

DMX、SPI 制御対応商品

SPI 信号対応 RGB ピクセルストリング R1



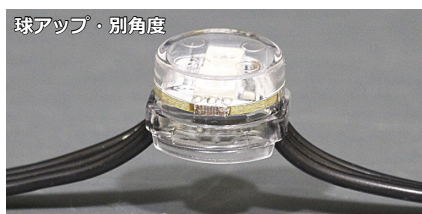
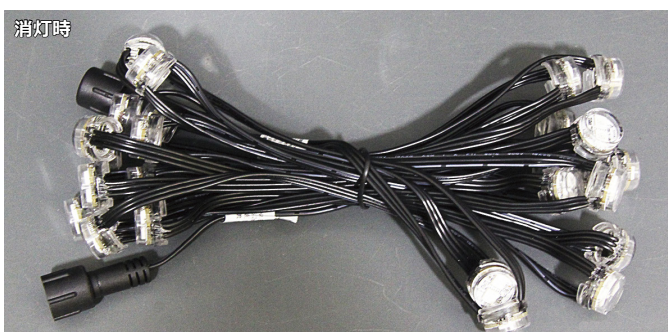
こちらを読み込むと、商品の仕様書、取扱説明書をご覧いただけます。

SPI 対応 RGB ピクセルストリング R1、1 ピクセル 1 アドレス、DC12V、WS2811、25 ピクセル、ピッチ 20cm、黒コード

■入力電圧：DC12V ■消費電力：15W ■長さ：520cm ■コード色：ブラック ■ピクセル数：15 ■LED 数：50 ピッチ：20cm ■連結：2 セットまで

■カット単位：1 ピクセルごと ■LED ドライバ IC：WS2811 ■1 ピクセル 1 アドレス ■保護等級：IP65

※ DC 電源、SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダは別売です。(P42,P70,P71 参照)



商品コード

SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-U1-25-RGB

SPI 対応 RGB ピクセルストリング R1 用 灯体間延長ケーブル (2m)、黒コード

商品コード

SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-CABLE-L2M



SPI 対応 RGB ピクセルストリング用 変換ケーブル、黒コード

SPI 対応 RGB ピクセルストリング R1 と R2 (次頁) を連結するための変換ケーブルです。

R1 と R2 ではコネクタの形状が異なるため、相互には連結できません。連結する場合は、こちらの変換ケーブルが必要です。

■ R1 のあとに R2 を連結する場合・・・R1 オス- R2 メス変換ケーブル

■ R2 のあとに R1 を連結する場合・・・R2 オス- R1 メス変換ケーブル

商品コード

SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-CABLE-CONV-R1M-R2F-B

R1 オス- R2 メス変換ケーブル

SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-CABLE-CONV-R2M-R1F-B

R2 オス- R1 メス変換ケーブル

R1 オス- R2 メス
変換ケーブル



R2 オス- R1 メス
変換ケーブル



DMX、SPI 制御対応商品

SPI 信号対応 ピクセルストリング R2



こちらを読み込むと、商品の仕様書、取扱説明書をご覧いただけます。

SPI 対応 ピクセルストリング R2、1 ピクセル 1 アドレス、DC12V

■入力電圧：DC12V ■カット単位：1 ピクセルごと ■1 ピクセル 1 アドレス ■連結：2 セットまで ■保護等級：IP65
■ピクセルモジュールサイズ：直径 18.5mm、高さ 12mm（キャップ用ベースを含むピクセルサイズ：直径 24.5mm、高さ 14.5mm）

< 25 ピクセル > ■消費電力：15W ■ピクセル数：25 ■LED 数：50 ■ピッチ：20cm

< 50 ピクセル > ■消費電力：30W ■ピクセル数：50 ■LED 数：100 ■ピッチ：10cm

※ R1 シリーズと接続する場合、前頁の変換ケーブルが必要です。

※ DC 電源、SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダは別売です。（P42,P70,P71 参照）

コネクタ・黒コード



コネクタ・クリアコード



UCS2903、RGB、25 ピクセル、ピッチ 20cm、黒コード

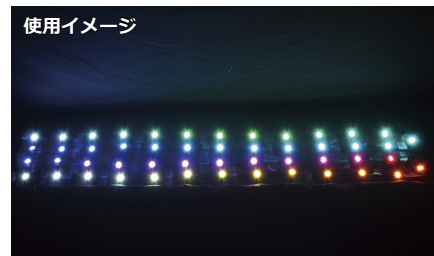
■コード色：ブラック ■カラー：RGB（1670 万色） ■LED ドライバ IC：UCS2903（※ 1） ■コード全長：500cm



商品コード SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U293-U1-25-P200-BRGB

UCS2903、RGB、50 ピクセル、ピッチ 10cm、黒コード

■コード色：ブラック ■カラー：RGB（1670 万色） ■LED ドライバ IC：UCS2903（※ 1） ■コード全長：510cm

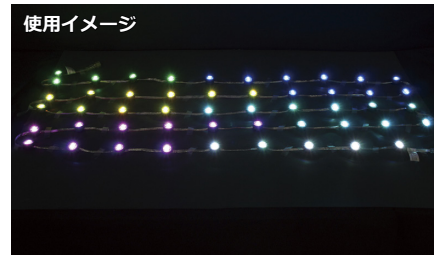
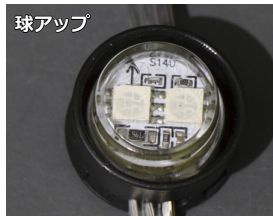


商品コード SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U293-U1-50-P100-BRGB

UCS2903、RGB、50 ピクセル、ピッチ 10cm、クリアコード

■コード色：クリア ■カラー：RGB（1670 万色） ■LED ドライバ IC：UCS2903（※ 1） ■コード全長：510cm

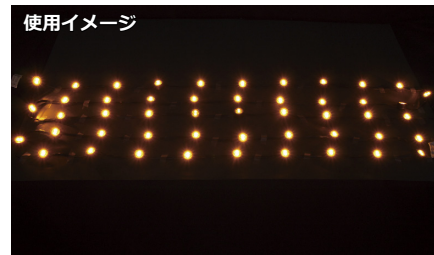
※コード色はクリアですが側面片側に赤いラインが入っています。



商品コード SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U293-U1-50-P100-TRGB

UCS2903、アンバー、50 ピクセル、ピッチ 10cm、黒コード

■コード色：ブラック ■カラー：アンバー（1800K） ■LED ドライバ IC：UCS2903 ■コード全長：510cm



商品コード SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U293-U1-50-P100-BA1800K

（※ 1） LED ドライバ IC UCS2903 は、電源投入時にピクセルが一瞬青く点灯します。

▼使用例、動画

QR コードを読み込んでいただくと商品の動画や、使用例の画像をご覧いただけます。



RGB ピクセル R2



アンバー ピクセル R2

DMX、SPI 制御対応商品

SPI 信号対応 ピクセルストリング R2

UCS2903、ホワイト、25 ピクセル、ピッチ 20cm、黒コード

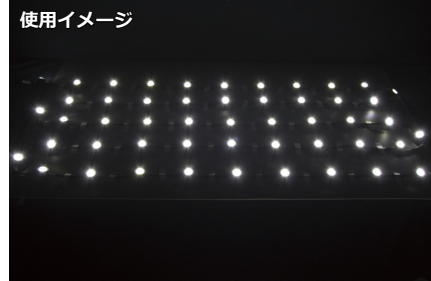
■コード色：ブラック ■カラー：ホワイト ■LED ドライバ IC：UCS2903 ■コード全長：約 500cm



商品コード SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U293-U1-25-P200-BW

UCS2903、ホワイト、50 ピクセル、ピッチ 10cm、黒コード

■コード色：ブラック ■カラー：ホワイト ■LED ドライバ IC：UCS2903 ■コード全長：約 510cm



商品コード SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U293-U1-50-P100-BW

WS2811、RGB、25 ピクセル、ピッチ 20cm、クリアコード

■コード色：クリア ■カラー：RGB (1670 万色) ■LED ドライバ IC：WS2811 ■コード全長：520cm

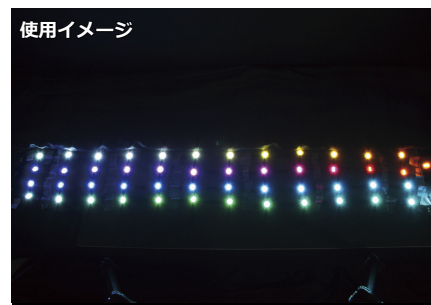
※コード色はクリアですが側面片側に赤いラインが入っています。



商品コード SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U1-25-TRGB

WS2811、RGB、50 ピクセル、ピッチ 10cm、黒コード

■コード色：ブラック ■カラー：RGB (1670 万色) ■LED ドライバ IC：WS2811 ■コード全長：510cm



商品コード SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-U1-50-P100-BRGB





DMX、SPI 制御対応商品

SPI 信号対応 スtring (ピクセル) 用取り付け部品

こちらを読み込むと、商品の仕様書、取扱説明書をご覧いただけます。

SPI 対応 ピクセルString R2 用灯体間延長ケーブル、黒コード

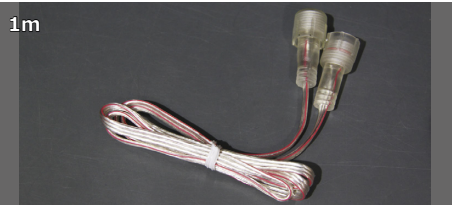
■コード色：ブラック ■長さ：1m / 3m



商品コード	長さ
SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-EX-L1m-B	1m
SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-EX-L3m-B	3m

SPI 対応 ピクセルString R2 用灯体間延長ケーブル、クリアコード

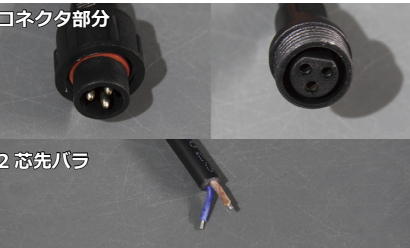
■コード色：クリア ■長さ：1m / 2m



商品コード	長さ
SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-EX-L1m-T	1m
SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-EX-L2m-T	2m

SPI 対応 ピクセルString R2 用 T 型中継電源ケーブル

■コード色：ブラック ■サイズ：23 × 20cm / 23 × 200cm

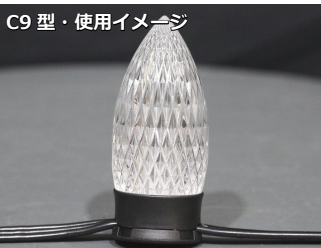


商品コード	サイズ
SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-T-INPWR-B	23 × 20cm
SPLT-EL-LED-PXL-SPI-12V-R2-CABLE-T-INPWR-B-L2m	23 × 200cm

SPI 対応 String (ピクセル) 用キャップ、25 個セット

C9 型・・・■中心部の直径：26mm ■台座からの高さ：46mm ■台座を含む高さ：58mm

G30 型・・・■球体の直径：30mm ■台座からの高さ：25mm ■台座を含む高さ：37mm



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

▼使用例、動画

QRコードを読み込んでいただくと商品の動画や、使用例の画像をご覧いただけます。



キャップ取付方法



キャップ取付状態

DMX、SPI 制御対応商品

DC5V 仕様 SPI 対応 RGB ストリング

DMX-SPI コントローラ使用時



SPI 対応 RGB ストリング、1 球 1 アドレス、DC5V 仕様、WS2811、50 球

DMX-SPI デコーダを使用することで DMX512 による制御も可能です。

■入力電圧：DC5V ■消費電力：15W ■入力電流：3A ■球数：50 ■連結：可能(※1) ■カット単位：1 球 ■LED ドライバIC：WS2811

■アドレス数：50 アドレス (150 チャンネル) ■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

※ DC 電源、SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダは別売です。(P72,P70,P71 参照)

※ 灯体部分は防滴仕様ですが連結コネクタ部分は防滴仕様ではありません。

(※1) 連結用コネクタで連結が可能ですが、1 本 50 球ごとに DC5V 電源を供給する必要があります。

連結を行う場合は、リード側またはエンド側の中継電源入力コード (2 芯先バラ電線) から電源供給を行ってください。

DMX1 ユニバース (512 チャンネル) で制御の場合は 最大 3 本 (150 球) まで連結が可能です。



商品コード

SPLT-ZG-LED-STR-SPI-5V-W281-U1-50-BRGB

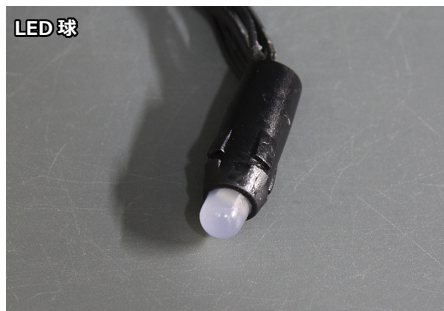
概観



セット内容



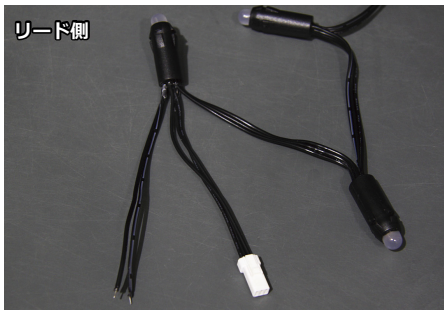
LED 球



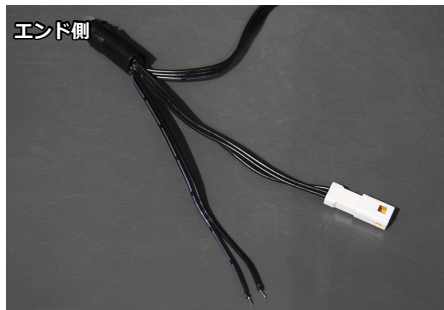
コネクタ部分



リード側



エンド側



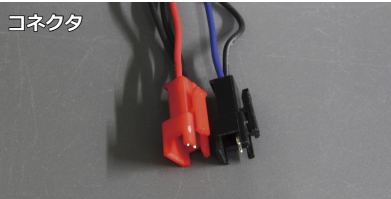
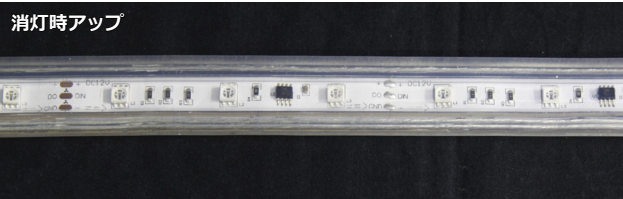
DMX、SPI 制御対応商品

SPI 信号対応 LED テープライト

SPI 対応 LED テープライト、SMD5050 型、3 球 1 アドレス、DC12V、TM1804、幅 23mm

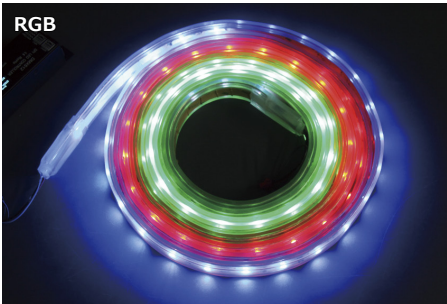
- 入力電圧：DC12V ■カット単位：10cm ■3 球 1 アドレス ■両面テープ付
- 球間ピッチ：33.3mm（10cm で 3 球） ■入力信号：SPI ■LED ドライバ IC：TM1804 ■カラー：ホワイト、RGB ■色温度（ホワイト）：6000K
- サイズ：テープ部 / 幅 23 ～ 24.5 × 厚さ約 7.5mm
エンド部 / 幅 27 ～ 28.5 × 厚さ 11 ～ 13mm

※ DC 電源、SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダは別売です。（P42,P70,P71 参照）



長さ 5m、150 球

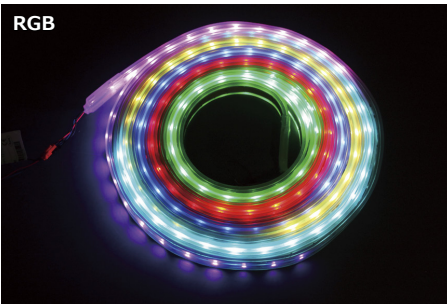
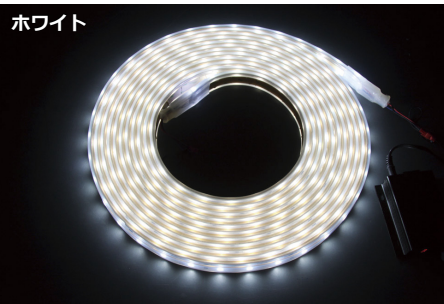
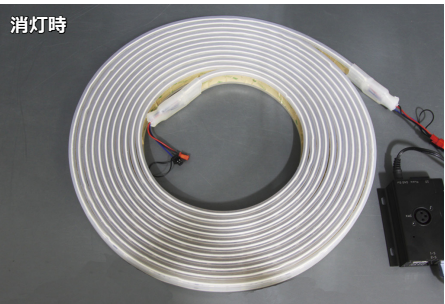
- 消費電力：35W ■長さ：5m ■球数：150/5m（30/m）



商品コード	カラー
SPLT-ELL-TP-S5050-D12V-SPI-T184-m30-W23L5m-W	ホワイト
SPLT-ELL-TP-S5050-D12V-SPI-T184-m30-W23L5m-RGB	RGB

長さ 10m、300 球

- 消費電力：70W ■長さ：10m ■球数：300 球 / 10m（30 球 / m）



商品コード	カラー
SPLT-ELL-TP-S5050-D12V-SPI-T184-m30-W23L10m-W	ホワイト
SPLT-ELL-TP-S5050-D12V-SPI-T184-m30-W23L10m-RGB	RGB

取り付け部品（別売）

商品コード	商品名
SPLT-ELL-CTRL-DMX-SPI-DS-L	DMX-SPI コントローラ (DS-L)、DC5-24V 対応

※ P71 参照



▼使用例、動画

QR コードを読み込んでいただくと商品の動画や、使用例の画像をご覧いただけます。



RGB、5m



RGB、10m



ホワイト、5m



ホワイト、10m

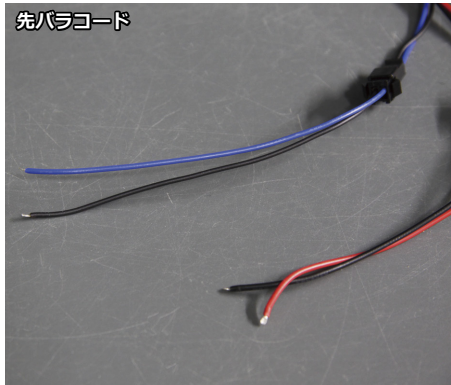
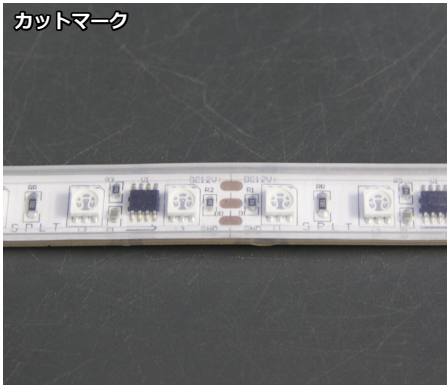
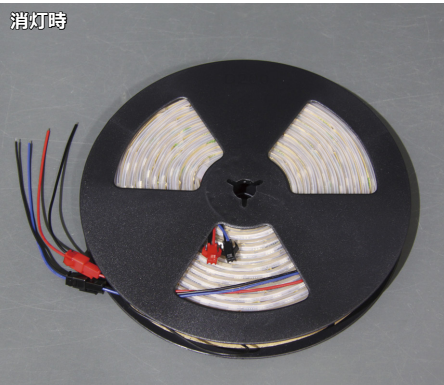
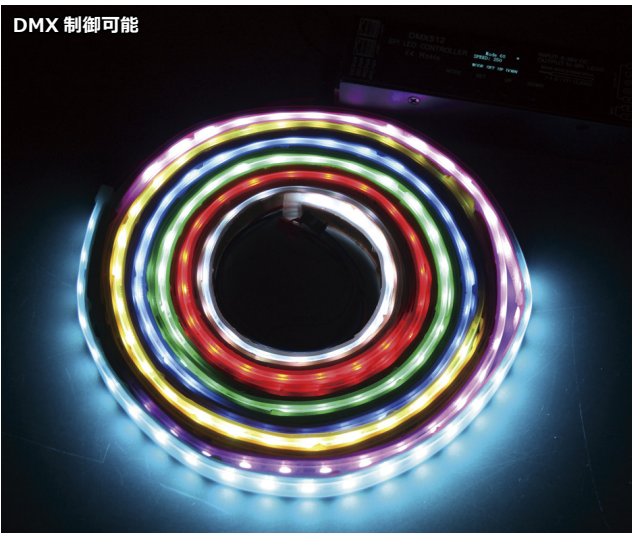
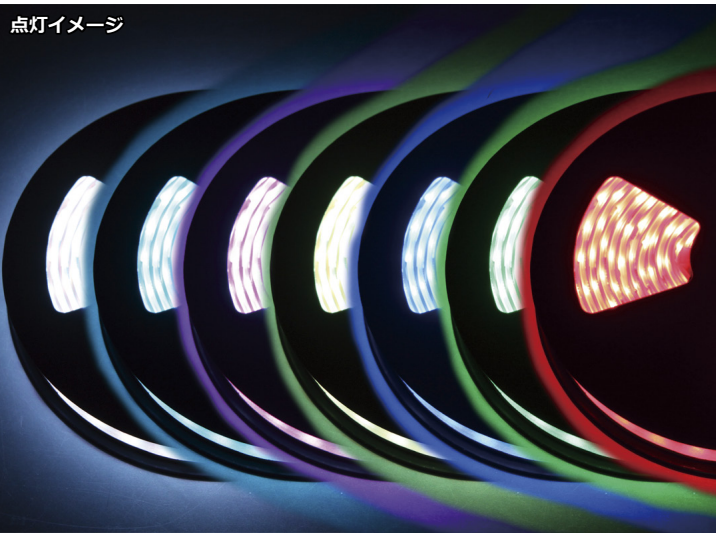
DMX、SPI 制御対応商品

SPI 信号対応 LED テープライト

SPI 対応 LED テープライト、SMD5050 型 3 球 1 アドレス、DC12V 仕様、WS2811、幅 14.5mm、RGB、300 球、5m 巻、白基板、部品別売り

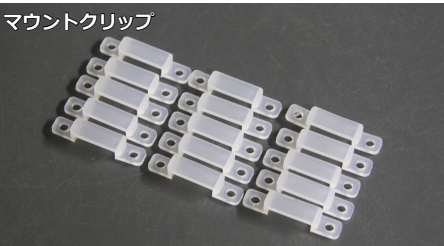
- 入力電圧：DC12V ■消費電力：55W ■長さ：5m ■球数：300/5m（60/m） ■カット単位：50mm ■3 球 1 アドレス ■両面テープ付
- サイズ：テープ部 / 幅 14.5 × 厚さ 4 ～ 4.5mm、エンド部 / 幅 16.5 × 厚さ 6.5mm ■球間ピッチ：16.7mm（5cm で 3 球） ■LED ドライバ IC：WS2811
- カラー：RGB（1670 万色） ■保護等級：IP65

※ DC 電源、SPI コントローラまたは DMX-SPI デコーダは別売です。（P42,P70,P71 参照）



商品コード SPLT-ELL-LED-TP5050-SPI-W281-60W-U3-OD-L5m-RGB

取り付け部品（別売）



商品コード	商品名
SPLT-ELL-LED-TPP-MNT-CLIP-H-14MM-15PC	LED テープライト用マウントクリップ、平置タイプ、幅 14mm、15 個セット
SPLT-ELL-LED-TPP-END-W14MM	LED テープライト用エンドキャップ、幅 14.5mm(SPI 対応テープライト用)
SPLT-ELL-LED-TPP-END-W14MM-4HOLE	LED テープライト用エンドキャップ、幅 14.5mm、4 芯用穴あき (SPI 対応テープライト用)



DMX、SPI 制御対応商品

DMX 対応スノーフォール

DMX 対応スノーフォール R2、RGB

<各サイズ共通> ■入力電圧：DC12V ■リードケーブル：長さ 約 70mm（コネクタ含む） ※ DC 電源は別売です。（P42 参照）

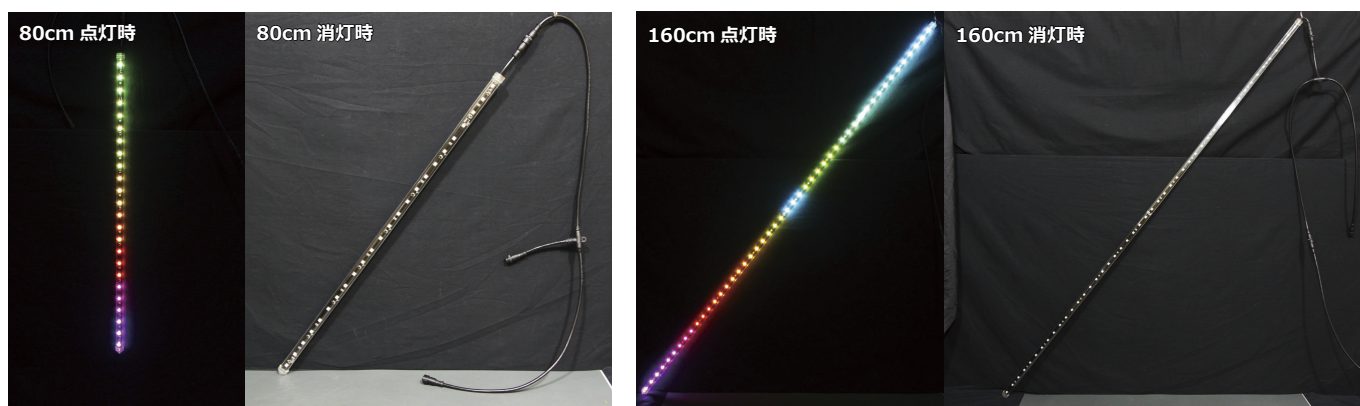
80cm ■消費電力：10W ■球数：24（両面 48） ■アドレス数（チャンネル数）：8 アドレス（24 チャンネル）

■連結：推奨 8 セットまで（中継電源無し・延長ケーブル無しの場合）（※ 1） ■サイズ：灯体部 直径 20mm（キャップ部分は 23mm） ■長さ：825mm

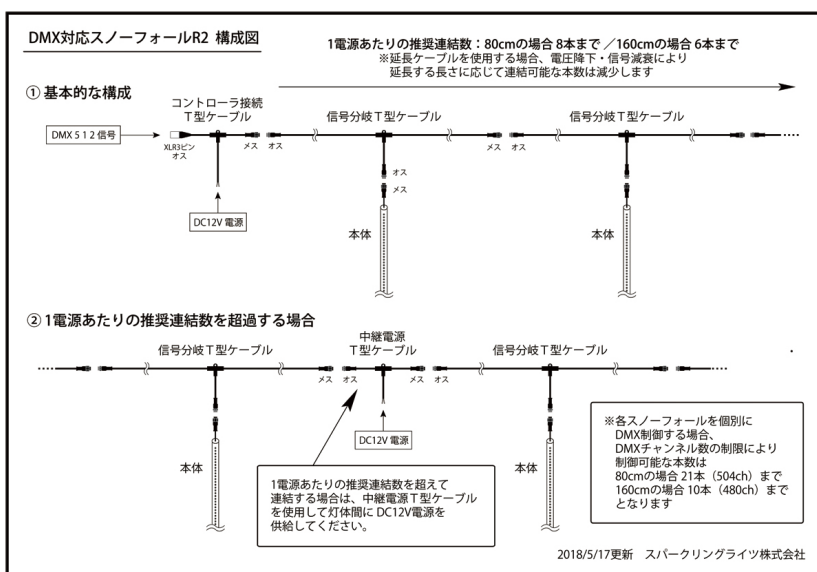
160cm ■消費電力：20W ■球数：48（両面 96） ■アドレス数（チャンネル数）：16 アドレス（48 チャンネル）

■連結：推奨 6 セットまで（中継電源無し・延長ケーブル無しの場合）（※ 1） ■サイズ：灯体部 直径 20mm（キャップ部分は 23mm） ■長さ：1625mm

（※ 1）連結数が推奨数を超える場合は構成図を参照してください。



商品コード	サイズ
SPLT-ELL-DMX-SNF-R2-D12V-RGB-L800	80cm
SPLT-ELL-DMX-SNF-R2-D12V-RGB-L1600	160cm



取り付け部品（別売）

商品コード	商品名
SPLT-ELL-DMX-SNF-R2-WRITER	アドレスライタ
SPLT-ELL-DMX-SNF-R2-CABLE-T-XLR3-PWR-LTU-END	コントローラ接続 T 型ケーブル、エンドキャップ付
SPLT-ELL-DMX-SNF-R2-CABLE-T-SPLIT	信号分岐 T 型ケーブル、灯体間ピッチ 1m
SPLT-ELL-DMX-SNF-R2-CABLE-T-SPLIT-P300	信号分岐 T 型ケーブル、灯体間ピッチ 30cm
SPLT-ELL-DMX-SNF-R2-CABLE-T-EXSIG-INPWR	中継電源 T 型ケーブル
SPLT-ELL-DMX-SNF-R2-CABLE-EX-L1m	灯体間延長ケーブル、1m
SPLT-ELL-DMX-SNF-R2-CABLE-EX-L5m	灯体間延長ケーブル、5m
SPLT-ELL-DMX-SNF-R2-END-F	エンドキャップ（メスコネクタ用）



▼使用例、動画

QR コードを読み込んでいただくと商品の動画や、使用例の画像をご覧いただけます。



DMX スノーフォール、80cm



DMX スノーフォール、160cm

DMX、SPI 制御対応商品

DMX-RGB3ch コントローラ、DMX (SPI) デコーダ

DMX-RGB3ch コントローラ、入力 AC100V / 出力 DC100V、2A / ch

DC100V 仕様の RGB3ch ネオンフレックスにご使用いただけます。(P36、39 参照)

■入力電圧：AC100V ■出力電圧：DC100V ■消費電力：3.96W ■出力電流：2A/ch ■サイズ：高さ 50 × 幅 190 × 奥行 136mm



商品コード

SPLT-WG-CTRL-AC-DMX-RGB3-6A

DMX デコーダ、RGB3ch 用、DC12-24V 仕様、12A(4A / ch)

DC 仕様の RGB3 チャンネル灯体向けです。

再生機や調整卓からの DMX512 信号を受け取り、RGB3 チャンネルの灯体を制御することができます。

■入出力電圧：DC12V-24V ■出力電流：最大 4A/ チャンネル ■サイズ：高さ 40 × 幅 165 × 奥行 75mm



商品コード

SPLT-ELL-LED-TPP-DMX-DECODE-RGB4A

DMX-SPI デコーダ、SPI 対応ストリング用、10IC 対応、DMX スタートアドレス設定不可、DC5-24V 仕様、512 チャンネル

SPI 対応 RGB ストリング（ピクセル）に対応しています。

■入力電圧：DC5-24V ■出力電圧：DC5-24V ■サイズ：高さ 26 × 幅 174 × 奥行 53mm ■対応 LED ドライバ IC：WS2811、他（※ 1）



商品コード

SPLT-ELL-DECODER-DMX-SPI-10IC

（※ 1）灯体との相性により、IC の種類が一致していても制御できない場合もあります。

DMX、SPI 制御対応商品

DMX-SPI コントローラ DS-L、DC5-24V 対応、8A

SPI 灯体用の簡易コントローラ機能と DMX-SPI デコーダ機能を兼ね備えたコントローラ兼デコーダです。DC5-24V に対応しています。

■入出力電圧：DC5-24V ■電流容量：最大 8A ■内蔵パターン数：32 ■対応 LED ドライバ IC：TM1804 / WS2811 / UCS2903 / LPD6803、他（※ 1）

■サイズ：高さ 23 × 幅 170 × 奥行 50mm

※別売りの SPI コントローラ (DS-L/SC) リモコン R9 を使用することでリモート操作が可能になります。（P66 参照）

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

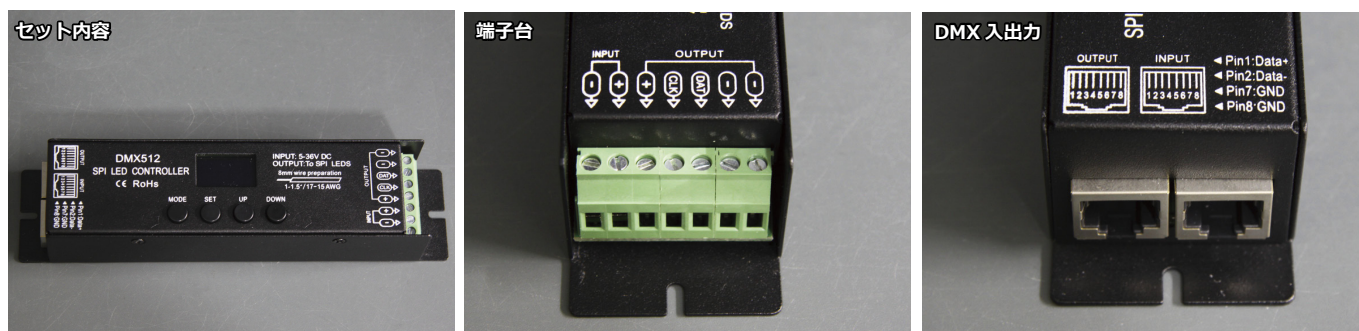
SPLT-ELL-CTRL-DMX-SPI-DS-L

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

SPI 灯体用の簡易コントローラ機能と DMX-SPI デコーダ機能を兼ね備えたコントローラ兼デコーダです。

60 種類の組み込みプログラムで SPI 灯体の簡易的な制御が可能です。

■入出力電圧：DC5-36V ■電流容量：最大 9A ■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（※ 1）



商品コード

SPLT-ELL-CTRL-DMX-SPI-T184

SPI コントローラ SC & リモコン R9 セット

SPI 灯体用の簡易コントローラです。DC5-24V に対応しています。操作は付属のリモコン（R9）で行います。

■入出力電圧：DC5-24V ■電流容量：最大 8A ■内蔵パターン数：32 ■対応 LED ドライバ IC：TM1804 / WS2811 / UCS2903 / LPD6803、他（※ 1）

■サイズ：コントローラ本体 / 高さ 18 × 幅 108 × 奥行 33mm 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



商品コード

SPLT-ELL-CTRL-SPI-SC-RC-R9

（※ 1）灯体との相性により、IC の種類が一致していても制御できない場合もあります。

▼使用例、動画

QR コードを読み込んでいただくと商品の動画や、使用例の画像をご覧いただけます。



DS-L コントローラ 1～15

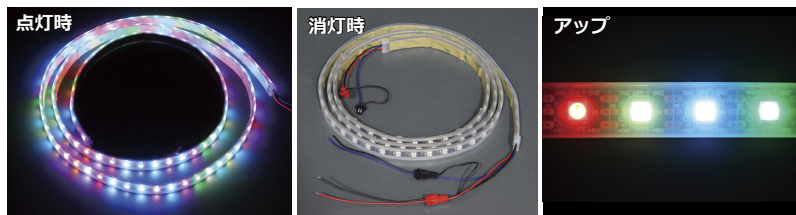


DS-L コントローラ 16～32

DMX、SPI 制御対応商品



こちらを読み込むと、商品の仕様書、取扱説明書をご覧いただけます。



SPI(DMX) 対応 LED テープライト、SMD5050 型 1 球 1 アドレス、DC5V 仕様

- 入力：DC5V ■消費電力：最大 15W/m ■長さ：2m ■LED 数：60 球 / m
- 2oz 基板、1 アドレス / 球 ■IP65 ※ DC 電源は別売です。(P42 参照)

※この商品の色のチャンネルの並びは、1 チャンネル目が緑 (G)、2 チャンネル目が赤 (R)、3 チャンネル目が青 (B)、以下 4ch は緑・5ch は赤・6ch は青・・・となります。
赤・緑・青の並びではありません。既存の DMX プログラム等で制御する場合はご注意ください。

商品コード SPLT-ELL-LED-TP5050-CCR-32B-RGB-2M



DMX 対応 RGB ピクセル (RGB 灯体、3W/ 個、3DMX アドレス / 個)

- 入力：DC12V ■消費電力：3W/ 個
- サイズ：灯体部分φ 65mm ■IP65
- 1 アドレス / 球 ■連結数：最大 20 球

商品コード SPLT-ZCD-DMX-RGB-PIX-65MM



SPI 信号増幅器 (アンプ)、DC5-24V 対応、(動作電圧 DC5V)、WS2811、8 ポート出力

- 入力：DC5V ■消費電力：0.1W
- サイズ：高さ 23.5 × 幅 91.5 × 奥行 61mm

※電源入力部は DC ジャックです。外径 5.5 Φ、内径 2.1 Φの DC プラグに対応しています。

商品コード SPLT-ELL-AMPL-DC-SPI-8OUT



DMX 対応 RGB ピクセル用ボールカバー

- サイズ：4 種類
- φ 20cm、φ 30cm、φ 40cm、φ 50cm

商品コード SPLT-ZCD-DMX-RGB-BALL- ××× MM (サイズ)



SPI ミニコントローラ、リモコン付

229 種類もの点灯パターンを搭載しています。操作は付属のリモコンで行います。

- 入力電圧：DC12V ■対応 LED ドライバ IC：TM1804 / WS2811 / UCS2903 (※灯体との相性により、IC の種類が一致していても制御できない場合もあります)
- サイズ：コントローラ／幅：60mm、奥行：11mm、厚み：5mm、長さ：約 290mm
- リモコン／幅：39mm、奥行 85mm、厚み：5mm

商品コード SPLT-ELL-CTRL-DC-SPI-MINI-RF



SPI コントローラ DS-L / SC 用リモコン R9

- サイズ：リモコン / 8 × 58 × 106mm
- リモコンホルダー / 63 × 68mm
- ※ DMX-SPI コントローラ DS-L、SPI コントローラ SC に使用可能です。

商品コード SPLT-ELL-CTRL-RC-R9



DMX スプリッター、4 分配

- 入力電圧：AC100V
- サイズ：高さ 40 × 幅 241 × 奥行 115mm

商品コード SPLT-ZG-DMX-SPLIT4



DMX スプリッター、8 分配

- 入力電圧：AC100V
- サイズ：高さ 45 × 幅 375 × 奥行 157mm

商品コード SPLT-ZG-DMX-SPLIT8



ArtNet 対応 8 ユニバースコントローラ

- 入力：AC100V ■非防水

