

LED Motif LED モチーフ

楽しい絵柄でアクセントに最適

- LED ジョイントモチーフ (中継連結・交互点滅)、LED モチーフ (終端接続・全点灯) の 2 タイプ
- LED ジョイントモチーフ・LED モチーフ 2 色点滅タイプは、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) の切り替えが可能。



使用イメージ写真
(合成写真)

どうやって組合せるの？

- ・接続容量を基準に組合せます。
- ・LED モチーフは終端接続しかできませんが、LED ジョイントモチーフは中継連結も終端接続もできます。

使い方・詳細は
P58 ~ P59 へ

組合せ (種類・基準)

基本

LEDモチーフのみ 他の種類も組合せ

LEDストリング系
ホタル・フォール
ジョイントモチーフ
モチーフ

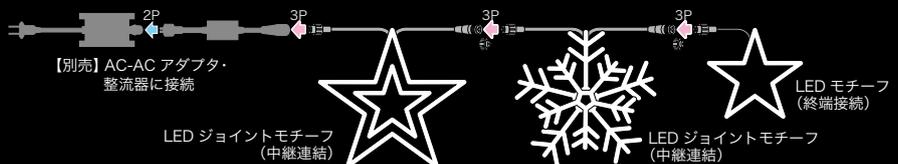
拡張

接続容量の合計

AC-ACアダプタ
PAD-60VA-A
PAD-40VA-A

54VAまで
36VAまで

接続例



$$\text{定格容量の合計 (VA)} \geq \text{コントローラー接続時 接続容量 (※)} + \text{整流器接続時 接続容量 (※)}$$

※各製品の接続容量欄参照。接続先がコントローラーの場合はコントローラーの接続容量 (青)、整流器の場合は整流器の接続容量 (ピンク) を合計します。その合計が AC-AC アダプタの定格容量 (VA) 内であれば OK です。

中継連結ができる LED ジョイントモチーフ

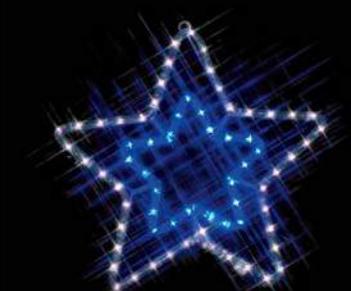
コントローラー対応

整流器対応

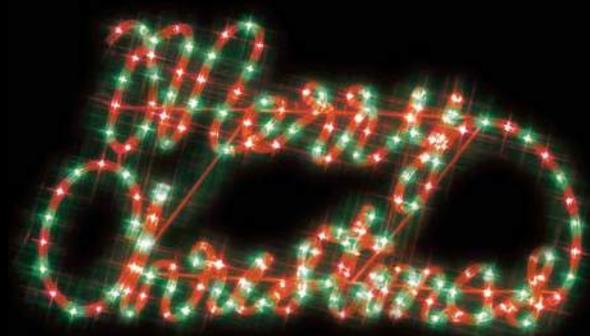
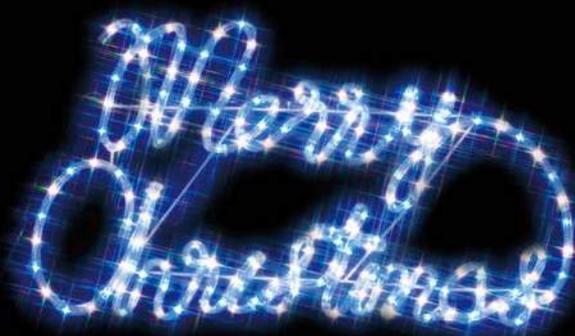
- 数珠つなぎに連結できる
- 発光制御は、別売整流器を使用すると全点灯、別売 コントローラーを使用すると、8 パターン (全点灯含む) の点滅が可能

仕様

駆動方式: AC-ACアダプタ方式 (P90 参照)
 定格入力電圧: AC24V
 使用環境条件: -10 ~ 40°C、常温
 電源コード長: 約 25cm
 屋外仕様 IP44



品名	品番	標準販売価格
星(二重)	SJ-C11WB-JT	¥12,000
定格消費電力: 3.4W 定格入力電流: 0.15A 定格容量: 3.6VA サイズ: 幅45×高さ45cm 質量: 0.9kg 接続容量 コントローラー接続時1.8VA 整流器接続時2.5VA		



品名	品番	標準販売価格
クリスマス(白・青)	SJ-A30WB-JT	¥19,800
定格消費電力: 8.9W 定格入力電流: 0.39A 定格容量: 9.5VA サイズ: 幅80×高さ45cm 質量: 1.7kg		

接続容量
コントローラー接続時4.8VA
整流器接続時6.7VA

品名	品番	標準販売価格
クリスマス(赤・緑)	SJ-A30RG-JT	¥19,800
定格消費電力: 9.7W 定格入力電流: 0.42A 定格容量: 10VA サイズ: 幅80×高さ45cm 質量: 1.7kg		

接続容量
コントローラー接続時5VA
整流器接続時7VA



品名	品番	標準販売価格
雪の結晶(白・青)	SJ-C103WB-JT	¥25,000
定格消費電力: 8.2W 定格入力電流: 0.34A 定格容量: 20VA サイズ: 幅50×高さ50cm 質量: 1.3kg 接続容量 コントローラー接続時10VA 整流器接続時14VA		

品名	品番	標準販売価格
雪の結晶(白・白)	SJ-C103WW-JT	¥25,000
定格消費電力: 8.2W 定格入力電流: 0.34A 定格容量: 20VA サイズ: 幅50×高さ50cm 質量: 1.3kg 接続容量 コントローラー接続時10VA 整流器接続時14VA		

品名	品番	標準販売価格
雪の結晶(青・青)	SJ-C103BB-JT	¥25,000
定格消費電力: 8.2W 定格入力電流: 0.34A 定格容量: 20VA サイズ: 幅50×高さ50cm 質量: 1.3kg 接続容量 コントローラー接続時10VA 整流器接続時14VA		

ご購入前に P2 をご参照ください 右記についての記載事項を必ずお読みください。・仮設(6ヵ月以内) ・季節商品 ・設置の注意 ・仕様変更

ストリング
 ベース
 ホタル
 ストリング
 フォール
 カートン
 ネット
 フォール
 モチーフ
 ソフト
 ストリング
 ストリング
 (電池式)
 クリスマス
 モチーフ
 屋内用イルミ
 ネーション
 ハイブリッド
 蓄電器
 透明フロ
 テクター
 センサー
 タイマー

ストリング
 ベース
 クロス
 ネット
 アイスク
 ルカーテン
 ホタル
 ストリング
 フォール
 カートン
 フォール
 モチーフ
 ソフト
 ネット
 ストリー
 ー
 ストリング
 (電池式)
 クリスマ
 ス
 モチーフ
 屋内用イル
 ミ
 ネーション
 透明フロ
 テクター
 センサー
 タイマー

LED Motif LEDモチーフ

LED ジョイントモチーフ

コントローラー対応
整流器対応



品名	品番	標準販売価格
サンタクロース	SJ-F01-JT	¥39,800
定格消費電力: 8.8W 定格入力電流: 0.4A 定格容量: 9.5VA サイズ: 幅40×奥行20×高さ60cm 質量: 2.5kg 電源コード長: 約25cm		
接続容量	コントローラー接続時 4.8VA	整流器接続時 6.7VA



品名	品番	標準販売価格
サンタクロース(大)	SJ-F02-JT	¥55,000
定格消費電力: 23W 定格入力電流: 0.25A 定格容量: 25VA サイズ: 幅50×奥行30×高さ75cm 質量: 4.3kg 電源コード長: 約1m		
接続容量	コントローラー接続時 12.5VA	整流器接続時 17.5VA



品名	品番	標準販売価格
サンタクロース(中)	SJ-F03-JT	¥44,000
定格消費電力: 18W 定格入力電流: 0.2A 定格容量: 20VA サイズ: 幅38×奥行45×高さ75cm 質量: 4.3kg 電源コード長: 約1m		
接続容量	コントローラー接続時 10VA	整流器接続時 14VA



品名	品番	標準販売価格
スノーマン(小) A	SJ-F10-JT	¥8,300
定格消費電力: 5.1W 定格入力電流: 0.08A 定格容量: 8VA サイズ: 幅21×奥行21×高さ28cm 質量: 0.9kg 電源コード長: 約1m		
接続容量	コントローラー接続時 4VA	整流器接続時 5.6VA



品名	品番	標準販売価格
スノーマン(小) B	SJ-F11-JT	¥8,000
定格消費電力: 5W 定格入力電流: 0.08A 定格容量: 8VA サイズ: 幅23×奥行19×高さ28cm 質量: 0.9kg 電源コード長: 約1m		
接続容量	コントローラー接続時 4VA	整流器接続時 5.6VA



品名	品番	標準販売価格
スノーマン(小) C	SJ-F12-JT	¥8,000
定格消費電力: 5W 定格入力電流: 0.08A 定格容量: 8VA サイズ: 幅25×奥行15×高さ29cm 質量: 0.8kg 電源コード長: 約1m		
接続容量	コントローラー接続時 4VA	整流器接続時 5.6VA



品名	品番	標準販売価格
ペンギン(小) A	SJ-F40-JT	¥6,400
定格消費電力: 5.1W 定格入力電流: 0.08A 定格容量: 8VA サイズ: 幅17×奥行16×高さ27cm 質量: 0.6kg 電源コード長: 約1m		
接続容量	コントローラー接続時 4VA	整流器接続時 5.6VA



品名	品番	標準販売価格
ペンギン(小) B	SJ-F41-JT	¥11,000
定格消費電力: 8.4W 定格入力電流: 0.11A 定格容量: 11VA サイズ: 幅19×奥行20×高さ40cm 質量: 0.9kg 電源コード長: 約1m		
接続容量	コントローラー接続時 5.5VA	整流器接続時 7.7VA



品名	品番	標準販売価格
ペンギン(小) C	SJ-F42-JT	¥13,000
定格消費電力: 9.4W 定格入力電流: 0.12A 定格容量: 12VA サイズ: 幅37×奥行15×高さ31cm 質量: 1.3kg 電源コード長: 約1m		
接続容量	コントローラー接続時 6VA	整流器接続時 8.4VA

ストリング
ストリング
ベース
クロス
ネット
アイスクール
カーテン
アイス
ホタル
ストリング
フォール

カーテン
フォール

フォール

モチーフ

ソフト
ネット

ソーラー
ストリング

ストリング
(電池式)

クリスタル
モチーフ

屋内用イルミ
ネーション

透明フロ
テクター

センサー
タイマー

仕様

駆動方式: AC-ACアダプタ方式
(P90参照)
定格入力電圧: AC24V
使用環境条件: -10~40°C、常湿
屋外仕様 IP44

ご購入前に P2 をご参照ください
下記についての記載事項を必ずお読みください。
・仮設(6ヵ月以内)・季節商品
・設置の注意・仕様変更

NEW



品名	品番	標準販売価格
サンタクロス(小) A	SJ-F04-JT	¥14,000
定格消費電力:9W 定格入力電流:0.11A 定格容量:11VA サイズ:幅24×奥行19×高さ41cm 質量:1.3kg 電源コード長:約1m 接続容量 コントローラ接続時5.5VA 整流器接続時7.7VA		



NEW



NEW

品名	品番	標準販売価格
トナカイ(大)	SJ-F20-JT	¥61,000
定格消費電力:23W 定格入力電流:0.25A 定格容量:25VA サイズ:幅52×奥行38×高さ100cm 質量:3.3kg 電源コード長:約1m 接続容量 コントローラ接続時12.5VA 整流器接続時17.5VA		

品名	品番	標準販売価格
シカ(大)	SJ-F22-JT	¥95,000
定格消費電力:33W 定格入力電流:0.37A 定格容量:37VA サイズ:幅35×奥行96×高さ118cm 質量:7kg 電源コード長:約1m 接続容量 コントローラ接続時18.5VA 整流器接続時25.9VA		



NEW



NEW



NEW

品名	品番	標準販売価格
トナカイ(小)	SJ-F21-JT	¥13,000
定格消費電力:7.4W 定格入力電流:0.1A 定格容量:10VA サイズ:幅10×奥行32×高さ37cm 質量:0.9kg 電源コード長:約1m 接続容量 コントローラ接続時5VA 整流器接続時7VA		

品名	品番	標準販売価格
白クマ(小) A	SJ-F30-JT	¥8,000
定格消費電力:6.2W 定格入力電流:0.09A 定格容量:9VA サイズ:幅32×奥行20×高さ20cm 質量:0.9kg 電源コード長:約1m 接続容量 コントローラ接続時4.5VA 整流器接続時6.3VA		

品名	品番	標準販売価格
白クマ(小) B	SJ-F31-JT	¥7,800
定格消費電力:6.2W 定格入力電流:0.09A 定格容量:9VA サイズ:幅28×奥行17×高さ21cm 質量:0.8kg 電源コード長:約1m 接続容量 コントローラ接続時4.5VA 整流器接続時6.3VA		

▶ 点滅パターン動画

ホームページから スマートフォン等から

ジェフコム 検索

Q ジョイントモチーフ 検索

点滅パターン ⑥



NEW



NEW

品名	品番	標準販売価格
白クマ(小) C	SJ-F32-JT	¥23,000
定格消費電力:9.5W 定格入力電流:0.12A 定格容量:12VA サイズ:幅45×奥行17×高さ32cm 質量:1.8kg 電源コード長:約1m 接続容量 コントローラ接続時6VA 整流器接続時8.4VA		

品名	品番	標準販売価格
リス(小)	SJ-F50-JT	¥7,300
定格消費電力:5.1W 定格入力電流:0.08A 定格容量:8VA サイズ:幅14×奥行25×高さ23cm 質量:0.6kg 電源コード長:約1m 接続容量 コントローラ接続時4VA 整流器接続時5.6VA		

ストリング
ストリング
ベース
ホタル
ストリング
フォール
カーテン
クロス
ネット
フォール
モチーフ
ソフト
ネオン
ソーラー
ストリング
ストリング
(電池式)
クリスタル
モチーフ
屋内用イルミ
ネーション
ハイブリッド
蓄電器
透明フロ
テクター
センサー
タイマー

ストリング
ストリング
ベース
クロス
ネット
アイスクル
カーテン
ホタル
ストリング
フォール
カーテン
フォール
モチーフ
ソフト
ネオン
ソーラー
ストリング
ストリング
(電池式)
クリスタル
モチーフ
屋内用イルミ
ネーション
透明フロ
テクター
センサー
タイマー

LED Motif LEDモチーフ

ストリング

ストリング
ベース

クロス
ネット

アイスクール
カーテン

ホテル

ストリング
フォール

カーテン
フォール

フォール

モチーフ

ソフト
ネオン

ソーラー
ストリング

ストリング
(電池式)

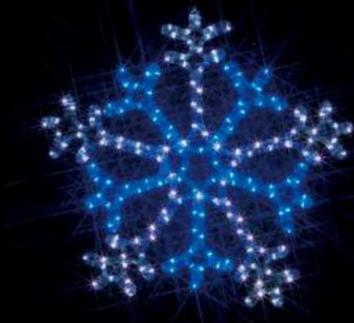
クリスタル
モチーフ

屋内用イルミ
ネーション

透明フロ
テクター

センサー
タイマー

2色点滅タイプ LEDモチーフ



コントローラー対応

整流器対応

- 別売 コントローラー、AC-ACアダプタに接続すると、8パターン(全点灯含む)の発光制御が可能

仕様

駆動方式: AC-ACアダプタ方式 (P90参照)
定格入力電圧: AC24V
使用環境条件: -10~40°C、常湿
電源コード長: 約25cm
屋外仕様 IP44

品名	品番	標準販売価格
雪の結晶(2色点滅 白・青)	SJ-C103WB-N	¥22,000
定格消費電力:12W 定格入力電流:0.6A 定格容量:15.1VA サイズ:幅55×高さ60cm 質量:1.3kg		
接続容量	コントローラー接続時7.6VA 整流器接続時10.6VA	

交互
点滅

全点灯

点滅パターン動画



使い方・詳細は
P58~P59へ

全点灯タイプ LEDモチーフ

整流器対応

- 別売 AC-AC アダプタ、整流器に接続
※コントローラーに接続しても点滅しません。

仕様

駆動方式: AC-ACアダプタ方式 (P90参照)
定格入力電圧: AC24V
使用環境条件: -10~40°C、常湿
電源コード長: 約25cm
屋外仕様 IP44

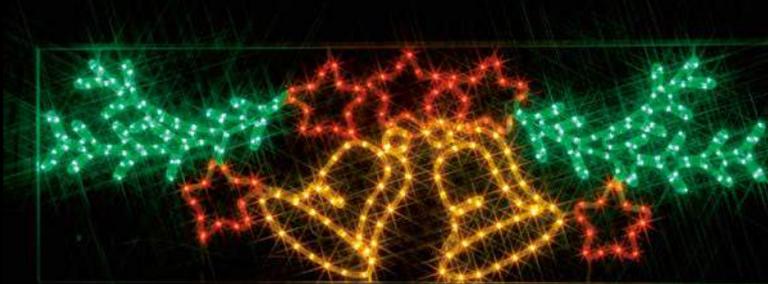
全点灯



品名	品番	標準販売価格
トナカイ大 首上げ	SJ-D12-N	¥15,900
定格消費電力:9W 定格入力電流:0.5A 定格容量:12VA サイズ:幅100×奥行20×高さ85cm 質量:2kg		
接続容量	整流器接続時8.4VA	

品名	品番	標準販売価格
トナカイ中 首上げ	SJ-D13-N	¥15,900
定格消費電力:9W 定格入力電流:0.5A 定格容量:12VA サイズ:幅60×奥行29×高さ81cm 質量:1kg		
接続容量	整流器接続時8.4VA	

品名	品番	標準販売価格
トナカイ小 首上げ	SJ-D11-N	¥10,200
定格消費電力:7W 定格入力電流:0.4A 定格容量:9VA サイズ:幅50×奥行15×高さ64cm 質量:1kg		
接続容量	整流器接続時6.3VA	



品名	品番	標準販売価格
ベルと星	SJ-A17-N	¥36,100
定格消費電力:14W 定格入力電流:0.9A 定格容量:14.4VA サイズ:150×奥行2.5×高さ50cm 質量:5kg		
接続容量	整流器接続時10.1VA	

品名	品番	標準販売価格
煙突のある家(スタンド付)	SJ-A19-N	¥18,300
定格消費電力:9W 定格入力電流:0.7A 定格容量:14VA サイズ:幅80×奥行20×高さ80cm 質量:2kg		
接続容量	整流器接続時9.8VA	

ご購入前に P2 をご参照ください 右記についての記載事項を必ずお読みください。・仮設(6ヵ月以内) ・季節商品 ・設置の注意 ・仕様変更

ストリング

ストリング
ベース

ホタル

ストリング
フォール

カーテン
フォール

クロス
ネット

フォール

モチーフ

ソフト
ネオン

ソーラー
ストリング

ストリング
(電池式)

クリスタル
モチーフ

屋内用イルミ
ネーション

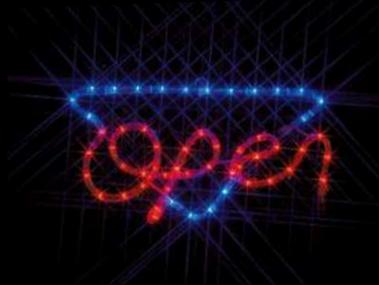
ハイブリッド
蓄電器

透明フロ
テクター

センサー
タイマー



品名	品番	標準販売価格
サンタクロース	SJ-A23-N	¥31,000
定格消費電力:16W 定格入力電流:0.8A 定格容量:19VA サイズ:幅90×高さ120cm 質量:3kg 接続容量 整流器接続時 13.3VA		



品名	品番	標準販売価格
OPEN	SJ-B01-N	¥5,900
定格消費電力:3W 定格入力電流:0.4A 定格容量:4VA サイズ:幅45×高さ25cm 質量:0.5kg 接続容量 整流器接続時 2.8VA		



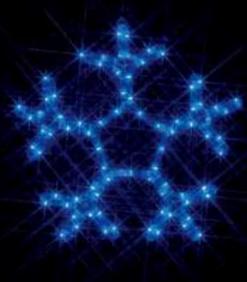
品名	品番	標準販売価格
雪だるま	SJ-C14-N	¥15,900
定格消費電力:13W 定格入力電流:0.7A 定格容量:16VA サイズ:幅60×高さ65cm 質量:0.9kg 接続容量 整流器接続時 11.2VA		



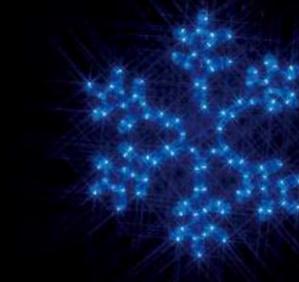
品名	品番	標準販売価格
星(B)	SJ-C23-N	¥3,800
定格消費電力:4W 定格入力電流:0.3A 定格容量:6.1VA サイズ:幅25×高さ30cm 質量:0.3kg 接続容量 整流器接続時 4.3VA		



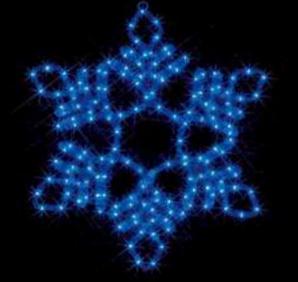
品名	品番	標準販売価格
星(二重)	SJ-C11-N	¥12,100
定格消費電力:6W 定格入力電流:0.4A 定格容量:9VA サイズ:幅45×高さ50cm 質量:0.6kg 接続容量 整流器接続時 6.3VA		



品名	品番	標準販売価格
雪の結晶(特小・青)	SJ-C100B-N	¥7,500
定格消費電力:11W 定格入力電流:0.6A 定格容量:14VA サイズ:幅40×高さ40cm 質量:0.5kg 接続容量 整流器接続時 9.8VA		



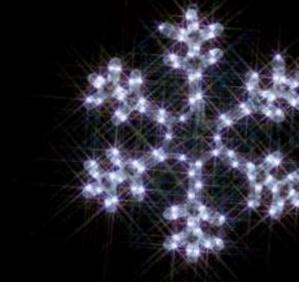
品名	品番	標準販売価格
雪の結晶(小・青)	SJ-C101B-N	¥10,700
定格消費電力:12W 定格入力電流:0.6A 定格容量:14VA サイズ:幅40×高さ45cm 質量:1kg 接続容量 整流器接続時 9.8VA		



品名	品番	標準販売価格
雪の結晶(中・青)	SJ-C102B-N	¥12,900
定格消費電力:15W 定格入力電流:0.8A 定格容量:18VA サイズ:幅45×高さ55cm 質量:1kg 接続容量 整流器接続時 12.6VA		



品名	品番	標準販売価格
雪の結晶(特小・白)	SJ-C100W-N	¥8,400
定格消費電力:11W 定格入力電流:0.6A 定格容量:13VA サイズ:幅40×高さ40cm 質量:0.5kg 接続容量 整流器接続時 9.1VA		



品名	品番	標準販売価格
雪の結晶(小・白)	SJ-C101W-N	¥10,700
定格消費電力:13W 定格入力電流:0.6A 定格容量:15VA サイズ:幅40×高さ45cm 質量:1kg 接続容量 整流器接続時 10.5VA		



品名	品番	標準販売価格
雪の結晶(中・白)	SJ-C102W-N	¥13,700
定格消費電力:13W 定格入力電流:0.7A 定格容量:16VA サイズ:幅45×高さ55cm 質量:1kg 接続容量 整流器接続時 11.2VA		

全点灯タイプ
LED モチーフ

全点灯

整流器対応

仕様

駆動方式: AC-ACアダプタ方式
(P90参照)
定格入力電圧: AC24V
使用環境条件: -10~40°C、常温
電源コード長: 約25cm
屋外仕様 IP44

使い方・詳細は
P58~P59へ

ストリング

ストリング
ベース

クロス
ネット

アイスクル
カーテン

ホタル

ストリング
フォール

カーテン
フォール

フォール

モチーフ

ソフト
ネオン

ソーラー
ストリング

ストリング
(電池式)

クリスタル
モチーフ

屋内用イルミ
ネーション

透明フロ
テクター

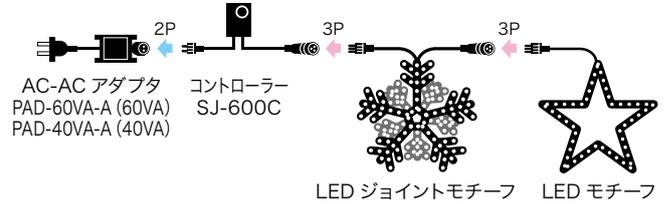
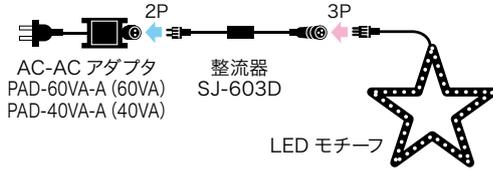
センサー
タイマー

ご購入前に P2 をご参照ください 右記についての記載事項を必ずお読みください。・仮設(6ヵ月以内) ・季節商品 ・設置の注意 ・仕様変更

LED Motif 製品情報

使い方

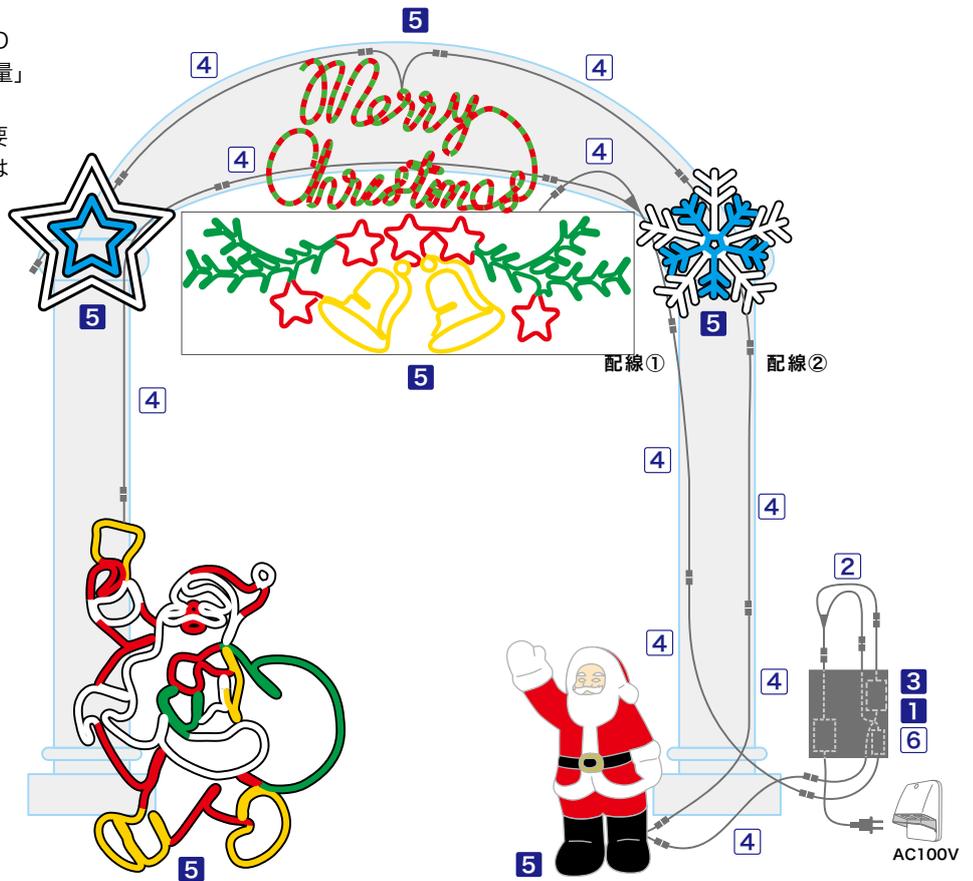
- LED モチーフは単独では光りません。図の様に他の部品と組合せて使用します。
- 整流器 (SJ-603D) で全点灯、LED ジョイントモチーフ・LED モチーフ 2 色点滅タイプ (SJ-C103WB-N) はコントローラーで交互点滅 (SJ-600C) が可能。



使用例を再現するには？

- 複数の LED ジョイントモチーフ・LED モチーフを接続する場合は、「接続容量」を合計して、AC-AC アダプタの定格容量内になる様に、組合せをする必要があります。各製品の「接続容量」は P53 ~ 57 をご覧ください。

【参考】消費電力合計 60.1W
電気代 1日 約 11 円※
(1日 8 時間点灯)
※全国電力会社平均単価 1kWh22 円での目安



配線①	5	4	3
品名	サンタクロース	ベルと星	延長コード (3P)
品番	SJ-A23-N	SJ-A17-N	SJ-E06-L18-3P
標準販売価格	¥31,000	¥36,100	¥2,100
数量	1	1	2
接続容量	13.3VA	10.1VA	—
接続容量合計	23.4VA		—

2	1	6
Y型分岐コード (2P)	AC-AC アダプタ (60VA)	分電箱
SJ-E06-Y12	PAD-60VA-A	PK-3J
¥2,200	¥9,900	¥2,600
1	1	1
—	定格容量 54VA まで	
—	—	—

配線②	5	4	3
品名	星 (二重)	メリークリスマス	サンタクロース
品番	SJ-C11WB-JT	SJ-A30RG-JT	SJ-F01-JT
標準販売価格	¥12,000	¥19,800	¥39,800
数量	1	1	1
接続容量	1.8VA	5VA	4.8VA
接続容量合計	21.6VA		10VA

整流器側 コントローラー側
合計 合計
23.4VA + 21.6VA = 45VA
AC-AC アダプタ定格容量 54VA
以下になっているので OK

上記表の合計価格 ¥197,000

■ 組合せて使用できる部品一覧

1～6までの部品を組合せて使用できますが、基本は1・3・5の3つです。

- 1** 電源 **2** 分岐・延長 **3** 点灯制御 **4** 分岐・延長 **5** 点灯 **6** 電源保護

エンドキャップは各品に付属されています。

☐ 標準販売価格

■ 必須部品 (必要最小限の部品)

1 電源



3 点灯制御 (2色点滅タイプを点滅させる場合は下記コントローラーを使用)



5 点灯 (全25種類から選択)

LED ジョイントモチーフ (点滅タイプ P53～55 参照)
各種 標 ¥12,000～¥95,000

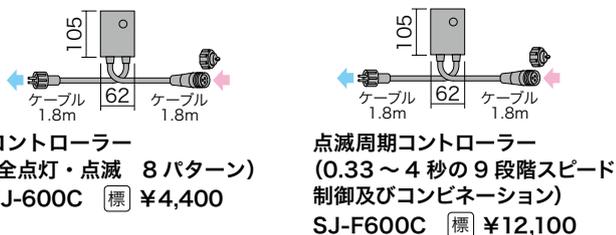


LED モチーフ (全点灯タイプ P56～57 参照)
各種 標 ¥3,800～¥36,100



■ 点滅バリエーション オプション

3 点灯制御 (整流器と差替えて使用、点滅パターンを切替可能)



■ レイアウトバリエーション オプション

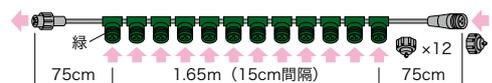
2 分岐・延長 (電源と点灯制御間を延長・分岐)



4 分岐・延長 (点灯制御から先の配線を延長・分岐)



ストリングベース (同期点滅型) SJ-E06-BV 標 ¥7,700



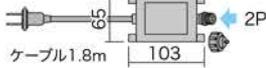
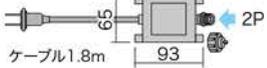
■ 屋外使用 オプション

6 電源保護 (屋外の場合、AC-ACアダプタ・整流器を収納・保護)



仕様・技術資料 P90～P95へ

1 電源

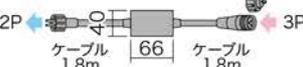
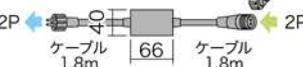
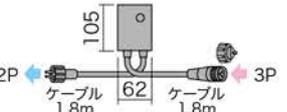
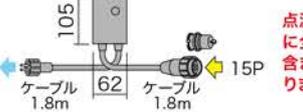
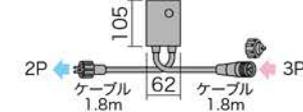
姿 図			<p>「屋外での安全運用と電源雑音対策」の為に AC100V を絶縁トランスで AC24V に変換、より安全な製品です。</p> <p>AC100V AC-AC アダプタ 絶縁トランス</p> 
品 名	AC-AC アダプタ (60VA)	AC-AC アダプタ (40VA)	
品 番	PAD-60VA-A	PAD-40VA-A	
標準販売価格	¥9,900	¥6,100	
仕 様	<p>AC-AC 絶縁トランス方式 定格容量：60VA 最大 2 次電流：2.5A 定格 1 次電圧：AC100V 定格 2 次電圧：AC24V</p> <p>アースなし 2 極プラグ トランス部外寸：103x65 x74mm 長さ：1.8m 質量：1.5kg</p>	<p>AC-AC 絶縁トランス方式 定格容量：40VA 最大 2 次電流：1.6A 定格 1 次電圧：AC100V 定格 2 次電圧：AC24V</p> <p>アースなし 2 極プラグ トランス部外寸：93x65x 70mm 長さ：1.8m 質量：1.3kg</p>	

2 分岐・延長 (電源と点灯制御間を延長・分岐)

姿 図		
品 名	Y 型分岐コード (2P)	延長コード (2P)
品 番	SJ-E06-Y12	SJ-E06-L18
標準販売価格	¥2,200	¥1,700
仕 様	<p>2 系統に並列分岐接続 出力 2PIN 仕様 長さ：1.2m 質量：0.2kg</p> <p>直列分岐 3 つまで OK</p> <p>多重分岐不可 (タコ足配線)</p> 	<p>1.8 m 延長接続 出力 2PIN 仕様 長さ：1.8m 質量：0.2kg</p>

3 点灯制御

※使用環境温度が -10℃ 以下の場合、点灯制御が正常に動かない場合があります

姿 図			
品 名	整流器 (3P)	LED フォール専用 整流器 (2P)	コントローラー
品 番	SJ-603D	SJ-602D	SJ-600C
標準販売価格	¥3,700	¥3,700	¥4,400
仕 様	<p>全点灯のみ 出力 3PIN 仕様 無負荷消費電力：2W 無負荷入力電流：34mA 最大負荷容量：60VA 整流部外寸：66x40x22mm</p> <p>出力・入力ケーブル長：各 1.8m 質量：0.4kg 使用環境条件：屋外仕様 (IP44 適合品) -10 ~ 40℃ 常湿</p>	<p>流れ点灯のみ 出力 2PIN 仕様 無負荷消費電力：2W 無負荷入力電流：34mA 最大負荷容量：60VA 整流部外寸：66x40x22mm</p> <p>出力・入力ケーブル長：各 1.8m 質量：0.4kg 使用環境条件：屋外仕様 (IP44 適合品) -10 ~ 40℃ 常湿</p>	<p>周波数：50/60Hz 無負荷消費電力：2W 無負荷入力電流：35mA 最大負荷容量：60VA コントローラー外寸：105x62x35mm 出力・入力ケーブル長：各 1.8m</p> <p>質量：0.4kg 点灯制御：8 種類の点滅 パターン (全点灯含む) 使用環境条件：屋外仕様 (IP44 適合品) -10 ~ 40℃ 常湿 (※)</p>
姿 図			(注意) 本製品には、AC-AC アダプタ (PAD-60VA-A) を使用してください。 点滅モードに全点灯は含まれておりません。
品 名	LED カーテンフォル専用コントローラー	点滅周期コントローラー	
品 番	SJ-S600C	SJ-F600C	
標準販売価格	¥10,800	¥12,100	
仕 様	<p>周波数：50/60Hz 無負荷消費電力：5VA 以下 無負荷入力電流：0.2A 最大負荷容量：60VA 以下 コントローラー外寸：105 x62x35mm 出力・入力ケーブル長：各 1.8m 質量：0.4kg</p> <p>点灯制御：12 種類の流れ点灯 パターン (詳細は P44 参照) 使用環境条件：屋外仕様 (IP44 適合品) -10 ~ 40℃ 常湿 (-10℃ 以下の場合、 点灯制御が正常に動か ない場合があります)</p>	<p>駆動方式：AC-AC アダプタ方式 周波数：50 / 60Hz 最大消費電力：58W 最大出力容量：60VA 最大出力電圧：DC24V (コントローラー 出力) 最大出力電流：2.5A (コントローラー出力) 定格電圧：AC21.6 ~ 29V 最大入力電流：2.8A</p> <p>コントローラー外寸：105x62x35mm 出力・入力ケーブル長：各 1.8m 質量：0.4kg 使用環境条件：屋外仕様 (IP44 適合品) -10 ~ 40℃ 常湿 (-10℃ 以下の場合、点灯制御が 正常に動かない場合があります) 点滅周期範囲：0.25 ~ 3Hz の 9 段階制御及びコンビネーション</p>	<p>【点滅周期パターン】 1. COMBINATION 2. 3Hz (0.33 秒) 繰返し点滅 3. 2.6Hz (0.38 秒) 繰返し点滅 4. 2.2Hz (0.45 秒) 繰返し点滅 5. 1.8Hz (0.56 秒) 繰返し点滅 6. 1.4Hz (0.71 秒) 繰返し点滅 7. 1Hz (1 秒) 繰返し点滅 8. 0.6Hz (1.67 秒) 繰返し点滅 9. 0.3Hz (3.33 秒) 繰返し点滅 10. 0.25Hz (4 秒) 繰返し点滅</p>

4 分岐・延長 (点灯制御から先の配線を延長・分岐)

姿 図			
品 名	Y 型分岐コード (3P)	延長コード (3P)	延長コード (3P)
品 番	SJ-E06-Y12-3P	SJ-E06-L18-3P	SJ-E06-L100-3P
標準販売価格	¥2,700	¥2,100	¥7,700
仕 様	<p>2 系統に並列分岐接続 出力 3PIN 仕様 長さ：1.2m 質量：0.2kg</p> <p>直列分岐 3 つまで OK</p> <p>多重分岐不可 (タコ足配線)</p> 	<p>延長接続 出力 3PIN 仕様 長さ：1.8m 質量：0.2kg</p>	<p>延長接続 出力 3PIN 仕様 長さ：10m 質量：0.7kg</p>

4 分岐・延長 (点灯制御から先の配線を延長・分岐)

姿 図			
品 名	ストリングベース (交互点滅型)	ストリングベース (同期点滅型)	LEDカーテンフォール専用ストリングベース
品 番	SJ-E06-BH	SJ-E06-BV	SJ-S06-BF
標準販売価格	¥7,700	¥7,700	¥19,600
仕 様	<p>コントローラー SJ-600C との併用で交互点滅可能 LED ストリングを 12 本接続可能 ストリングベースの延長接続は 3 本まで 出力 3PIN 仕様 長さ：約 3.15m 質量：0.8kg</p> <p>LEDストリング12本の奇数列と偶数列が交互に点滅する</p>	<p>コントローラー SJ-600C との併用で同期点滅可能 LED ストリングを 12 本接続可能 ストリングベースの延長接続は 3 本まで 出力 3PIN 仕様 長さ：約 3.15m 質量：0.8kg</p> <p>LEDストリング12本全てが同期して点滅する</p>	<p>コントローラー SJ-S600C との併用で流れ点灯可能 LED ストリング等 12 本接続可能 ベースの延長接続は 3 本まで 出力 15PIN 仕様 長さ：約 3.3m 質量：0.6kg</p> <p>LEDストリング12本が流れ点灯する</p>

姿 図	
品 名	ラウンド分岐コード (3P・同期点滅型)
品 番	SJ-E06-R12
標準販売価格	¥12,000
仕 様	<p>LED ストリングを放射状に 12 本接続可能 出力 3PIN 仕様</p> <p>サイズ：φ約 25cm×厚さ約 2cm 台座φ 85mm (穴φ 5mm×13個) 質量：0.4kg</p>

姿 図			
品 名	LED フォール専用 Y 型分岐コード (2P)	LED フォール専用 延長コード(2P)	LED フォール専用 延長コード(2P)
品 番	SJ-E09-Y12-2P	SJ-E09-L18-2P	SJ-E09-L100-2P
標準販売価格	¥2,200	¥1,700	¥6,600
仕 様	<p>2 系統に並列分岐接続 出力 2PIN 仕様 長さ：1.2m 質量：0.2kg</p> <p>直列分岐 3つまで OK</p> <p>多重分岐不可 (タコ足配線)</p>	<p>延長接続 出力 2PIN 仕様 長さ：1.8m 質量：0.2kg</p>	<p>延長接続 出力 2PIN 仕様 長さ：10m 質量：0.7kg</p>

6 電源保護 (屋外の場合や、屋内であっても雨・水にさらされる環境では、AC-AC アダプタ・整流器・コントローラーは必ず分電箱に収納してください。)

姿 図		
品 名	分電箱	分電箱
品 番	PK-1J	PK-3J
標準販売価格	¥2,200	¥2,600
仕 様	<p>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</p>	<p>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</p>

品 名	エンドキャップ (6個入)	配線変換ケーブル
品 番	SJ-E06-EC	SJ-HK-3P
標準販売価格	¥600	¥2,200
仕 様	<p>サイズ：φ 22×25 mm 質量：4 g (1 個) 未接続コネクタ (3P) の感電防止用 (各製品には付属、紛失等の予備として使用) (注) 2P コネクタに使用不可</p>	<p>LED ストリングやストリングベースの 点灯順番を逆転します。点灯順番が 1 番-2 番⇒2 番-1 番に変換されます。</p>

接続について 部品の接続についてはいくつかの制限・ルールがあります。

① 組合せ方法：【基本】・【拡張】の2通りの組合せ方法があり、それぞれ組合せの基準があります。

LEDストリング系

基本 基準：長さ合計 120m まで

- 長さ 120m まで
LED ストリング LED ストリングフォール
- 長さ 24m (120m 相当) まで
LED ストリングフォール (高密度タイプ) 高密度タイプ
2m で 10m 相当
- 6 面または 4 面 (120m 相当) まで
LED クロスネット 2m x 1m : 20m 相当
2m x 2m : 30m 相当
- 3 面 (120m 相当) まで
LED クロスネット (ランダム点滅タイプ) 3.3m x 1.3m :
40m 相当
- 6 組 (120m 相当) まで
LED アイスクルカーテン 5m x 0.6m :
20m 相当

拡張

基準：接続容量
合計 54VA まで

LEDストリング系
その他 混合

その他

基本 **拡張**

基準：接続容量合計
54VA まで

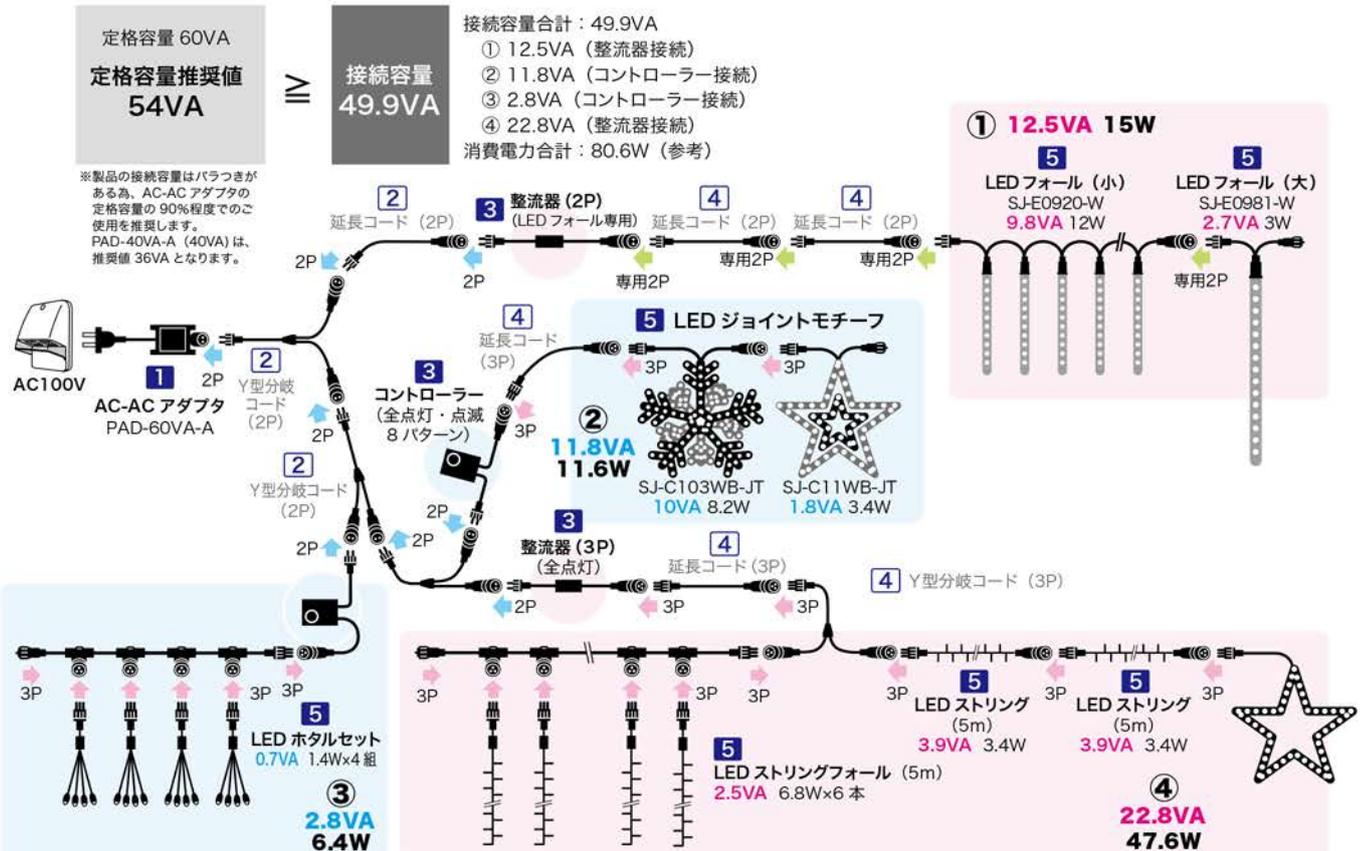
AC-AC アダプタの定格容量まで

- LED ホタル
- LED フォール
- LED モチーフ
- LED ジョイントモチーフ

組合せ方法	基本	拡張	基本・拡張
種類	LEDストリング系のみ	LEDストリング系+その他混合	その他 (LEDフォール・LEDモチーフ・LEDホタル)
基準	長さ	接続容量の合計	
AC-AC アダプタ	PAD-60VA-A 長さ 合計 120m まで	定格容量 54VA まで ≥	コントローラー接続時 接続容量(※) + 整流器接続時 接続容量(※)
	PAD-40VA-A 長さ 合計 100m まで	定格容量 36VA まで ≥	コントローラー接続時 接続容量(※) + 整流器接続時 接続容量(※)

※各製品の接続容量欄参照。接続先がコントローラーの場合はコントローラーの接続容量(青)、整流器の場合は整流器の接続容量(ピンク)を合計します。その合計が AC-AC アダプタの定格容量 (VA) 内であれば OK です。

【接続容量 計算例】



接続について 部品の接続についてはいくつかの制限・ルールがあります。

②接続位置に関する制限：全ての部品共通、同色矢印の位置のみ接続可能 ◀2P ▶2P ▶3P ▶15P ✕接続不可



※接続は可能でも本来の点灯・点滅ができない組合せもあります。また、専用コントローラーは他に使用できません。
例：点滅周期コントローラーとLEDホタル・LEDstringフォール、コントローラーとLEDモチーフ

Y型分岐・延長コード

電源を1つにまとめたい場合 (Y型分岐) や、電源が遠い場合 (延長コード) などに便利

