

街路灯用アーム

品番	タイプ	表面処理	塗装色	適合灯具品番			適合ポール品番
NNY28466	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	NNY24930	NNY24931	NNY24932	YD4509HN XY4550CHN
				NNY24933	NNY24934	NNY24935	
				NNY24920	NNY24921	NNY24922	
				NNY24923	NNY24924	NNY24925	
				NNY24910	NNY24911	NNY24912	
				NNY24913	NNY24914	NNY24915	
				NNY24900	NNY24901	NNY24902	
				NNY24903	NNY24904	NNY24905	
				XY4467	XY4469		
				XY4497	XY4499		

・この器具の取付工事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

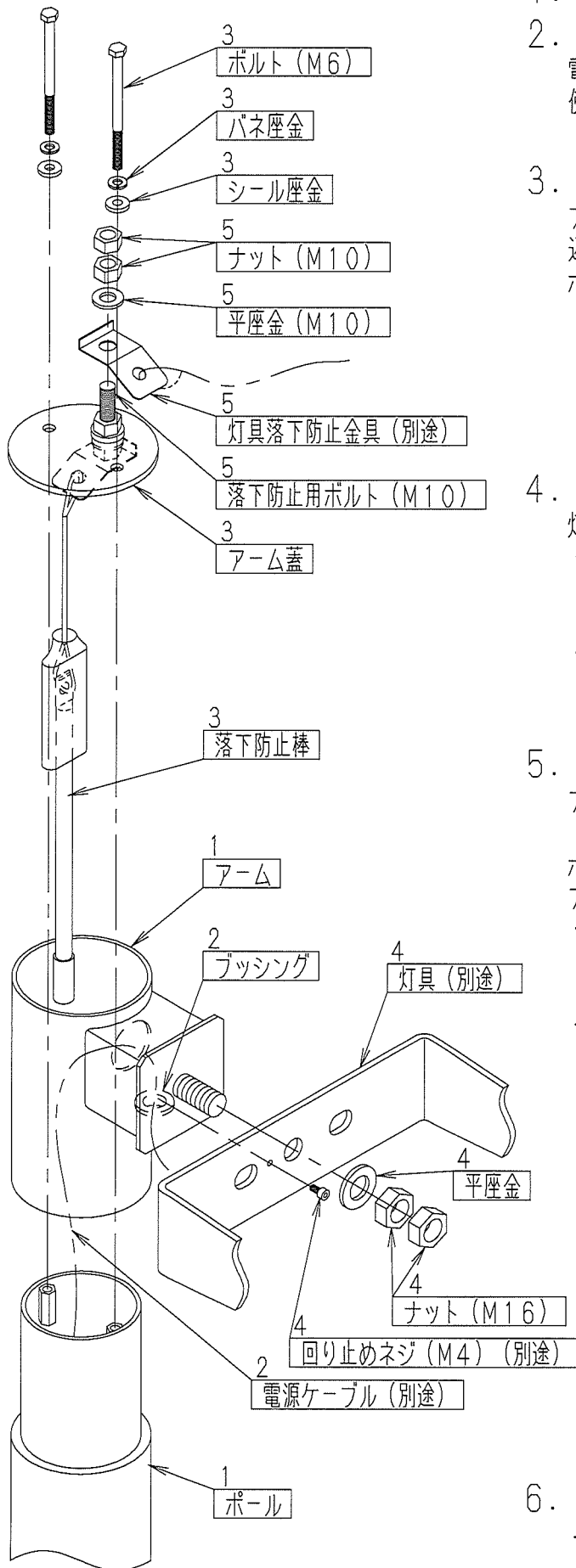
- 施工は取扱説明書にしたがい確実にこなう。
施工に不備があると感電・落下・火災・アーム折れの原因となります。
- 接地工事（D種接地工事）を確実にこなう。
取付ける灯具には個別に接地工事を行なう。
接続に不備があると感電の原因となります。【電気設備技術基準】
- 器具の改造や架空配線、適合照明器具以外のものの取り付けは、絶対に行なわない。
落下・感電・火災・ポール折れの原因となります。
- 振動や衝撃の多い場所（橋や高架上等）、腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地域では使用しない。
落下・感電・火災・ポール折れの原因となります。
- ポール本体及び基礎は事前に取付ける灯具を確認の上、長期に渡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こなう。
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。



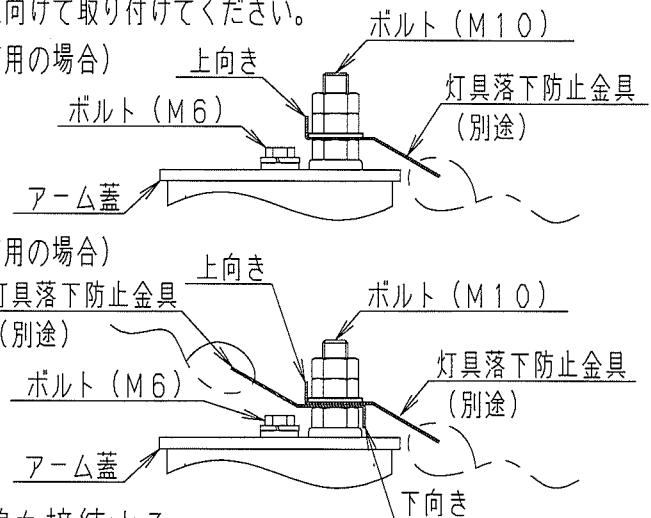
注意

- 一般屋外用です。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。
- アームは必ず水平に取り付けてください。
水平状態以外の取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。
けがのおそれがあります。

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2PNCTφ10.6～φ13.0mm）
3. アームをポールに取り付ける。
アーム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）・パネ座金・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7.6N・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）にて締め付トルク73N・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。
・回り止めネジ（M4・別途）を確実に締め付ける。
（推奨締め付トルク：1.0N・m）
ネジ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. 落下防止金具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）にて締め付トルク37N・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。
・灯具の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。



〈 ※この絵はモデル図（1灯用）です 〉

安全に関するご注意**警告**

- アームを改造しない。
落下の原因となります。
- アームを故意にゆすったり、上にのぼったり、ぶらさが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。
- 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・灯具落下の原因となります。
- ランプ交換やお手入れの際は、灯具の取扱説明書の指示にしたがう。
感電・火傷・落下等の原因となります。
- 異常状態のまま使用しない。
万一、表面の塗装やメッキがはげたり、腐食が著しいなどの異常状態のまま使用すると
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**

- 灯具・アームの施工は、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。
- ランプ交換、お手入れの際には必ずボルト、ナットの緩み、部材の腐食等も併せて確認してください。
落下の原因となります。
- 本商品は、定期的な保守点検が必要です。保守点検には、専門知識を必要としますので、
専門のサービス会社とのメンテナンス契約をお勧めします。
＊パナソニックサービス会社とのメンテナンス契約をお勧めします。
- 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。
 - ・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ご参照ください。
- 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。
- 3：補修用性能部品の保有期間
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。

