

SPI制御対応商品

ストリング	P.106 ~ P.107
テープライト / ネオンフレックス	P.108 ~ P.110
アプリ操作対応シリーズ	P.111
コントローラ / デコーダ	P.112 ~ P.113

SPI 制御対応商品

SPI 対応 RGB ピクセルストリング

SPI 対応 RGB ピクセルストリング R2

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
- カラー：RGB(1670万色) ■保護等級：IP65 ■LEDドライバIC：UCS2903
- 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
- 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。
- ※点灯には別売のSPIコントローラまたはDMX-SPIデコーダ、DC電源が必要です。(P.112～P.113、P.119参照)



商品コード

SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U293-U1- **ピクセル数** -P **ピッチ** - **コード色** RGB
※コード色：黒コード/B、クリアコード/T

黒コード、25ピクセル



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

黒コード、50ピクセル



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

クリアコード、50ピクセル



- 消費電力：30W ■ピクセル数：50
- 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が入っています。

SPI 対応 RGB ピクセルストリング R2、両面発光ダイヤ型

- 入力電圧：DC12V ■消費電力：42W ■ピクセル数：50 ■ピッチ：10cm ■カラー：RGB(1670万色)
- 保護等級：IP65 ■LEDドライバIC：UCS2903 ■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
- カット単位：1ピクセルごと ■コード全長：約5.1m ■ピクセルモジュールサイズ：20×20×28mm
- リードケーブル：約600mm ■エンドケーブル：約600mm
- ※電源投入時にピクセルが一瞬青く点灯します。
- ※点灯には別売のSPIコントローラまたはDMX-SPIデコーダ、DC電源が必要です。(P.112～P.113、P.119参照)

商品コード

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

点灯時



消灯時



点灯時アップ



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 長さ-B
クリアコード	SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-EX-L 長さ-T

黒コード / 1m, 3m



クリアコード / 1m, 2m



先バラ 3 芯ケーブル (電源・信号入力)、30cm

商品コード	
メス	SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-3W-FE-L300-B
オス	SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-3W-MA-L300-B

メスコネクタ



オスコネクタ



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

23 × 20cm



23 × 200cm



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

C9 型・使用イメージ



G30 型・使用イメージ



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.112 ~ P.113、P.119 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、DC5V 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
 - 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.112 ~ P.113、P.119 参照)

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



SPI 制御対応商品

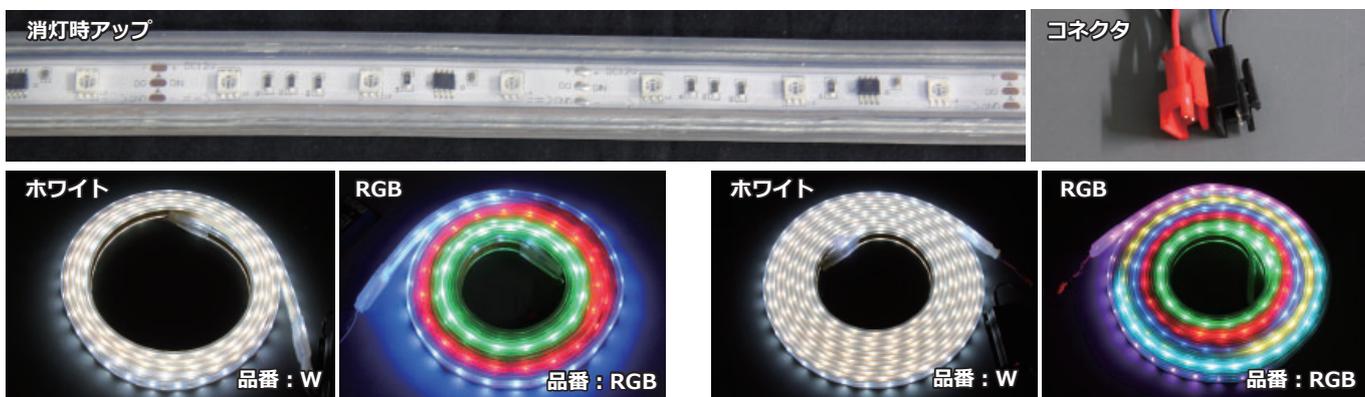
SPI 対応 LED テープライト

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.112～P.113、P.119 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.112～P.113、P.119 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

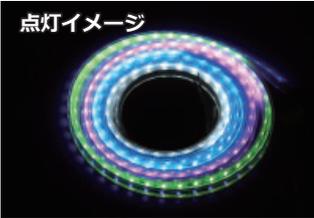
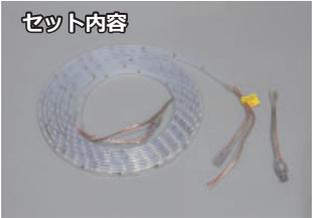


幅 14.5mm エンドキャップ (4 芯用穴あき)

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



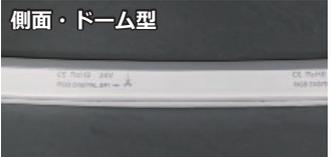
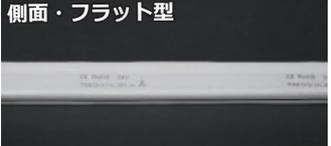
SPI 対応テープライト、SMD5050 型、RGBW4ch

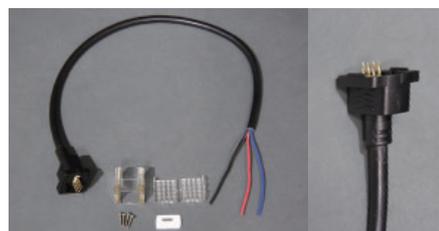
		■入力電圧：DC12V ■消費電力：18W/1m ■長さ：5m ■球数：60 球 ■カット単位：50mm ■制御単位：3 球 1 アドレス ■カラー：RGBW ■保護等級：IP66 ■LED ドライバIC：UCS2904 ■サイズ：幅 12.5 × 厚さ 4.5mm ※ SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.112 ~ 113、P.119 参照)
		商品コード SPLT-ELL-LED-TP5050-SPI-U294-60W-U3-OD-L5m-RGBW

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

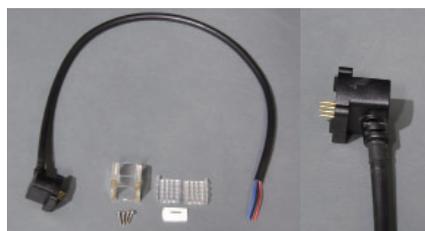
■入力電圧：DC24V ■長さ：5m / 10m ■消費電力：5m=67W、10m=134W ■カット単位：約 100mm ■最小曲げ半径：120mm ■連結：最大 15m まで ※要灯体間連結ケーブル ■制御単位：約 100 mm 1 アドレス ■サイズ：幅 10 × 高さ 20mm ■LED：SMD5050 型 RGB ■LED ドライバIC：TM1804(WS2811 互換) ■コード色：ブラック / ホワイト (指定はできません) ■保護等級：IP68 ■形状：フラット型、ドーム型 ※ SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダ、DC 電源は別売り (P.112 ~ P.113、P.119 参照)
商品コード ドーム型 SPLT-WG-NFX-SW10-D1-24-L 長さ m-RGB フラット型 SPLT-WG-NFX-SW10-F1-24-L 長さ m-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

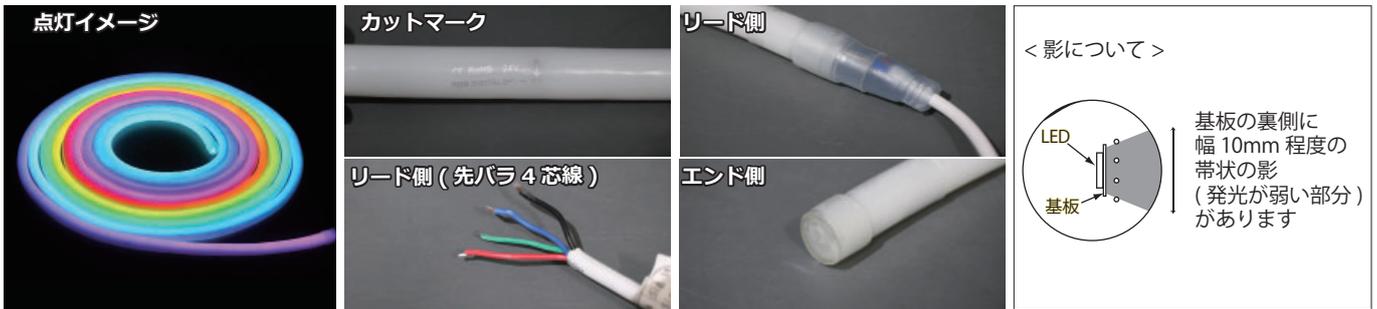
商品コード：
SPLT-WG-NFX-xW10-x1-P-END

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：120mm ■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 互換) ■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.112 ~ P.113、P.119 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



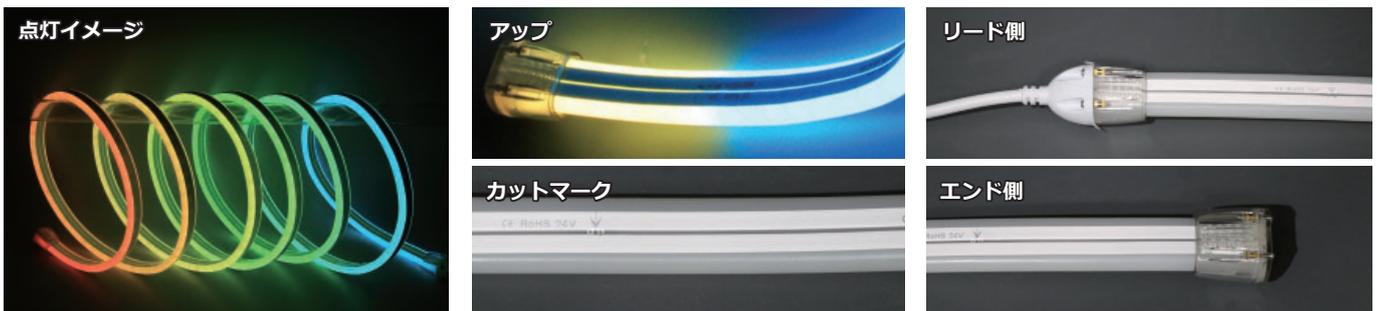
マウントクリップ

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

- 入力電圧：DC24V ■長さ：5m / 10m ■消費電力：5m=67W、10m=134W ■カット単位：約 100mm
 - 最小曲げ半径：120mm ■連結：最大 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 互換)
 - 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.112 ~ P.113、P.119 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
 ※テープライト 1球/ピクセルのみ WS2815(WS2811 互換)

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 (P.119 参照)

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

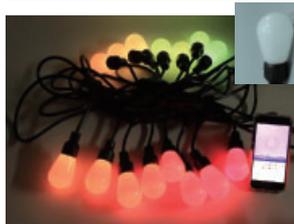


- 長さ : 50m
- ピッチ : 25mm

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

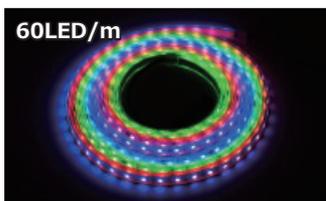
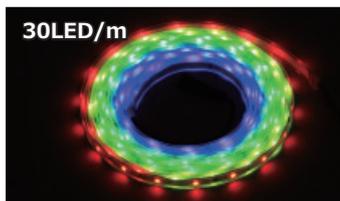


- 入力電圧 : DC12V
- 消費電力 : 11W
- 長さ : 全長約 7.5m (灯体部)
- ピッチ : 約 155 mm
- 灯体サイズ : 高さ約 47mm、中心部の直径約 26mm
- 制御単位 : 1 球 / ピクセル

商品コード
SPLT-ZGEP-AR1-LED-STR-D12-U1-C9P-P150-50-BRGB

テープライト

■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、1 球 / ピクセル



- 【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

- 【1 球 / ピクセル】 ※ IC : WS2815 (WS2811 互換)
 < 30LED/m > ■消費電力 (1m) : 8.2W ■ LED 間ピッチ : 約 32mm
 < 60LED/m > ■消費電力 (1m) : 13W ■ LED 間ピッチ : 約 17mm

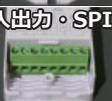
商品コード 【3 球 / ピクセル】
 30LED/m SPLT-ZGEP-AR1-LED-TP-D12-30W-U3-OD-L5m-RGB
 60LED/m SPLT-ZGEP-AR1-LED-TP-D12-60W-U3-OD-L5m-RGB

商品コード 【1 球 / ピクセル】
 30LED/m SPLT-ZGEP-AR1-LED-TP-D12-30W-U1-OD-L5m-RGB
 60LED/m SPLT-ZGEP-AR1-LED-TP-D12-60W-U1-OD-L5m-RGB

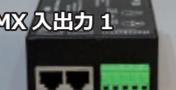
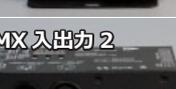
SPI 制御対応商品

SPI コントローラ・デコーダ各種

DMX-SPI コントローラ DS-L、DC5-24V 対応、8A

<p>概観</p> 	<p>別角度</p>  <p>DMX 入出力</p>  <p>電源入出力・SPI 出力</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.112 参照) <p>商品コード SPLT-ELL-CTRL-DMX-SPI-DS-L</p>
---	---	---

DMX SPI デコーダ、コントローラ DSA

<p>概観</p> 	<p>電源入出力・SPI 出力</p>  <p>DMX 入出力 1</p>  <p>DMX 入出力 2</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ 内蔵パターン数：32 ■ サイズ：高さ 37 × 幅 165 × 奥行 70mm ■ 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。 ※灯体へは外部電源からの給電を推奨しています。 デコーダから給電をするとデコーダの寿命を縮める事になります。 ※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.112 参照) <p>商品コード SPLT-ELL-CTRL-DMX-SPI-DSA</p>
---	--	--

SPI コントローラ SC & リモコン R9 セット

<p>セット内容</p> 	<p>コントローラ本体</p>  <p>出力側</p>  <p>入力側</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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。 <p>商品コード SPLT-ELL-CTRL-SPI-SC-RC-R9</p>
--	---	---

SPI コントローラ DS-L/DSA/SC 用リモコン R9

<p>セット内容</p> 	<p>ホルダー装着時</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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、DSA、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 / DSA 単体では不可能だった単色指定点灯および単色調整 (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。 <p>商品コード SPLT-ELL-CTRL-RC-R9</p>
--	--	---

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

セット内容

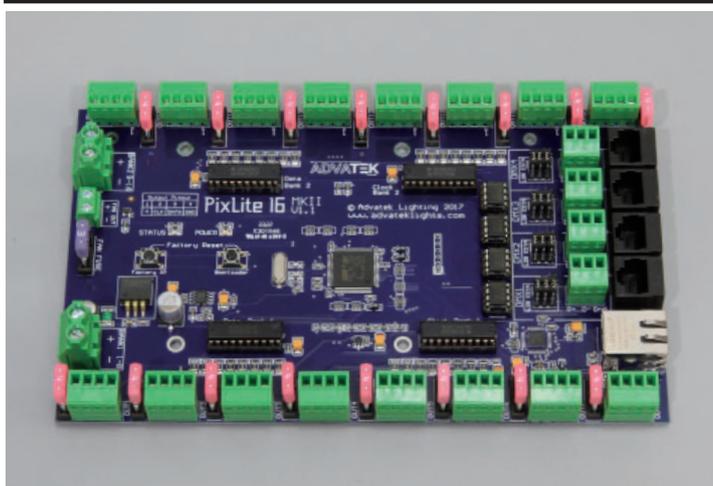


- 入力電圧：DC5V～DC24V
- 電流容量：最大 10A
- 電流容量：最大 10A
- 内蔵パターン数：32
- コントローラ制御範囲：30～50m
- サイズ：長さ 135 × 幅 30 × 高さ 20mm
- 対応 LED ドライバ IC：TM1804/WS2811/UCS2903/LPD6803、UCS2904/SK6812RGBW/TM1814
※灯体との相性により、一致していても制御できない場合もあります。

商品コード

SPLT-ELL-CTRL-SPI-BC-201

Advatek PixLite16



- 入出力電圧：DC5-30V
- 入出力信号：sACN、Art-Net、SPI、DMX
- 出力 SPI ポート数：16(1 出力あたり 3060ch)
- 出力 DMX ポート数：4 ユニバース
- 許容電流：64A/ 基板、32A/ バンク、4A/ ポート
※各ポートの許容電流はヒューズを変えれば 7.5A まで可能。
ただし基板とバンクの許容電流は変更不可。
- サイズ：220 × 120mm
- 対応 IC：WS2801、WS2811/WS2812、APA102、LPD6803、
MBI6020、MY9221、MY9231、SM16716、TLS3001、TM1803、
TM1804、TM1809、他
- 各種設定：ソフトウェアから実行 (無償ダウンロード)

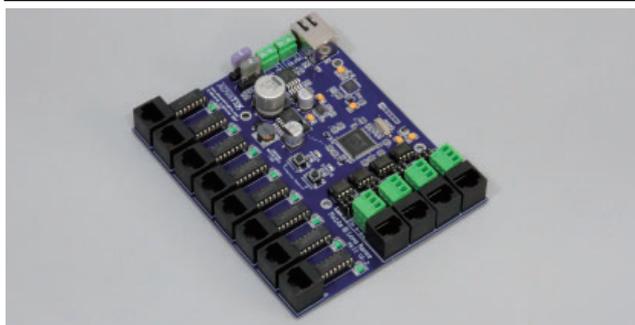
商品コード

SPLT-AD-CTRL-PIXLITE16-MK2

Advatek PixLite16 Long Range Mk2

最大 8 個の小型レーザーを使用して、300m 離れた場所からピクセル制御が可能

コントローラ



- 入出力電圧：DC5-24V
- 動作電流：1.5A @ 5V DC
- 入出力信号：sACN、Art-Net、SPI、DMX
- RJ45 データ出力数：8(1 出力あたり SPI ポート数 2)
- 出力 DMX ポート数：4 ユニバース
- サイズ：220 × 120mm
- 対応 IC：WS2801、WS2811/12/12B/13、APA102/104、TM180x、
SK6812/6822、MY9221/9231 他
- 各種設定：ソフトウェアから実行 (無償ダウンロード)

商品コード

SPLT-AD-CTRL-PIXLITE16-LR-MK2

レーザー



- 入出力電圧：DC5-24V
- 許容電流：15A/ 基板、7.5A/ ポート
- 出力 SPI ポート数：2(1 出力あたり 3060ch)
- サイズ：約 62 × 60
- 対応 IC：WS2801、WS2811/12/12B/13、APA102/104、TM180x、
SK6812/6822、MY9221/9231 他

商品コード

SPLT-AD-CTRL-PIXLITE-RCVR-ISO-LR