## LED電源ユニット（一般屋内用）

| 品 番 | 適合灯具 | 必要LED電源ユニット数 |
| :---: | :---: | :---: |
| NNY28101LE9 | LDR95NHK | 1 |
|  | LDR95NH | 1 |

－電源ユニットの取付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。

## 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でください。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。
- 接地工事（D種接地工事）を確実に行ってください。接地に不備があると感電の原因となります。

－電源線の入線部分が上を向かないように取り付けてください。トラッキングによる火災•発火の原因となります。


## 警告

－施工は，取扱説明書に従い確実に行ってください。
施工に不備があると火災•感電•落下の原因となります。
－電源ユニットを並置する場合は，相互に熱影響を受けますので，十分間隔（電源ユニットの幅以上）をあけてください。 また，箱の中に収納する場合は容積をできるだけ大きくしてください。

- 電源ユニットの改造は絶対に行わないでください。火災•感電•落下の原因となります。
- 必ず専用の灯具と組合せてください。火災•感電の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧 $\pm 6 \%$ ）•周波数で使用してください。

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。
－電源ユニットは，横転•逆転しないように設置してください。設置が不完全な場合，火災の原因となります。

## 注意

－一般屋内用です。直射日光の当たる場所，湿気の多い場所，振動のある場所，雨の吹き込みを受ける場所，可燃性ガス の発生する場所では使用しないでください。火災•感電•落下の原因となります。
－周囲温度は，$-5^{\circ} \mathrm{C} \sim 40^{\circ} \mathrm{C}$ で使用してください。指定外の周囲温度で使用すると，火災の原因となります。 $-5^{\circ} \mathrm{C}$ より低温での使用の場合，始動時のみチラツキが発生する場合があります。
－ライトコントロールとの組合せ使用はしないでください。火災の原因となります。

## 警告

－施工は，下記に注意して確実に行う。施工に不備があると，火災•感電•故障の原因となります。


1．取付前の確認をする。
－電源ユニットの質量（ 0.75 kg ）に十分耐えるような取付部の強度を確保してください。不備があると落下の原因となります。
2．横転•逆転しないように設置する。
－電源線の入線部分が上を向かないように取り付けてください。トラッキングによる火災

- 発火の原因となります。
- 設置が不完全な場合，火災•感電•故障の原因となります。

3．電源線とアース線を電源用端子台に接続する。

- 電源線とアース線を電源用端子台の差し込み穴に確実に差し込んでください。
- 挿入後，引っ張って抜けないことを確認してください。
- 電源用端子台の送り容量は2OAです。

接続が不完全な場合，または容量オーバーした場合，火災•感電の原因となります。
－電源側アースの接地は必ず行ってください。
4．灯具側配線を接続用コネクタに確実に差し込み接続する。

- 灯具側配線は3芯ヶーブル（ $\phi 1$ ，6，$\phi 2$ ．O）をご使用ください。
- 電源ユニットに通電した状態で接続しないでください。灯具故障の原因となります。
- 挿入後，引っ張って抜けないことを確認してください。
- 灯具側にて，灯具の機能アース（FE）が電源側アースと同アースに接地できる場合は，緑（機能アース：FE）は開放して使用可能です。
－灯具に接続される極性（＋，一，機能アース：FE）にご注意ください。極性間違いの場合，火災•感電•故障の原因となります。
- 接続が不完全な場合，火災•感電•故障の原因となります。
- 灯具までの最大線長は50mです。
- 結線を確実に施した後，絶縁体露出部を絶縁テープにて保護してください。


## 安全に関するご注意

## へ警告

- 電源ユニットの改造は絶対に行わない。火災•感電•落下の原因となります。
- 万が一煙が出たり，変な臭いがするなどの異常状態のまま使用しない。火災•感電の原因となります。速やかに電源を切り，販売店•工事店にご相談ください。


## \注意

- お手入れの際は必ず電源を切って，しばらくしてから行う。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 $30^{\circ} \mathrm{C}$ ， 1 日 1 O 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落下•感電•火災などに至る場合があります。


## 保証について

－保証期間について
この商品の保証期間は 3 年間です。
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。
－補修用性能部品について
弊社はこの電源ユニットの補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後，6年間保有しております。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，石けん水にひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり，乾いた布で仕上げてください。
アルカリ系洗剤，シンナー，ベンジンでふかないでください。変色•変質の原因となります。
強い水圧をかけての清掃はしないでください。

## 注意

－必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。

感電の原因となります。

| 定 格品 番 電 圧 入力電流 消費電力 数 <br> NNY28101LE9 AC100－242V $1.174-0.522 \mathrm{~A}$ $116.5-114.1 \mathrm{~W}$ $50 \mathrm{~Hz} / 60 \mathrm{~Hz}$ c |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

