





各部の名称

- 組み立てる前に下記の部品がすべてそろっていることをお確かめください。
- 表記以外の部材は梱包材です。
- 部品が不足している場合は、お買い上げ店またはLED照明サポートコールまでご連絡ください。

照明器具

本体  
(高照度タイプ)

電線

本体  
(低照度タイプ)

電線

取付用レール(別売)  
(1800mm、900mm、60mmタイプ)

固定用マグネット取付穴

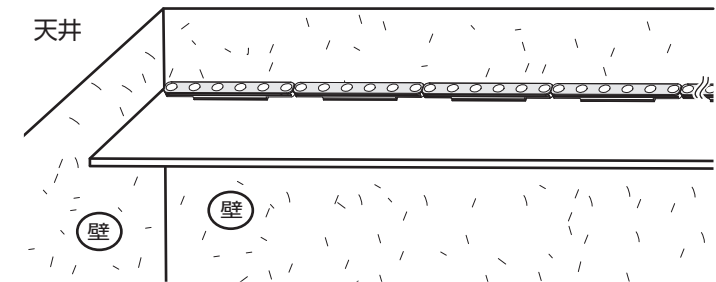
固定用マグネット(別売)

乳白カバー(別売)  
(1800mm、900mmタイプ)

ねじ穴

※取付ねじ付属

■設置例（間接照明として、天井側の造作）



■最小施工寸法

単位：mm			
	上面開放	下面開放	密閉
1列			
2列			施工不可

※2列施工の場合、ユニット同士は10mm以上離してください。

仕 様

	品番	光源色(色温度)	定格電圧	器具光束(lm) (1mあたり)	消費電力(W) (1mあたり)	サイズ (1ユニット)	質量(g) (1mあたり)	最大連結数
低照度タイプ	LDKSFU12V24	アンバー色(2400K)	DC12V	560	7.5	66×10 ×H8.5 ※ユニット ピッチ 75mm	90	80 ユニット (6m)
	LDKSFU12V27	電球色(2700K)						
	LDKSFU12V30	電球色(3000K)						
	LDKSFU12V35	温白色(3500K)						
	LDKSFU12V40	白色(4000K)						
	LDKSFU12V50	昼白色(5000K)						
	LDKSFU12V65	昼光色(6500K)						
高照度タイプ	LDKSFU24V24	アンバー色(2400K)	DC24V	950	12.3	84×10 ×H8.5 ※ユニット ピッチ 90mm	87	112 ユニット (10m)
	LDKSFU24V27	電球色(2700K)						
	LDKSFU24V30	電球色(3000K)						
	LDKSFU24V35	温白色(3500K)						
	LDKSFU24V40	白色(4000K)						
	LDKSFU24V50	昼白色(5000K)						
	LDKSFU24V65	昼光色(6500K)						

●日本国内専用  
●演色性：Ra83   ●LEDモジュール設計寿命：約40,000時間※   ●調光：対応（高照度タイプのみ、調光対応電源使用時）  
※LEDモジュールの設計寿命は、LEDが点灯しなくなるか、初期光束の70%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。  
製品の寿命を保証するものではありません。  
※最大連結数を超えて連結すると、電圧降下により照明器具の明るさが十分に得られないことがあります。必ず仕様欄に表示する最大連結数以内にしてください。  
※本施工説明書と併せ、製品本体の表示および技術資料（仕様書など）をご確認ください。  
※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

■本製品の連結長さとお電流負荷容量について

連結の長さによって必要な電流負荷容量は以下のとおりです。必ず、表記された電流値以上の容量をもった直流電源装置を使用してください。

		ー	1m	2m	3m	5m	6m	7m	10m
低照度タイプ (DC12V)	ユニット数	1ユニット	14ユニット	27ユニット	40ユニット	67ユニット	80ユニット	-	-
	電流(A)	0.04A	0.64A	1.22A	1.76A	2.97A	3.54A	-	-
	消費電力(W)	0.5W	7.5W	14.3W	20.7W	35W	42W	-	-
高照度タイプ (DC24V)	ユニット数	1ユニット	12ユニット	23ユニット	34ユニット	56ユニット	66ユニット	78ユニット	112ユニット
	電流(A)	0.04A	0.47A	0.95A	1.4A	2.4A	2.86A	3.3A	4.8A
	消費電力(W)	1.0W	12.3W	23.8W	35.2W	58W	69.7W	81W	116W

取り付けかた

本製品は精密機器ですので、慎重に扱ってください。特に口出線には無理な力を加えないでください。故障の原因になります。

注意

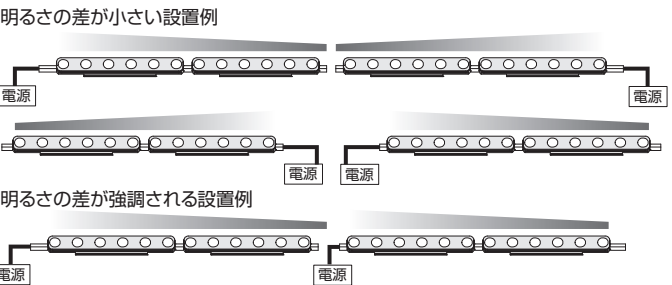
●マグネットは強力なネオジムマグネットです。医療用ペースメーカーを使用している方は、医師と相談してください。磁力線がペースメーカーに影響を与える場合があります。

1 設置場所の確認と注意

- 本製品の取付作業前に、ご指定の品番・長さであるか、あらかじめ確認してください。
- ねじで固定する場合、取付面に下地材があることを確認してください。
- マグネットで固定する場合、取付面に磁性があり、確実に取り付けられることを確認してください。マグネット固定した本製品を調光した場合、本製品から小さな音がすることがあります。高い静粛性が要求される環境で調光が必要な場合、マグネット施工は避けてください。
- 本製品の最大連結数および、直流電源装置の容量・出力電圧が正しいことを確認してください。

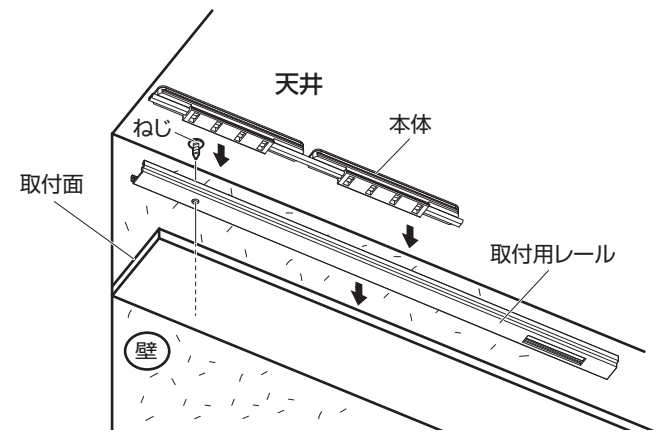
2 取り付ける方向を確認する

- 電圧降下の影響を受けるため、明るさに差が感じられることがあります。下図のように本製品と電源を配置することにより、明るさの差(感じ方)を軽減することができます。



3 本体を設置する

- 取付用レール（別売）を付属のネジで固定後、本体を1ユニットずつパチンとはめ込んでください。レールが長すぎる場合は、モールカッターなどで切断してください。
- 固定用マグネット(別売)を使用する場合は、まず施工面に対してレールをマグネットで固定後、本体を1ユニットずつレールにはめ込んでください。
- ※マグネットは、レールに空いた長方形の取付穴に差し込んでください。
- 本体をレールにはめ込む際は、口出線側からはめ込んでください。末端側からはめ込むと、長すぎた場合に調整しにくくなります。

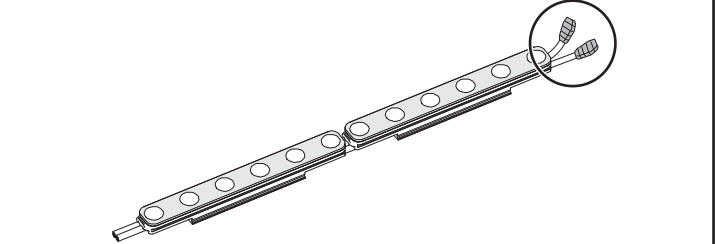


■曲げ施工について

本製品は曲げ施工が可能です。図を参考にしてください。曲げ部分が浮き上がらないように固定してください。90°以上は曲げないでください。

4 末端の長さを調整する

- 本製品は、1ユニットごとに末端をカットして長さ調整できます。施工現場で末端のユニットをカットした場合は、必ず絶縁テープやシリコンコーキング材を用いてカット部分を絶縁処理してください。



5 直流電源装置を接続する

- 本体の口出線と、直流電源装置のDC出力線を接続してください。本体には極性（+／-）があります。間違えないようご注意ください。口出線に破線が印刷されている側が（-）側となります。
- 調光対応電源の場合は、電源装置に PWM 調光信号線を接続してください。調光しない場合は、絶縁テープなどで信号線を絶縁処理してください。詳細な接続方法は、電源装置の取扱説明書をご確認ください。
- 本製品は低照度タイプ(DC12V)、高照度タイプ(DC24V)で定格電圧が異なります。接続する直流電源装置の出力電圧にご注意ください。
- 口出線は、圧着端子などを用いて確実に結線してください。不完全な接続は、発熱による火災や動作不良の原因となります。

