



サインフラックス株式会社

〒140-0013 東京都品川区南大井 3-33-2 202
TEL. 03-6436-8390 FAX. 03-6436-8391
【Web】 <http://www.signflux.co.jp>

mail : info@signflux.co.jp



【販売店】



Contents

AC100V/200V サイドバー	P. 01
・ 27W ・ 20W ・ 14W	

AC100V/200V LED 蛍光灯	P. 03
・ 20W タイプ ・ 32W タイプ 40W タイプ	

LED 投光器	P. 05
・ 100W ・ 200W	

PAR ライト	P. 07
・ 15W ・ 18W ・ 40W ・ 50W	

LED 導光板	P. 09
・ フレームレスタイプ ・ フレームタイプ	

チャンネル文字	P. 11
----------------	-------

AC100V L シリーズ	P. 13
・ AC100V 2.8L ・ AC100V 0.8L	

AC100V mini シリーズ	P. 14
・ AC100V 2MINI ・ AC100V 3L	

DC12V MOST シリーズ	P. 15
・ MOST1 ・ MOST2 ・ MOST3 ・ MOST4 ・ MOST6	

DC12V SIDE シリーズ	P. 17
・ SIDE1.5 ・ SIDE2.8 ・ SIDE3	

DC12V mini シリーズ	P. 18
・ 1MINI ・ 3mini	

LED ネオンチューブシリーズ	P. 19
・ NH1120A（水平曲げ ・ NV1614A（垂直曲げタイプ） ・ PV2412（垂直曲げタイプ）タイプ）	

エッジライト方式で
簡単施工&軽量化



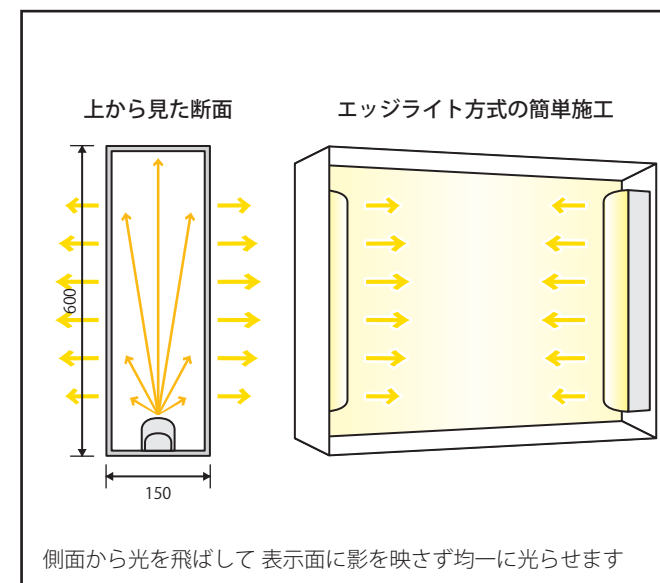
サイドキャップに透明素材を採用
本体の影が出難い新設計

ミンウェル電源内蔵
AC100V/200V 直結使用可能

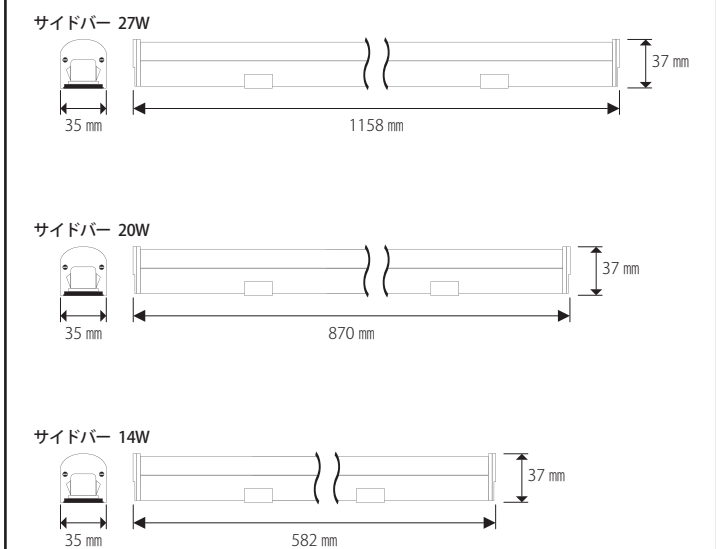
厚み150～400mmの袖看板・ポール看板などに

AC100V/200V **サイドバー** IP65 PS E 2年保証

設置方法



寸法図



製品の特長

- 特徴1 ■ サイドキャップに透明素材を採用**
両端のサイドキャップに透明素材を採用することで、並べて設置しても本体の影が板面に出難い新設計。豊富なサイズバリエーションで、幅広いサイズの看板に対応できます。
- 特徴2 ■ 簡単施工で光ムラ軽減**
AC 100V / 200V 電源を内蔵し直結使用が可能。看板枠に設置するだけのエッジライト方式は施工性抜群！高い光拡散性で均一な両面発光を実現します。

<仕様>		サイドバー 27W	サイドバー 20W	サイドバー 14W
品番		AC-SIDE-BAR-27 W	AC-SIDE-BAR-20 W	AC-SIDE-BAR-14 W
全長		1158 mm	870 mm	582 mm
消費電力		27 W	20 W	14 W
入力電圧		AC 100V / AC 200V (周波数 50Hz/60Hz)		
入力電流	AC 100V	0.27 A	0.2 A	0.14 A
	AC 200V	0.14 A	0.1 A	0.07 A
色温度		6000 K (他の色温度は受注生産となります)		
LED 素子メーカー		Philips-3030		
演色性		≥80Ra		
全光束		3600 lm	2700 lm	1900 lm
重量		790 g	670 g	465 g
防水等級		IP65		
使用温度範囲		-20℃ ～ 60℃		
配光角		60°		

ホルダーいらず!!
そのまま入れ替え

入力電圧
フリー
**AC 100V
200V**

照射角
350°

器具そのまま
G13 口金



設置用クリップ付属（無料）

ミンウェル電源内蔵型

AC100V/200V 看板用 LED 蛍光灯

20W タイプ
(消費電力 8W)

32W タイプ
(消費電力 15W)

40W タイプ
(消費電力 18W)

通電しない
ダミー口金

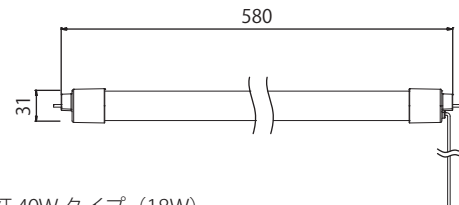
IP65

PS
E

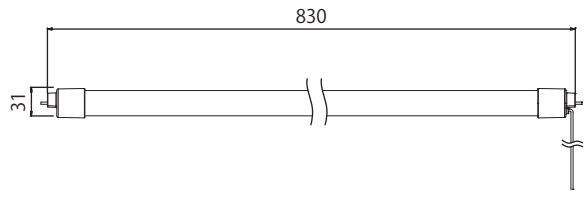
2年
保証

寸法表

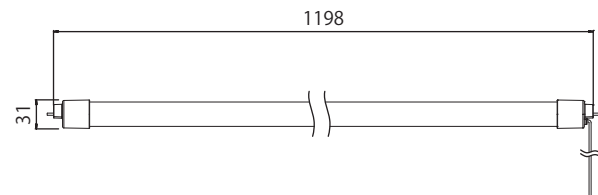
LED 蛍光灯 20W タイプ (8W)



LED 蛍光灯 32W タイプ (15W)



LED 蛍光灯 40W タイプ (18W)



製品の特長

特徴1 ■照射範囲350°を達成

バータイプの LED パッケージ基盤を 2 本搭載し、ほぼ蛍光灯と同等の 350° 照射を実現。
通常の 4 本搭載による 360° 照射タイプに比べ、ローコスト化が図れています。

特徴2 ■入力電圧フリー

AC90 ～ 265V と広範な電圧に対応。鉄道関係や商業施設など様々な一次側電源に適應します。

<仕様>		LED 蛍光灯 20W タイプ	LED 蛍光灯 32W タイプ	LED 蛍光灯 40W タイプ
品番		AC100/200V-FL20W-8W	AC100/200V-FL32W-15W	AC100/200V-FL40W-18W
消費電力		8W	15W	18W
入力電圧		AC 100 / 200 V (周波数 50Hz/60Hz)		
入力電流	AC 100V	0.08A	0.15A	0.18A
	AC 200V	0.04A	0.08A	0.1A
消費効率		≥0.9		
電源効率		90%		
全光束		1120lm	2100lm	2500lm
演色性		Ra80		
色温度		6000 K (他の色温度は受注生産となります)		
照射角		350°		
LED 素子メーカー		EPISTAR-2835		
IP 等級		IP65		
口金		G13(通電しない)		
LED 数		136PCS	230PCS	270PCS
使用環境温度		-20℃～ 60℃		
使用環境湿度		20%～ 90%		
定格寿命		50000 時間		
相当光源		蛍光灯形 20W	蛍光灯形 32W	蛍光灯形 40W



ミンウェル電源
内蔵

入力電圧フリー
AC100V/200V 兼用

雷サージ保護
12kv 搭載

進化した
新タイプ

100W タイプ



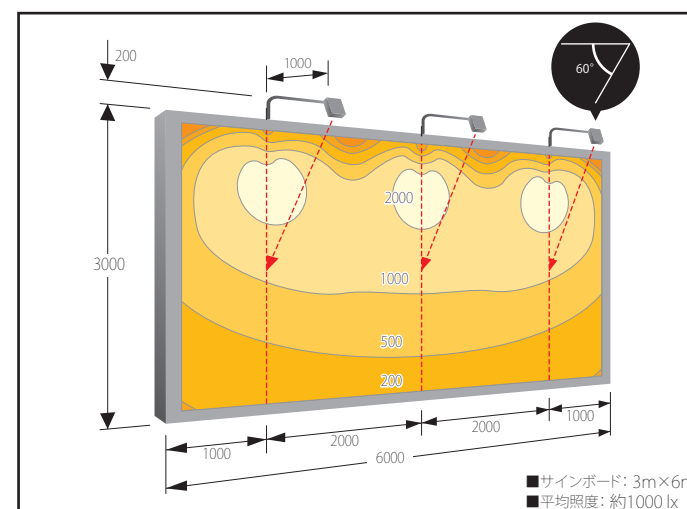
100W・200W から選べる

LED投光器



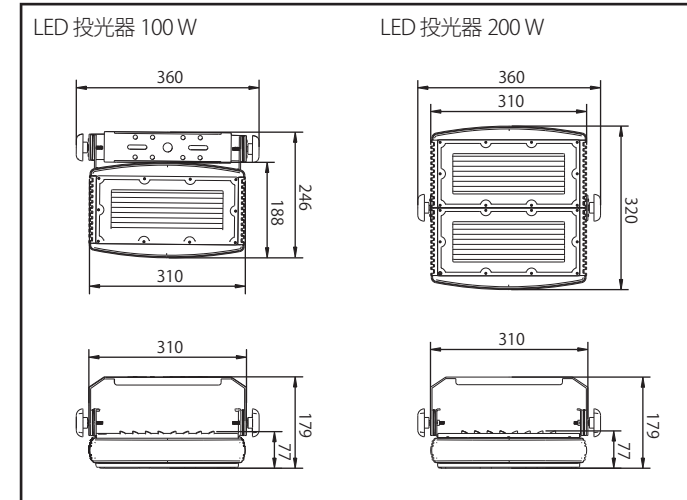
LED 投光器

推奨配置例 (100W 3灯)



※この分布図は計算上の参考値であり、実際の条件等により異なる場合があります。

寸法図



製品の特長

- 特徴1 ■電源内蔵&入力電圧フリー**
電源を内蔵し、入力電圧フリー設計によって AC100V/200V でも兼用できるので施工が簡単。角度調節クラッチも付いているので、取り付けも簡単ラクラク。
- 特徴2 ■12kvの雷サージ保護デバイス搭載**
雷の被害から投光器を保護。ステンレス構造、オリジナル反射材、軽量・スリム、角度調整機構など、こだわりの設計ながら、ローコストで提供します。

<仕様>	LED 投光器 100W	LED 投光器 200W
品番	BS-FLOORLIGHT-100 W	BS-FLOORLIGHT-200 W
消費電力	100 W	200 W
入力電圧	AC100V / AC 200V (周波数 50Hz/60Hz)	
消費効率	≥ 0.9	
全光束	14000lm	28000 lm
演色性	Ra80	
色温度	6000 K (他の色温度は受注生産となります)	
ビーム角	120°	
IP 等級	IP67	
取り付け方	ブラケット型	
材質	アルミ + PC (ポリカーボネート)	
LED 素子メーカー	Philips-3030	
重量	4.7 kg	7 kg
寸法	360×246×179 mm	360×320×179 mm
使用温度範囲	-20℃～ 60℃	
相当光源	水銀灯 500W	水銀灯 1000W



明るさ
アップ

省エネ・高効率
150 lm/w

軽量ヒートシンク
マグネシウム合金

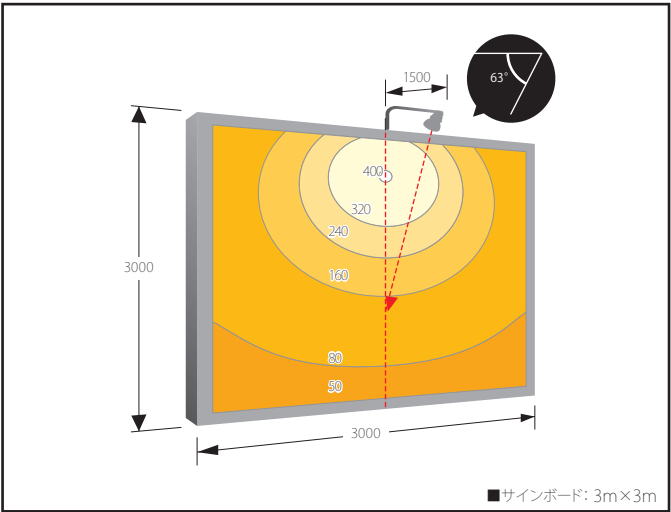
NEW
バラストレス水銀灯 300W 超 相当
PAR ライト 50W タイプをリリース!

150lm/w LEDランプ PARライト



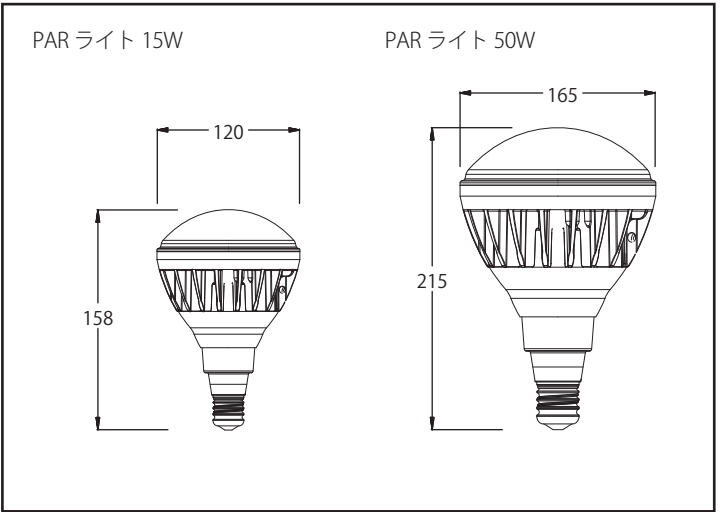
IP65 PS E 2年保証

照度分布図 (50W 1灯)



※この分布図は計算上の参考値であり、実際の条件等によって異なる場合があります。

寸法図



製品の特長

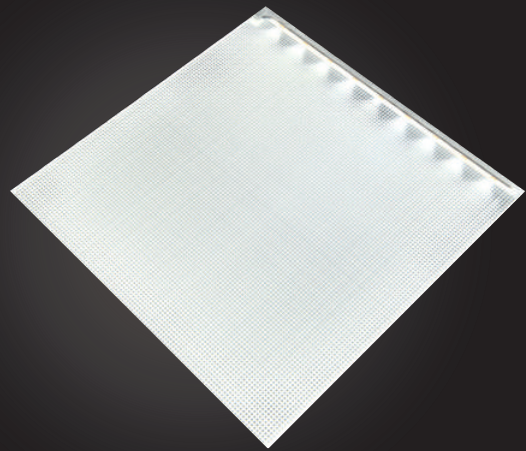
- 特徴1 ■ 発光効率150lm/wと演色評価数Ra80を両立**
業界最高峰の発光効率を実現するとともに、演色性を大幅アップ。自然な光と明るさで看板を色鮮やかに魅せます。
- 特徴2 ■ ヒートシンク部にマグネシウム合金を採用**
軽量かつ放熱特性に優れたマグネシウム合金を充填することで、重さを増すことなく放熱性を大幅アップ。LED パッケージの消耗を最小限に抑えています。
- 特徴3 ■ オリジナル設計の反射板を搭載**
発光効率を向上させた新開発の特殊形状反射板（耐熱 120℃）が、光を均一に拡散します。

<仕様>	PAR ライト E26-15W / 18W	PAR ライト E39-40W / 50W
品番	PAR15W / PAR18W	PAR40W / PAR50W
消費電力	15W / 18W	40W / 50W
入力電圧	AC 100V / AC 200V (周波数 50Hz/60Hz)	
入力電流	0.15±10% / 0.06±10%	0.5±10% / 0.21±10%
全光束	2100lm / 2520 lm	5500lm / 7250 lm
演色性	Ra80	
色温度	3000 K / 5000 K (他の色温度は受注生産となります)	
配光角	110°	
LED 素子メーカー	LG-5630	
IP 等級	IP65 (ソケット部を除く)	
口金	E26	E39
使用温度範囲	-30℃～ 50℃	
重量	388g	849g
定格寿命	50000 時間	
相当光源※	白熱電球 120-150W	バラストレス水銀灯 300W ～

※数値は当社調べによる参考値です。

LED 導光板 (Aタイプ: フレームレス)

- 特長** LEDを内蔵したスマートなデザイン
- 特長** 多彩な形状とサイズ・防水に対応
- 特長** 納品まで最短5日～対応します
- 特長** 低価格 (他社と比べてください！)



<基本仕様>

レギュラーサイズ	カスタム対応サイズ
色温度 (12V / 24V)	2700K / 3000K / 3500K / 4100K / 5300K / 6500K / 10000K

<製品の特長>

■ 光源を内蔵した一体型のスマートなデザイン

LED 導光板 ライトパネルは、国際特許のVカットライトガイドプレート (V-cutting LGP) によって、パネル全面を明るく均一に照らすだけでなく、高輝度 LEDとヒートシンクをプレート内部に組み込むことで、フレームレスを実現しました。光源が導光板の外面に取り付けられた従来のライトパネルとは異なり、高いデザイン性を保ったまま多彩なシチュエーションとニーズに合わせた演出が可能です。

■ 様々な形状のカットにも対応します

切り文字やロゴなど特殊な形状にカットすることができます。単なる照明にとどまらず、看板や内装演出、展示およびブース装飾など、お客様に様々なソリューションを提供することができます。

■ 熱成形でカーブ、波打ち、ねじれも

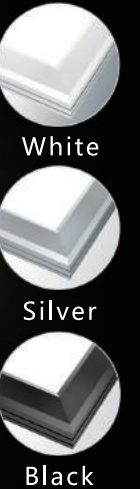
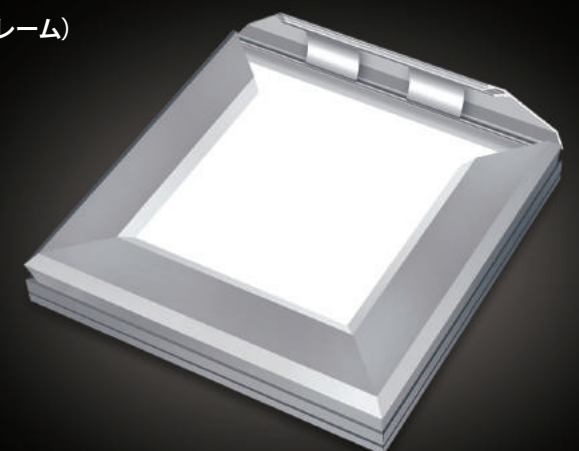
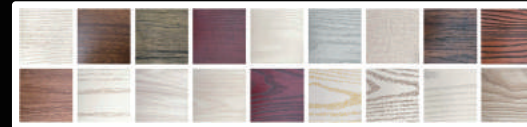
熱成型によって、湾曲した形状や波打った形状、ねじれた形状でも対応することができます。自由な成型でカスタマイズの可能性は無限です。

■ 防水加工により幅広いシチュエーションで掲出可能!

防水によって高湿度環境など幅広い場所での掲出が可能です。

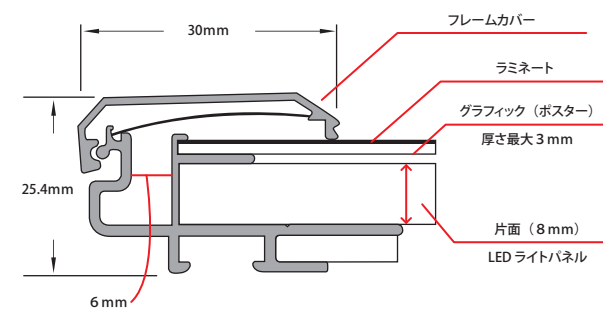
LED ライトパネル (Bタイプ: フレーム)

- 特長** ソリッドな既成フレーム
- 特長** 木目調のオプションも用意

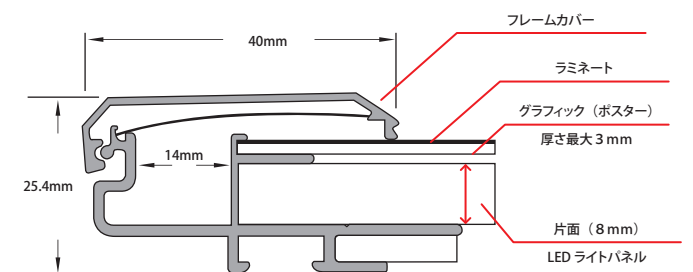


<仕様>	30 mm 幅フレームタイプ	40 mm 幅フレームタイプ
最大サイズ	1250×2680 mm	1250×2680 mm
最少サイズ	152×152 mm	152×152 mm
厚さ	25.4 mm	25.4 mm
フレームサイズ	W60×L60 mm	W80×L80 mm
入力電圧	DC12V	DC12V
色温度	2700K / 3000K / 3500K 4100K / 5300K / 6500K	2700K / 3000K / 3500K 4100K / 5300K / 6500K
使用温度	-20 ~ 60℃	-20 ~ 60℃
質量	9.54kg (㎡+フレーム)	9.54kg (㎡+フレーム)
フレームカラー	ホワイト/シルバー/ブラック/木目 (※特注)	ホワイト/シルバー/ブラック/木目 (※特注)

外寸面 (30 mm 幅フレームタイプ)

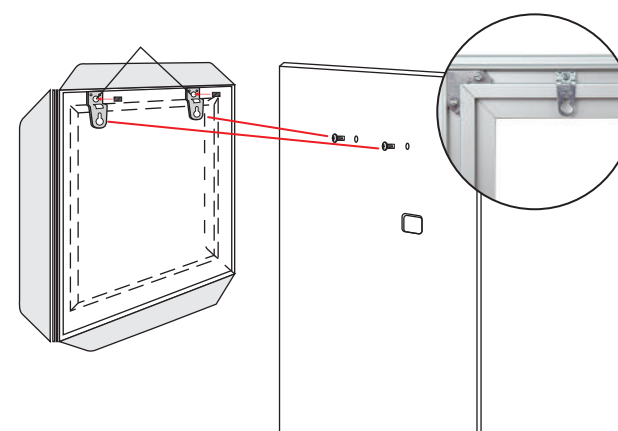


外寸面 (40 mm 幅フレームタイプ)

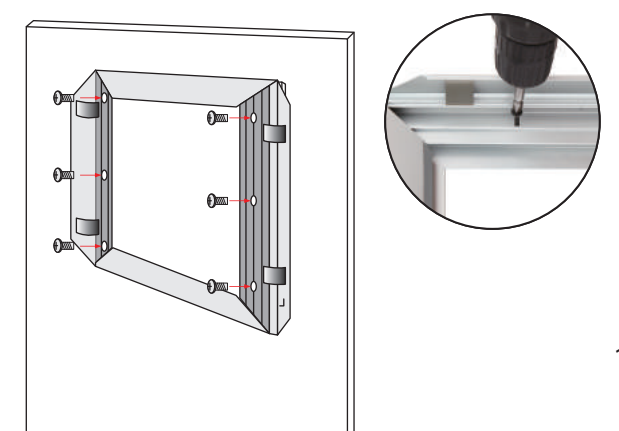


取り付けタイプ

【壁掛けタイプ】



【ビス留めタイプ】



チャンネル文字

■チャンネル文字も受注製作いたします。

正面発光、バックライトチャンネルをはじめ、豊富な商品ラインナップを取り揃えています。

保証
期間 **1** 年



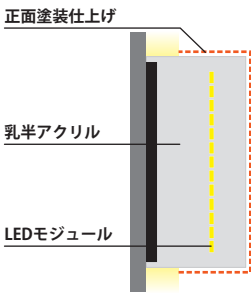
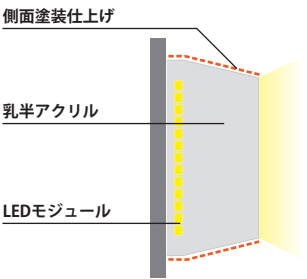
正面発光

品番 Type	YJ-N001
光源 Light Source	SMD-LED
サイズ Size	全体厚さ 20 ～ 30 mm (オプション) 最小ストローク幅 8 mm



側面発光

品番 Type	YJ-N011
光源 Light Source	SMD-LED / モジュール
サイズ Size	全体厚さ 20 ～ 30 mm (オプション) 最小ストローク幅 8 mm



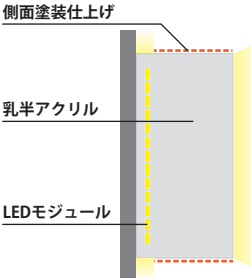
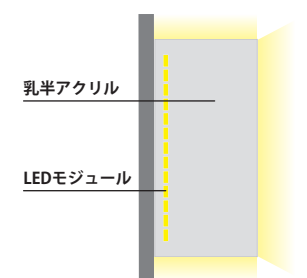
全面発光

品番 Type	YJ-N016
光源 Light Source	SMD-LED / モジュール
サイズ Size	全体厚さ 25 ～ 30 mm (オプション) 最小ストローク幅 25 mm



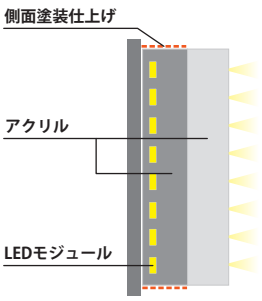
正面・バックライト

品番 Type	YJ-N008
光源 Light Source	SMD-LED
サイズ Size	全体厚さ 20 ～ 30 mm (オプション) 最小ストローク幅 8 mm



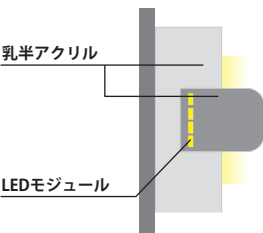
ドットスケルトン

品番 Type	YJ-N010
光源 Light Source	SMD-LED / モジュール
サイズ Size	全体厚さ 20 ～ 30 mm (オプション) 最小ストローク幅 8 mm



ネオン風チャンネル

品番 Type	YJ-N012
光源 Light Source	SMD-LED
サイズ Size	全体厚さ 20 ～ 30 mm (オプション) 最小ストローク幅 8 mm



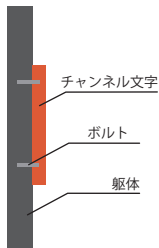
この他にも多彩なラインナップをご用意しています!!



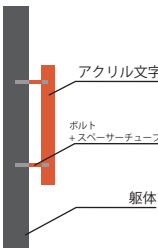
<チャンネル文字・アクリル切り文字 取付参考例>

※取付け方法は一例です。設置場所の状態によって取付方法は異なります。

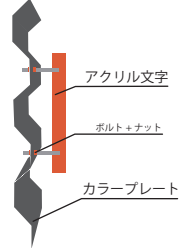
YJ-M1



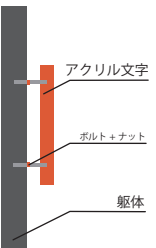
YJ-M2



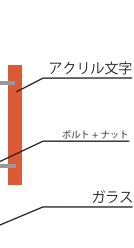
YJ-M3



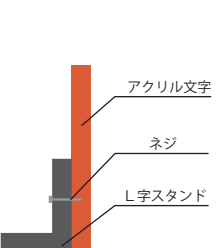
YJ-M4



YJ-M6



YJ-M5



スタンダード

ボルトを差し込み接着剤で固定する最もスタンダードな取付方法です。コンクリート壁等に適しています。

浮かし用スペーサー付き

スペーサーを使い壁面から浮して立体感を演出したり、凹凸の激しい壁面への取り付けに適しています。

ナット付き

切り文字が細く、スペーサーが正面からはみ出して見える場合や、凹凸の激しい壁面の設置に適しています。取付面の厚みが薄い場合は、ボルトを差すだけでは強度が保てないので、ナットやワッシャーを使用してください。

自立用スタンド付き

し字型スタンドを使い文字を自立させます。ひさしなどの設置に適しています。

<アクリル切り文字>

アクリル切り文字（薄手）



アクリル切り文字（厚手）



品番 Type	YJ-N101
サイズ Size	全体厚さ 2 ～ 30 mm (オプション) 最小ストローク幅 3 mm
カラー Color	表面処理 Surface Finish マーキングフィルム / UV プリント / 金属 側面処理 Edge Finish 塗装仕上げ

AC100V L シリーズ

AC100V mini シリーズ

AC 100V
広角165°
照射角度
保証期間3年
防水
IP67
PS
E

■厚み 100 mm～の中・大型サインにオススメ！

AC100V 165°広角レンズ2球タイプ

AC100V 2.8L

寸法図

1個切り

施工時ご注意ください!!

バックチャンネルは屋外露出と同じです。アクリル等でのカバーを推奨します。

結線はチャンネル文字内で行なって下さい。右イラストの「絶縁被覆付閉端接続子」は水分が浸透しやすいため、故障の原因になります。ビニールテープで巻くだけの処理も同様です。

使用しないで下さい

品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
AC100V 2.8L	AC100V	165°	0.03A	2.8W	3,000K 6,000K	240 lm	400±5 mm	450±5 mm	-25～55℃	80×23×9 mm	約 20 g	18AWG	30 個	100 個

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがありますので、予めご了承ください。
 ※製品保証は、正しい使用方法において不良が発生した場合、製品交換のみの対応となります。工事費用などの二次的発生費用は、いかなる場合も保証致しかねますのでご了承ください。
 ※この製品の保証期間は弊社出荷日より3年間ですが、15 時間 / 1 日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の 1.5 年間に、20 時間 / 1 日を超える使用をされた場合は保証対象外とさせていただきます。

AC 100V
広角160°
照射角度
保証期間3年
防水
IP67

■厚さ 30 mm からの薄型サインや小型の細字チャンネル文字に！

160°広角2球タイプ

AC100V 2MINI

【製品図面】

1セットで1組

施工時ご注意ください!!

バックチャンネルは屋外露出と同じです。アクリル等でのカバーを推奨します。

結線はチャンネル文字内で行なって下さい。右イラストの「絶縁被覆付閉端接続子」は水分が浸透しやすいため、故障の原因になります。ビニールテープで巻くだけの処理も同様です。

使用しないで下さい

品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
AC100V 2MINI	AC100V	160°	0.008A	0.9W	3,000K 6,000K	62 lm	60±5 mm	98±5 mm	-20～50℃	38×15×9.6 mm	約 7g	20AWG	100 個	150 個

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがありますので、予めご了承ください。
 ※製品保証は、正しい使用方法において不良が発生した場合、製品交換のみの対応となります。工事費用などの二次的発生費用は、いかなる場合も保証致しかねますのでご了承ください。
 ※この製品の保証期間は弊社出荷日より3年間ですが、15 時間 / 1 日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の 1.5 年間に、20 時間 / 1 日を超える使用をされた場合は保証対象外とさせていただきます。

AC 100V
広角165°
照射角度
保証期間3年
防水
IP67
PS
E

■厚み 30 mm～の薄型・中型サインにオススメ！

AC100V 165°広角レンズ1球タイプ

AC100V 0.8L

※製品画像は開発中のイメージ図です。

近日発売
予定

施工時ご注意ください!!

バックチャンネルは屋外露出と同じです。アクリル等でのカバーを推奨します。

結線はチャンネル文字内で行なって下さい。右イラストの「絶縁被覆付閉端接続子」は水分が浸透しやすいため、故障の原因になります。ビニールテープで巻くだけの処理も同様です。

使用しないで下さい

品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
AC100V 0.8L	AC100V	165°	0.08A	0.8W	3,000K 6,000K	120 lm	120±5 mm	160±5 mm	-25～55℃	40×23×9 mm	約 12 g	18AWG	50 個	150 個

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがありますので、予めご了承ください。
 ※製品保証は、正しい使用方法において不良が発生した場合、製品交換のみの対応となります。工事費用などの二次的発生費用は、いかなる場合も保証致しかねますのでご了承ください。
 ※この製品の保証期間は弊社出荷日より3年間ですが、15 時間 / 1 日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の 1.5 年間に、20 時間 / 1 日を超える使用をされた場合は保証対象外とさせていただきます。

AC 100V
広角160°
照射角度
保証期間3年
防水
IP67

■厚さ 50 mm からの薄型サインや小型の細字チャンネル文字に！

160°広角3球タイプ

AC100V 3L

【製品図面】

1個切り

施工時ご注意ください!!

バックチャンネルは屋外露出と同じです。アクリル等でのカバーを推奨します。

結線はチャンネル文字内で行なって下さい。右イラストの「絶縁被覆付閉端接続子」は水分が浸透しやすいため、故障の原因になります。ビニールテープで巻くだけの処理も同様です。

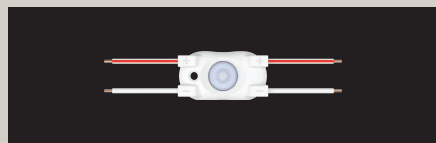
使用しないで下さい

品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
AC100V 3L	AC100V	160°	0.010A	1.2W	3,000K 6,000K	85 lm	95±5 mm	160±5 mm	-25～55℃	66×15×9.5 mm	約 10g	18AWG	50 個	150 個

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがありますので、予めご了承ください。
 ※製品保証は、正しい使用方法において不良が発生した場合、製品交換のみの対応となります。工事費用などの二次的発生費用は、いかなる場合も保証致しかねますのでご了承ください。
 ※この製品の保証期間は弊社出荷日より3年間ですが、15 時間 / 1 日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の 1.5 年間に、20 時間 / 1 日を超える使用をされた場合は保証対象外とさせていただきます。

■ DC12V MOST1

DC 12V 広角160°
照射角度 保証期間
3年 防水
IP67



小さくて使いやすい
厚さ 30 mm ~ 80 mm の小型サインに最適

【製品図面】



品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
MOST1	DC12V	160°	0.025A	0.3W	3,000K 6,000K	27 lm	60 ± 5 mm	75 ± 5 mm	-25 ~ 55℃	32.4×18.2×5.8 mm	約 4.2g	20AWG	50 個	50 個

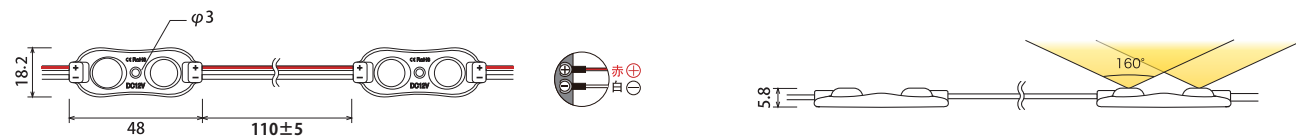
■ DC12V MOST2

DC 12V 広角160°
照射角度 保証期間
3年 防水
IP67



配線が柔軟で施工しやすい
厚さ 40 mm ~ 100 mm の小型サインに最適

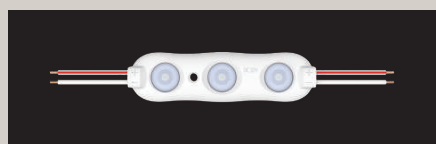
【製品図面】



品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
MOST2	DC12V	160°	0.05A	0.6W	3,000K 6,000K	50 lm	110 ± 5 mm	160 ± 5 mm	-25 ~ 55℃	48×18.2×5.8 mm	約 6g	20AWG	50 個	50 個

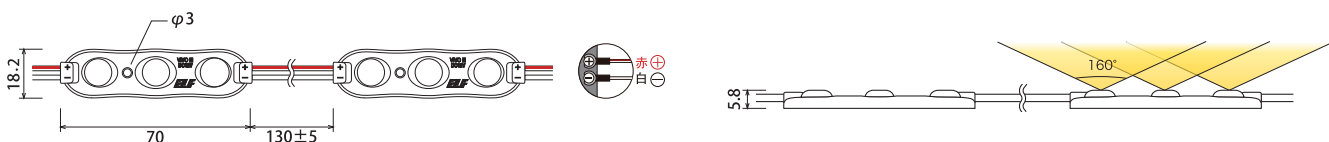
■ DC12V MOST3

DC 12V 広角160°
照射角度 保証期間
3年 防水
IP67



配線が柔軟で施工しやすい
厚さ 60 mm ~ 120 mm の中型サインに最適

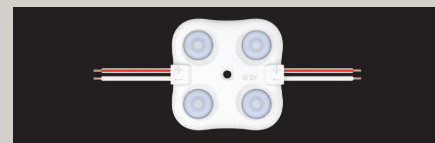
【製品図面】



品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
MOST3	DC12V	160°	0.075A	0.9W	3,000K 6,000K	80 lm	130 ± 5 mm	210 ± 5 mm	-25 ~ 55℃	70×18.2×5.8 mm	約 8.7g	20AWG	40 個	40 個

■ DC12V MOST4

DC 12V 広角160°
照射角度 保証期間
3年 防水
IP67



厚さ 100 mm ~ 150 mm の様々な行灯看板に対応可能

【製品図面】



品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
MOST4	DC12V	160°	0.1A	1.2W	3,000K 6,000K	110 lm	210 ± 5 mm	260 ± 5 mm	-25 ~ 55℃	40.6×40.6×5.8 mm	約 12.9g	20AWG	30 個	30 個

■ DC12V MOST6

DC 12V 広角160°
照射角度 保証期間
3年 防水
IP67



厚さ 120 mm ~ 250 mm の大型サインにオススメ。
最大ピッチ 300 mm まで

【製品図面】



品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
MOST6	DC12V	160°	0.167A	2.0W	6,000K	175 lm	250 ± 5 mm	310 ± 5 mm	-25 ~ 55℃	62×40.6×5.8 mm	約 18.7g	20AWG	20 個	20 個

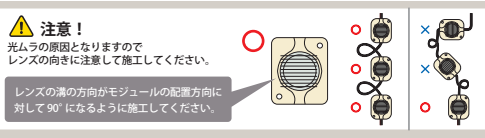
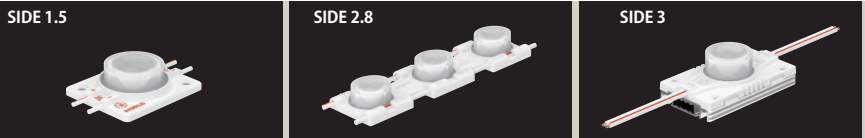
DC12V SIDE シリーズ

DC12V mini シリーズ

DC12V SIDE シリーズ

1個ずつカット可能！
エッジライト方式で両面行灯を簡単施工

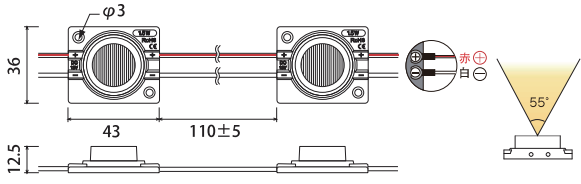
DC 12V 保証期間 3年 防水 IP67



品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
SIDE 1.5	DC12V	55°	0.125A	1.5W	6,000K	125 lm	110±5 mm	150±5 mm	-25～55℃	43×36×12.5 mm	約 14.2g	20AWG	30 個	30 個
SIDE 2.8	DC12V	25°	0.24A	2.8W	6,000K	240 lm	110±5 mm	200±5 mm	-25～55℃	100×26×11.1 mm	約 22.5g	18AWG	20 個	20 個
SIDE 3	DC12V	55°	0.25A	3.0W	6,000K	220 lm	130±5 mm	195±5 mm	-25～55℃	57×33×21 mm	約 29.2g	18AWG	20 個	20 個

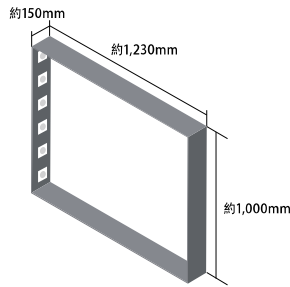
DC12V SIDE1.5

【製品図面】



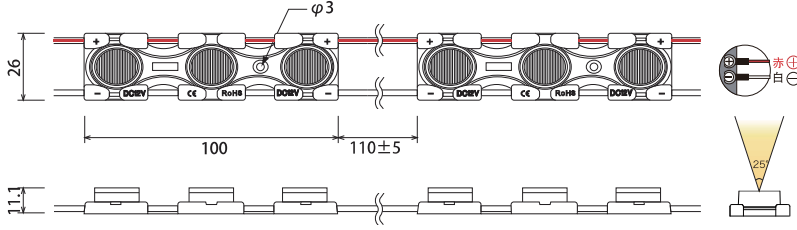
1個ずつカット可能！
厚み 150～200 mm の両面行灯に対応

仕様・オススメの施工例



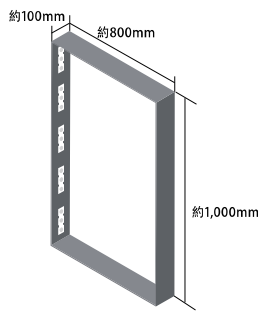
DC12V SIDE2.8

【製品図面】



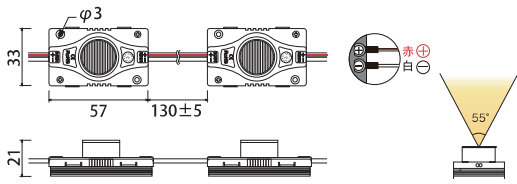
1個ずつカット可能！
厚み 80～150 mm の両面行灯に対応

仕様・オススメの施工例



DC12V SIDE3

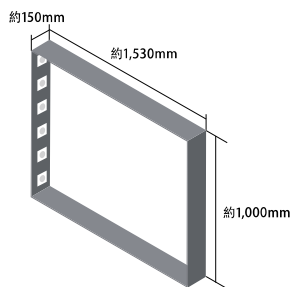
【製品図面】



LED バルス器(高速点滅器)のご使用をお勧めします。
①点滅速度の調整により発熱を抑えLEDの寿命を延ばします。
②熱による過電流・過電圧を効果的に抑制し故障の可能性を減らします。

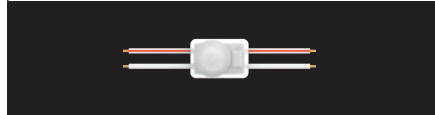
1個ずつカット可能！
厚み 150 mm以上の両面行灯に対応

仕様・オススメの施工例



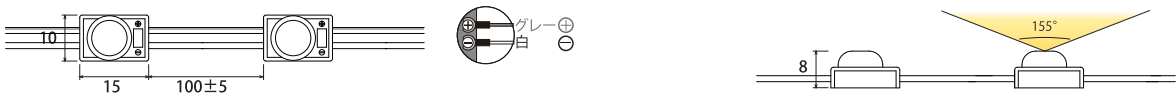
DC12V 1MINI

DC 12V 広角155°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67



厚さ 30 mm から対応可能
小型薄型のチャンネル文字に最適な小型モジュール

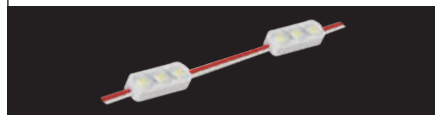
【製品図面】



品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
1MINI	DC12V	155°	0.03A	0.36W	3,000K 6,000K	30 lm	30±5 mm	45±5 mm	-25～55℃	15×10×8 mm	約 1.6g	24AWG	50 個	50 個

DC12V 3mini

DC 12V 広角150°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67



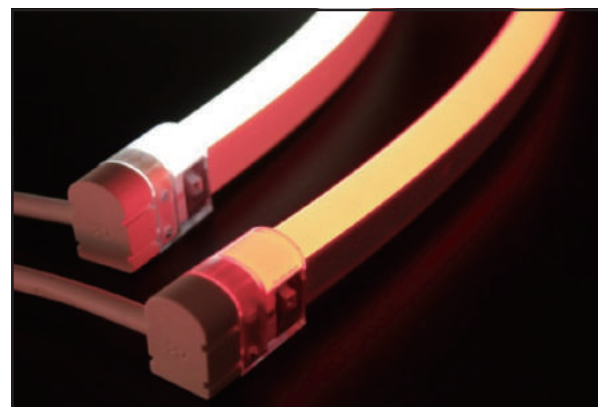
厚さ 30 mm から対応可能
小型薄型のチャンネル文字に最適な小型モジュール

【製品図面】



品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包連結数	直列最大連結数
							配線	芯芯						
3mini	DC12V	150°	0.04A (1個あたり)	0.48W (1個あたり)	3,000K 6,000K	40 lm (1個あたり)	50±5 mm	75±5 mm	-20～60℃	26.5×9×7.4 mm	約 2.5g	22AWG	50 個	50 個

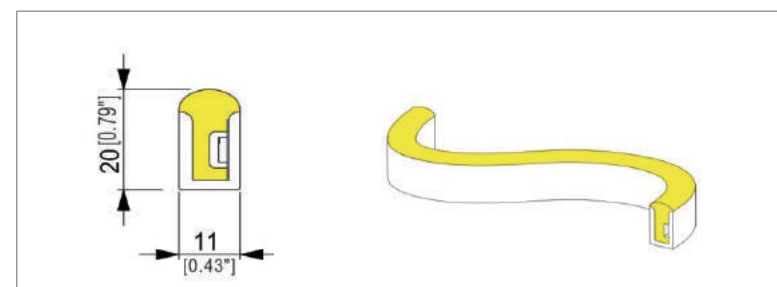
NH1120A (水平曲げタイプ)



1.主な特徴

- ▶ Lumileds社製LED採用
- ▶ デュアルカラーシリコン押出成形
- ▶ 紫外線と黄色化に強い
- ▶ 防塵防水IP67&塩霧防止
- ▶ 寿命 50,000時間
- ▶ UL 94 V-0規格
- ▶ 簡易施工性
- ▶ 400lm/m (5000K)
- ▶ 12W/m 1ロール10m (RGBはMAX: 15.6W/m)

E491839 cULus CE



【寸法図】

採用事例



▶ LEDネオンチャンネル、ネオン代替え

- ▶ 建物装飾
- ▶ 一般照明、玄関灯
- ▶ 船舶、トラックデコレーション
- ▶ バスルーム、スパルーム照明



アクセサリ

接続端子

PCタイプ (現場組み立て用)

接続用コネクタ

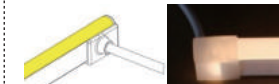


90度右出しフロントプラグ



シリコンタイプ

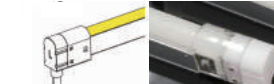
90度右出しフロントプラグ



90度裏出しフロントプラグ



90度裏出しフロントプラグ



90度左出しフロントプラグ



水平出しフロントプラグ



(*90度左出し取扱なし)

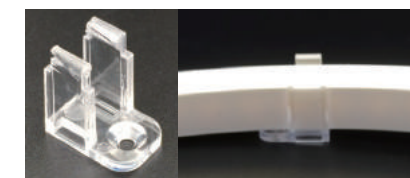
設置器具



アルミレール



アルミクリップ

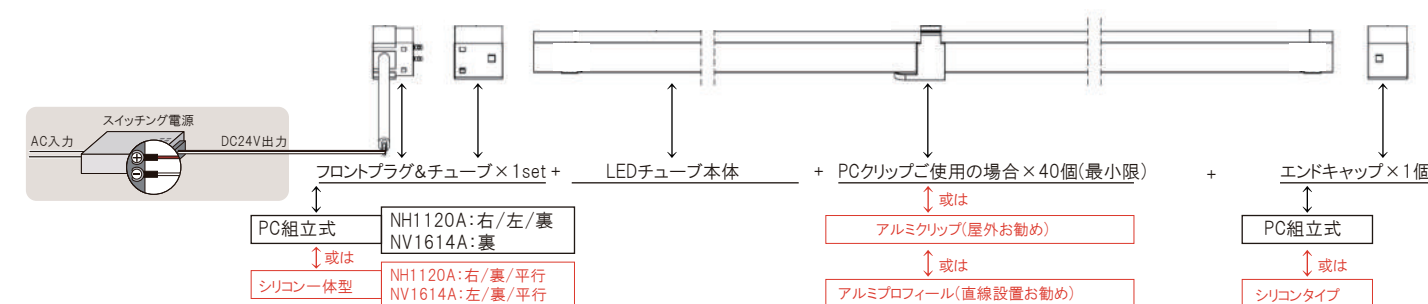


PCクリップ

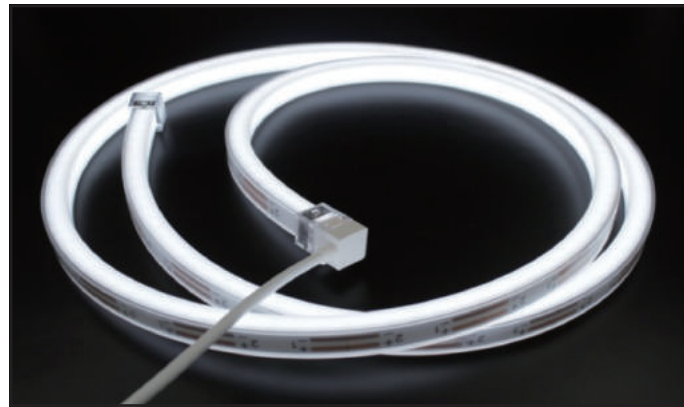
スペック

ラインナップ	本体色	光色	入力電圧	カット可能単位
NH1120A	白/赤/緑/青/黄色 オレンジ/	白/赤/緑/青/黄色 オレンジ/電球色	DC24V	100mm
NH1120A /RGB	白	単色演出RGB	DC24V	83.3mm
NH1120A /FRGB	白	フルカラーRGB	DC24V	76.7mm

LED ネオンチューブ (10m/ 巻) ご利用の場合に必要な部材



NV1614A (垂直曲げタイプ)

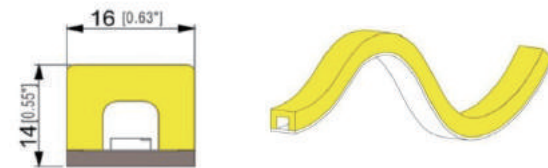


1.主な特徴

E491839 cULus CE

- ▶ Lumileds社製LED採用
- ▶ デュアルカラーシリコン押出成形
- ▶ 紫外線と黄色化に強い
- ▶ 防塵防水IP67&塩霧防止
- ▶ 寿命 50,000時間
- ▶ UL 94 V-0規格
- ▶ 簡易施工性
- ▶ 1000lm/m (6500K)
- ▶ 12W/m 1ロール10m (RGBはMAX: 15.6W/m)

【寸法図】



採用事例



- ▶ 建物装飾
- ▶ 一般照明、玄関灯
- ▶ 船舶、トラックデコレーション
- ▶ バスルーム、スパルーム照明

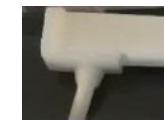


アクセサリ

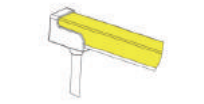
接続端子

シリコンタイプ

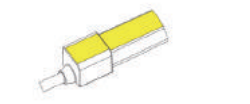
90度左出しフロントプラグ



90度裏出しフロントプラグ



水平出しフロントプラグ

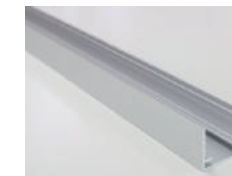


PCタイプ (裏出しのみ)

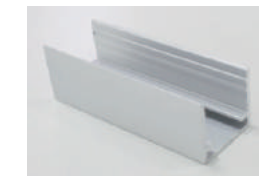
90度裏出しフロントプラグ



設置器具



アルミレール



アルミクリップ



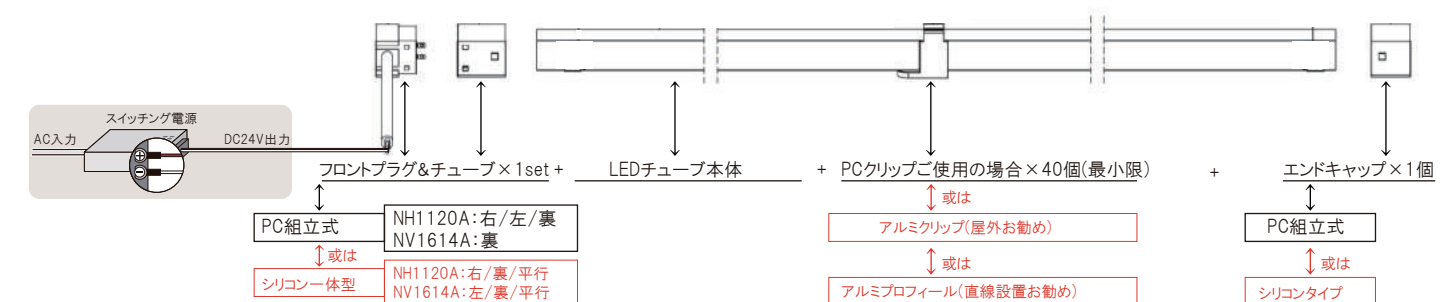
PCクリップ



スペック

ラインナップ	本体色	光色	入力電圧	カット可能単位
NV1614A	白/赤/緑/青/黄色 オレンジ/	白/赤/緑/青/黄色 オレンジ/電球色	DC24V	100mm
NV1614A /RGB	白	単色演出RGB	DC24V	83.3mm
NV1614A /FRGB	白	フルカラーRGB	DC24V	76.7mm

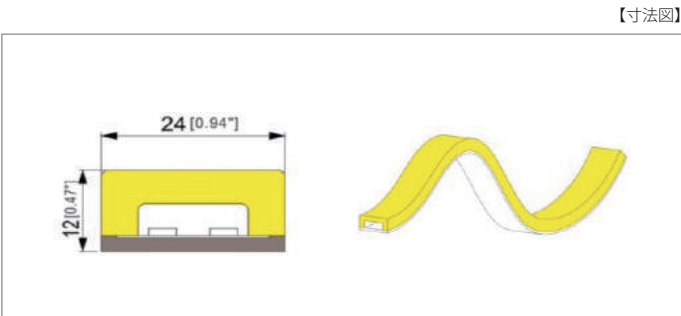
LED ネオンチューブ (10m/ 巻) ご利用の場合に必要な部材



PV2412B (垂直曲げタイプ)



- 1.主な特徴
- E491839  
- ▶ Lumileds社製LED採用
 - ▶ デュアルカラーシリコン押出成形
 - ▶ 紫外線と黄色化に強い
 - ▶ 防塵防水IP67 & 塩霧防止
 - ▶ 寿命 50,000時間
 - ▶ UL 94 V-0規格
 - ▶ 簡易施工性
 - ▶ 2000lm/m (6500K)
 - ▶ 24W/m 1ロール10m



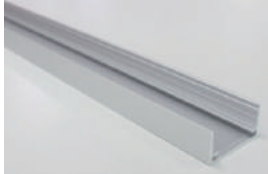
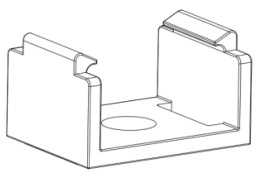
採用事例



- ▶ 建物装飾
- ▶ 一般照明、玄関灯
- ▶ 船舶、トラックデコレーション
- ▶ バスルーム、スパルーム照明



アクセサリ

接続端子	シリコンタイプ				PCタイプ (裏出しのみ)	
	90度左出しフロントプラグ	90度裏出しフロントプラグ	水平出しフロントプラグ		90度裏出しフロントプラグ	
設置器具						
	アルミレール				PCクリップ	

スペック

ラインナップ	本体色	光色	入力電圧	カット可能単位
PV2412B	白／赤／緑／青／黄色 オレンジ／	白／赤／緑／青／黄色 オレンジ／電球色	DC24V	100mm