

LED上下配光ブラケット（防雨型）

品番 **NYY40013 LE1・NYY40023 LE1**
NYY41013 LE1・NYY41023 LE1

・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。

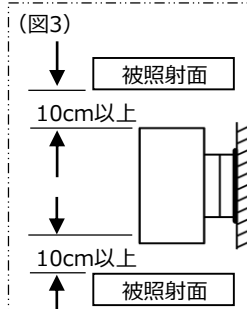
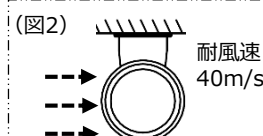
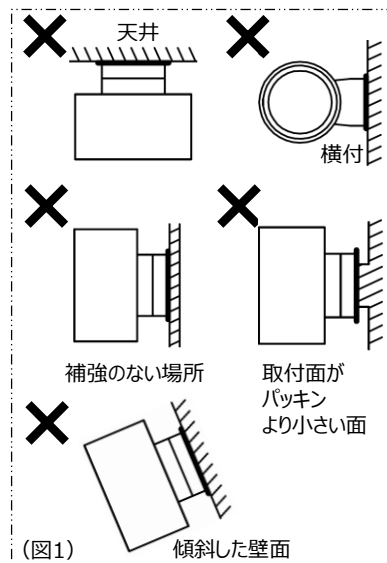
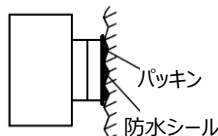
施工説明

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、取扱説明書にしたがい確実に行う。**
 施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
 取付け不備等が原因で発生した事故や損傷についてはメーカーの免責範囲となります。
- **器具の改造および構成部品の交換はしない。**
 火災・感電・落下の原因となります。
- **接地工事は、電気設備の技術基準にしたがって確実に行う。**
 接地が不完全な場合、感電・漏電の原因となります。
- **一般屋外用器具（防雨型）です。振動や衝撃の強い場所、浴室など湿気の多い場所、粉塵の多い場所、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。**
 火災・感電・落下の原因となります。
- **壁面取付専用器具です。指定以外の取り付けはしない。**
 右図のような場所に取り付けると、火災・感電・落下の原因となります。（図1）
- **取付面とパッキンのスキマおよびパッキン外周部にシーラントを塗る。**
 パッキンと取付面とのスキマを防水シーラント等で埋めてください。
 防水が不完全な場合、火災・感電の原因となります。
- **パネルはガラスですので、衝撃が加わると破損するおそれがあります。**
ご注意ください。
- **LEDユニットが破損した状態で使用しない。**
 火災・感電・落下の原因となります。
- **器具の耐風速は40m/s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。**
 落下の原因となります。（図2）
- **器具と照射面は10cm以上離す。** 火災・変色の原因となります。（図3）
- **電源電圧は、AC100V専用です（定格電圧±6%）。定格表の周波数で使用する。**
 指定外の電源電圧・周波数で使用すると、火災・感電の原因となります。
- **メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板張りの木造の造営材に器具を取付ける場合は、器具の金属部と絶縁をとる。**
 木ネジ、金属板等とメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電氣的に接触しないように取り付けてください。
 守らないと、漏電した場合、火災のおそれがあります。



⚠ 注意

- **周囲温度は、-10～35℃で使用してください。** 指定外の周囲温度で使用すると、ちらつきや短寿命の原因となります。
- **器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する。** けがのおそれがあります。
- **ライトコントロールなどの調光器と組み合わせて使用しない。** 火災の原因となります。

施工上のご注意

- ・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。ご了承ください。
- ・被照射面距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。

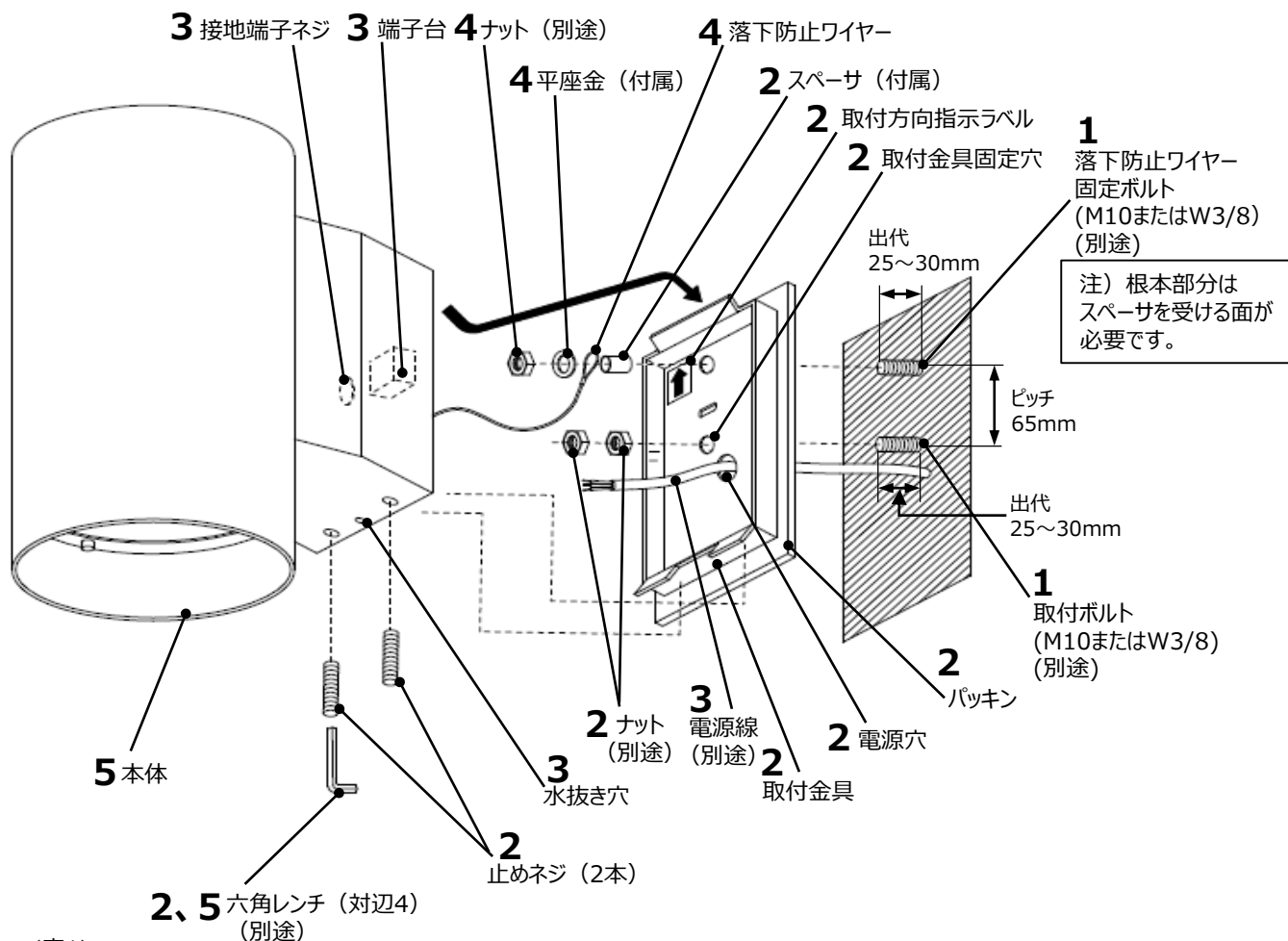


各部のなまえと取り付け方

これは一部簡略化した図です。

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火災・感電・落下の原因となります。



<表1>

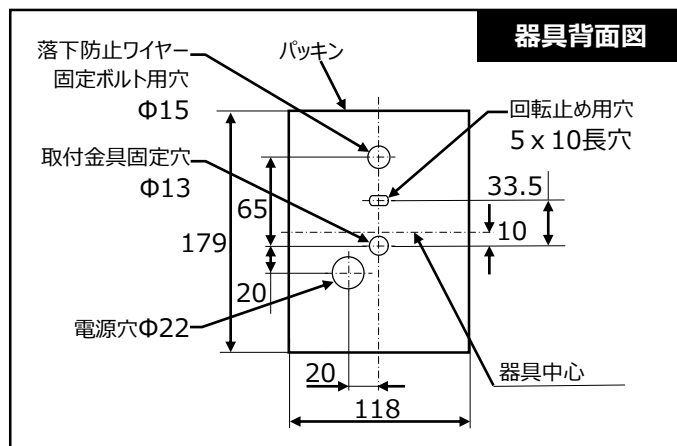
品 番	器具質量
NY40013LE1, NY40023LE1	約3.7kg
NY41013LE1, NY41023LE1	約3.8kg

1. 取付前の確認

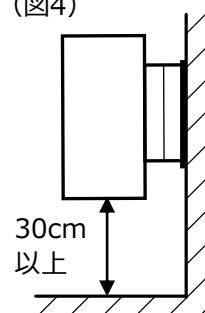
- 器具質量 (表 1 参照) に十分耐えるよう、ボルト取付部の強度を確保する。
不備があると器具落下の原因となります。
- 規定のボルトが出て、且つ、規定位置にボルト、電源線が出ていること。(器具背面図参照)
- 器具と被照射面の距離は10cm以上離す。
火災・変色の原因となります。(1ページ、図3)
- 床面より30cm以上の高さで取り付けてください。本体が取り付けできません。(図4)

2. 取付金具を取り付ける

- 六角レンチ(対辺4) (別途) を使用して、止めネジ (2本) をゆるめ、取付金具を本体より取り外す。
- 電源線をパッキン・取付金具の電源穴から引き込む。
- 取付金具の取付方向指示に従い、取付ボルトを取付金具固定穴に挿入する。
- 六角ナット (2個、別途) を用い、傾きのないよう固定する。(推奨締付トルク 8N・m)
不備があると器具落下の原因となります。
- 取付面とパッキンのスキマおよびパッキン外周部にシーラントを塗る。
防水が不完全な場合、火災・感電の原因となります。



(図4)

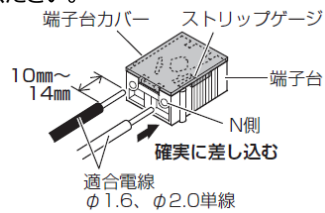


3.電源線の接続

- 電源線を端子台差込穴の奥まで確実に差し込む。**接続が不完全な場合は、火災の原因となります。**

端子台カバーは取り外さないでください。

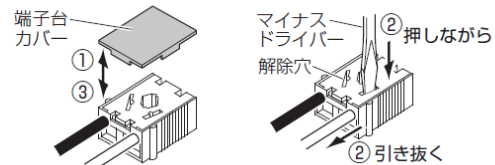
電源線を外すために取り外した場合は
付け直してください。



- 接地端子ネジからD種（第3種）接地工事を行う。
接地が不完全な場合、火災・感電の原因となります。

電源線の外しかた

- ① 端子台から端子台カバーを外す
- ② マイナスドライバー等で解除穴を押しながら電源線を引き抜く
- ③ 端子台に端子台カバーを取り付ける



4.落下防止ワイヤーを取り付ける

- 付属スペーサ、落下防止ワイヤー、付属平座金の順に、落下防止ワイヤー固定ボルトに挿入し、六角ナット（別途）を工具で締め付ける。
（推奨締め付トルク 5N・m）

注1）必ず付属スペーサ、平座金を使用する。（図1）

不備があると器具落下の原因となります。

注2）スペーサと平座金の間に落下防止ワイヤーを挟まないようにご注意ください。（図2）

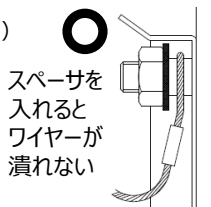
不備があると器具落下の原因となります。

注3）スペーサを入れずに落下防止ワイヤーを平座金や六角ナット等で挟み込んで締め付けた場合、ワイヤーが潰れたり、もしくは切れます。（図3）

不備があると器具落下の原因となります。



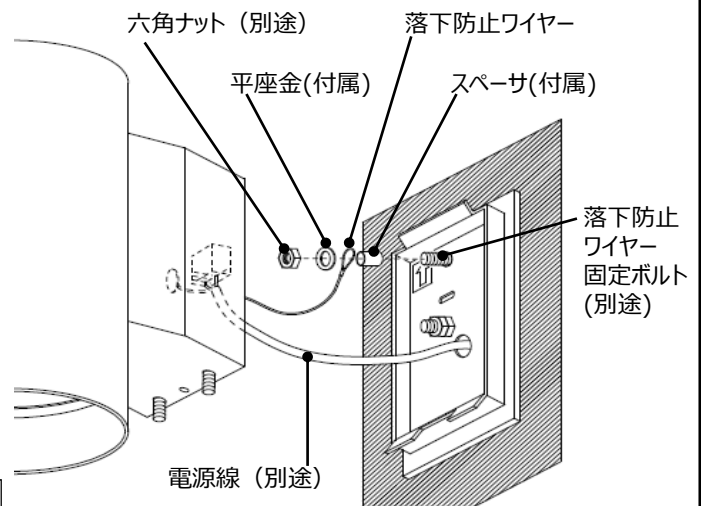
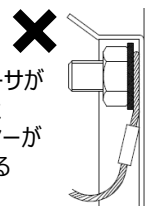
（図1）



（図2）



（図3）



5.本体を取り付ける

- 本体側の引っ掛け部を取付金具に引っ掛けて、パッキンと本体が確実に取り付けように本体を取り付ける。
この時、ワイヤーがかみ込んでいないことを確認してください。

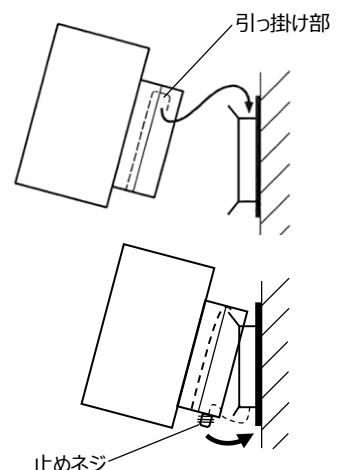
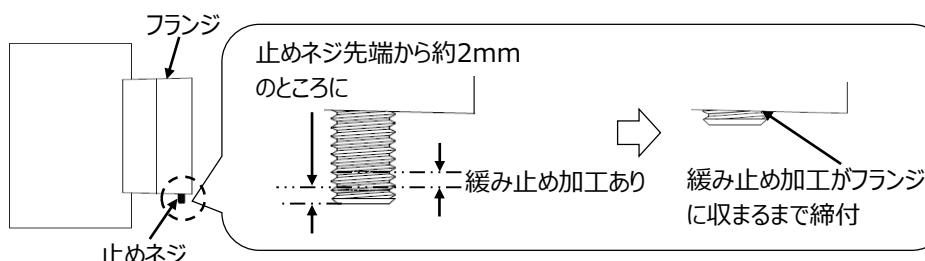
不備があると器具落下の原因となります。

防水が不完全な場合、感電・火災の原因となります。

- 六角レンチ（別途）を使用して、止めネジ（2本）で確実に固定する。
止めネジはネジの緩み止め加工部分が本体に収まるまで締め付けてください。
締め付後、ネジ部は本体から約2mm飛び出しています。

不備があると器具落下の原因となります。

器具付属の止めネジ以外のネジで締め付けた場合、器具落下、破損の原因となります。



取扱説明

お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

- ・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

- 器具の改造および構成部品の交換はしない。火災・感電・落下の原因となります。
- 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。火災の原因となります。
- 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店に相談する。火災・感電の原因となります。
- この照明器具の光源は、交換できません。光源を交換する必要がある場合（例えば、照明器具が寿命に至った場合）は、照明器具全体を取り替える必要があります。

⚠ 注意

- LEDを直視しない。目の痛みの原因となります。
- アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度劣化による破損の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年（※1）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。※1：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。点灯出来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回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けるとまれに感電・火災などに至る場合があります。

■ LED照明器具の光源寿命（※2）、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）

※2: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

- 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。予めご了承ください。
- シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質、強度劣化による破損の原因となります。
- ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。

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。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。
- 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。

お手入れについて

＜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柔らかい布で拭き取ってください。
- ・シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色、変質、強度低下による破損の原因となります。



⚠ 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。

■ 定格

品番	配光	定格電圧	周波数	消費電力	入力電流	突入電流
NY40013LE1	狭角	AC100 V	50/60Hz	14.0 W	0.22 A	13.2A
NY40023LE1	広角					
NY41013LE1	狭角			20.8 W	0.34 A	18.0A
NY41023LE1	広角					

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 照明と住まいの設備・建材お客様ご相談センター
0120-878-709（フリーダイヤル） 0120-872-460（FAX）

KD0720-00