

品 番	配光・器具仕様
YYY76552	 全周配光
YYY76562	 全周配光

・器具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。

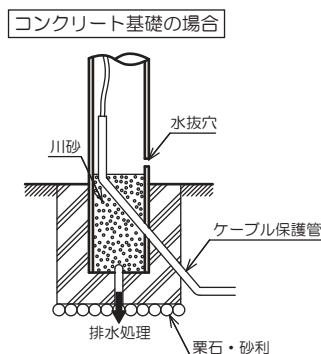
安全に関するご注意

警告

- 施工は、施工説明にしたがい確実にを行う。施工に不備があると落下・感電・火災・ポール転倒の原因となります。
- 器具を改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
- 以下の場所では使用しない。絶縁不良による火災・感電の原因となります。
 - ・海岸隣接地帯 ・温水プール等の湿気の多い場所 ・振動や衝撃の多い場所
 - ・雨水や雪解け水等で冠水の恐れのある場所 ・腐食性ガスが発生する場所
- 表示された電源電圧（定格電圧 $\pm 6\%$ ）・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・故障の原因となります。
- 電源電線の接続は確実にを行う。接続に不備があると火災の原因となります。
- 口出線との接続は、スリーブなどにより確実に行い、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理をする。接続に不備があると感電の原因となります。
- 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。
- 接地工事（D種接地工事）を確実にを行う。接続に不備があると感電の原因となります。【電気設備技術基準】
- カバーは樹脂製ですので、衝撃が加わると破損するおそれがあります。ご注意ください。
- かけやひび割れの発生しているカバーは使用しない。感電の原因となります。

注意

- この器具は一般屋外用（防雨型）器具です。それ以外の場所では使用できません。落下・感電・火災の原因となります。
- 器具の耐風速は60m/s仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所では使用しないでください。
灯具落下・ポール転倒の原因となります。
- ポールは必ず垂直に建ててください。
器具落下の原因となります。
- 水の溜まる場所には取り付けないでください。
結露によるポール折れの原因となります。
- ポールの水抜き穴は絶対にふさがないでください。
絶縁不良による感電や、腐食によるポール倒れの原因となります。
- ポール内には水がたまりやすいので十分な排水処理を行い、地中からの湿気を防止するために、ポール内へ川砂を地面より上部まで入れてください。
絶縁不良による感電および腐食によるポール折れの原因となります。
- 周囲温度は、5～35℃で使用してください。
指定外の周囲温度で使用すると、火災の原因となります。
- 積雪地域でご使用の場合は、積雪期間、器具を取り外すか雪に埋もれないよう除雪してください。器具破損の原因となります。
- ライトコントロールなどの調光器やアかりモコンアダプタとの併用はできません。（100%点灯でも使用不可）
破損・発煙・短寿命の原因となります。
- 電源線工事は「内線規程 2400節 地中電線路」または「JIS C3653 電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」にしたがう。電源線工事に不備があると、感電や故障の原因となります。
- 器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用してください。怪我のおそれがあります。



各部のなまえと取付方法



警告

施工は、施工説明書にしたがい、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。

1 施工前の準備

- 六角レンチ（呼び 2.5 別途品）を用いて、灯具取付ネジ（3本）をゆるめ、灯具を取り外してください。
- 六角レンチ（呼び 2.5 別途品）を用いて、カバー取付ネジ（3本）をゆるめ、カバーSETを取り外してください。

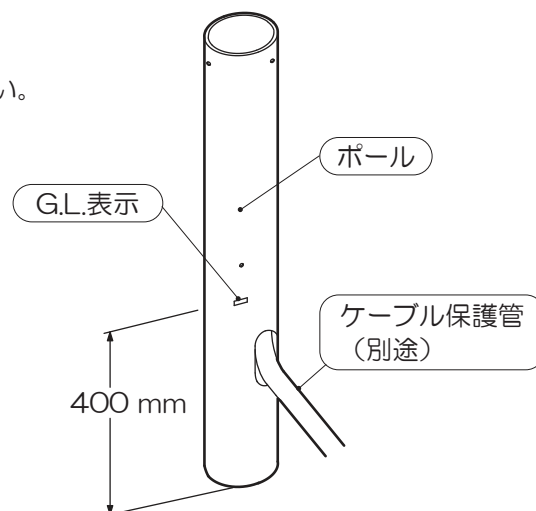
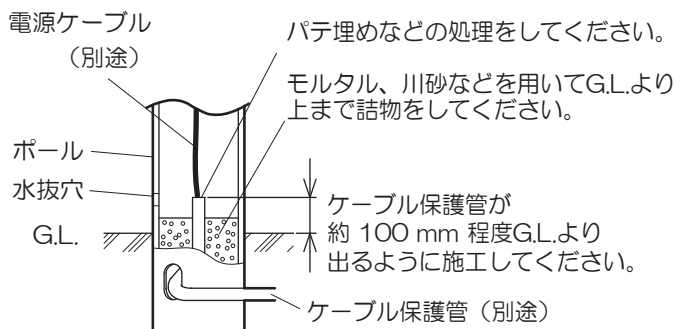
2 ケーブル保護管（別途）に パテ詰めなどの処理を行う

- 電源ケーブル（別途）の長さは、ポールの長さよりも20cm程度長くしておいてください。

3 ポールの建柱を行う

- コンクリート埋設工事を行い、ポールを建柱してください。
不備がありますと、ポール倒壊の原因となります。
- ポールまでの配線工事は、電気設備技術基準、内線規程に従ってください。

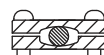
4 ポール下部の湿気対策を行う（下図にその一例を示します。）



5 電源ケーブル・アース線を接続する

- ケーブルのシース部を電源線押えでしっかり固定してください。
押さえ量はケーブル外径の 1/4 程度としてください。
押さえ込みすぎると絶縁破壊の原因となります。
- 口出し線との接続はスリーブなどにより確実にを行い、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理を行ってください。
- アース端子からD種（第3種）接地工事を行ってください。
- 口出し線の接続は、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。

電源線押えの使い方



◎丸型ケーブルの場合

外径 (φ 9.6 mm ~ φ 13 mm)



◎平型ケーブルの場合

外径 (6.2 mm x 9.4 mm ~ 7mm x 15 mm)

※（出荷時は丸型ケーブル止めの状態になっています。）



警告

接続、保護が不完全な場合、感電・火災の原因となります。

6 本体をポールに取り付ける

- 六角レンチを用いて、灯具取付ネジ（3本）で、本体をポールに取り付けてください。（推奨締付トルク 1.0 N・m）

7 ソケットにランプを取付ける。

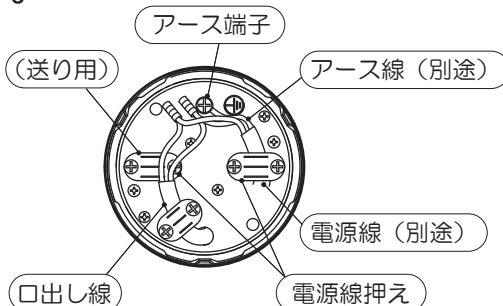
- 必ず適合ランプを使用してください。

8 カバーSETを本体に取り付ける

- 六角レンチを用いて、カバー取付ネジ（3個）でしっかりと固定してください。（推奨締付トルク 1.0 N・m）
- カバー取付ネジは均等に締め付けてください。
固定が不完全な場合、灯具回転や灯具傾きの原因となります。

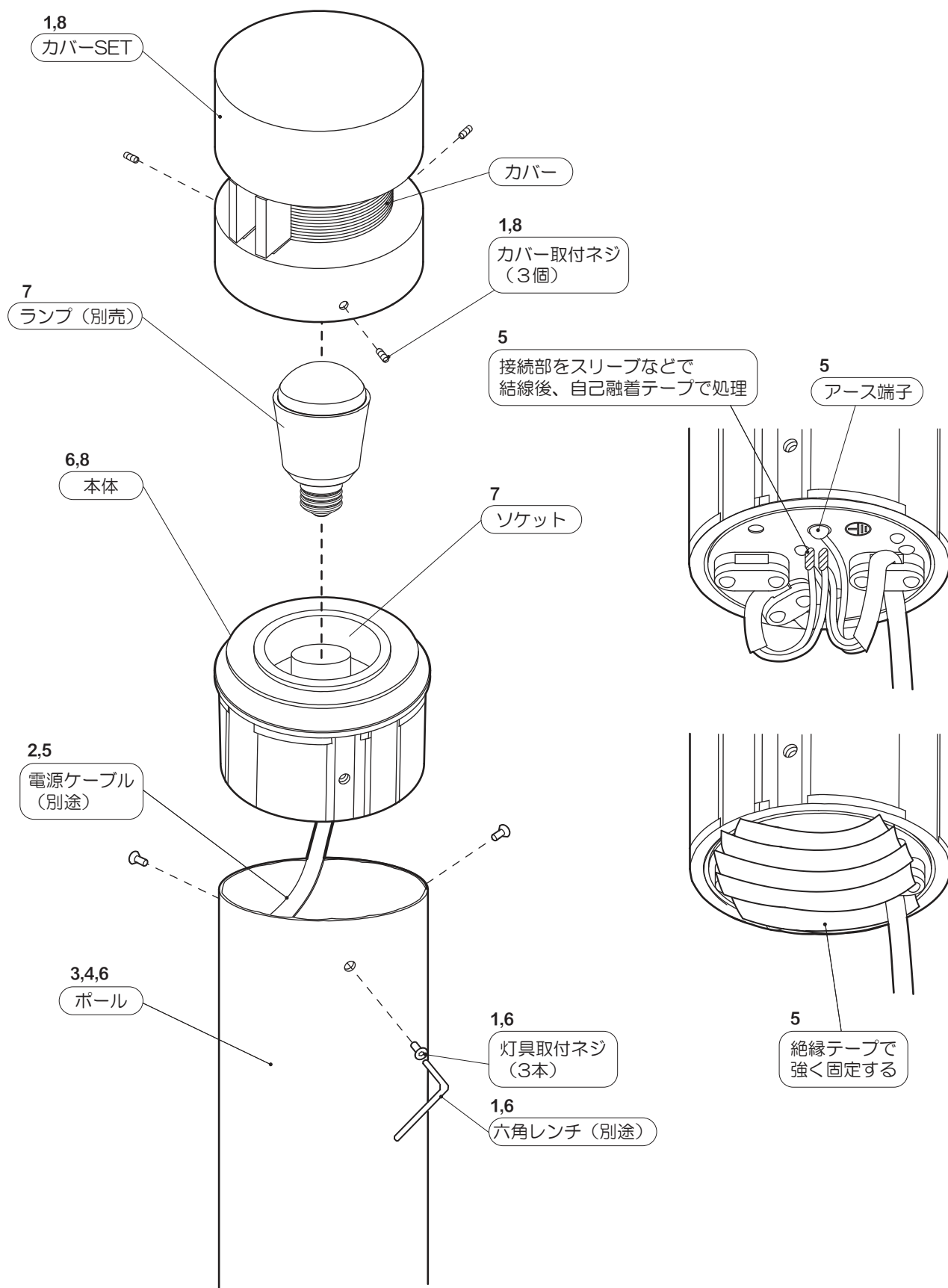
電源線接続図（本体裏面）

5



種類：架橋ポリエチレン絶縁電線
線径：0.75mm²

※YYY76552の例で説明しています。
カバーSETは品番により異なります。



取扱説明

お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

・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

- 器具を改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがあるなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。
そのまま使用すると感電・火災の原因となります。
- かけやひび割れの発生しているカバーは使用しない。絶縁不良・落下の原因となります。



注意

- アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。
- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってから行ってください。やけど・感電の原因となります。
- ランプ交換の際には、「各部のなまえと取付方法」にしたがい確実に行ってください。
不備がありますと落下・感電・火災の原因となります。
- 器具に振動や衝撃を与えないでください。落下・破損によるけが、ランプ短寿命の原因となります。
- 積雪地域でご使用の場合は、積雪期間、器具を取り外すか雪に埋もれないように除雪してください。器具破損の原因となります。
- 照明器具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は短くなります。
 - ・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回は工事店などの専門家による点検をお受けください。(チェックシート番号:CLX2021JA)
点検せずに長期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。
- 使用するランプの注意事項を必ず守ってください。

■LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。)
光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推測したものです。

使用上のご注意

- 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- LED電球の始動時に突入(インラッシュ)電流が発生します。接続台数等は弊社配線器具のカatalogおよびWebサイトをご参照ください。

保証について

- 保証について
この商品の保証期間は1年間です。詳細は弊社Catalogをご参照ください。
- 保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
- 補修用性能部品(ソケット)の保有期間
弊社はこの照明器具の補修用性能部品(ソケット)を製造打ち切り後、6年間保有しています。
性能部品とは、その製品を維持するために必要な部品です。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・ランプ交換 ⚠ 注意 必ず電源を切ってから行なってください。感電・やけどの原因となります。

<器具の清掃について>

水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。



<ランプ交換について>

- ・ランプの明るさが低下すると、ランプの寿命です。ランプを交換してください。
- ・本体表示にしたがって、指定されたパナソニック製ランプを使用してください。
白熱灯、電球形蛍光灯は使用できません。
- ・ランプは販売店、工事店にご注文ください。



注意

点灯中や消灯直後、ランプは高温になっていますのでさわらないでください。
やけどの原因となります。



警告

指定以外のランプを使用しますと
火災の原因となります。

■定 格

定格電圧	周波数	消費電力	適合ランプ(LED電球(E17):別売)
AC100V	50/60Hz共用	6.4W	LED電球小形電球タイプ6.4W(LDT6L-G-E17/S/T6)
		6.2W	LED電球小形電球タイプ6.2W(LDT6N(D)-G-E17/S/T6)
		4.3W	LED電球小形電球タイプ4.3W(LDA4L(WW)-H-E17/E/S/W/2)
		4.0W	LED電球小形電球タイプ4.0W(LDA4N(D)-H-E17/E/S/W/2)

パナソニック株式会社 ライティング事業部 〒571-8686 大阪府門真市門真1048

お問い合わせ先 パナソニック 照明器具・ランプ商品ご相談窓口 <https://sumai.panasonic.jp/support/>

0120-187-441(フリーダイヤル)【受付時間】月～土/9:00～18:00(祝日・三が日を除く) ※携帯電話からもご利用になれます。

0120-872-460(FAX) Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

M1016-040422