# **JEFCOM**

# LEDルミネーション(連結タイプ) 組立式

屋外用 ローボルトタイプ(24V)

## LEDクロスネット SJ-N10シリーズ

取扱説明書

分電箱 コントローラー

又は整流器

AC-ACアダプタ

防水ソケット

このたびは、LEDルミネーション(連結タイプ) LEDクロスネットをお買上げいただきまして、まことにありがとうござい ました。ご使用前に本書をよくお読みください。

#### 安全上のご注意

- ●この製品は仮設(6ヶ月以内)照明器具です。恒久施設照明としては使用できません。
- ●必ず専用の部品をお使いください。
- ●雨、水にさらされる環境で使用する場合は必ず分電箱を設置し、 AC-ACアダプタ・コントローラー・整流器を収納してください。
- ●取付はしっかりとした構造物にケーブルタイやひもで固定してください。
- ●屋外で使用する場合は、防水ソケットを使用してください。
- ●絶対に改造や分解をしないでください。
- ●本体はケース、袋などに入れて使用しないでください。(放熱を妨げない様にしてください。) ──
- ●取付ける際は、絶対にケーブルやLEDに釘などを打ち込まないでください。
- ●取付ける際は、落下などの危険がない様しっかり固定してください。
- ●接続前に必ずプラグを電源から抜いてください。
- ●水中には使用できません。
- ●地表面に設置する場合は、30~50mm程度浮かしてください。長期間、雨水やたまり水などには入れないでください。



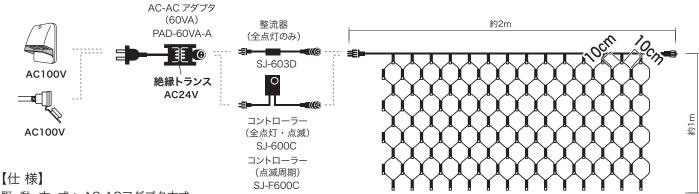
### /!\ 設置上のご注意

- ●設置前に点灯を確認してから設置願います。設置後の工事費用等は保証しません。
- ●連結時には、必ずコネクタのOリングの有無を確認して、連結してください。
- ●終端部には、必ずエンドキャップを取付けてください。
- ●各ソケット~プラグ、連結部コネクタ~コントローラ連接部を接続するときは、防水絶縁 テープなどで防水処理をしてください。
- ●点灯パターンは、使用するコントローラーにより異なります。



#### LEDクロスネット SJ-N10シリーズ 特長

- ●LEDクロスネットは最大6面まで連結使用できます(AC-ACアダプタ 60VA 使用の場合)
- ●ネット状なので、植込みの植物にかぶせたり、木に巻きつけたり、フェンスに張りつけたり、光の演出効果が広がります
- ●各種コントローラーを使えば、8パターンの点滅モード(全点灯含む)や8パターンの点滅周期(全点灯含む)の切換えが可能
- ●ローボルトタイプ(24V)でより安全に、省電力のLED光源を使用
- ●より安全性を高めたAC-ACアダプタ駆動方式を採用。AC-ACアダプタ方式は、「屋外での安全運用と電源雑音対策」を目的に AC100Vを絶縁トランスでAC24Vに変換して、システムを駆動する方式です。これにより、より安全な製品となっております。



駆 動 方 式: AC-ACアダプタ方式

波 数:50/60Hz 定格入力電圧:AC100V

定格寿命:10.000時間(目安使用条件によって異なります) 使用環境条件:屋外仕様(IP44適合品) -10~40℃ 常湿 (-10°C以下の場合、点滅制御が正常に動かない場合があります)

#### LEDクロスネットシリーズ

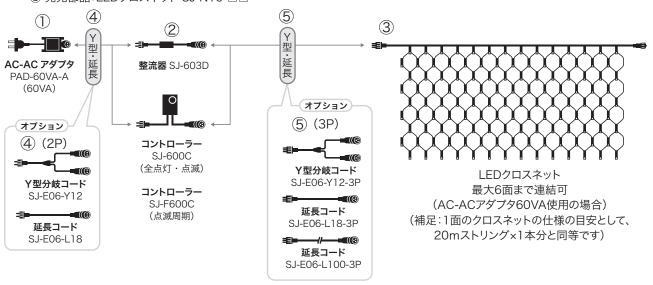
品 名	品 番	定格消費電力	定格入力電流	定格容量	LED数	サイズ(参考値)	質量(参考値)
LEDクロスネット 2m×1m	SJ-N10-□□	10W%	0.2A%	11VA	126個	2m×1m (最大拡大時)	450g

### 連結概要

- ●連結可能条件: LEDクロスネットの最大接続長(長さ合計)120m以下(6面まで)(※1) もしくは最大接続容量60VA(※2)まで
  - ※1 LEDクロスネットは、LEDストリング(SJ-E05シリーズ)の20m分として換算します。 AC-ACアダプタ(40VA)使用の場合は100m以下(5面まで)となります。
  - ※2 製品の定格容量のバラつきがある為、接続容量はAC-ACアダプタの定格容量の90%程度でのご使用をお勧めします。 AC-ACアダプタ PAD-40VA-Aの場合は、36VA。PAD-60VA-Aの場合は54VAまで。
- ●必須部品(下記は必ず使用します)
  - ① AC-ACアダプタ:連結する発光部品の接続容量(VA)により選択
  - ② コントローラー SJ-600C·SJ-F600C / 整流器 SJ-603D (注) (注)・・・コントローラーまたは整流器いずれか1つ選択で使用可能
  - ③ 発光部品:LEDクロスネット SJ-N10-□□

#### ●オプション部品(設置環境・用途により選択)

- ④ Y型分岐コード・延長コード(2P)
- ⑤ Y型分岐コード・延長コード(3P)



#### 組立方法

- ①必要な部品が揃っているか確認してください。
  - ●AC-ACアダプタ
  - ●整流器もしくは、コントローラー
  - ●発光部品(LEDクロスネット)
  - ●必要に応じたオプション部品(Y型分岐コード・延長コード)
- ②注意事項(必ずお守りください)
  - ●最大接続長120m以下について(6面まで)
  - ●最大接続容量54VA※以下について(消費電力制限)
  - ●Y型分岐コードについて(接続制限)
- ③各部品を組み立てます
  - ●コネクタを差し込んで、ストリングの連結部はしっかり締めてください。その際、○リングの有無を確認してください。 ※コネクターにはキー溝があります。確認してから差し込んでください。
  - ●締込みが完了したら、防水絶縁テープなどで防水処理をしてください。



作業前に必ず 電源プラグを 抜いてください。







**Y型分岐コード (3P)** SJ-E06-Y12-3P

●分岐については多重分岐(タコ足配線)

●分岐数は3個まで(最大6個)

↑ 使用上の注意





- ●火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変 ●使用上の誤り、異常電圧による故障
- ●改造での破損
- ●施工後の交換または撤去費用
- ●お買上げ年月日の証明できる伝票等のない場合



ML1BDJ Made in China