

品番 **NDNN74520LM9 NDNN74521LM9**

・器具の取付け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。

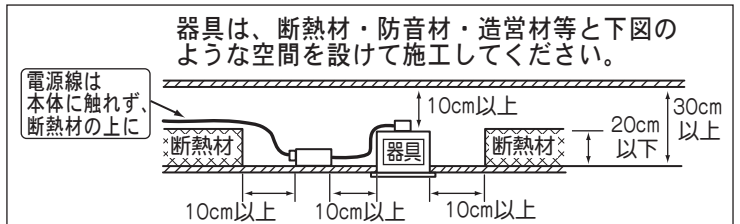
**施工説明**      工事店様へ この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

### 安全に関するご注意

#### ⚠ 危険

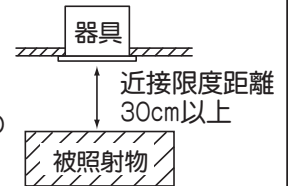
- 断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しない。火災の原因となります。

・住宅の断熱施工天井には、使用できません。



#### ⚠ 警告

- 施工は、取扱説明書にしたがい確実にこなす。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
- 器具の改造および構成部品（LED、電源部など）の交換はしない。火災・感電・落下の原因となります。
- 器具の取り付け部以外の本体外郭が、天井内の造営物やダクト、電器配線等の設備に触れない様に施工する。火災の原因となります
- 水平天井埋込専用です。壁取り付けや天井直づけ及び傾斜天井には取り付けはしない。火災・落下の原因となります。
- 必ず表示された定格電圧±6%の電源電圧で使用する。火災・感電・故障の原因となります。
- 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おそれのある場所（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。過熱による火災の原因となります。



#### ⚠ 注意

- 一般屋内用器具です。直接日光の当たる場所、水気の多い場所、湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しない。火災・感電・落下・サビ・反射板の変色およびはがれの原因となります。
- 軒下、屋外側通路等の雨の吹き込みを受ける場所では使用しない。火災・感電・落下・サビ・反射板の変色およびはがれの原因となります。
- 周囲温度は、5～35℃で使用する。指定以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。
- 振動のある場所では使用しない。火災・感電・落下・取付面のスキマおよび変形の原因となります。
- ロックウール等の柔らかい天井には取り付けない。天井材損傷・器具ズレの原因となります。
- 器具は必ず当社製アレンジ調色専用コントローラ(NQ28645)と組合せて使用してください。他のライトコントローラを使用すると、器具故障の原因となります。

#### 施工上のご注意

- 部屋内と天井裏の温度差が大きく、器具に結露が発生するような環境では使用しないでください。不点・腐食・短寿命の原因となります。
- 取付面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取りつけてください。サビや変色の原因となります。
- 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。
- 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。
- 信号線用端子台に電源線を絶対に接続しないでください。故障の原因となります。
- 同一回路には、品番の異なる器具を接続しないでください。
- 接続できる器具の台数や配線長、その他取扱いは当社アレンジ調色専用コントローラ(NQ28645)の承認図や取扱説明書にしたがってください。
- 入力電圧が242Vの場合、漏洩電流を考慮し、一回路当りの接続台数を42台以下としてください。（定格電流20A、感度電流30mAの漏電ブレーカの場合）

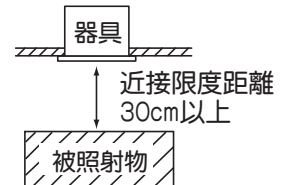


・ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ正しくお使いください。

## 安全に関するご注意

### ⚠ 警告

- 器具の改造および構成部品（LED、電源部など）の交換はしない。火災・感電・落下の原因となります。
- 布や紙などの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・電気工事店にご相談ください。火災・感電の原因となります。
- 器具と被照射面は30cm以上(近接限度距離)離す。近接限度距離内に被照射物、可燃物等（ドア開閉範囲、家具、布、紙等）を近づけない。過熱による火災の原因となります。



### ⚠ 注意

- 器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や湿気を発生する物を置かない。火災・感電の原因となります。
- LEDを直視しない。目の痛みの原因となることがあります。
- お手入れの際は必ず電源を切っていく。感電・やけどの原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10(※1)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。 ※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下さい。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照明器具の光源寿命(※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。
- LEDは交換できません。
- パネル部に向けて殺虫剤を吹きかけないでください。パネルの汚れ、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。
- 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、正常に動作しないことがあります。
- 下記のような状態がありますが、異常ではありません。
  - ・同一器具、又はシリーズ器具で点灯及び消灯時のフェードのしかたに違いの出る場合があります。
  - ・電源電圧変動などの影響により瞬間的に明るくなったり暗くなったりすることがあります。
  - ・点灯、消灯時発光色が乱れる場合があります。

### 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



### 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。

〈器具の清掃について〉・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・アルカリ系洗剤で拭かないでください。  
変色・変質・強度低下による破損および反射板のはがれの原因となります。



## 定格

使用電圧	周波数	消費電力	入力電流
AC100V	50/60Hz	20.0W	0.21A
AC200V			0.11A
AC242V			0.10A

## 商品仕様

品番	配光	調光範囲	調色
NDNN74520LM9	広角タイプ	25～100%	約2700K～5000K
NDNN74521LM9	拡散タイプ		