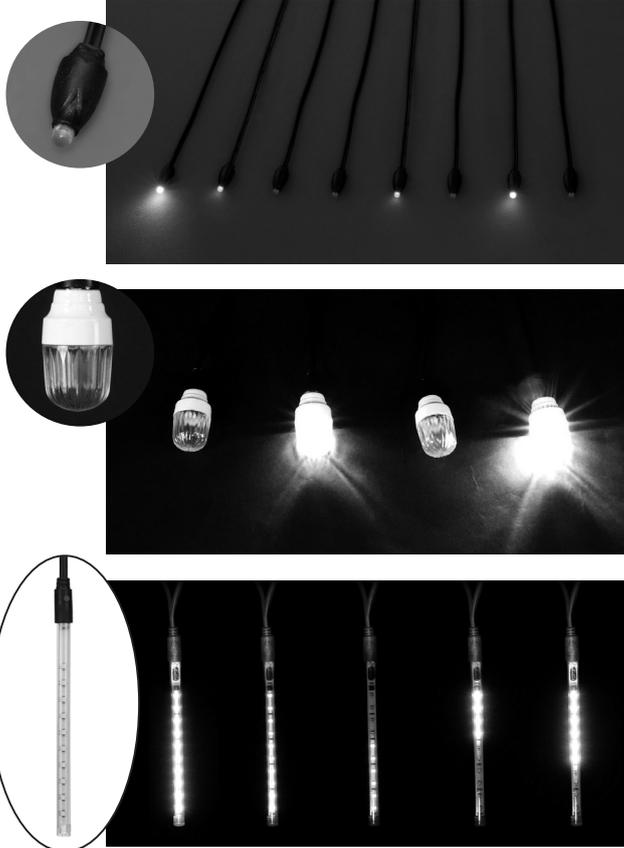


LEDルミネーション (連結タイプ) SJXシリーズ

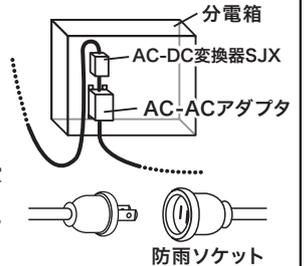
取扱説明書

このたびは、LEDルミネーション (連結タイプ) SJXシリーズをお買い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。



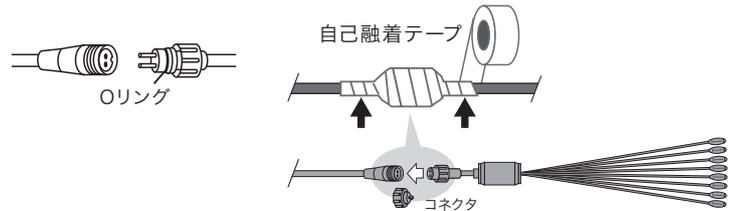
⚠ 安全上のご注意

- 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・AC-DC変換器SJX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プやひもで固定してください。
- 屋外で使用する場合は、防雨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。



⚠ 設置上のご注意

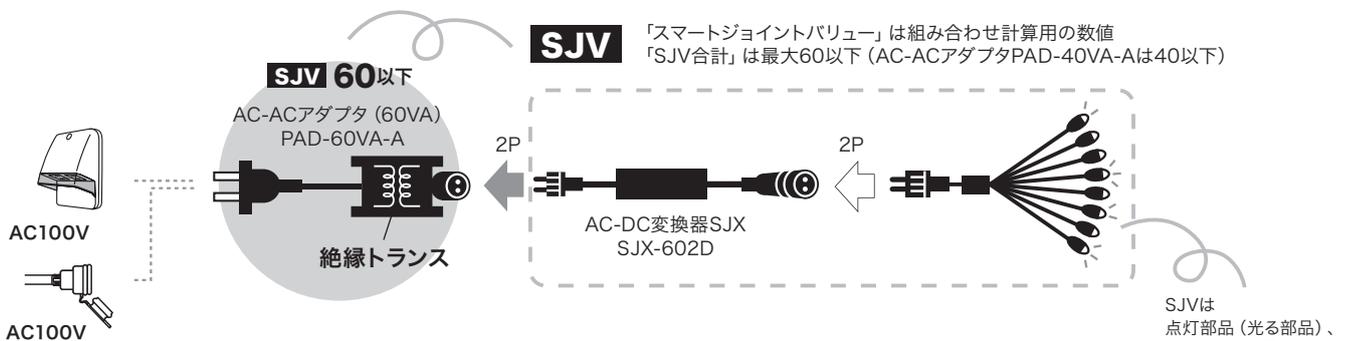
- 設置前に点灯を確認してください。設置後の工事費用等は保証しません。
- 連結時には、必ずコネクタのOリングの有無を確認して、連結してください。
- コネクタを接続するときは、自己融着テープなどで防水処理をしてください。コネクタの前後にも余裕を持たせて巻いてください。(加えてビニールテープでの二重巻きを推奨します)



- LED等発光するものを樹木や植物に直接または近接して設置する場合、植物によってはまれに育成に影響が出る場合があります。事前にその植物の特性をご確認ください。

特長

- 新世代イルミネーション「SJXシリーズ」。
- ローボルトタイプ(24V)でより安全で、省電力のLEDイルミネーションシリーズ。
- ジョイント式なので交換・追加も容易にできる。
- 組み合わせの容量は「スマートジョイントバリュー (SJV 合計方式)」で簡単に計算できる。
- 「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に変換するより安全なAC-ACアダプタ駆動方式を採用。



共通仕様

駆動方式: AC-ACアダプタ方式
 周波数: 50 / 60Hz
 定格入力電圧: AC100V
 2次定格出力: AC24V-60VA (PAD-60VA-Aの場合)

使用環境条件: 屋外仕様 (IP44適合品 ※AC-ACアダプタ・AC-DC変換器SJXを除く)
 -10~40°C 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)

保証期間: 6ヶ月 (ただし保証期間内でも次の場合は保証できません)

- 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
- お買い上げ年月日の証明できる伝票等のない場合

MLTBAL Made in China

ジェフコム株式会社

〒579-8014 東大阪市中石切町3-13-16

LEDミネーション (連結タイプ) SJXシリーズ 概要・接続関連図

- ①基本パーツ (電源・制御・点灯) は必ず使用します。(拡張パーツは必要に応じて使用。各パーツについてはP4参照)
- ②どのようなレイアウトでも、点灯部品のSJV合計が**AC-ACアダプタのSJV以下**であれば接続可能です。
施工や負荷の面で接続箇所が少ないレイアウトを推奨します。
- ③コネクタは同色矢印のみ接続可能です。 ◀2P ◀2P ✕ 接続不可

SJV 最大60まで接続可能

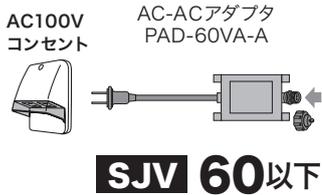
スマートジョイントバリュー

※

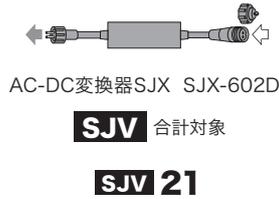
※PAD-60VA-Aの場合

SJVは点灯部品(光る部品)、AC-DC変換器が計算の対象となります。
各点灯部品のSJV P4参照

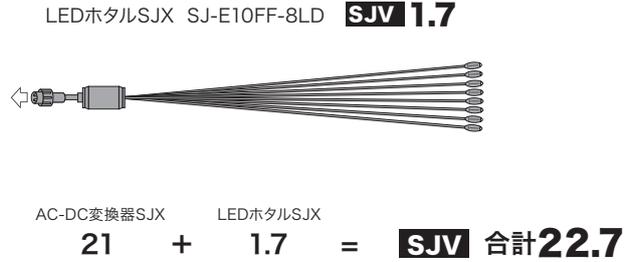
電源 基本パーツ (必須)



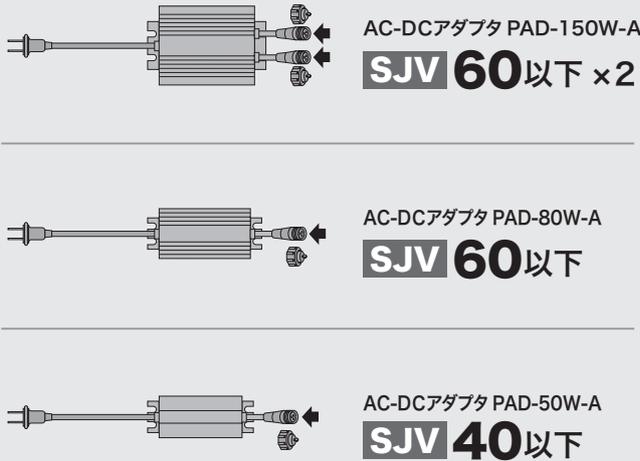
制御 基本パーツ (必須)



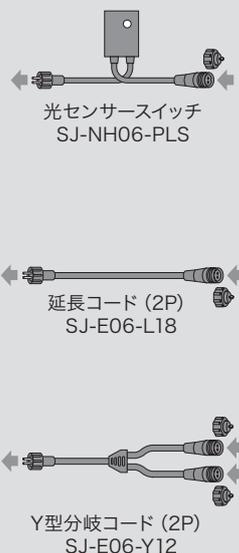
点灯 基本パーツ (必須)



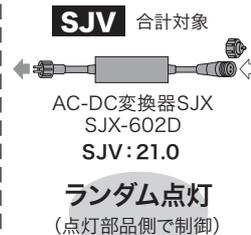
電源 基本パーツ (必須)



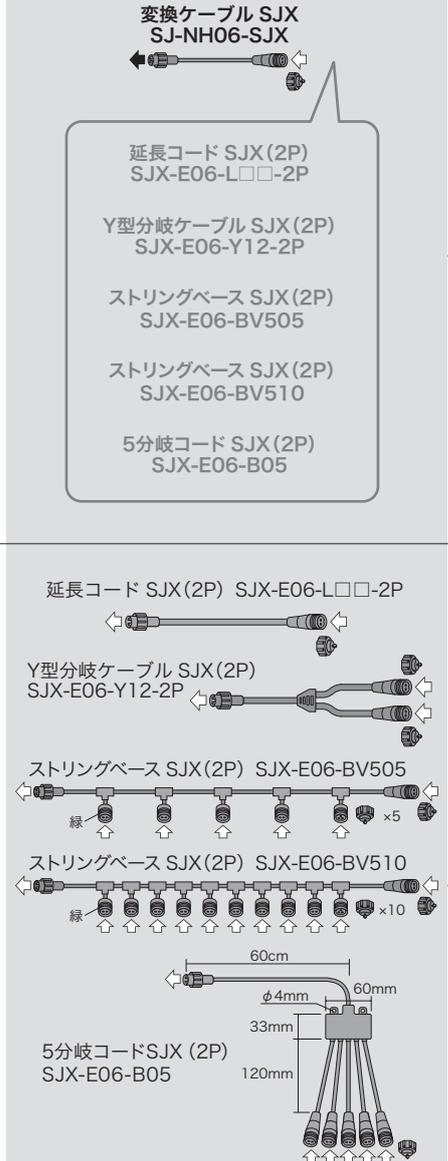
延長・分岐 (2P) 拡張パーツ



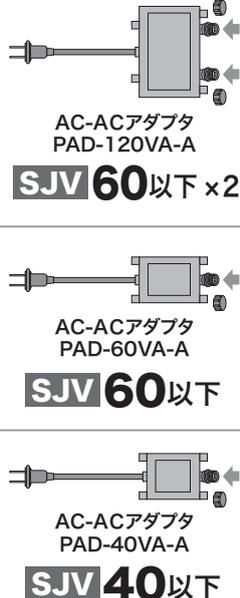
制御 基本パーツ (必須)



延長・分岐 拡張パーツ



AC100V コンセント



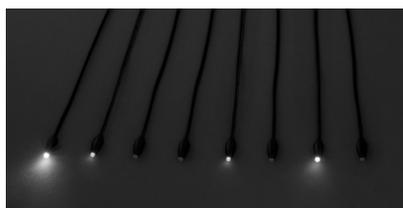
点灯・点滅パターンについて

点灯部品側で点灯(点滅)制御

■ランダム点滅(AC-DC変換器SJX SJX-602D使用)

【LEDホタルSJX】

コントローラーなしで8つのLEDが
蛍のようにランダム点滅します。



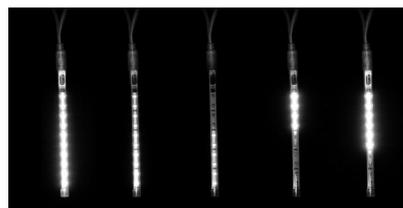
【LEDフラッシュボールSJX】

コントローラーなしで4つのLEDが
個々にランダム点滅(フラッシュ)します。



【LEDフォールSJX】

コントローラーなしでLEDが個々に
流れ点灯します。



点灯

基本パーツ(必須)

SJV

合計対象

延長・分岐(2P)

拡張パーツ

点灯

基本パーツ(必須)

SJV

合計対象

ランダム点滅

LEDホタル SJX SJX-E10FF-8LD
SJV: 1.7

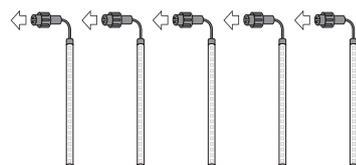


LEDフラッシュボール SJX SJX-E12F-4LD
SJV: 5.2



流れ点灯

LEDフォール SJX各種 SJX-E09□□-5S
SJV: 16.9~21.5



延長コード SJX(2P)
SJX-E06-L□□-2P



Y型分岐ケーブル SJX(2P)
SJX-E06-Y12-2P

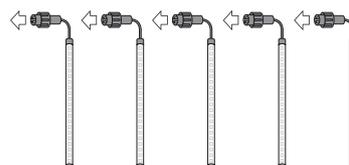


ストリングベース SJX(2P)
SJX-E06-BV505



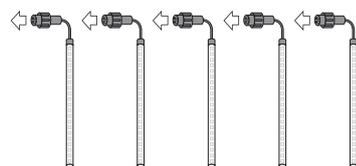
流れ点灯

LEDフォール SJX各種 SJX-E09□□-5S
SJV: 16.9~21.5



流れ点灯

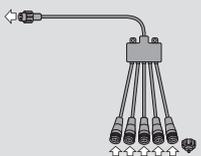
LEDフォール SJX各種 SJX-E09□□-5S
SJV: 16.9~21.5



ストリングベース SJX(2P)
SJX-E06-BV510

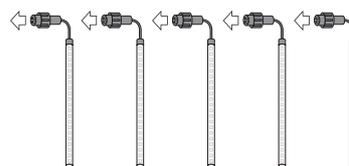


5分岐コード SJX(2P)
SJX-E06-B05



流れ点灯

LEDフォール SJX各種 SJX-E09□□-5S
SJV: 16.9~21.5



ランダム点滅

LEDホタル SJX SJX-E10FF-8LD
SJV: 1.7



LEDフラッシュボール SJX SJX-E12F-4LD
SJV: 5.2



SJXシリーズについて
AC-ACアダプタ・AC-DCアダプタ・
光センサースイッチSJ-NH06-PLS
延長コード(2P)SJ-E06-L18・
Y型分岐コード(2P)SJ-E06-Y12以外は、
SJX専用部品のみ使用可能です。
SJシリーズ、SJ-NHシリーズと
共通ではありません。

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
(基本必須パーツ)

AC-DC変換器SJX
(基本必須パーツ)

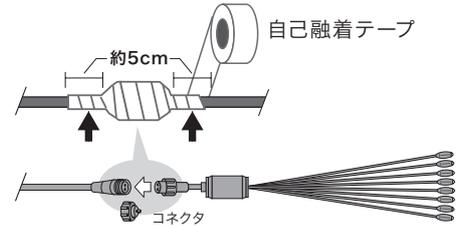
点灯部品
(基本必須パーツ)

拡張パーツ
(必要に応じて)

②各部品を組み立てます

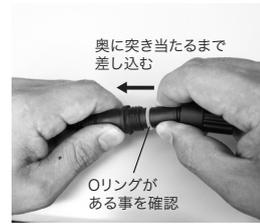
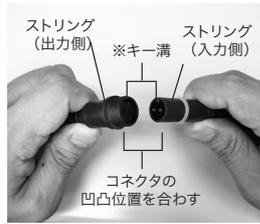


- ・組立前に必ず点灯確認をしてください。
- ・点灯確認後は、作業前に必ず電源プラグを抜いてください。
- ・コネクタ接続後に自己融着テープなどで防水処理を行ってください。
- ・コネクタの前後にも余裕を持たせて巻いてください。(矢印部分)
(ビニールテープでの二重巻きを推奨)



●AC-ACアダプタ、AC-DC変換器SJXに仮接続し、点灯確認してください。

●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、Oリングの有無を確認してください。※コネクタ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。



LED ルミネーション SJX シリーズ 仕様表

【製品仕様について】
生産の都合上、サイズ・質量・LED色調に誤差が生じます。

品名・姿図	品番	サイズ(長さ)	質量	定格消費電力(W)	SJV	制御	LED数(個)
LEDフラッシュボールSJX 	SJX-E12F-4LD	2m ~ 8m	0.51kg	1.5	5.2	AC-DC変換器SJX SJX-602D	4
LEDホテルSJX 	SJX-E10FF-8LD	2m	0.19kg	0.4	1.7	AC-DC変換器SJX SJX-602D	8
LEDフォールSJX 	SJX-E09-20□-5S ※	φ12×212mm (1本あたり)	0.034kg (1本あたり)	3	16.9	AC-DC変換器SJX SJX-602D	100
	SJX-E09-41□-5S ※	φ12×416mm (1本あたり)	0.053kg (1本あたり)	4	21.5	AC-DC変換器SJX SJX-602D	240
	SJX-E09-62□-5S ※	φ12×612mm (1本あたり)	0.061kg (1本あたり)	4	20.4	AC-DC変換器SJX SJX-602D	360

※□は色品番
B: 青
L: 電球色
W: 白

品名	品番	仕様	SJV
AC-ACアダプタ	PAD-40VA-A	AC-AC絶縁トランス方式 定格容量: 40VA (SJV40以下) 最大2次電流: 1.6A 定格1次電圧: AC100V 定格2次電圧: AC24V アースなし2極プラグ トランス部外寸: 93×65×70mm 長さ: 1.8m 質量: 1.3kg	40VA以下
	PAD-60VA-A	AC-AC絶縁トランス方式 定格容量: 60VA (SJV60以下) 最大2次電流: 2.5A 定格1次電圧: AC100V 定格2次電圧: AC24V アースなし2極プラグ トランス部外寸: 103×65×74mm 長さ: 1.8m 質量: 1.5kg	60VA以下
	PAD-120VA-A	AC-AC絶縁トランス方式 定格容量: 60VA×2 出力ポート: 2箇所(1ポートあたりSJV60以下) 最大2次電流: 2.5A×2 定格1次電圧: AC100V 定格2次電圧: AC24V アースなし2極プラグ トランス部外寸: 111×134×79mm 長さ: 1.8m 質量: 2.8kg	60VA以下×2
Y型分岐コード(2P)	SJ-E06-Y12	2系統に並列分岐接続 長さ: 1.2m 質量: 0.2kg	—
延長コード(2P)	SJ-E06-L18	1.8m延長接続 長さ: 1.8m 質量: 0.2kg	—
光センサースイッチ(2P)	SJ-NH06-PLS	周囲の明るさでON・OFF可能 センサー部外寸: 45×73×35mm 出力・入力ケーブル長: 各1.0m 質量: 0.22kg	—
AC-DC変換器SJX(2P)	SJX-602D	全点灯のみ 無負荷消費電力: 約20W 最大負荷容量: 60VA 変換器外寸: 53×130×38mm 出力・入力ケーブル長: 各1.8m 質量: 0.5kg	21.0
Y型分岐コードSJX(2P)	SJX-E06-Y12-2P	2系統に並列分岐接続 長さ: 1.2m 質量: 0.2kg 延長接続	—
延長コードSJX(2P)	SJX-E06-L18-2P	延長接続 長さ: 1.8m 質量: 0.2kg	—
	SJX-E06-L50-2P	延長接続 長さ: 5m 質量: 0.4kg	—
	SJX-E06-L100-2P	延長接続 長さ: 10m 質量: 0.75kg	—
	SJX-E06-L200-2P	延長接続 長さ: 20m 質量: 1.5kg	—
5分岐コードSJX(2P・同期点滅型)	SJX-E06-B05	LEDホテルSJX・LEDフラッシュボールを配置する際などに使用 ねじ止め穴2ヶ所 質量: 0.2kg	—
ストリングベースSJX(同期点滅型)	SJX-E06-BV505	LEDホテルSJX・LEDフラッシュボールSJX・LEDフォールSJXを5本接続可能 長さ: 約5m 質量: 0.56kg	—
ストリングベースSJX(同期点滅型)	SJX-E06-BV510	LEDホテルSJX・LEDフラッシュボールSJX・LEDフォールSJXを10本接続可能 長さ: 約5m 質量: 0.75kg	—
変換ケーブルSJX(2P)	SJ-NH06-SJX	LEDホテルSJX・LEDフラッシュボールSJX・LEDフォールSJXをAC-DCアダプタPAD-□□□-Aに接続する際に使用 長さ: 15cm 質量: 0.03kg	—
分電箱	PK-1J	サイズ: 外寸 縦260×横144×深さ132mm 内寸 縦237×横121×深さ89mm 質量: 0.6kg AC-ACアダプタ(60VA以下) ×1個・AC-DC変換器SJX ×1個収納可能	—
	PK-3J	サイズ: 外寸 縦301×横184×深さ134mm 内寸 縦273×横158×深さ99mm 質量: 0.8kg AC-ACアダプタ(60VA以下) ×1個・AC-DC変換器SJX ×2個収納可能	—
	PK-4J	サイズ: 外寸 縦300×横350×深さ160mm 内寸 縦272×横321×深さ132mm 質量: 2kg AC-ACアダプタ(120VA×1個、または60VA以下×2個)・AC-DC変換器SJX ×2個収納可能	—