

LED Products

Catalog



本 社

〒140-0001 東京都品川区北品川1-9-7
トップルーム品川1015号

埼玉営業本部

〒341-0018 埼玉県三郷市早稲田2-25-3
トヨタ建設4F

 048-959-9250

 048-959-9260

 <http://www.signflux.co.jp>

 info@signflux.co.jp



【販売店】

VER. **3.1**
2021.8

Contents

■ LED ネオンチューブシリーズ	P.01
• NH0712A (水平曲げタイプ)	
• NH1120A (水平曲げタイプ)	
• NV1614A (垂直曲げタイプ)	
• PV2412B (垂直曲げタイプ)	
■ LED ネオンアート	P.09
■ ネオン風アクリル文字・アクリルチャンネル文字	P.11
■ ステンレスチャンネル文字	P.15
■ フィラメント形ミニ LED ランプ	P.18
■ DC12V シリーズ	P.19
• NOVA1 • NOVA2 • NOVA3 • NOVA4	
• 1N • 1MINI • 3MINI	
■ AC100V L シリーズ	P.21
• AC100V 2.8L • AC100V 0.8L	
■ AC100V N シリーズ	P.22
• AC100V 2N • AC100V 3N	
■ LED 導光板	P.23
• フレームレスタイプ • フレームタイプ	
■ AC100V/200V LED 蛍光灯	P.25
• 20W型タイプ • 32W 型 タイプ • 40W 型タイプ	
■ LED ランプ PAR ライト	P.27
• 18W • 40W • 50W	

NH0712A（水平曲げタイプ）

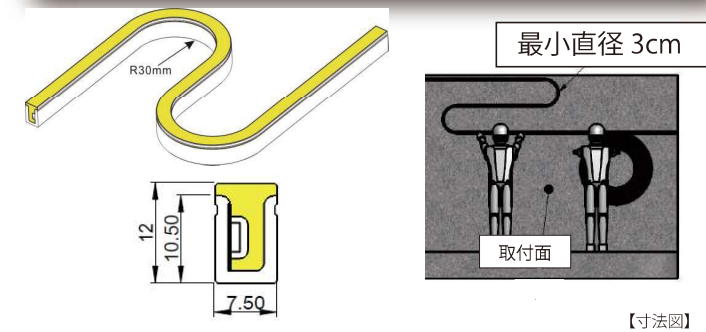
E491839

2年保証

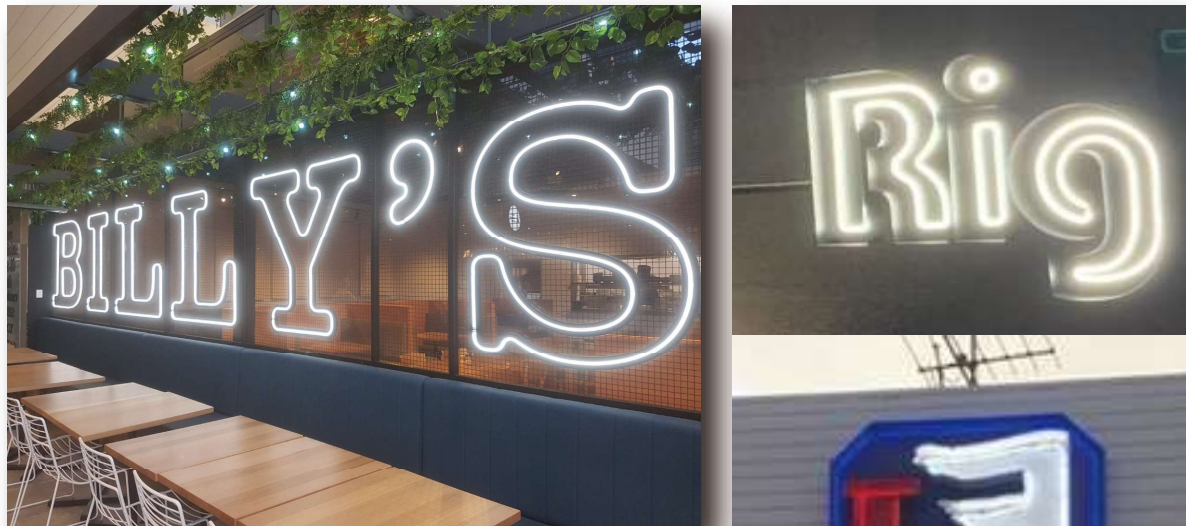
UL US

CE

IP67



施工事例



主な特徴

- SMT LED 採用
- デュアルカラーシリコン押出成型
- 紫外線に強く、変色しにくい
- 防塵防水 IP67& 煙霧防止
- 寿命 50,000 時間
- UL 94 V-0 規格
- 簡易施工性
- 300lm/m(6000K)
- 9W/m 最大連結数 10m/ 巻

施工場所

- ネオン管代替え
- 小型ネオン風チャンネル、屋内間接照明
- 一般照明、玄関灯

アクセサリ

接続端子	シリコンタイプ 水平出しフロントプラグ（左右に曲げれます）	PC タイプ 水平出しフロントプラグ
端子サイズ	シリコンタイプ 	PC タイプ
設置器具	アルミレール (1000mm)	アルミクリップ (35mm)

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
NH0712A	白／赤／緑／青	白／赤／緑／青	DC24V	50mm

※本製品に関する特性や仕様は、事前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2年間ですが、15時間/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の1年間に、20時間/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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

NH1120A（水平曲げタイプ）

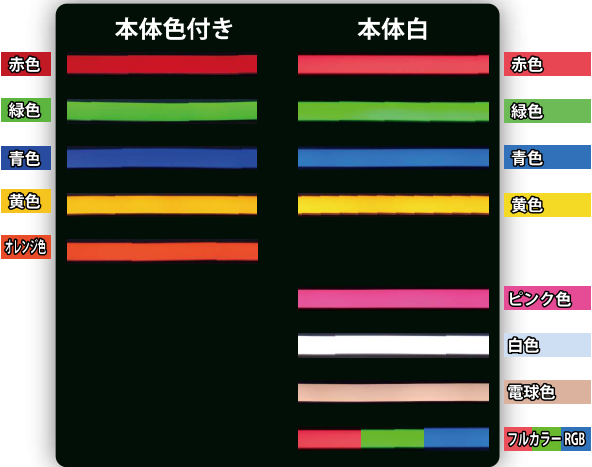


- Lumileds 社製 LED 採用
- シリコン押出成型
- 紫外線に強く、変色しにくい
- 防塵防水 IP67& 煙霧防止
- 寿命 50,000 時間
- UL 94 V-0 規格
- 最大直列連結長さ 10m まで

色表示

全 13 色 ※在庫にない場合は受注生産になるため、別途料金が発生します。

点灯時

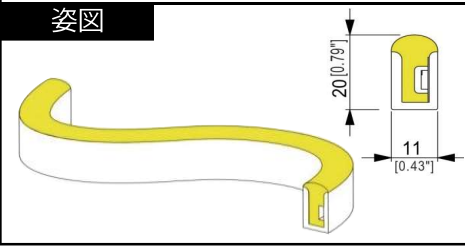


消灯時



※画像はイメージです。実際の商品とは異なる場合があります。

仕様	型番一覧
入力電圧：DC24V	型番 本体色 / 光色 消費電力 (1m あたり) カット可能単位 最大直結
消費電力：12W/m (RGB は MAX : 15.6W/m)	NH1120A-PW/PW 白 / 白 12W 100mm 10m
最小曲げ許容範囲：R=50mm	NH1120A-PW/WW 白 / 電球色 12W 100mm 10m
防水：IP67 防水	NH1120A-PW/R 白 / 赤 12W 100mm 10m
オプション品：接続端子、延長コード、設置器具	NH1120A-PW/G 白 / 緑 12W 100mm 10m
スイッチング電源、コントローラー	NH1120A-PW/B 白 / 青 12W 100mm 10m
	NH1120A-PW/Y 白 / 黄 12W 100mm 10m
	NH1120A-PW/P 白 / ピンク色 12W 100mm 10m
	NH1120A-R/R 赤 / 白 12W 100mm 10m
	NH1120A-G/G 緑 / 白 12W 100mm 10m
	NH1120A-B/B 青 / 白 12W 100mm 10m
	NH1120A-Y/Y 黄 / 白 12W 100mm 10m
	NH1120A-OR/OR オレンジ / 白 12W 100mm 10m
	NH1120A-PW/FRGB 白 / フルカラー RGB 15.6W(Max) 76.7mm 10m



※本製品に関する特性や仕様は、事前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 2 年間ですが、15 時間 / 日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の 1 年間に、20 時間 / 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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

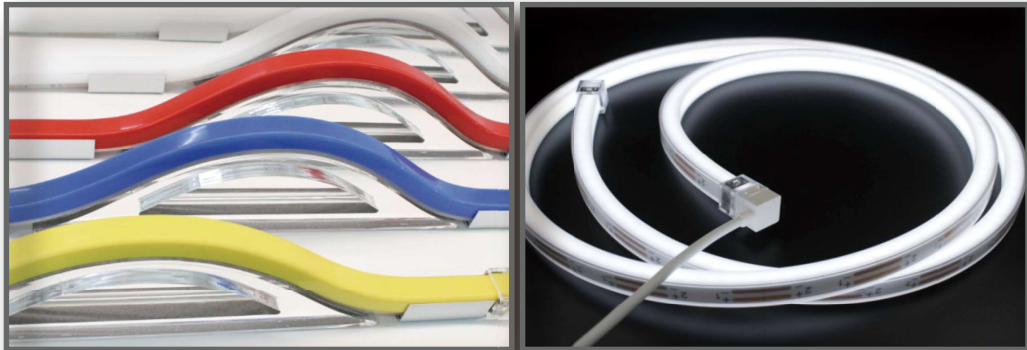
アクセサリ

接続端子	シリコンタイプ (※90° 左出し取扱いなし)		PC タイプ	
	90° 右出しフロントプラグ	90° 裏出しフロントプラグ	接続用コネクター	90° 左 / 右出しフロントプラグ
端子サイズ	水平出しフロントプラグ	エンドキャップ	90° 裏出しフロントプラグ	エンドキャップ
	90° 右出しフロントプラグ	90° 裏出しフロントプラグ	接続用コネクター	90° 右 / 左出しフロントプラグ
設置器具	水平出しフロントプラグ	エンドキャップ	90° 裏出しフロントプラグ	エンドキャップ
	アルミレール (1000mm)	FLEX レール (SUS) (1000mm)	アルミクリップ (50mm)	PC クリップ (室内用)

施工事例



NV1614A（垂直曲げタイプ）



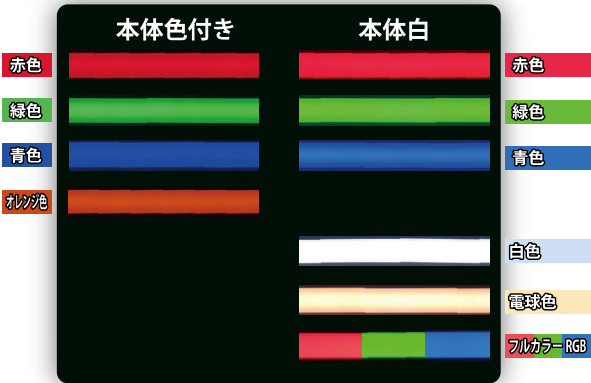
- Lumileds 社製 LED 採用
- シリコン押出成型
- 紫外線に強く、変色しにくい
- 防塵防水 IP67& 煙霧防止
- 寿命 50,000 時間
- UL 94 V-0 規格
- 最大直列連結長さ 10m まで

色表示

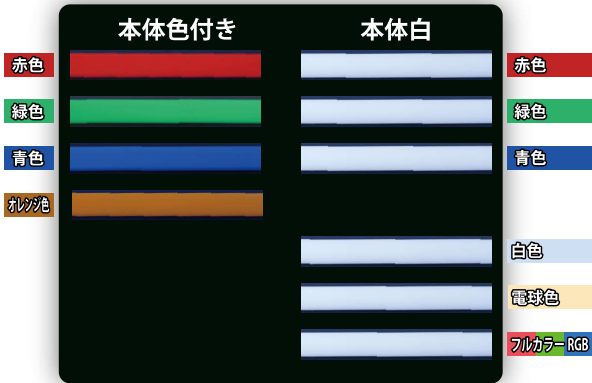
全 10 色

※在庫にない場合は受注生産になるため、別途料金が発生します。

点灯時



消灯時



※画像はイメージです。実際の商品とは異なる場合があります。

仕様	型番一覧
入力電圧：DC24V	型番 本体色 / 光色
消費電力：12W/m (RGB は MAX：15.6W/m)	NH1614A-PW/PW 白 / 白 12W 100mm 10m
最小曲げ許容範囲：R=50mm	NH1614A-PW/WW 白 / 電球色 12W 100mm 10m
防水：IP67 防水	NH1614A-PW/R 白 / 赤 12W 100mm 10m
オプション品：接続端子、延長コード、設置器具	NH1614A-PW/G 白 / 緑 12W 100mm 10m
スイッチング電源、コントローラー	NH1614A-PW/B 白 / 青 12W 100mm 10m
姿図	NH1614A-R/R 赤 / 白 12W 100mm 10m
	NH1614A-G/G 緑 / 白 12W 100mm 10m
	NH1614A-B/B 青 / 白 12W 100mm 10m
	NH1614A-OR/OR オレンジ / 白 12W 100mm 10m
	NH1614A-PW/FRGB 白 / フルカラー RGB 15.6W 76.7mm 10m
	※NV1614A タイプの単色ネオンチューブは 3 面が発光、フルカラー RGB は 1 面のみ発光します。

※本製品に関する特性や仕様は、事前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 2 年間ですが、15 時間 / 日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の 1 年間に、20 時間 / 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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

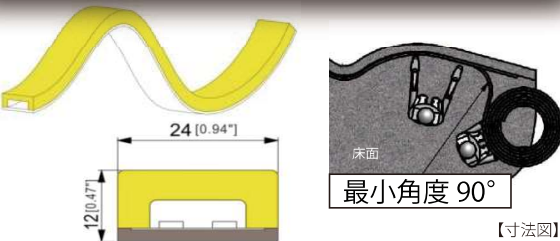
アクセサリ

接続端子	シリコンタイプ		PC タイプ (裏出しのみ)
	90° 左出しフロントプラグ (※90° 右出し取扱いなし)	90° 裏出しフロントプラグ	90° 裏出しフロントプラグ
端子サイズ	水平出しフロントプラグ	エンドキャップ	エンドキャップ
	90° 左出しフロントプラグ	90° 裏出しフロントプラグ	90° 裏出しフロントプラグ
設置器具	水平出しフロントプラグ	エンドキャップ	エンドキャップ
	アルミレール (1000mm)	FLEX レール (SUS) (1000mm)	アルミタイプ
	アルミクリップ (50mm)	PC クリップ (室内用)	PC タイプ

施工事例



■ PV2412B（垂直曲げタイプ・受注生産）



■ 主な特徴

- SMT LED 採用
- シリコン押出成型
- 紫外線に強く、変色しにくい
- 防塵防水 IP67& 煙霧防止
- 寿命 50,000 時間
- UL 94 V-0 規格
- 簡易施工性
- 2000lm/m(6000K)
- 24W/m 最大連結数 10m/ 巻

■ 施工場所

- ネオン管代替え
- 建物装飾
- 一般照明、玄関灯



■ 施工事例



※採用イメージCG

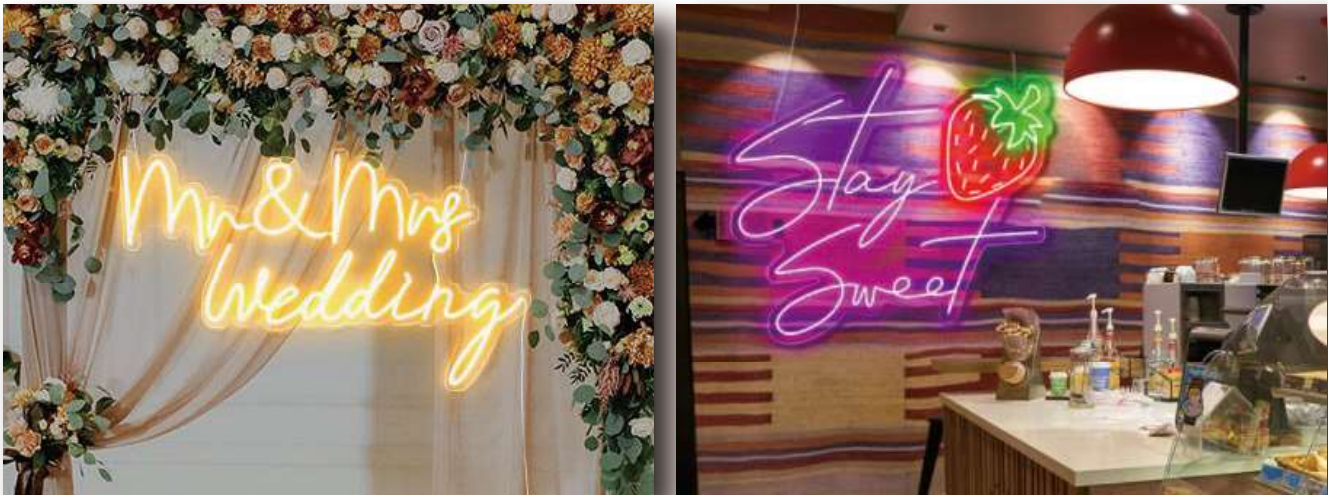
■ アクセサリー

接続端子	シリコンタイプ 90° 左出しフロントプラグ 90° 裏出しフロントプラグ 水平出しフロントプラグ エンドキャップ PC タイプ (裏出しのみ) 90° 裏出しフロントプラグ エンドキャップ
端子サイズ	シリコンタイプ 90° 左出しフロントプラグ 90° 裏出しフロントプラグ 水平出しフロントプラグ エンドキャップ PC タイプ (裏出しのみ) 90° 裏出しフロントプラグ エンドキャップ
設置器具	アルミレール (1000mm) アルミクリップ (50mm) PC クリップ (室内用) アルミタイプ PC タイプ

■ スペック (受注生産)

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

※本製品に関する特性や仕様は、事前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2年間ですが、15時間/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の1年間に、20時間/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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。



当社のスリムネオンフレックスは現在利用可能な中で最も柔軟なネオン製品です。
非常に小さな半径で曲げることができ、細かい部分もスムーズに表現することが可能です。
最新の金型のシリコン押出技術で作られています。
小型ネオンの看板と芸術品に代わる本格的な低消費電力 LED です。

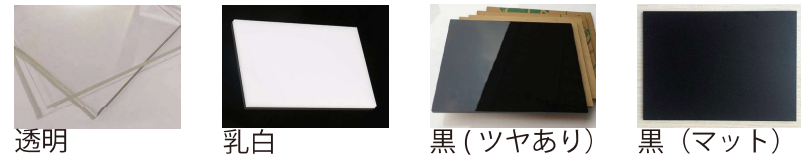


ダブルライン実績例

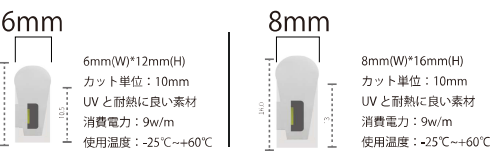


シングルライン実績例

アクリルベース選択可能



LED ネオンの幅、2 種類選択可能



全 24 色 (RGB も対応可能)

点灯時



消灯時



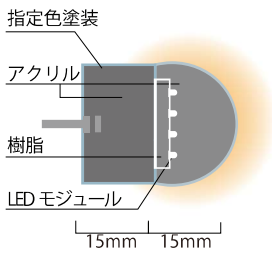
※本製品に関する特性や仕様は、事前告知無しに変更することがありますので、予めご了承ください。
※製品保証は、正しい使用方法において不良が発生した場合、製品交換のみの対応となります。工事費用などの二次発生費用は、いかなる場合も保証致しかねますのでご了承ください。
※この製品の保証期間は弊社出荷日より 1 年間ですが、15 時間 / 日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の半年間に、20 時間 / 日を超える使用をされた場合は保証対象外とさせていただきます。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

■ ネオン風アクリル文字



YJ-N012

品番 YJ-N012
光源 LED：ドット LED(屋外)・テープライト(屋内)
寸法 全体厚み：30mm
字幅：15mm 以上(屋内)/18mm 以上(屋外)
色 指定可 アクリル表面 マット / 艶



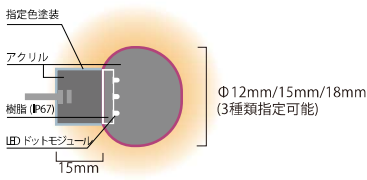
本体色(アクリル) 指定可能

屋外 屋内 3年保証



YJ-N018

品番 YJ-N018
光源 LED：ドット LED(屋外)・テープライト(屋内)
寸法 全体厚み：15mm 底盤+12/15/18mm アクリル
色 指定可 アクリル表面 艶 / 半艶



本体色(アクリル) 指定可能

屋外 屋内 3年保証



YJ-N019

品番 YJ-N019
光源 LED：テープライト
寸法 サイズ：Φ18mm
色 指定可 アクリル表面 艶 / 半艶



本体色(アクリル) 指定可能

屋内 3年保証

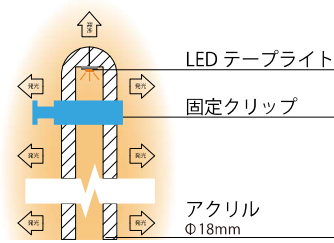
YJ-N020(発光角度 360 度)



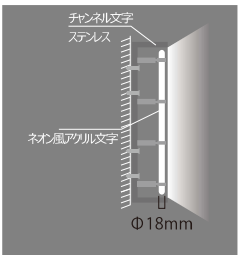
品番 YJ-N020
光源 LED テープライト
寸法 全体サイズ：Φ18mm
(三種類指定可能)
色 指定可 アクリル表面 艶 / 半艶



固定 PC クリップ



断面図



チャンネル文字セット

本体色(アクリル) 指定可能

屋内 3年保証

■ 施工事例



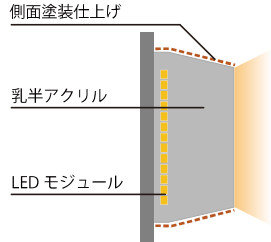
※本製品に関する特性や仕様は、事前告知無しに変更することがありますので、予めご了承ください。
※製品保証は、正しい使用方法において不良が発生した場合、製品交換のみの対応となります。工事費用などの二次発生費用は、いかなる場合も保証致しかねますのでご了承ください。
※この製品の保証期間は弊社出荷日より3年間ですが、15時間/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の1.5年間に、20時間/日を超える使用をされた場合は保証対象外とさせていただきます。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

■ アクリルチャンネル文字



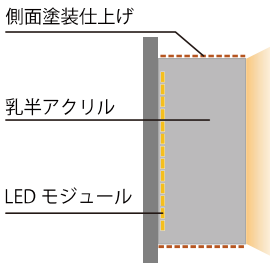
YJ-N001 正面発光

品番	YJ-N001
光源	LED：ドット LED(屋外)・テープライト (屋内)
寸法	全体厚み：30mm 文字幅：8mm 以上
色	指定可 アクリル表面 艶 / 半艶



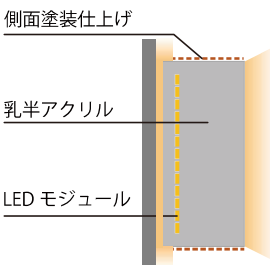
YJ-N002 正面発光

品番	YJ-N002
光源	LED：ドット LED(屋外)・テープライト (屋内)
寸法	全体厚み：30mm 文字幅：8mm 以上
色	指定可 アクリル表面 艶 / 半艶



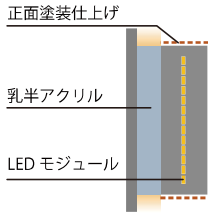
YJ-N008 正・裏面発光

品番	YJ-N008
光源	LED：ドット LED(屋外)・テープライト (屋内)
寸法	全体厚み：30mm 文字幅：8mm 以上
色	指定可 アクリル表面 艶 / 半艶



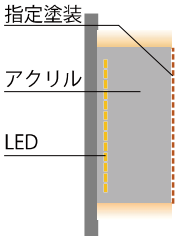
YJ-N011 裏面発光

品番	YJ-N011
光源	ドット LED(屋外)・テープライト (屋内)
寸法	全体厚み：30mm 文字幅：8mm 以上
色	指定可 アクリル表面 艶 / 半艶



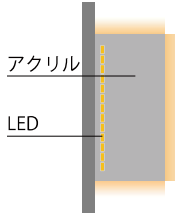
YJ-N015 側面発光

品番	YJ-N015
光源	ドット LED(屋外)・テープライト (屋内)
寸法	全体厚み：30mm 文字幅：25mm 以上



YJ-N016 全面発光

品番	YJ-N016
光源	ドット LED(屋外)・テープライト (屋内)
寸法	全体厚み：30mm 文字幅：25mm 以上



※本製品に関する特性や仕様は、事前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/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/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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

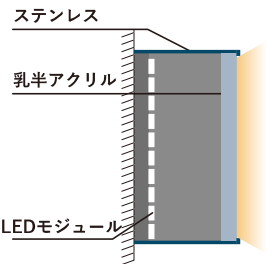
■ ステンレスチャンネル文字

正面発光ステンレス文字



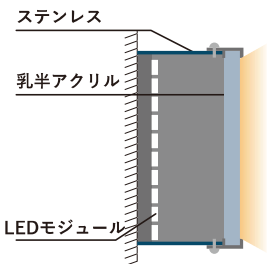
YJ-M000A 正面発光
ふちあり・ねじなし

品番	YJ-M000A	屋内	屋外	3年保証
光源	LED モジュール			
寸法	全体厚み：50 ～ 120mm（オプション） 最小文字幅 15mm			



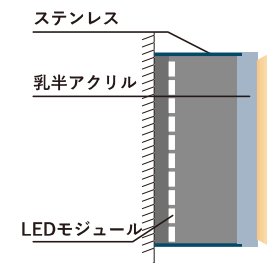
YJ-M000B 正面発光
ふちあり・ねじあり

品番	YJ-M000B	屋内	屋外	3年保証
光源	LED モジュール			
寸法	全体厚み：50 ～ 120mm（オプション） 最小文字幅 15mm			

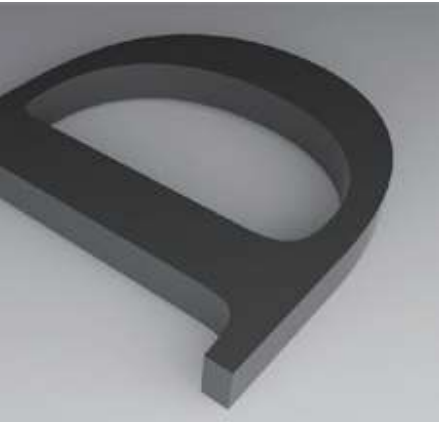


YJ-M006 正面発光
ふちなし・ねじなし

品番	YJ-M006	屋内	屋外	3年保証
光源	LED モジュール			
寸法	全体厚み：40 ～ 100mm（オプション） 最小文字幅 15mm			

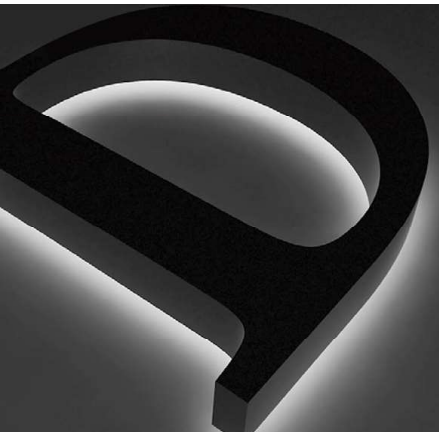
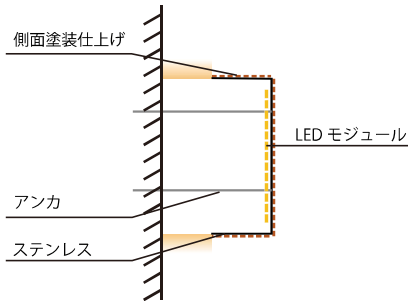


バックライトステンレス文字



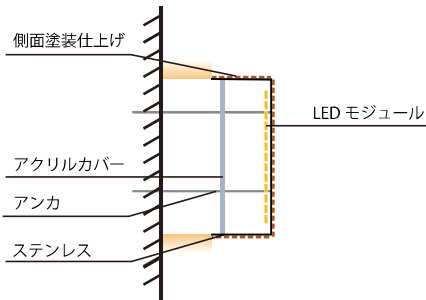
YJ-M005A バックライト
裏面アクリルカバーなし

品番	YJ-M005A	屋内	屋外	3年保証
光源	LED モジュール			
寸法	全体厚み：80mm 以上 最小文字幅 15mm			



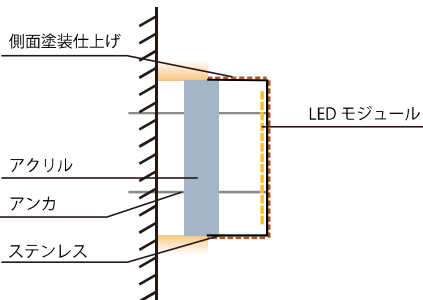
YJ-M005B バックライト
裏面アクリルカバーあり

品番	YJ-M005B	屋内	屋外	3年保証
光源	LED モジュール			
寸法	全体厚み：30mm 以上 最小文字幅 15mm			



YJ-M005C バックライト
裏面・側面アクリルカバーあり

品番	YJ-M005C	屋内	屋外	3年保証
光源	LED モジュール			
寸法	全体厚み：30mm 以上 最小文字幅 15mm			



※本製品に関する特性や仕様は、事前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/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/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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

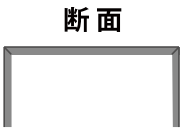
ステンレス文字



YJ-M201
ステンレスチャンネル文字

品番	YJ-M201
寸法	全体厚み：5 ～ 30mm（オプション） 最小文字幅 8mm

屋内 屋外 1年保証



品番	YJ-M202
寸法	全体厚み：2 ～ 3mm（オプション） 最小文字幅 8mm

屋内 屋外 1年保証



YJ-M202
ステンレス切り文字



施工事例



フィラメント形ミニ LED ランプ

1年保証 110V仕様 装飾用

主な特徴

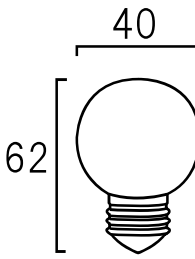
調光不可

- 110V 仕様
- 省エネ：1W 未満
- 透明ガラスバルブ使用
- E26 口金
- 深赤系電球色
- 寿命 15,000 時間

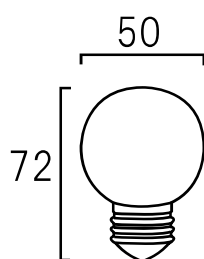


白熱と変わらない輝きの質感
暖かくて格調高い色合い 2100K
透明感のあるガラスバルブを採用
明るさは 40W/50W 電球相当
小丸球 / ボール球オプション

スペック



型番	G40 小丸球
口金	E26
仕上	クリア
寸法	Φ40*62
定格	AC110V 0.8W
全光束	60
色温度	2100K
寿命	15,000



型番	G50 ボール球
口金	E26
仕上	クリア
寸法	Φ50*72
定格	AC110V 0.8W
全光束	60
色温度	2100K
寿命	15,000

※本製品に関する特性や仕様は、事前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1年間ですが、15時間/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の半年間に、20時間/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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

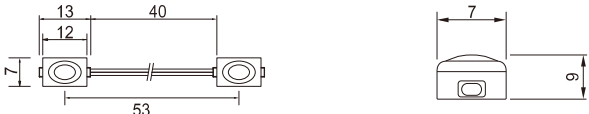
DC12V 1N

DC 12V 広角175°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67



厚さ 30mm ～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						
1N	DC12V	175°	0.03A	0.36W	3,000K 6,000K	30lm	40±5mm	53±5mm	-20~60℃	13×7×9mm	約 1g	22AWG	50 個	50 個

DC12V 1MINI

DC 12V 広角160°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67



厚さ 35mm ～対応可能

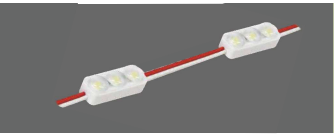
小型薄型のチャンネル文字に最適な小型モジュール

【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	160°	0.03A	0.36W	3,000K 6,000K	34lm	30±5mm	45±5mm	-25~55℃	19.8×10.3×7.9mm	約 1.6g	24AWG	50 個	50 個

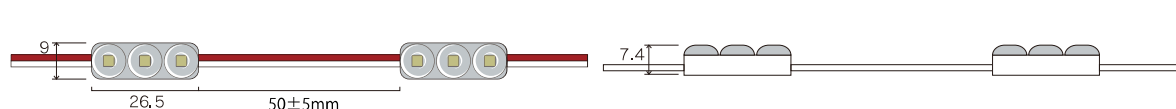
DC12V 3MINI

DC 12V 広角150°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67



厚さ 35mm ～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	0.48W	3,000K 6,000K	40lm	50±5mm	75±5mm	-20~60℃	26.5×9×7.4mm	約 2.5g	22AWG	50 個	50 個

※本製品に関する特性や仕様は、事前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/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の1年半に、20時間/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。

※施工時は、アース線を必ず連結してください。

DC12V NOVA1

DC 12V 広角170°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67 cULus CE



小さくて使いやすい

厚さ 35mm ～ 80mm 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						
NOVA1	DC12V	170°	0.03A	0.36W	3,000K 6,000K	58lm	75±5mm	100±5mm	-25~55℃	26.1×16×11.4mm	約 6.4 g	18AWG	50 個	50 個

DC12V NOVA2

DC 12V 広角170°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67 cULus CE



配線が柔軟で施工しやすい

厚さ 40mm ～ 100mm 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						
NOVA2	DC12V	170°	0.05A	0.72W	3,000K 6,000K	116lm	110±5mm	160±5mm	-25~55℃	50.1×16×11.2mm	約 11.8g	18AWG	40 個	40 個

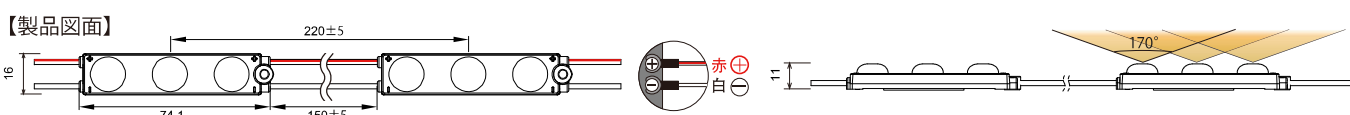
DC12V NOVA3

DC 12V 広角170°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67 cULus CE



配線が柔軟で施工しやすい

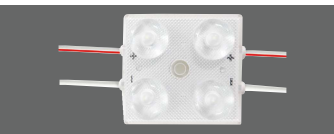
厚さ 50mm ～ 120mm の小型サインに最適

【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						
NOVA3	DC12V	170°	0.09A	1.08W	3,000K 6,000K	174lm	150±5mm	220±5mm	-25~55℃	74.1×16×11mm	約 15.5g	18AWG	30 個	30 個

DC12V NOVA4

DC 12V 広角170°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67 cULus CE



厚さ 100mm ～ 150mm 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						
NOVA4	DC12V	170°	0.17A	2W	3,000K 6,000K	310lm	280±5mm	320±5mm	-25~55℃	44.4×38.3×11.4mm	約 22.8g	18AWG	20 個	20 個

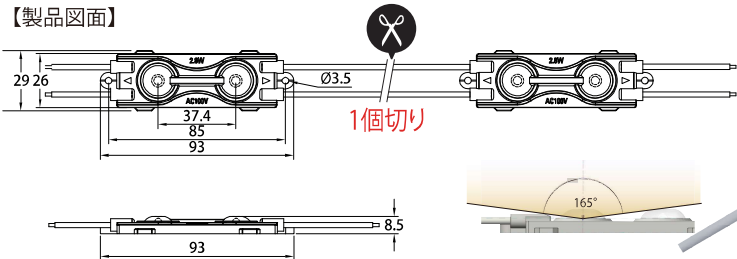
AC100V L シリーズ

AC 100V 広角165° 照射角度 保証期間 3年 防水 IP67 PS E 厚み 80mm~ の中・大型サインにオススメ！

AC100V 2.8L

AC100V 165°広角レンズ 2 球タイプ

【製品図面】



■照射角 165°広角レンズ搭載

照射角 165° 広角レンズによって、モジュールの数を削減できます。
厚さ 80mm~ の中型サインから大型サインに最適です。

施工時ご注意下さい!!

⚠ 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

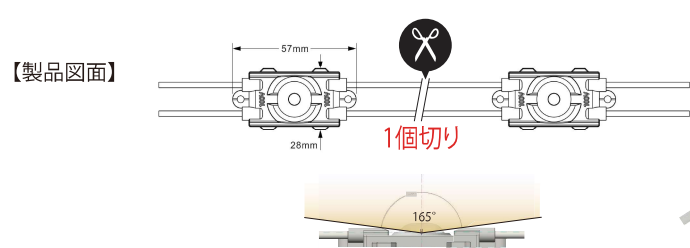
品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包 連結数	直列最大 連結数
							配線	芯芯						
AC100V 2.8L	AC100V	165°	0.03A	2.8W	3,000K 6,000K	308lm	330±5mm	410±5mm	-25~55℃	93×29×8.5mm	約 20g	18AWG	50 個	100 個

AC 100V 広角165° 照射角度 保証期間 3年 防水 IP67 PS E 厚み 35mm~ の薄・中型サインにオススメ！

AC100V 0.8L

AC100V 165°広角レンズ 1 球タイプ

【製品図面】



■照射角 165°広角レンズ搭載

照射角 165° 広角レンズによって、モジュールの数を削減できます。
厚さ 35mm~ の薄型サインから中型サインに最適です。

施工時ご注意下さい!!

⚠ 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°	0.008A	0.8W	3,000K 6,000K	120lm	120±5mm	160±5mm	-25~55℃	57×28×7.8mm	約 12g	18AWG	50 個	100 個

※本製品に関する特性や仕様は、事前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 / 日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の 1 年半に、20 時間 / 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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

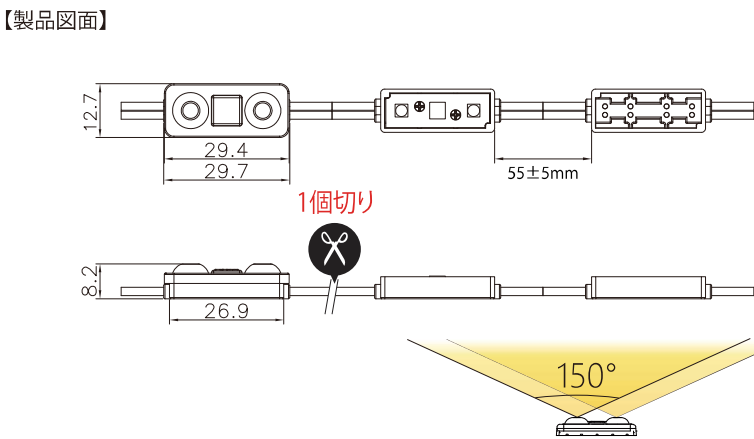
AC100V mini シリーズ

AC 100V 広角150° 照射角度 保証期間 3年 防水 IP67 厚み 35mm~ の薄型サインや
小型の細字チャンネル文字に！

AC100V 2N

150°広角 2 球タイプ

【製品図面】



施工時ご注意下さい!!

⚠ 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

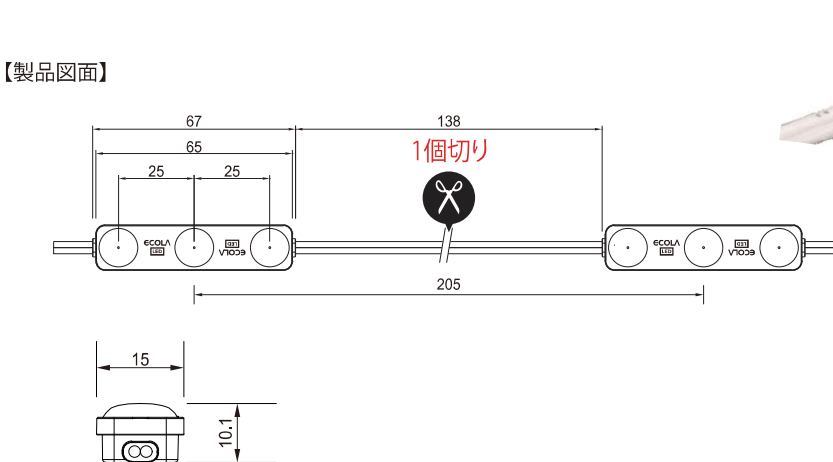
品番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ×幅×高さ)	質量	配線規格	梱包 連結数	直列最大 連結数
							配線	芯芯						
AC100V 2N	AC100V	150°	0.006A	0.6W	3,000K 6,000K	55lm	55±5mm	84±5mm	-25~55℃	29.4×12.7×8.2mm	約 5g	18AWG	100 個	100 個

AC 100V 広角150° 照射角度 保証期間 3年 防水 IP67 厚み 50mm~ の薄型サインや
小型の細字チャンネル文字！

AC100V 3N

150°広角 3 球タイプ

【製品図面】



施工時ご注意下さい!!

⚠ 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。

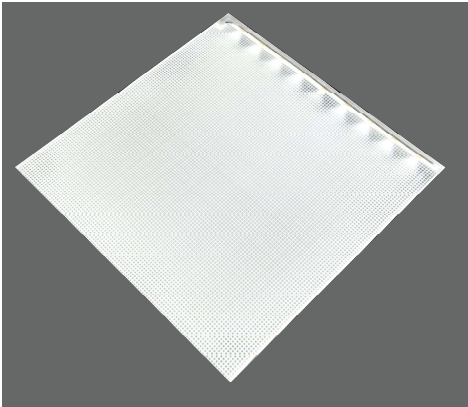
使用しないで下さい

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 3N	AC100V	150°	0.012A	1.2W	3,000K 6,000K	120lm	138±5mm	205±5mm	-20~60℃	65×15×10.1 mm	約 10g	18AWG	50 個	150 個

※本製品に関する特性や仕様は、事前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 / 日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の 1 年半に、20 時間 / 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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

LED 導光板（フレームレス）

CE ㉿

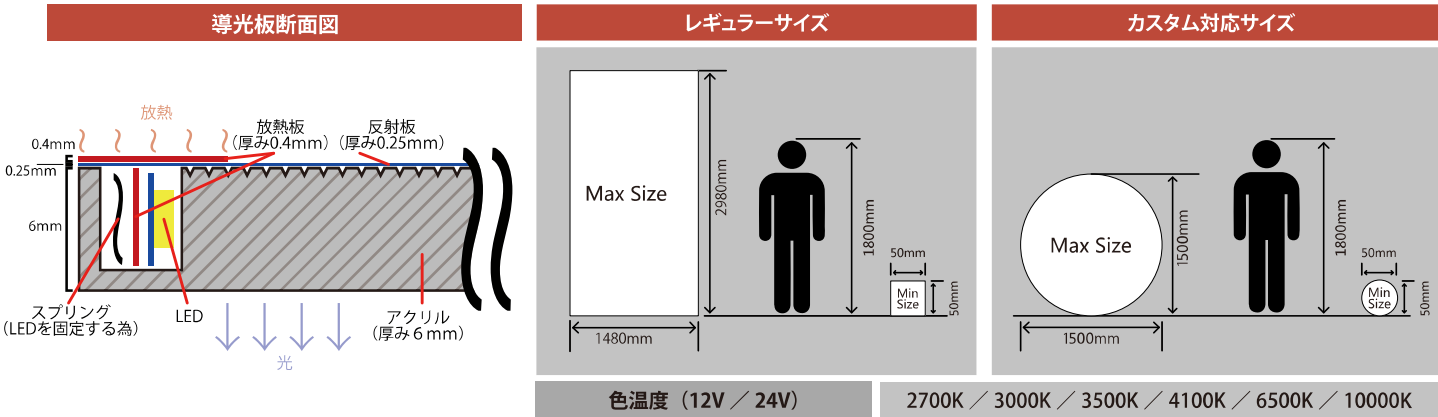


LED を内蔵したスマートなデザイン

多彩な形状とサイズ・防水に対応

納品まで最短 7 日～対応（状況による）

他社より低価格



主な特徴

・光源を内蔵した一体型のデザイン

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可能

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。

・防水加工により幅広いシチュエーションで掲出可能

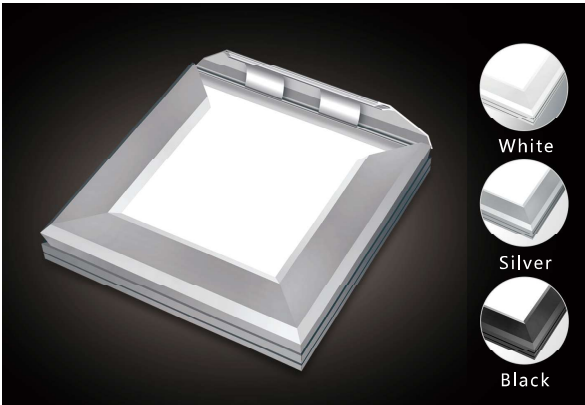
シリコンによる防水加工によって高湿度環境など幅広い場所での掲出が可能です。

・熱成型でカーブ、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。自由な型でカスタマイズの可能性は無限です。

LED 導光板（フレーム）

CE ㉿



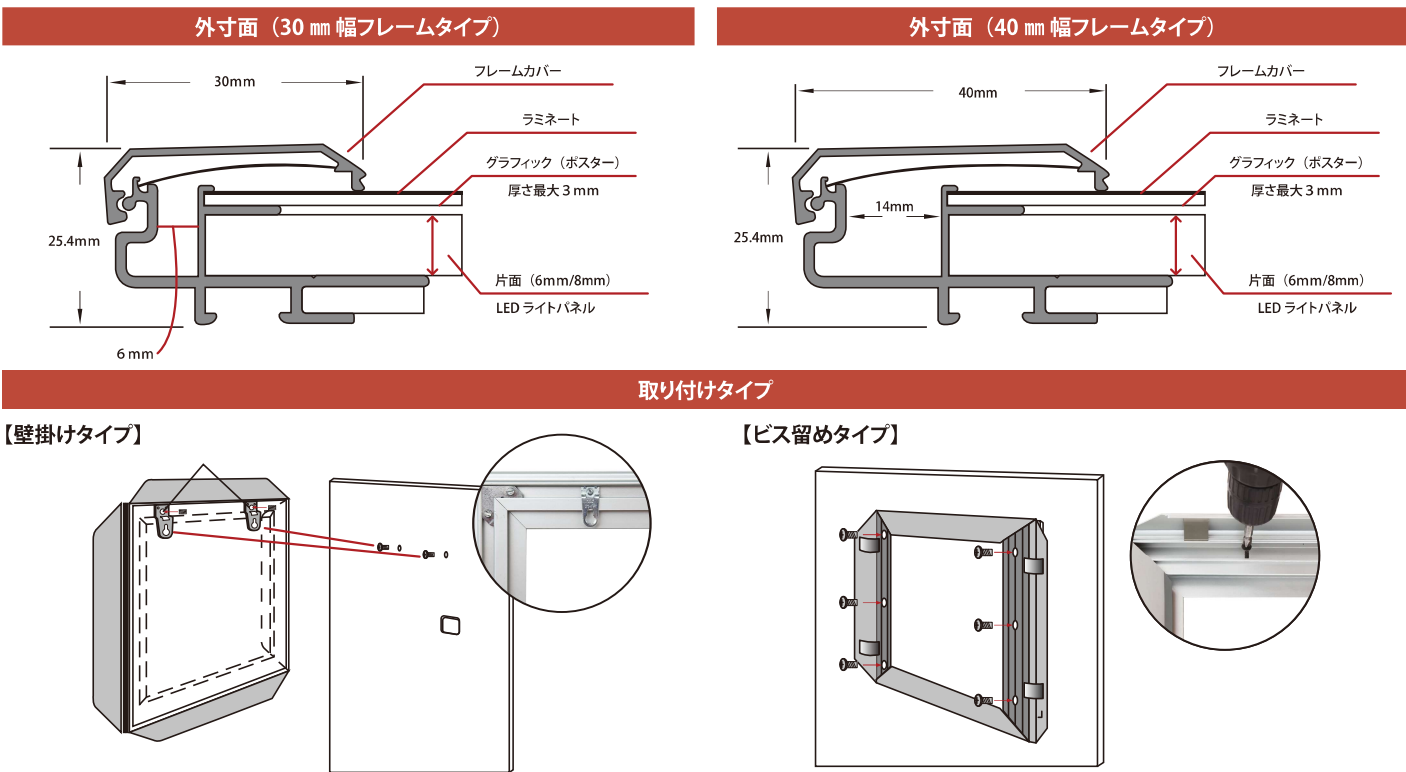
LED を内蔵したスマートなデザイン

非防水・防水に対応

納品まで最短 10 日～対応（状況による）

他社より低価格

<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（屋内使用の場合）	1250×2680 mm（屋内使用の場合）
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 / 6500K	2700K / 3000K / 3500K 4100K / 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	ホワイト／シルバー／ブラック



※本製品に関する特性や仕様は、事前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 2 年間ですが、15 時間 / 日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の一年間に、20 時間 / 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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前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 2 年間ですが、15 時間 / 日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の 1 年間に、20 時間 / 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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。



入力電圧フリー
AC 100V
AC 200V

照射角
350°

器具そのまま
G13 口金

看板用LED蛍光灯

AC100V/AC200V

40W 型タイプ
(消費電力 18W)

32W 型タイプ
(消費電力 15W)

20W 型タイプ
(消費電力 8W)

通電しないダミー口金

ミンウェル電源内蔵型

ホルダーいらず、そのまま入れ替え

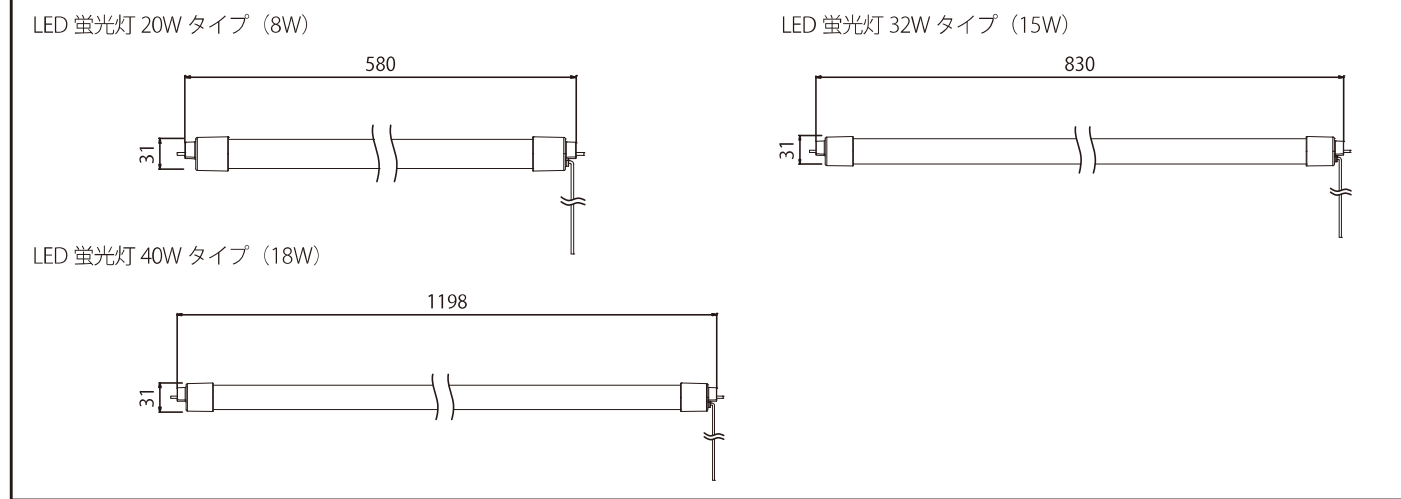
PS
E
IP65
2年
保証

設置用クリップ付属
(無料 1本あたり2個)

※本製品に関する特性や仕様は、事前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2年間ですが、15時間/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の1年間に、20時間/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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

AC100V /200V 蛍光灯

■ 寸法図



■ 主な特徴

・照射範囲 350° 達成

バータイプのLEDパッケージ基盤を2本搭載し、蛍光灯と同じ350° 照射を実現しました。

・入力電圧フリー

AC90V～265Vと広い範囲な電圧に対応。
鉄道関係や商業施設など様々な一次側電源に適応します。

<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

※本製品に関する特性や仕様は、事前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2年間ですが、15時間/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の1年間に、20時間/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。
※施工時は、アース線を必ず連結してください。



明るさアップ

省エネ・高効率
150lm/w

軽量ヒートシンク
マグネシウム合金

150lm/w LED ランプ
PAR ライト

NEW

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



消費電力 40/50W タイプ（E39）

※ 50W タイプ本体色は白のみ



消費電力 18W タイプ（E26）



ビーム角度 120°

難燃性樹脂

より厚いアルミニウム
放熱を確保します

電源内蔵 E26E39 口金
錆を防ぎます

PS
E

IP65

2年
保証

※本製品に関する特性や仕様は、事前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。

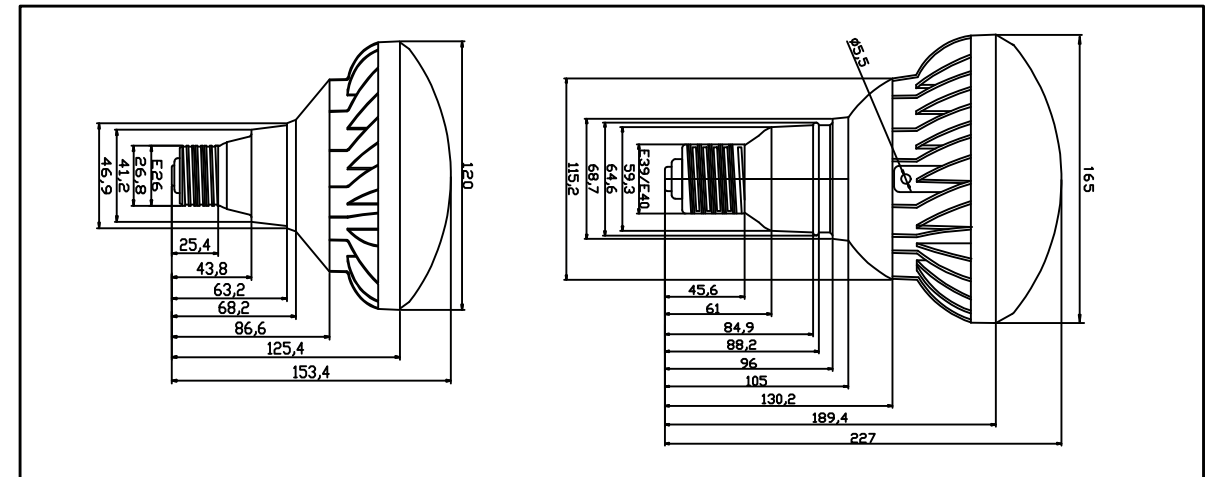
※製品保証は、正しい使用方法において不良が発生した場合、製品交換のみの対応となります。工事費用などの二次発生費用は、いかなる場合も保証致しかねますのでご了承ください。

※この製品の保証期間は弊社出荷日より2年間ですが、15時間/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の1年間に、20時間/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。

※施工時は、アース線を必ず連結してください。

LED ランプ PAR ライト

■ 寸法図



■ 主な特徴

・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
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。

・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
ウム合金を採用。それにより重さを
増すことなく放熱性をアップし
LEDパッケージの消耗を最小限に
抑えます。

・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
形状反射材板（耐熱120°）光を
均一に拡散します。

<仕様>	PAR ライト E26-18W	PAR ライト E39-40W / 50W
品番	PAR18W	PAR40W / PAR50W
消費電力	18W	40W / 50W
入力電圧	A C100V / AC 200V (周波数 50Hz/60Hz)	
入力電流	0.06±10%	0.5±10% / 0.21±10%
全光束	2340lm	5400 / 6500lm
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	120°	
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 500W ～

※本製品に関する特性や仕様は、事前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2年間ですが、15時間/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の1年間に、20時間/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。

※施工時は、アース線を必ず連結してください。

※数値は当社調べによる参考値です。