TRUST-LIGHT　ＬＥＤ電源ユニット（防湿型）

C－3

施工／取扱説明書

保管用

型番　ETP060-049150,　ETP080-065120

・ＬＥＤ電源ユニットの施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

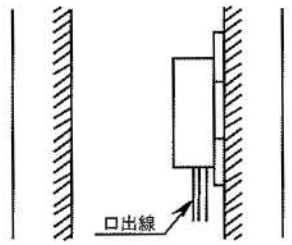
施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠ 警告

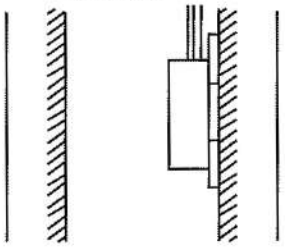
●施工は、説明書に従い確実に行う。　施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
●電線を接続する場合、ゆるみ、抜けのないように確実に行う。接続に不備があると、火災の原因となります。
●電線の接続後の絶縁・防水処理（融着テーピング等）は確実に行う。感電・火災の原因となります。
●単線とより線は直接接続（ねじり接続等）しない。必ず専用工具で圧着すること。火災の原因となります。
●電線あるいは絶縁処理部に刃物等による傷を付けないようにする。漏電・感電・火災等の原因となります。
●振動や衝撃のある場所で使用する場合は、金属疲労やねじの緩みによる落下を防止する対策をする。
また腐食性ガスの発生する場所では使用しない。落下等の原因となります。
●本製品の改造は絶対に行わない。　火災・感電・落下の原因となります。
●必ず適合するＬＥＤランプと組合せる。　火災・感電の原因となります。
（適合するＬＥＤランプについては、ＬＥＤ電源ユニットの銘板に記載しています。）
●製品に表示された電源電圧（定格電圧±６%）・周波数で使用する。
指定外の電源電圧・周波数で使用すると、火災・感電・故障・短寿命の原因となります。
●本製品は、横転・逆転しないように設置する。　設置が不完全な場合、火災の原因となります。
●屋外で使用する時は、電源ボックスまたは、盤用キャビネット屋外用に取り付けてください。
●天井内、街路灯ポール内には、そのまま取り付けてください。
●アース線は、接続してください。
●本製品を並置する場合は、相互に熱影響を受けるため、十分間隔（ＬＥＤ電源ユニットの幅以上）をあける。
また、箱の中に収納する場合は、容積をできるだけ大きくする。
●積雪や雨水の跳ね返り等で、口出線のところより水気が入り込まないように取付高さ等に十分気をつける。
漏電・感電等の原因となります。

○　<標準取付>



壁面及びポール内

×　<逆取付>



壁面及びポール内

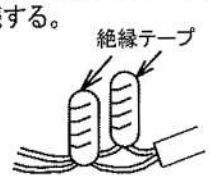
屋外	壁　面	電源ボックス又は、盤用キャビネット屋外用
	ポール内	そのまま
屋内	壁　面	電源ボックス又は、盤用キャビネット屋外用
	天井内（床置き）	そのまま（人にふれない）

⚠ 注意

●腐食性ガスの発生する場所では使用しない。　火災・感電・落下の原因となります。
●周囲温度は、－２０℃～３５℃で使用する。　指定外の周囲温度で使用すると、火災の原因となります。
●接地工事が必要です。接地工事をしないと感電の原因となります。
●管灯回路の延長制限があります（15m以内）。　この長さを超えますとＬＥＤランプが点灯しない場合があります。

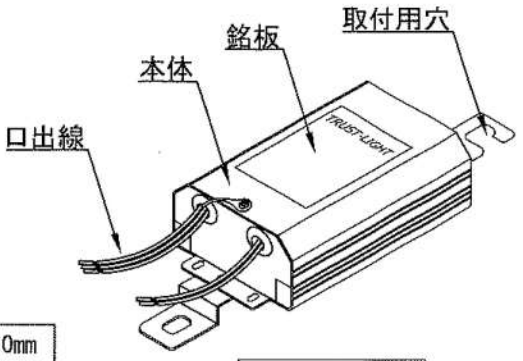
取り付け方と各部の名称

1. 取付前状態を確認する。
・LED電源ユニットの質量（1kg）に十分耐えるような取付部の強度を確保する。　不備があると落下の原因となります。
2. 銘板に表示の結線図に従い、電源線、出力線、アース線を接続する。
3. 接続部の絶縁、防水処理（融着テーピング等）を確実に行う。
また活線作業はしない。
・被覆付きスリーブにて接続し、自己融着テープで処理して
絶縁テープにて確実に絶縁処理する。



取り付け方と各部の名称

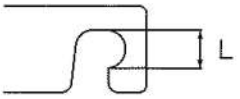
4. D種（第3種）接地工事が必要。
5. 口出線の接続は電気設備技術基準の省令第7条、
   および同解釈第12条にしたがうこと。
   接続・保護が不完全な場合、漏電・地絡・感電・火災の原因となります。
6. 壁面、ポール内では、口出線が下向きになるように取り付けてください。
7. ポール内に取り付ける際、上側の引っかけ部及び下側（口出線側）の
   はめ込みに確実に固定すること。

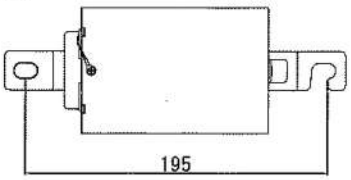


（口出線）

電源線	黒(L)、白(N)	エコエース（EM-KIX）	0.75mm²
出力線	赤(+)、青(−)	エコエース（EM-KIX）	0.75mm²
アース線	緑	エコエース（EM-KIX）	1.25mm²

取付用穴の幅（L）	10mm
適合ボルト	M8





取扱説明　お客様へ、この説明書は必ず保管してください。

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

- 本製品の改造は絶対に行わない。　火災・感電・落下の原因となります。
- 万が一煙が出たり、異臭がするなどの異常状態のまま使用しない。　火災・感電の原因となります。
  異常状態が発生した場合は、速やかに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。

⚠注意

- お手入れの際は必ず電源を切って、しばらくしてから行なう。　感電・やけどの原因となります。
- ＬＥＤ電源ユニットには寿命があります。設置して１０年(※)経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。　点検・交換してください。
  ※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯です。
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- １年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
  ３年に１回は工事店の専門家による点検をお受けください。
  点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

商品の保証について

- ＬＥＤ電源ユニットの保証期間は、商品お買上げ日より５年間です。

※保証の例外 24 時間連続使用など、1 日 20 時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分とします。

※詳細は弊社カタログをご参照ください。

商品に関するご相談窓口

Meet your trust

エコ・トラスト・ジャパン株式会社

〒105-0011　東京都港区芝公園 1-3-9　森隆ビル 3F　　TEL 0120-858-114

●首都圏・関東支店　●東北支店　●中部支店　●関西支店　●九州支店

ホームページ http://www.trustlight.jp/