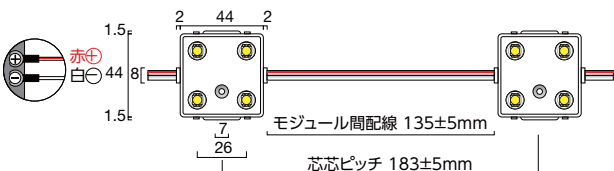
商品コード	色	色温度	サイズ (mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流	消費電力	単 位	販売価格
SG-100VL3W	白	6,000K	縦18×横66×高10.9	300ユニット	AC100V	0.018A	0.55W	50ユニット	¥16,000
SG-100VL3D	電球	3,000K	縦18×横66×高10.9	300ユニット	AC100V	0.018A	0.55W	50ユニット	¥16,000

※50ユニット未満のバラ売り¥390/ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。
※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

定電流回路の高輝度4球 直列連結75ユニット、電源まで30mOK

電飾看板等内照式サインに適した4球LEDモジュール。定電流IC回路により電源トランスからモジュールまで30m離しても変わらない照度で設置環境を選びません。

■製品寸法図
(単位:mm)



DC12V ICカバー型

■直列連結75ユニット ■電源まで30m

SG-12V L4iC

商品コード	色	色温度	サイズ (mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流	消費電力	単 位	販売価格
SG-12VL4-iCW	白	6,000K	縦44×横44×高9.6	75ユニット	DC12V	0.08A	0.96W	50ユニット	¥15,000
SG-12VL4-iCD	電球	3,000K	縦44×横44×高9.6	75ユニット	DC12V	0.08A	0.96W	50ユニット	¥15,000

※50ユニット未満のバラ売り ¥360/ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

内照式看板／中・大型チャンネル文字用

DC12V

バラ売り可



- 全光束／69 lm
- 照射角度／120°
- ピッチ:
 - 素子間／25mm
 - 配線／110±5mm
 - 芯芯／179±5mm
- 使用温度／-20～60℃
- 配線規格／0.75mm²
- 本体材質／ABS

送料
別合せ

納期
3～4日

内照式看板／中・大型チャンネル文字用

AC100V

バラ売り可



- 全光束／69 lm
- 照射角度／120°
- ピッチ:
 - 素子間／25mm
 - 配線／110±5mm
 - 芯芯／179±5mm
- 使用温度／-20～60℃
- 配線規格／0.75mm²
- 本体材質／ABS

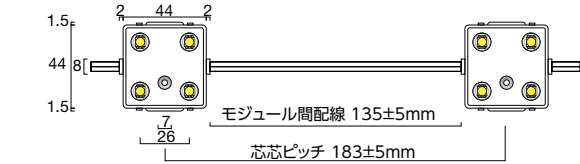
送料
別合せ

納期
3～4日

行灯や大サイズチャンネルに適した直列連結300ユニット、高輝度4球

光量のある4球タイプで、電飾サインや幅のある大型チャンネル文字等にオススメです。1ユニットごとにカット可能で、直列での連結が300ユニットまで可能です。

■製品寸法図
(単位:mm)



AC100Vカバー型

■AC100V直結 直列連結300ユニット

SG-100VL4

商品コード	色	色温度	サイズ (mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流	消費電力	単 位	販売価格
SG-100VL4W	白	6,000K	縦44×横44×高10.6	300ユニット	AC100V	0.018A	0.67W	50ユニット	¥18,500
SG-100VL4D	電球	3,000K	縦44×横44×高10.6	300ユニット	AC100V	0.018A	0.67W	50ユニット	¥18,500

※50ユニット未満のバラ売り ¥450/ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。
※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

送料
別合せ

納期
3～4日

Supe Light (スプライト)

内照式看板／中・大型チャンネル文字用

AC100V

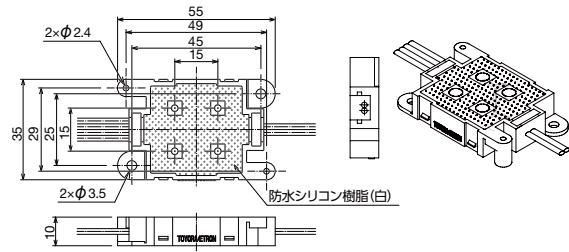


電 源 / AC100V直接入力が可能
使用ユニット / 2ユニットから使用可能
明 る さ / 3イン1チップを採用し明るさを追及
防 水 性 能 / IP67相当の防水性能で屋内外を問わず使用可能
RoHSに対応 / 鉛フリーをはじめとしたRoHS指令に対応

バラ売り可



■モジュール本体詳細図 (単位:mm)



専用カバー

- 商品コード SP-R (赤)
- 商品コード SP-B (青)
- 商品コード SP-G (緑)
- 商品コード SP-O (橙)
- 商品コード SP-D (電球色)
- 商品コード SP-Y (黄)
- 商品コード SP-P (ピンク)
- 商品コード SP-W (乳半)

販売価格 ¥40 (1個)

※オプションにて、赤、青、緑、橙、電球、黄、ピンク、白をご用意しています。モジュール本体に取り付ける事により、各色に発光します。
※白は乳半カバーです。

Supe Light (スプライト)

商品コード	発光色	サイズ (mm)	LEDピッチ	最大連続接続数	入力電圧	消費電力	LED数	製品重量	使用温度範囲	単 位	販売価格
SP-W4-AC100W	白	縦35×55×高10	最大150mm	200ユニット	AC100V	0.85W	4個/ユニット	23g/ユニット	-20℃～65℃	30ユニット	¥13,500

※30ユニット未満のバラ売り ¥1,080/2ユニット (2ユニット毎の販売となります。) ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。
※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

送料
別合せ

メーカー
直送

納期
2～3日

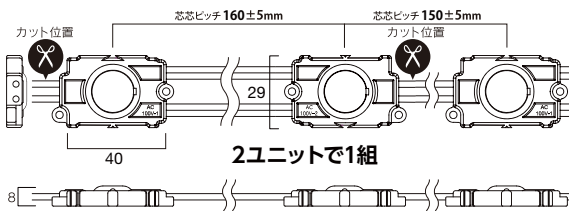
※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

広角照射165度文字サインD35mm(内寸)～

AC100V直結のLEDモジュールなので、スイッチング電源の設置が難しい看板にも施工OK! さらにレンズにより広角165°照射で設置個数を減らすことができ、コスト削減にベストな製品です。

■製品寸法図 (単位:mm)



- 消費電流/0.008A(1ユニットあたり)
- 照射角度/165°
- 色温度/6,000K
- 全光束/37lm(1ユニットあたり)
- ピッチ/芯芯:160±5mm
- 本体材質/PBT

バラ売り
可



内照式看板/中小型チャンネル文字用

AC100V

LG-100V 0.8L

動作周囲温度/－20℃～60℃

送料
同合せ

納期
3～4日

商品コード	サイズ(mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流(1個あたり)	消費電力(1個あたり)	製品重量	単位	販売価格
LG-100V0.8L	縦40×横29×高8	180ユニット	AC100V	0.008A	0.8W	約 14 g	30ユニット	¥10,200

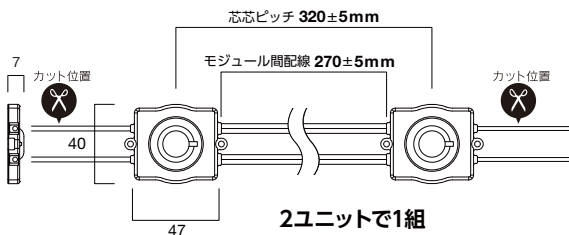
※30ユニット未満のバラ売り ¥820/2ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

照射角はより広角に、サイズはよりコンパクトになった100Vモジュール

照射角165°の100VレンズLEDモジュール。広角レンズによってモジュール数を減らすことができ非常に経済的なLEDモジュールです。

■製品寸法図 (単位:mm)



- 消費電流/0.027A(1ユニットあたり)
- 照射角度/165°
- 色温度/6,000K
- 全光束/175lm(1ユニットあたり)
- ピッチ/配線:270±5mm
- 芯芯:320±5mm
- 配線規格/0.75mm²
- 本体材質/PBT

バラ売り
可



内照式看板/大型チャンネル文字用

AC100V

LG-100V 2.5VL

動作周囲温度/－20℃～60℃

送料
同合せ

納期
3～4日

商品コード	サイズ(mm)	直列最大連結数	入力電圧	消費電流(1個あたり)	消費電力(1個あたり)	製品重量	単位	販売価格
LG-100V2.5VL	縦47×横40×高7	90ユニット	AC100V	0.027A	2.5W	17.5g	30ユニット	¥15,000

※30ユニット未満のバラ売り ¥1,200/2ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内でのご使用はご遠慮ください。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。

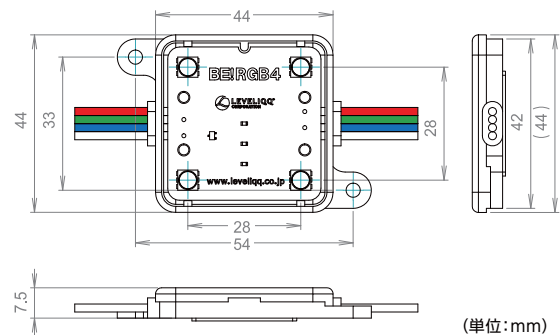
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

屋内及び屋外の様々なシーンで活用できる

フルカラーLEDモジュールです。

防水仕様の小型ボディにより、間接照明や、カラー演出に高いパフォーマンスを発揮します。

■製品寸法図

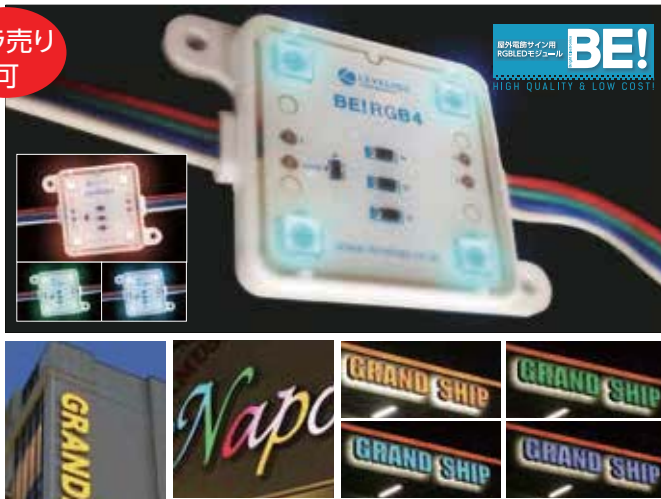


BE!-RGB4-DC12V

内照式看板/中・大型チャンネル文字用

DC12V

バラ売り
可



最小使用可能数 1個

最大連結数 50個

送料
同合せ

納期
3～4日

商品コード	発光色	入力電圧	作動電流	消費電力	寸法(mm)	質量	防水性能	単位	販売価格
BERGB4DC12	フルカラー	DC12V	0.08A	0.96W	縦44×横44×高7.5	22.5g	IP68	10ユニット(150ピッチ)	¥5,000

※別途スイッチング電源が必要です。※10ユニット未満のバラ売り ¥600/ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

予めメモリさせた最大4chの調光シーンを再生(最大8シーン)/再生スピードをプッシュ

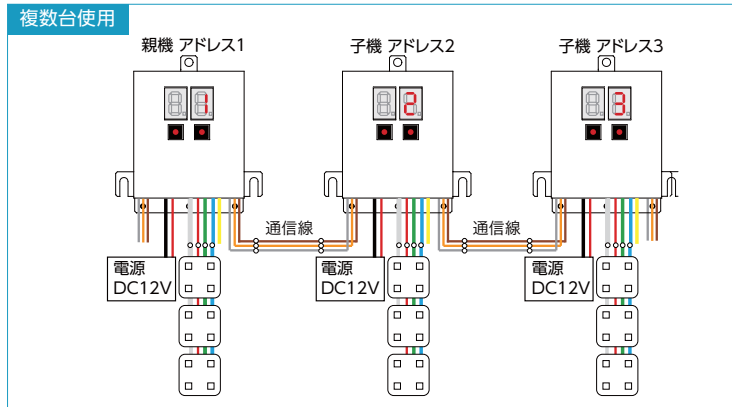
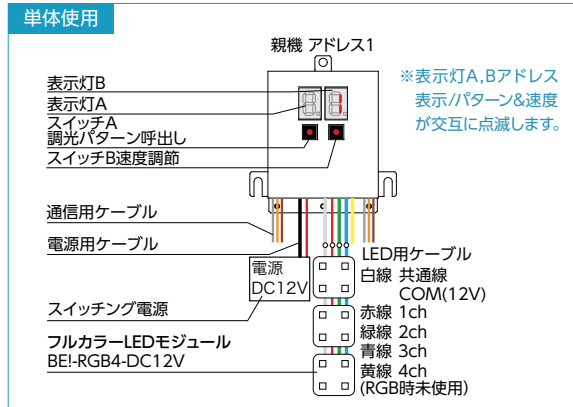
スイッチでコントロールします。

マスター・スレーブ機能があり、多人数での

調光の同期可能。

- 最大8シーンを登録可能
- 10段階の速度調節が可能
- 1台だけのシンプルな構成から複数台の構成(最大25台)まで自由自在
- 0-100%を4096階調でコントロールしスムーズな光の演出が可能
- フルカラーLEDモジュールを1台で150ユニット接続可能 (BE!-RGB4-DC12Vの場合)

■構成図



- ・電源の接続には「電気工事士」の免許が必要です。
- ・BE～スイッチング電源間の配線計画「電圧降下等の計算」を十分に検討していただいた上でご使用ください。
- ・配線方法にご不明な点がある場合は、ご相談ください。 ・上記の注意事項を厳守してください。(製品保証の対象外になる場合があります。)
- ・配線の接合部分やカット部分は、絶縁テープ又はシリコン等で固定してください。
- ・弊社では出荷前に点灯確認作業を行っておりますが、看板等への組込み終了時後、点灯確認作業を必ず行ってください。(24時間以上を推奨します。)
- ・製品保証はお買い上げより3年間とさせていただきます。 ・保証につきましてはセンドバックにて新品交換させていただきます。
- ・故意による故障又は不良品以外の商品は交換対象外とさせていただきます。

BE!-RGB-DC12用

SceneDirector (最大4CH調光コントローラー) 出力/DC 9V-12V 合計 13.5A(RGB/3回路:1回路あたり4.5A)

商品コード	本体寸法(ケーブル類は除く)	入力電圧	回路数	単位	販売価格
SD-001	縦95.6x横89.2x高22.7mm	DC 9V-12V	4回路	1台	¥28,600

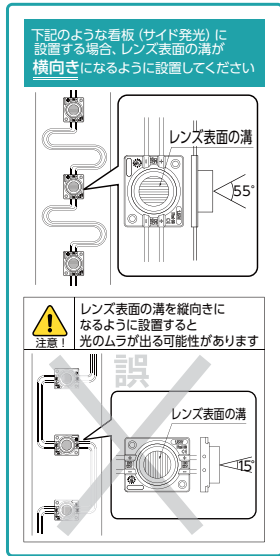
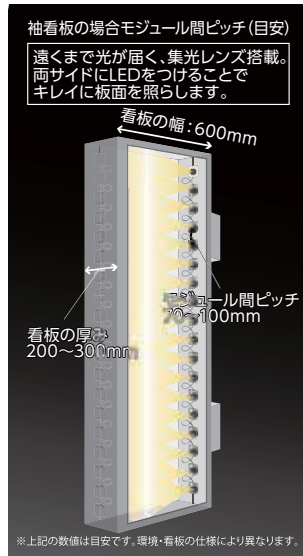
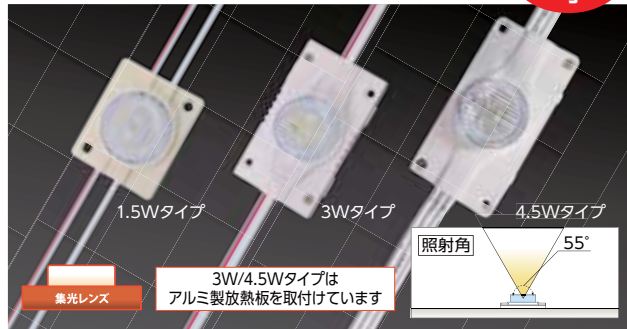
※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。

※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

両面看板に最適なモジュールです！
1.5W・3W・4.5Wの3タイプより用途に合わせてお選びください!!

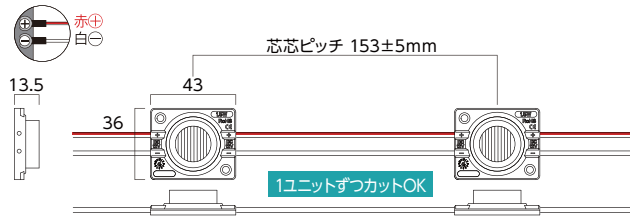
- 入力電圧/DC12V
- 照射角度/55°
- 色温度/6,500K

バラ売り
可

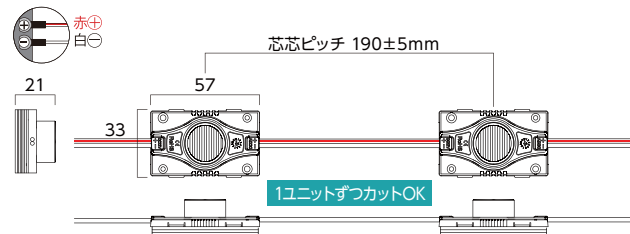


■製品図面

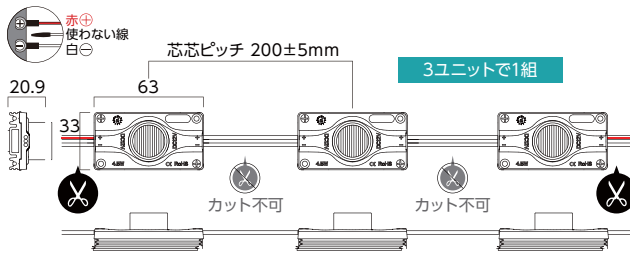
1.5Wタイプ (単位:mm)



3Wタイプ (単位:mm)



4.5Wタイプ (単位:mm)



4.5Wタイプは3ユニットで1組。カット可能箇所は赤のリード線部分です。ハサミマーク「<」があります。他の箇所ではカットしないでください。

SL-12V HPL (1.5W/3W/4.5Wタイプ)

動作周囲温度/ー25℃~55℃

送料
別売
納期
3~4日

商品コード	サイズ(長さ×幅×高さ)	直列最大連結数	消費電流(1個あたり)	消費電力(1個あたり)	配線規格	ピッチ(配線)	ピッチ(芯芯)	全光束	製品質量	単位	販売価格
SL12VHPL15	43×36×13.5mm	30ユニット	0.125A	1.5W	20AWG	110±5mm	153±5mm	125lm	約14.2g	30ユニット	¥8,700
SL12VHPL30	57×33×21mm	20ユニット	0.25A	3W	18AWG	133±5mm	190±5mm	220lm	約29.2g	20ユニット	¥8,800
SL12VHPL45	63×33×20.9mm	15ユニット	0.38A	4.5W	18AWG	137±5mm	200±5mm	400lm	約43g	15ユニット	¥9,000

※販売単位未満のバラ売り 1.5Wタイプ ¥350/ユニット 3Wタイプ ¥530/ユニット 4.5Wタイプ ¥2,160/3ユニット ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

高速点滅で熱を低減します

- チャンネル文字の内部等、熱がこもりやすい場所で使用される場合。(薄型看板、狭い空間、密集設置等も含む)
- 長時間連続使用される場合 ※LEDテープライト、曲がるLED、LEDモジュールHPLシリーズ等



LEDパルス器

動作周囲温度/ー20℃~60℃

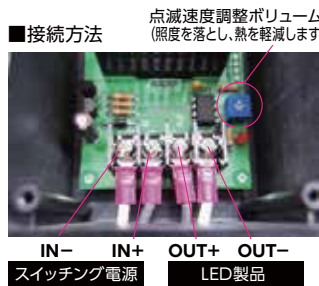
送料
別売
納期
3~4日

商品コード	入力/出力電圧	最大出力電力	最大出力電流	重量(箱付き)	重量(箱無し)	寸法(箱サイズ)	寸法(基板サイズ)	開口部寸法	単位	販売価格
PLS100	DC	100W	8.3A	148g	69g	W70×H105×D50mm	W55×H77×D28mm	W30×H10mm	1個	¥3,600
PLS200	12V/24V	200W	16.6A	353g	186g	W85×H170×D62mm	W70×H140×D37mm	W50×H10mm		¥4,800

※上記の最大出力電力はDC12Vの場合です。

■接続方法

※LEDテープライトなど、熱が発生しやすいLED製品を長時間連続使用すると熱の影響により不具合が発生する恐れがあります。LED製品を長く安全にお使い頂くために、当製品を使用して熱を低減しましょう。



3M™ LED Module LED モジュール

AC100V AC200V

内照サイン用バータイプ

EGシリーズ Ver 2

内照サイン用バータイプ
スタンド看板/突出し看板用

既存のスタンド看板のLED化に最適!

特殊なレンズにより、エッジライト方式で両面看板をムラ無く均一に発光させる事ができます。光の拡散性が良く、看板内部の構造物の影が出にくいLEDモジュールです。看板枠に設置するだけなので、配置も検討する必要無く、施工も簡単。看板業者様の使い易さを第一に考えた自信の新商品です。

100V
200V
兼用



【優れた光の拡散性】

3M™ LEDモジュール EGシリーズVer 2は、特殊なレンズによる発光で光拡散性が良く、エッジライトでも光ムラの少ない均一な両面発光が可能です。また、指向性のあるLEDの光は、光ムラが出やすく、看板内に構造物があると、その構造物に光が当たり発光面に影が出てしまいますが、本製品は優れた光拡散性により、看板内部の各種構造材の影が出にくくなっており、既設看板のLED化にも最適です。



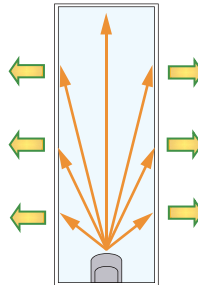
EGシリーズを片側のみに設置



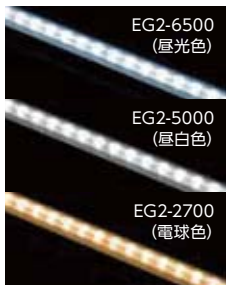
光ムラのない均一な発光



影が出にくい、優れた光拡散性



上から見た図



カラーバリエーション

【防水コネクタ仕様】

防水コネクタを採用しています。結線作業も簡易化され、結線方法による不具合も低減化されます。最大連結長は20mまで可能です。



結線部の防水コネクタ



終端部の防水キャップ

【電源内蔵でAC100V・200Vが使用可能】

AC/DC電源が不要な電源内蔵タイプなので、AC100V・200Vにそのまま接続でき、施工も簡単です。製品はPSEを取得しており、AC直結でも安心してお使いいただけます。

EGシリーズ Ver 2

送料
別売
納期
3~4日

商品コード	カラー	製品寸法(mm)	定格電圧(V)	入力電流100V/200V(A)	消費電力(W)	防水性能	全光束 (lm)*	色温度	演色性(Ra)	単 位	販売価格
EG2-6500-48	昼光色	1158	AC100/200V	0.28/0.15	27	IPX7	3,250	6,500K	73	1本	¥20,800
EG2-6500-36		870	AC100/200V	0.21/0.12	20	IPX7	2,440	6,500K	73		¥18,200
EG2-6500-24		582	AC100/200V	0.15/0.08	13.5/13.8	IPX7	1,620	6,500K	73		¥15,400
EG2-6500-12		294	AC100/200V	0.08/0.05	7.0	IPX7	810	6,500K	73		¥12,800

※昼白色、電球色は受注生産となります。別途お問い合わせください。
※LEDモジュールの光束値は、参考値であり保証値ではありません。



コード・キャップ

送料
別売
納期
3~4日

商品コード	内容	単位	販売価格
EG-10	電源ケーブル1m及びエンドキャップ各1	1セット	¥2,100
EG-20	連結ケーブル 2m×1本	1本	¥2,720

※コンセントプラグは電源ケーブルの中には含まれません。※ケーブル類は本体と一緒にご注文の場合、送料無料となります。

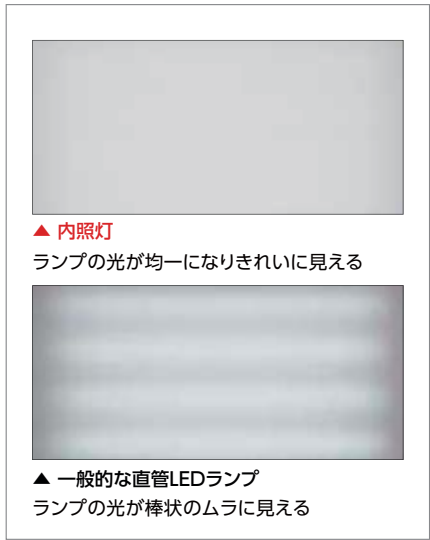
※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

LED特集

LED照明

ECOHiLUX 内照灯 (施設・店舗、屋内向け直管ランプ)

均一性の高い発光を実現した
屋内看板用内照灯
2色成形によりランプの発光部の配光を調整し、看板面を均一に照らすことができるランプです。ライティング広告などの内照灯としてお使いいただけます。



※上記商品は必ず電気工事事有資格者が直管LED用に改造した蛍光灯具でご使用ください。

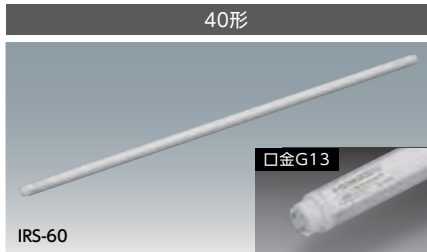
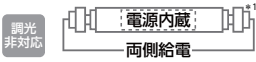
エコハイルクス (内照灯)

商品コード	定格電圧	ランプ光束	サイズ	質量	設計寿命	単位	販売価格
IRS-60	AC100V 242V	1360lm (40形)	管径32.5×全長1198.70mm	450 g	約40,000時間 ※2	1本	¥6,900
IRS-61		680lm (20形)	管径32.5×全長580mm	260 g			¥4,800
IRS-62		1700lm (50形)	管径32.5×全長1498.5mm	520 g			¥8,100
IRS-63		950lm (32形)	管径32.5×全長830mm	360 g			¥6,000

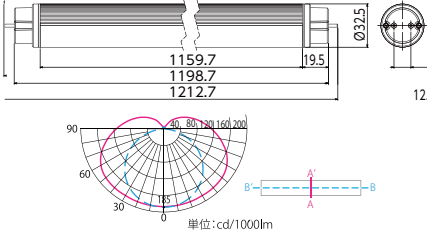
lm/W …固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束 (lm) / 消費電力 (W) ※2 寿命は光束が85%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、取扱価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

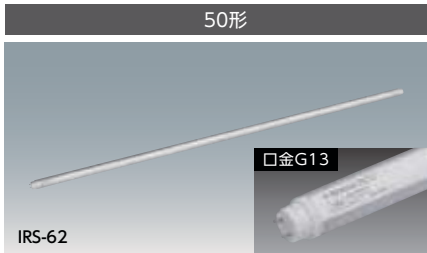
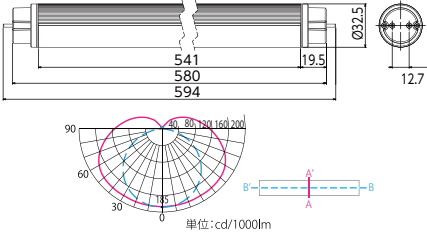
屋内専用



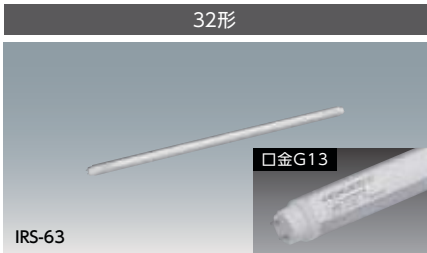
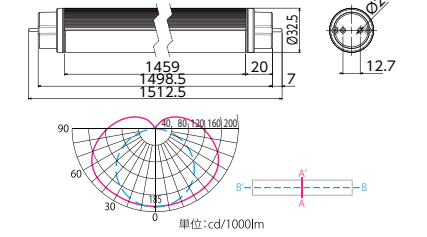
昼白色 5000K Ra82
LDG40S・N/14/13/TR
定格消費電力: 14.0W 96.8lm/W



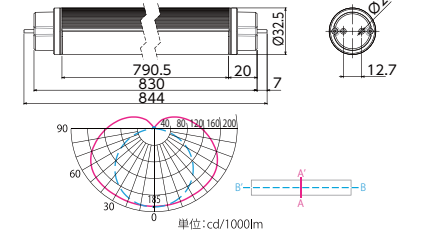
昼白色 5000K Ra82
LDG20S・N/7/6/TR
定格消費電力: 7.3W 93.4lm/W



昼白色 5000K Ra82
LDG50S・N/17/17/TR
定格消費電力: 17.1W 99.6lm/W



昼白色 5000K Ra82
LDG32S・N/10/9/TR
定格消費電力: 9.8W 97.0lm/W

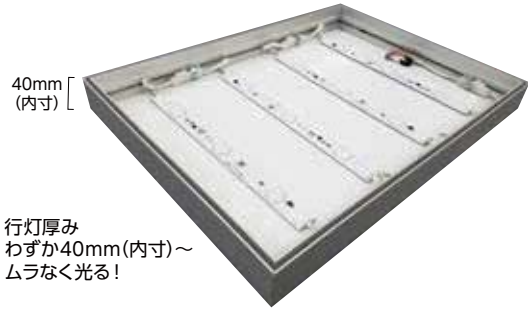


- 材質: 〈本体〉アルミニウム 〈カバー〉ポリカーボネイト 〈口金〉ポリカーボネイト、真鍮
- 口金: G13
- カバー仕様: 乳白色
- 動作環境温度: 5℃～35℃
- 使用環境温度: +5℃～40℃



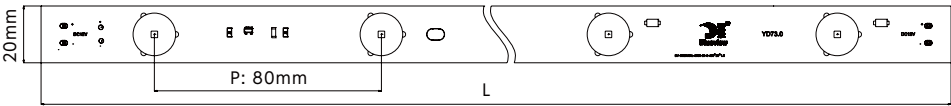
薄型行灯サイン (屋内) に最適な
アルミ製LEDレンズバー

行灯の中にLEDモジュールを何個も並べるより、はるかに便利な
LEDレンズバーの登場です。
アルミ製PCB (プリント基板) を採用しており、放熱性に優れています。



行灯厚み
わずか40mm (内寸) ～
ムラなく光る!

■製品寸法図



■LED球数

L: 240mm (3個) L: 480mm (6個) L: 960mm (12個)

屋内 内照式看板用

DC24V



厚みD (内寸)	推奨ピッチ
40mm	80mm
100mm	200mm
150mm	250mm

※上記数値は目安です。
環境や看板の仕様により異なります。

LED レンズバー

動作周囲温度 / -25℃～55℃



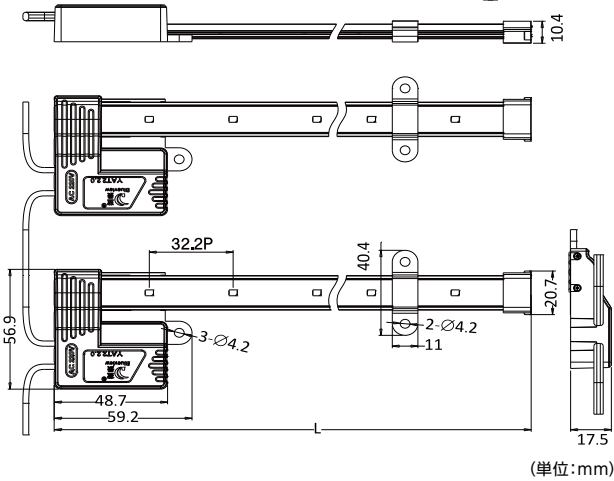
商品コード	入力電圧	照射角	色温度	消費電力 (1本あたり)	全光束	光効率	長さL (全長)	長さP (ピッチ)	配線規格	直列最大連結数	単位	販売価格
24VLB-240	DC24V	160°	6,500K	3.7W	289lm	78.1lm/W	240mm	80mm	20AWG	8本	5本/セット	¥4,000
24VLB-480				7.5W	586lm	78.1lm/W	480mm	80mm	20AWG	4本	5本/セット	¥5,400
24VLB-960				15W	1,136lm	75.7lm/W	960mm	80mm	20AWG	2本	5本/セット	¥10,000

※販売単位未満のバラ売り L240タイプ ¥960/本 L480タイプ ¥1,300/本 L960タイプ ¥2,400/本 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。

LEDモジュールに代わる行灯用LEDスリムバー

ドーム型カバーにより、より広角に対応!

■製品寸法図



■LED球数

L: 312mm (9個) L: 604mm (18個) L: 891mm (27個) L: 1183mm (36個)

屋外 内照式看板用

AC100V AC200V



店舗の行灯看板に



大型行灯サインに

LED スリムバー (下記スペックはAC100Vの場合です)

動作周囲温度 / -25℃～60℃



商品コード	入力電圧	照射角	色温度	全光束	消費電流	消費電力	サイズ (長さ×幅×高さ)	配線規格	対応厚み	直列最大連結数	単位	販売価格
SB-300	AC100V /200V	141°	5,000K	275lm	0.043A	4W	312×56.9×17.5mm	20AWG	D90～ 250mm	50	6本/セット	¥8,400
SB-600				550lm	0.075A	7W	604×56.9×17.5mm				6本/セット	¥10,200
SB-900				825lm	0.113A	10.5W	891×56.9×17.5mm				6本/セット	¥13,200
SB-1200				1100lm	0.145A	13.5W	1,183×56.9×17.5mm				6本/セット	¥14,400

※販売単位未満のバラ売り L312タイプ ¥1,680/本 L604タイプ ¥2,040/本 L891タイプ ¥2,640/本 L1183タイプ ¥2,880/本 ※バラ売りは商品コードの後に「B」を追加してください。
※100VタイプのLEDモジュールは医療機器に影響を及ぼす可能性があるため、病院内での使用はご遠慮ください。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、取扱価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。