



品番 NCN14300S_{LE1} ・ NCN14301S_{LE1} ・ NCN14302S_{LE1} ・ NCN14303S_{LE1}
 NCN14300W_{LE1} ・ NCN14301W_{LE1} ・ NCN14302W_{LE1} ・ NCN14303W_{LE1}
 NCN14310S_{LE1} ・ NCN14311S_{LE1} ・ NCN14312S_{LE1} ・ NCN14313S_{LE1}
 NCN15300S_{LE1} ・ NCN15301S_{LE1} ・ NCN15302S_{LE1} ・ NCN15303S_{LE1}
 NCN15300W_{LE1} ・ NCN15301W_{LE1} ・ NCN15302W_{LE1} ・ NCN15303W_{LE1}
 NCN15310S_{LE1} ・ NCN15311S_{LE1} ・ NCN15312S_{LE1} ・ NCN15313S_{LE1}
 NCN25300S_{LE1} ・ NCN25301S_{LE1} ・ NCN25302S_{LE1} ・ NCN25303S_{LE1}
 NCN25300W_{LE1} ・ NCN25301W_{LE1} ・ NCN25302W_{LE1} ・ NCN25303W_{LE1}
 NCN25310S_{LE1} ・ NCN25311S_{LE1} ・ NCN25312S_{LE1} ・ NCN25313S_{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。

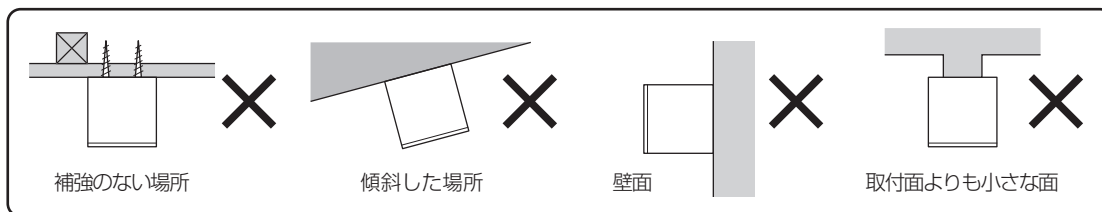
施工説明

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。

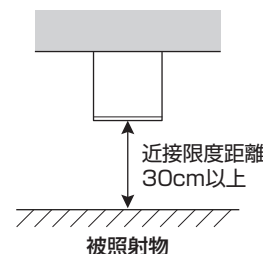
安全に関するご注意

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。
- 天井面取付専用器具です。下図のような場所に取り付けない。火災・落下の原因となります。



- 器具と被照射物は30cm以上（近接限度距離）離す。
近接限度距離内に被照射物が近づく恐れのある場所（ドア開閉範囲の上、家具の上、クローゼット・押入れの中等）では使用しないでください。過熱による火災の原因となります。
- 器具の改造および構成部品（LED）の交換はしない。火災・感電・落下の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±6%）・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。
- メタルス張り、ワイヤラス張りまたは金属張りの木造の造営物に器具を取り付ける場合、メタルス、ワイヤラスまたは金属板と器具の金属部分とは、電気的に接続しないように施設する。
不備がある場合は、感電のおそれがあります。



注意

- 一般屋内用器具です。屋外や水気、湿気の多い場所、粉じんの発生する場所、腐食性ガスの発生する場所（例：プールや温浴施設の併設場所、塩素系消毒剤が使用される場所等）では使用しない。故障や短寿命、絶縁不良による火災・感電の原因となります。
- 周囲温度は、5～35℃で使用する。指定外の周囲温度で使用すると、火災または短寿命の原因となります。
- 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。
- 突入電流は12Aです。接続するスイッチの容量を確認の上、配線してください。
- 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。

各部の名前と取り付けかた

・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。



警告

施工は、施工説書にしたがい、確実に。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

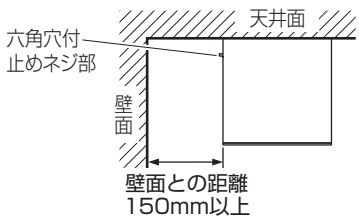


注意

必ず電源を切ってから行う。感電・やけどの原因となります。

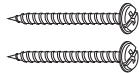
最小施工寸法

【壁側に六角穴付止めネジ部がある場合】
下記例は、壁面と六角穴付止めネジが一番近い状態の最小施工寸法を表しています。



付属部品

木ネジ (2本)



1 取付前の確認

- ・器具質量 (0.9kg) に十分耐えるよう、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

2 本体を取付台から取り外す

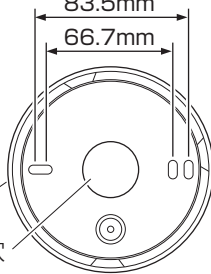
- ①次ページ「本体の外しかた①」を参照し六角穴付止めネジ(M3用)を緩める。
- ②本体を止まるまで左に回す。(約45°)
- ・本体が引っ掛かる場合は本体を取付台に押し付けるようにしながら回転させてください。

取付ピッチ

83.5mm

66.7mm

取付台
電源穴

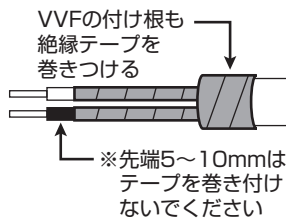
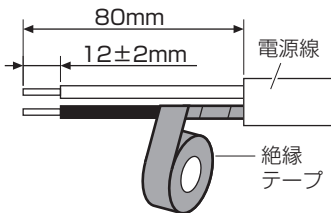


3 取付台を天井に取り付ける

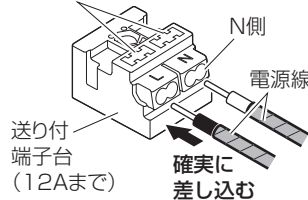
- ・電源線を取付台の電源穴から引き込む。
- ・取付台を付属の木ネジ(2本)で確実に取付ける。

4 電源線を端子台に接続する

- ・適合電線 VVFφ1.6、φ2.0単線
- ・VVF外被から絶縁テープを巻き付けてください。
- ・電源線を端子台に確実に差し込む。
- ・端子台の最大送り容量は12Aです。
- ・接続が不完全な場合や容量オーバーの場合、感電・火災の原因となります。



解除ボタン

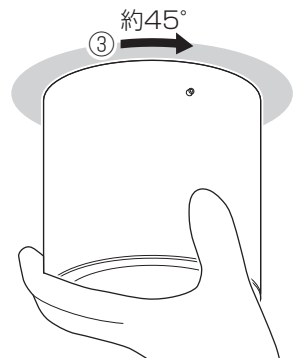
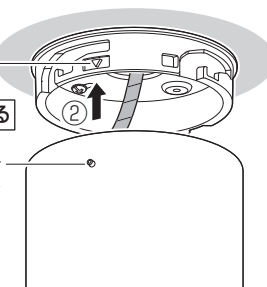


器具の取り替え等で電源線を外す場合は、マイナスドライバー等で解除ボタンを押しながら電源線を引き抜く。

5 本体を取り付ける

- ①取付台の▼印と本体の六角穴付止めネジを合わせる。
- ②天井内に電源線を押し込みながら本体を押し上げる。
- ③本体を押し上げながら、本体を止まるまで右に回す。(約45°)

▼印
①合わせる
六角穴付止めネジ



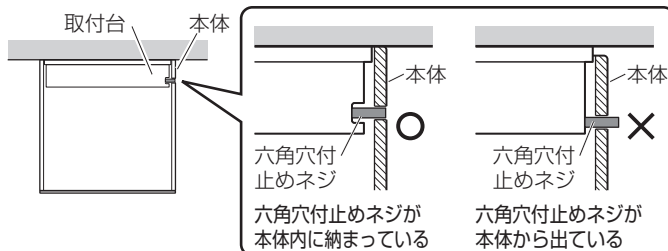
各部のなまえと取り付けかた(つづき)

6 本体を固定する

- ・本体を天井に押し上げながら六角穴付止めネジ (M3用) を締め付ける。締め付け後、六角穴付止めネジが本体内に納まっていることを確認する。



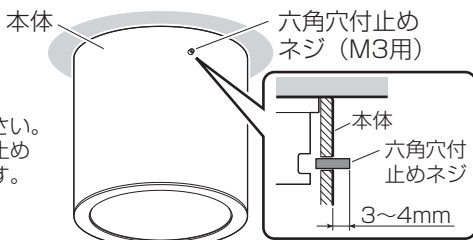
- 注) 六角穴付止めネジが本体内に納まっていない場合は本体が正常に取り付けられていません。本体を左に回して取り外し、手順5に戻って本体を再度取り付けてください。
- ・取り外し中に、本体が引っ掛かり回せなくなった場合は「本体の外しかた②」を参照ください。



本体の外しかた

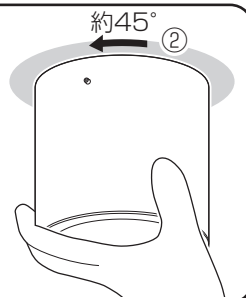
①六角穴付止めネジ (M3用) を緩める。

- ・本体から3~4mm出るところまで緩めてください。
- ・緩めすぎると六角穴付止めネジは本体から外れます。その場合は本体に付け直してください。



②本体を支えながら、本体を止まるまで左に回す。(約45°)

- ・本体が引っ掛かる場合は本体を持ち上げるようにすると回転しやすくなります。



取扱説明

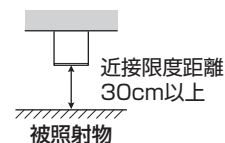
お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

- ・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 (LED) 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。
- 器具と被照射物は30cm以上 (近接限度距離) 離す。近接限度距離内に被照射物が近づく恐れのある場所 (ドア開閉範囲の上、家具の上、クローゼット・押入れの中等) では使用しないでください。過熱による火災の原因となります。
- アルカリ系洗剤は使用しない。強度低下による破損の原因となります。
- 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。



注意

- お手入れの際は必ず電源を切って行う。感電・やけどの原因となります。
- 器具の下に温度の高くなる物 (ストーブ・ガスレンジ等) や湿気を発生させる物を置かない。火災の原因となります。
- 器具に無理な力を加えない。落下の原因となります。
- LEDを直視しない。目の痛みの原因となることがあります。
- 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火災・感電・落下などに至る場合があります。
- LEDユニットの光源寿命 (※2) は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。
- ・照射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。
- ・LEDは交換できません。
- ・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。
- ・レンズ部に向けて殺虫剤を吹きかけないでください。レンズの汚れ・破損の原因となります。
- ・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。

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。
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。

■本体仕様

100形タイプ			
品番	光色	配光	本体色
NCN14300SLE1	昼白色	広角	ホワイト
NCN14301SLE1	白色		
NCN14302SLE1	温白色		
NCN14303SLE1	電球色		
NCN14300WLE1	昼白色	拡散	ホワイト
NCN14301WLE1	白色		
NCN14302WLE1	温白色		
NCN14303WLE1	電球色		
NCN14310SLE1	昼白色	広角	ブラック
NCN14311SLE1	白色		
NCN14312SLE1	温白色		
NCN14313SLE1	電球色		

150形タイプ			
品番	光色	配光	本体色
NCN15300SLE1	昼白色	広角	ホワイト
NCN15301SLE1	白色		
NCN15302SLE1	温白色		
NCN15303SLE1	電球色		
NCN15300WLE1	昼白色	拡散	ホワイト
NCN15301WLE1	白色		
NCN15302WLE1	温白色		
NCN15303WLE1	電球色		
NCN15310SLE1	昼白色	広角	ブラック
NCN15311SLE1	白色		
NCN15312SLE1	温白色		
NCN15313SLE1	電球色		

200形タイプ			
品番	光色	配光	本体色
NCN25300SLE1	昼白色	広角	ホワイト
NCN25301SLE1	白色		
NCN25302SLE1	温白色		
NCN25303SLE1	電球色		
NCN25300WLE1	昼白色	拡散	ホワイト
NCN25301WLE1	白色		
NCN25302WLE1	温白色		
NCN25303WLE1	電球色		
NCN25310SLE1	昼白色	広角	ブラック
NCN25311SLE1	白色		
NCN25312SLE1	温白色		
NCN25313SLE1	電球色		

■定格

商品仕様	定格電圧	周波数	消費電力	入力電流
100形タイプ	AC100V	50/60Hz	8.8W	0.089A
150形タイプ			12.4W	0.124A
200形タイプ			16.8W	0.168A