



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  
第2倉庫  
〒341-0018 埼玉県三郷市早稲田2-25-15 105号  
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

☎ 048-959-9250

☎ 048-959-9260

🌐 <http://www.signflux.co.jp>

✉ [info@signflux.co.jp](mailto:info@signflux.co.jp)



【販売店】



# LED Products Catalog

Signflux 株式会社

サインフラックス株式会社

VER3.6

2024.03

VER. 3.6  
2024.03

# Contents

スリムライト NOVA シリーズ	01
スマートライト NOVA シリーズ	03
ドットレス発光テープライト	05
看板用LED蛍光灯 AC100V/200V 20W型・30W型・32W型・40W型	07
LCDデジタルサイネージ(屋内)	09
太陽光ソーラー式 LEDビジョン(自立)	10
小型スタンド式 LEDビジョン	11
小型自立・壁掛け式 LEDビジョン(屋外)	12
大型LEDビジョン	13
LEDサイドバー	15
ゴボプロジェクター	17
LEDネオンチューブ ・NH0712A(水平曲げタイプ) ・NH1120A(水平曲げタイプ) ・NV1614A(垂直曲げタイプ) ・FB1616A(水平垂直両方曲げタイプ) ・PV2412B(垂直曲げタイプ)	19
LEDネオンアート	29
ネオン風アクリル文字	31
アクリルチャンネル文字	33
ステンレスチャンネル文字 ・正面発光ステンレス文字 ・バックライトステンレス文字	35
LED導光板 ・フレームレスタイプ ・フレームタイプ	37
LEDランプPARライト 18W ・ 40W ・ 50W	39
AC100V モジュール ・AC100V NOVA2.8L ・AC100V NOVA0.8L ・AC100V 2N ・AC100V 3N	41
DC12V モジュール ・NANO 1 ・NANO 3 ・NOVA1 ・NOVA2 ・NOVA3 ・NOVA4	43
DC12V SIDEシリーズ ・DC12V SIDE 1.5N ・DC12V SIDE 3N	45
DC12V テープライト ・5mm・8mm	46
AC100V テープライト ・SV3L-100V	47
DC12V 単色RGBシリーズ ・KRGBD ・RGB3-12V	49
DC12V 回転式シリーズ ・BBL (RGB/白) ・FRGB4-12V	50
フィラメント形ミニLEDランプ ・E26 G40 / G50	51
スイッチング電源 ・防水 / 非防水	52
コントローラー ・単色RGB M8-M4-5A / 分岐器LT-3040-5A ・フルカラーRGB LT-200 ・フルカラーRGB SPI-16S / 分岐器LT-122 ・フルカラーRGB MR-318A/増幅器MR-CF01	53

# 業界初の2列 LED でより幅広く、均一照射

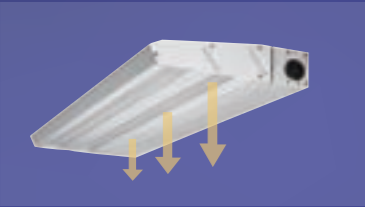
照射角度微調整可能



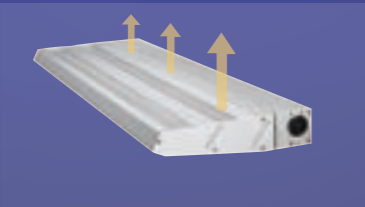
ダブル LED  
出幅  
200mm

シングル LED  
出幅  
150mm

ダウン・アッパー 両方あり

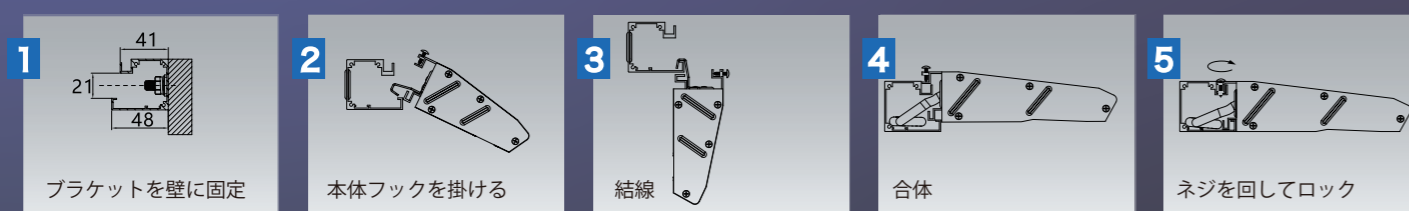


場所を選ばないシンプルなデザインのサインボード照明。  
選べる長さは4種類(1m~6mのサインボードに対応可能)  
均一性の高い非対称配光。



全光束 <b>5200lm</b> <small>ダブルLED L1800mmの場合</small>	長さラインナップ <b>L600mm L900mm L1200mm L1800mm</b>	防水防塵 <b>IP65</b> 屋外対応	出幅が短く、グレアレス <b>150/200mm</b> シングル/ダブルLED
--	--	-----------------------------	--

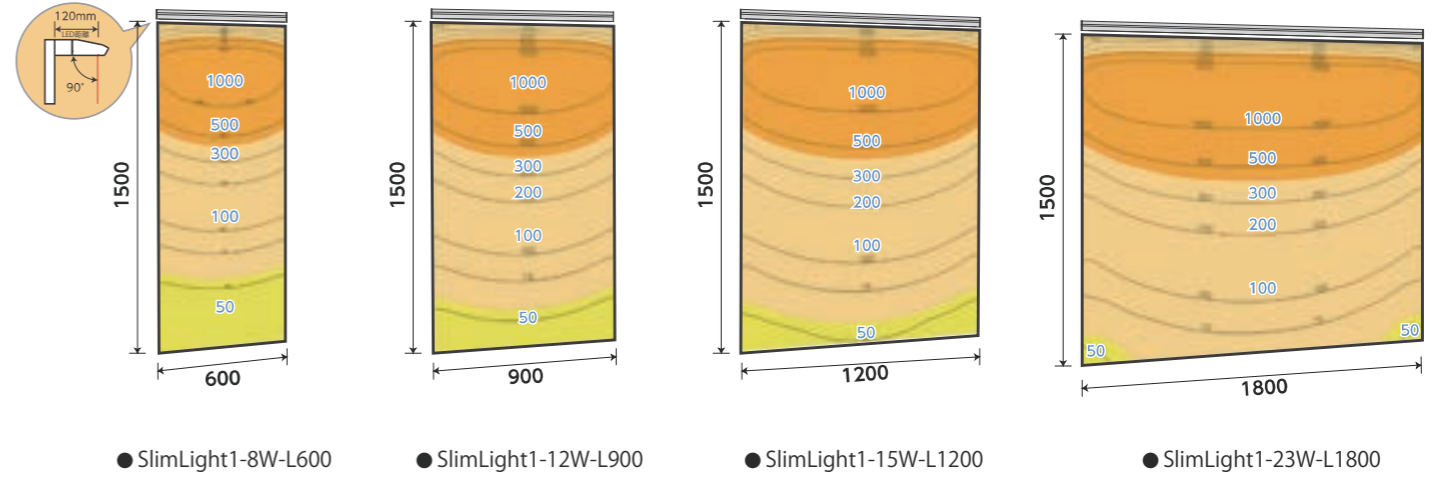
## 取り付け手順イメージ



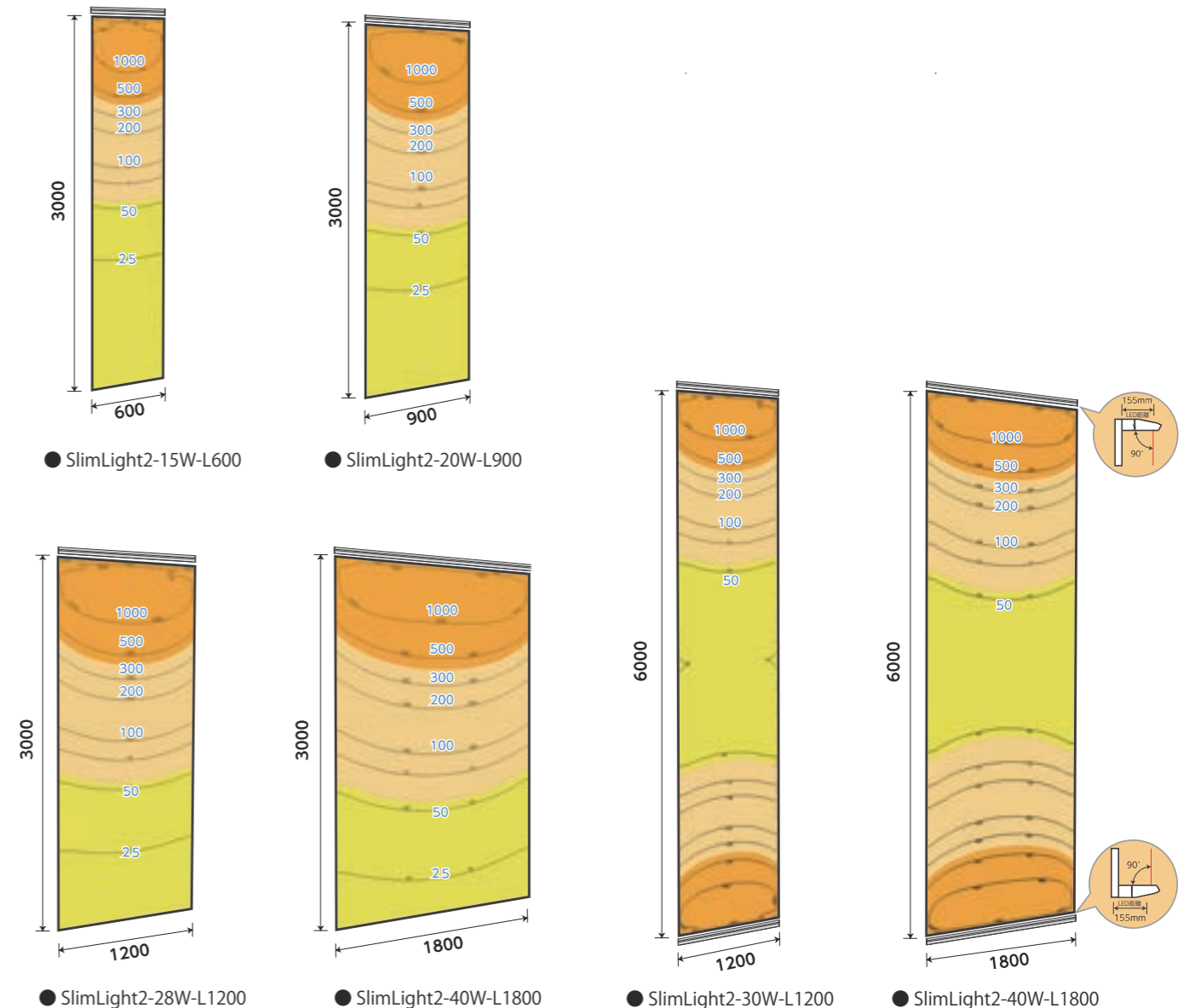
長さ規格	シングル LED				ダブル LED			
	L600mm	L900mm	L1200mm	L1800mm	L600mm	L900mm	L1200mm	L1800mm
型番	Slim-Light1-600	Slim-Light1-900	Slim-Light1-1200	Slim-Light1-1800	Slim-Light2-600	Slim-Light2-900	Slim-Light2-1200	Slim-Light2-1800
全光束	1120lm	1680lm	2100lm	3220lm	1950lm	2600lm	3640lm	5200lm
消費電力	8W	12W	15W	23W	15W	20W	28W	40W
重量	2.4kg	3.2kg	4.1kg	6kg	2.6kg	3.5kg	4.5kg	6.7kg
入力電圧	AC100V~240V							
色温度	6,000K							
本体素材	アルマイト処理							
ステー材質	アルミ							
動作温度	-25℃~+50℃							
保証期間	3年							
防水性能	IP65							

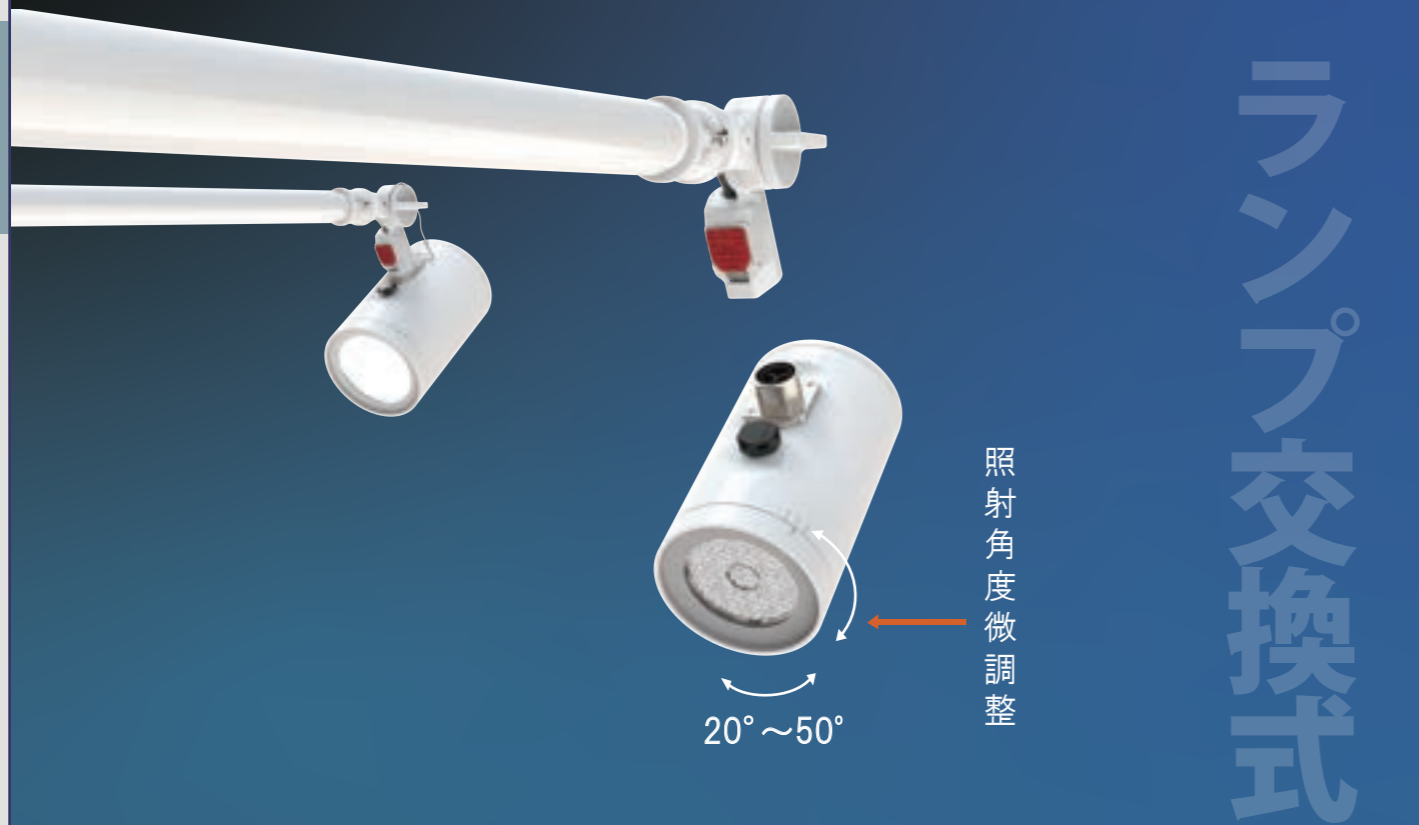


## 照度分布図 1列 LED



## 照度分布図 2列 LED



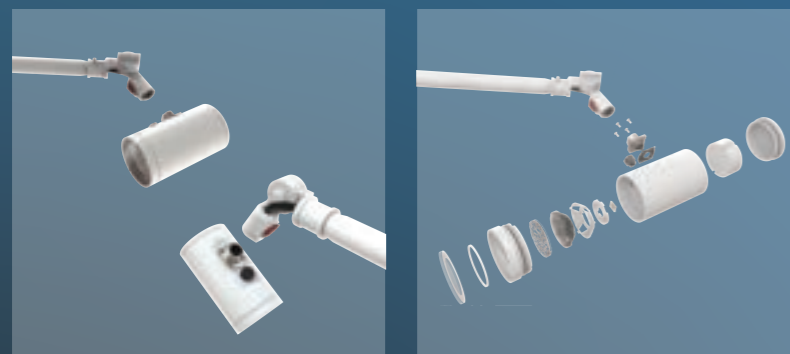


照射角度微調整  
20°~50°

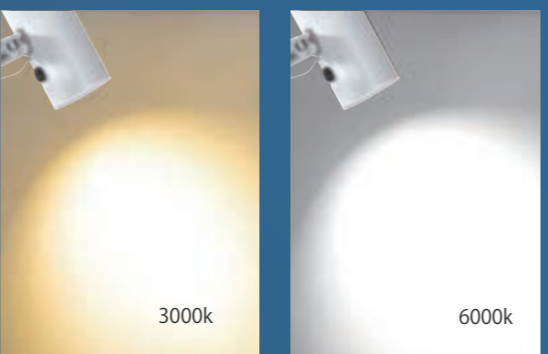
ランプ交換式

シンプルなデザインで、筒状のLEDスマートライトです。  
LED本体の取り替え、光の角度調整が可能です。  
本体は高品質のアルミ製で、軽くて丈夫です。防食、酸化防止、防錆されています。

パーツ



色温度

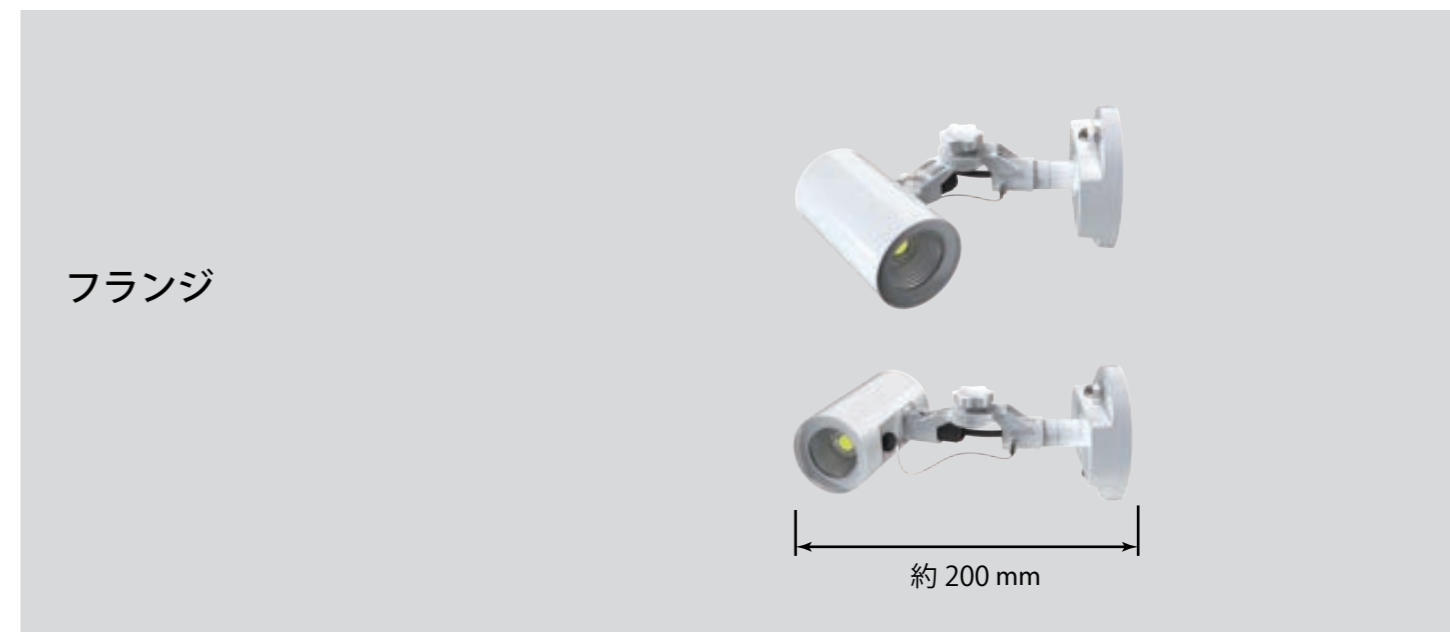
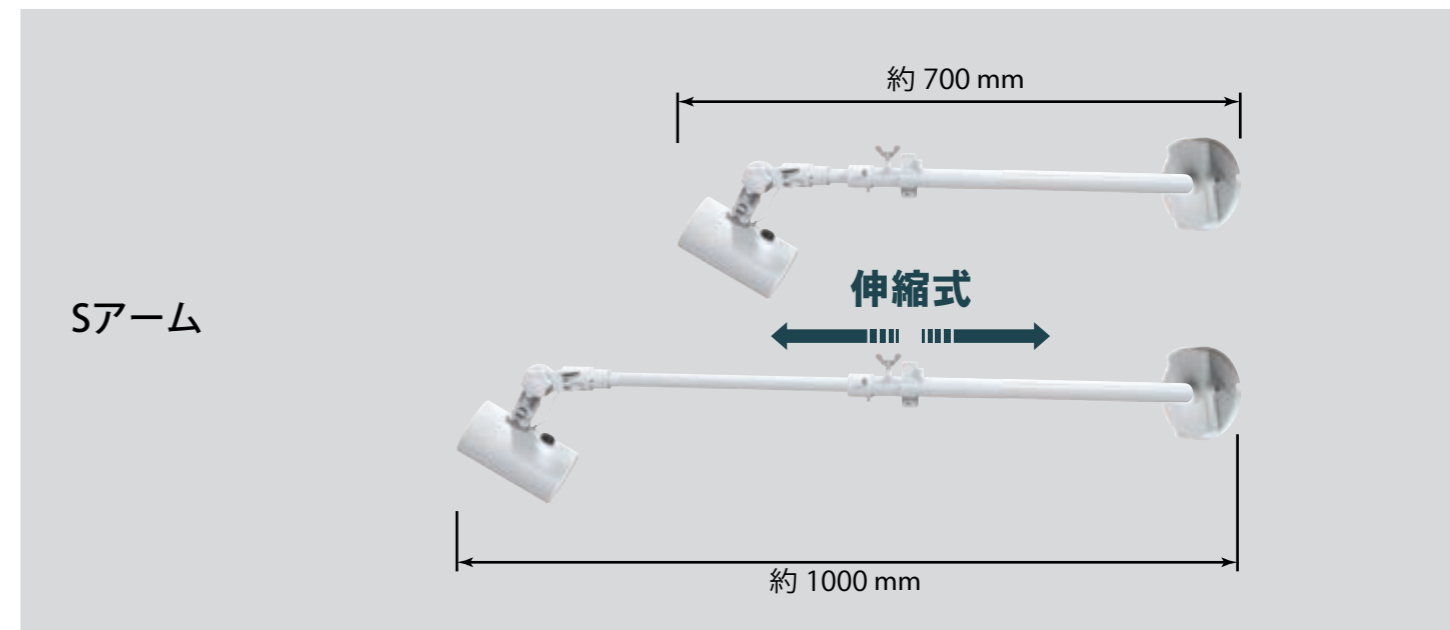
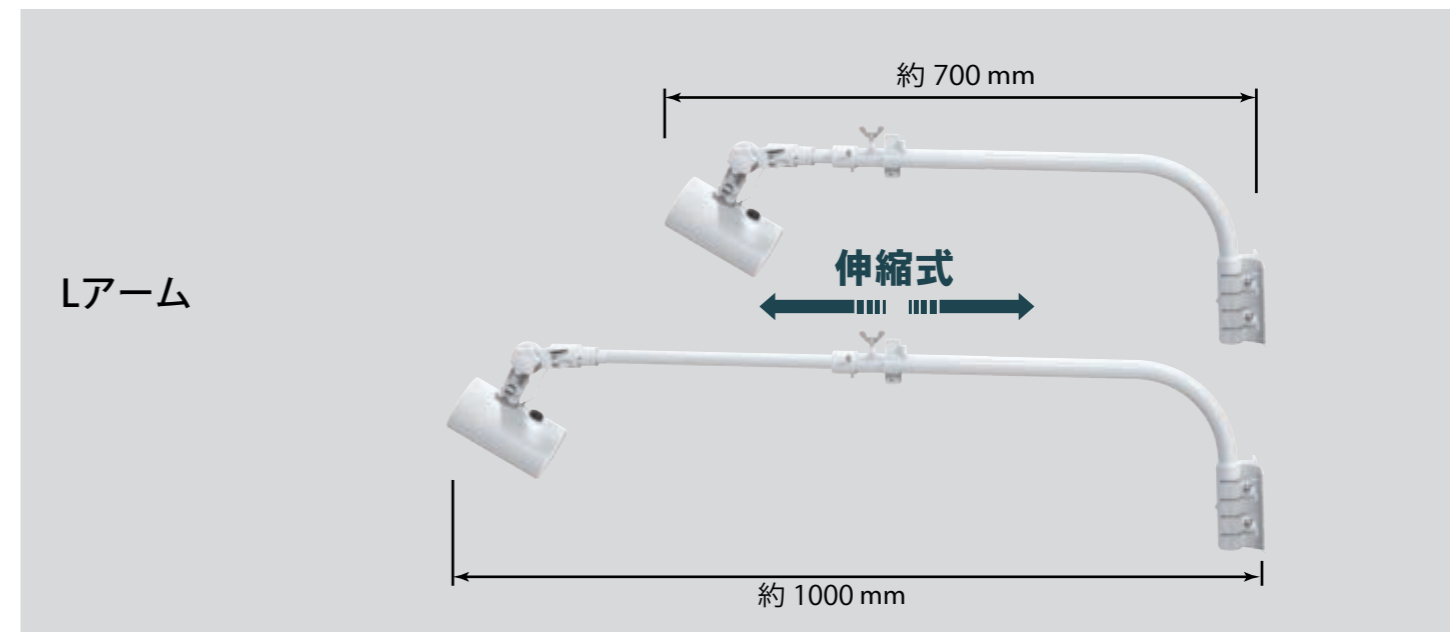


スペック表

型番(アーム別)	交換式LED本体				アーム		
	ST-14W-S	ST-14W-120	ST-32W-S	ST-32W-120	Lアーム	Sアーム	フランジ
明るさ相当	バラスト水銀灯160W相当		バラスト水銀灯300W相当		(伸縮式)出幅0.7m~1m	(伸縮式)出幅0.7m~1m	出幅0.2m
照射角度	20°~50°	120°	30°~60°	120°			
消費電力	14W		32W				
全光束	1610lm	1820lm	3350lm	3550lm			
入力電圧	AC100V~240V (50/60Hz)						
色温度	3,000K / 6,000K						
本体素材	アルミ合金押し出し(白色仕上げ)						
動作温度	-25°C~+50°C						
保証期間	3年						
防水性能	IP65						
適用アーム	Lアーム(伸縮式)・Sアーム(伸縮式)・フランジ						

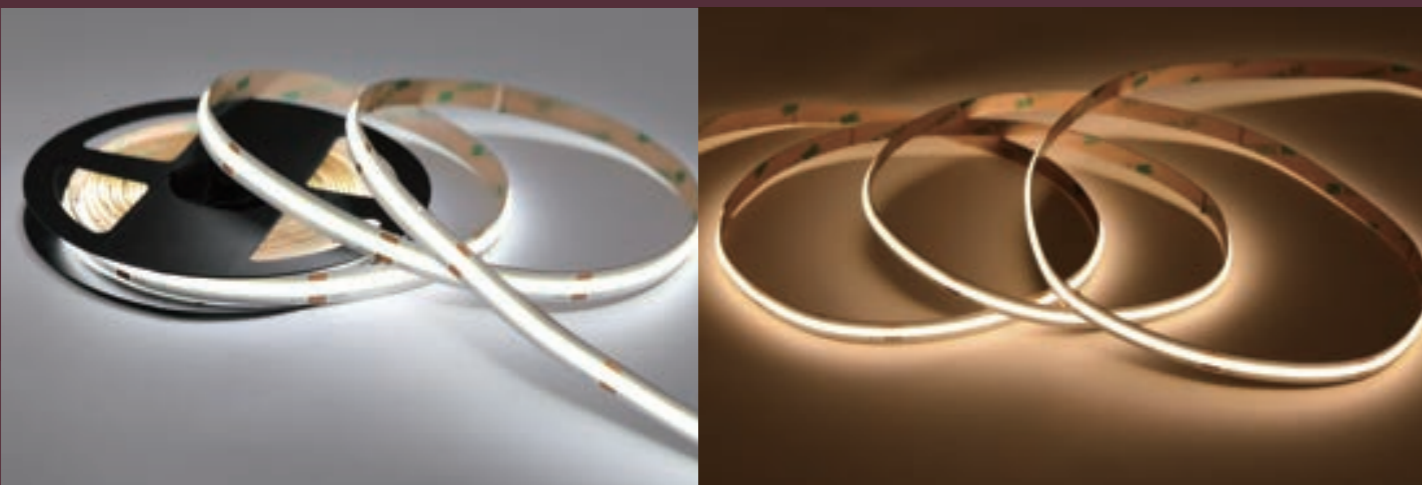
※本製品に関する特性や仕様は、事前告知無しに変更することがありますので、予めご了承ください。

取り付けイメージ



# ドットレス発光テープライト

ドットレス発光  
テープライト

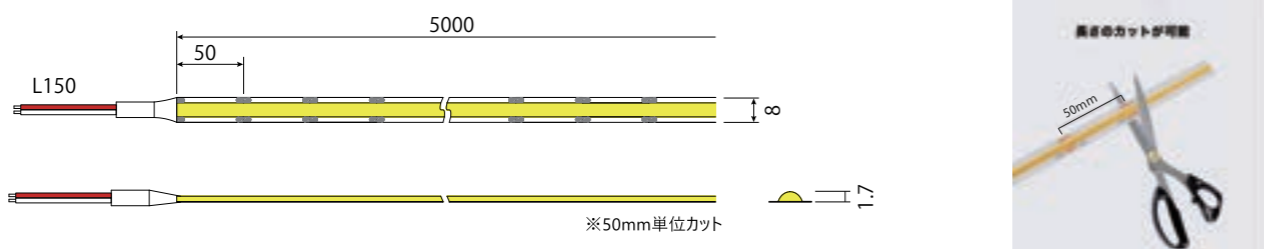


## 発光比較

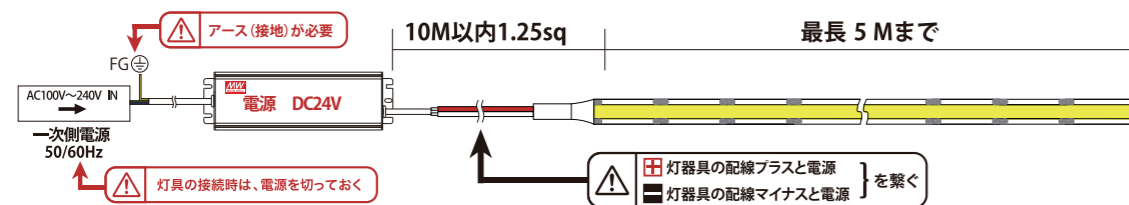
COB テープライトは、従来の SMD テープライトよりも曲げられ、光の粒が見えない均一発光効果が得られます



## 寸法図 (単位: mm)



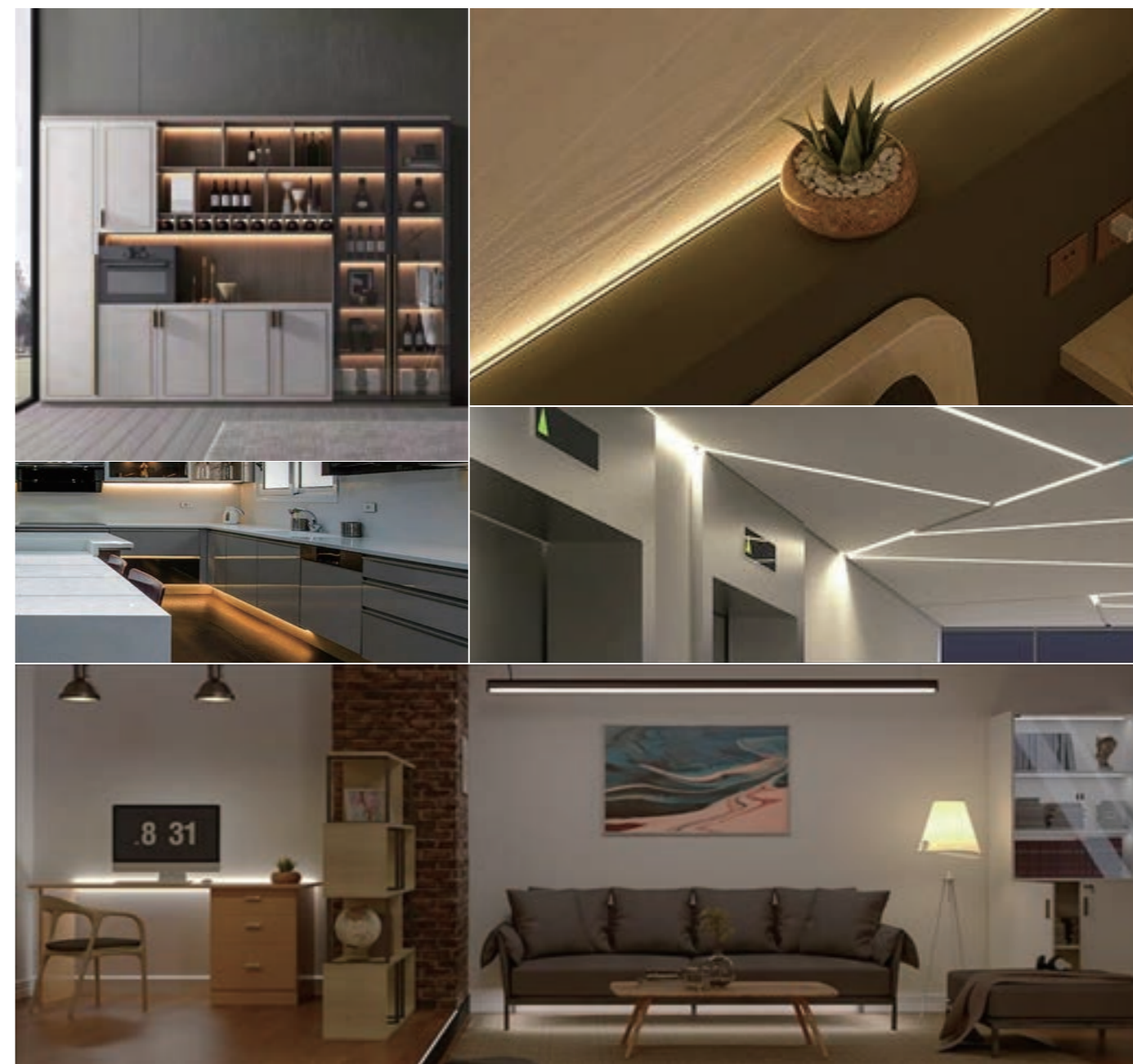
## 配線図



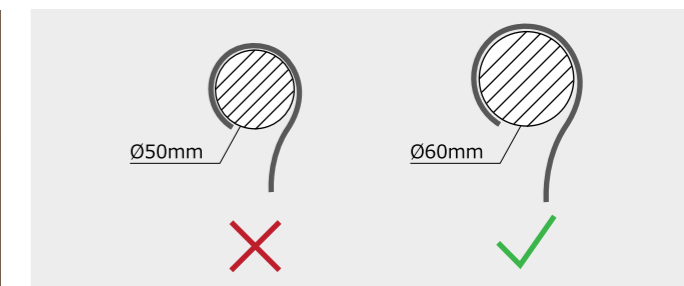
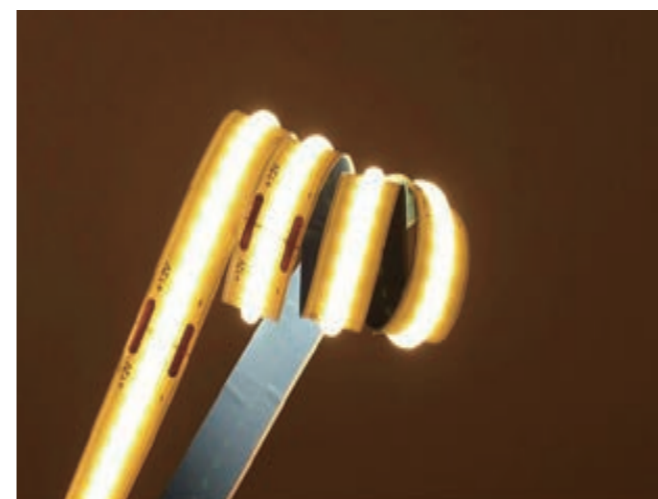
## スペック表 (単位: mm)

型番	COB-DC24V-8mm-0000K		
入力電圧	DC24V	LED	COB
消費電流	0.42A	チップ数	480個/m
消費電力	10W/m	最少カット単位	50mm
色温度	3000K/4000K/6000K	最大直結全長	5m
全光束	950Lm	演色性	Ra80
使用温度	-20 ~ 45°C	寸法 (長さ×幅×高さ)	5000×8×1.7mm

## 導入事例



## 設置時の注意事項



▲直径50mm未満の物には使用しないでください。故障の原因となります。



▲縦方向に曲げたり歪んだりしないでください。故障の原因となります。

# 看板用 LED 蛍光灯 AC100V / 200V



**ホルダー不要**  
(無料提供 1本あたり2個)



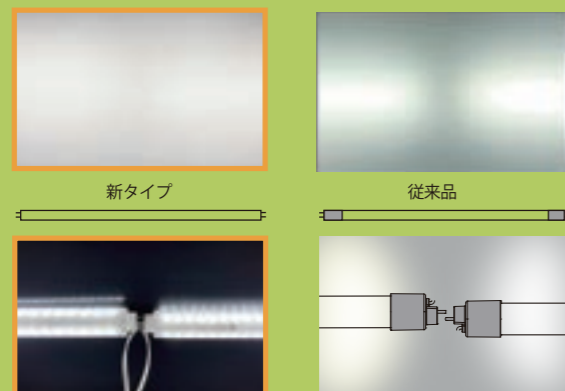
**360度全面発光・端まで光る**  
6年間の実績で更なる進化へ

電源接続式  
両面・片面兼用 **防水型・看板用直管型 LED 蛍光灯**  
20W形 30W形 32W形 40W形

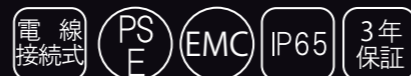


— 従来品との重なり発光比較 —

※看板厚 100mm 乳半アクリル5mm



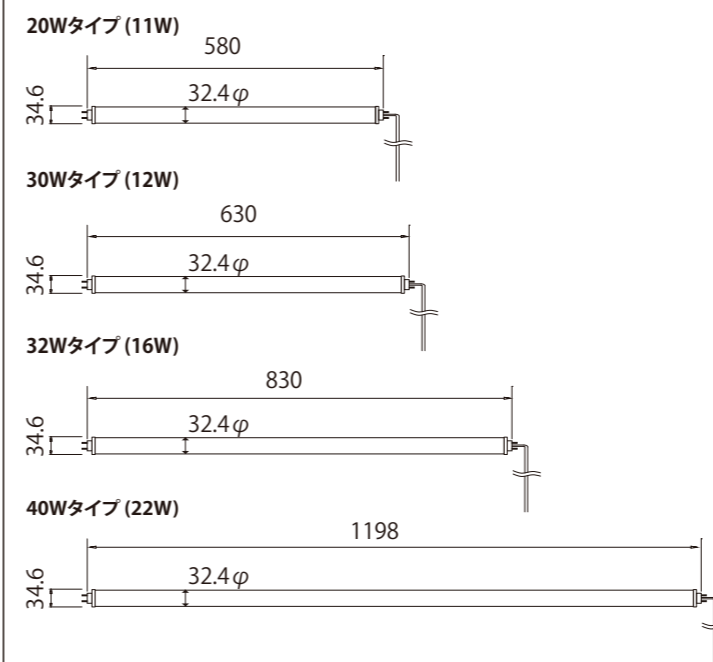
※上記の写真は参考イメージであり保証ではありませんので、設置環境により事前に確認して調整してください



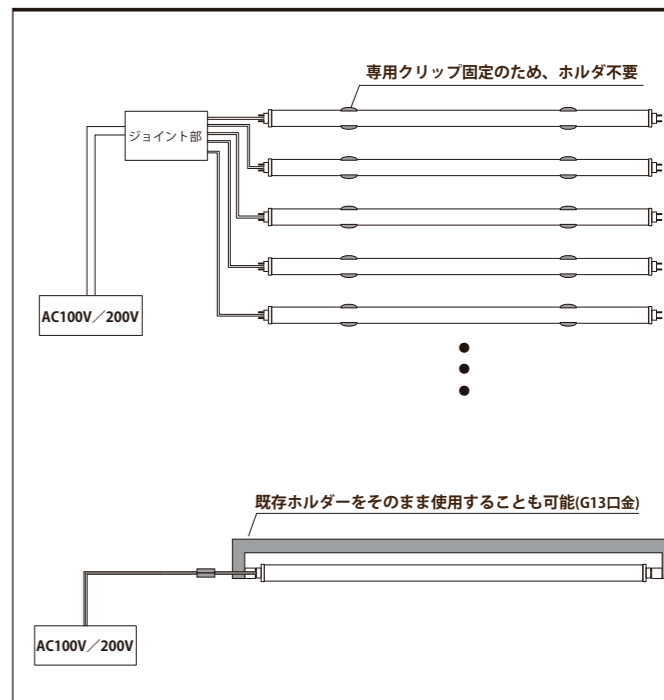
- ・両端ダミー式の線だしタイプのため、ホルダー要らず、簡単、迅速な施工が可能です。
- ・専用止めクリップが付いています、薄看板にも対応抜群です。
- ・従来品を大きく上回る3100lm超でさらに明るく光ります。

試験合格：・光のフリッカー無し試験 (IEC61000-3-3) ・高温高湿点灯試験 ・高温点灯試験 ・冷熱サイクル点灯試験 ・冷熱ショック点灯試験

## ■ 寸法図



## ■ 連結方法



## ■ 主な特徴

### ・照射範囲 360° 達成

バータイプのLEDパッケージ基盤を4本搭載し、蛍光灯と同じ360°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。

型番	FLN20W-11W	FLN30W-12W	FLN32W-16W	FLN40W-22W
消費電力	11W	12W	16W	22W
入力電圧	AC100V-240V (周波数 50Hz/60Hz)			
入力電流	AC 100V	0.12A	0.13A	0.17A
	AC 200V	0.05A	0.06A	0.08A
全光束	1,490lm	1,630lm	2,250lm	3,110lm
重量	195g	210g	276g	372g
演色性	>Ra80			
色温度	3000K / 6000K			
照射角	360°			
IP等級	IP66			
口金	G13 (通電しない)			
LED数	4列			
使用環境温度・湿度	-20℃~60℃ / 20%~90%			
設計寿命	40,000時間 (周囲温度 25℃時)			
保証期間	3年間			
LEDメーカー	Lumileds			
相当光源	蛍光灯形 20W	蛍光灯形 30W	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。

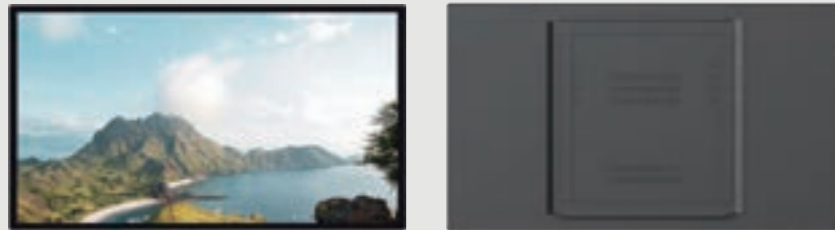
※この製品の保証期間は弊社出荷日より3年間ですが、15時間/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の1.5年間に、20時間/日を超える使用をされた場合は保証対象外とさせていただきます。

# LCD デジタルサイネージ (屋内) 在庫あり

# 太陽光ソーラー式 LED ビジョン (自立)

LCD デジタルサイネージ

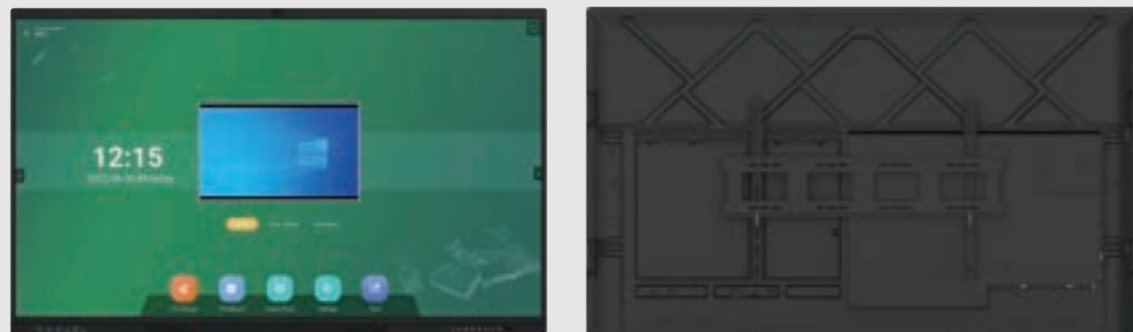
## 43/49/55/65 インチ(壁掛け式)



## スプライシングスクリーン 55インチ(壁掛け式・スタンド式)

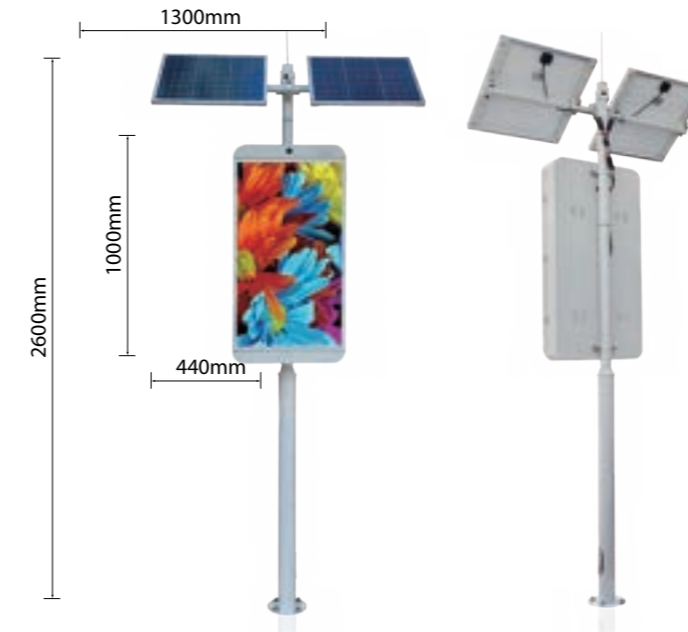
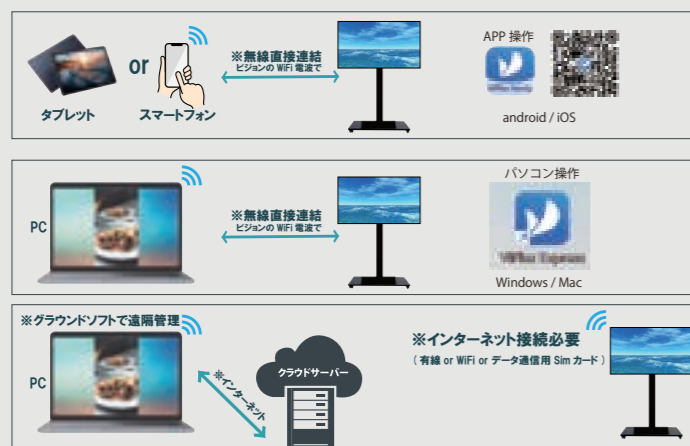


## インターラクティブ 65/75/85/ インチ(スタンド式)



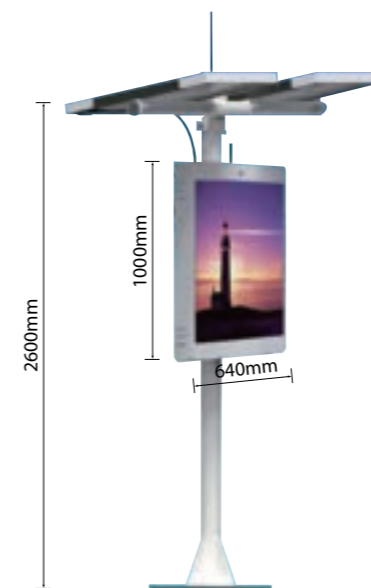
### 三つの方法で簡単操作

Novastar 社製コントローラー内蔵 簡単に単体管理 or 数台一括管理



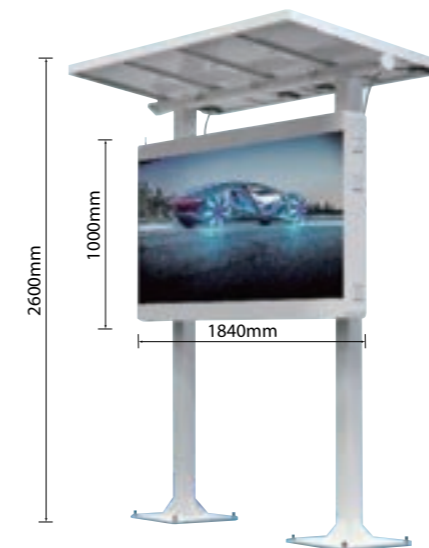
### スペック表

型番	SolarLED-01S
LED ピッチ	3.84
画面サイズ	400mm×800mm
消費電力 (Max)	60W
輝度 (cd/㎡)	~5,000nits
サイズ (ソーラーパネル)	500mm×1000mm×2 枚 (18V-100W)
バッテリー容量	1280Wh
バッテリー駆動時間	~70 時間
動作環境	温度: -25° C ~ +70° C; 湿度: 15% ~ 90%
メンテナンス	前面メンテナンス
材質	アルミ・鉄板 防水: IP65
設計寿命	4 万時間 1 年保証



### スペック表

型番	SolarLED-01M
LED ピッチ	3.84
画面サイズ	600mm×800mm
消費電力 (Max)	80W
輝度 (cd/㎡)	~5,000nits
サイズ (ソーラーパネル)	500mm×1000mm×2 枚 (18V-100W)
バッテリー容量	1280Wh
バッテリー駆動時間	~55 時間
動作環境	温度: -25° C ~ +70° C; 湿度: 15% ~ 90%
メンテナンス	前面メンテナンス
材質	アルミ・鉄板 防水: IP65
設計寿命	4 万時間 1 年保証



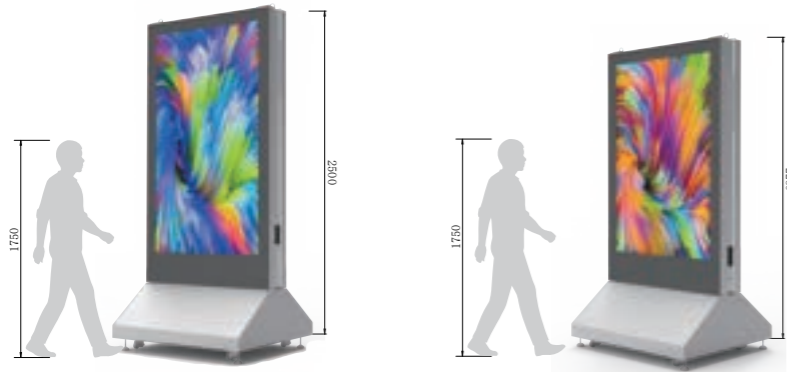
### スペック表

型番	SolarLED-01L
LED ピッチ	3.84
画面サイズ	1800mm×800mm
消費電力 (Max)	150W
輝度 (cd/㎡)	~5,000nits
サイズ (ソーラーパネル)	500mm×1000mm×4 枚 (18V-200W)
バッテリー容量	1280Wh
バッテリー駆動時間	~50 時間
動作環境	温度: -25° C ~ +70° C; 湿度: 15% ~ 90%
メンテナンス	前面メンテナンス
材質	アルミ・鉄板 防水: IP65
設計寿命	4 万時間 1 年保証

# 小型スタンド式 LED ビジョン

## K型 ガソリンスタンド用 LED ビジョン (強化ガラスカバー付きタイプ)

■画面サイズ W1000×H1750mm (両方 or 片面) ■画面サイズ W1000×H1750mm (両方 or 片面)



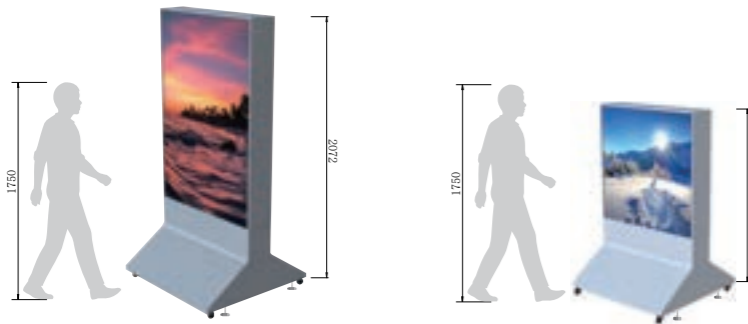
- 5500カンデラ以上の高輝度
- 省エネタイプ LED 採用 600W/㎡ (MAX), 180W/㎡ (平均)
- 前面メンテナンスで作業簡単
- 雨や風に強い防水防塵の IP65

### スペック表

型番	K-1500S	K-1500D	K-1750S	K-1750D
表示面	片面	両面	片面	両面
重量 (約)	155Kg	235Kg	175Kg	260Kg
画面サイズ	横 1000×縦 1500		横 1000×縦 1750	
LED ピッチ	P4.8 / P6.25			
保証期間	2年保証			

## N型 ガソリンスタンド用 LED ビジョン (カバー無しタイプ)

■画面サイズ W1000×H1500mm (両方 or 片面) ■画面サイズ W1000×H1000mm (両方 or 片面)

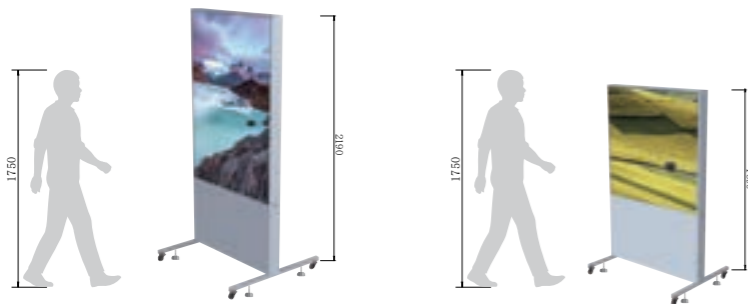


### スペック表

型番	N-1500S	N-1500D	N-1000S	N-1000D
表示面	片面	両面	片面	両面
重量 (約)	165Kg	195Kg	145Kg	170Kg
画面サイズ	横 1000×縦 1500		横 1000×縦 1000	
LED ピッチ	P4.8 / P6.25			
保証期間	2年保証			

## T型 ガソリンスタンド用 LED ビジョン (カバー無しタイプ)

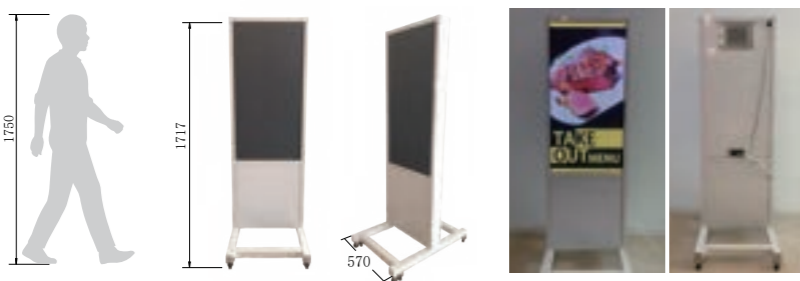
■画面サイズ W1000×H1500mm (両方 or 片面) ■画面サイズ W1000×H1000mm (両方 or 片面)



### スペック表

型番	T-1500S	T-1500D	T-1000S	T-1000D
表示面	片面	両面	片面	両面
重量 (約)	135Kg	175Kg	125Kg	155Kg
画面サイズ	横 1000×縦 1500		横 1000×縦 1000	
LED ピッチ	P4.8 / P6.25			
保証期間	2年保証			

## 簡易型屋外用スタンド式 LED ビジョン (日本製 在庫品)

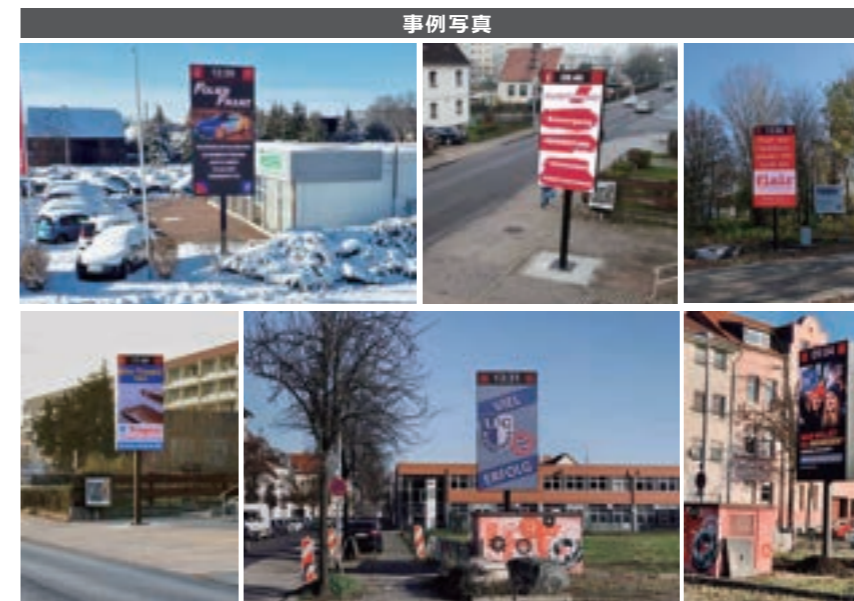
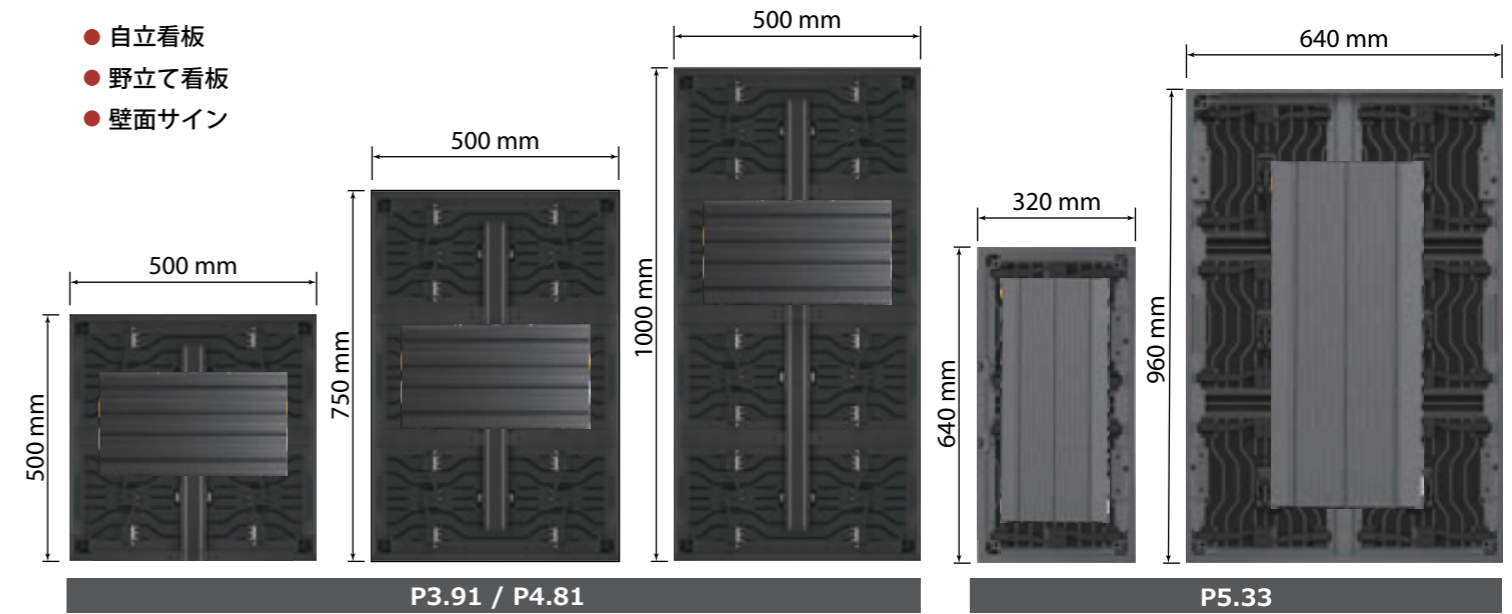


### スペック表

型番	TA-01S	TA-01W
方向	縦	
本体寸法	横 570×縦 1717	
画面サイズ	500×1000	
LED 枚数	片面 1枚全 1枚	片面 1枚全 2枚
LED ピッチ	P3.91	
消費電力	200W(MAX)	400W(MAX)
防塵防水	IP65	
重量	約 15Kg	約 19Kg
音声対応	可能	
保証期間	2年保証	

# 小型 自立・壁掛け式・屋外ビジョン

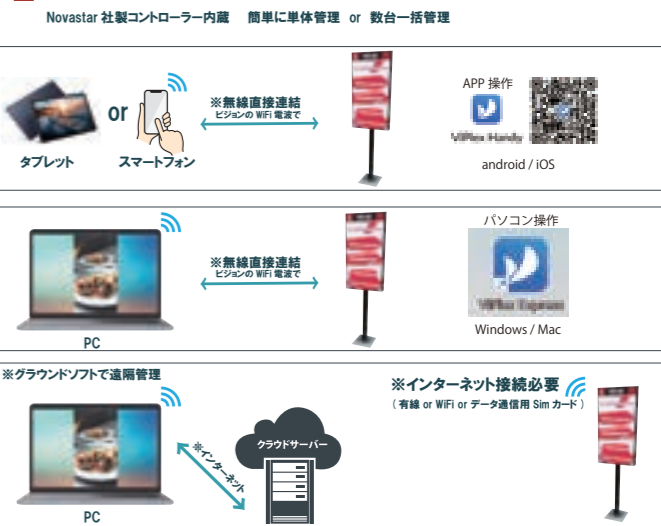
- 自立看板
- 野立て看板
- 壁面サイン



### スペック表

型番	D-500-500	D-500-750	D-500-1000	D-320-640	D-640-960
サイズ (mm) (W×H)	500×500	500×750	500×1000	320×640	640×960
重量 (約)	6Kg	8Kg	12Kg	5.5Kg	16Kg
LED ピッチ	P3.91 / P4.81			P5.33	
消費電力 (約・W)	平均 50W MAX 200W	平均 75W MAX 300W	平均 100W MAX 400W	平均 36W MAX 144W	平均 110W MAX 440W
電源 / 定格入力	AC100V ~ 240V				
輝度 (cd/㎡)	5,500nits				
動作環境	温度: -20°C ~ +60°C; 湿度: 10% ~ 95%				
メンテナンス	前面メンテナンス				
材質	アルミ・カバー無し		防水: IP65		
LED 寿命	10万時間		2年保証		

### 三つの方法で簡単操作

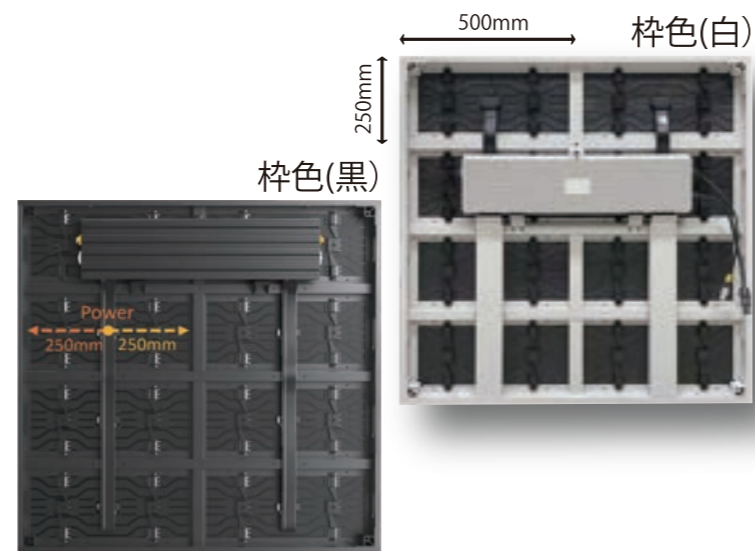




## WPO 500x250

### 屋外防水

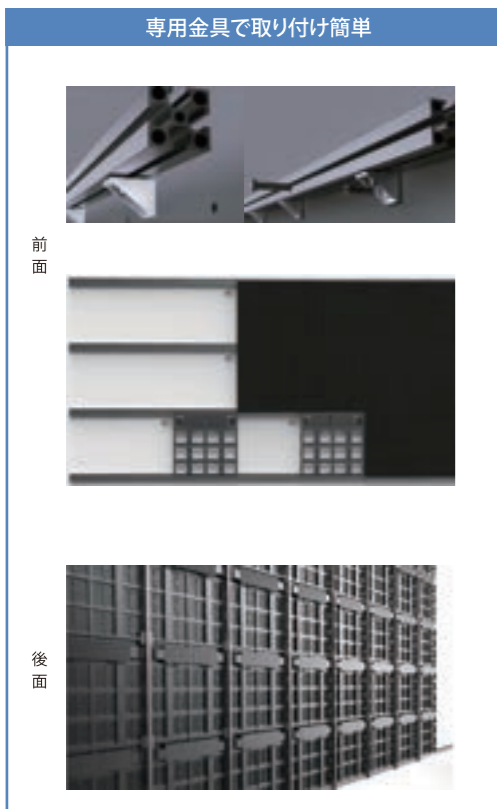
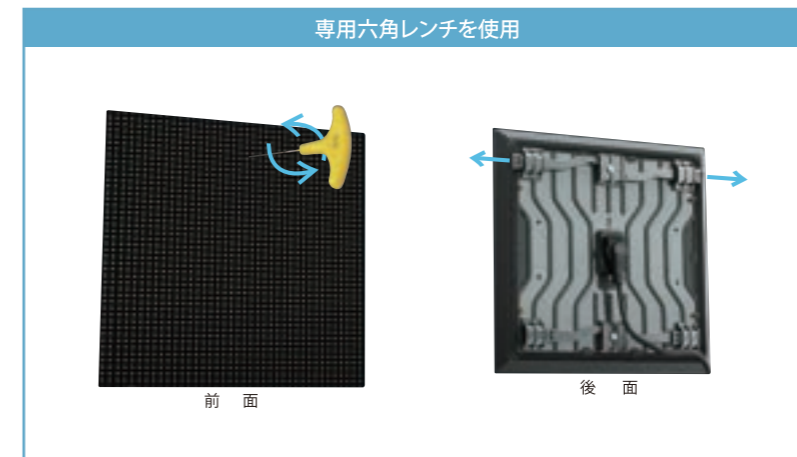
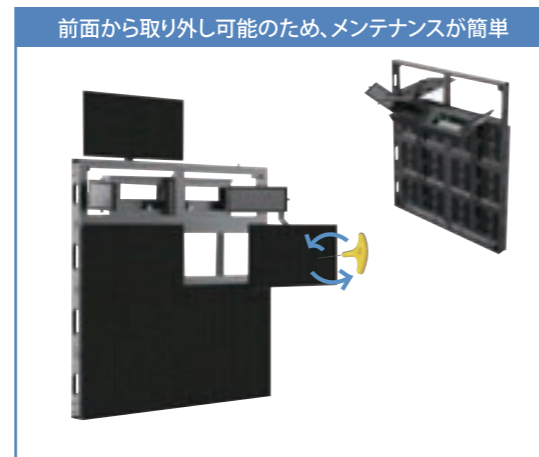
- 5000カンデラ以上の高輝度
- IP67の防塵防水タイプ
- 超軽量省エネ設計
- W500×H250mmのパネルから組合



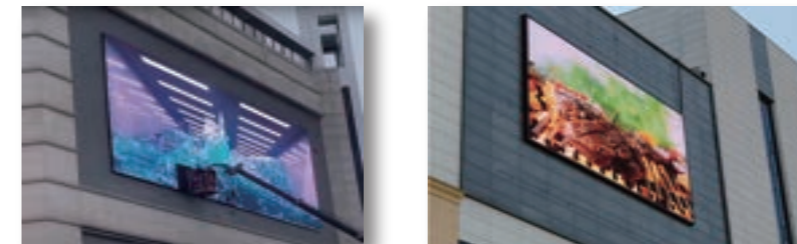
## WPO 320x320

### 屋外防水

- 直射日光に負けない明るさで、昼夜問わず高い視認性
- 雨や風に強い防水・防塵機能で、屋外でも安心
- W320×H320mmのパネルから組合



品番 (WPO500×250)	WPO3.9	WPO4.8	WPO5.95	WPO6.25	WPO7.8	WPO10.4
LEDドットピッチ	3.91mm	4.81mm	5.95mm	6.25mm	7.82mm	10.4mm
推奨視認距離	≥4m	≥5m	≥6m	≥7m	≥8m	≥10m
LEDタイプ	SMD1921		SMD2727			
解像度(ドット数)/パネル	128×64	104×52	84×42	80×40	64×32	48×24
輝度(cd/m <sup>2</sup> )	≥5500			≥6000		
最大消費電力(約W/m <sup>2</sup> )	800W		500W			
平均消費電力(約W/m <sup>2</sup> )	270W	220W	175W			
動作環境	動作温度:-20℃~60℃ / 動作湿度:10%~95%					
LEDパネルサイズ	500mm(横)×250mm(縦)		LEDパネルサイズ		キャビネットサイズ	
視野角	140°(水平)/160°(垂直)		500mm		250mm×倍数	
平均消費電力(約A/m <sup>2</sup> )	6A					
IP保護レベル(防塵・防滴)	前IP67・裏IP65		250mm			
LED寿命	100,000時間		250mm×倍数			
入力電圧	AC100V / 240V (50Hz/60Hz)					
キャビネット材質	アルミ製(約25Kg/m <sup>2</sup> )		250mm			
メンテナンス	前面・裏面両方可					

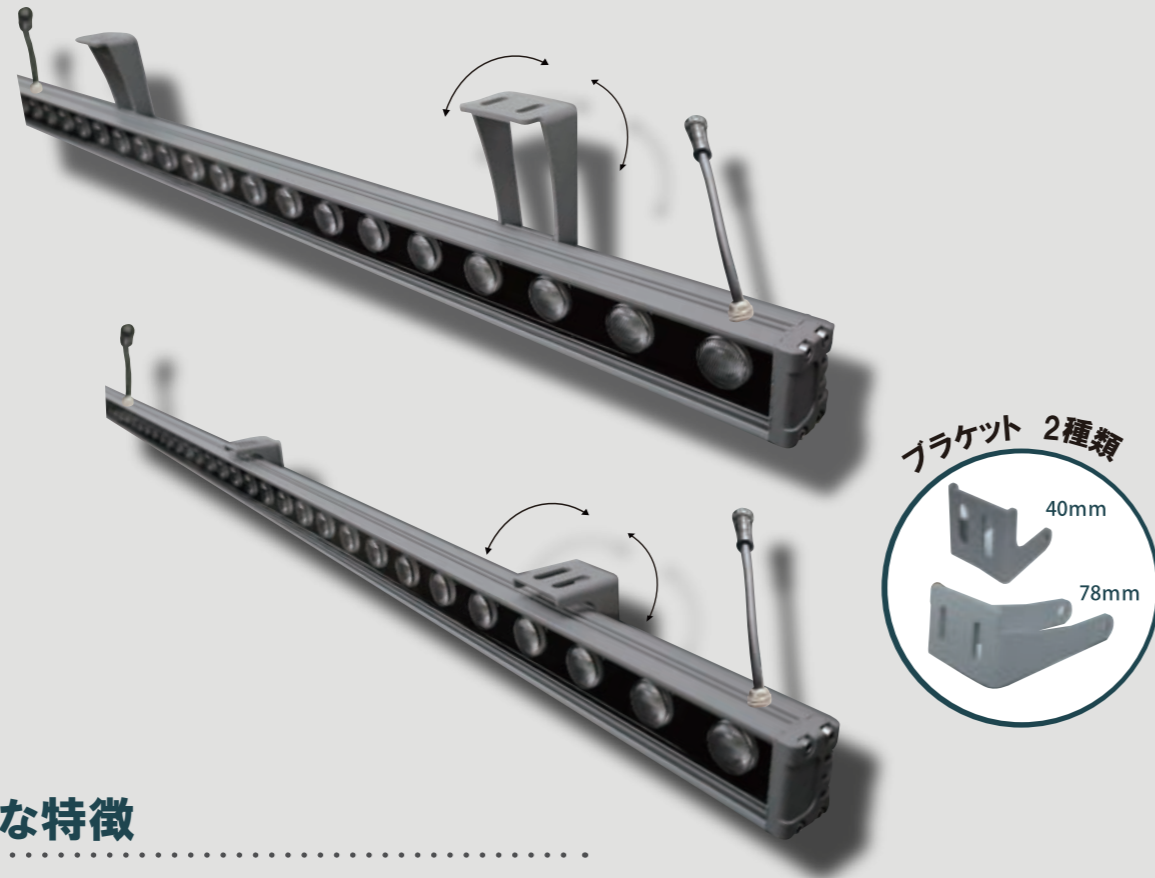


品番 (WPO320×320)	WPO5	WPO6	WPO8	WPO10
LEDドットピッチ	5.33mm	6.6mm	8mm	10mm
推奨視認距離	≥6m	≥7m	≥8m	≥10m
LEDタイプ	SMD2727		SMD3535	
解像度(ドット数)/パネル	60×60	48×48	40×40	32×32
輝度(cd/m <sup>2</sup> )	≥5500		≥6000	
最大消費電力(約W/m <sup>2</sup> )	500W		450W	
平均消費電力(約W/m <sup>2</sup> )	175W	150W		
動作環境	動作温度:-20℃~60℃ / 動作湿度:10%~95%			
LEDパネルサイズ	320mm(横)×320mm(縦)		LEDパネルサイズ	
視野角	140°(水平)/160°(垂直)		キャビネットサイズ	
平均消費電力(約A/m <sup>2</sup> )	6A		320mm	
IP保護レベル(防塵・防滴)	前IP67・裏IP65		320mm×倍数	
LED寿命	100,000時間			
入力電圧	AC100V / 240V (50Hz/60Hz)		320mm	
キャビネット材質	アルミ製(約25Kg/m <sup>2</sup> )		320mm×倍数	
メンテナンス	前面・裏面両方可			



## DC24V サイドバー

アーム式投光器の代わりに出幅解消のコンパクトサイズ

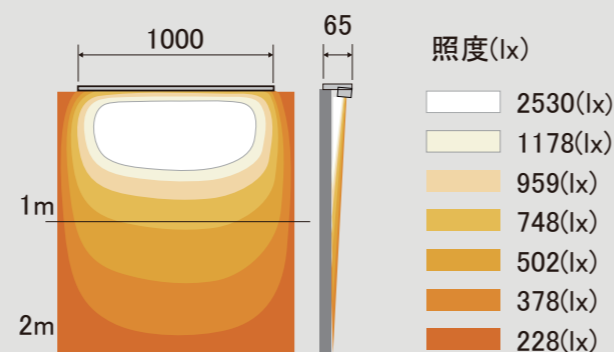


### 主な特徴

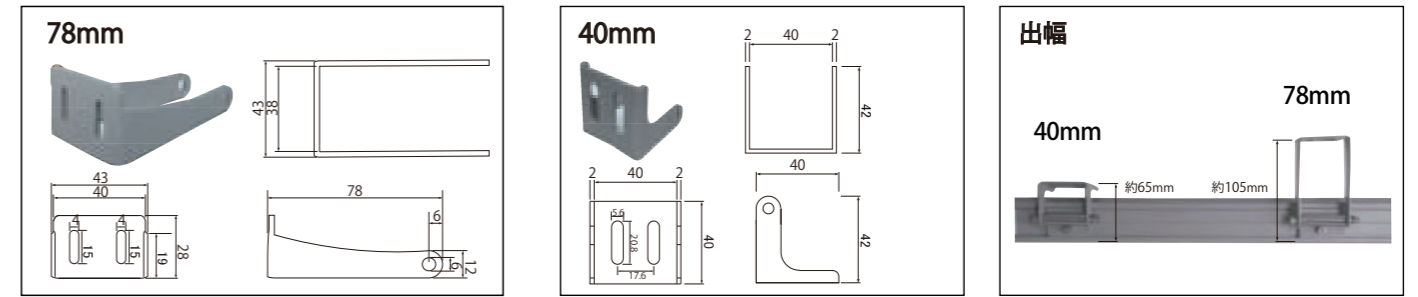
- 最適な LED 配光設計で光ムラ減少
- ダウン、アッパー両方可能
- 軽量設計
- 規格看板サイズに合わせやすい3種類長さラインアップ
- 強化ガラス・雷サージ対策・静電気防止

### 商品仕様

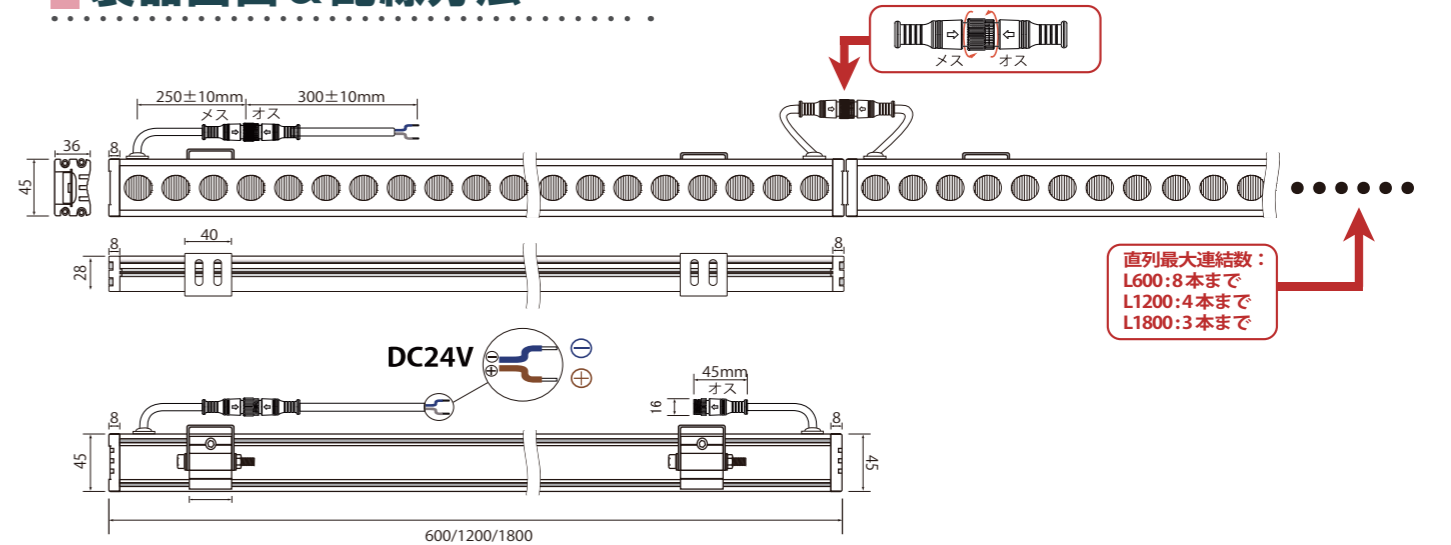
長さ規格	L=600mm	L=1200mm	L=1800mm
型番	DC24V-SIDEBAR-600	DC24V-SIDEBAR-1200	DC24V-SIDEBAR-1800
LED個数	21個	42個	63個
消費電力	21W	42W	63W
入力電圧	DC24V		
色温度	3,000K/6,000K		
本体素材	アルミ押出型材(アルマイト仕上)		
照射角度	10° × 60°		
照射距離(目安)	~2.5m		
規格サイズ	45×28×600mm・1200mm・1800mm		
LEDメーカー	Lumileds		
防水性能	IP67		



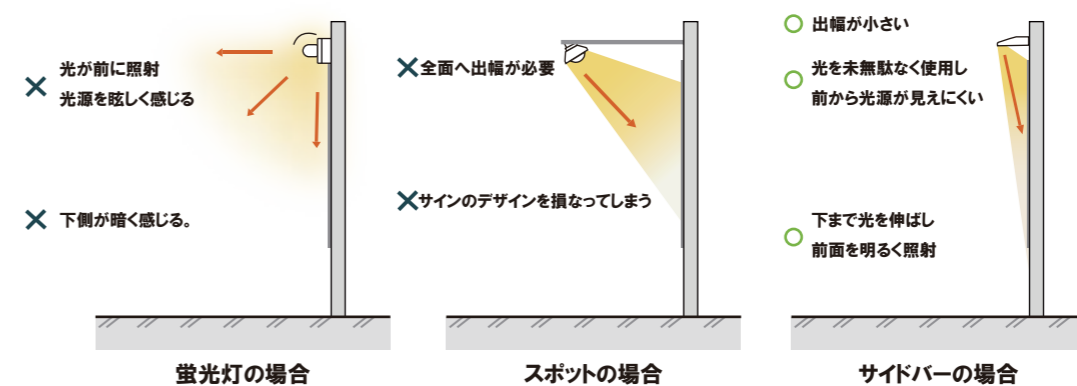
### ブラケット 2種類(78mm・40mm)



### 製品図面 & 配線方法



### ムラの少ない光で節電と明るさを



### 施工事例



## ゴボプロジェクター



ゴボプロジェクターライトとはGOBO とよばれるガラス板に描かれたイメージを壁面や地面に投射するプロジェクターライトです。

### 用途

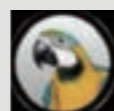
- 店舗の広告看板
- デコレーション
- イルミネーション・イベント
- 案内板 注意喚起
- 足下に投影する新しい集客ツールとして
- 告知、宣伝、空間演出など

### ゴボガラス (別途料金)

強力な白色パワー LED と専用設計の光学レンズによりイメージを映し出します。  
(ゴボローテーターの入れ替え可能)

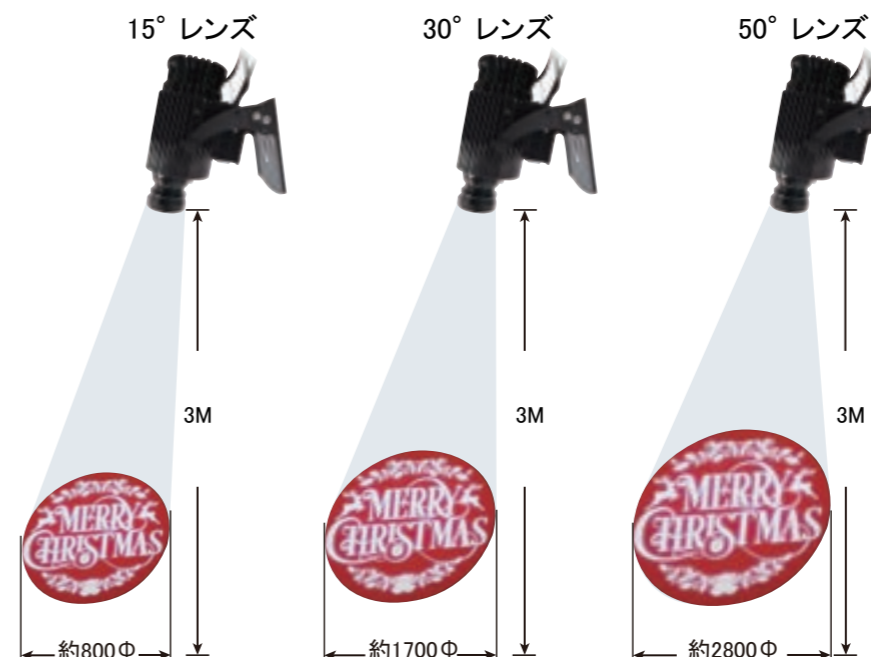


◀ モノクロ



◀ フルカラー

### レンズ角と投影サイズの関係

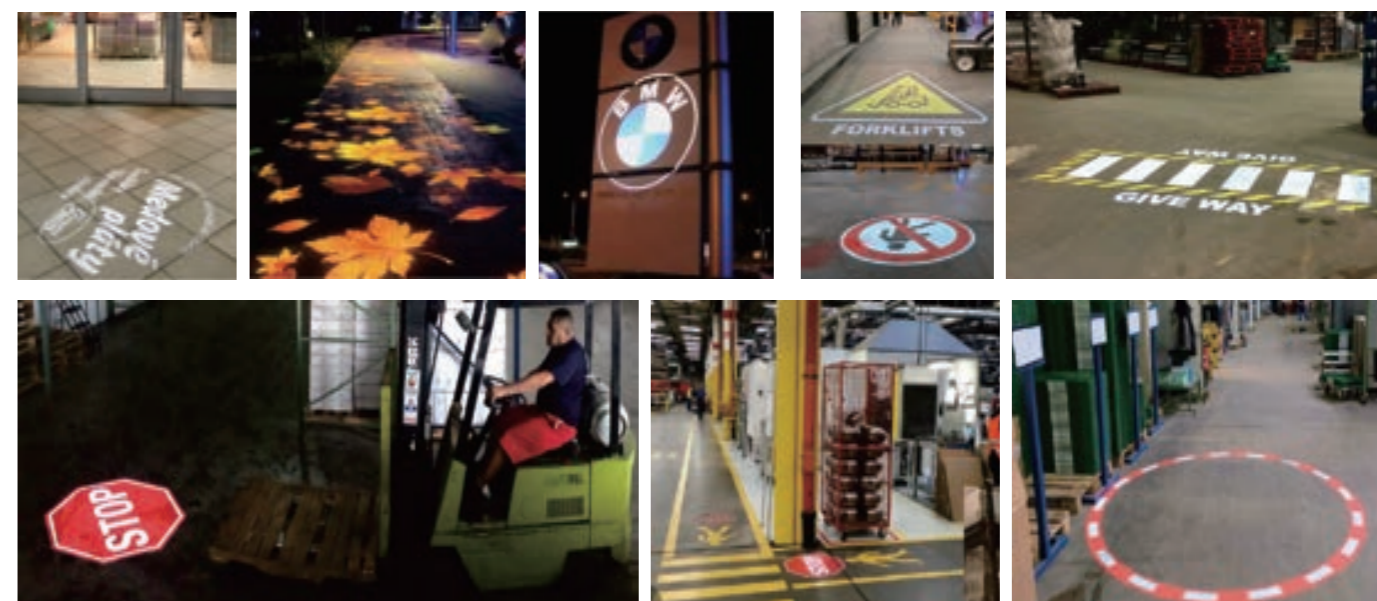


15° → 投影距離: 投影サイズ = 1:0.26  
 30° → 投影距離: 投影サイズ = 1:0.55  
 50° → 投影距離: 投影サイズ = 1:0.93

### 商品仕様

LED	40W	60W (ファン付き仕様)	80W (ファン付き仕様)	100W (ファン付き仕様)
照射角 (Osram製レンズ)	標準15° (30° / 50° オプション別途料金)			
入力電圧	AC100V/AC200V (防水電源別置)			
防塵防水	IP65 (全天候対応の防水設計)			
ゴボサイズ	Φ37mm, 有効φ23mm (40W・60W・80W兼用)			Φ48mm, 有効φ30mm
照射距離/投影サイズ	10m以内/φ5.2m以内	12m以内/φ6.2m以内	14m以内/φ7.3m以内	15m以内/φ7.8m以内
本体サイズ	230 × 170 × 140 [mm]	280 × 170 × 140 [mm]	270 × 170 × 160 [mm]	310 × 210 × 260 [mm]
本体重量	2.4Kg	2.7Kg	2.8Kg	5.2Kg

### 施工事例



## NH0712A (水平曲げタイプ)

在庫あり・当社加工にて出荷



### 主な特徴

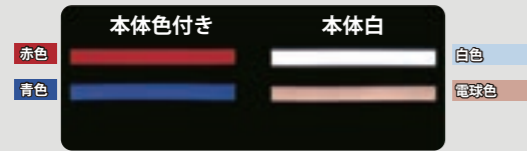
- Lumileds 社製 LED 採用
- シリコン押出成型
- 紫外線に強く、変色しにくい
- 防塵防水 IP67 & 煙霧防止
- 寿命 50,000 時間
- UL 94 V-0 規格
- 最大直列連結長さ 10m まで

### 色表示

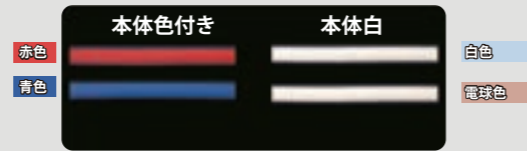
全 4 色

※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



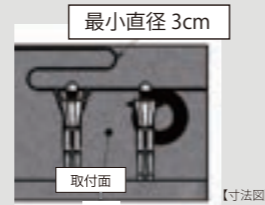
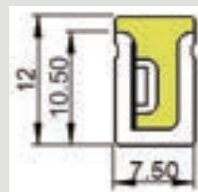
消灯時



※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
消費電力: 9W/m	消灯時/点灯時
最小曲げ許容範囲: 直径=30mm	消費電力 (1mあたり)
防水: IP67 防水	カット可能単位
オプション品: 接続端子、延長コード、設置器具	最大直結
スイッチング電源	全光束
	NH0712A-PW/PW 白/白 9W 50mm 10m 300lm
	NH0712A-PW/WW 白/電球色 9W 50mm 10m —
	NH0712A-R/R 赤/赤 9W 50mm 10m —
	NH0712A-B/B 青/青 9W 50mm 10m —

姿図



※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。

## パーツ

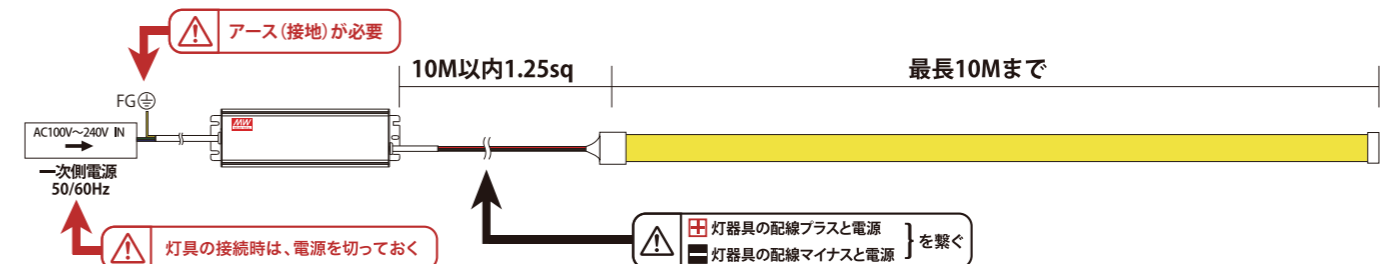
	シリコンタイプ	
接続端子	NH0712A-FPT-SL-H 水平出しフロントプラグ (左右に曲げれます) 	NH0712A-END-SL エンドキャップ 
端子サイズ	シリコンタイプ 	
設置器具	アルミレール (1000mm) 	アルミクリップ (35mm)  

## 施工事例



## 配線方法 (NH0712A/NH1120A/NV1614A/FB1616A/PV2412B の RGB 以外)

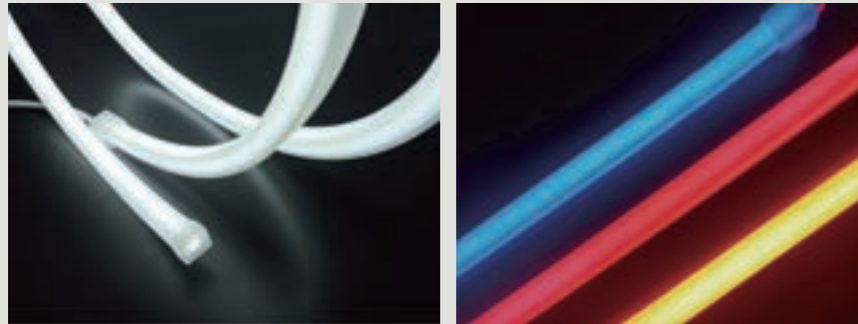
直列最大連結長さは10Mまで可能です。10M以上の場合は、並列に結線して下さい。





## NV1614A (垂直曲げタイプ)

在庫あり・当社加工にて出荷



### 主な特徴

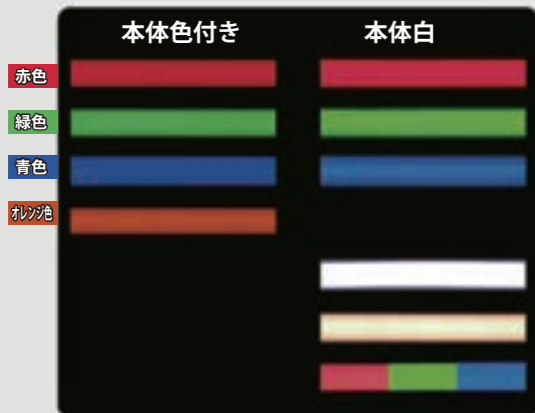
- Lumileds 社製 LED 採用
- シリコン押出成型
- 紫外線に強く、変色しにくい
- 防塵防水 IP67& 煙霧防止
- 寿命 50,000 時間
- UL 94 V-0 規格
- 最大直列連結長さ 10m まで

### 色表示

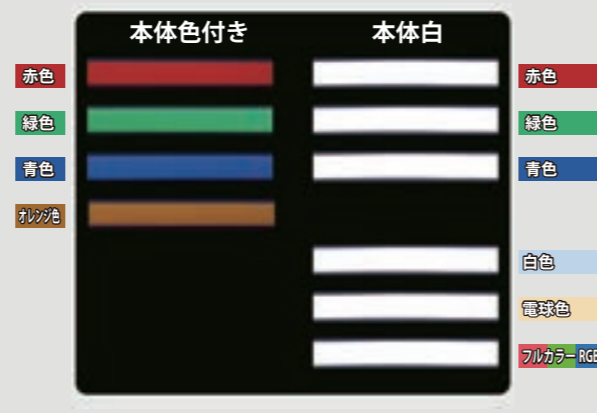
全 10 色

※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	消灯時 / 点灯時	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)	NV1614A-PW/PW	白 / 白	12W	100mm	10m
最小曲げ許容範囲:	R = 50mm	NV1614A-PW/WW	白 / 電球色	12W	100mm	10m
防水:	IP67 防水	NV1614A-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	スイッチング電源、コントローラー	NV1614A-PW/G	白 / 緑	12W	100mm	10m
姿図		NV1614A-PW/B	白 / 青	12W	100mm	10m
		NV1614A-R/R	赤 / 赤	12W	100mm	10m
		NV1614A-G/G	緑 / 緑	12W	100mm	10m
		NV1614A-B/B	青 / 青	12W	100mm	10m
		NV1614A-OR/OR	オレンジ / オレンジ	12W	100mm	10m
		NV1614A-PW/FRGB	白 / フルカラー RGB	15.6W	76.2mm	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。

## パーツ (電源の位置によりフロントプラグが選べます。事前にご相談ください。)

型番	NV1614A-FPT-SL-L	NV1614A-FPT-SL-BACK	NV1614A-FPT-SL-H	NV1614A-END-SL
接続端子 シリコンタイプ	(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)	(水平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)	FLEX レール (SUS) (1000mm)	アルミクリップ (50mm)	PC クリップ (透明)
	屋外用		室内用	
	断面図		断面図	
	アルミクリップ		PC クリップ	

## 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 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。

## FB1616A (水平垂直両方曲げタイプ)

在庫あり・当社加工にて出荷



### 主な特徴

- 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 2 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。



※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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型番</th> <th>消灯時 / 点灯時</th> <th>消費電力 (1mあたり)</th> <th>カット可能単位</th> <th>最大直結</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FB1616A-PW/PW</td> <td>白 / 白</td> <td>12W</td> <td>100mm</td> <td>10m</td> </tr> <tr> <td>FB1616A-PW/WW</td> <td>白 / 電球色</td> <td>12W</td> <td>100mm</td> <td>10m</td> </tr> </tbody> </table>	型番	消灯時 / 点灯時	消費電力 (1mあたり)	カット可能単位	最大直結	FB1616A-PW/PW	白 / 白	12W	100mm	10m	FB1616A-PW/WW	白 / 電球色	12W	100mm	10m
型番		消灯時 / 点灯時	消費電力 (1mあたり)	カット可能単位	最大直結											
FB1616A-PW/PW	白 / 白	12W	100mm	10m												
FB1616A-PW/WW	白 / 電球色	12W	100mm	10m												
消費電力: 12W/m	<p>姿図</p>															
最小曲げ許容範囲: 直径=100mm																
防水: IP67 防水																
オプション品: 接続端子、延長コード、設置器具 スイッチング電源、																

## パーツ (電源の位置によりフロントプラグが選べます。事前にご相談ください。)

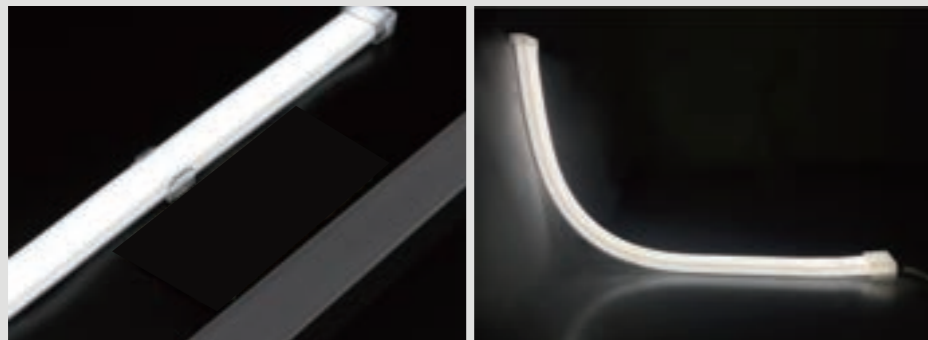
型番	FB1616A-FPT-SL-L	FB1616A-FPT-SL-BACK	FB1616A-FPT-SL-H	FB1616A-END-SL
接続端子 シリコンタイプ	<p>(90° 左出しフロントプラグ) (※90° 右出し取扱いなし)</p>	<p>(90° 裏出しフロントプラグ)</p>	<p>(水平出しフロントプラグ)</p>	<p>エンドキャップ</p>
設置器具	<p>型番 FB1616A-PROFILE-AL</p> <p>アルミレール (1000mm)</p>	<p>型番 FB1616A-FLEX-RAIL-SUS</p> <p>FLEXレール (SUS) (1000mm)</p>	<p>アルミレール</p>	<p>FLEXレール</p>
室内用	<p>型番 FB1616A-CLIP-AL</p> <p>アルミクリップ (50mm)</p>	<p>型番 NV1614A-CLIP-PC</p> <p>PCクリップ (透明)</p>	<p>アルミクリップ</p>	<p>PCクリップ</p>

## 製品イメージ



## PV2412B (垂直曲げタイプ・受注生産)

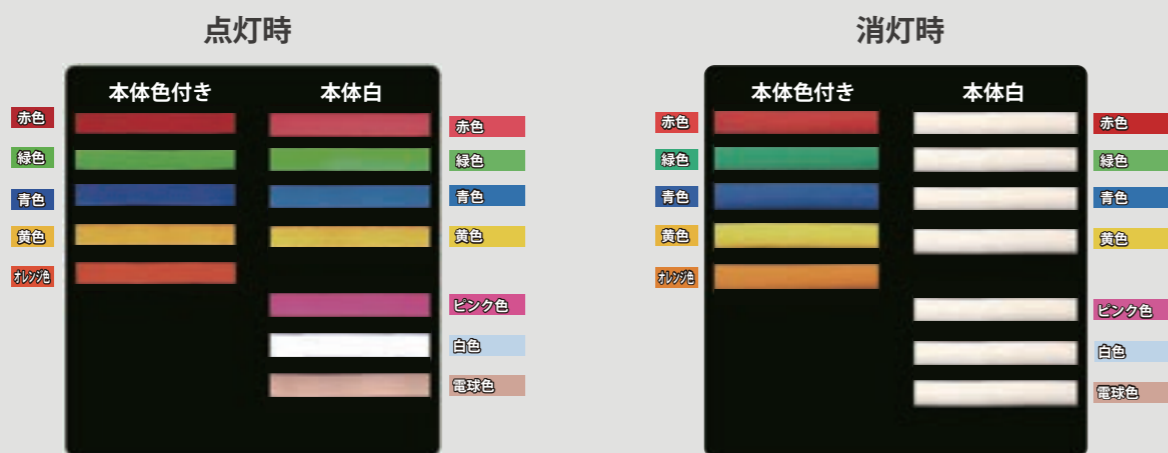
### 主な特徴



- 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 ※全種類受注生産になるため、送料等の別途料金が発生します。



※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: 24W/m	PV2412B-PW/PW 白 / 白 24W 100mm 10m
最小曲げ許容範囲: R=50mm	PV2412B-PW/WW 白 / 電球色 24W 100mm 10m
防水: IP67 防水	PV2412B-PW/R 白 / 赤 24W 83.3mm 10m
オプション品: 接続端子、延長コード、設置器具 スイッチング電源、	PV2412B-PW/G 白 / 緑 24W 100mm 10m
	PV2412B-PW/B 白 / 青 24W 100mm 10m
	PV2412B-PW/Y 白 / 黄 24W 83.3mm 10m
	PV2412B-PW/P 白 / ピンク色 24W 100mm 10m
	PV2412B-R/R 赤 / 赤 24W 83.3mm 10m
	PV2412B-G/G 緑 / 緑 24W 100mm 10m
	PV2412B-B/B 青 / 青 24W 100mm 10m
	PV2412B-Y/Y 黄 / 白 24W 100mm 10m
	PV2412B-OR/OR オレンジ / 白 24W 100mm 10m

#### 姿図

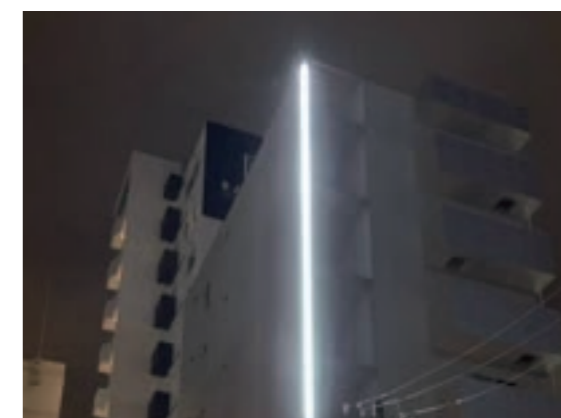


※本製品に関する特性や仕様は、事前告知無しに変更することがありますので、予めご了承ください。  
 ※製品保証は、正しい使用方法において不良が発生した場合、製品交換のみの対応となります。工事費用などの二次発生費用は、いかなる場合も保証致しかねますのでご了承ください。  
 ※この製品の保証期間は弊社出荷日より2年間ですが、15時間/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の1年間に、20時間/日を超える使用をされた場合は保証対象外とさせていただきます。  
 ※施工時は、アース線を必ず連結してください。

## パーツ (電源の位置によりフロントプラグが選べます。事前にご相談ください。)

	型番	PV2412B-FPT-SL-L	PV2412B-FPT-SL-BACK	PV2412B-FPT-SL-H	PV2412B-END-SL
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
設置器具	型番	PV2412B-PROFILE-AL	PV2412B-CLIP-AL	PV2412B-CLIP-PC	断面図
		屋外用	室内用		

## 施工事例



※採用イメージCG





当社のネオンアートは最も柔軟なネオン製品です。  
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。  
最新のシリコン押出技術で作られています。室内を彩るLEDネオンとして最適です。

## ダブルライン実績例

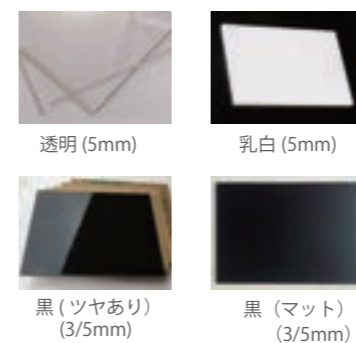


## シングルライン実績例

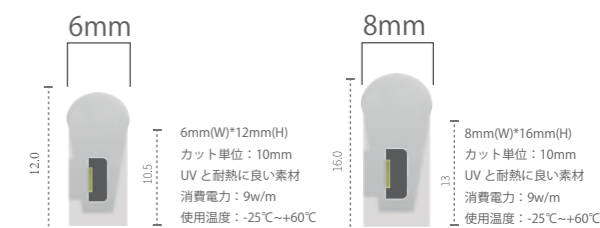


※本製品に関する特性や仕様は、事前告知無しに変更することがありますので、予めご了承ください。  
※製品保証は、正しい使用方法において不良が発生した場合、製品交換のみの対応となります。工事費用などの二次発生費用は、いかなる場合も保証致しかねますのでご了承ください。  
※この製品の保証期間は弊社出荷日より1年間ですが、15時間/日を超える使用をされた場合は保証期間を半分の0.5年間に、20時間/日を超える使用をされた場合は保証対象外とさせていただきます。  
※施工時は、アース線を必ず連結してください。

### アクリルベース選択可能



### LED ネオンの幅、2種類選択可能



## 配線図



## 全24色 (RGBも対応可能)



点灯時

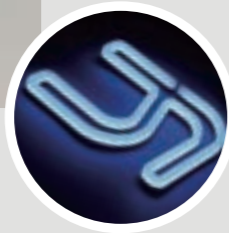
消灯時

# ネオン風亚克力文字

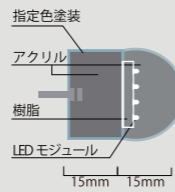
## ネオン風亚克力文字



YJ-N012



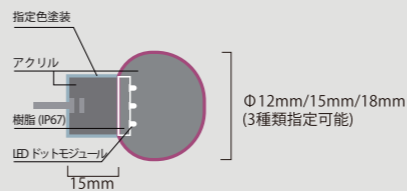
型番 YJ-N012  屋内 屋外 3年保証  
 光源 LED：ドット LED (屋外)  
 テープライト (屋内)  
 寸法 全体厚み：20-30mm  
 文字幅：8mm以上 (室内) 12mm以上 (室外)  
 色 指定可 アクリル表面 マット / 艶



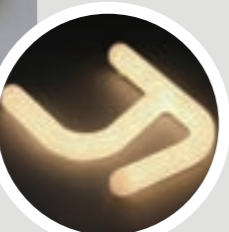
YJ-N018



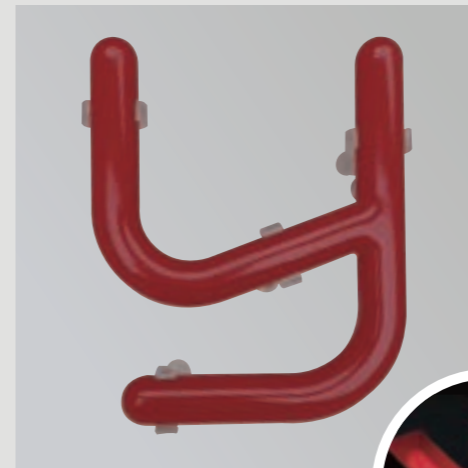
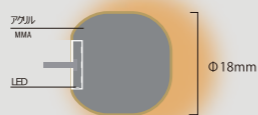
型番 YJ-N018  屋内 屋外 3年保証  
 光源 LED：ドット LED (屋外)  
 テープライト (屋内)  
 寸法 全体厚み：15mm 基盤+  $\Phi 12/15/18$  (屋内)  
 $\Phi 15/18$  (屋外)  
 色 指定可 アクリル表面 艶 / 半艶



YJ-N019



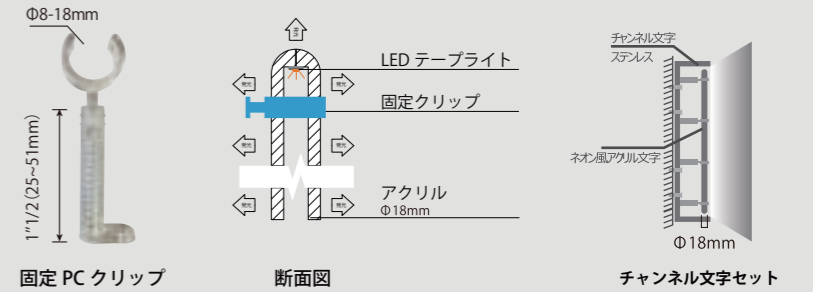
型番 YJ-N019  屋内 3年保証  
 光源 LED：テープライト  
 寸法 サイズ： $\Phi 18$ mm、 $\Phi 22$ mm、 $\Phi 25$ mm  
 色 指定可 アクリル表面 艶 / 半艶



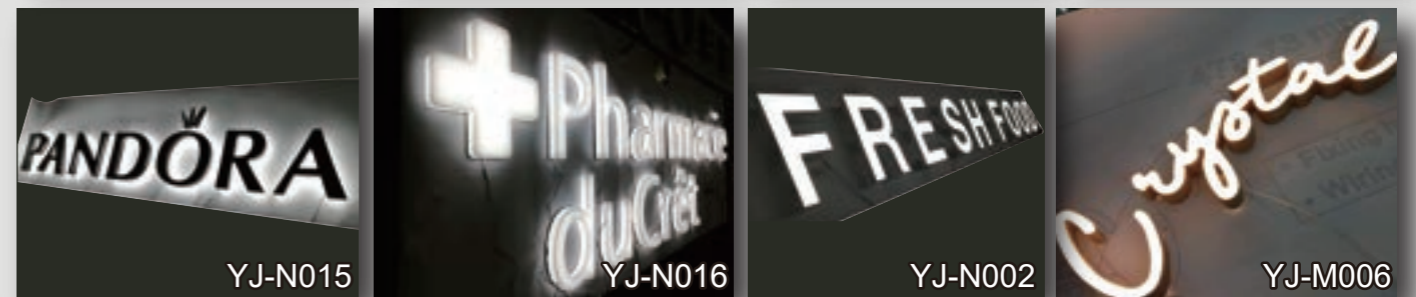
YJ-N020 (発光 360度)



型番 YJ-N020  屋内 3年保証  
 光源 LED テープライト  
 寸法 全体サイズ： $\Phi 18$ mm  
 色 指定可 アクリル表面 艶 / 半艶



## 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

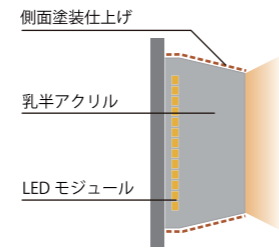
## アクリルチャンネル文字



YJ-N001 正面発光

型番  
光源  
寸法  
色

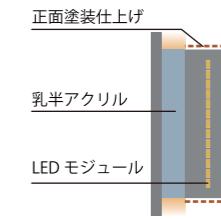
YJ-N001 屋内 屋外 3年保証  
LED：ドット LED(屋外)・テープライト(屋内)  
全体厚み：20～30mm  
文字幅：8mm以上 H400mm以上  
指定可



YJ-N011 裏面発光

型番  
光源  
寸法  
色

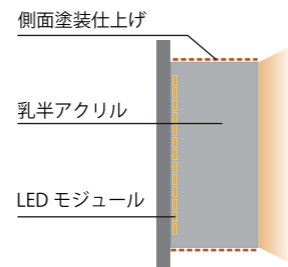
YJ-N011 屋内 屋外 3年保証  
ドット LED(屋外)・テープライト(屋内)  
全体厚み：20～30mm  
文字幅：8mm以上 H400mm以上  
指定可



YJ-N002 正面発光

型番  
光源  
寸法  
色

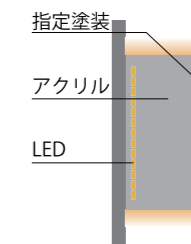
YJ-N002 屋内 屋外 3年保証  
LED：ドット LED(屋外)・テープライト(屋内)  
全体厚み：20～30mm  
文字幅：8mm以上 H400mm以上  
指定可



YJ-N015 側面発光

型番  
光源  
寸法

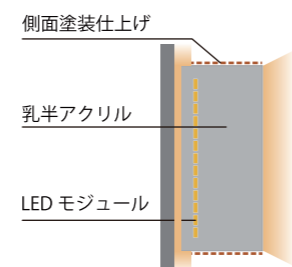
YJ-N015 屋内 屋外 3年保証  
ドット LED(屋外)・テープライト(屋内)  
全体厚み：25～30mm  
文字幅：25mm以上



YJ-N008 正・裏面発光

型番  
光源  
寸法  
色

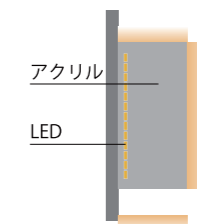
YJ-N008 屋内 屋外 3年保証  
LED：ドット LED(屋外)・テープライト(屋内)  
全体厚み：20～30mm  
文字幅：8mm以上 H400mm以上  
指定可



YJ-N016 全面発光

型番  
光源  
寸法

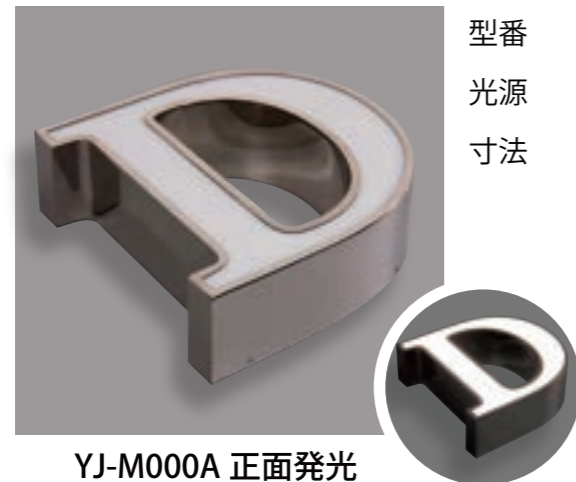
YJ-N016 屋内 屋外 3年保証  
ドット LED(屋外)・テープライト(屋内)  
全体厚み：25～30mm  
文字幅：25mm以上



※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

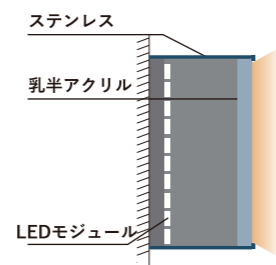


YJ-M000A 正面発光  
ふちあり・ねじなし

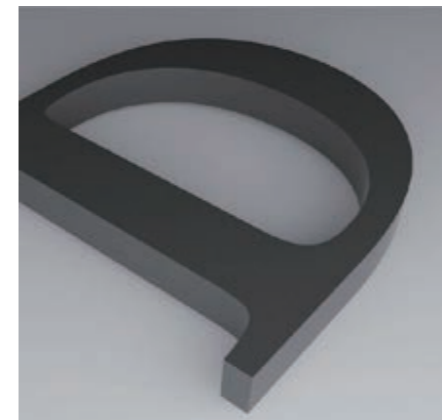
型番  
光源  
寸法

YJ-M000A  
LED モジュール  
全体厚み：50 ~ 120mm  
最小文字幅 15mm

屋内 屋外 3年保証



## バックライトステンレス文字

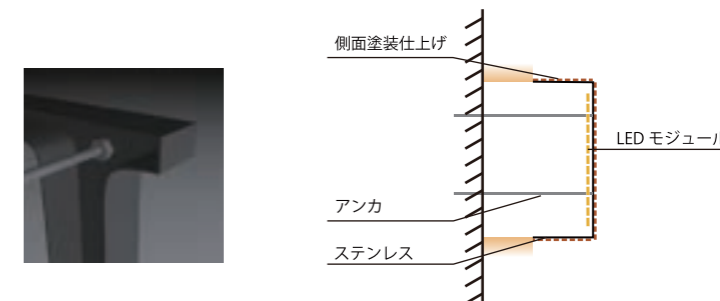


YJ-M005A バックライト  
裏面アクリルカバーなし

型番  
光源  
寸法

YJ-M005A  
LED モジュール  
全体厚み：20mm  
最小文字幅 15mm

屋内 屋外 3年保証

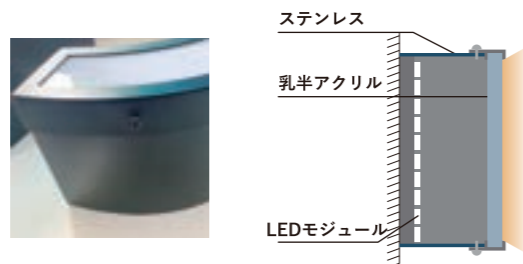


YJ-M000B 正面発光  
ふちあり・ねじあり

型番  
光源  
寸法

YJ-M000B  
LED モジュール  
全体厚み：50 ~ 120mm  
最小文字幅 15mm

屋内 屋外 3年保証



YJ-M005B バックライト  
裏面アクリルカバーあり

型番  
光源  
寸法

YJ-M005B  
LED モジュール  
全体厚み：20mm  
最小文字幅 15mm

屋内 屋外 3年保証

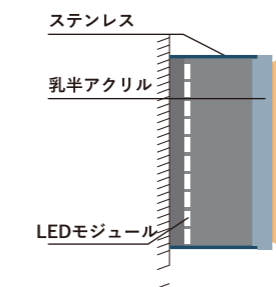


YJ-M006 正面発光  
ふちなし・ねじなし

型番  
光源  
寸法

YJ-M006  
LED モジュール  
全体厚み：40 ~ 100mm  
最小文字幅 15mm

屋内 屋外 3年保証



YJ-M005C バックライト  
裏面・側面アクリルカバーあり (光る部分最大 30mmまで)

型番  
光源  
寸法

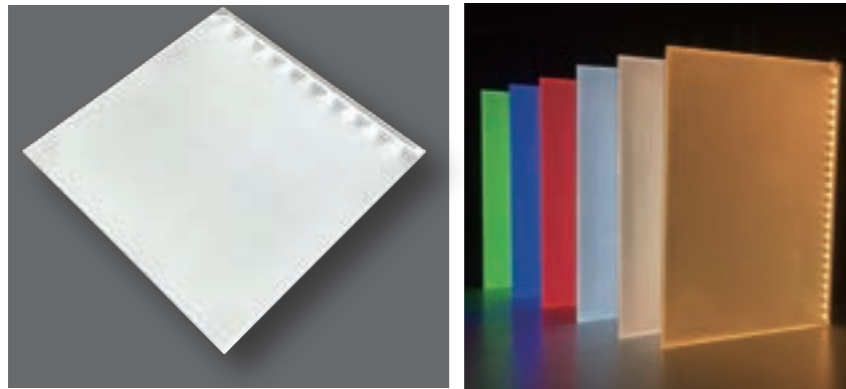
YJ-M005C  
LED モジュール  
全体厚み：20mm (発光面 10-30mm指定できます)  
最小文字幅 15mm

屋内 屋外 3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。

LED 導光板

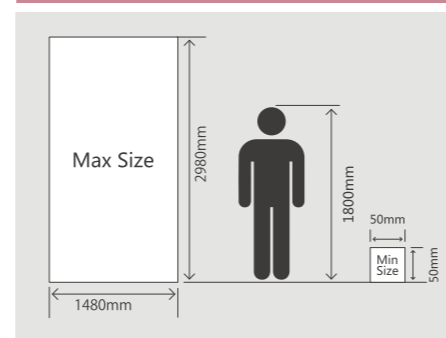


主な特徴

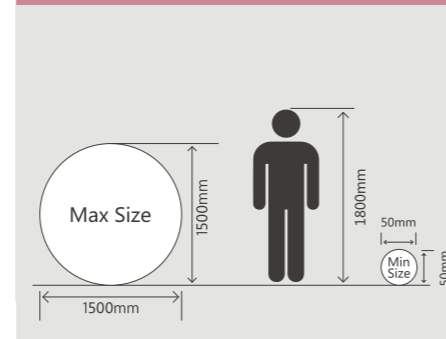
- LED を内蔵したスマートなデザイン
- 多彩な形状とサイズ・防水に対応
- 納品まで最短 7 日～対応 (状況による)
- 他社より低価格

<仕様>		
最大サイズ	レギュラー	1500×3000mm (屋内・外同様)
	カスタム形状	1500×1500mm
最小サイズ	レギュラー	50×50mm (屋内・外同様)
	カスタム形状	50×50mm
厚さ	4mm・5mm・6mm・8mm	
配線出し	W60×L60 mm	
入力電圧	DC12V/24V	
色温度	2700K / 3000K / 3500K 4100K / 6500K / 10000K	
使用温度	-20 ~ 60℃	

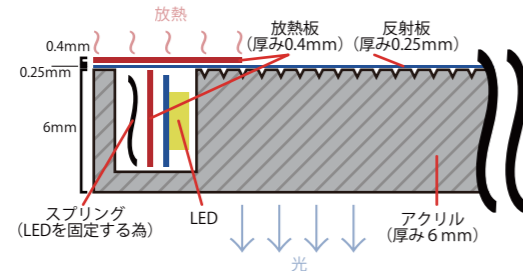
レギュラーサイズ



カスタム対応サイズ



導光板断面図



主な特徴

光源を内蔵した一体型のデザイン	様々な形状のカットにも対応可能	防水加工により幅広いシチュエーションで掲出可能
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。光源が導光板の外表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。	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。	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。
		<b>熱成型でカーブ、波打ち、ねじれも</b>
		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。

※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 導光板 (ライトパネル)

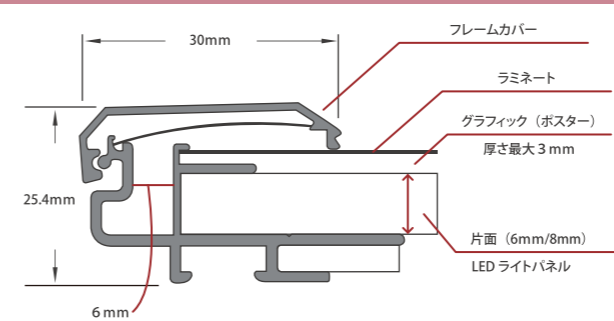


主な特徴

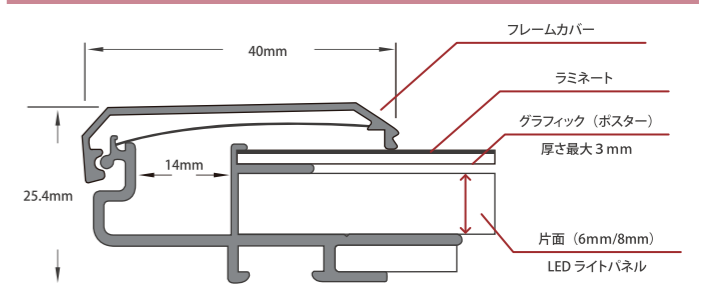
- LED を内蔵したスマートなデザイン
- 非防水・防水に対応
- 納品まで最短 10 日～対応 (状況による)
- 他社より低価格

<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	見え寸：1190×2410 内寸：1220×2440 mm	フレーム外寸：1250×2470 mm
最小サイズ	152×152 mm	
厚さ	25.4 mm	
フレームサイズ	W60×L60 mm	W80×L80 mm
入力電圧	DC12V/24V	
色温度	2700K / 3000K / 3500K / 4100K / 6500K	
使用温度	-20 ~ 60℃	
質量	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	

外寸面 (30 mm 幅フレームタイプ)

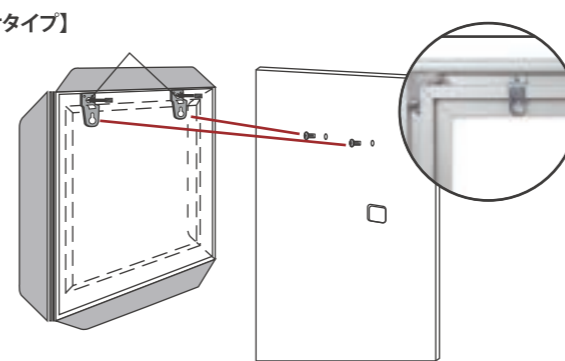


外寸面 (40 mm 幅フレームタイプ)

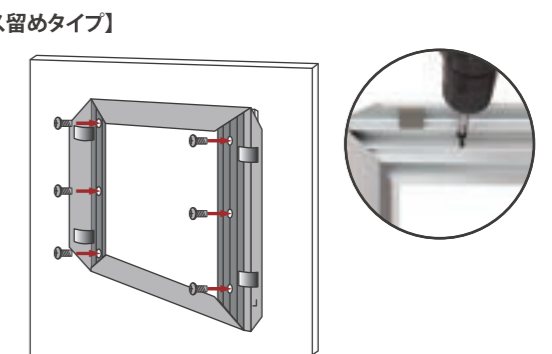


取り付けタイプ

【壁掛けタイプ】



【ビス留めタイプ】



※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

ビーム角度 120°

## PAR ライト

150lm/W LED ランプ



**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!

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



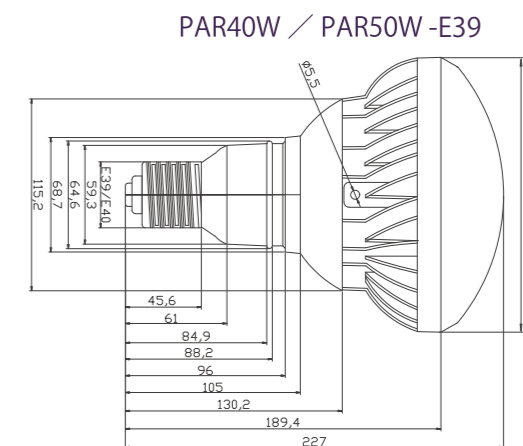
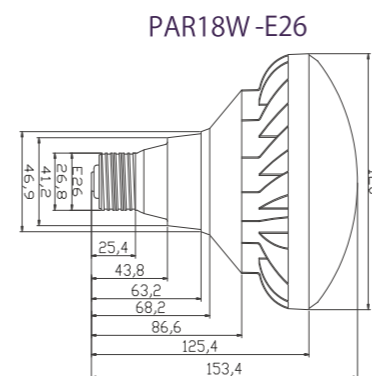
消費電力 40/50W タイプ (E39)

※ 50W タイプ本体色は白のみ



消費電力 18W タイプ (E26)

### 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°C) 光を均一に拡散します。

型番	PAR18W-E26	PAR40W / PAR50W-E39
消費電力	18W	40W / 50W
入力電圧	AC 100V / AC 200V (周波数 50Hz/60Hz)	
入力電流	0.18A / 0.09A ±10%	0.4A / 0.2A ±10% 0.5A / 0.25A ±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	CREE	
IP 等級	IP65 (ソケット部を除く)	
口金	E26	E39
使用温度範囲	-30°C ~ 50°C	
重量	450g	1150g
定格寿命	50000 時間	
サージ	1.6kV	3kV
相当光源*	白熱電球 120-150W	バラストレス水銀灯 500W ~

※数値は当社調べによる参考値です。

※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。

# AC100V NOVA シリーズ

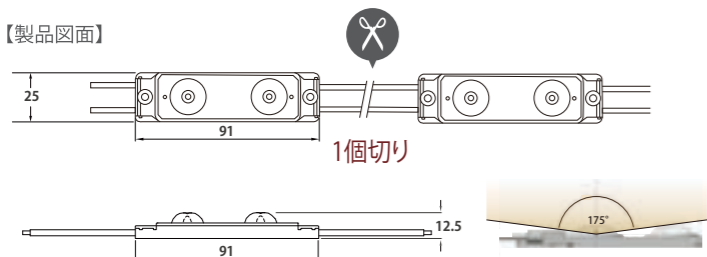
AC100V 広角175°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67 PSE

厚み 80mm~ の中・大型サインにオススメ!

## NOVA 2.8L

■照射角 175°広角レンズ搭載

【製品図面】



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。
- 結露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

照射角 175° 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。

型番	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	LED メーカー
							配線	芯芯							
NOVA2.8L	AC100V	175°	0.03A	2.8W	3,000K 6,000K	308lm	330±5mm	410±5mm	-25~55℃	91*25*12.5mm	約 26g	18AWG	50 個	100 個	Lumileds

# AC100V mini シリーズ

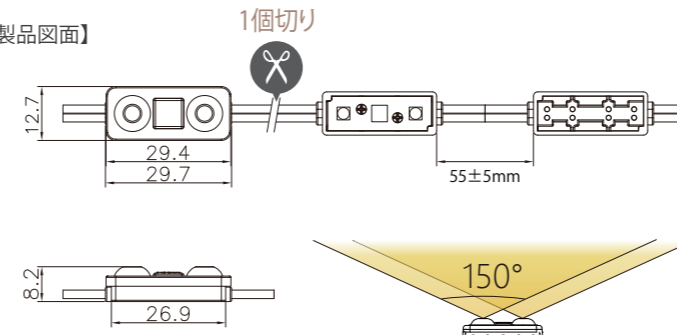
AC100V 広角150°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67

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。
- 結露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

型番	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	LED メーカー
							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	Lumileds

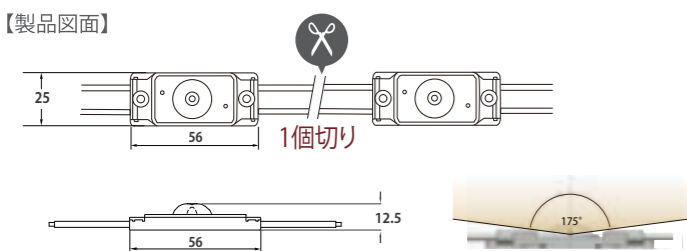
AC100V 広角175°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67 PSE

厚み 35mm~ の薄・中型サインにオススメ!

## NOVA 0.8L

■照射角 175°広角レンズ搭載

【製品図面】



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。
- 結露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

照射角 175° 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。

型番	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	LED メーカー
							配線	芯芯							
NOVA 0.8L	AC100V	175°	0.008A	0.8W	3,000K 6,000K	120lm	120±5mm	160±5mm	-25~55℃	55*25*12.5mm	約 16 g	18AWG	50 個	100 個	Lumileds

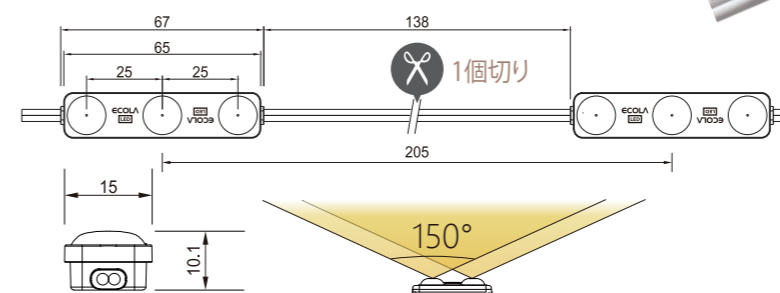
AC100V 広角150°照射角度 保証期間 3年 防水 IP67

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】



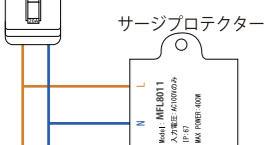
施工時ご注意ください!!

- 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。
- 結露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

型番	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	LED メーカー
							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	Lumileds

漏電ブレーカー



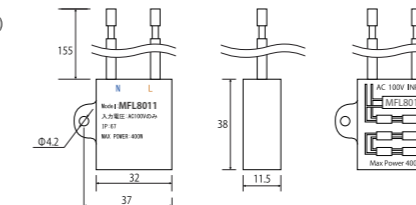
### サージプロテクター

は突発的な高電圧から電子部品を保護するために用いられます。AC100V 製品はその特性上、安定化電源を使用する製品と比べて、各種サージ及びノイズ等、想定を超える電氣的影響を外部から受けやすい製品となります。屋外看板等の設置環境は、サージプロテクタの使用を推奨いたします。

### ■ 端末処理につきまして



■ 承認図 (単位:mm)



型番	入力電圧	最大許容容量 (W)	最大サージ電圧 (V)	動作開始電圧 (V)	重量 (g)	防水	配線種類
MFL8011	AC100V 50/60Hz	400	3000V	210	26	IP67	PSE (0.75sq)
1ヶ所設置のLED使用数							
AC100V-NOVA2.8L	AC100V-NOVA0.8L	AC100V-2N	AC100V-3N	SV3L-100V			
140 個	500 個	660 個	330 個	30M			

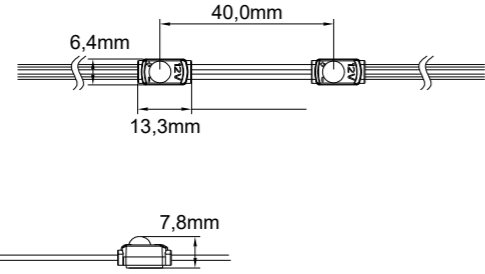
## DC12V NANO1

DC 12V 広角140°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】



型番	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	LED メーカー
							配線	芯芯							
NANO 1	DC12V	140°	0.03A	0.36W	3,000K 6,500K	30lm 33lm	28±5mm	40±5mm	-25~55°C	13.3*6.4*7.8mm	約 1g	26AWG	100 個	100 個	Lumileds

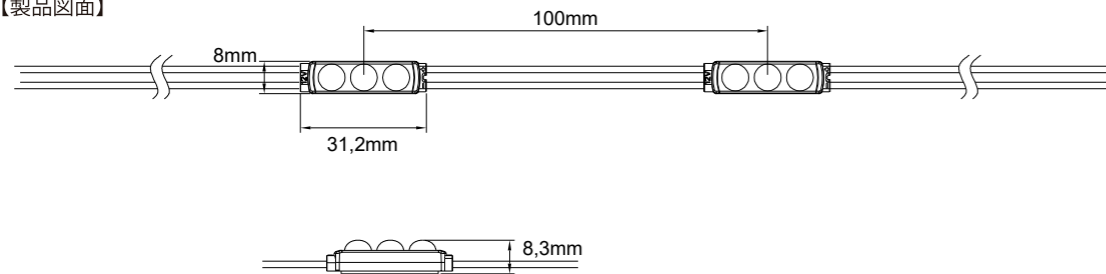
## DC12V NANO3

DC 12V 広角140°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】



型番	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	LED メーカー
							配線	芯芯							
NANO 3	DC12V	140°	0.04A	0.48W	3,000K 6,500K	65lm 72lm	69±5mm	100±5mm	-25~55°C	31.2*8*8.3 mm	約 2.5g	22AWG	50 個	50 個	Lumileds

※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】



型番	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	LED メーカー
							配線	芯芯							
NOVA1	DC12V	170°	0.03A	0.36W	3,000K 6,000K	58lm	75±5mm	100±5mm	-25~55°C	26.1*16*11.4 mm	約 6.4g	18AWG	50 個	50 個	Lumileds

## 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】



型番	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	LED メーカー
							配線	芯芯							
NOVA2	DC12V	170°	0.05A	0.72W	3,000K 6,000K	116lm	110±5mm	160±5mm	-25~55°C	50.1*16*11.2 mm	約 11.8g	18AWG	50 個	50 個	Lumileds

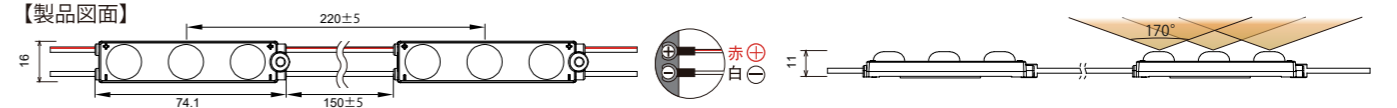
## DC12V NOVA3

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】



型番	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	LED メーカー
							配線	芯芯							
NOVA3	DC12V	170°	0.09A	1.08W	3,000K 6,000K	174lm	150±5mm	220±5mm	-25~55°C	74.1*16*11 mm	約 15.5g	18AWG	50 個	50 個	Lumileds

## 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

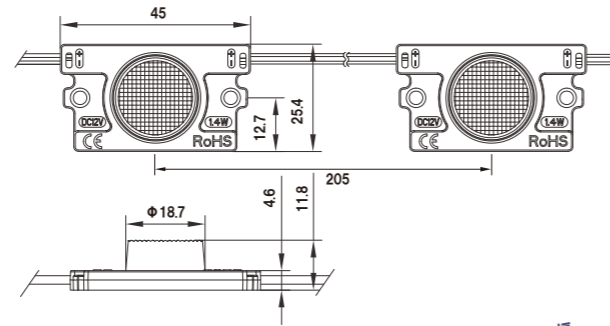
【製品図面】



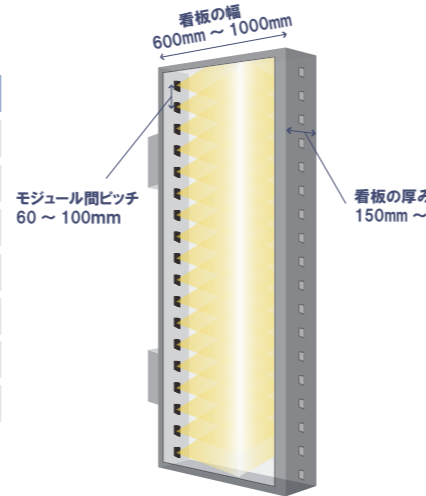
型番	入力電圧	照射角	消費電流	消費電力	色温度	全光束	ピッチ		使用温度	寸法 (長さ*幅*高さ)	質量	配線規格	梱包 連結数	直列最大 連結数	LED メーカー
							配線	芯芯							
NOVA4	DC12V	170°	0.17A	2W	3,000K 6,000K	310lm	280±5mm	320±5mm	-25~55°C	44.4*38.3*11.4 mm	約 22.8g	18AWG	50 個	50 個	Lumileds



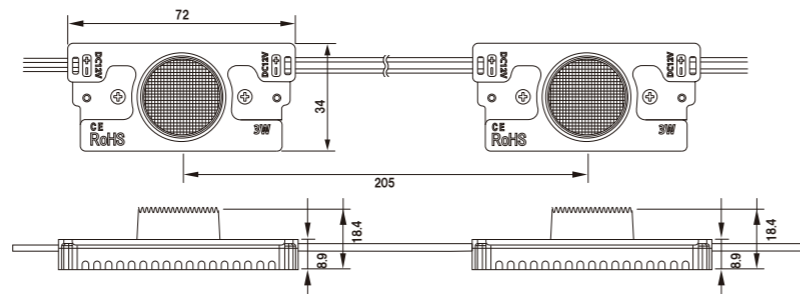
## DC12V SIDE1.5N



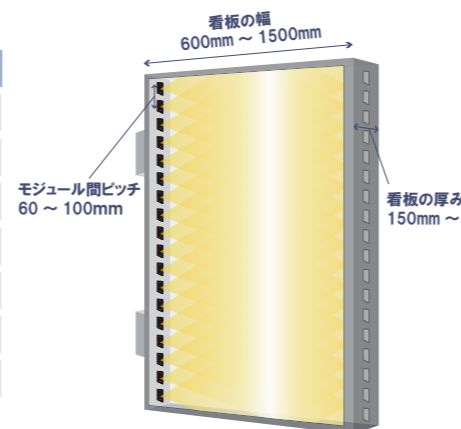
型番	DC12V SIDE 1.5N		
入力電圧	定電圧 DC12V	梱包連結数	20個
消費電流 (1個)	0.12A	直列連結	最大20個まで
消費電力 (1個)	1.5W	照射角度	18° x 50°
全光束 (lm)	130 Lm	色温度	6,000 K
配線ピッチ	135±5 mm	使用温度	-40~85°C
サイズ	45×25.4×11.8 mm	本体材質	ABS (レンズ:PC)
質量	約33g	配線規格	18AWG
LEDメーカー	OSRAM		



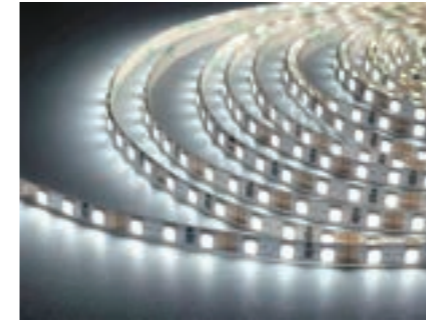
## DC12V SIDE3N



型番	DC12V SIDE 3N		
入力電圧	定電圧 DC12 V	梱包連結数	20個
消費電流(1個)	0.25 A	直列連結	最大20個まで
消費電力(1個)	3W	照射角度	12° x 56°
全光束(lm)	240 Lm	色温度	6,000 K
配線ピッチ	135±5 mm	使用温度	-40~85°C
サイズ	72×34×18.4 mm	本体材質	ABS (レンズ:PC)
質量	約36g	配線規格	18AWG
LEDメーカー	OSRAM		

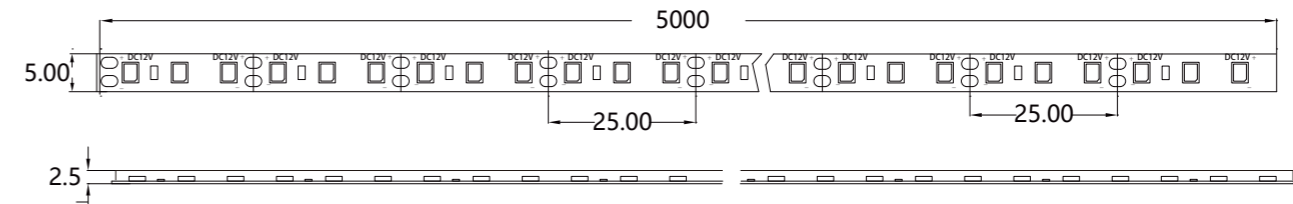


## LEDテープライト 5mm



小型チャンネル文字に最適

型番	LEDテープライト 5mm	LED	2835
入力電圧	DC12V	チップ数	120個/m
消費電流	0.67A	LED間隔	8.3mm
消費電力	8W/m	最少カット単位	25mm
色温度	3000K/6000K	最大直結全長	5m
全光束	1260Lm	演色性	Ra80
使用温度	-25 ~ 55°C	寸法 (長さ×幅×高さ)	5000×5×2.5mm
LEDメーカー	Lumileds		

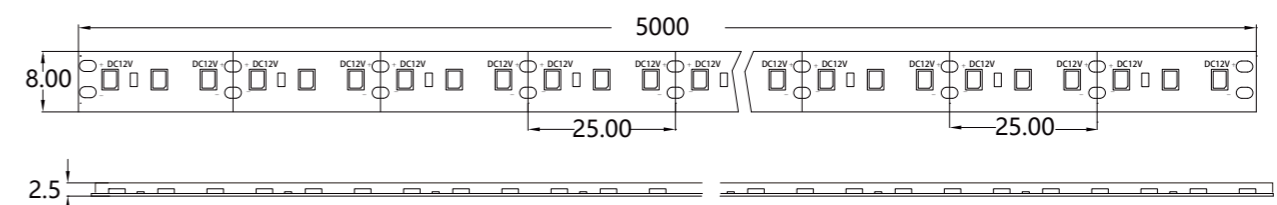


## LEDテープライト 8mm



小型チャンネル文字に最適

型番	LEDテープライト 8mm	LED	2835
入力電圧	DC12V	チップ数	120個/m
消費電流	0.8A	LED間隔	8.3mm
消費電力	9.6W/m	最少カット単位	25mm
色温度	3000K/6000K	最大直結全長	5m
全光束	1260Lm	演色性	Ra80
使用温度	-25 ~ 55°C	寸法 (長さ×幅×高さ)	5000×8×2.5mm
LEDメーカー	Lumileds		



# AC100V テープライト

## AC100V テープライト

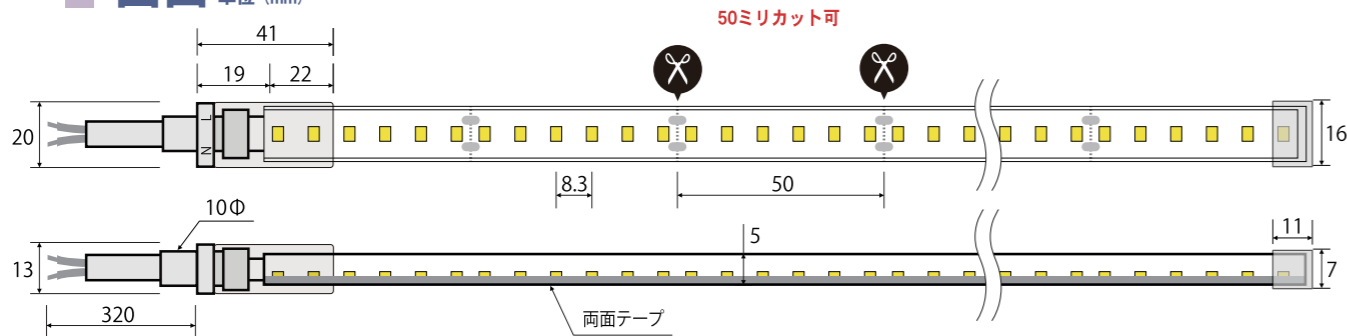
保証期間 1年 | 防水 IP66 | 屋外



- AC100V 直結製品の為、配線作業簡単
- 高効率で省エネ、親環境製品
- 25M の長距離ラインを AC100V 電源 1 台から供給可能

型番	SV3L-100V		
入力電圧(V)	AC100V	照射角度(°)	120°
LEDチップ	1チップ2835	色温度(K)	6500/2700
消費電力(W/1M)	14	推定寿命	4万時間
消費電流(A/1M)	0.14	防水	IP66
LED数(個/M)	120	外寸法(mm)	W16xH7
全光束(lm)	1372(6500K) 1260(2700K)	R許容値	R40
最大直結全長(M)	25	動作温度(°C)	-25°C~55°C
カット単位(mm)	50	保証期間	1年
LEDメーカー	NICHIA		

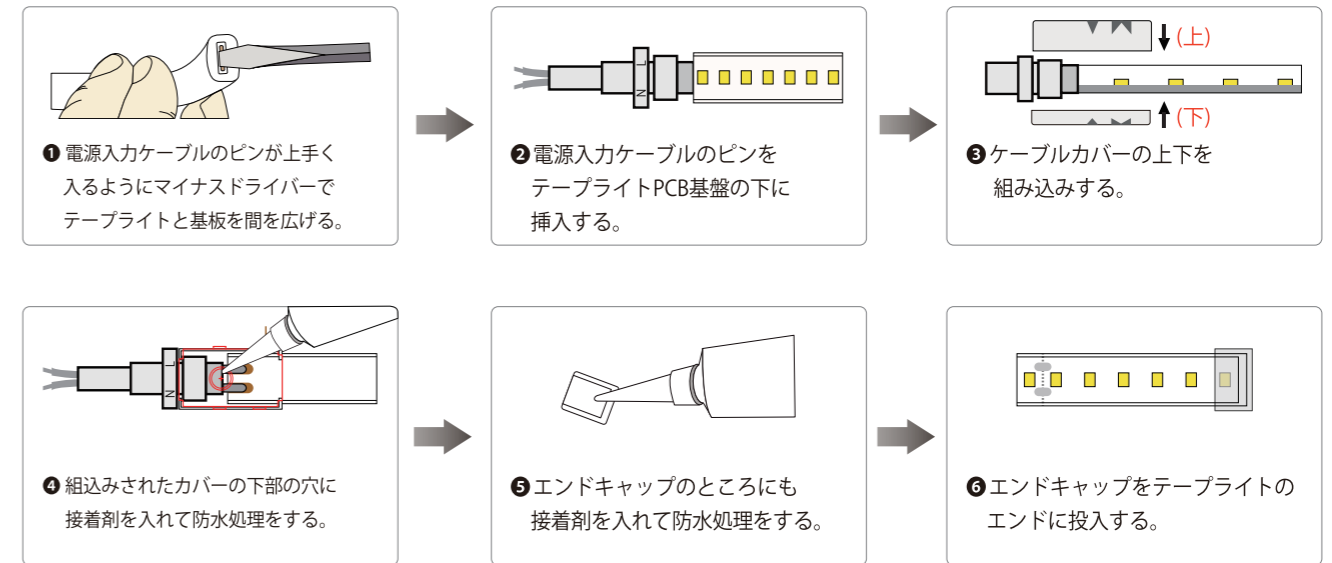
### 図面 単位(mm)



### パーツ (固定金具)

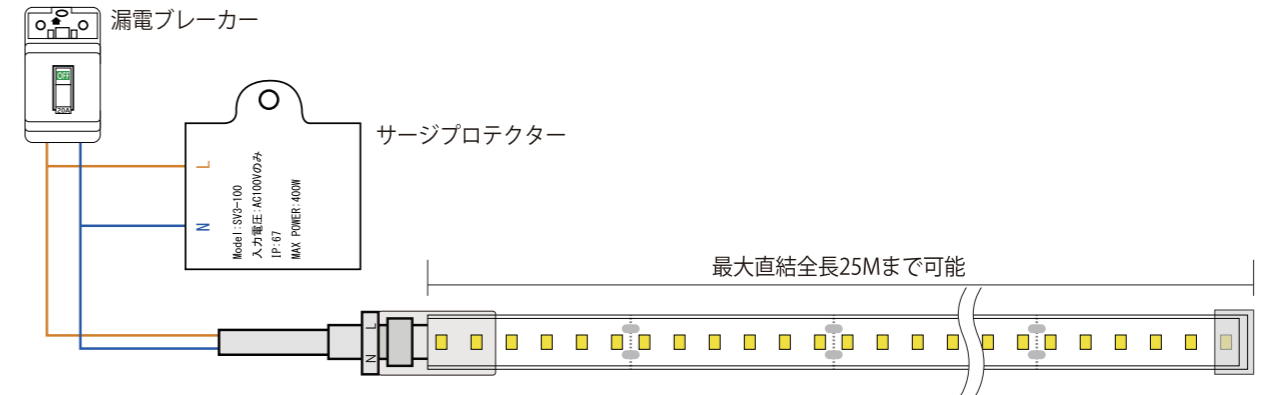
電源入力ケーブル	ケーブル固定カバー	エンドキャップ	固定クリップ
1M アルミ固定金具			
(単位: mm) 			

## テープライトと電源ケーブルの接続方法

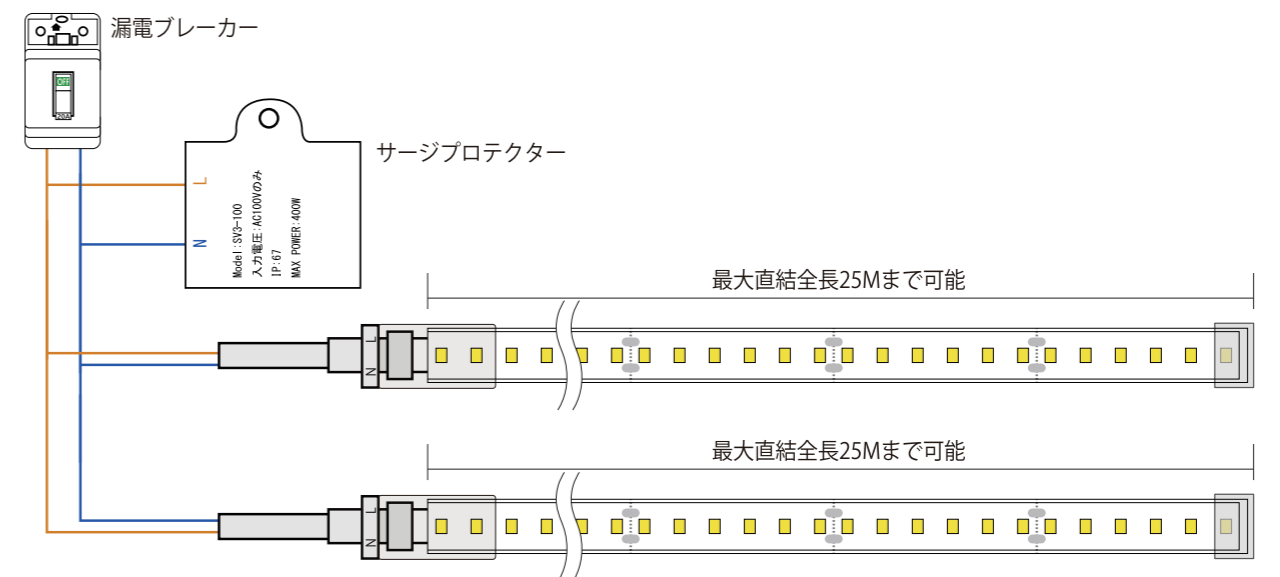


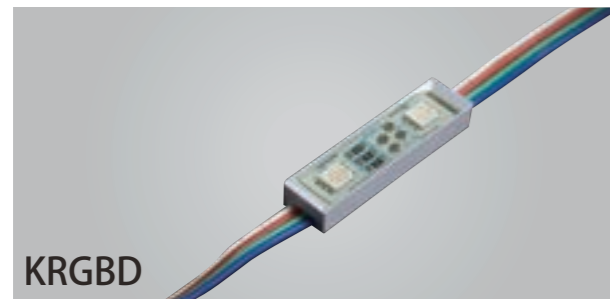
## 連結方法

### 1本 25M までの場合

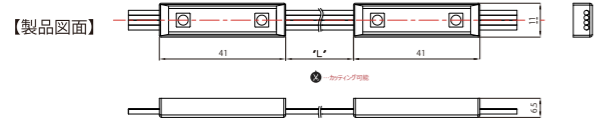


### 1本 25M 以上の場合





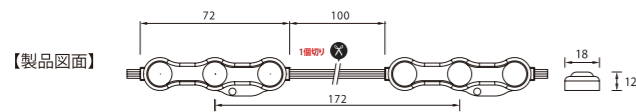
KRGBD



型番	KRGBD
電圧	DC12V
駆動方式	定電圧
消費電流(A)	0.06
消費電力(W)	0.72W
サイズ	41 x 11 x 6.5 (L:W:H)
色温度	RGB
防水規格	IP68
放熱方式	放熱回路構成
最大直結数(個)	100



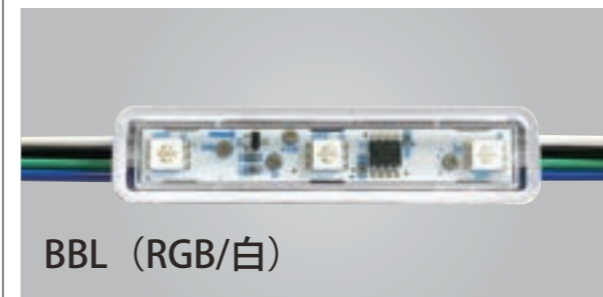
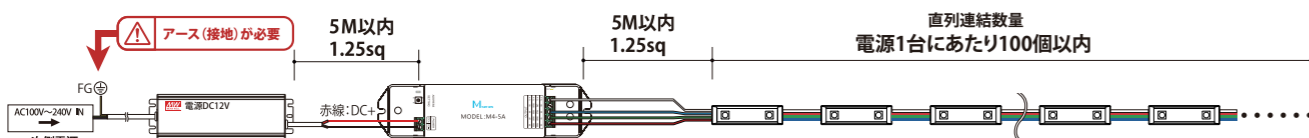
RGB3-12V



型番	RGB3-12V
入力電圧(V)	DC12V
消費電力(W)	0.72
消費電流(A)	0.06
本体材質	ABS
最大直結数(個)	50
照射角度(°)	160°
防水(IP)	IP68
配線種類	AWG18(UL認証)
外寸法(mm)	72 x 18 x 12
重量(g)	12

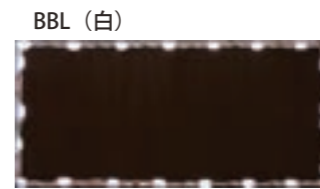
### LED モジュール 単色 RGB 結線図 (1列)

(条件によって、配線図は変更になる場合もある)



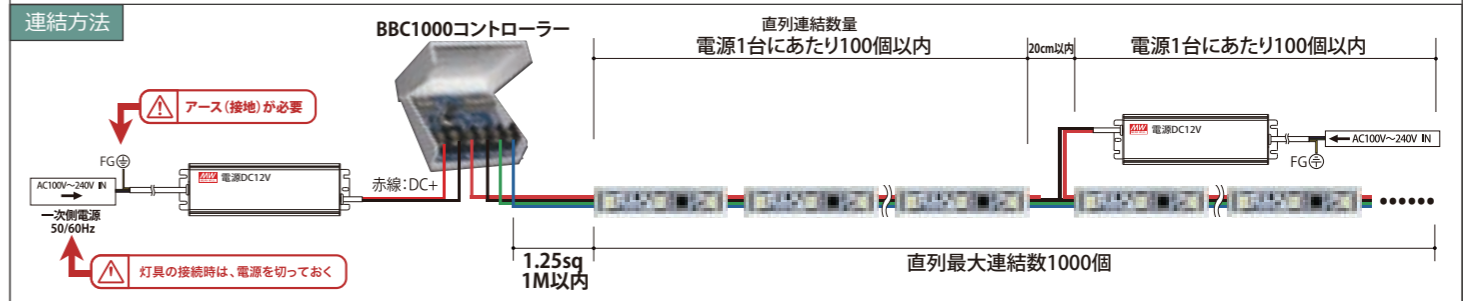
BBL (RGB/白)

(リード線部分は防水対策を推奨します。)

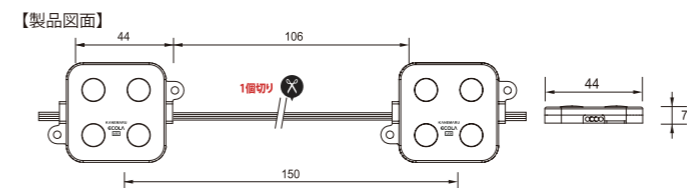


型番	BBL (RGB/白)
電圧	DC12V
駆動方式	定電圧
消費電流	60mA
消費電力	0.72W
サイズ	68 x 17 x 8.8 (L:W:H)
色温度	白 / RGB
防水規格	IP68
放熱方式	放熱回路構成
直列連結数量	最大1000個 (但し、電源供給は100個ごとに必要)

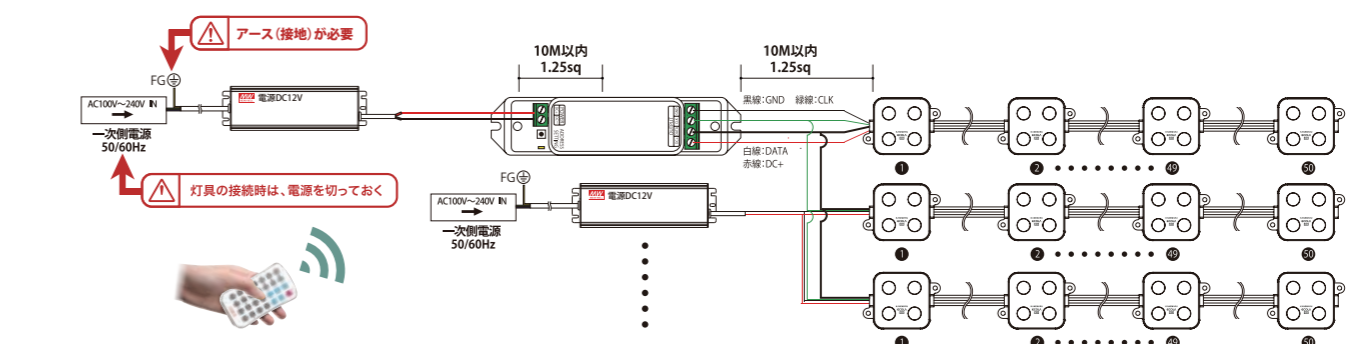
### 連結方法



### FRGB4-12V



型番	FRGB4-12V
入力電圧(V)	DC12V
消費電力(W)	0.9
消費電流(A)	0.075
本体材質	ABS
最大直結数(個)	50
照射角度(°)	120°
防水(IP)	IP68
配線種類	AWG18(UL認証)
外寸法(mm)	44 x 44 x 7.9
重量(g)	16



## フィラメント形ミニ LED ランプ

1年保証 110V仕様 屋外/屋内

調光不可



### 主な特徴

- 100V仕様
- 省エネ：1W未滿
- 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	AC100V 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	AC100V 0.8W
全光束	60
色温度	2100K
寿命	15,000

## 防水電源

2年保証



型番	HLG-240H-24V	HLG-185H-24V	HLG-150H-24V	HLG-60H-24V	HLG-150H-12V	HLG-120H-12V	LPV-ELV60-12V
入力電圧	AC100~240V						
出力電圧	DC24V			DC12V			
最大出力電力	240W	187.2W	150W	60W	150W	120W	60W
出力定格電流	10A	7.8A	6.3A	2.5A	12.5A	10A	7.5A
寸法 (長さ×幅×高さmm)	244×68×38.8	228×68×38.8	228×68×38.8	171×61.5×36.8	228×68×38.8	228×68×38.8	228×45.5×40.2
質量	約1,300g	約1,150g		約730g	約1,150g	約1,120g	約830g
一次側入力電流 (100V~240V)	4.0A	2.1A	1.7A	0.64A	1.7A	1.4A	1.13A
効率	92.5%	93.5%	93%	89.5%	91.5%	92%	81~84%
冷却システム	自然空冷						
動作温度・湿度	-40~90℃ (直射日光が当たらないこと) / 20~95%Rh (結露無きこと)					-25~50℃ / 15~90% (非結露)	
防塵防水	IP67 ※屋外露出での設置は避けてください					IP66 ※屋外露出設置禁止	
保護機能	過電流保護・短絡保護・過電圧保護・過温度保護						

## 非防水電源

2年保証



型番	LRS-150W-12V	LRS-100W-12V	LRS-50W-12V	DC12V10A Adapter	DC24V5A Adapter	ADP-30W-12V
入力電圧	AC100~240V					
出力電圧	DC12V			DC24V		DC12V
最大出力電力	150W	102W	50W	120W	120W	30W
出力定格電流	12.5A	8.5A	4.2A	10A	5A	2.5A
寸法 (長さ×幅×高さ)	30×97×159mm (端子台含む)	30×97×129mm (端子台含む)	30×82×97mm (端子台含む)	157×67×40mm	155×69×38mm	158.4×28×18.4mm
質量	約480g	約340g	約230g	約402g	約400g	約120g
一次側入力電流 (100V~240V)	2.8A (100V) / 1.6A (200V)	1.9A (100V) / 1.2A (200V)	0.95A (100V) / 0.56A (200V)	2.0A	1.8A	0.9A
効率	87.5%	88%	86%			
防塵防水	IP20 ※屋外での設置は避けてください			IP30 ※屋外での設置は避けてください		
動作温度・湿度	-20~50℃ (屋内用)					
冷却システム	自然冷却					

※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。

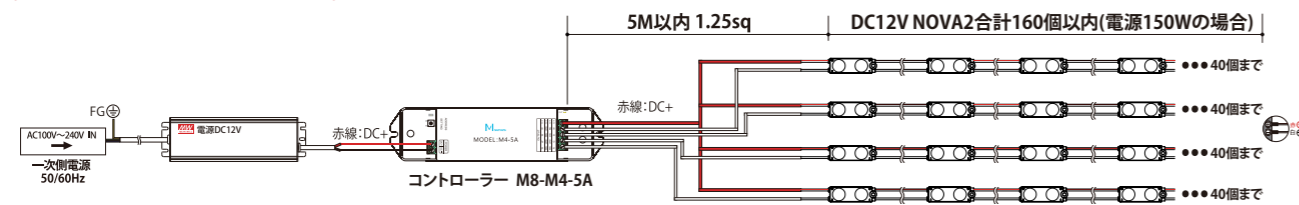
## M8-M4-5A (リモコン付き) 単色 RGB コントローラー



型番	M8-M4-5A
入力電圧	DC12V~DC24V
最大出力電流	5A×4ch 合計最大20A
最大消費電力	(60W~120W)×4ch
リモコン動作距離	20M
寸法	L170×W44×H30(mm)
重量(N.W)	125g
動作温度	-30℃~55℃

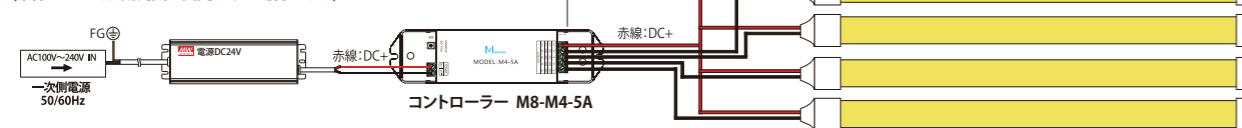
### DC12V モジュール 結線図 (点滅効果)

(条件によって、配列図は変更になる場合もある)



### 単色 LED ネオンチューブ結線図 (点滅効果)

(条件によって、配列図は変更になる場合もある)



## LT-3040-5A 信号分岐器

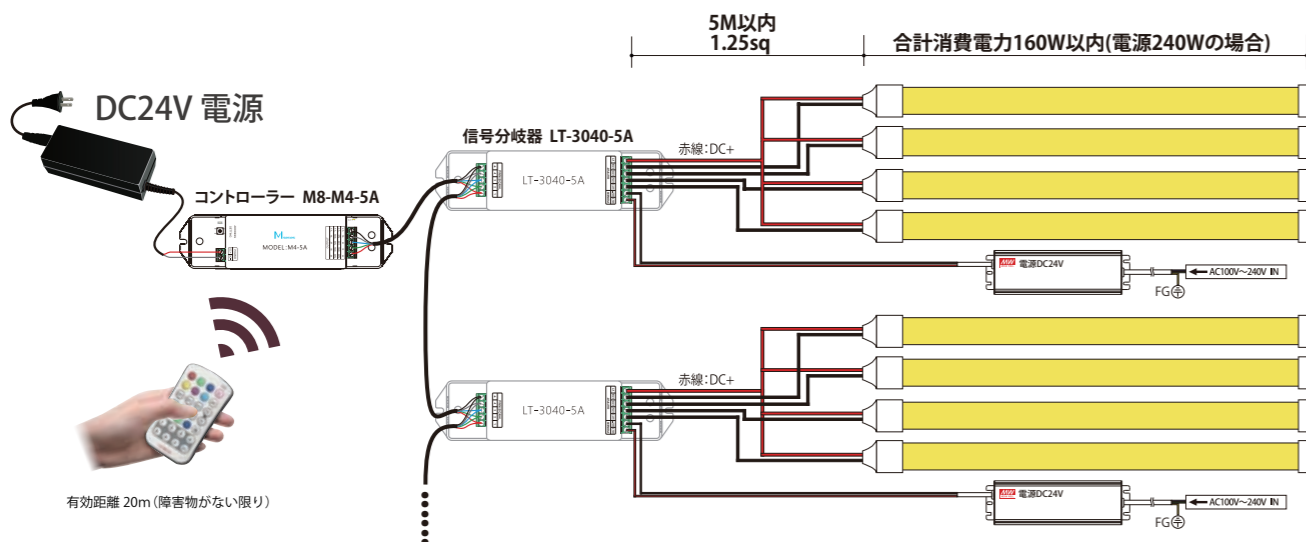
(※電源トランスの設置場所と1m以上の距離を取ってください)



型番	LT-3040-5A
入力電圧	DC5V~DC24V
最大出力電流	5A×4ch/6A×3ch Max.20A
最大出力消費電力	(60W~120W)×4ch Max.480W
寸法	L92×W37×H30(mm)
動作温度	-30℃~55℃

### 単色 LED ネオンチューブ結線図 (並列・点滅効果)

(条件によって、配列図は変更になる場合もある)

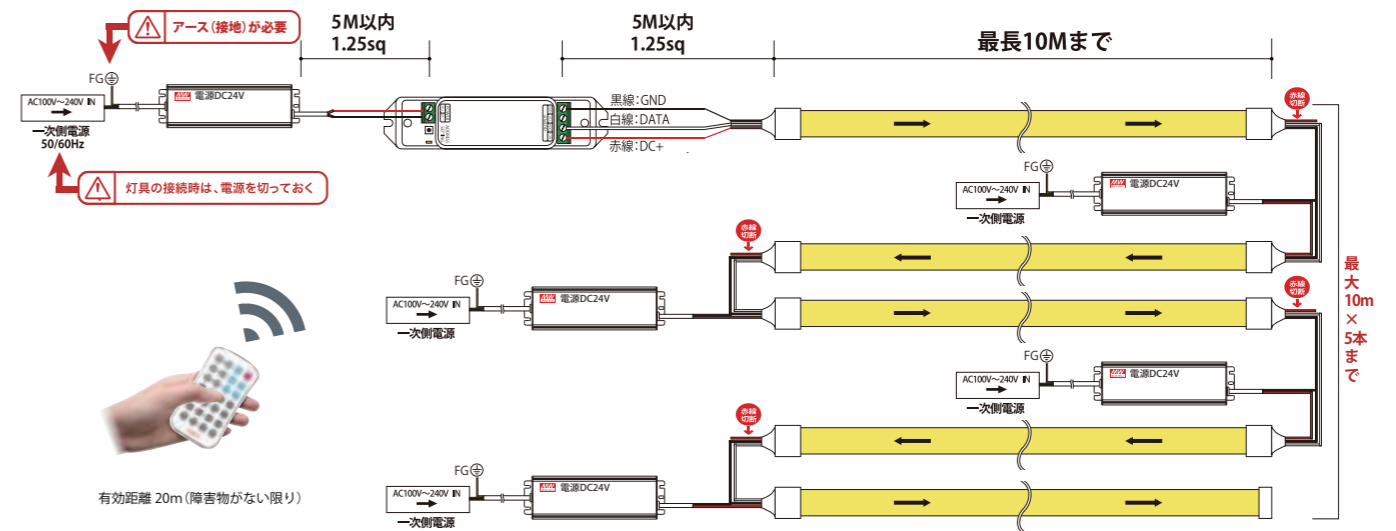


## SPI-16S (リモコン付き) コントローラー



型番	SPI-16S
入力電圧	DC5V~DC24V
出力信号	SPI
消費電力	2W
最大出力	10A
寸法	L135×W30×H20(mm)
重量(N.W)	52g
動作温度	-30℃~55℃

### 直列結線図 (条件によって、配列図は変更になる場合もある)



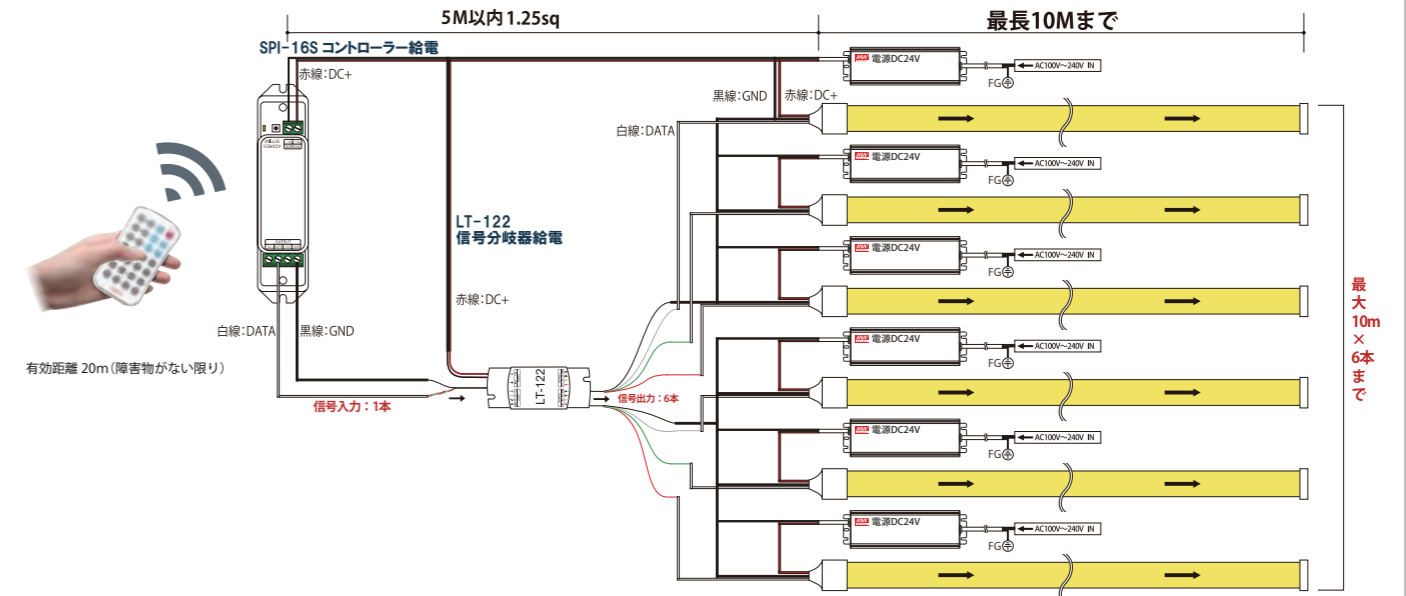
## LT-122 フルカラー RGB 信号分岐器

(※電源トランスの設置場所と1m以上の距離を取ってください)



型番	LT-122
入力電圧	DC5V~DC24V
入力信号	SPI(1ch)
出力信号	SPI(6ch)
寸法	L92×W37×H30(mm)
動作温度	-30℃~55℃

### 並列結線図 (条件によって、配列図は変更になる場合もある)



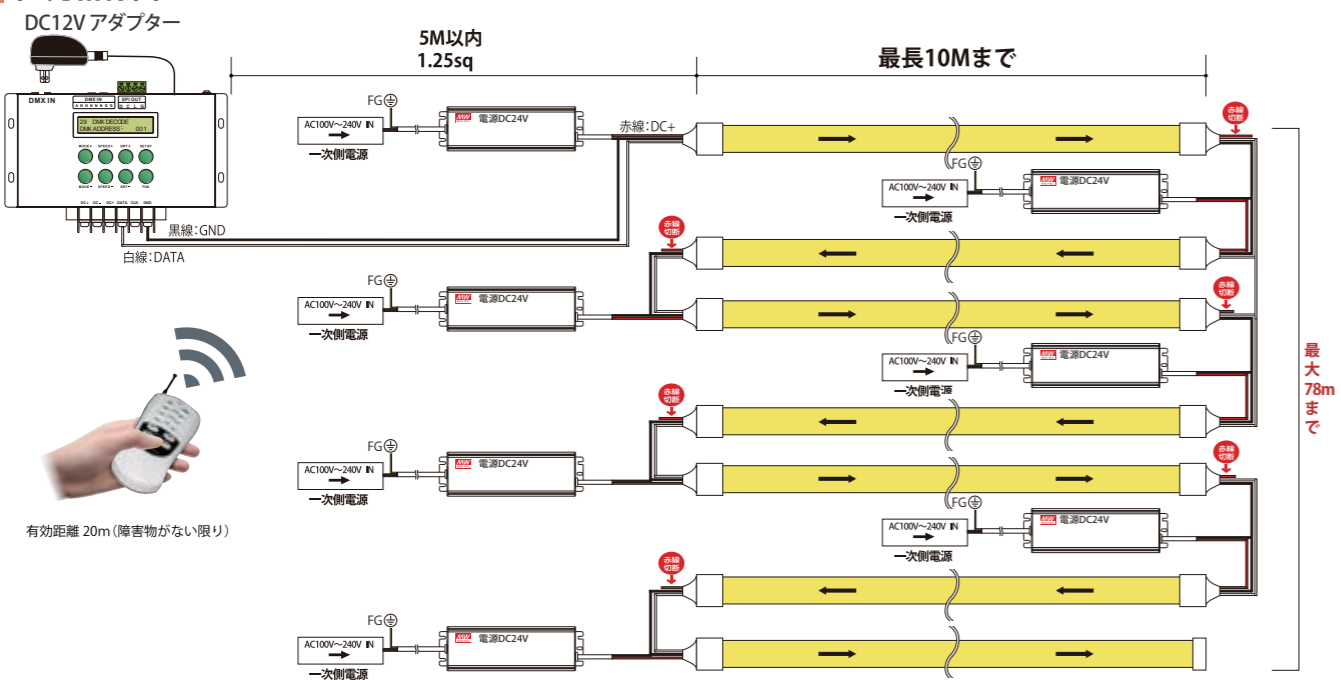
# フルカラー RGB コントローラー

## LT-200 (リモコン付き) コントローラー

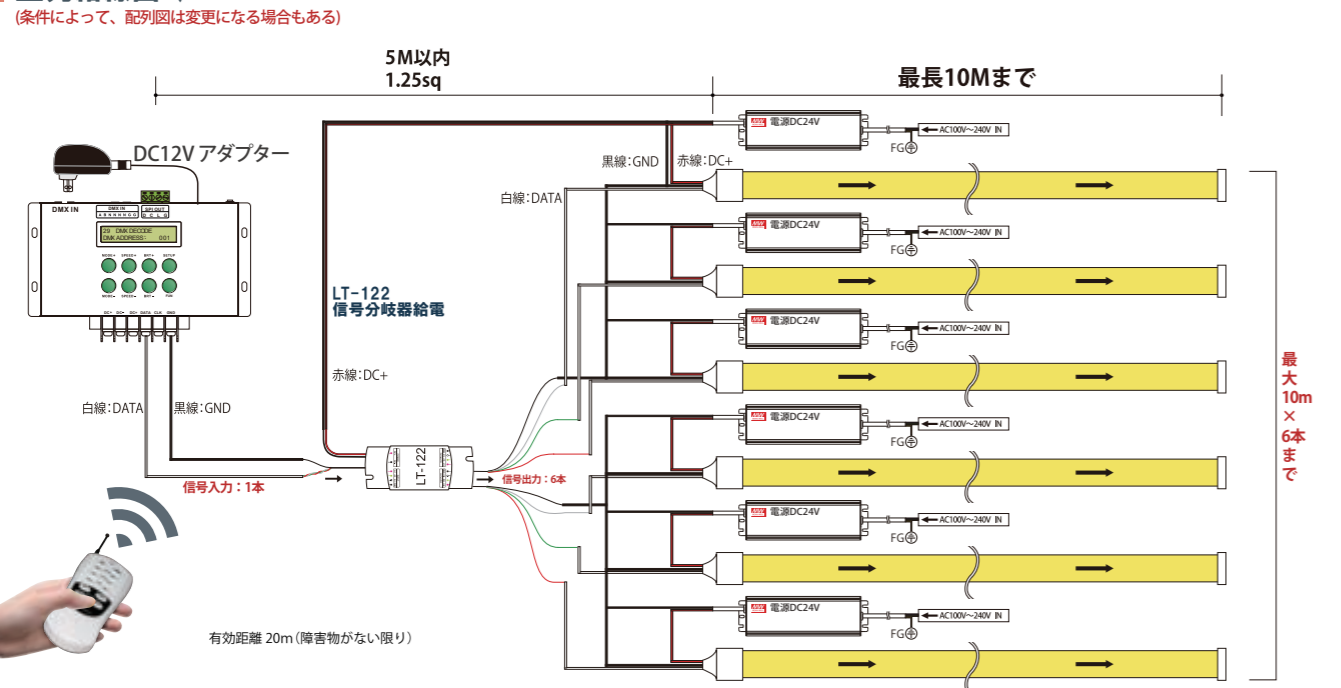


型番	LT-200
入力電圧	DC12V(電源アダプタ付き)
消費電力	<2W
出力信号	SPI
モード数	28モード×8パターン
制御Pixels数量	1024 Pixels(ネオンチューブ78m)
作業温度	-30℃~ 65℃
寸法	L163×W125×H40mm
重量	820g

### 直列結線図 (条件によって、配列図は変更になる場合もある)



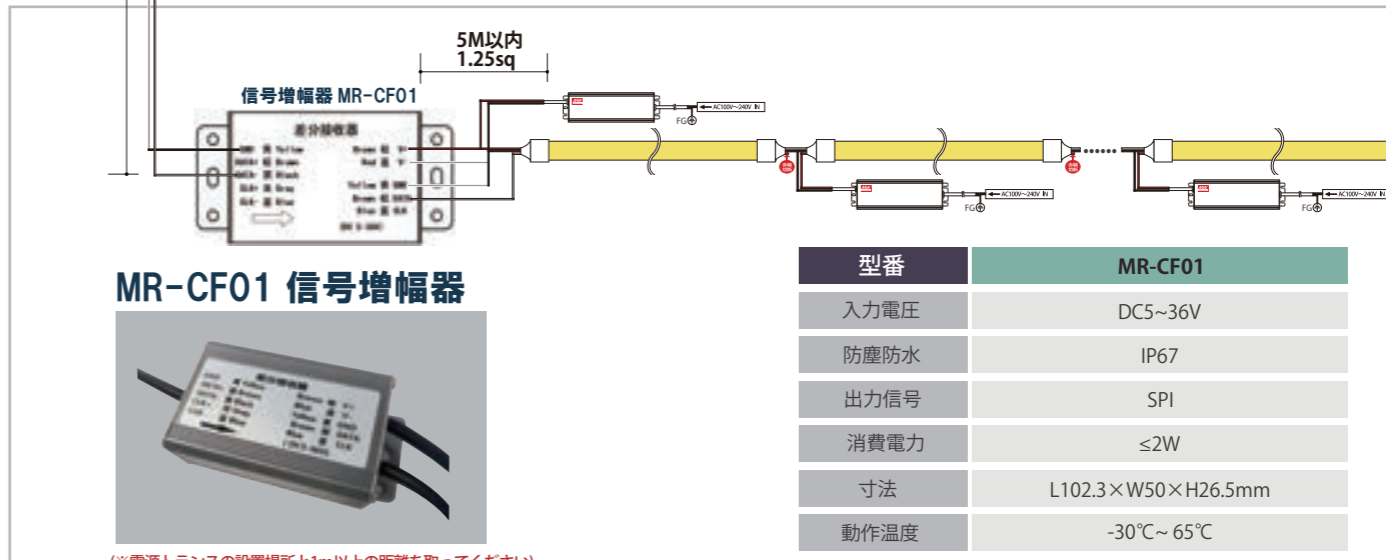
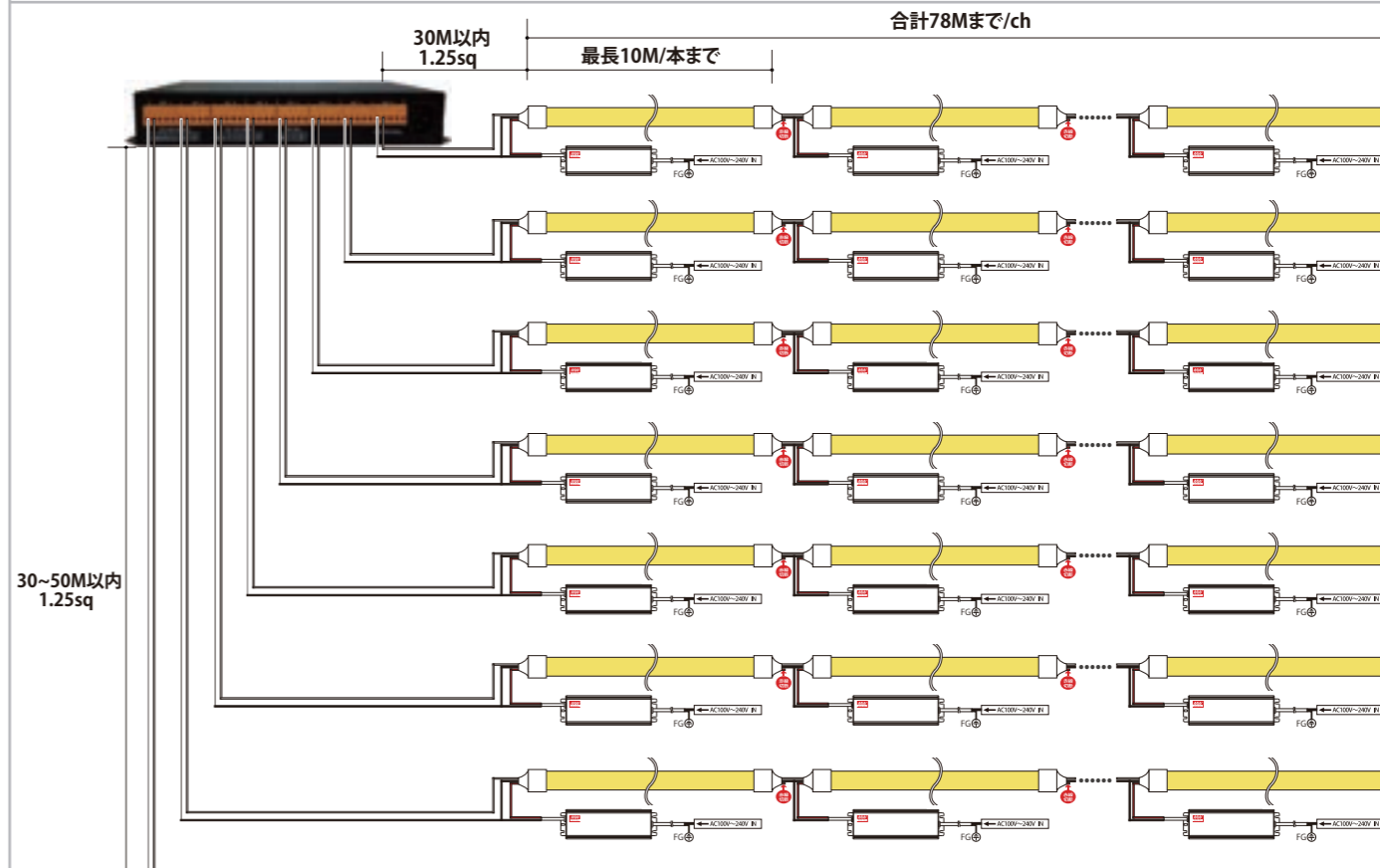
### 並列結線図 (LT-122 信号分岐器使用) (\*\*電源トランスの設置場所と1m以上の距離を取ってください)



## MR-318A (リモコン付き) コントローラー



型番	MR-318A
入力電圧	AC100V ~ 240V
消費電力	15W
出力信号	SPI×8ch
モード	メモ리카ード差込
制御Pixels数量	1024 Pixels×8ch(ネオンチューブ624m)
作業温度	-30℃~ 65℃
寸法	L283×W134×H45mm
重量	820g



### MR-CF01 信号増幅器



型番	MR-CF01
入力電圧	DC5~36V
防塵防水	IP67
出力信号	SPI
消費電力	≤2W
寸法	L102.3×W50×H26.5mm
動作温度	-30℃~ 65℃

(\*\*電源トランスの設置場所と1m以上の距離を取ってください)