

Illumination Catalog

2023-2024 New Item

Sparkling Lights
Ver.13.12.0





保有する知的財産権（特許、商標）について

【特許第 7319658 号】電飾装置

少なくとも三色の LED 素子を有する複数の LED ランプとそれを制御するコントローラを有する電飾装置で、2本の電力線から供給される信号に応じて LED 素子の発光を個別に制御する。

【特許第 6513380 号】オーナメント

発光体を有するオーナメントに係り、特に、発光体が発光しているときだけでなく、発光していないときにも装飾用に利用することが可能なオーナメントに関する

【特許第 6408335 号】背面発光型の照明装置

背面発光型でシルエットを浮かび上がらせる照明装置

【特許第 5356861 号】電飾装置及びその製造方法

複数の LED 素子を電力線でつなぎ合わせた電飾装置において、電力線が様々な方向に屈曲されて引っ張られても、防水性を維持することができる電飾装置及びその製造方法
主に、ストリング、アイシクル（ツララ）、ネットライト、ナイアガラなどの商材に適用

【特許第 5900935 号】切断可能な照明装置及びその製造方法

イルミネーションとして利用している最中に、発光ダイオードの一つが切れて、接続されている単位発光ダイオード群の発光ダイオードのすべてが発光しなくなることを防ぐ。
主に、LED ロープライトの商材に適用

【特許第 4512836 号】発光体支持用クリップ

ライン状のイルミネーションを容易に針金に取り付け、取り外しでき、かつ発光体を一定方向に確実に揃えることができ、見栄えの良いライン状のイルミネーションを構築できる発光体支持用クリップに関する

【登録商標第 5730318 号】

SPLT（エスピーエルティー）



目次

ボールスティックライト	4
AC100V オートフェードストリング	5
LED スポットライト	6
RGB ピクセルボール	7
ストロボライト / バルブストリング	8
どこでも切れるネオンフレックス	9
COB 型テープライト	10
薄型投光器	11
デコーダ、コントローラ	12 ~ 13



2023-2024 NEW ITEM

ボールスティックライト



各種共通

- 入力電圧：DC12V ■内蔵LED：ニクロム仕様 ■スティック長さ：75cm ■スティック素材：ステンレス
- 入力出力コード長さ：各 50cm(50cm ごとに長さの追加可能) ■LED色：電球色 ■連結：可能(防雨型 DC プラグ/ジャック付)
- 10本1セット(1本売りも可能) ■付属品(10本セット売りの場合)：AC/DCアダプタ 24W(防滴タイプ)



φ 80 mm

- 消費電力：1.2W/1本 ■球数：12球 / ボール ■梱包状態：スティックにボールが付いた状態で発送

商品コード

10本セット	SPLT-ZG-LED-STK-PATH-D12AC-BALL-NCRM-G080-10-CY
1本売り	SPLT-ZG-LED-STK-PATH-D12-BALL-NCRM-G080-1-CY



φ 150 mm

- 消費電力：2.4W/1本 ■球数：12球 / ボール ■梱包状態：スティックとボールが分かれた状態で発送

商品コード

10本セット	SPLT-ZG-LED-STK-PATH-D12AC-BALL-NCRM-G150-10-CY
1本売り	SPLT-ZG-LED-STK-PATH-D12-BALL-NCRM-G150-1-CY



AC100V オートフェードストリング

静電気対策済で故障に強い「PRO4(プロフェッショナル)シリーズ」
(特許第 5356861 号)



各種共通

- 消費電力：1.5W
- 入力電圧：AC100V
- 球数：50 球
- コード色：黒コード/シルバーコード
- 色：イエローグリーン・ホワイト・電球色
- 連結：推奨 4 セット (最大 5 セット)
- 付属品：整流器付電源コード・エンドキャップ
※付属無も可能



LED 間ピッチ 20cm

- サイズ：灯体部約 10m/ 全長約 10.2m

LED 間ピッチ 40cm

- サイズ：灯体部約 20m/ 全長約 20.4m

商品コード

LED 間ピッチ 20cm	SPLT-ZG-PRO4-LED-STR-AC-FADE-P200-50-品番
LED 間ピッチ 40cm	SPLT-ZG-PRO4-LED-STR-AC-FADE-P400-50-品番

※写真は全て LED 間ピッチ 40cm/ 黒コード



イエローグリーン

【黒コード】
品番：BYg / 品番 (付属無)：WOP-BYg

【シルバーコード】
品番：TYg / 品番 (付属無)：WOP-TYg



ホワイト

【黒コード】
品番：BW / 品番 (付属無)：WOP-BW

【シルバーコード】
品番：TW / 品番 (付属無)：WOP-TW



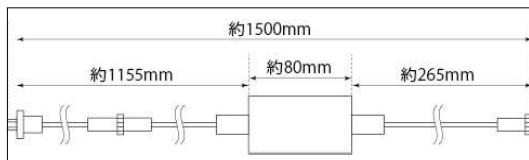
電球色

【黒コード】
品番：BCY / 品番 (付属無)：WOP-BCY

【シルバーコード】
品番：TCY / 品番 (付属無)：WOP-TCY

整流器付き電源コード (付属品)

- 入力：AC100V(50hz,60hz) ■出力：DC100V
 - 最大許容電量：0.8A ■使用温度 -20℃～40℃
 - 全長：約 150cm
- ※トゥインクル・RGB 用と同じパワーコードになります。



黒色ボックス・Cマーク入りが
トゥインクル用・RGB用です



全体写真

LED スポットライト



電球色

各種共通

- LED 数：1 灯
- 照射角度：24 度 / 38 度
- 筐体色：黒
- ケーブル長：約 90cm
- 電源入力部：先バラケーブル
- サイズ：直径 70mm × 幅 (ステー固定ボルト含む) 86.5mm × 奥行 132mm (ケーブル固定ボルト除く) / 156mm (ボルト含む)

AC100V

- 入力電圧：AC100V
- 消費電力：24W
- 保護等級：IP65
- カラー：電球色 (2700-3000K) 【品番：C】 / 白【品番：W】

商品コード

SPLT-ZGRO-SPOT-STD-A100V24W-1-b 品番 -An 照射角

DC24V

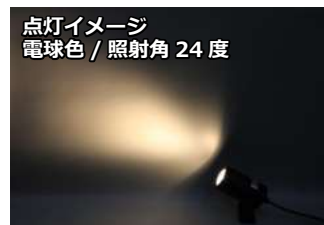
- 入力電圧：DC24V
 - 消費電力：24W
 - 保護等級：IP65
 - カラー：電球色 (3000K) 【品番：C】 / 白【品番：W】
- ※点灯には別売の DC 電源が必要です。

商品コード

SPLT-ZGRO-SPOT-STD-D24V24W-1-b 品番 -An 照射角



セット内容



点灯イメージ
電球色 / 照射角 24 度



角度比較

24 度 38 度



使用イメージ

RGB-W(6000K)

- 入力電圧：DC24V
 - 消費電力：24W
 - カラー：RGB-W(6000K)/4in1
 - LED 数：1 灯
 - 照射角度：24 度 / 38 度
 - 保護等級：IP65
 - 筐体色：黒
 - ケーブル長：約 90cm
 - サイズ：直径 70mm × 幅 (ステー固定ボルト含む) 86.5mm × 奥行 132mm (ケーブル固定ボルト除く) / 156mm (ボルト含む)
- ※点灯には別売のコントローラ、DC 電源が必要です。

商品コード

SPLT-ZGRO-SPOT-STD-D24V24W-1-bRGBW6-An 照射角



セット内容

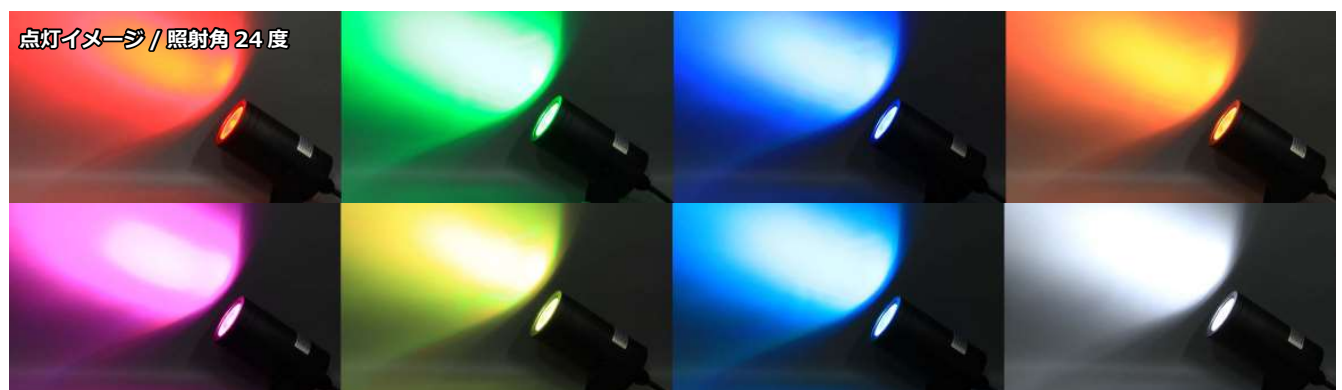


先バラ 5 芯線



角度比較

24 度 38 度



点灯イメージ / 照射角 24 度

RGB ピクセルボール



RGB ピクセルボール

- サイズ：φ 20cm / φ 30cm / φ 40cm / φ 50cm / φ 60cm
 - 入力電圧：DC24V
 - カラー：RGB(1670 万色)
 - 消費電力 (RGB 全点灯の場合)：φ 20cm、φ 30cm、φ 40cm / 12W φ 50cm、φ 60cm / 24W
 - 制御方法：DMX または リモコン
 - ボール材質：PVC
 - 付属品：置き型用 6mm ボルト、リモコン (リモコン制御のみ)
- ※点灯には別売の DC 電源、専用部品が必要です。

ボールカバー 商品コード

SPLT-ZG-LED-PXL-BALL-SS-COVER-G 品番

ボールカバー



口部分アップ

光源 商品コード

DMX 制御

SPLT-ZG-LED-PXL-BALL-SS-D24-DMX-RGB-LIGHT- 品番 W

リモコン制御

SPLT-ZG-LED-PXL-BALL-SS-D24-RC-RGB-LIGHT- 品番 W

光源



12W
品番：12

24W
品番：24

コネクタ



DMX制御

リモコン制御

リモコン



消灯時サイズ比較



点灯時イメージ



吊り下げ用金具 装着時



置き型用ボルト 装着時



専用部品

※リモコン制御で必要な部品は電源入力先バラケーブルのみです。



電源入力先バラケーブル

- 電源を入力するための先バラケーブル
- 商品コード：SPLT-ZG-LED-PXL-BALL-SS-P-CABLE-PWR



信号分岐 T 型ケーブル

- 本体の接続に必要な信号分岐ケーブル
- 商品コード：SPLT-ZG-LED-PXL-BALL-SS-P-CABLE-T-SPLIT



コントローラ接続 T 型ケーブル+電源入力先バラケーブル

- DMX512 信号・DC24V 電源を供給するための T 型ケーブル
- 商品コード：SPLT-ZG-LED-PXL-BALL-SS-P-CABLE-T-INPUT-XLR3



中継電源 T 型ケーブル+電源入力先バラケーブル

- 推奨連結数を超えて連結する場合に中継電源 (DC24V) を供給するためのケーブル
- 商品コード：SPLT-ZG-LED-PXL-BALL-SS-P-CABLE-T-INPWR



アドレスセッター

- DMX スタートアドレスを書き換えるためのアドレスセッター
- ※別途電源入力先バラケーブルと DC 電源が必要です。
- 商品コード：SPLT-ZG-LED-PXL-BALL-SS-P-DMX-CODER

ストロボライト/ バルブストリング



ストロボライト



バルブストリング

DC12V ストロボライト

- 入力電源：DC12V ■消費電力：4.2W/1セット(0.42W/1本) ■10本1セット ■LED数：1本あたり片面6球、両面12球
- 灯体サイズ：直径φ12mm×高さ75mm ■ピッチ：500mm(品番：500)/1000mm(品番：1m)
- 連結：可能(DCプラグ/ジャック付) 推奨5セットまで ■点滅速度：1秒に約3~4回点滅 ※点灯には別売のDC電源が必要です。

商品コード

SPLT-LED-STR-STROBE-D12-G12-P **品番** -10-BW

消灯時(LED間ピッチ1000mm)



点灯時(LED間ピッチ1000mm)



消灯時アップ



スマートバルブストリング

各種共通

- 入力電源：AC100V ■15球1セット ■カラー：RGB-W ■長さ：約14.4m ■保護等級：IP65
- 連結：可能(防水コネクタ付) ■付属品：コントローラ、リモコン ■バルブ材質：PVC

S14型

- 消費電力：8.5W ■制御信号：PLC ■灯体間ピッチ：約95cm

商品コード

SPLT-WG-BSTR-D12AC-U1-S14-P950-15-BRGB-RC

セット内容



点灯イメージ



消灯時アップ



リモコン



R48型

- 消費電力：14W ■制御信号：SPI ■灯体間ピッチ：約90cm

商品コード

SPLT-WG-BSTR-D12AC-U1-R48-P900-15-BRGB-RC

セット内容



点灯イメージ



消灯時アップ



リモコン



どこでも切れる ネオンフレックス



上面発光

■入力電圧：DC24V ■消費電力：14W/m ■長さ：最長5m ■サイズ：幅6×高さ13mm ■保護等級：IP65

■カット単位：電源入力位置は約8.33mm、エンド部は任意の位置でカット可能

※点灯には別売のDC電源が必要です。

商品コード

SPLT-WG-NFX-DW0613-D1A-24-L05m- **品番**



レッド 品番：R



グリーン 品番：G



ブルー 品番：B



ホワイト 品番：W



イエロー
品番：Y



電球色
品番：C



オレンジ
品番：A



ピンク
品番：Pi



側面発光

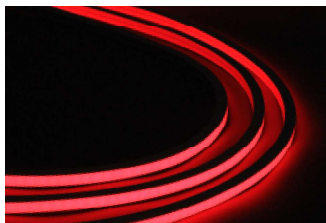
■入力電圧：DC24V ■消費電力：14W/m ■長さ：最長5m ■サイズ：幅10×高さ10mm ■保護等級：IP65

■カット単位：電源入力位置は約8.33mm、エンド部は任意の位置でカット可能

※点灯には別売のDC電源が必要です。

商品コード

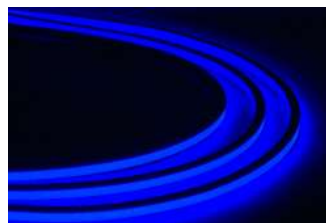
SPLT-WG-NFX-DW1010-SF1A-24-L05m- **品番**



レッド 品番：R



グリーン 品番：G



ブルー 品番：B



ホワイト 品番：W



イエロー
品番：Y



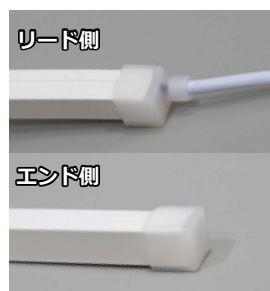
電球色
品番：C



オレンジ
品番：A



ピンク
品番：Pi



COB 型テープライト



PWM 制御

各種共通

■入力電圧：DC24V ■長さ：5m ■カット単位：5cm ■保護等級：IP65

■SMD5050 型と比較すると LED の粒が見えにくくなっています

RGB3ch

■消費電力：70W ■幅：12mm

■LED 数：840LED/m(各色 280LED/m)

※点灯には別売の RGB(3ch) 調光コントローラ、DC 電源が必要です。

商品コード

SPLT-ELL-LED-TP-COB-D24-W12-840W-ODS-RGB

RGB-C(2700K)/RGB-W(6000K)4ch

■消費電力：80W ■幅：14.5mm ■LED 数：560LED/m(各色 140LED/m)

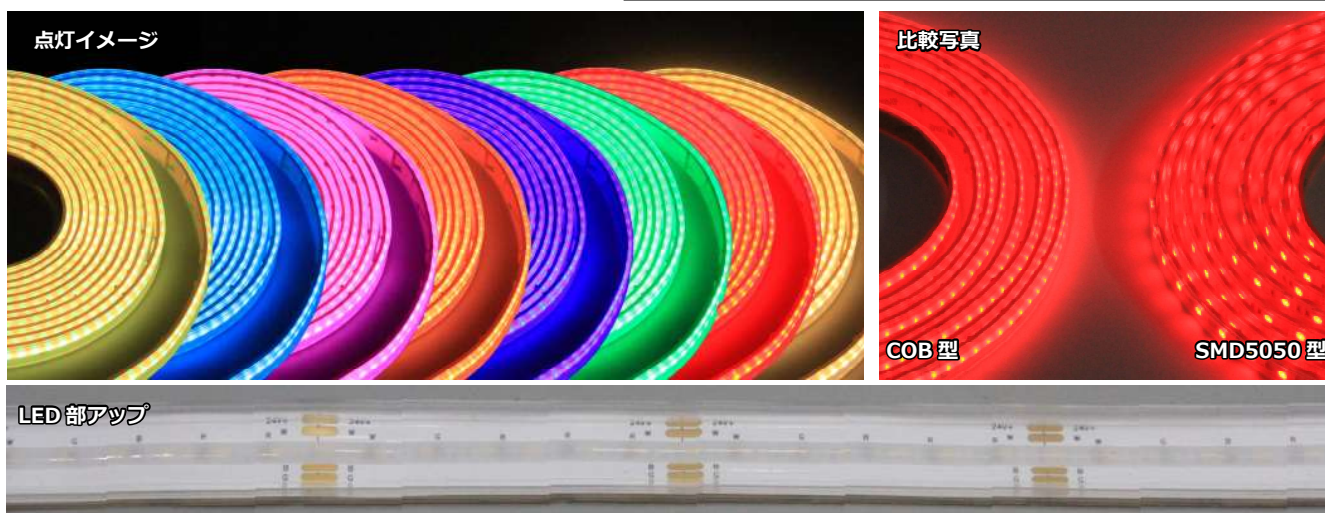
■カラー：RGB-C(2700K)【品番：RGBC】、RGB-W(6000K)【品番：RGBW】

※ RGB-W(6000K) は受注生産です。

※点灯には別売の RGBW(4ch) 調光コントローラ、DC 電源が必要です。

商品コード

SPLT-ELL-LED-TP-COB-D24-W14-560W-ODS-品番



SPI 制御

■入力電圧：DC24V ■消費電力：14W/m ■長さ：5m ■幅：14mm ■カット単位：10cm ■カラー：RGB

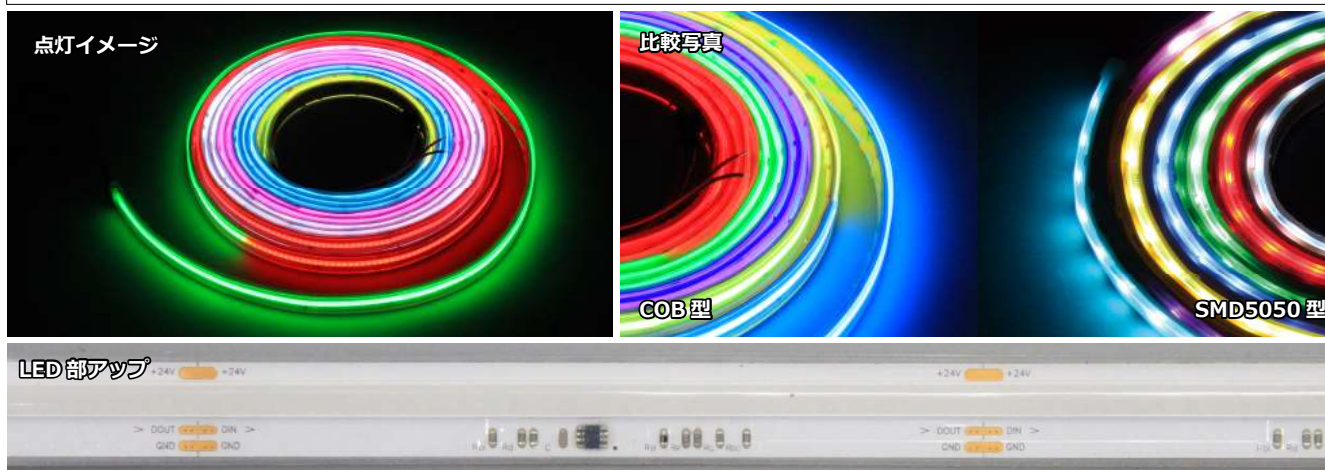
■LED ドライバIC：WS2811 ■制御単位：10 ピクセル/m ■LED 数：840LED/m(各色 280LED/m) ■保護等級：IP65

■SMD5050 型と比較すると LED の粒が見えにくくなっています。

※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。

商品コード

SPLT-ELL-LED-TP-COB-SPI-D24-840W-U84-ODS-L5m-RGB





※商品詳細準備中

各種共通

- 入力電源：AC100V
- カラー：ホワイト (6000K)、電球色
- 保護等級：IP66
- プラグコード長さ：1.5m
- LED：3030型 Bridgelux chip
- MEANWELL 防雨型電源を使用

50W

- 消費電力：50W
- サイズ：高さ 345 × 幅 258 × 奥行 53mm



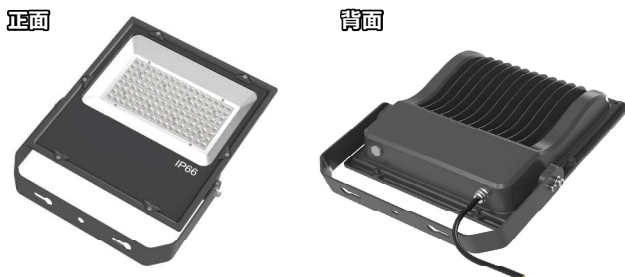
80W

- 消費電力：80W
- サイズ：高さ 365 × 幅 284 × 奥行 55mm



100W

- 消費電力：200W
- サイズ：高さ 395 × 幅 334 × 奥行 60mm



150W

- 消費電力：300W
- サイズ：高さ 435 × 幅 360 × 奥行 60mm



200W

- 消費電力：400W
- サイズ：高さ 455 × 幅 400 × 奥行 60mm



デコーダ、コントローラ



DMX PWM デコーダ DE8356



- RGBW4ch 灯体向けの DMX デコーダ
- 入出力電圧：DC12-24V
- 電流量：最大 10A/ch (4ch 合計最大 40A)
- サイズ：高さ 39 × 幅 107 × 奥行 122mm

商品コード

SPLT-ELL-DECODE-DMX-PWM-4CH-DE8356

DMX SPI デコーダ、コントローラ DSA

概観



電源入出力・SPI 出力

DMX 入出力 1

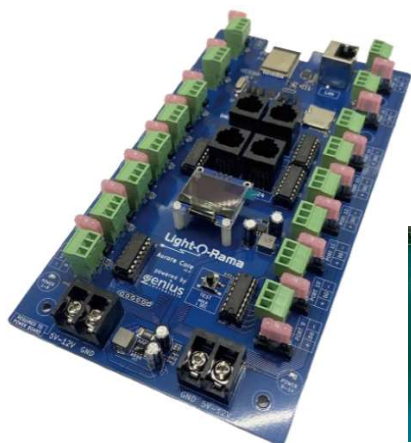
DMX 入出力 2

- 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があります。
- ※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。

商品コード

SPLT-ELL-CTRL-DMX-SPI-DSA

LightORama Aurora Core コントローラ



LightORama



- 入出力電圧：DC5-12V
- 入出力信号：sACN、Art-Net、SPI、DMX
- 出力 SPI ポート数：16
- 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
- 対応 IC：あらゆる WS281X ピクセル対応
- 各種設定：ソフトウェアから実行 /Wi-Fi 経由で簡易的な設定も可
- 各ポートに接続されているピクセル数、電流値を検出可能
- IP アドレスや Wi-Fi 経由でコントローラを接続して設定するための QR コード等の情報が基板上的 OLED に表示

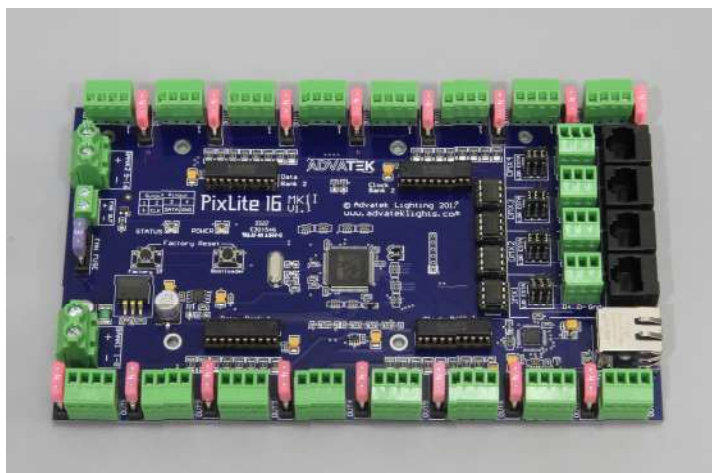
商品コード

SPLT-LOR-CTRL-AURORA-CORE-PCB



商品紹介動画

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 個の小型レシーバーを使用して、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

レシーバー



- 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

ご使用上の注意とお願い

- 商品が届きましたら、はじめに中身をご確認ください。
- 取り付けの前に、正常に点灯するかをご確認ください。
- 飾り付けに伴う電気工事を行う場合は、有資格者にお任せください。
- 電源接続の際は、電気容量、最大連結数等をご確認の上、接続・取り付けを行ってください。
- 商品は仮設用器具にあたりますので常設はご遠慮ください。
- 屋外使用と記載されている商品は防滴構造ですが、必ず商品の連結部分や末端部分に防水処理を施してください。
- 商品は乱暴に扱わないでください。断線し、隙間からの浸水で故障する可能性があります。
- 取り付けの際は、商品を無理に引っ張ったり、留め具や針金をきつく締めすぎないでください。
- 漏電の原因になりますので、フレームやフェンス等金属への直接設置や、地面への設置の際は、絶縁処理を行ってください。
- 吊り下げて使用する場合は、被覆付きワイヤー等を使用し、本体に無理な負荷がかからないようにしてください。
- 電源箇所やコードをきつく曲げたり、束ねたままで使用しないでください。
- 保証期間を過ぎたものはご使用にならないでください。

ご購入に関しまして

<運送費>

- 運送費は通常発送の場合、発送地域やご購入商品により、当社規定の運送費を申し受けます。お買い上げ金額に応じて、送料が無料になります。
- 航空便や時間指定便をご指定の場合、実費相当額の特別運送費を申し受けます。

<納期>

- ご注文の際は、大量少量に関わらず、あらかじめ在庫確認をお願いいたします。
- ご注文の時期によって、入荷待ち等でお届けが遅くなったり、欠品となる場合がございますのでご了承ください。

<返品・交換について>

- 全ての商品の発送について、細心の注意を払っておりますが万が一、ご注文と違う商品や破損した商品が届いた場合には、商品到着後1週間以内にご連絡ください。当社の責による誤配、破損と確認でき次第、正しい（または新しい）商品と無料で交換させていただきます。商品が欠品の場合には返金となります。
- 商品の保証期間は、商品ごとの保証期間とし、商品の交換のみとさせていただきます。取り替えにかかる諸経費は保証いたしかねます。
- 下記に該当する場合は、保証期間内でも、返品のお受けができませんのでご注意ください。
 - ・人為的損傷による場合。（お客様自身、取付業者を含みます）
 - ・商品の加工、改造が見受けられる場合。
 - ・自然災害、悪戯、事故等による故障の場合。
 - ・定期点検、メンテナンス不足による場合。
 - ・商品に適合しない電圧での使用の場合。
 - ・沿岸部や極端に湿度の高い環境、有害ガスの発生する環境での使用の場合。
 - ・箱や袋から商品を出し、元の状態に戻せない場合。箱や袋を紛失した場合。

スパークリングライツ株式会社 <http://www.xmas-deco-lights.com>

〒194-0038 東京都町田市根岸 1-13-20 TEL 042-794-4605 FAX 042-794-4606

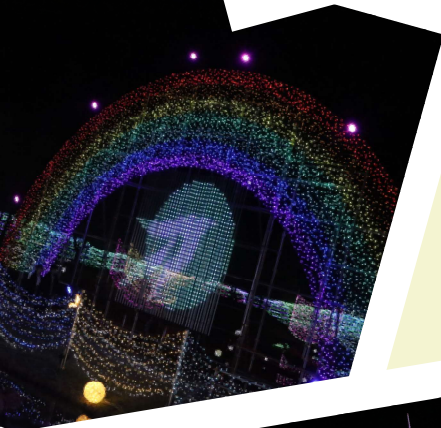
スパークリングライツ株式会社は米国 Light-O-Rama, Inc. の正式パートナーです。

「SPLT」はスパークリングライツ株式会社の登録商標です。



Sparkling Lights

Illumination



2023年6月作成 2024年2月発行

Sparkling Lights

Illumination

