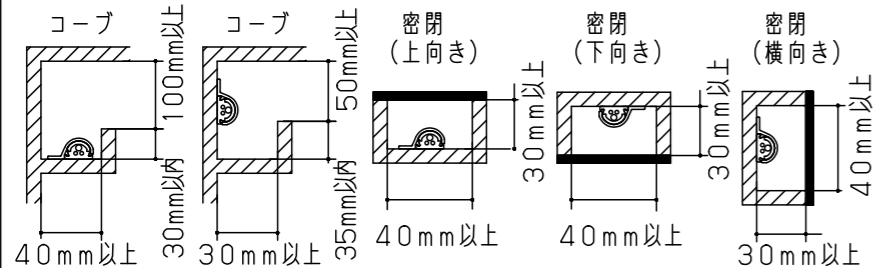


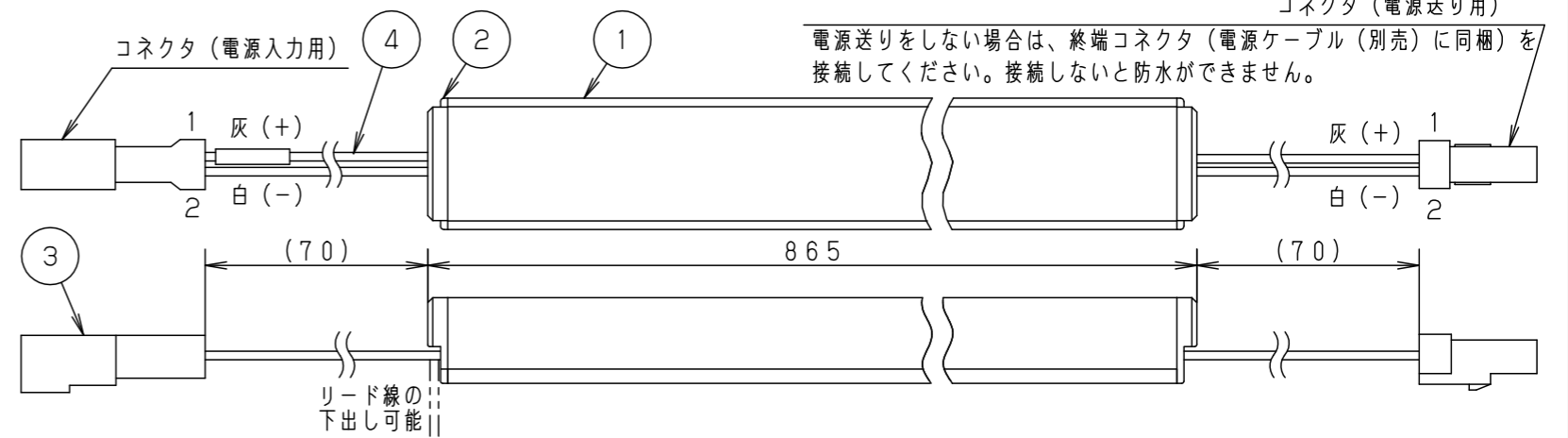
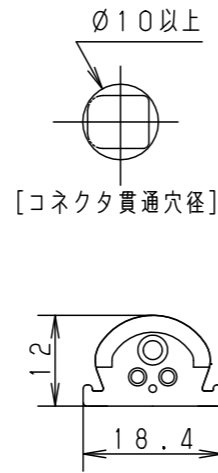
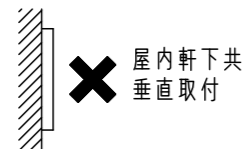
⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はCLX2021JAをご参照ください。

⚠ 安全に関するご注意

- この器具は軒下用器具です。一般屋内及び軒下などの雨線内で使用できます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下、感電、火災の原因となります。
 - ・建物の屋上、山稜、橋梁などの風の強い場所
 - ・振動の強い場所
 - ・温泉地など腐食性ガスが発生する場所
 - ・大雨などで冠水する場所
 - ・脱臭、殺菌などでオゾンを使用する場所
 - ・器具上部に積雪する場所
 - ・屋内プールなどの塩素雰囲気さらされる場所
 - ・直射日光のあたる場所
 - ・沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所
 - ・浴室やサウナなど高温、高湿になる場所
- 周囲温度は、-10~35℃で使用してください。火災や耐用年限が短くなる原因となります。
- 下図のようにコーブや溝に設置する場合、指定寸法以上の空間を確保してください。異常温度上昇によるLEDの早期不点・火災の原因となります。

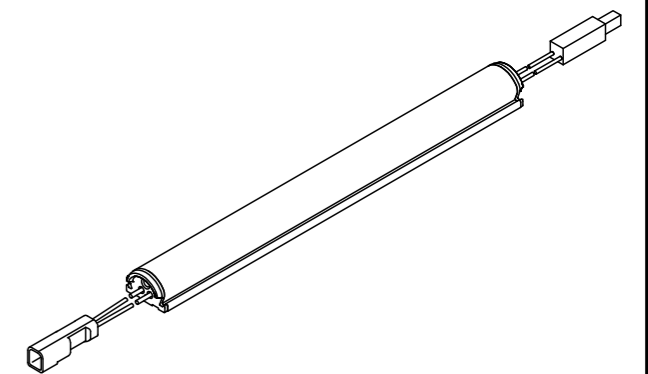


- 垂直に取り付けしないでください。落下の原因となります。



コネクタ（電源送り用）
電源送りをしない場合は、終端コネクタ（電源ケーブル（別売）に同梱）を接続してください。接続しないと防水ができません。

取付具（別売）取付状態	
品番	NTN87031
材質	ポリカーボネート（透明）
取付環境	一般屋内（天井取付は除く）
寸法	30.2mm (width), 13.8mm (height)
必要数	5個（注：1品番で2個入り）



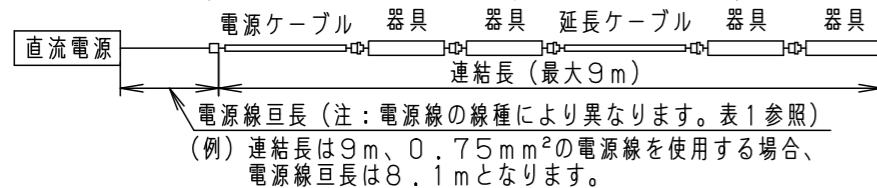
本商品は森山産業株式会社製です。

（使用上のご注意）

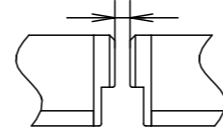
- ・照射距離が近いときや照射面によっては光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
- ・バーコードリーダーの機種によっては器具付近で使用した場合、読取感度が鈍くなる場合があります。この場合には、器具との距離を離すか、遮蔽するなどの対策を講じてください。
- ・LEDにはバラツキがあるため、LEDユニット内のLED個々及び同一商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- ・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
- ・同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
- ・特殊ガス（硫化ガス、塩化ガス等）の発生する恐れのある環境では使用しないでください。
- ・特殊ガス（硫化ガス、塩化ガス等）の発生する恐れのある環境、長期間の高温高湿環境や直射日光の当たる場所での保管は避けてください。
- ・取付環境により外郭温度は50℃程度になることがありますが、LEDの光束維持時間に著しい影響はありません。
- ・通電中に長時間外郭に触れないでください。低温やけどのおそれがあります。
- ・通電中にLEDを至近から直視しないでください。目を傷めるおそれがあります。

（施工上のご注意）

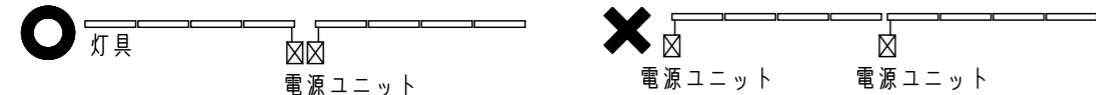
- ・器具が点検、交換できない場所に設置しないでください。点検できる設置場所（納め方）であること、高所設置時の点検設備（ゴンドラなど）があることを確認した上で設置計画を行ってください。
- ・本製品の最大連結長（本器具の電線や電源ケーブル、延長ケーブルを含む）は9mです。



- ・接続の場合ケースの伸縮を考慮し、1~2mmの隙間を設けてください。



- ・最小曲げ半径は1000mmとし、繰り返し曲げは避けてください。取付面破損の原因となります。
- ・横曲げ等、曲げ可能方向以外の曲げはできません。故障・トラブルの原因となります。
- ・複数灯を連結取付する際は、電圧降下の小さい電源側と末端側を隣接すると明るさの差が大きく見える場合があります。電源側同士、末端側同士が隣接されるように配置してください。



適合オプション	品番	仕様
電源ユニット	NTN87020	非調光型
	品名：PA00008PWM	調光可能型
電源ケーブル	NTN87021	長さ1m
延長ケーブル	NTN87022	長さ1m
屋内用取付具	NTN87031	別表参照
屋外用取付具	NTN87032	別表参照

表1 電源線互長算出表

長さ埋埋 (m)	使用する電源線の太さ		
	0.75mm ²	1.25mm ²	Ø1.6・2mm ²
1	72.7	121.2	174
2	36.4	60.6	87
3	24.2	40.4	58
4	18.2	30.3	43
5	14.5	24.2	34
6	12.1	20.2	29
7	10.4	17.3	24
8	9.1	15.2	21
9	8.1	13.5	19

電源線による電圧降下を約5%にとった数値（単位m）

耐風速	40m/s以下 注）風の影響を受ける場所では電線が露出しないよう保護を行い固定してください。
保護等級	IP65
光束維持時間	40,000時間（光束維持率70%）
定格	定格電圧
	入力電流
	消費電力
	DC24V
	0.28A
	6.8W

器具光束	450lm
LED	電球色（2700K Ra83）
配光	約180°（幅方向）/約110°（長手方向）
器具質量	120g
特記事項	

部品番	部品名	材質・素材厚	備考
6			
5			
4	電線		0.3mm ²
3	コネクタ	PBT樹脂	
2	エンドキャップ	ポリカーボネート	乳白
1	ケース	アクリル	乳白

品番	LEDsカーブPlus NTN83864	
図番	NTN83864-K	田安井
単位：mm	第三角法	

パナソニック エレクトリックワークス株式会社