

PDS-CS01-CR

LEDプロジェクションライト(同期型)用 コントローラー 取扱説明書

この度は、LEDプロジェクションライト コントローラーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
ご使用前に必ず本説明書をお読みください。お使いになる方がいつでも読めるように保管してください。

⚠ 警告

- 当製品は壁面や花木、造形物、装飾品へ照射し、光の演出を行うことを目的とした製品群の一部です。それ以外の用途(作業灯など)には使用しないでください。
- 当製品は必ず安定した床面、地面に直接設置してください。落下する恐れのある壁面、高所、台座などへの設置はしないでください。
- 火気の近くや、炎天下の駐車車内など、高温になる場所では、点灯や保管はしないでください。(発火、破裂の原因)
- 粉塵の多い場所、塩害地域では使用しないでください。(故障、錆びの原因)
- 濡れた手で電源プラグ部に触れないでください。(感電、故障の原因)
- 電源プラグ部に水が付着しないようにしてください。(火災、感電、故障の原因)
- 電線や端子電極間を接触させないでください。(火災、感電、故障の原因)
- ACアダプターは確実に接続してください。差込みが浅かったり、ぐらつかないようにしてください。(火災、感電、故障の原因)
- ご使用前に損傷部分や不具合がないかをチェックしてください。異常があったまま使用しますと重大な事故の原因となる恐れがあります。(破損、ケガの原因)
- 継続的もしくは断続的に振動や衝撃が加わる場所に本製品を設置しないでください。点灯不具合が発生する他、本製品の破損・損傷や、感電等の原因になります。
- 改造や分解はしないでください。(破損、ケガの原因)
- 指定の電源電圧、周波数以外の電源は使用しないでください。(破損、発煙の原因)
- 設置した製品は関係者以外接触できないように配慮してください。(人身事故の原因)

⚠ 安全上の注意

- 点灯中及び消灯直後の器具は高温になっていますので触らないでください。(やけどの原因)

⚠ 使用上の注意

- 可燃性、揮発性の雰囲気の中で使用しないでください。(火災の原因)
- 水中では絶対に使用しないでください。(絶縁不良の原因)
- 腐食性ガスの発生する場所で使用しないでください。(錆びの原因)
- 設置する場合は強風、耐震、暴風雨、降雪などの環境条件を考慮してください。(あらゆる事故の原因)
- ケーブルを引っ張って抜いたり、プラグやコネクタが変形するような取扱いはしないでください。
- 定期的に点検・交換してください。安全に使用するために、1年に1回は自主点検をしてください。
- 製品を振り回したり、投げつけたりしないでください。
- 直流電源では使用しないでください。
- 極端に湿度が高い場所(浴室等)では使用しないでください。
- 器具の清掃は、必ず給電を停止して器具の温度が下がってから行ってください。汚れは中性洗剤を薄めたものを柔らかい布にしみこませて拭き取った後、乾いた布で拭いてください。
- 発動発電機使用の場合、高周波成分の少ないもの(歪率2%以下)を使用してください。
- 使用環境温度の範囲内でご使用ください。自動停止や故障の原因になります。
- 修理は必ずお買い求めの販売店、またはジェフコム販売営業所にお申し付けください。修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やケガの原因になります。

特長

- 別売のLEDプロジェクションライト(同期型)を複数台接続して、点灯を同期させることができる
LED色、点滅モード、色変化のスピード、明るさなどが同期可能
- IP20 屋内用
- -20℃でも使用可能

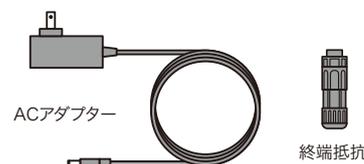
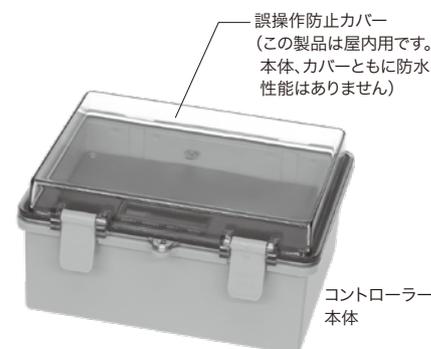
用途: 屋外建物のライトアップ、クリスマスイルミネーションなどの照明に

本製品のみでは使用できません。点灯には本製品に加え、
別売の「LEDプロジェクションライト(同期型)」と
「接続ケーブル」が必要です。

仕様

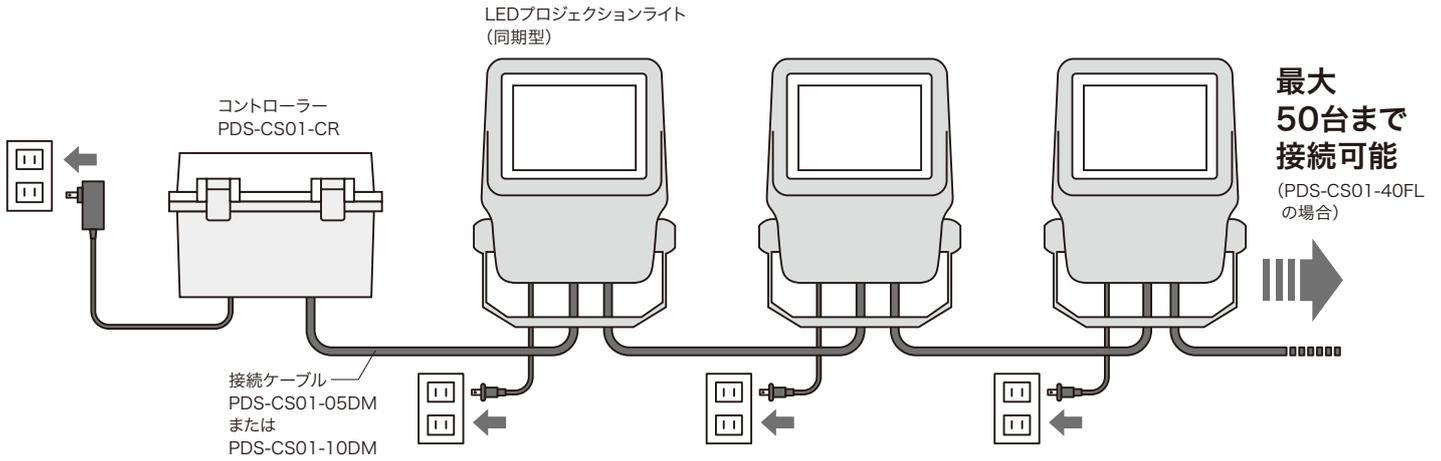
周波数: 50/60Hz	サイズ: 幅225×奥行190×高さ120mm
定格入力電圧: AC100V	質量: 1.5kg(本体のみ、アダプター含まず)
定格消費電力: 2W	ACアダプター(付属): 12V, 1A
定格入力電流: 0.02A	IP20 屋内用
	動作温度範囲: -20℃~40℃

セット内容



本製品のみでは使用できません。

点灯には本製品に加え、別売の「LEDプロジェクションライト(同期型)」と「接続ケーブル」が必要です。

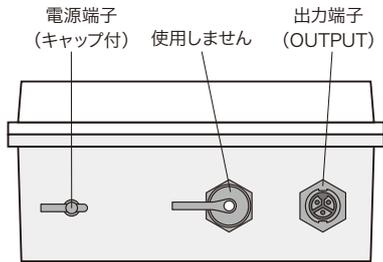


別売 LEDプロジェクションライト(同期型)	PDS-CS01-40FL	必ず1台は必要です。すべての点灯制御をコントローラーから行います。
別売 接続ケーブル(5m)	PDS-CS01-05DM	コントローラーとLEDプロジェクションライトの間、およびLEDプロジェクションライト同士の間を接続します。長さは2種類あります。設置する場所に応じて選んでください。
別売 接続ケーブル(10m)	PDS-CS01-10DM	
別売 終端抵抗	PDS-CS01-TM	本製品に1個付属しています。紛失の際にご購入ください。

接続方法

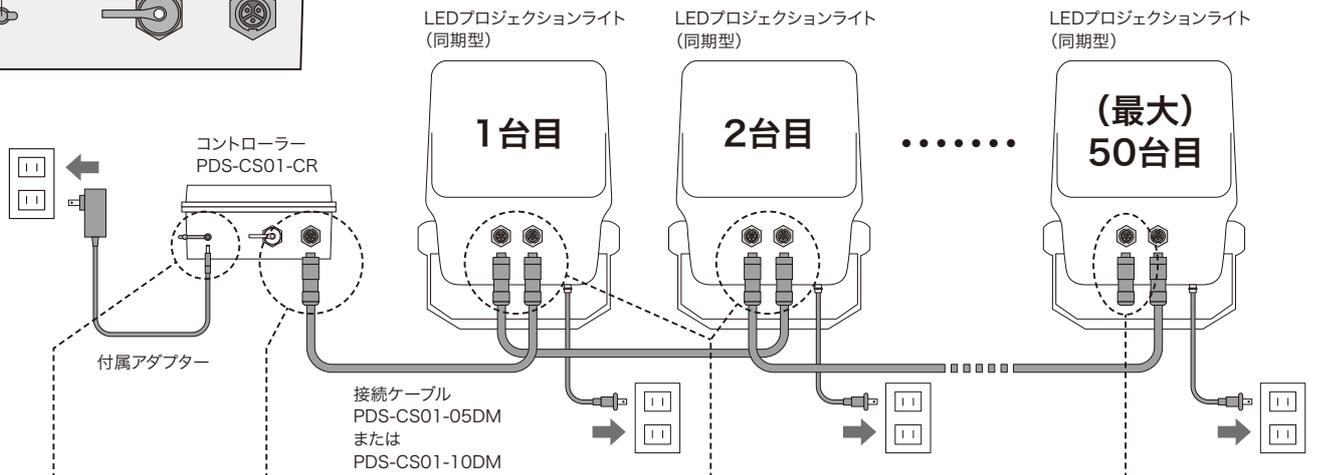
※事前に接続確認することをお勧めします。

現地で複数台を接続・設置して、点灯しないなどの不具合があった場合、問題のある箇所がわかりにくいことがあります。事前に使用する機器をすべて仮接続して動作を確認してから、実際に使用する現地で接続・設置することをお勧めします。



注意

- ・接続ケーブルには5mタイプと10mタイプがあります。状況によってお選びください。
- ・接続ケーブル同士はつなぐことができません。隣り合った機器の距離は最大10mです。
- ・接続ケーブル点灯制御の情報を送るためのもので、電力を送ることはできません。機器それぞれにAC100Vの電源が必要です。



- ① コントローラー背面の電源端子にアダプターのプラグを差し込む

 - プラグはしっかりと奥まで差し込んでください。
- ② コントローラー背面の出力端子に接続ケーブルのプラグを差し込む

 - 奥までしっかり差し込んでから締め込みキャップを右に回してきつく締めてください。
 - 締め込みキャップ部(ここだけを回す)
 - 接続ケーブルのプラグは両端で形状が違います。端子形状を確認して差し込んでください。
- ③ LEDプロジェクションライト背面の入力端子に接続ケーブルのプラグを差し込む

 - さらにLEDプロジェクションライトをつなげる場合は、別途接続ケーブルを用意して出力端子に接続した後、②の要領でつなげてください。
- ④ 連結最後尾のLEDプロジェクションライト背面の出力端子に、付属の終端抵抗を差し込む

 - 接続ケーブル同様にしっかりと締めてください。

コントローラー操作部

液晶画面

現在の状況を表示します。
一定時間操作しないと暗くなります。

MODE+ボタン, MODE-ボタン

点灯モード(点灯色)を変更します。
[1~39] (詳細は別表を参照、
31~39は使用しません)

SPEED+ボタン, SPEED-ボタン

点灯の変化速度を変更します。
[1~8] (8が最速)

BRT+ボタン, BRT-ボタン

輝度を変更します。
[1~8] (8が最大輝度)

SETUPボタン

使用しません。

※SETUPボタンの長押しで、この製品では
使用しないメニュー画面に入った場合、
再度SETUPボタンを押すことで、元の
画面に戻ります。

電源スイッチ

ON/OFFを切り替えます。
スイッチをOFFにした場合、直前の
モードを記憶しています。

FUNボタン

8種類の中から光り方を選びます。
(下記「光り方」参照)

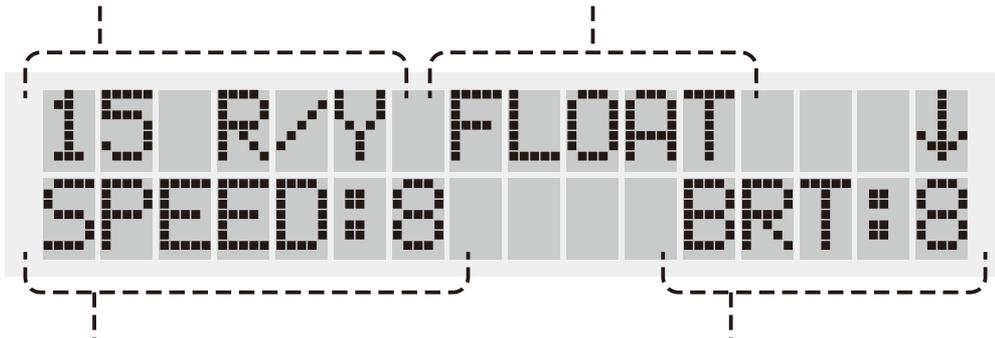
液晶表示

点灯モード表示

MODE+ボタン, MODE-ボタンで変更します。
[1~39] (31~39は使用しません)

光り方表示

FUNボタンで変更します。
(8パターンから選択 下記「光り方」参照)



変化速度表示

SPEED+ボタン, SPEED-ボタンで変更します。
[1~8] (8が最速)

輝度表示

BRT+ボタン, BRT-ボタンで変更します。
[1~8] (8が最大輝度)

光り方 (FUNボタンで選択)

表示	光り方詳細	光り方変化イメージ (例: 2色の場合)	
JUMP	光がいったん消えてまたすぐ光る。(2色以上の場合には次の色になる) *2	①→②→①→②→①→②→...	→: 一定の明るさで点灯
FLASH	光が短く点灯し、長く消灯する。	①②①②①②①...	×: 前後の色が混じりながら点灯
SMOOTH	色が混じりながらだんだんと変化する。(2色以上で有効) *1	①×②×①×②×①×②×①...	↗: だんだん明るくなる
FADE	明るさが強くなり、弱くなり、消える、を繰り返す。*1	①↗②↘①↗②↘①↗②↘①↗...	↘: だんだん暗くなる
FLOW	1色目の点灯中に2色目の光が混じる。(2色以上で有効)	①×②→①×②→①×②→...	_: 消灯
CHASE	2色が消えずに交互に光る。(2色以上で有効) *2	①→②→①→②→①→②→...	
METEOR	1色目の点灯中に2色目の光が混じり、消えていく。(2色以上で有効)	①×②↘①×②↘①×②↘...	
FLOAT	色が混じりながらだんだんと変化する。(2色以上で有効) *1	①×②×①×②×①×②×①...	

類似した光り方の比較 *1 SMOOTH < FADE < FLOAT *2 CHASE < JUMP
遅い ← → 速い 遅い ← → 速い

点灯モード (点灯色)

No.	表示	カラー
01	01 BLACK 2022-01-21 12:00	BLACK (消灯)
02	02 RED FLOAT SPEED:8 BRT:8	RED (赤)
03	03 GRN FLOAT SPEED:8 BRT:8	GRN (緑)
04	04 BLU FLOAT SPEED:8 BRT:8	BLU (青)
05	05 YLW FLOAT SPEED:8 BRT:8	YLW (黄)
06	06 PUR FLOAT SPEED:8 BRT:8	PUR (紫)
07	07 CYN FLOAT SPEED:8 BRT:8	CYN (シアン)
08	08 WHI FLOAT SPEED:8 BRT:8	WHI (白)
09	09 R/W FLOAT SPEED:8 BRT:8	R/W (赤/白)
10	10 G/W FLOAT SPEED:8 BRT:8	G/W (緑/白)
11	11 B/W FLOAT SPEED:8 BRT:8	B/W (青/白)
12	12 Y/W FLOAT SPEED:8 BRT:8	Y/W (黄/白)
13	13 P/W FLOAT SPEED:8 BRT:8	P/W (紫/白)
14	14 C/W FLOAT SPEED:8 BRT:8	C/W (シアン/白)
15	15 R/Y FLOAT SPEED:8 BRT:8	R/Y (赤/黄)

No.	表示	カラー
16	16 R/P FLOAT SPEED:8 BRT:8	R/P (赤/紫)
17	17 G/Y FLOAT SPEED:8 BRT:8	G/Y (緑/黄)
18	18 G/C FLOAT SPEED:8 BRT:8	G/C (緑/シアン)
19	19 B/P FLOAT SPEED:8 BRT:8	B/P (青/紫)
20	20 B/C FLOAT SPEED:8 BRT:8	B/C (青/シアン)
21	21 Y/P FLOAT SPEED:8 BRT:8	Y/P (黄/紫)
22	22 Y/C FLOAT SPEED:8 BRT:8	Y/C (黄/シアン)
23	23 P/C FLOAT SPEED:8 BRT:8	P/C (紫/シアン)
24	24 R/G FLOAT SPEED:8 BRT:8	R/G (赤/緑)
25	25 R/B FLOAT SPEED:8 BRT:8	R/B (赤/青)
26	26 G/B FLOAT SPEED:8 BRT:8	G/B (緑/青)
27	27 RGB FLOAT SPEED:8 BRT:8	RGB (赤/緑/青)
28	28 YPC FLOAT SPEED:8 BRT:8	YPC (黄/紫/シアン)
29	29 SIX FLOAT SPEED:8 BRT:8	SIX (6色 赤/緑/ 青/黄/紫/シアン)
30	30 ALL FLOAT SPEED:8 BRT:8	ALL (オールカラー 赤/緑/青/黄/紫/ シアン/白)

点灯モード 31~39 は、この製品では使用しません。

ジェフコム株式会社

〒579-8014 東大阪市中石切町3-13-16

ホームページ [ジェフコム](#) [検索](#)

保証期間:6ヶ月(ただし保証期間内でも次の場合は保証できません)

- 火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変
- 使用上の誤り、異常電圧による故障
- 分解・改造での破損
- 施工後の交換または撤去費用
- お買上げ年月日の証明できる伝票等のない場合

MADE IN CHINA ML1ABA