

街路灯用アーム

品番	タイプ	表面処理	塗装色
DYDX4066	1 灯用	溶融Zn-Al-Mg合金メッキ後塗装	ミディアムグレーメタリック
DYDX4067	2 灯用		

※適合器具は、器具承認図及び取扱説明書を確認してください。

・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

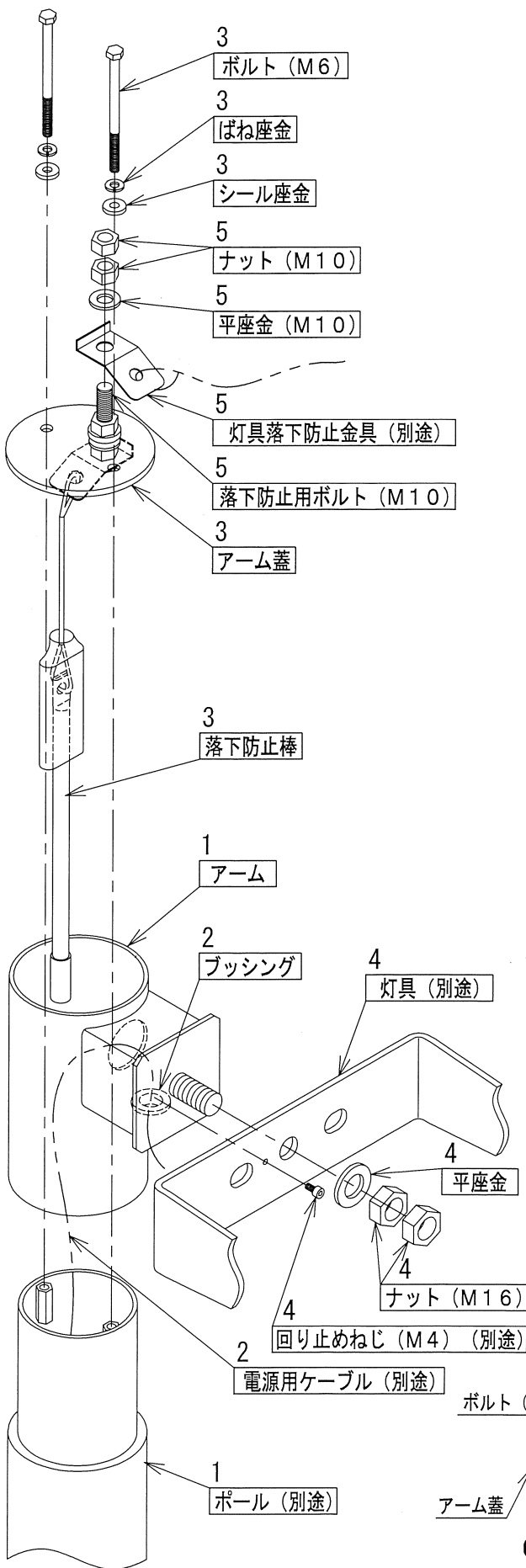
- 施工は施工説明にしたがい確実に行う。
施工に不備があると感電・落下・火災・アーム折れの原因となります。
- 接地工事(D種接地工事)を確実に行う。
取り付ける灯具には個別に接地工事を行う。
接続に不備があると感電の原因となります。【電気設備技術基準】
- 必ず適合器具と組み合わせて使用する。
適合外の器具と組み合わせてご使用されますと落下の原因となります。
(対象器具に付属している取扱説明書にて確認してください。)
- 器具の改造や架空配線、適合照明器具以外のものの取り付けは、絶対に行わない。
発火・感電・落下・ポール折れ・アーム折れの原因となります。
- 振動や衝撃の多い場所(橋や高架上など)、腐食性ガスの発生する場所、浴室、屋内プール、
粉塵の多い場所等では使用しない。
発火・感電・落下・ポール折れ・アーム折れの原因となります。
- ポール本体及び基礎は事前に取り付ける灯具を確認のうえ、長期に渡って十分な強度を
有するものを用意する。
強度が不十分な場合はポール転倒の原因となります。
- 電源線の接続は確実にを行う。
接続に不備があると、感電・火災の原因となります。
- 単線とより線は直接接続(ねじり接続など)しない。必ず専用工具で圧着する。
接続に不備があると、感電・火災の原因となります。



注意

- 60m/s仕様です。必ず適合器具と組み合わせて使用してください。器具側の承認図を
確認してください。
器具落下の原因となります。
- 耐風圧性能は設計風速、使用する灯具、アーム、ポール及び基礎の大きさで決まります。
事前に強度確認のうえ使用してください。
- アームは必ず水平に取り付けてください。
水平状態以外に取り付けかたをされると落下の原因となります。
- 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。
けがの恐れがあります。

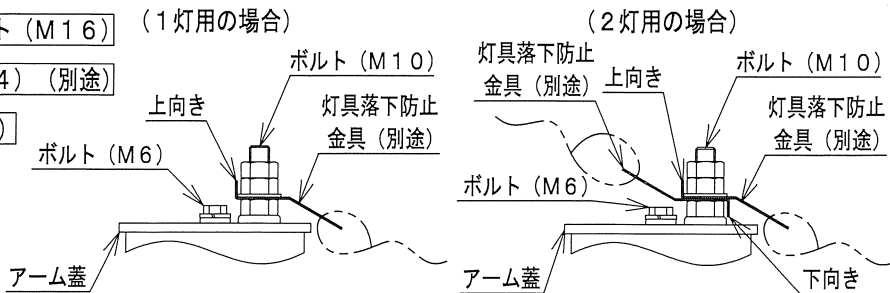
各部の名前と取り付けかた



1. アームをポール（別途）に挿入する。
2. アームに電源用ケーブル（別途）を通す。
電源ケーブルをポールからブッシングに通す。
使用ケーブル：3芯丸型ケーブル
(CVまたは2P NCT $\phi 10.6 \sim \phi 13.0$ mm)
3. アームをポールに取り付ける。
アーム蓋裏面に取り付けられた落下防止棒をポール内へ落とし込んでから、灯具の照射方向を確認の上、アームをアーム蓋にてボルト（M6）・ばね座金・シール座金を用いてポールに固定する。
 - ・線のかみ込みが無いことを確認の上ボルトを締め付けてください。
線をかみ込んで締め付けた場合は、漏電や感電の原因となります。
 - ・ボルト（M6）は締め付トルク $7.6 \text{ N} \cdot \text{m}$ にて確実に締め付けてください。
ボルトの締め付けが不十分な場合は、灯具落下の原因となります。

4. 灯具（別途）をアームに取り付ける。
- 灯具をナット（M16・2ヶ）・平座金を用いてアームに固定する。
- ・ 灯具の照射方向を設定し、ダブルナット（M16）にて締付トルク 73 N・m で確実に締め付けて固定してください。
- ボルトの締め付けが不十分な場合は、灯具落下の原因となります。
- ・ 回り止めねじ（M4・別途）を確実に締め付ける。
（推奨締付トルク：1.0 N・m）
- ねじの締め付けが不十分な場合は、灯具落下の原因となります。

5. 灯具落下防止金具（別途）をアームに取り付ける。
- アーム蓋上面の落下防止用ボルト（M10）からナット（M10・2ヶ）・平座金を外し、灯具の落下防止金具をボルト（M10）に挿入後、ナット（M10・2ヶ）・平座金でアーム蓋に固定する。
- ・ダブルナット（M10）にて締付トルク 37 N・m で確実に締め付けて固定してください。ナットの締め付けが不十分な場合は、灯具落下の原因となります。
 - ・灯具落下防止金具はアーム蓋・ボルト（M6）に接触しない方向に向けて取り付けてください。



6. 電源線を接続する。
- ・電源線・灯具口出し線・アース線を接続する。
 - ・詳細は灯具の取扱説明書を確認してください。

(※この絵はモデル図（1灯用）です）

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

- アームを改造しない
アーム折れ・器具落下の原因となります。
- アームを故意にゆすったり、アームに衝撃を加えたりすることは絶対に行わない。
アーム折れ・落下事故の原因となります。
- アームにぶら下がったり、上に登ったりすることは絶対に行わない。
アーム折れ・落下事故の原因となります。
- 異常状態のままで使用しない。
万一、塗装がはがれている状態やアームの腐食が著しい状態等、異常状態のままで使用するとアーム折れ・落下の原因となります。
すぐに工事店に修理を依頼してください。

注意

- アーム内への配線工事は、必ず工事店・電気店(有資格者)に依頼してください。
一般の方の施工は、法律で禁止されています。
- お手入れの際は、灯具の取扱説明書の指示にしたがってください。
感電・火傷・灯具落下等の原因となります。
- アームには寿命があります。
使用環境によるストレスにより腐食や金属疲労等の劣化は進行しています。
点検・補修・交換してください。
 - ・塩害地域、植栽のなかに設置の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。
(チェックシート番号: CLX2021MA)
 - 3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに折れ・落下に至る場合があります。

保証について

- 1: 保証について
この商品の保証期間は1年間です。
但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログを確認してください。
- 2: 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。

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))