

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)：φ 18.5mm × 高さ 12mm
- ピクセルモジュールサイズ (ベース込)：φ 24mm × 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

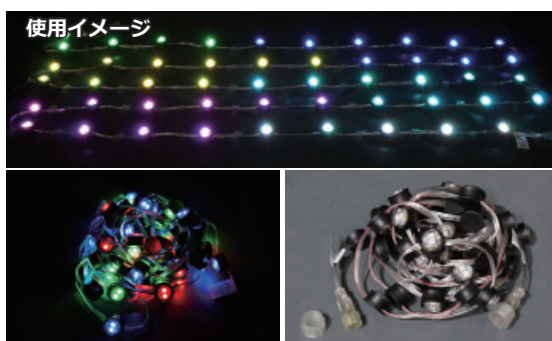


- 消費電力：30W
- ピクセル数：50
- LED 数：100
- ピッチ：10cm
- コード全長：510cm

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

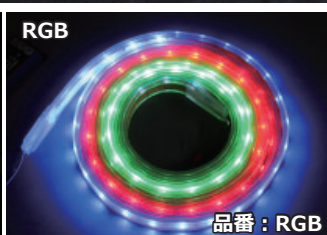
※ SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.110、P.117 参照)

商品コード

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



品番 : W



品番 : RGB



品番 : W



品番 : RGB

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)

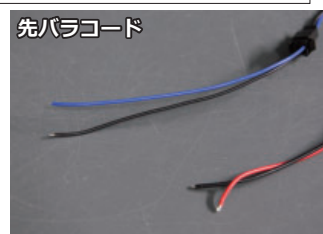
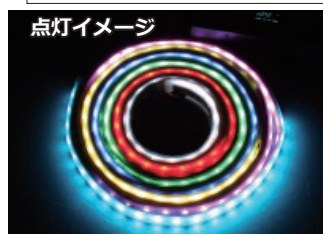
SPI 対応テープライト、SMD5050 型、WS2811、幅 14.5mm

- 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)

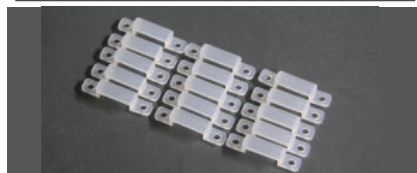
商品コード

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

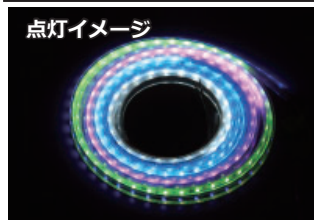


幅 14.5mm エンドキャップ (4 芯用穴あき)

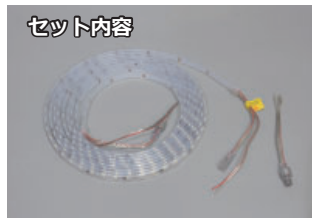
商品コード：
SPLT-ELL-LED-TPP-END-W14MM-4HOLE



SPI 対応テープライト、SMD5050 型、RGBW4ch



セット内容



- 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

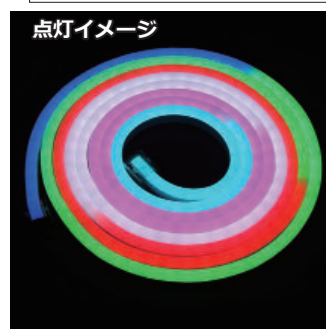
SPI 対応 LED ネオンフレックス、SW10、幅 10mm、5m

- 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：40mm
 - 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



接続部分



エンド側



側面・ドーム型



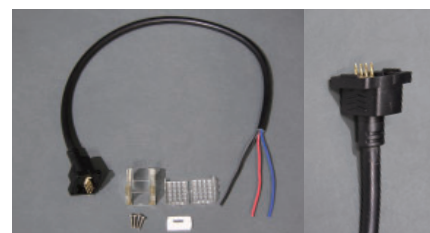
側面・フラット型



リード側 (先バラ 3 芯電線)

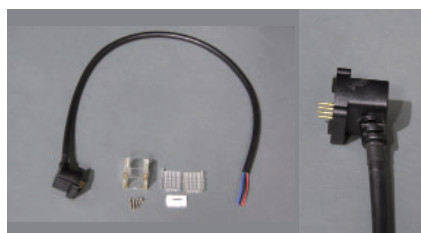


断面図



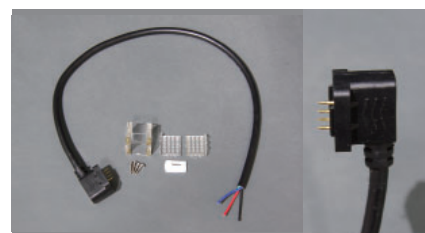
電源・信号入力ケーブル
ストレートタイプ

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

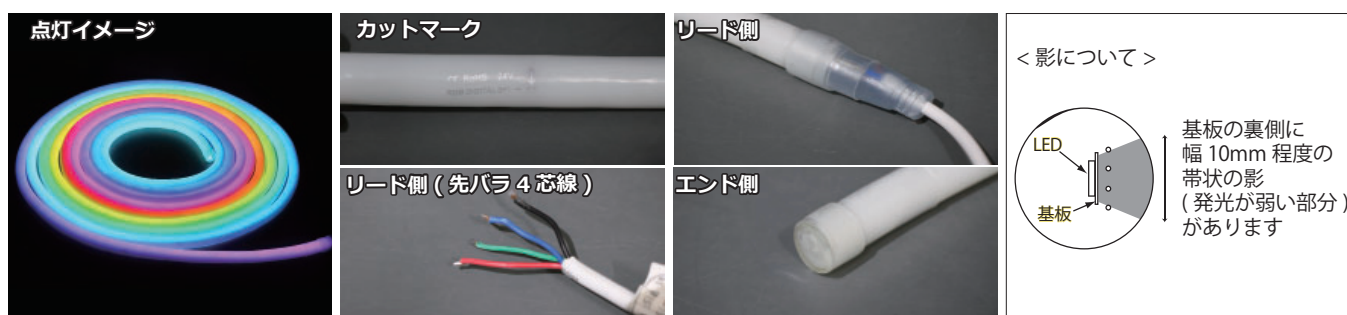
商品コード：
SPLT-WG-NFX-xW10-x1-P-END

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=74W、10m=148W ■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



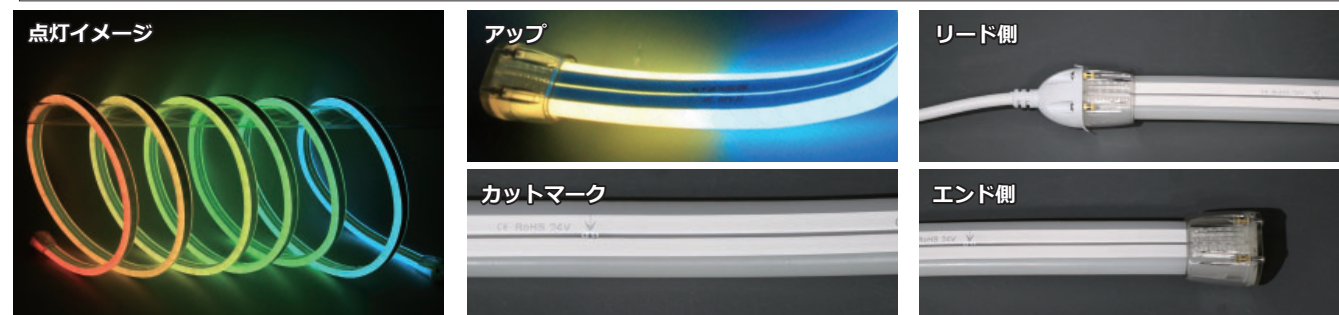
マウントクリップ

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：40mm
 - 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)

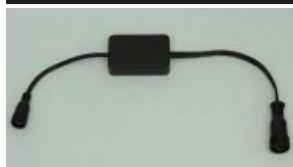
商品コード SPLT-WG-NFX-SW11-BD1-24-L5m-RGB



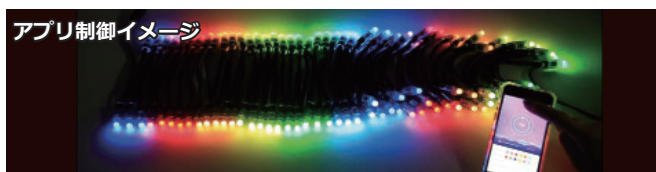
WS2811、アプリ操作対応シリーズ (AR-1)

■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

SPI 対応 WIFI コントローラ、 スマホアプリ対応



- 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-WIFI

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

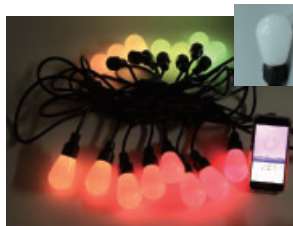
取付時



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 : 15W
- 長さ : 約 7.5m (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

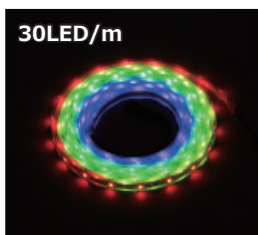
各種共通

■入力電圧 : DC12V

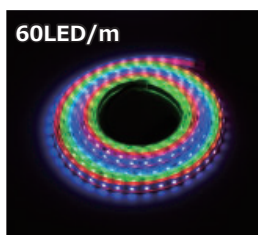
■長さ : 約 5m

■サイズ : 幅約 12 × 厚さ約 4mm

■制御単位 : 3 球 / ピクセル



30LED/m



60LED/m

- < 30LED/m > ■消費電力 (5m) : 30W ■LED 間ピッチ : 約 32mm
- < 60LED/m > ■消費電力 (5m) : 42W ■LED 間ピッチ : 約 17mm

商品コード

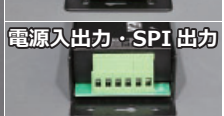
30LED/m SPLT-ZGEP-AR1-LED-TP-D12-30W-U3-OD-L5m-RGB

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

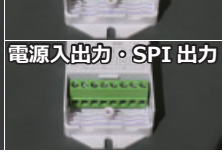
SPI 制御対応商品

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

概観 	側面  DMX 入出力  電源入出力・SPI 出力 	■入出力電圧：DC5-24V ■入力信号：DMX ■出力信号：SPI ■制御可能 ch 数：512ch ■ DMX スタートアドレス設定：不可 ■サイズ：高さ 26 × 幅 174 × 奥行 53mm ■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。 商品コード <u>SPLT-ELL-DECODER-DMX-SPI-10IC</u>
--	---	--

DMX-SPI コントローラ DS-L、DC5-24V 対応、8A

概観 	別角度  DMX 入出力  電源入出力・SPI 出力 	■ SPI 灯体用の簡易コントローラ機能 ■ DMX-SPI デコーダ機能 ■入出力電圧：DC5-24V ■電流容量：最大 8A ■内蔵パターン数：32 ■サイズ：高さ 23 × 幅 170 × 奥行 50mm ■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。 ※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) 商品コード <u>SPLT-ELL-CTRL-DMX-SPI-DS-L</u>
---	---	--

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

セット内容 	概観  DMX 入出力  電源入出力・SPI 出力 	■ SPI 灯体用の簡易コントローラ機能 ■ DMX-SPI デコーダ機能 ■入出力電圧：DC5-24V ■電流容量：最大 9A ■内蔵パターン数：60 ■サイズ：高さ 34.8 × 幅 177 × 奥行 41.5mm ■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。 商品コード <u>SPLT-ELL-CTRL-DMX-SPI-T184</u>
---	---	--

SPI コントローラ SC & リモコン R9 セット

セット内容 	コントローラ本体  出力側  入力側 	■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：DC5-24V ■電流容量：最大 8A ■内蔵パターン数：32 ■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 ■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。 商品コード <u>SPLT-ELL-CTRL-SPI-SC-RC-R9</u>
---	--	---

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

セット内容



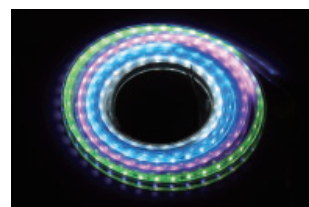
- 入力電圧：DC5V ～ DC24V
- 電流容量：最大 10A
- 電流容量：最大 10A
- 内蔵パターン数：32
- コントローラ制御範囲：30 ～ 50m
- サイズ：長さ 135 × 幅 30 × 高さ 20mm
- 対応 LED ドライバ IC：TM1804/WS2811/UCS2903/LPD6803、UCS2904/SK6812RGBW/TM1814
- ※灯体との相性により、一致していても制御できない場合があります。

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があります。

商品コード

SPLT-ELL-CTRL-DC-SPI-MINI-RE

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