

SJ-W05-□□MP

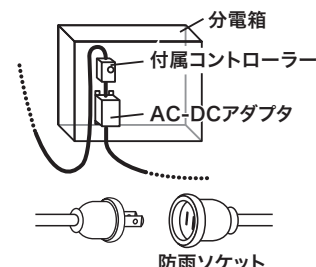
ルミネーション(連結タイプ) SJシリーズ
LEDワイヤースtring(マルチパターンタイプ)

取扱説明書

このたびは、LEDワイヤースtring(マルチパターンタイプ)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。

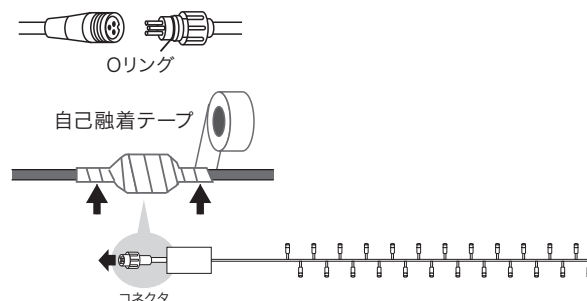
⚠ 安全上のご注意

- 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-DCアダプタ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。



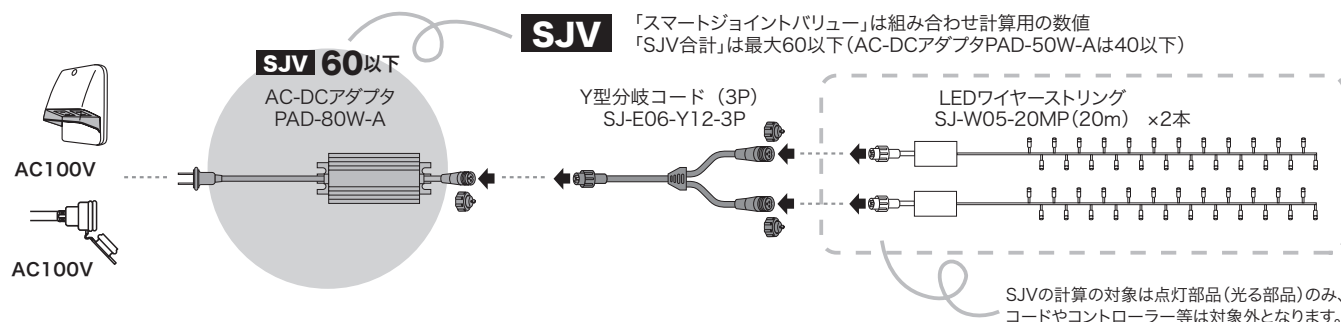
⚠ 設置上のご注意

- 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) 終端部には、必ずエンドキャップを取付け、同様の防水処理をしてください。
- 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

- 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
- 豊富なパーツを組み合わせで様々なレイアウトを実現でき、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。
- 多彩な7パターンの点灯モード切替可能(全点灯不可)
- 長さ:2種類(10m・20m)
- カラー:フルカラー
- LED数:96個(10m)・192個(20m)
- フルカラーパターン点灯
- 最大接続長:合計40m SJV合計60以下(PAD-80W-A使用時)



共通仕様

駆動方式: AC-DCアダプタ方式
周波数: 50 / 60Hz
定格入力電圧: AC100V

使用環境条件: 屋外仕様(IP44適合品 ※AC-DCアダプタを除く)
-10~40℃ 常湿
(-10℃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

MLT AAL Made in China

ジェフコム株式会社

〒579-8014 東大阪市石切町3-13-16

LEDルミネーション(連結タイプ)SJシリーズ 概要

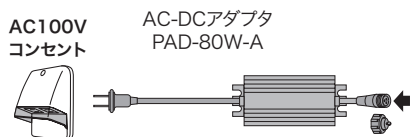
- ①基本パーツ(電源・制御・点灯)は必ず使用します。(拡張パーツは必要に応じて使用。各パーツについてはP4～P8参照)
 ②どのようなレイアウトでも、点灯部品のSJV合計がAC-DCアダプタのSJV以下であれば接続可能です。
 ③コネクタは同色矢印のみ接続可能です。 ←2P ←2P ←3P ✕接続不可

SJV
スマートジョイントバリュー

最大**60**※まで接続可能

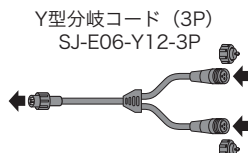
※PAD-80W-Aの場合

電源・制御 基本パーツ(必須)



SJV 60以下

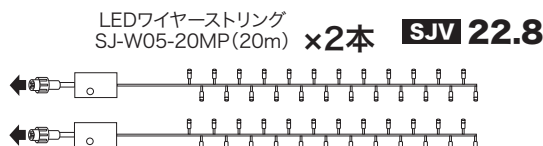
分岐 拡張パーツ(必須)



SJV 合計45.6

点灯 基本パーツ(必須)

SJV 合計対象



45.6=22.8x2

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-DCアダプタ
(基本必須パーツ)

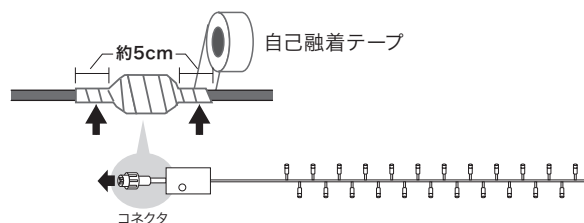
拡張パーツ
(必要に応じて)

点灯部品
(基本必須パーツ)

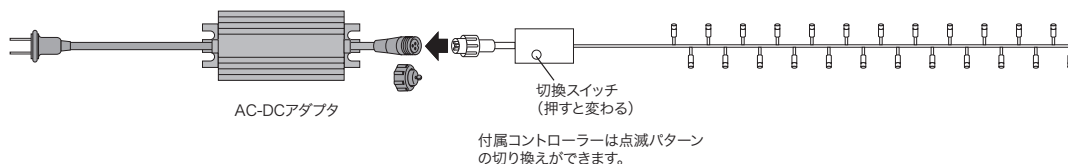
- ②各部品を組み立てます



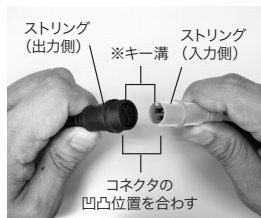
- ・組立前に必ず点灯確認をしてください。
- ・点灯確認後は、作業前に必ず電源プラグを抜いてください。
- ・コネクタ接続後に自己融着テープなどで防水処理を行ってください。
- ・コネクタの前後にも余裕を持たせて巻いてください。(矢印部分)
- ・(ビニールテープでの二重巻きを推奨)
- ・エンドキャップも同様に防水処理を行ってください。



- AC-DCアダプタ に仮接続し、点灯確認してください。



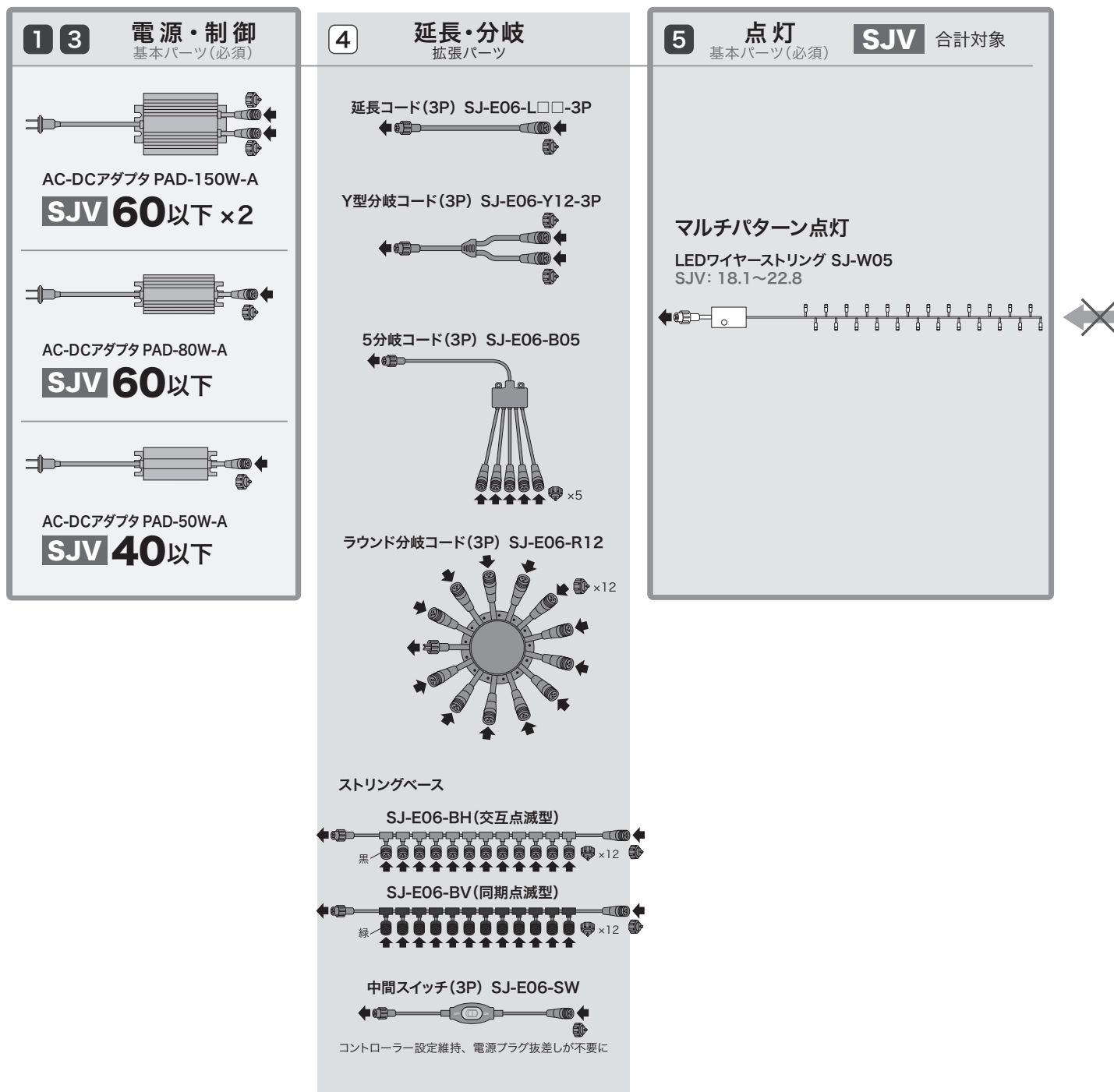
- コネクタを差し込んで、ストリングの連結部はしっかり締めてください。
 その際、Oリングの有無を確認してください。
 ※コネクタにはキー溝があります。確認してから差し込んでください。



LEDルミネーション(連結タイプ)SJシリーズ 接続相関図

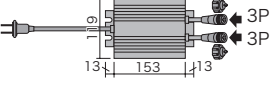
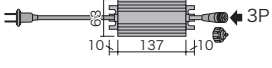
■同じ矢印(ピン数・種類)同士は接続可能です。 ←2P ←2P ←3P ✕ 接続不可

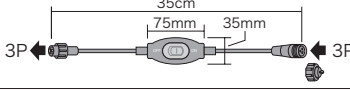
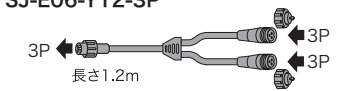
■SJV制限値以下であれば、接続本数の制限はありませんが、施工や負荷の面で接続箇所が少ないレイアウトを推奨します。

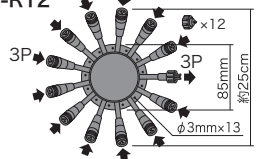
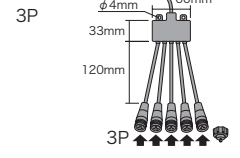
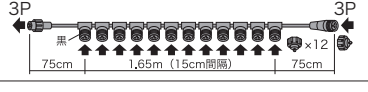
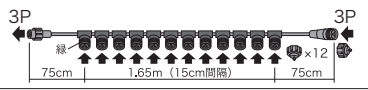


LED ルミネーション SJ シリーズ 仕様表

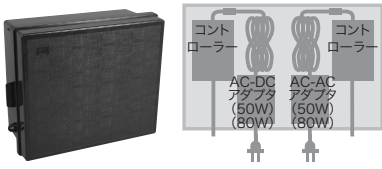
■ SJ シリーズ共用部品一覧

品名・品番・姿図	仕 様	SJV
AC-DC アダプタ PAD-150W-A 	電源と AC-DC 変換器を内蔵 定格電力：150W 出力ポート：2 箇所 (1 ポートあたり SJV60 以下) 入力：AC100V 50/60Hz 2A 出力：DC24V/3.125A アースなし 2 極プラグ ケースサイズ：119×153×52mm 電源ケーブル長：1.8m 出力ケーブル長：25cm 質量：1.5kg	60 以下 ×2
AC-DC アダプタ PAD-80W-A 	電源と AC-DC 変換器を内蔵 定格電力：80W 入力：AC100V 50/60Hz 2A 出力：DC24V 3.33A アースなし 2 極プラグ ケースサイズ：63×137×37mm 電源ケーブル長：1.8m 出力ケーブル長：23cm 質量：0.7kg	60 以下
AC-DC アダプタ PAD-50W-A 	電源と AC-DC 変換器を内蔵 定格電力：50W 入力：AC100V 50/60Hz 2A 出力：DC24V 2.08A アースなし 2 極プラグ ケースサイズ：50×127×34mm 電源ケーブル長：1.8m 出力ケーブル長：23cm 質量：0.5kg	40 以下

品名・品番・姿図	仕 様
中間スイッチ (3P) SJ-E06-SW-3P 	整流器・コントローラーの出力側 (3P) の任意箇所の ON/OFF が可能 スイッチ部外寸：75×35×25mm 長さ：35cm 質量：0.08kg
Y 型分岐コード (3P) SJ-E06-Y12-3P 	2 系統に並列分岐接続 長さ：1.2m 質量：0.2kg

品名・品番・姿図	仕 様
延長コード (3P) 	
SJ-E06-L18-3P	延長接続 長さ：1.8m 質量：0.2kg
SJ-E06-L50-3P	延長接続 長さ：5m 質量：0.4kg
SJ-E06-L100-3P	延長接続 長さ：10m 質量：0.7kg
SJ-E06-L200-3P	延長接続 長さ：20m 質量：1.6kg
ラウンド分岐コード (3P・同期点減型) SJ-E06-R12 	LED スtring を放射状に 12 本接続可能 サイズ：φ約 25cm×厚さ約 2cm 台座 φ 85mm (穴 φ 3mm×13 個) 質量：0.4kg
5 分岐コード (3P・同期点減型) SJ-E06-B05 	扇状に String を配置する際などに使用 ねじ止め用穴 2 ヶ所 質量：0.2kg
String ベース (交互点減型) SJ-E06-BH 	コントローラー SJ-600C との併用で交互点減可能 LED String を 12 本接続可能 長さ：約 3.15m 質量：0.8kg
String ベース (同期点減型) SJ-E06-BV 	コントローラー SJ-600C との併用で同期点減可能 LED String を 12 本接続可能 長さ：約 3.15m 質量：0.8kg

■ 分電箱 (SJ シリーズ共用部品)

品番	PK-1J	PK-3J	PK-4J
姿図仕様	 サイズ：外寸 縦 260mm 横 144mm 深さ 132mm サイズ：内寸 縦 237mm 横 121mm 深さ 89mm 質量：0.6kg	 サイズ：外寸 縦 301mm 横 184mm 深さ 134mm サイズ：内寸 縦 273mm 横 158mm 深さ 99mm 質量：0.8kg	 サイズ：外寸 縦 300mm 横 350mm 深さ 160mm サイズ：内寸 縦 272mm 横 321mm 深さ 132mm 質量：2kg