

灯具品番	LED	グローブ	適合ポール	適合オプション
NNY(H)22140ZLE7	昼白色	透明	<ul style="list-style-type: none"> ・エバーライト・LEDモールライト用ポール(4.5m) ・トクポール(モールライト用(4.5m)) φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック) 環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ 	NNY28531
NNY(H)22141ZLE7	電球色			
NNY(H)22142ZLE7	昼白色	乳白	<ul style="list-style-type: none"> ・テーパーポール(4.5m) φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック) 環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ 	
NNY(H)22143ZLE7	電球色			

※ 上記()内は加工品番です。(以降、加工品の記載を省略します。)

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

・器具の取り付け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へ必ずお渡しください。

安全に関するご注意

警告

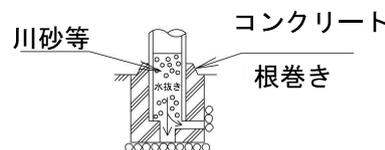
- 施工は、施工説明書にしたがい確実にを行う。
施工に不備があると落下・感電・発火の原因となります。
- 器具を改造しない。
落下・感電・発火の原因となります。
- 上向き取り付け専用器具です。横向き・下向きには取り付けできません。
浸水による感電・発火の原因、器具の落下の原因となります。
- グローブは樹脂製ですので、衝撃を加えない。
破損の原因となります。
- かけやひび割れの発生しているグローブは使用しない。
グローブ落下の原因となります。
- 単線とより線は直接接続(ねじり接続等)しない。必ず専用工具で圧着すること。火災の原因となります。
- 接地工事(D種接地工事)を確実にを行う。
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】

注意

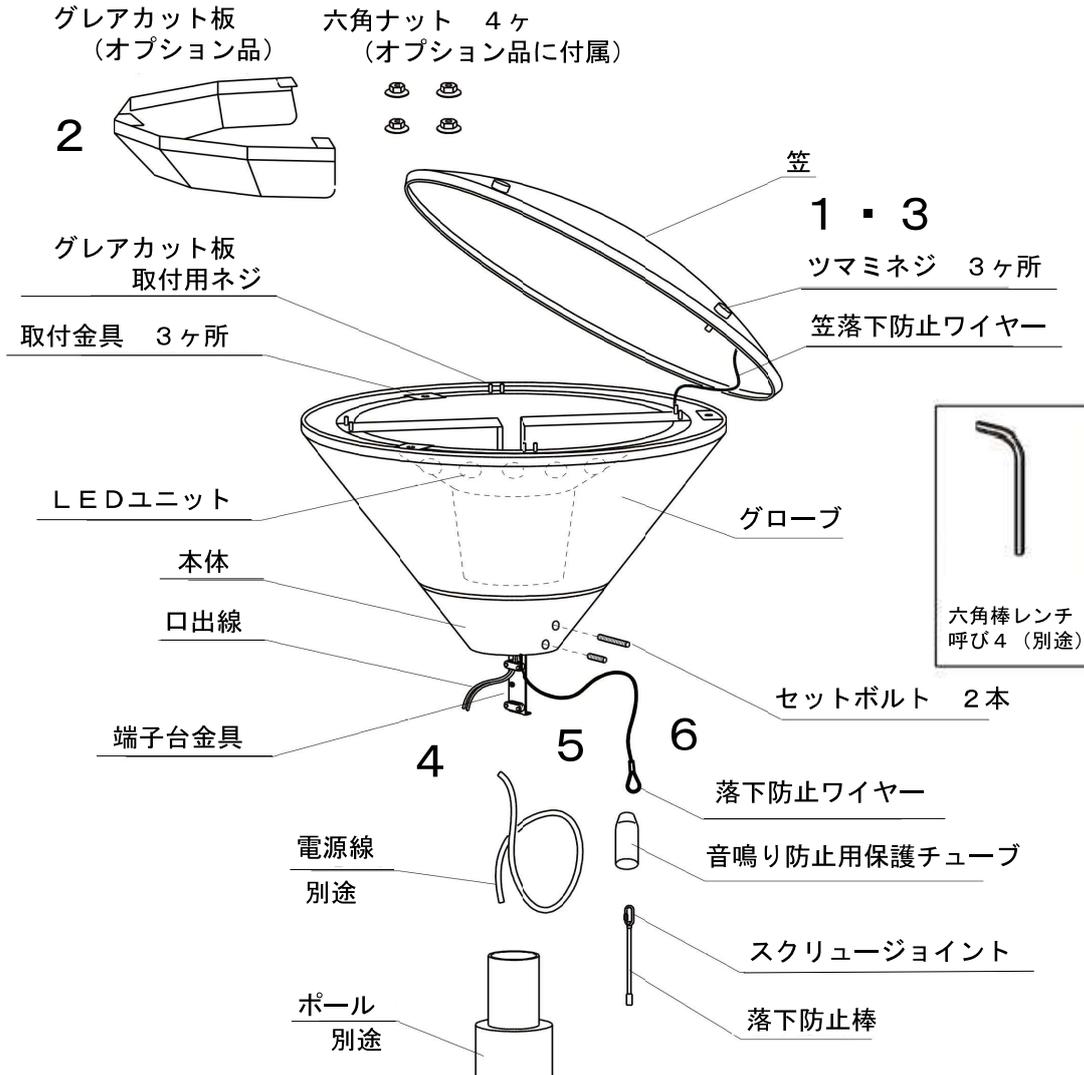
- この器具は一般屋外用(防雨型)です。それ以外の場所では使用できません。
発火・感電・落下の原因となります。
- 60m/s仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所では、使用しないでください。
器具落下・ポール転倒の原因となります。
- ポールにはしごをかけての施工やバケット車の使用できないような狭い場所では使用しないでください。
ポールのキズつき、傾き、けがの原因となります。
- 周囲温度は-20℃~35℃で使用してください。又、施工時の一時的な点灯確認以外は日中点灯はしないでください。
不点や発火の原因となります。

施工上のご注意

- ポールの排水処理を行い、下部に川砂等を充填し、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



オプション品のグレアカット板を取り付けない場合は、灯具の取り付けてから行ってください。

グレアカット板の取り付け

1 笠を取り外す

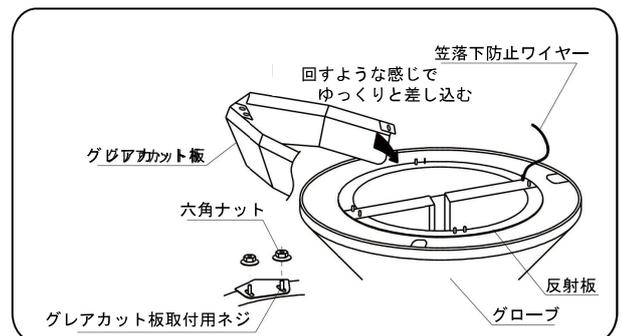
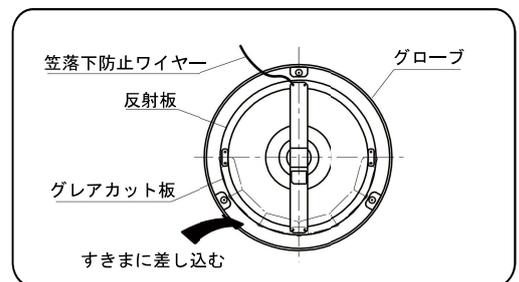
- ・ツマミネジ3ヶ所を緩めて笠を取り外してください。笠部分は笠落下防止ワイヤーで接続されていますので無理に引っ張らないでください。

2 グレアカット板を取り付ける

- ・グレアカット板は笠落下防止ワイヤーと反対側に取り付けてください。
- ・グレアカット板を傾けてグローブと反射板のすきまに差し込み、回すような感じでゆっくりと取り付けてください。グレアカット板の端面がグローブ内面を傷付けるおそれがありますので注意しながら行ってください。
- ・内部配線は絶対に引っ張らないでください。不点、感電、火災の原因となります。
- ・六角ナット4ヶ (グレアカット板側に付属) しっかり締め付け固定してください。

3 笠を取り付ける

- ・ツマミネジ3ヶ所をしっかり締め付けて固定してください。締め付けが不十分ですと落下や浸水の原因となります。
(推奨締め付けトルク: 1. 1N・m)



警告

施工は取扱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、火災の原因となります。

灯具の取り付け

4 端子台金具を固定する

- ・横向きになっている端子台金具を回転させ、固定ネジでしっかりと固定してください。不備があると感電の原因となります。

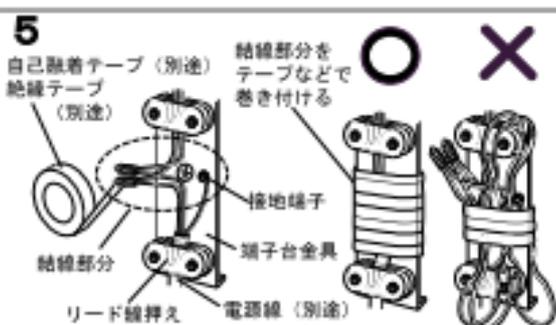
(推奨締付けトルク：0.9N・m)



5 電源線を口出線に接続する

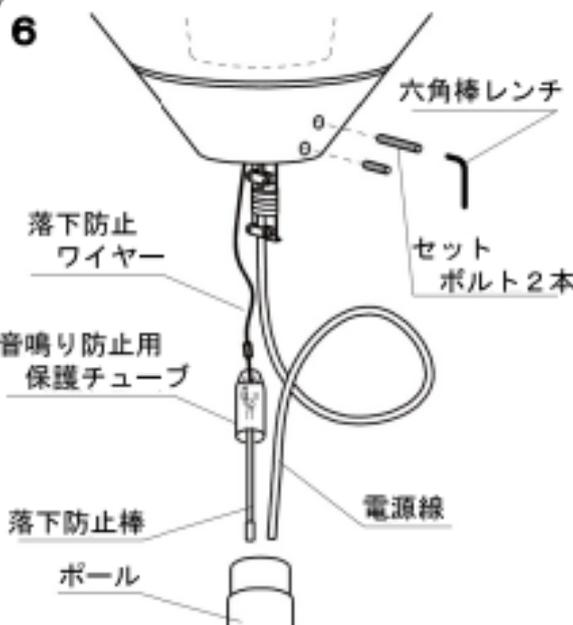
- ・電源線は3芯ケーブル(φ2.0、3.5mm²以下)を使用してください。それ以上は通せません。
- ・電源線は必ずシース部をリード線押えでしっかりと固定してください。ケーブルの押え量はケーブルの1/4程度としてください。
- ・電源線と灯具口出し線を接続してください。
- ・接続部の絶縁、防水処理(融着テーピング等)を確実に行ってください。
- ・接地端子を使用してD種(第3種)接地工事を行ってください。接地が不完全な場合、感電の原因となります。
- ・口出し線の接続は、電気設備技術基準の省令第7条、および同解釈第12条にしたがうこと。
- ・接続、保護が不完全な場合、感電・火災の原因となります。
口出し線の種類：架橋ポリエチレン絶縁電線
口出し線の線径：0.75mm²

- ・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。
- ・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。
- ・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。



6 灯具をポールに取り付ける

- ・音鳴り防止用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。接続に不備があると落下の原因となります。
- ・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。
- ・本体をセットボルト(2本)でしっかりと締め付け固定してください。(推奨締付けトルク：1.8N・m)



ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。

安全に関するご注意

 警告

- 器具の改造および、構成部品の交換をしない。発火・感電・落下の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなど異常が発生した場合は、すぐに電源を切り、電気工事に修理を依頼する。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。パネル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には光のバラツキがあるため、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。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。

注)LED照明器具の光源寿命(※)は60,000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定したものです。

使用上のご注意

- ・結露するおそ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

品番	定格電圧	定格周波数	入力電流	消費電力
NNY(H)22140ZLE7	AC100V/200V	50Hz/60Hz	100V;0.745A 200V;0.373A	100V;74.4W 200V;73.2W
NNY(H)22141ZLE7				
NNY(H)22142ZLE7				
NNY(H)22143ZLE7				