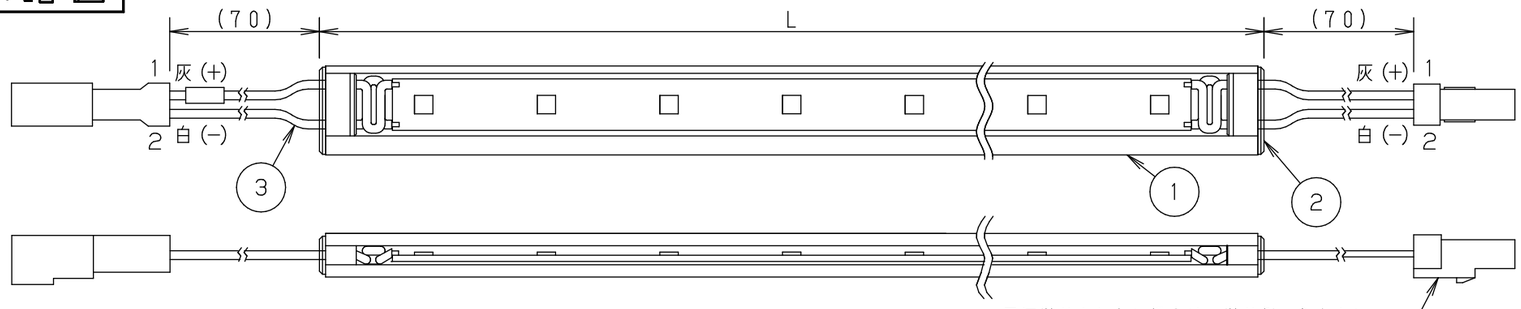
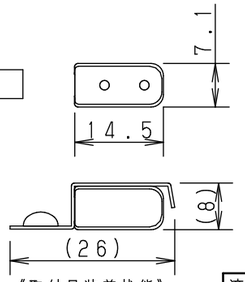
⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＪＡをご参照ください。

●本商品はお客様のご仕様に基づき設計・製作する商品です。

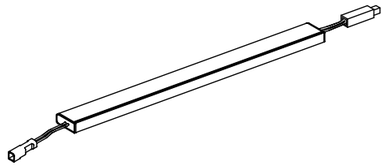
承諾図

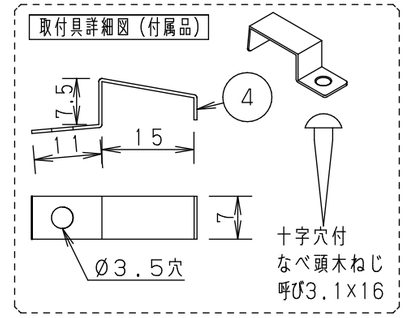


電源送りをしない場合は、送り側コネクタに
終端コネクタ（別売、電源ケーブルに同梱）を
接続してください。
接続しないと防水ができません。



《取付具装着状態》



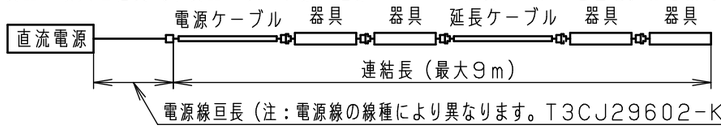


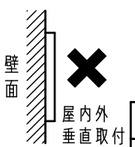
適合オプション	品　名	仕　様	
電源ユニット（防水型）	PMU150AP	非調光型	負荷容量105W
	PA00008PWM	調光可能型	
電源ケーブル	PEPY220	長さ１ｍ	
延長ケーブル	PEEJJ220	長さ１ｍ	

（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ことがあります。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。
- 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（本製品のリード線、電源ケーブルや延長ケーブルを含む）は９ｍです。

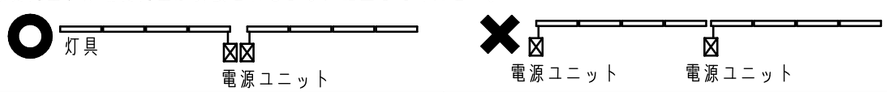




- 壁面縦付けは出来ません。

⚠本製品と低光束延伸タイプは明るさが異なりますので、同一回路内で混在させないでください。

⚠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。



仕様概要

品名	長さL (mm)	定格電圧 (V)	定格電力 (W)	入力電流 (A)	全光束（lm） 5000K	全光束（lm） 2700K	質量 (g)	取付具数 (ケ)
PMLL10134K/**	134	24V	1.0	0.04	130	120	17	2
PMLL10254K/**	254		2.0	0.08	260	230	25	
PMLL10374K/**	374		2.9	0.12	390	350	33	
PMLL10494K/**	494		3.9	0.16	520	460	43	3
PMLL10614K/**	614		4.8	0.20	650	580	52	
PMLL10734K/**	734		5.8	0.24	780	700	62	
PMLL10854K/**	854		6.8	0.28	910	810	70	
PMLL10974K/**	974		7.7	0.32	1040	930	79	5
PMLL11094K/**	1094		8.7	0.36	1160	1040	89	
PMLL11214K/**	1214		9.6	0.40	1290	1160	99	
PMLL11334K/**	1334		10.6	0.44	1420	1280	108	
PMLL11454K/**	1454		11.6	0.48	1550	1390	118	

品名
PMLL1＊＊＊＊K／＊＊
標準光束タイプ　長さ　色温度

長さ	
0134:134mm	1094:1094mm
0254:254mm	1214:1214mm
0374:374mm	1334:1334mm
0494:494mm	1454:1454mm
0614:614mm	
0734:734mm	
0854:854mm	
0974:974mm	

色温度
50:5000K
40:4000K※
35:3500K※
30:3000K※
27:2700K

※加工対応

（例）PMLL10134K/50

※色温度加工品はT3CJ28865-Kの最新版で手配ください。

本商品は森山産業株式会社製です。

部番	部　品　名	材質・素材厚	備　考
1	角形ケース	ポリカーボネート	拡散剤入り
2	エンドキャップ	ポリカーボネート	
3	リード線	0.3mm²	コネクタ付
4	取付具	ステンレス鋼板(t0.5)	同梱
5			
6			
7			
8			
9			
10			

本器具の使用環境		
	取付部位	屋外（防雨）
	特殊条件	―――
	水　環　境	IP64
	温度環境	−10～35℃
	風　環　境	40m／s以下（注） 注）ケーブル線・口出線が風などの影響で動くことがない様、固定処理をしてください。
	震動環境	一　般

使用ＬＥＤ：昼白色（5000K）、電球色（2700K）・Ra83

器具質量：別表参照

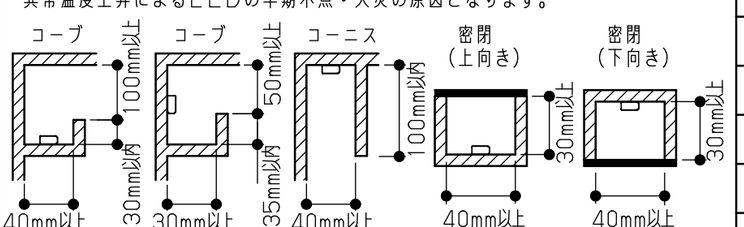
来　歴：
⚠K1 2023.04.14 安全に関するご注意、使用上及び施工上のご注意変更（安井）

⚠ 安全に関するご注意 ⚠

●軒下など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
- 屋内プールなどの塩素雰囲気にさらされる場所
- 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。火災や短寿命の原因となります。

●下図のようにコーブや溝等に設置する場合、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。



密閉・横向きも上向きと同寸法で設置可能

特記事項：
- ＬＥＤｓライナー（標準光束タイプ）
- 光源寿命：40，000時間（光束維持率70％）
- 配光角：長手方向120°、幅方向120°

発注品番	PAML500Y
品　名	PMLL1＊＊＊＊K／＊＊
図　番	T3CJ28862-K1
尺　度	1：1
作成日	2021.07.29

検　印	作　成
斉藤	安井

パナソニック株式会社

単位mm　第三角法　　JIS　A-3