

(一般屋内用)

LED高天井用照明器具用チェーン吊具

品 番 NYK00110

適合器具品番	NYM20100L LR9	NYM20101K LR9	NYM20102K LR9	
	NYM20103K LR2	NYM20104K LR2		
	NYM20111Z LZ9	NYM20121Z LZ9	NYM20112Z LZ9	NYM20122Z LZ9
	NYM20113Z LZ2	NYM20123Z LZ2	NYM20114Z LZ2	NYM20124Z LZ2
	NYM20115Z LZ2	NYM20125Z LZ2	NYM20116Z LZ2	NYM20126Z LZ2

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事に依頼してください。

施 工 説 明

工事店様へ、施工完了後お客様へ操作方法を説明したうえで、この説明書を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・落下の原因となります。
- 器具の改造及び、構成部品の交換をしない。感電・落下の原因となります。
- この器具は一般屋内用器具です。雨や風が直接当たる場所、湿気の多い場所、振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地帯では使用しない。感電・落下の原因となります。
- 質量に耐える所に確実に取付ける。落下の原因となります。
- 適合以外の器具と組合わせて使用しない。落下の原因となります。

 **注意**

- 器具の取付け、取外しは手袋など保護具を使用する。けがの原因となります。

器具背面図

端子台（電源用）（送り付）
容量 20A 以下
適合電線（Φ1.6、Φ2）

端子台（調光信号用）（送り付）
適合電線（Φ0.9、Φ1.2）

Φ24 穴（電源用）

Φ24 穴（調光信号用）

2-5X16 長穴（回り止め用）

Φ11 穴（取付ボルト用）

40 40

31 42

40 40

31 ~ 42

20 ~ 25

調光信号線

電源線

M10 ボルト（別途）
M10 ナット：2 個

M4 ネジ（別途）

取付ボルト・電源穴・調光線穴設置図

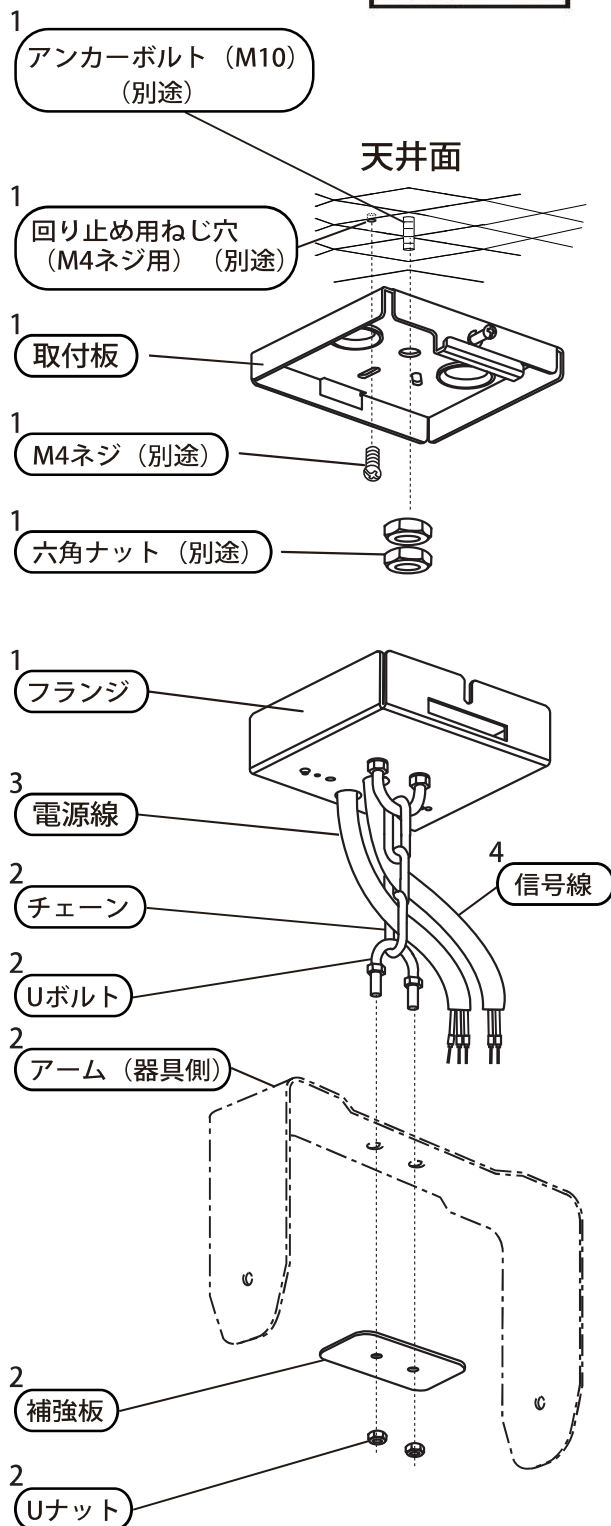
各部のなまえと取付けかた



警告

施工は、施工説明書にしたがい確実に行う。
不備があると落下・感電・火災の原因となります。

寸法単位：mm



1. 取付前の確認

- ・取付場所は、器具質量および適合オプションの合計質量の約 10 倍の質量に十分耐えるように取付部の強度を確保する。
- ・取付板をフランジから取りはずし、アンカーボルト（別途）に取付ける。
取り付けは必ず M10 六角ナット 2 個（別途、推奨締付トルク M10：24N・m）を使用し、M4 ネジ 1 個（別途、推奨締付トルク M4：1.0N・m）にて、回り止めをしてください。

取付に不備がありますと、落下の原因となります。

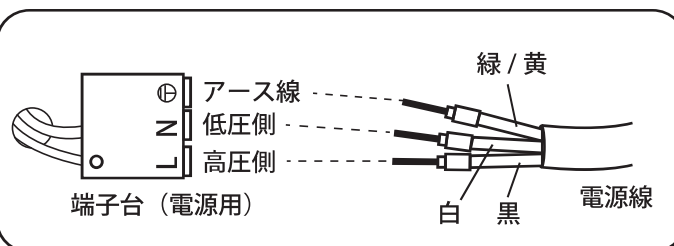
2. チェーン吊具と照明器具の取付

- ・Uボルトに取付けているUナットを取り外す。
- ・アーム(器具側)にUボルトを通し、下から補強板を入れ、Uナットをスパナ等の工具にて締付け、確実に取り付ける。
(推奨締付トルク5.4N・m)
- ・必ず補強板がアーム(器具側)の下にくるように固定してください

取付に不備がありますと、落下の原因となります。

3. 電源線・アース線の接続（器具側）

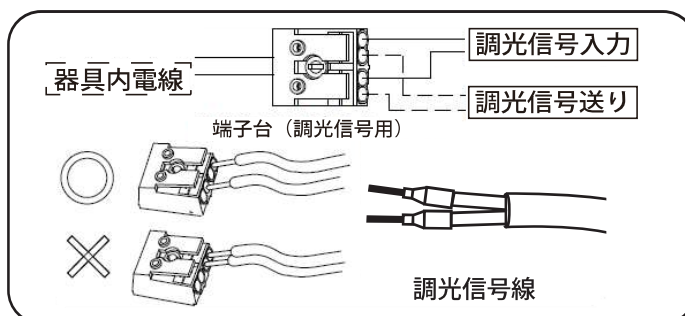
- ・電源線・アース線は、器具側の端子台（電源用）に確実に差し込む。
- ・アース端子を使用し、D種（第3種）接地工事を確実に行う。
接続が不完全な場合、火災・破損の原因となります。



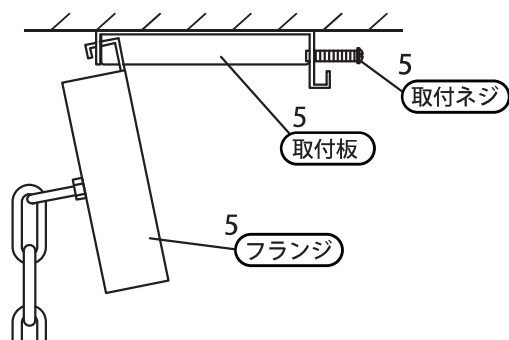
4. 信号線の接続（器具側）

- ・下図のように結線してください。
- ・器具側の端子台（調光信号用）に確実に差し込む。
(調光信号線に極性はありません。)

接続が不完全な場合、破損の原因となります。



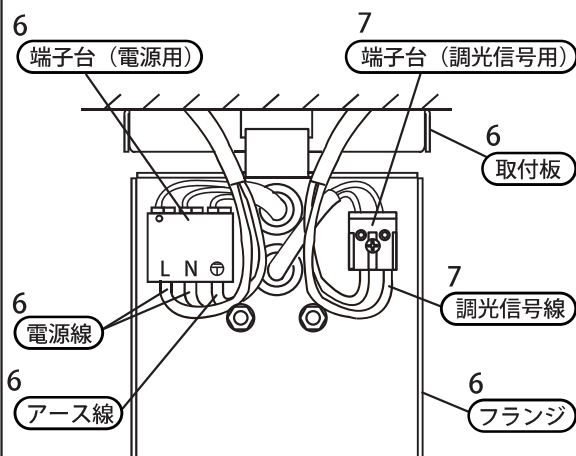
各部のなまえと取付けた



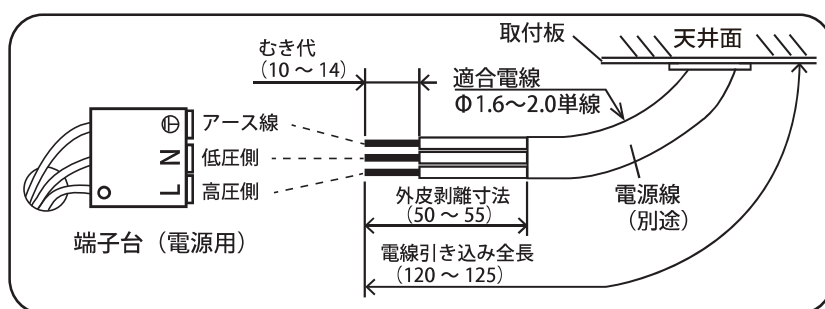
5. 取付板にフランジを引掛け

- ・フランジを取付板に引掛ける
引掛けが不十分な場合、落下の原因となります。
- ・取付ネジは十分にゆるめておいてください。

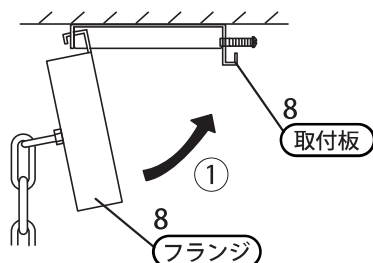
6. 電源線・アース線の接続（フランジ側）



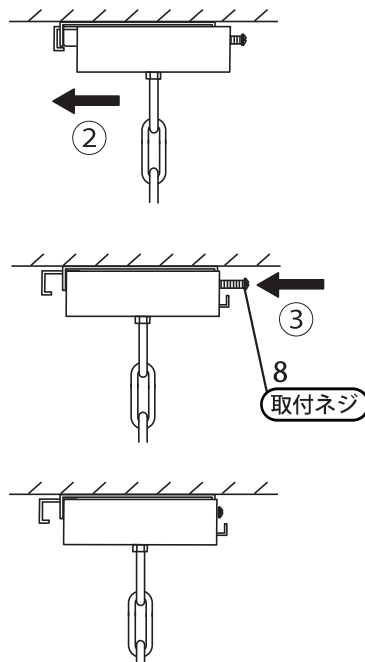
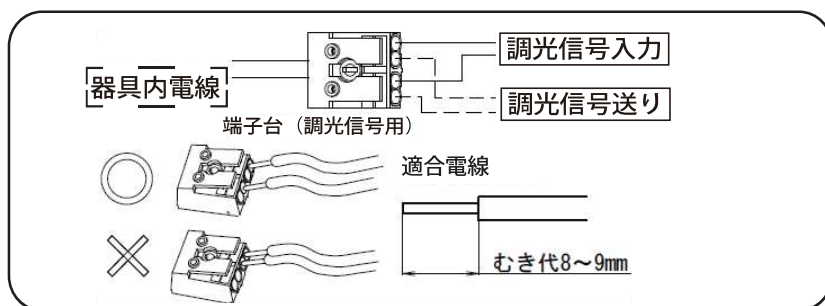
- ・フランジ側の端子台（電源用）に接続する電源線・アース線は $\Phi 1.6 \sim \Phi 2.0$ の銅単線を使用してください。
- ・電源線・アース線は、むき代を $10 \sim 14\text{mm}$ とり、端子台（電源用）に確実に差し込む。
- ・アース端子を使用し、D種（第3種）接地工事を確実に行う。
接続が不完全な場合、火災・破損の原因となります。



7. 調光信号線の接続（フランジ側）



- ・コントロールの結線と適合電線はコントロールの説明書をご確認ください。
- ・調光信号線は、むき代を $8 \sim 9\text{mm}$ とり、フランジ側の端子台（調光信号用）に確実に差し込む。
（調光信号線に極性はありません。）
接続が不完全な場合、破損の原因となります。



8. フランジの固定

- ・①フランジを持ち上げ、
②フランジをスライドさせながら取付板にひっかける。
フランジを斜めにして取付ネジを締付けしないでください。
器具傾きの原因となります。
電源線をフランジと取付板の間にはさまないようにしてください。
感電の原因となります。
- ・③取付ネジを締付け、フランジを確実に固定する。
（締付けトルク $M5: 2.1\text{N} \cdot \text{m}$ ）
締付けに不備があると、落下・感電・火災の原因となります。

安全に関するご注意

より安全にお使いいただく為に
前ページもお読みください。

下記事項をお読みになり正しくお使いください。誤った使い方をされると落下の原因になります。

 警告

- 器具の改造および、構成部品の交換をしない。落下・感電の原因となります。

 注意

- お手入れの際は、必ず電源を切って、器具が十分冷えてから行ってください。やけど・感電の原因となります。
- 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、まれに落下・感電・火災など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（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 注意（必ず電源を切ってください。感電の原因となります。）

- ・ 吊具の清掃について……………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、アルカリ系洗剤でふかないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

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 in japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)