

LED MOVING Light

150w SPOT

(製品番号 moving-150spot)

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
- ・ パワコン 1本(Power In)
- ・ 専用オメガクランプ
- ・ DMX ケーブル

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。
- ・ ビームを可燃性物質に投射しないでください。
- ・ 製品を可燃性物質に設置することはできません。
- ・ 壁との距離は 50cm 以上とし、空気の流れがスムーズであるようにしてください。

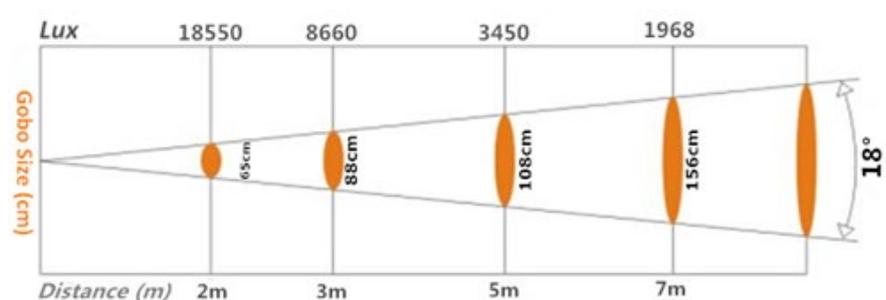
仕様

スペック

LED	150W High Output White LED
DMX チャンネル	10/12/14/16ch
使用電圧	AC90V~260V 50-60Hz
消費電力	250W
本体サイズ	280×220×250mm
重量	10.6kg
回転	PAN540° TILT270°
照射角度	最大 18° ・ フォーカス調整機能付き

GOBO サイズ比較

右図参照



主な特徴

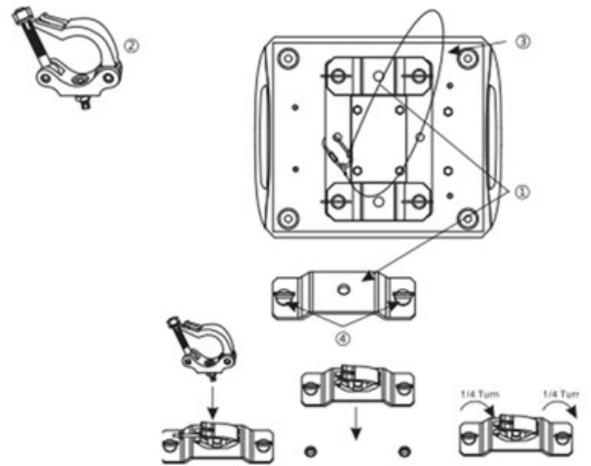
LED 150W は、特殊プラスチックとキャストアルミニウムケーシングの高温強度の高い新しい素材で作られています。操作は DMX コントロールモード、マスタースレーブモード、オートモード、サウンドモードを使用でき、コントローラーなしでの操作も可能です。ライブハウスはもちろんの事、演劇やお化け屋敷などにも使用できる優れた製品です。

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。

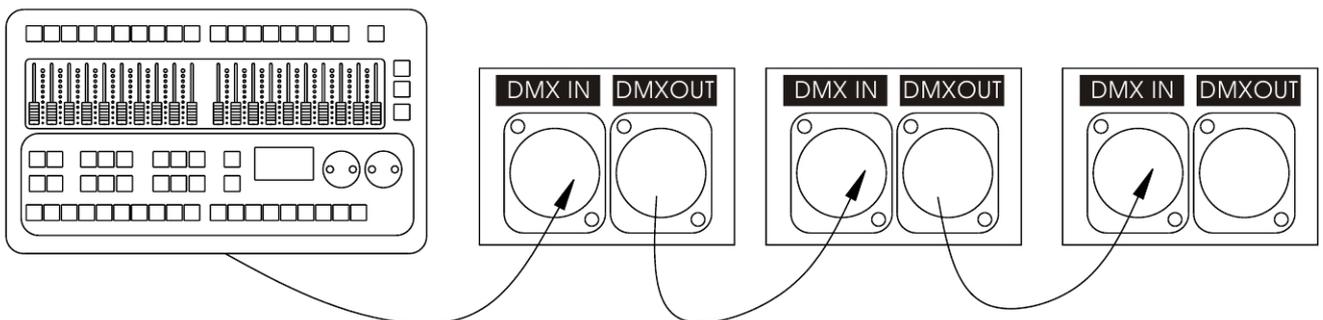
- ・天井から吊り下げる場合は専用の次に従ってください。
 - a.ハンガーやクランプを使用する場合は本製品の重量に耐えられる事を確認してください。
 - b.本製品の周囲 50cm 以内に可燃物が無いことを確認してください。
 - c.周囲の安全を確認し、安定した場所に取り付けてください。
- *必ず付属しているオメガクランプを使用してください

- ①オメガクランプ取付位置
- ②ハンガークランプ取付位置
- ③セーフティーワイヤー取付位置



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)

Address Set	Set Address Numbers		
Run Mode	DMX		
	AUTO	Auto 1	Auto2
	SOUND		
	Manual	Manual Test	Function and Operation
Setup	Advanced Setting	Pan reverse	
		Tilt reverse	
		Display	
		Screen Reverse	
		Channel (16/14/12/10CH Select)	
		Sensitivity (01-100)	
		Motor zero	
		Reset	
System Information	Ver V1		
	DMX Address		
	Temperature		

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。

Address Set

Set Address Numbers ◇ DMX アドレス設定

Run Mode ◇ オートモードです

Auto ◇ Auto1 Auto2 の3種類からお選びいただけます

SOUND ◇ サウンドアクティブ機能です。

Manual ◇ マニュアル設定 Manual Test テストラン Function and Operation 機能と操作

Setup → Advanced Setting

Pan reverse ◇ Pan の初期位置を反転します

Tilt reverse ◇ Tilt の初期位置を反転します

Display ◇ ディスプレイ表示

Screen Reverse ◇ スクリーンディスプレイを上下逆にします。

Channel (16/14/12/10CH Select) ◇ DMX チェンジモードを設定します

Sensitivity (01-100) ◇ 感度の設定をします

Motor zero ◇ モーターを初期位置に戻します

Reset ◇ リセット

Factory Set 工場出荷時に戻します

System Information

Ver V ◇ 1バージョン情報

DMX Address ◇ 設定されている DMX アドレス数

Temperature ◇ 温度表示

DMX チャンネル表

10 チャンネルモード

1	Pan	000-255	横回転
2	Tilt	000-255	縦回転
3	X, Y speed	000-255	回転スピード
4	LED Dimmer	000-255	ディマー調整
5	LED Strobe	000-255	ストロボ
6	7 color + White	000-255	7色+白色 カラー変更
7	8 Static Gobos +White	000-255	8種類 スタティックゴボ
8	Focus	000-255	フォーカス調整
9	Prism	000-255	プリズム調整
10	Prism Rotation	000-255	プリズムローテーション

12 チャンネルモード

1	Pan	000-255	横回転
2	Tilt	000-255	縦回転
3	X, Y speed	000-255	回転スピード
4	LED Dimmer	000-255	ディマー調整
5	LED Strobe	000-255	ストロボ
6	7 color + White	000-255	7色+白色 カラー変更
7	8 Static Gobos +White	000-255	8種類 スタティックゴボ
8	6 rotation gobos +White	000-255	6種類 ローテーションゴボ
9	Gobo Rotation	000-255	ゴボローテーション調整
10	Focus	000-255	フォーカス調整
11	Prism	000-255	プリズム調整
12	Prism Rotation	000-255	プリズムローテーション

14 チャンネルモード

1	Pan	000-255	横回転
2	Pan Fine	000-255	PAN 微調整
3	Tilt	000-255	縦回転
4	Tilt Fine	000-255	TILT 微調整
5	X, Y speed	000-255	回転スピード
6	LED Dimmer	000-255	ディマー調整
7	LED Strobe	000-255	ストロボ
8	7 color + White	000-255	7色+白色 カラー変更
9	8 Static Gobos +White	000-255	8種類 スタティックゴボ
10	6 rotation gobos +White	000-255	6種類 ローテーションゴボ
11	Focus	000-255	フォーカス調整
12	Prism	000-255	プリズム調整
13	self-setting Program	000-255	セルフ設定プログラム
14	Reset	000-255	リセット

16 チャンネルモード

1	Pan	000-255	横回転
2	Pan Fine	000-255	PAN 微調整
3	Tilt	000-255	縦回転
4	Tilt Fine	000-255	TILT 微調整
5	X, Y speed	000-255	回転スピード
6	LED Dimmer	000-255	ディマー調整
7	LED Strobe	000-255	ストロボ
8	7 color + White	000-255	7色+白色 カラー変更
9	8 Static Gobos +White	000-255	8種類 スタティックゴボ
10	6 rotation gobos +White	000-255	6種類 ローテーションゴボ
11	Gobo Rotation	000-255	ゴボローテーション調整
12	Focus	000-255	フォーカス調整
13	Prism	000-255	プリズム調整
14	Prism Rotation	000-255	プリズムローテーション
15	self-setting Program	000-255	セルフ設定プログラム
16	Reset	000-255	リセット

詳細

7 color + White 0-15 White Lighting / 16-31 Color 1 32-47 Color 2 48-63 Color 3 64-79 Color 4 80-95 Color 5 96-111 Color 6 112-127 Color 7 128-191 CW from slow to fast 192-255 CCW from slow to fast	6 rotation gobos +White 0-15 open 16-31 Gobo1 32-47 Gobo2 48-63 Gobo3 64-79 Gobo4 80-95 Gobo5 96-127 Gobo6 128-191 Gobo Rotate CW slow to fast 192-255 Gobo Rotate CCW slow to fast
Gobo Rotation 0-15 open 16-95 Gobo Fine 0-360 96-135 Gobo Rotating 0-90 136-155 Gobo Rotating 0-180 156-175 Gobo Rotating 0-720 176-215 Gobo self-rotating CW from slow to fast 216-255 Gobo self-rotating CCW rotating from slow to fast	Prism 0-63 Open 64-255 Prism in
Prism Rotation 0-15 Stop 16-135 Rotate CW slow > fast 136-255 Rotate CCW slow > fast	self-setting Program 0-7 No action 8-131 Auto mode 132-255 Sound mode
Reset 0-249 No Function 250-253 Reset	

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