

# SPI 制御対応商品

ピクセルストリング	P.104 ~ P.105
G95 型バルブストリング / DC5VRGB ストリング	P.105
テープライト	P.106 ~ P.107
ネオンフレックス	P.107 ~ P.108
アプリ操作対応シリーズ	P.109
コントローラ / デコーダ	P.110 ~ P.111
その他	P.111



商品詳細 / 動画

# SPI 制御対応商品

## SPI 対応 RGB ピクセルストリング

### SPI 対応ピクセルストリング R2、UCS2903、RGB 本体

#### 各種共通

- 入力電圧：DC12V ■カット単位：1ピクセルごと
- 制御単位：1ピクセル1アドレス
- 連結：2セット(約10m)まで ※それ以上連結する場合は要中継電源
- カラー：RGB(1670万色) ■保護等級：IP65
- ピクセルモジュールサイズ(灯体部)：φ18.5mm×高さ12mm
- ピクセルモジュールサイズ(ベース込)：φ24mm×高さ14.5mm
- ※電源投入時にピクセルが一瞬青く点灯します。
- ※SPIコントローラまたはDMX-SPIデコーダ、DC電源は別売り(P.110、P.117参照)



#### 黒コード、25ピクセル



- 消費電力：15W
- ピクセル数：25
- LED数：50
- ピッチ：20cm
- コード全長：500cm

商品コード

SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U293-U1-25-P200-BRGB

#### 黒コード、50ピクセル

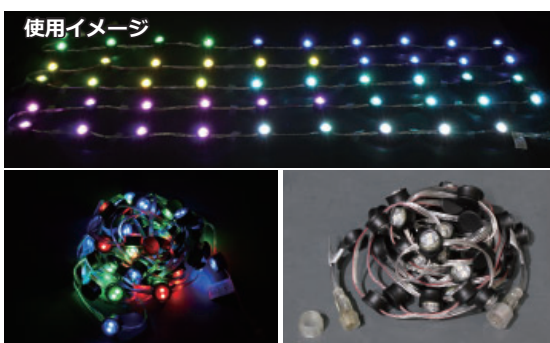


- 消費電力：30W
- ピクセル数：50
- LED数：100
- ピッチ：10cm
- コード全長：510cm

商品コード

SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U293-U1-50-P100-BRGB

#### クリアコード、50ピクセル



- 消費電力：30W
- ピクセル数：50
- LED数：100
- ピッチ：10cm
- コード全長：510cm

※コード色はクリアですが側面片側に赤いライン入り

商品コード

SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U293-U1-50-P100-TRGB

## 専用部品

### 灯体間延長ケーブル

商品コード	黒コード	SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-EX-L	品番 -B
	クリアコード	SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-EX-L	品番 -T



### T 型中継電源ケーブル

商品コード	23 × 20cm	SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-T-INPWR-B
	23 × 200cm	SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-T-INPWR-B-L2m



### キャップ、25 個セット

商品コード	C9 型	SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-CAP-C9-25PC
	G30 型	SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-CAP-G30-25PC



## SPI 対応バルブストリング、G95 型、10 球



- 入力電圧：DC24V
  - 消費電力：40W
  - 長さ：全長約 10m( 灯体部 )
  - LED ドライバIC：WS2811
  - 制御単位：1 球
  - カラー：RGB
  - ピッチ：1000mm
  - 灯体サイズ：直径約 95mm
  - 幹線から球下端まで：約 400mm
- ※ SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.110、P.117 参照)

商品コード  
SPLT-ZGEP-BR1-LED-BSTR-SPI-D24-U1-G95-P1m-10-BRGB

## SPI 対応 RGB ストリング、1 球 1 アドレス

- 入力電圧：DC5V
- 消費電力：15W
- 入力電流：3A
- 球数：50
- 連結：可能 (※ 1)
- LED ドライバIC：WS2811
- アドレス数：50 アドレス (150ch)
- 付属品：信号・電源入力コード (1m) × 1
- サイズ：灯体部：約 5m 全長：約 5.2m LED のピッチ：約 10cm / 中継電源入力コードの長さ：約 11cm  
信号・電源入力コード (付属品) の長さ：約 1m / 球の直径：8mm LED ヘッドの直径：約 13mm

※ SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.110、P.117 参照)

商品コード	SPLT-ZG-LED-STR-SPI-5V-W281-U1-50-BRGB
-------	--



# SPI 制御対応商品

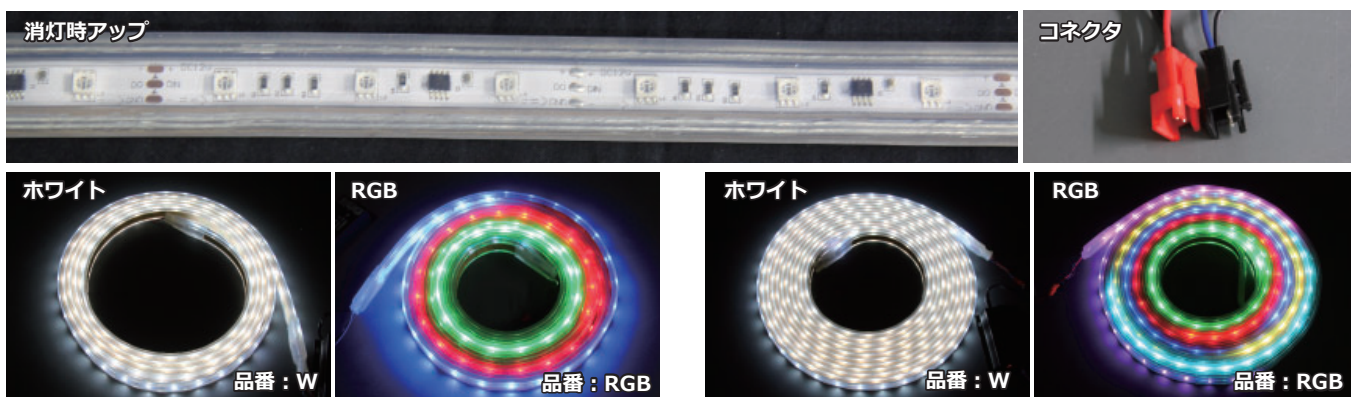
## SPI 対応 LED テープライト

### SPI 対応テープライト、SMD5050 型、TM1804、幅 23mm

- 入力電圧：DC12V
  - カット単位：10cm
  - 制御単位：3球1アドレス
  - 両面テープ付
  - 球間ピッチ：33.3mm(10cmで3球)
  - 入力信号：SPI
  - LEDドライバIC：TM1804
  - カラー：ホワイト、RGB
  - 色温度(ホワイト)：6000K
  - サイズ：テープ部/幅23～24.5×厚さ約7.5mm
  - エンド部/幅27～28.5mm×厚さ11～13mm
- ※ SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.110、P.117 参照)

商品コード

SPLT-ELL-TP-S5050-D12V-SPI-T184-m30-W23L 長さ m-品番



#### 長さ 5m、150 球

■消費電力：35W ■長さ：5m ■球数：150球/5m(30球/m)

#### 長さ 10m、300 球

■消費電力：70W ■長さ：10m ■球数：300球/10m(30球/m)

### SPI 対応テープライト、SMD5050 型、WS2811、幅 14.5mm

- 入力電圧：DC12V
  - 消費電力：55W
  - 長さ：5m
  - 球数：300球/5m(60球/m)
  - カット単位：50mm
  - 制御単位：3球1アドレス
  - 両面テープ付
  - カラー：RGB(1670万色)
  - 保護等級：IP65
  - 球間ピッチ：16.7mm(5cmで3球)
  - LEDドライバIC：WS2811
  - サイズ：テープ部/幅14.5×厚さ4～4.5mm
  - エンド部/幅16.5mm×厚さ6.5mm
- ※ SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.110、P.117 参照)

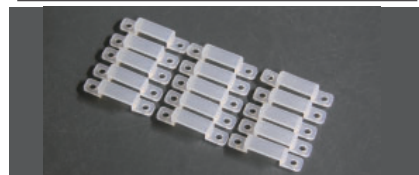
商品コード

SPLT-ELL-LED-TP5050-SPI-W281-60W-U3-OD-L5m-RGB



#### 幅 14mm マウントクリップ 15 個セット

商品コード：  
SPLT-ELL-LED-TPP-MNT-CLIP-H-14MM-15PC



#### 幅 14.5mm エンドキャップ (穴なし)

商品コード：  
SPLT-ELL-LED-TPP-END-W14MM

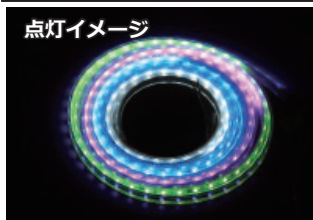


#### 幅 14.5mm エンドキャップ (4 芯用穴あき)

商品コード：  
SPLT-ELL-LED-TPP-END-W14MM-4HOLE



## SPI 対応テープライト、SMD5050 型、RGBW4ch



- 入力電圧：DC12V    ■消費電力：18W/1m    ■長さ：5m
  - 球数：60 球    ■カット単位：50mm    ■制御単位：3 球 1 アドレス
  - カラー：RGBW    ■保護等級：IP66
  - LED ドライバIC：UCS2904    ■サイズ：幅 12.5 × 厚さ 4.5mm
- ※ SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.110、P.117 参照)

商品コード

SPLT-ELL-LED-TP5050-SPI-U294-60W-U3-OD-L5m-RGBW

## SPI 対応 LED ネオンフレックス

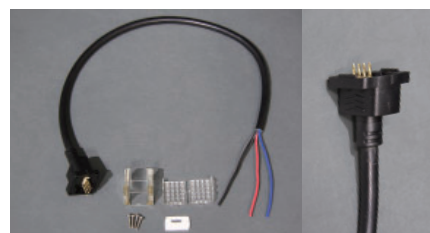
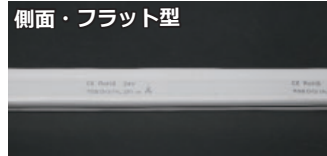
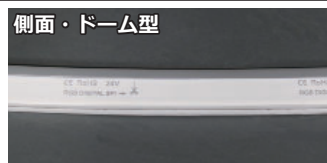
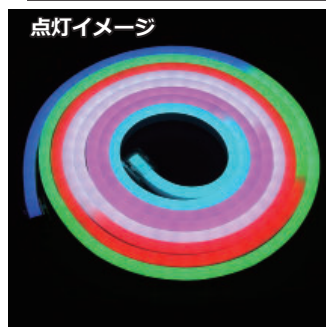
### SPI 対応 LED ネオンフレックス、SW10、幅 10mm、5m

- 入力電圧：DC24V    ■消費電力：67W    ■長さ：約 5m    ■カット単位：約 100mm    ■最小曲げ半径：60mm
  - 連結：15m まで ※要灯体間連結ケーブル    ■制御単位：約 100 mm 1 アドレス
  - サイズ：幅 10 × 高さ 20mm    ■LED：SMD5050 型 RGB    ■LED ドライバIC：TM1804(WS2811)
  - コード色：ブラック / ホワイト (指定はできません)    ■保護等級：IP68    ■形状：フラット型、ドーム型
- ※ SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.110、P.117 参照)

商品コード

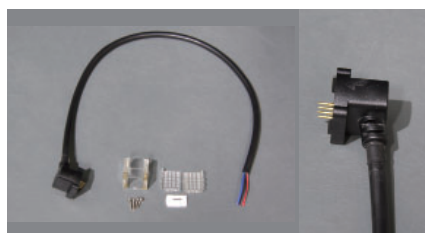
ドーム型    SPLT-WG-NFX-SW10-D1-24-L5m-RGB

フラット型    SPLT-WG-NFX-SW10-F1-24-L5m-RGB



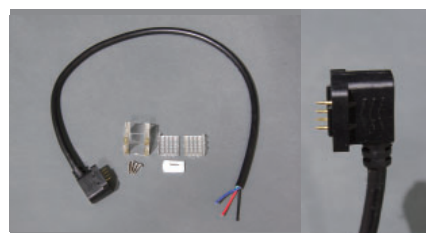
電源・信号入力ケーブル  
ストレートタイプ

商品コード：  
SPLT-WG-NFX-SW10-x1-P-CABLE-INPUT-3W-  
STRT



電源・信号入力ケーブル  
サイド出しタイプ

商品コード：  
SPLT-WG-NFX-SW10-x1-P-CABLE-INPUT-3W-  
SIDE



電源・信号入力ケーブル  
ボトム出しタイプ

商品コード：  
SPLT-WG-NFX-SW10-x1-P-CABLE-INPUT-3W-  
BOTM



灯体間連結ケーブル

商品コード：  
SPLT-WG-NFX-xW10-x1-P-  
CABLE-JOINT-4W



エンドキャップ

商品コード：  
SPLT-WG-NFX-xW10-x1-P-END

# SPI 制御対応商品

## 丸型 360° SPI 対応 LED ネオンフレックス、SW18-R1、直径 18mm

- 入力電圧：DC24V    ■長さ：5m / 10m    ■消費電力：5m=105W、10m=210W    ■カット単位：約 250mm
  - 連結：最大 15m まで ※要灯体間連結ケーブル    ■最小曲げ半径：80mm    ■コード色：ホワイト
  - サイズ：灯体部 / 直径約 18mm、リード・エンド部 / 直径約 23mm、リードケーブル長 / 約 40cm
  - LED ドライバIC：TM1914(WS2811)    ■アドレス数：5m/80 アドレス (240ch)、10m/160 アドレス (480ch)
  - 材質：PVC(灯体カバー)    ■保護等級：IP65
- ※ SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.110、P.117 参照)

商品コード SPLT-WG-NFX-SW18-R1-24-L 長さ m-RGB



電源・信号入力ケーブル、  
エンドキャップ付

商品コード：SPLT-WG-NFX-xW18-R1-P-CABLE-INPUT-4W-END



灯体間接続ケーブル

商品コード：  
SPLT-WG-NFX-xW18-R1-P-CABLE-JOINT-4W



エンドキャップ

商品コード：  
SPLT-WG-NFX-xW18-R1-P-END



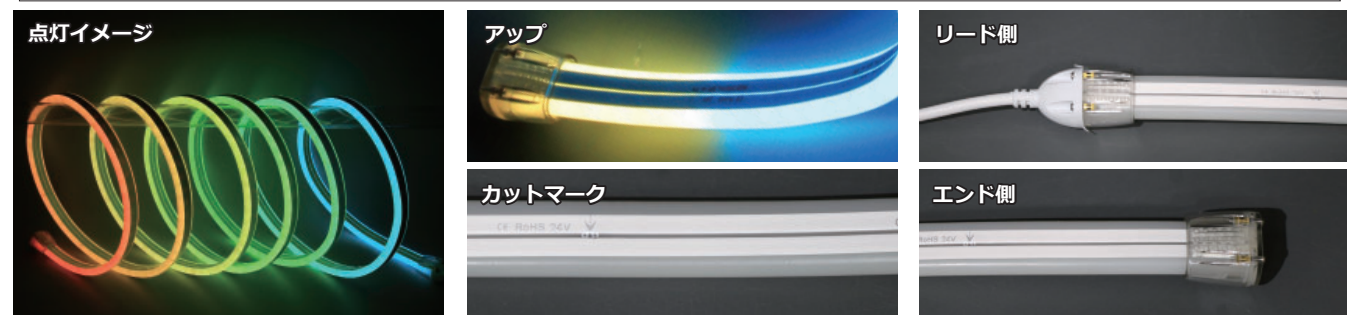
マウントクリップ

商品コード：  
SPLT-WG-NFX-xW18-R1-P-MNT-CLIP

## 両面発光 SPI 対応 LED ネオンフレックス、SW11-BD1、5m

- 入力電圧：DC24V    ■消費電力：67W    ■長さ：約 5m    ■カット単位：約 100mm    ■最小曲げ半径：60mm
  - 連結：15m まで ※要灯体間連結ケーブル    ■制御単位：約 100 mm 1 アドレス
  - サイズ：幅 11 × 高さ 20mm    ■LED：SMD5050 型 RGB    ■LED ドライバIC：TM1804(WS2811)
  - コード色：ブラック / ホワイト (指定はできません)    ■保護等級：IP68    ■形状：フラット型、ドーム型
- ※ SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.110、P.117 参照)

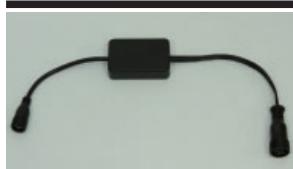
商品コード SPLT-WG-NFX-SW11-BD1-24-L5m-RGB



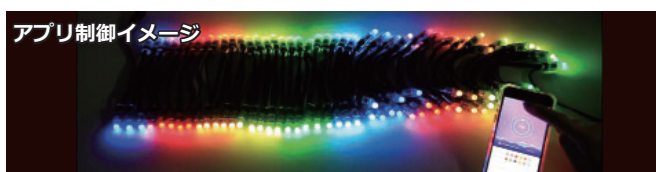
# WS2811、アプリ操作対応シリーズ (AR-1)

■スマホやタブレットのアプリから制御可能 ■ LED ドライバ IC : WS2811 ■制御単位 : 1 ピクセル ■カラー : RGB

## アプリ操作対応 AR-1 シリーズ用 リモート SPI コントローラ、DC5-12V 対応



- 入力電圧 : DC5V ~ 12V
  - サイズ : 55 × 35 × 厚さ 15mm、長さ (ケーブル含む) 約 347mm
  - 対応アプリ : LED Hue
- ※別売の AC/DC アダプタが必要です



商品コード

SPLT-ZGEP-AR1-P-CTRL-DC-SPI-RT

## つらら、φ 12mm、60 球



- 入力電圧 : DC12V
- 消費電力 : 21W
- 全体サイズ : 全長約 3m、垂れ部ピッチ約 210mm、高さ約 200 ~ 400mm
- 灯体間ピッチ : 約 100mm
- 灯体サイズ : φ 12 × 高さ 36mm
- 制御単位 : 1 球 / ピクセル

商品コード

SPLT-ZGEP-AR1-LED-ICI-D12-U1-Gh12-60-W3m-WRGB

## ストリング、φ 12mm、100 球



- 入力電圧 : DC12V
- 消費電力 : 35W
- 長さ : 全長約 10m (灯体部)
- ピッチ : 約 100mm
- 灯体サイズ : φ 12 × 高さ 36mm
- 制御単位 : 1 球 / ピクセル

商品コード

SPLT-ZGEP-AR1-LED-STR-D12-U1-Gh12-P100-100-BRGB

## φ 12mm 用マウンティングストリップ



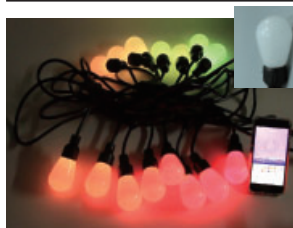
- 長さ : 50m
- ピッチ : 25mm

取付時

商品コード

SPLT-ZGEP-MNT-STRIP-Gh12-P25-BK-L50m

## バルブストリング、S14 型、15 球



- 入力電圧 : DC12V
- 消費電力 : 11W
- 長さ : 約 7.0m (灯体部)
- ピッチ : 500mm
- 灯体サイズ : 直径約 44mm
- 幹線から球下端まで : 約 200mm
- 制御単位 : 1 球 / ピクセル

商品コード

SPLT-ZGEP-AR1-LED-BSTR-D12-U1-S14-P500-15-BRGB

## ストリング、C9Pine、50 球



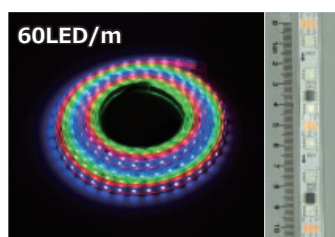
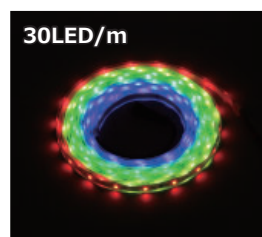
- 入力電圧 : DC12V
- 消費電力 : 11W
- 長さ : 全長約 7.5m (灯体部)
- ピッチ : 約 155 mm
- 灯体サイズ : 高さ約 47mm、中心部の直径約 26mm
- 制御単位 : 1 球 / ピクセル

商品コード

SPLT-ZGEP-AR1-LED-STR-D12-U1-C9P-P150-50-BRGB

## テープライト

各種共通 ■入力電圧 : DC12V ■長さ : 約 5m ■サイズ : 幅約 12 × 厚さ約 4mm ■制御単位 : 3 球 / ピクセル



- < 30LED/m > ■消費電力 (5m) : 30W ■LED 間ピッチ : 約 32mm
- < 60LED/m > ■消費電力 (5m) : 48W ■LED 間ピッチ : 約 17mm




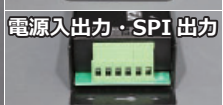
商品コード

30LED/m SPLT-ZGEP-AR1-LED-TP-D12-30W-U3-OD-L5m-RGB  
60LED/m SPLT-ZGEP-AR1-LED-TP-D12-60W-U3-OD-L5m-RGB



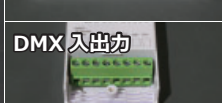
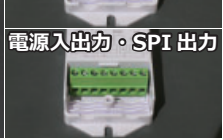
# SPI 制御対応商品

## SPI コントローラ・デコーダ各種




### DMX-SPI デコーダ、10IC 対応、DC5-24V 仕様、512ch

<p><b>概観</b></p> 	<p><b>側面</b></p>  <p><b>DMX 入出力</b></p>  <p><b>電源入出力・SPI 出力</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 入出力電圧：DC5-24V</li> <li>■ 入力信号：DMX</li> <li>■ 出力信号：SPI</li> <li>■ 制御可能 ch 数：512ch</li> <li>■ DMX スタートアドレス設定：不可</li> <li>■ サイズ：高さ 26 × 幅 174 × 奥行 53mm</li> <li>■ 対応 LED ドライバ IC：WS2811、他 ※ 灯体との相性により、一致していても制御できない場合もあります。</li> </ul> <p>商品コード <u>SPLT-ELL-DECODER-DMX-SPI-10IC</u></p>
--	---	---


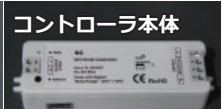


### DMX-SPI コントローラ DS-L、DC5-24V 対応、8A

<p><b>概観</b></p> 	<p><b>別角度</b></p>  <p><b>DMX 入出力</b></p>  <p><b>電源入出力・SPI 出力</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPI 灯体用の簡易コントローラ機能</li> <li>■ DMX-SPI デコーダ機能</li> <li>■ 入出力電圧：DC5-24V</li> <li>■ 電流容量：最大 8A</li> <li>■ 内蔵パターン数：32</li> <li>■ サイズ：高さ 23 × 幅 170 × 奥行 50mm</li> <li>■ 対応 LED ドライバ IC：TM1804/WS2811/UCS2903/LPD6803、他 ※ 灯体との相性により、一致していても制御できない場合もあります。</li> </ul> <p>※ 別売のリモコン R9 を使用することでリモート操作可能 (P.111 参照)</p> <p>商品コード <u>SPLT-ELL-CTRL-DMX-SPI-DS-L</u></p>
---	---	---

### DMX-SPI コントローラ、TM1804/WS2811 対応、DC5-36V、9A

<p><b>セット内容</b></p> 	<p><b>概観</b></p>  <p><b>DMX 入出力</b></p>  <p><b>電源入出力・SPI 出力</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPI 灯体用の簡易コントローラ機能</li> <li>■ DMX-SPI デコーダ機能</li> <li>■ 入出力電圧：DC5-24V</li> <li>■ 電流容量：最大 9A</li> <li>■ 内蔵パターン数：60</li> <li>■ サイズ：高さ 34.8 × 幅 177 × 奥行 41.5mm</li> <li>■ 対応 LED ドライバ IC：TM1804/WS2811/UCS2903/P943、他 ※ 灯体との相性により、一致していても制御できない場合もあります。</li> </ul> <p>商品コード <u>SPLT-ELL-CTRL-DMX-SPI-T184</u></p>
---	---	--

### SPI コントローラ SC & リモコン R9 セット

<p><b>セット内容</b></p> 	<p><b>コントローラ本体</b></p>  <p><b>出力側</b></p>  <p><b>入力側</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 付属のリモコン (R9) で操作する SPI 簡易コントローラ</li> <li>■ 入出力電圧：DC5-24V</li> <li>■ 電流容量：最大 8A</li> <li>■ 内蔵パターン数：32</li> <li>■ サイズ：本体 / 高さ 34.8 × 幅 177 × 奥行 41.5mm リモコン / 厚み 8 × 幅 58 × 奥行 106mm リモコンホルダー / 幅 63 × 奥行 68mm</li> <li>■ 対応 LED ドライバ IC：TM1804/WS2811/UCS2903/P943、他 ※ 灯体との相性により、一致していても制御できない場合もあります。</li> </ul> <p>商品コード <u>SPLT-ELL-CTRL-SPI-SC-RC-R9</u></p>
---	--	--



## SPI コントローラ BC-201、RGB / RGBW 対応、DC5-24V、10A

### セット内容



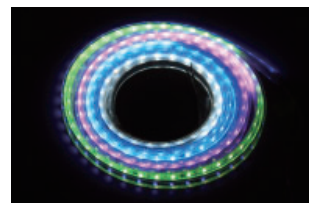
- 入力電圧：DC5V～DC24V
- 電流量：最大 10A
- 電流量：最大 10A
- 内蔵パターン数：32
- コントローラ制御範囲：30～50m
- サイズ：長さ 135 × 幅 30 × 高さ 20mm
- 対応 LED ドライバ IC：TM1804/WS2811/UCS2903/LPD6803、UCS2904/SK6812RGBW/TM1814
- ※灯体との相性により、一致していても制御できない場合もあります。

商品コード

SPLT-ELL-CTRL-SPI-BC-201

### SPI テープライト、RGBW

■ P.107 参照



## SPI ミニコントローラ、リモコン付

### セット内容



### コントローラ本体

### コネクタ部分

### リモコン

- 付属のリモコン (R9) で操作する SPI 簡易コントローラ
- 入出力電圧：DC12V
- 内蔵パターン数：229
- サイズ：本体 / 幅 60 × 奥行 11 × 厚み 5 × 長さ約 290mm  
リモコン / 幅 39 × 奥行 85 × 厚み 5mm
- 対応 LED ドライバ IC：TM1804/WS2811/UCS2903
- ※灯体との相性により、一致していても制御できない場合もあります。

商品コード

SPLT-ELL-CTRL-DC-SPI-MINI-RF

## その他

## SPI コントローラ DS-L/SC 用リモコン R9

### セット内容



### ホルダー装着時



- SPI コントローラを操作するためのリモコン
- 対応コントローラ：DMX-SPI コントローラ DS-L SPI コントローラ SC
- サイズ：リモコン / 厚み 8 × 幅 58 × 奥行 106mm  
リモコンホルダー / 幅 63 × 奥行 68mm
- ※当リモコンを使用することにより、DS-L 単体では不可能だった単色指定点灯および単色色調整 (RGB を各 0～10 レベルで調整して単色点灯) が可能になります。

商品コード

SPLT-ELL-CTRL-RC-R9

## SPI(DMX) 対応テープライト、SMD5050 型 1 球 1 アドレス

### 概観



### アップ



### 先バラコード



- 入力電圧：DC5V
- 消費電力：最大 15W/m
- 長さ：2m
- LED 数：60 球/m
- 制御単位：1 球 1 アドレス
- LED ドライバ IC：TM1804
- 保護等級：IP65
- LED の色順：GRB
- ※SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.110、P.117 参照)

商品コード

SPLT-ELL-LED-TP5050-CCR-32B-RGB-2M