

# Dot.LED

ドット・エルイーディー

自由に配置でき、  
1個でも色をコントロールできる  
小型でも明るいLED

ドット・エルイーディーは、光のRGB（赤・緑・青）3色のLEDを制御1670万色に及ぶ光の演出が可能です。31mm×31mmのケース内にRGB（3イン1）タイプの高輝度LEDを4個搭載し光量不足や光軸のずれによる色むらを解消。小型・軽量のLED灯具で取り付けが容易なため、設置スペースや設置場所を選びません。

## 特徴

- 日本製LED採用により信頼性向上
- LEDのランク選別・定電流駆動回路を採用、色・輝度のばらつきが少ない。
- 小レベルのLED輝度コントロールを実現。
- 灯具間隔を取り付けケーブルにより調整可能、また単体使用も可能。
- 映像スクリーンとしてだけでなく、立体面・オブジェ等にも取り付けが容易。
- データ転送にRS485（DMXプロトコル）を採用、適切なケーブル施工により、100m以上のケーブル延長が可能。
- DMX信号をLED灯具本体が直接受信可能なため、一般の照明コントローラから特殊な変換機器を介することなく制御可能。
- 電源電圧範囲（19V～26V）が広いため、ケーブル長の制約が少ない。

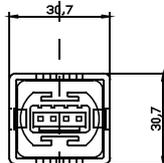
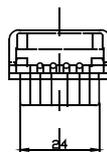
型式	ドット・エルイーディー
カラー	RGBフルカラー
通信方式	RS485（DMX準拠）
入力電圧	24V（19V～26V）
入力電流	72mA
使用周囲温度	0℃～35℃ （ただし結露なきこと）
使用周囲湿度	20%～80%
寸法	30（W）×30（H）mm



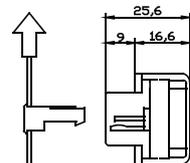
フルカラー  
1670万色

色ムラ  
解消

DMX  
コントロール



次のLEDへ



←電源供給側

## オプション



オプション電源	
型式	PS-01-300W
定格	24V/300W AC100V 50/60Hz
DMX入力	1系統
使用周囲温度	0℃～40℃ （ただし結露なきこと）
使用周囲湿度	20%～80%



オプション電源	
型式	PS-03-1500W
定格	24V/1500W AC100V 50/60Hz
DMX入力	3系統 スプリッター内蔵
使用周囲温度	0℃～40℃ （ただし結露なきこと）
使用周囲湿度	20%～80%