

# **LED Par Light**

## **RGBW 4in1**

(製品番号 par-4in1-10wx18)

### **取扱説明書**



# はじめに

この度はコールドリバー製品をご購入頂き誠にありがとうございます。

本製品は DMX 規格に対応しており単体での操作はもちろん、複数台を同期させての操作が可能です。

また、劇場・店舗照明等使い方は様々ございます。

本製品の性能を最大限に発揮させ、未永くお使い頂くために、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読みください。また本書が保証書となりますので大切に保管してください。

## 添付品

- ・ LED ライト本体

## 安全にご使用いただくために

※設置、仕様に関する重要な情報が記載されているため必ずお読みください。

- ・ 必ず本製品の規格の電圧で使用してください。
- ・ ケーブルが破損している場合は感電の恐れがありますので絶対に触れないようご注意ください。
- ・ 本製品を絶対に改造しないでください。重大な事故につながる恐れがあります。
- ・ 故障や事故の原因になりますので周囲温度が 40°C以上の場所では使用しないでください。
- ・ 故障の原因になりますので本製品をディマーパックに接続しないでください。
- ・ 必ずアース線を接続して使用してください。
- ・ 本製品は防水仕様ではありません。屋内でのみの使用となりますのでご注意ください。

## 仕様

### スペック

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| LED       | 10w RGBW 4in1 18 個  |
| DMX チャンネル | 8ch                 |
| 使用電圧      | AC100V～250V 50-60Hz |
| 消費電力      | 180W                |
| 本体サイズ     | 250×250×375mm       |
| 重量        | 3.2kg               |

## 主な特徴

RED, GREEN, BLUE, WHITE の定番の 4 色で色合いを調整できるパーライト。

操作は DMX コントロールモード、マスタースレーブモード、オートモード、サウンドモードを使用でき、コントローラーなしでの操作も可能です。ライブハウスはもちろんの事、演劇やお化け屋敷などにも使用できる優れた製品です。

## 取り付け

**本製品は天井や柱に吊る、地面または床に置くなど様々な設置が可能です。**

- ・天井から吊り下げる場合は専用の次に従ってください。
  - a.ハンガーやクランプを使用する場合は本製品の重量に耐えられる事を確認してください。
  - b.本製品の周囲 50cm 以内に可燃物が無いことを確認してください。
  - c.周囲の安全を確認し、安定した場所に取り付けてください。

## DMX について

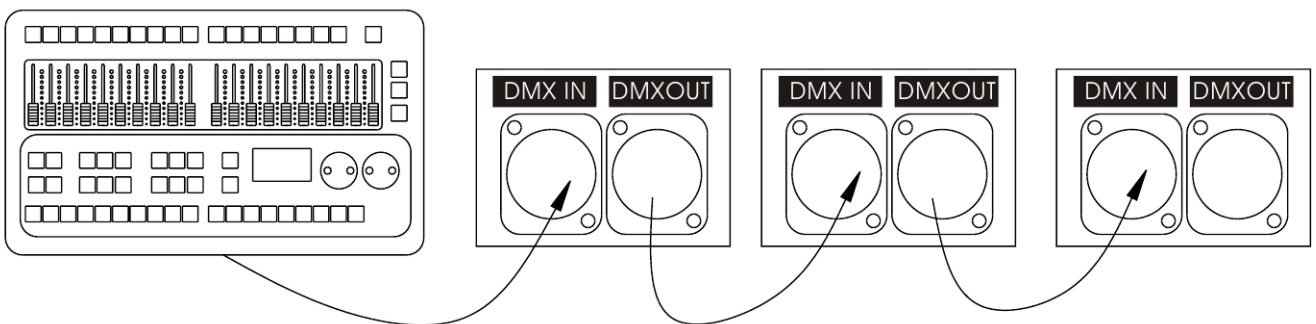
DMX512 とは照明機器間のデータ通信を行うための世界共通規格です。DMX コントローラーから照明機器に信号を送信し、遠隔操作を行うことが可能です。また照明機器の IN、OUT 端子で接続することにより複数の照明機器を操作することが

可能です。DMX データの正確な送受信を行うため、照明機器間をつなぐケーブルはできるだけ短いものをご使用ください。

また、照明機器が接続された順番と DMX アドレス指定は関係しません。照明機器ごとに任意のアドレスを設定することが

可能です。DMX アドレスは本体背面のディスプレイにて設定してください。

DMX ケーブルを接続する際は以下の図を参照にしてください。



## メニューマップ(本体裏面操作)

|   |      |                    |
|---|------|--------------------|
| 1 | d001 | DMX アドレスモード        |
| 2 | CC00 | 10 カラーホッピングモード     |
| 3 | CP00 | 10 カラーフェードモード      |
| 4 | DE00 | 10 カラーチェンジモード      |
| 5 | BE00 | 10 カラーサウンドアクティブモード |
| 6 | R000 | RED 調光 000~255     |
| 7 | G000 | GREEN 調光 000~255   |
| 8 | B000 | BLUE 調光 000~255    |
| 9 | W000 | WHITE 調光 000~255   |

### 各モードの詳細

【MENU】 ボタンを押し、各設定モード切り替えてくださいを押し【ENTER】 選択、さらに【UP】【DOWN】で数値を設定し【ENTER】で確定。前の画面に戻るには【MENU】を押ししてください。

#### **d001**

DMX アドレスモード。001~512 の数値を選択ください。

#### **CC00**

10 色の色がポッピングする様にチェンジしていきます。数値の値が多いほど切り替わる速度が速くなります。

#### **CP00**

10 色の色がゆっくりとフェードしながら変化します。数値の値が多いほど切り替わる速度が速くなります。

#### **DE00**

10 色の色がゆっくり点灯し消灯します。数値の値が多いほど切り替わる速度が速くなります。

#### **BE00**

10 色の色が周りの音に反応して変化します。

#### **R000**

赤色の調光を設定できます。000~255 の値で設定します。

#### **G000**

緑色の調光を設定できます。000~255 の値で設定します。

#### **B000**

青色の調光を設定できます。000~255 の値で設定します。

#### **O000**

白色の調光を設定できます。000~255 の値で設定します。

## DMX チャンネル表

|   |                    |         |                          |
|---|--------------------|---------|--------------------------|
| 1 | Dimmer             | 000-255 | ディーマー調整                  |
| 2 | Strobe             | 000-255 | ストロボ調整                   |
| 3 | Function Selection | 000-50  | 通常                       |
|   |                    | 51-100  | ホッピングカラーチェンジ             |
|   |                    | 101-150 | フェードカラーチェンジ              |
|   |                    | 151-200 | スローカラーチェンジ               |
|   |                    | 201-255 | サウンドアクティブ                |
| 4 | Function Rate      | 000-255 | RGBW ミックス (値が多いほど早くなります) |
| 5 | Red                | 000-255 | RED 調整                   |
| 6 | Green              | 000-255 | GREEN 調整                 |
| 7 | Blue               | 000-255 | BLUE 調整                  |
| 8 | White              | 000-255 | WHITE 調整                 |

## サービスマンテナンスガイド

正常に作動させるため必ず以下の内容を毎回確認して下さい。

全てのネジやボルトがしっかりと固定されているのをご確認下さい。

不安定な場所、変形した床面でのご使用は避けてください。

トラス等に取り付ける際は必ず取り付け側との接続がしっかりと固定されていることをご確認ください。

電源ケーブルに破損等がないか確認して下さい。

良好な状態で作動させるため以下のメンテナンスをお願いいたします。

光量を維持するために定期的にレンズの清掃をお願いいたします。

電源元であるコンセントの電圧等が正常であるか定期的に電気技師による定期点検をお願いいたします。

照明本体への清掃は糸くずが出ない布で行ってください。

# 保証書

正常な使用状態でご使用中に万一故障した場合、本保証書の規定により無償で修理を行わせていただきます。

お買い上げ日より 1 年間有効

保証期間

|    |
|----|
| 担当 |
|    |

保証期間内において、取扱説明書などの注意書きに基づき正常な使用状態で万一発生した故障した場合、無料で修理いたします。

但し、保証期間内であっても、下記のいずれかに該当する場合は、本保証規定対象外として、有償の修理といたします。

- 1.使用方法が不適当なために生じた故障の場合
- 2.当店以外で修理された場合
- 3.お客様自身が行った調整や修理作業が原因となる故障
- 4.お客様自身が製品に対して何らかの改造が加えられた場合
- 5.天災（火災、塩害、ガス害、地震、落雷、及び風水害等）による故障および損傷の場合
- 6.製品に何らかの理由で異物が付着もしくは流入したことによる故障および損傷とみなされた場合
- 7.落下など外部から衝撃を受けたことによる故障および損傷とみなされた場合
- 8.異常電圧や指定外仕様の電源を使用したことによる故障および損傷とみなされた場合
- 9.通常のメンテナンス不足とみなされた場合

※ 保証の例外

24 時間連続使用など、1 日 20 時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

運送費用

通常、修理品の持込等に要する費用はすべてお客さまのご負担となります。

ただし事前に確認のとれた初期不良ならびに保証範囲内での修理の場合は、当店指定の運送業者に限り着払いとします。（沖縄などの離島を除く）

本保証書は日本国内においてのみ有効です。

The warranty is valid only in Japan.

-お問い合わせ先-

COLDRIVER コールドリバー

〒849-0101 佐賀県三養基郡みやき町原古賀 1635-1

TEL & FAX : 0942-80-0005