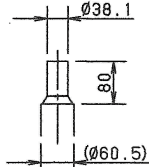
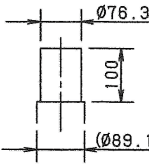
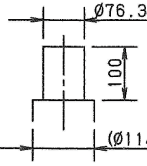
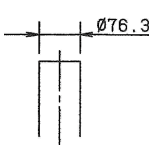


LEDモールライト（屋外用）

保管用

品 名	灯具品番	タイプ	光 色	グローブ	適合電源ユニット	適合ポール先端形状	
XYG4001NLE9	NYG(H)4001N	円錐形	昼白色	透明	NNY28561KLE9		※ ポール下部柱の 内容φ105以上 (電源ユニット 収納スペース) が必要です。
XYG4001RLE9	NYG(H)4001R		電球色				
XYG4011NLE9	NYG(H)4011N	円錐形	昼白色	乳白			
XYG4011RLE9	NYG(H)4011R		電球色				
XYG4002NLE9	NYG(H)4002N	円錐形	昼白色	透明	NNY28562KLE9		
XYG4002RLE9	NYG(H)4002R		電球色				
XYG4012NLE9	NYG(H)4012N	円錐形	昼白色	乳白			
XYG4012RLE9	NYG(H)4012R		電球色				
XYG4003NLE9	NYG(H)4003N	円錐形	昼白色	透明	NNY28128LE9		※ ポール下部柱の 内容φ105以上 (電源ユニット 収納スペース) が必要です。
XYG4003RLE9	NYG(H)4003R		電球色				
XYG4013NLE9	NYG(H)4013N	円錐形	昼白色	乳白			
XYG4013RLE9	NYG(H)4013R		電球色				

※ 上記の灯具品番（ ）内は加工品番です。（以降、加工品番の記載を省略します。）

※ ポールの取扱説明書は別途ポールに添付しております。必ず参照してください。

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

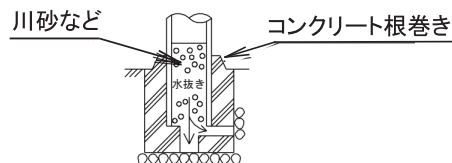
- 施工は施工説明書にしたがい確実に行う。施工に不備があると落下・感電・発火の原因となります。
- 器具を改造しない。落下・感電・発火の原因となります。
- 上向き取付専用器具です。横向き、下向きには取り付けしない。
浸水による感電・発火の原因、器具の落下の原因となります。
- グローブは樹脂製ですので、衝撃を加えない。破損の原因となります。
- かけやひび割れの発生しているグローブは使用しない。グローブ落下の原因となります。
- 電源電線の接続は確実に行う。接続に不備があると、火災の原因となります。
- 単線とより線は直接接続（ねじり接続等）しない。必ず専用工具で圧着すること。火災の原因となります。
- 振動や衝撃の多い場所（橋や高架上など）、腐食性ガスの発生する場所、塩素を使用する屋内プールなど、海岸隣接地域では使用しない。発火・感電・落下・ポール折れの原因となります。

⚠ 注 意

- この器具は一般屋外用（防雨型）です。それ以外の場所では使用できません。発火・感電・落下の原因となります。
- ポールにはしごをかけての施工やバケット車の使用できないような狭い場所では使用しないでください。
ポールのキズつき、傾き、けがの原因となります。
- 周囲温度は-20～35℃で使用ください。又、施工時の一時的な点灯確認以外は日中点灯はしないでください。
不点や発火の原因となります。
- 積雪地域で使用する時、積雪期間、雪に埋もれないよう除雪してください。器具破損の原因になります。
- 寒冷地で使用する場合、つららが落ちると危険が生じるような場所には設置しないでください。
つららが落ちることがある場合は、つららの除去を行ってください。つらら落下によるけがの原因となります。
- 適合電源ユニットと組み合わせて使用してください。
- 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。けがの恐れがあります。

施工上のご注意

- ポールの排水処理を行い、下部に川砂などを充填し、湿気が充満しないように施工してください。
水が溜まると器具内部に結露が発生します。



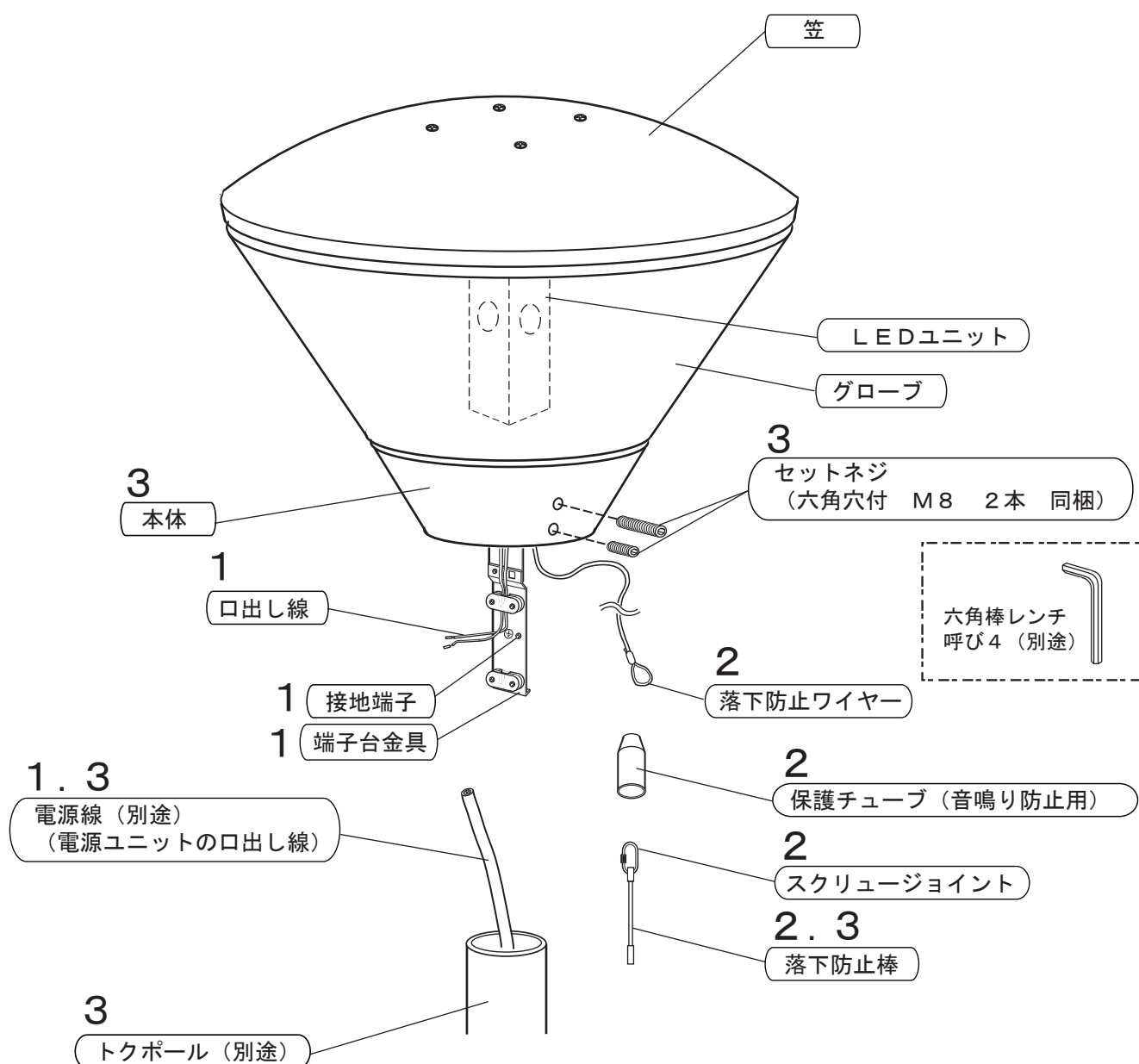
各部のなまえと取り付け方

⚠ 警告

- 施工は施工説明書に従い、确实に行う。施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 活線作業をしない。接続に不備があると、漏電・感電・火災の原因になります。

器具の取り付け、取り外しは手袋など保護具を使用する。けがの恐れがあります。

※この図は一部簡略化したものです。



各部のなまえと取り付け方（つづき）

1 電源線を灯具口出し線に接続する

- ・電源線は3芯ケーブル（ $\phi 2.0$ 、 3.5mm^2 以下）を使用してください。それ以上は通せません。
- ・電源線は必ずシース部をリード線押えでしっかりと固定してください。
ケーブルの押え量はケーブルの1/4程度としてください。
- ・電源線と灯具口出し線を接続してください。
- ・接続部の絶縁、防水処理（融着テーピング等）を確実に行ってください。
- ・接地端子を使用して、D種（第3種）接地工事を行ってください。

接地が不完全な場合、感電・火災の原因となります。

- ・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。

接続、保護が不完全な場合、感電・火災の原因となります。

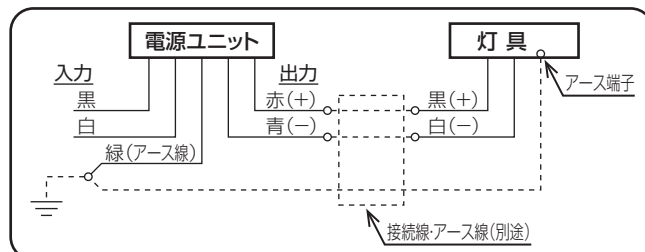
口出し線の線種：架橋ポリエチレン絶縁電線

口出し線の線径： 0.75mm^2

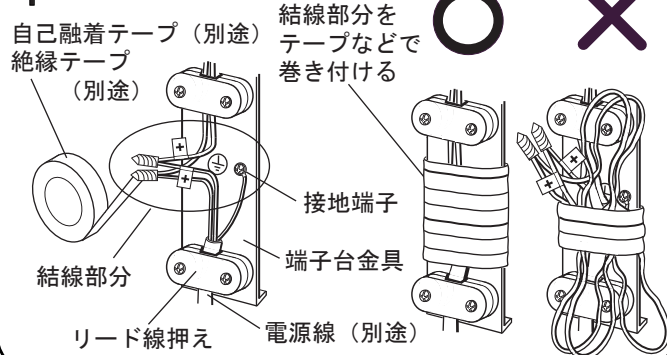
- ・必ず、灯具口出し線と電源ユニット口出し線を正しい極性で接続してください。

不備がありますと、感電・火災の原因となります。

- 1：結線部分がコンパクトに収まるように余分な長さの線はあらかじめ切断してください。
- 2：圧着スリーブなどで結線後、自己融着テープで処理後、絶縁テープでテーピングし十分に絶縁・防水処理してください。
- 3：線のかみ込み防止のため、結線部分を上向きにし余った線を端子台金具にテープなどで巻きつけて固定してください。



1



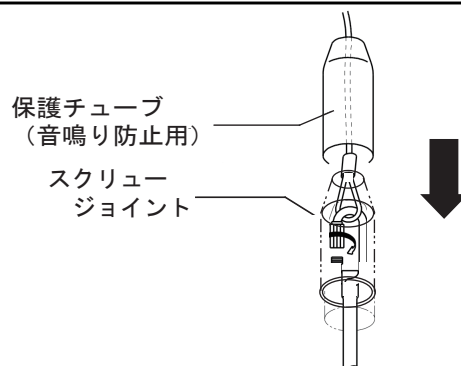
警告 接続・保護が不完全な場合、感電・火災の原因になります。

2 落下防止棒の接続

- ・音鳴り防止用の保護チューブを落下防止ワイヤーに通してから落下防止棒をスクリージョイントで確実に接続してください。

接続に不備がありますと落下の原因となります。

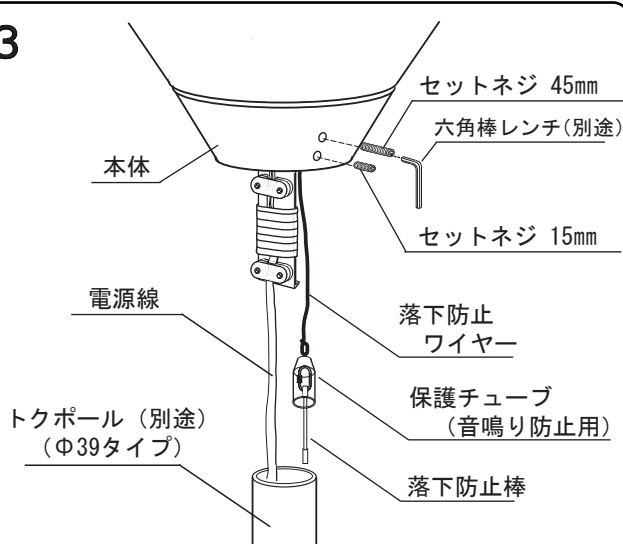
2



3 本体をポールに取り付ける

- ・電源線、落下防止棒をポール内に挿入してください。線のかみ込みにご注意ください。
- 漏電や感電の原因となります。**
- ・本体をポールに差し込んでセットネジ（同梱）を六角棒レンチ（呼び4）を用い確実に締め付け固定してください。〔推奨締め付トルク $18\text{N} \cdot \text{m}$ 〕
- 締め付けが不十分ですと、器具落下の原因となります。**
- ・セットネジ（六角穴付 M8 2本 同梱）
 - Φ39タイプ：45mm 1本（上側用）
 - ：15mm 1本（下側用）
 - Φ76タイプ：15mm 2本（上下共通）

3



安全に関するご注意



警告

- 器具の改造をしない。発火・感電・落下の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがあるなど異常が発生した場合は、すぐに電源を切り、電気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。
- グローブは樹脂製ですので、衝撃を加えない。破損の原因となります。
- かけやひび割れの発生しているグローブは使用しない。グローブは落下の原因となります。



注意

- 光源として高輝度LEDを使用しています。光源(LED)を長時間直視しないでください。
- LEDには光のバラつきがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- お手入れの際には、必ず電源を切って、器具が十分に冷えてから行ってください。感電・やけどの原因となります。
- 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・交換をしてください。※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
 - ・LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。
 - ・点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。
 - ・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回は工事店などの専門家による点検を受けてください。

注)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75%に下が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。

使用上のご注意

- ・結露する恐れがありますが使用上問題ありません。あらかじめご了承ください。

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。但し、LED電源は3年間です。但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログを参照してください。
- ・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申し出てください。
- ・補修用性能部品(電気部品)について … 弊社はこの照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後、6年間保有しています。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。

お手入れについて



注意

必ず電源を切って行ってください。
感電・やけどの原因となります。

- ・器具の清掃について … 汚れを落とす場合は、石けん水をひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。
アルカリ系洗剤、シンナーやベンジンでふかないでください。変色・破損の原因となります。
強い水圧をかけての清掃はしないでください。感電の原因となります。

定 格

灯 具 品 番	適合電源ユニット	定格電圧	定格周波数	入力電流	消費電力
NYG4001N NYG4001R NYG4011N NYG4011R	NNY28561KLE9	AC100V ~242V	50Hz/60Hz	0.34A ~0.16A	33.0W ~35.5W
NYG4002N NYG4002R NYG4012N NYG4012R	NNY28562KLE9			0.61A ~0.27A	59.5W ~60.5W
NYG4003N NYG4003R NYG4013N NYG4013R	NNY28128LE9			1.03A ~0.42A	101.0W ~99.0W

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)