音楽に合わせて演出するイルミネーションショーを簡単に！

DMX 対応コントローラ、ソフトウェア

当社は Light-O-Rama,inc. の国内唯一の認定パートナーです

Light-O-Rama の特徴

(1)　音楽に合わせたイルミネーションショーを簡単に実現

照明プログラムに精通していなくても、直感的な操作でプログラム作成が可能です。

(2)　大きな制御チャンネル数

DMX では最大 512 チャンネルという制限がありますが、Light-O-Rama ならばチャンネル数を気にすることはほぼありません。

(3)　豊富な制御可能対象

以下が制御の対象です。

・AC 入力の灯体　・DC 入力の灯体　・SPI 仕様の灯体
・DMX 仕様の灯体　・サーボモータ

(4)　既存の各種通信プロトコルにも対応

独自プロトコルである Light-O-Rama ネットワークだけでなく、DMX、E1.31（sACN）の信号にも対応しています。

(5)　プログラムのビジュアライゼーション機能

作成したプログラムは、PC 画面上でシミュレーションできます。

(6)　柔軟なスケジュール機能

以下のようなスケジューリングが可能です。

・外部電源 ON でショー開始　・10 分、15 分、30 分、60 分ごとにショー開始
・曜日、自国の設定によるショー開始

(7)　センサー等の外部入力にも対応

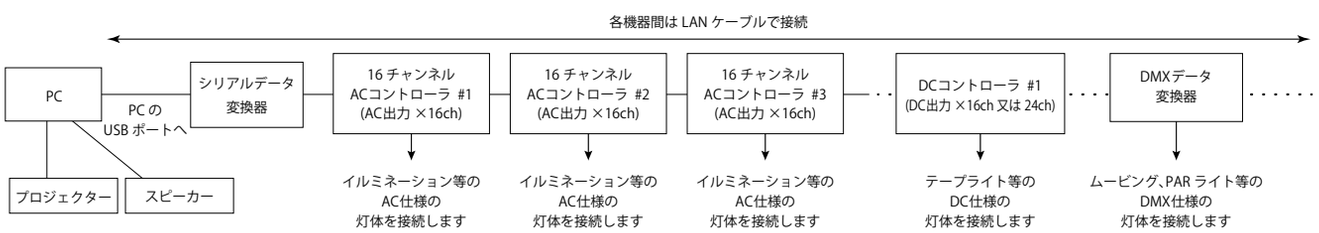
スイッチ、人感センサー、音圧センサーなどの外部入力信号により、特定のショーを開始することも可能です。

(8)　多くの音源、ビデオ形式に対応

mp3、wav、mpeg 等多くのファイル形式に対応し、プロジェクターを接続してビデオファイルを入力すれば簡易的なプロジェクションマッピングとイルミネーションショーの連動も可能です。

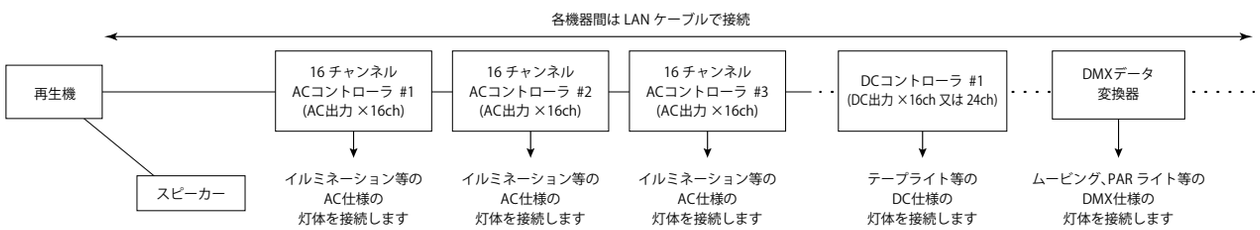
接続例　＜PC から制御する場合＞

・イルミネーションコントローラを PC に接続して運用する場合の接続例です
　PC にインストールした専用ソフトウェアでコントローラを制御します
・16 チャンネルのコントローラは AC 仕様、DC 仕様の合計で 240 台 (3840 チャンネル) まで接続可能です
・シリアルデータ変換器は最低でも 1 台必要です
　（USB のポート数分まで増設可能ですが、制御可能なチャンネル数は、合計で 3840 チャンネルです）
・各コントローラには、個別に電源を供給する必要があります



接続例　＜再生機から制御する場合＞

・イルミネーションコントローラを再生機に接続して運用する場合の接続例です
　予め、PC 上の専用ソフトウェアで作成したショー（プログラム）を SD カードに保存して再生機に挿入します
・16 チャンネルのコントローラは AC 仕様、DC 仕様の合計で 240 台 (3840 チャンネル) まで接続可能です
・シリアルデータ変換器は最低でも 1 台必要です
　（USB のポート数分まで増設可能ですが、制御可能なチャンネル数は、合計で 3840 チャンネルです）
・各コントローラには、個別に電源を供給する必要があります



▼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。

Light-O-Rama 関連商品を使ったイルミネーションの使用例は、
P90 ～ P91 でご覧いただけます。

DMX 対応のコントローラでイルミネーションを制御できます。
一般的に、DMX の制御をするためには専門的な知識が必要ですが、
当社の DMX 信号対応のイルミネーションコントローラは、
PC 上で簡単な操作で音楽に合わせた点滅パターンをプログラムすることが可能です。

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。

コントローラ

AC および DC のコントローラは、最大で 240 台、3,840 チャンネルまで 1 つの Light O Rama ネットワークで制御可能です。

AC コントローラ

LOR 信号だけでなく、DMX 信号も認識可能

ショータイムコントローラ　AC4ch　15A 箱付

AC の灯体を調光制御するための基板、防雨ボックス、
AC プラグ、AC コンセントのセットです。
アドレス設定はソフトウェアから実行。
■チャンネル数：4 チャンネル
■バンク数：1 バンク
■バンク入出力電圧：AC100V,50/60Hz
■許容電流：15A/ 基板、8A/ チャンネル
■ヒューズ容量：15A × 1 本

商品コード　SPLT-LOR-CTB4CH-JP

ショータイムコントローラ（基板 + ヒートシンク）AC4ch　15A

AC の灯体を調光制御するための基板とヒートシンクのセットです。
アドレス設定はソフトウェアから実行。
■チャンネル数：4 チャンネル
■バンク数：1 バンク (8 チャンネル)
■バンク入出力電圧：AC100V,50/60Hz
■許容電流：15A/ 基板、8A/ チャンネル
■ヒューズ容量：15A × 1 本

商品コード　SPLT-LOR-CTB4CH-PCB

ショータイムコントローラ　AC16ch　30A 箱付

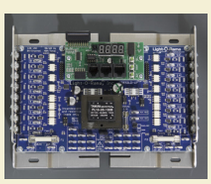
AC の灯体を調光制御するための基板、防雨ボックス、
AC プラグ、AC コンセントのセットです。
アドレス設定はソフトウェアから実行。
■チャンネル数：16 チャンネル
■バンク数：2 バンク (8 チャンネル / バンク)
■バンク入出力電圧：AC100V, 50/60Hz
■許容電流：30A/ 基板、15A/ バンク、
8A/ チャンネル
■ヒューズ容量：15A × 2 本

商品コード　SPLT-LOR-CTB16CH-JP

ショータイムコントローラ（基板 + ヒートシンク）AC16ch　30A

AC の灯体を調光制御するための基板とヒートシンクのセットです。
アドレス設定はソフトウェアから実行。
■チャンネル数：16 チャンネル
■バンク数：2 バンク (8 チャンネル / バンク)
■バンク入出力電圧：AC100V, 50/60Hz
■許容電流：30A/ 基板、15A/ バンク、
8A/ チャンネル
■ヒューズ容量：15A × 2 本

商品コード　SPLT-LOR-CTB16CH-PCB

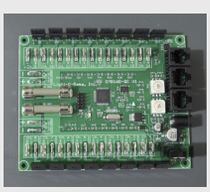


ショータイムコントローラ（基板 + ヒートシンク）液晶付　AC16ch　40A　青基板

AC の灯体を調光制御するための基板とヒートシンクのセットです。
アドレス設定はソフトウェアまたは基板上のスイッチから実行。
ダイミングカーブを設定可能。
■チャンネル数：16 チャンネル
■バンク数：2 バンク (8 チャンネル / バンク)
■バンク入出力電圧：AC100V, 50/60Hz
■許容電流：40A/ 基板、20A/ バンク、
8A/ チャンネル
■ヒューズ容量：20A × 2 本

商品コード　SPLT-LOR-CTB32LD-PCB

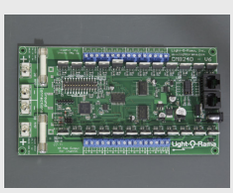
DC コントローラ



DC コントローラ（基板）　DC16ch

DC の灯体を調光制御するための基板です。
アドレス設定は基板上のダイヤルで可能。
LOR 信号だけでなく、DMX 信号を認識可能。
■チャンネル数：16 チャンネル
■バンク数：2 バンク (8 チャンネル / バンク)
■バンク入出力電圧：DC5V ～ DC60V
■許容電流：40A/ 基板、20A/ バンク、
4A/ チャンネル
■ヒューズ容量：20A × 2 本
■基板消費電力：450mA

商品コード　SPLT-LOR-CMB-DC-PCB



DC コントローラ（基板）24ch、RGB 用

DC の灯体を調光制御するための基板です。
RGB の灯体向けに R,G,B,V+ の端子の配列です。
アドレス設定は基板上のディップスイッチで可能。
LOR 信号だけでなく、DMX 信号を認識可能。
■チャンネル数：24 チャンネル
■バンク数：2 バンク (12 チャンネル / バンク)
■バンク入出力電圧：DC5V ～ DC30V
■許容電流：60A/ 基板、30A/ バンク、
4A/ チャンネル
■ヒューズ容量：30A × 2 本
■基板消費電力：450mA

商品コード　SPLT-LOR-CMB24D-DC-PCB

Light-O-Rama 関連商品を使ったイルミネーションの使用例は、
P90 ～ P91 でご覧いただけます。

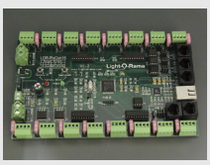
Light-O-Rama コントローラ、その他関連商品

その他コントローラ

8ch サーボコントローラ

入力 6 チャンネル、出力 8 チャンネルのサーボコントローラです。出力チャンネルは、サーボモードまたは DIO 論理出力のどちらでも使用可能です。
出力 8 チャンネルのうち、2 チャンネルは PWM 制御も可能です。
2 台のレギュレータが搭載されており、4 チャンネル毎に出力電圧を調整することが可能です。
各サーボチャンネルは独立してパルス巾の設定、スタートアップ時の動作、通信ロスの際の挙動をコンフィグレーションすることが可能です。
DMX 信号、Light O Rama 信号、どちらも入力することが可能です。
■サイズ：118 × 55mm

商品コード	SPLT-LOR-SERVO-CTRL

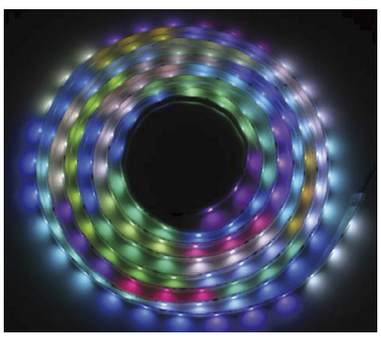


SPI コントローラ（SPI 制御用）

16 ポート SPI コントローラです。
LOR ネットワークモードと DMX(E1.31 ／ ArtNet) モードに対応したピクセルコントローラで、DMX(E1.31) モードの場合、イーサネット経由で直接 E1.31(sACN) プロトコルの信号を受け取ることが可能です。
■出力信号：SPI　■出力ポート数：16
■制御ピクセル数：
DMX(E1.31) モードの場合：1 ポートあたり最大 340 ピクセル(1020 チャンネル／2 ユニバース)、LOR モードの場合：1 ポートあたり最大 170 ピクセル (510 チャンネル)
■対応 IC：
WS2801、WS2811/WS2812、APA102、LPD6803、MBI6020、MY9221、MY9231、SM16716、TLS3001、TM1803、TM1804、TM1809、他
■対応電圧：DC5V-30V
■電流容量：1 ポートあたり 4A、
1 バンク (8 ポート) あたり 32A
■サイズ：200 × 121mm
■ Light-O-Rama シーケンスから制御する場合、Pro ライセンス (Ver.4.3.6 以上) が必要

商品コード	SPLT-LOR-SPI16-CTRL

コスミックカラーデバイス



コスミックカラーリボン、テープライト本体

3 球 1 アドレスで制御可能な RGB テープライトです。
■消費電力：32W/ 球
■入力電圧：DC12V
■長さ：5m　■球数：150
■解像度：50 ピクセル
■アドレス数：150 チャンネル

商品コード	単品	SPLT-LOR-CCR-RIBBON
	セット	SPLT-LOR-CCR-SET （テープライト本体、コントローラ、AC/DC アダプタセット）

コスミックカラーリボン用コントローラ

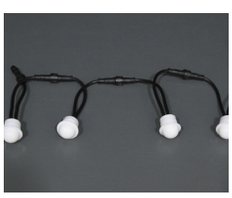
コスミックカラーリボンを制御するための専用コントローラです。
1 台のコントローラで 1 本のコスミックカラーリボンを制御可能。
Light O Rama 信号だけでなく、DMX 信号も認識可能。

商品コード	単品	SPLT-LOR-CCR-CTRL
	セット	SPLT-LOR-CCR-SET （テープライト本体、コントローラ、AC/DC アダプタセット）

LED テープライト、側面発光、SMD040 型、LOR-CCR 互換、RGB(フルカラー)、150 球、5m 巻、白基板、屋外向け、部品別売り

コスミックカラーリボンと互換性のある側面発光型のテープライトです。3 球ごとに 1 ピクセル（アドレス）を割り当てることができ、プログラム次第で思いのままの制御が可能です。

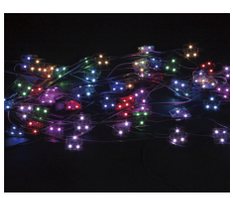
商品コード	SPLT-ELL-LED-TP040-CCR-30-OD-RGB



LED ピクセル CCR 互換

Light O Rama CCR コントローラで制御可能です。
（P61 参照）

商品コード	SPLT-LOR-CCR-PXL



LED モジュール、SMD5050 型、3 球 1 アドレス× 50 モジュール、LOR-CCR 互換、RGB（フルカラー）

プラスチックケースのタイプもあります。（P61 参照）

商品コード	SPLT-SLL-LED-MOD-5050-3-RGB-CCR

▼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。
コスミックカラーリボン

Light-O-Rama コントローラ、その他関連商品

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。

再生機

ショータイムディレクター G4 N2

SD カードに点灯プログラム、MP3 データを格納。
タイマーとしても使えるプログラム再生機です。
対応ネットワーク数は 2LOR ネットワークです。
トリガ入力 (6 系統) で、センサーに感応した時に特定のプログラムを再生する、などの制御も可能。

商品コード	SPLT-LOR-STD-G4-N2

ショータイムディレクター G4 N4

SD カードに点灯プログラム、MP3 データを格納。
タイマーとしても使えるプログラム再生機です。
対応ネットワーク数は 4LOR ネットワークです。
トリガ入力 (6 系統) で、センサーに感応した時に特定のプログラムを再生する、などの制御も可能。

商品コード	SPLT-LOR-STD-G4-N4

インプットバップ

PC 接続時に Light-O-Rama ネットワークにトリガ入力するための基盤です。
8 系統のトリガ入力に対応しています。

商品コード	SPLT-LOR-INPTPUP

ミニショータイムディレクター G3

時計機能を内蔵していないため、プログラムのスケジュール実行はできません。対応ネットワーク数は 1LOR ネットワークです。3 系統のトリガ入力に対応しています。

商品コード	SPLT-LOR-STD-MINI-G3

その他

LightORama　RJ45 から XLR3 ピンへの変換ケーブル　メス（左）、オス（右）

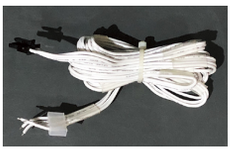
DMX 環境下で Light O Rama のコントローラをディマーとして使用する場合に必要です。

商品コード	SPLT-LOR-RJ45-XLR3PIN-MALE
	SPLT-LOR-RJ45-XLR3PIN-FEMALE

USB シリアルデータコンバーター　高速版（左）　ブースト機能付（右）

PC の USB ポートとコントローラを接続するためのシリアル変換ケーブルです。

商品コード	高速版	SPLT-LOR-USB-HS
	ブースト機能付	SPLT-LOR-USB



コスミックカラーリボン コントローラ用 4 芯ケーブル 1.8m

カットしたコスミックカラーリボンをコントローラに接続する際に必要なケーブルです。

商品コード	SPLT-LOR-CCR-CTRL-4W-CABLE

LOR ネットワーク対応 DMX 信号コンバーター

Light O Rama 信号を DMX 信号に変換するコンバータです。

商品コード	SPLT-LOR-IDMX1000

ショータイムディレクター G3/G4 用ピンヘッダ

ショータイムディレクター G3/G4 の入力トリガを使用する際に本体に取り付ける端子台です。

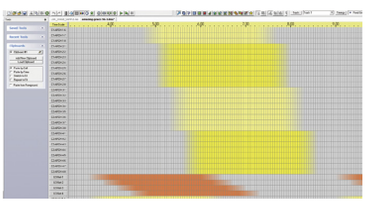
商品コード	SPLT-LOR-STD-G3-PINHEAD

ショータイムコントローラ G3 用ピンヘッダ (30A)

ショータイムコントローラ G3 の入力トリガを使用する際に本体に取り付ける端子台です。

商品コード	SPLT-LOR-CTB-G3-PIN-HEAD

ソフトウェア

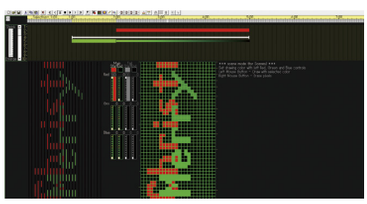


ショータイムソフトウェア

機器の設定、シーケンス・ショー・スケジュールの作成や再生を行うための各種ソフトウェアがそろったソフトウェアスイートです。

商品コード	商品名
SPLT-LOR-STS-ADV	アドバンスドエディション
SPLT-LOR-STS-PRO	PRO エディション
SPLT-LOR-STS-ADV2PRO	ライセンスアップグレード※

※アドバンスドエディションから PRO へのアップグレードが可能です。



Superstar ソフトウェア

コズミックカラーリボン（CCR）用のエフェクト作成時の使用します。

商品コード	商品名
SPLT-LOR-SPS-24CCR	24CCR エディション
SPLT-LOR-SPS-40CCR	40CCR エディション
SPLT-LOR-SPS-60CCR	60CCR エディション

その他の制御機器

ArtNet8 ユニバースコントローラ

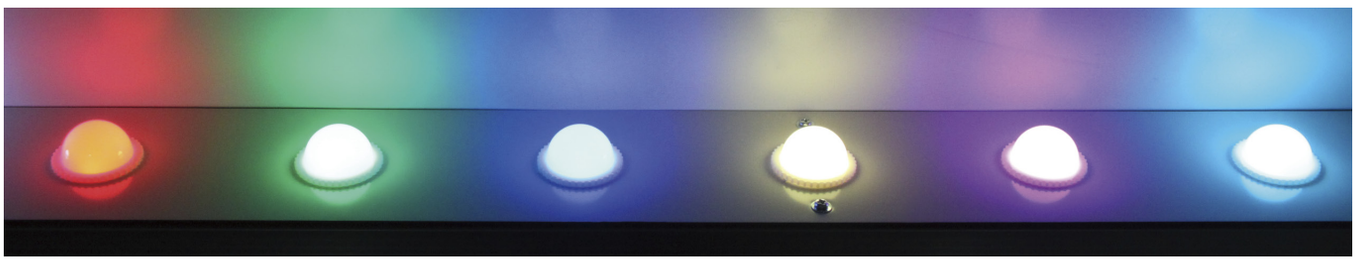
・MADRIX ソフトウェア
ArtNet 出力可能

MADRIX
MUSIC MAKES THE LIGHT

Light-O-Rama CCR 互換
LED ピクセル、モジュール

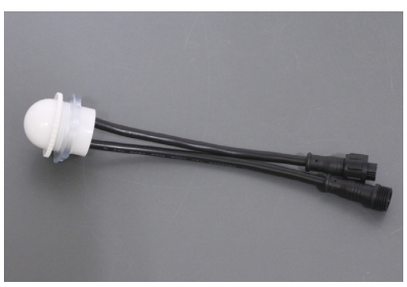
こちらを読み込むと、商品の
仕様書、取扱説明書をご覧いただけます。

Light-O-Rama コスミックカラーリボン（CCR）互換 LED ピクセル



CCR 用コントローラで制御可能です。
ボードやアクリル板、壁看板等への固定が簡単にできます。

※ Light-O-Ramaの一般的なプログラム（ミュージックシーケンス／ショー）を
再生するには、別途 PC ＋ USB シリアルデータコンバータ
または ショータイムディレクター が必要です。（P60 参照）



■入力電圧：DC12V ■消費電力：36W/30 球 ■色：RGB（1670 万色） ■サイズ：φ約 30 × 50mm
■固定する穴の大きさ：φ 26mm ■ピッチ：300mm ■長さ：9m/30 球 ■連結数：最大 30 球
■ 30 アドレス、90ch ■保護等級：IP65

商品コード	SPLT-LOR-CCR-PXL

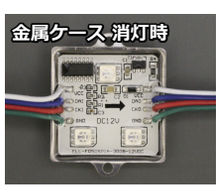
Light-O-Rama コスミックカラーリボン（CCR）互換 LED モジュール

1 モジュール（3SMD）ごとに制御可能です。
※ Light-O-Rama の一般的なプログラム（ミュージックシーケンス／ショー）を再生するには、別途 PC ＋ USB シリアルデータコンバータ
またはショータイムディレクター が必要です。（P60 参照）

＜各種共通＞■入力電圧：DC12V ■色：RGB（1670 万色） ■照射角度：120 度 ■ピッチ：20cm ■カット単位：1 モジュールごと ■保護等級：IP65

金属ケース ■消費電力：42W ■長さ：10m ■サイズ：35 × 45 × 5mm ■球数：150/50 モジュール ■ 50 アドレス、150ch

プラスチックケース ■消費電力：36W ■長さ：8m ■サイズ：35 × 35 × 5mm ■球数：120/40 モジュール ■ 40 アドレス、120ch



商品コード	ケース
SPLT-SLL-LED-MOD-5050-3-RGB-CCR	金属
SPLT-SLL-LED-MOD-5050-3-40-RGB-CCR	プラスチック

▼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。

LOR 互換モジュール　LOR 互換モジュール（プラ）