

屋外用LEDラインベース器具 (防湿型・防雨型)

品番	40クラス	品番	100クラス
専用電源ケーブル	NNY21070 NNY21071 NNY21072 NNY21073 NNY21074	専用電源ケーブル	NNY21080 NNY21081 NNY21082 NNY21083 NNY21084
LED (白色タイプ)	L300タイプ	LED (白色タイプ)	L300タイプ
LED (白色タイプ)	L300タイプ	LED (白色タイプ)	L300タイプ
LED (白色タイプ)	L600タイプ	LED (白色タイプ)	L600タイプ
LED (白色タイプ)	L900タイプ	LED (白色タイプ)	L900タイプ
LED (白色タイプ)	L900タイプ	LED (電球色タイプ)	L300タイプ
LED (電球色タイプ)	L300タイプ	LED (電球色タイプ)	L300タイプ
LED (電球色タイプ)	L600タイプ	LED (電球色タイプ)	L600タイプ
LED (電球色タイプ)	L900タイプ	LED (電球色タイプ)	L900タイプ
LED (電球色タイプ)	L900タイプ	LED (電球色タイプ)	L900タイプ
連結スタート用	連結スタート用	連結スタート用	連結スタート用
連結エンド用	連結エンド用	連結エンド用	連結エンド用
連結中間用	連結中間用	連結中間用	連結中間用
単体用	単体用	単体用	単体用
連結中間用	連結中間用	連結中間用	連結中間用

専用電源ケーブル NNY28504 中継ケーブル NNY28505
NNY28054C NNY28055C

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。

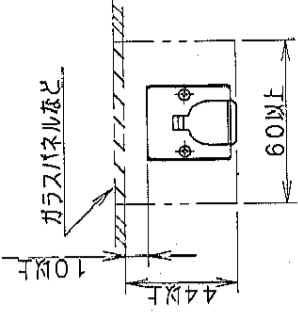
施工説明 工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

安全に関するご注意



警告

- 施工は、取付方法にしがいが確実に行なう。
- 施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 器具を右図のように密閉にして取付ける場合10mm以上距離を離す。また、溝に取付ける場合は、溝幅を60mm以上確保する。異常温度上昇によるLEDの早期不点・火災の原因となります。
- 器具を改造しない。感電・火災の原因となります。
- 必ず表示された定格電圧(100V)で使用する。
- 感電・火災の原因となります。
- 木ネジ、器具の取付板等とメタルラス、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る。漏電し火災の原因となります。



注意

- 場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- 風の強い場所、振動の強い場所、業務用サウナなど常時高温高湿度になる場所
- 温泉地・屋内プールなど腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所
- 大雨等で冠水する恐れのある場所。
- 周囲温度は、+5~35℃で使用してください。ちたつきや短寿命の原因となります。
- 器具の連結長さは、1回路につき最長100クラス30m、40クラス72mです。この長さを超えすと短寿命の原因となります。
- 適合調光器を接続する場合、器具の1回路連結長さにご注意ください。
- 調光時の低光束領域でちたつきがあります。予めご了承ください。
- 複数の灯具を一つの調光器で使用する場合は、LEDの特性により煙の灯具の消灯に違いが出ます。予めご了承ください。
- 電源電圧の変動やひずみの影響により、チラツキが生じることがあります。予めご了承ください。

取扱説明

お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

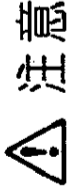
ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意



警告

- 器具を改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。そのままで使用すると、感電・火災の原因となります。



注意

- 器具の清掃時、アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。
- お手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- 布や絨等燃えやすいもので覆ったりかきついたりしないでください。故障の原因となります。
- 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。
- LED光源は寿命が来て、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なわけではありません。
- ※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。
- 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感電・火災などによる場合があります。
- LEDにはバツキがあるため、LEDユニット内のLED個々及び同一品番でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。

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。
- 保証書について
詳細は弊社カタログをご参照ください。
- 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 (必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。)

- 器具の清掃について
...汚れを落とす場合は、石鹸水を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。
- シンナー、ベンジン、アルコール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。

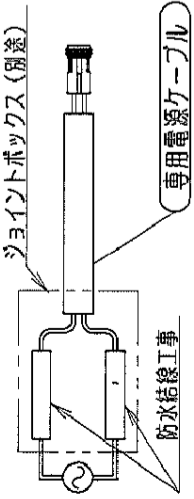
定格

品番	LED色	定格電圧	入力電流	入力電力
40クラス	白色	AC100V 50/60Hz	15mA	1.5W
40クラス	電球色		30mA	3.0W
40クラス	白色		45mA	4.5W
40クラス	電球色		32mA	3.2W
100クラス	白色		64mA	6.4W
100クラス	電球色		96mA	9.6W

各部のなまえと取付けかた

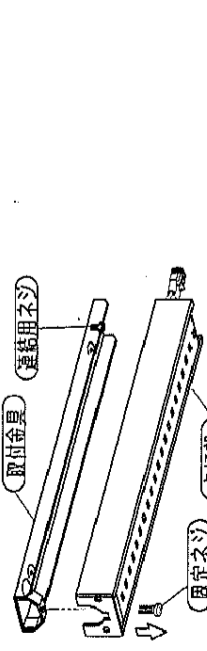
1 取付前の準備

- 専用電源ケーブルをジョイントボックス内で接続する。

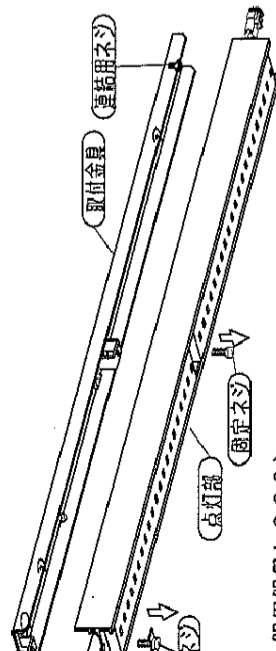


施工するすべての灯具の固定ネジを外して取付金具を分替する。

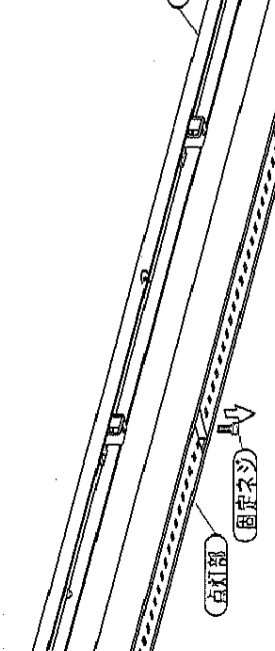
<連結スタート用器具>



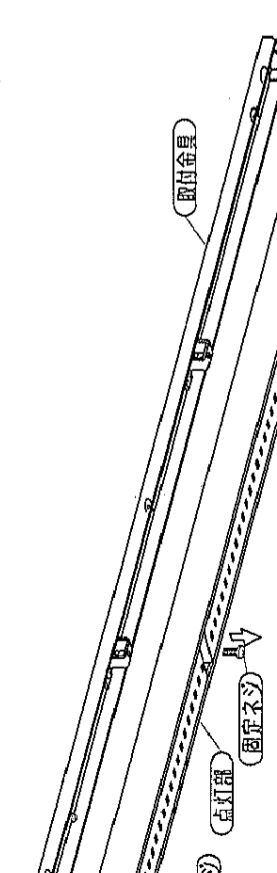
<連結中間用器具L600>



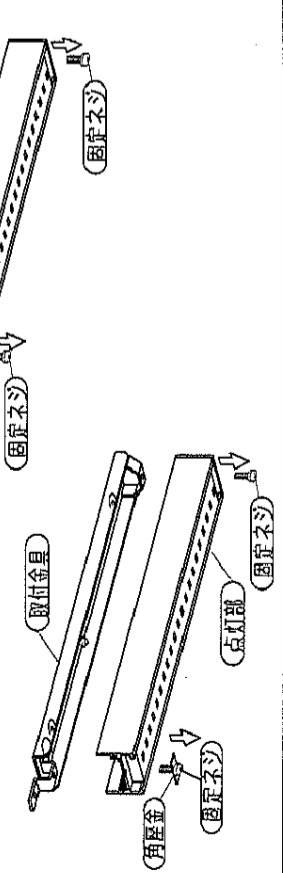
<連結中間用器具L900>



<単体用器具>



<連結エンド用器具>



2 取付前の確認

- 壁面・据置・天井取付が可能。
- 器具質量(0.9kg: NNY21074の場合)に十分に耐えるよう取付部の強度を確保してください。
- 不備があると器具落下の原因となります。

3 取付金具の取付

- 連結スタート用取付金具を取付ネジ(別送)で固定する。(推奨締付トルク1.0N・m)
- 取付金具に付属の連結用ネジを取り外し、連結させた取付金具に、固定されている連結金具を、取り外した連結用ネジで固定していく。
- 連結させた取付金具を取付ネジ(別送)で固定する。(推奨トルク1.0N・m)
- (取付の際、取付金具間に隙間がないようにしてください)

4 電源線の引き込み、アース線の接続

- 専用電源ケーブルのコネクタ、アース線を連結スタート用取付金具に引き込んでおく。
- アース線を接続する。D種(第3種)接地工事が必要です。
- 連結する場合、取付金具間はアース線の送りが必要です。

5 電源線の接続

- 専用電源ケーブルのコネクタと入力側コネクタを確実に差し込む。
- ツメの方向を合わせて差し込む。



(注) ツメが確実に入るまで差し込んでください。

中継して連結する場合

- 右記以外は前述の方法に準ずる。

1 取付前の準備

- 連結エンド用器具または単体用器具の出力側コネクタの防水キャップを取り外す。



(注) ツメを外して外してください。

2 取付前の確認

- 壁面・据置・天井取付が可能。
- 器具質量(0.9kg: NNY21074の場合)に十分に耐えるよう取付部の強度を確保してください。
- 不備があると器具落下の原因となります。

3 取付金具の取付

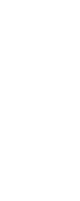
- 連結スタート用取付金具を取付ネジ(別送)で固定する。(推奨締付トルク1.0N・m)
- 取付金具に付属の連結用ネジを取り外し、連結させた取付金具に、固定されている連結金具を、取り外した連結用ネジで固定していく。
- 連結させた取付金具を取付ネジ(別送)で固定する。(推奨トルク1.0N・m)
- (取付の際、取付金具間に隙間がないようにしてください)

4 電源線の引き込み、アース線の接続

- 専用電源ケーブルのコネクタ、アース線を連結スタート用取付金具に引き込んでおく。
- アース線を接続する。D種(第3種)接地工事が必要です。
- 連結する場合、取付金具間はアース線の送りが必要です。

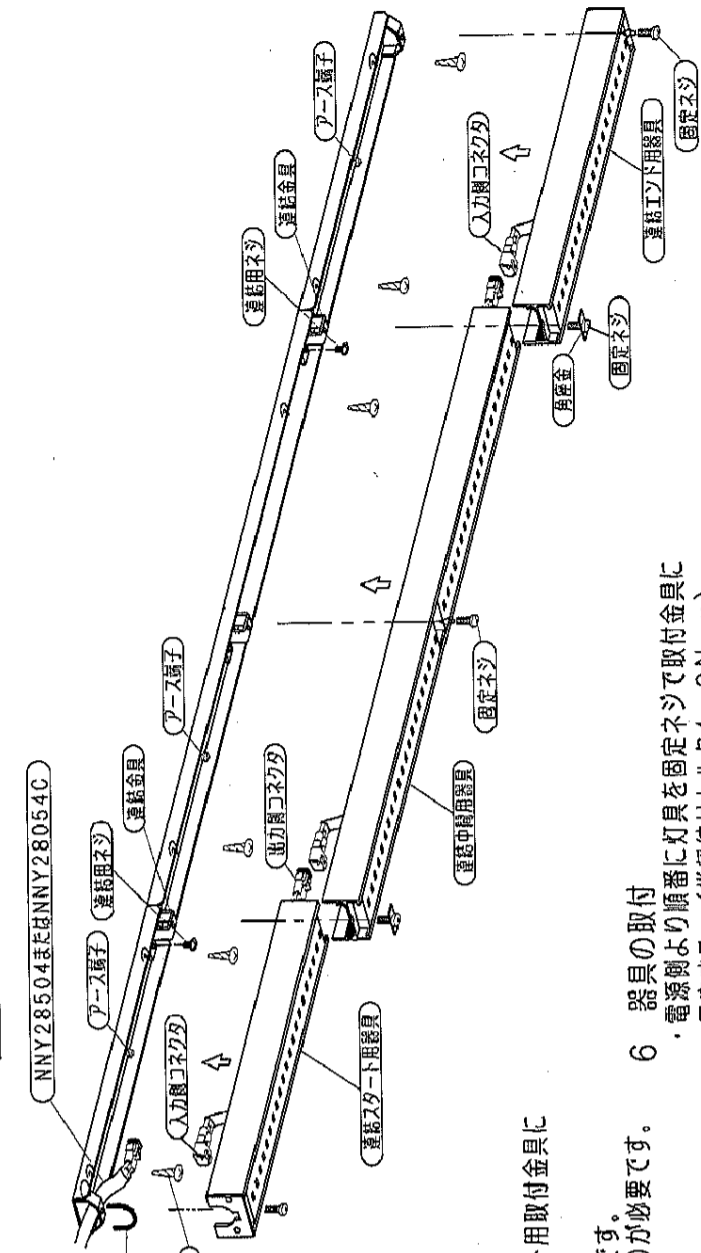
5 電源線の接続

- 専用電源ケーブルのコネクタと入力側コネクタを確実に差し込む。
- ツメの方向を合わせて差し込む。



(注) ツメが確実に入るまで差し込んでください。

直線連結する場合



6 器具の取付

- 電源側より順番に灯具を固定ネジで取付金具に固定する。(推奨締付トルク1.0N・m)

注) 電線が連結金具部にかみ込んでいないことを確認してください。かみ込んでいた場合、内部配線を傷つけ、地絡による感電・火災の原因となります。

4 中継線の引き込み、アース線の接続

- 専用電源ケーブルのコネクタ、中継ケーブルのコネクタ、アース線を連結スタート用取付金具または単体用器具に引き込んでおく。
- アース線を接続する。D種(第3種)接地工事が必要です。
- 連結する場合、取付金具間はアース線の送りが必要です。

