

LED MOVING Light

ZOOM 15w × 7 4in1

(製品番号 moving-zoom15wx7)

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	15w 4in1 RGBW ×7 個
DMX チャンネル	17/23/43ch
使用電圧	AC100V~260V 50-60Hz
消費電力	150W
本体サイズ	365×285×450mm
重量	7.5kg
回転	PAN540° TILT270°
ビーム角度	4-60°

主な特徴

15W 4in1 LED を 7 個装着したムービングヘッドとなります。PAN TILT の回転に加えて正面は無制限に回転します。ズーム機能を搭載しフォーカスを 4~60° まで調節が可能です。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、サウンドアクティブを使用でき、コントローラー無しでも操作が可能です。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。

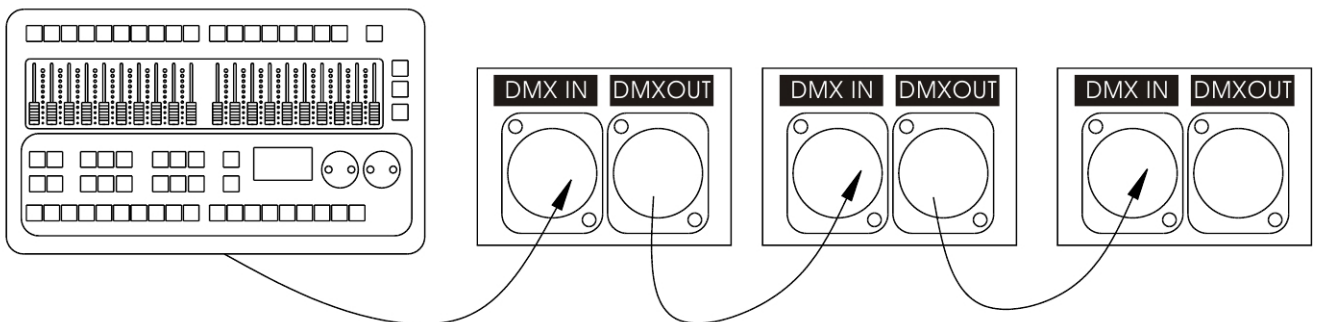
取り付け

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

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 アドレス指定は相関しません。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)

【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】 を押してください。

DMX Address	001-512	DMX アドレスを設定します
	Standard 17CH	17ch モード
	Shapes 23CH	23ch モード
	Extend 43CH	43ch モード
RAN Mode	DMX512	DMX コントロールモード
	Slow: Slow auto mode	内蔵されているプログラムの実行 (遅い)
	Fast: Fast auto mode	内蔵されているプログラムの実行 (速い)
	Sound: Sound control mode	サウンドアクティブモード
	manual	マニュアル設定
TEST	Closed	テスト
	LED Test	LED テスト
	Pan/Tilt Test	PAN TILT モーターテスト
	All Test	オールテスト
Pan Inverse	No	PAN 逆回転
	Yes	
Tilt Inverse	No	TILT 逆回転
	Yes	
Display Inversion	No	ディスプレイ上下反転表示
	Yes	
	English	英語表記
	中文	中国語表記
Manual Set	PAN	PAN 回転
	TILT	TILT 回転
	XY_SPEED	PAN TILT 回転スピード
	ROTATION	ローテーション
	ROTATION_SP	ローテーション回転スピード
	ZOOM	ズーム
	DIM	ディマー設定
	STROBE	ストロボ調整
	DIM_R	RED 調整
	DIM_G	GREEN 調整
	DIM_B	BLUE 調整
	DIM_W	WHITE 調整
	STA_CH	Shape(Static pattern/gobo)
	MOV_CH	Dynamic Shape Effect
	SHOW_SP	ShapeTransitionSpeed
MACRO_CH	内蔵エフェクト	

Sound Sensitivity	0-100%	サウンドアクティブ感度調整
System Set	The version:V1	バージョン確認
	Default Settings:	デフォルト設定
	Code Settings:	コード設定
Reset	No	リセット
	Yes: after 3s	3秒後にリセット

DMX チャンネル表

17 チャンネルモード

1	PAN	000-255	PAN 横回転
2	TILT	000-255	TILT 縦回転
3	PAN TILT スピード	000-255	PAN TILT の回転スピード
4	Zoom Rotation	0-127	0-60°
		128-191	時計回り
		192-255	反時計回り
5	Rotation Speed	000-255	ローテーション回転スピード
6	Zoom	000-255	ズーム
7	DIMMER	000-255	ディマー設定
8	STROBO	000-255	ストロボ調整
9	RED	000-255	RED 調整
10	GREEN	000-255	GREEN 調整
11	BLUE	000-255	BLUE 調整
12	WHITE	000-255	WHITE 調整
13	Shape (Static pattern/gobo)	0~9	Shape 1
		10~19	Shape 2
		20~29	Shape 3
		30~39
		180~189	Shape 19
		190~199	Shape 20
		200~255	Shape Transition Effect
14	Dynamic Shape Effect	0~9	Shape 1
		10~19	Shape 2
		20~29
		130~139	Shape 14
		140~149	Shape 15
		150~159	Shape 16 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		160~169	Shape 17 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		170~179	Shape 18 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		180~189	Shape 19 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		190~199	Shape 20 Color Control by 11,12,1,14 Ch

14	Dynamic Shape Effect	200~255	Shape Transition Effect
15	ShapeTransitionSpeed	0-255	Fast to Slow
16	Function Control	0-49	内蔵エフェクト 1-38CH
		50-99	Shape (内蔵エフェクト) Have Function On9,39,41Ch
		100-149	Dynamic Shape(内蔵エフェクト) HaveFunction On 9,40,41CH
		150-199	オートモード
		200-255	サウンドアクティブモード
17	Reset	0~250	割当無し
		251~255	3秒後にリセットします

23 チャンネルモード

1	PAN	000-255	PAN 横回転
2	PAN Fine	0-255	PAN 微調整
3	TILT	000-255	TILT 縦回転
4	TILT FINE	000-255	TILT 微調整
5	PAN TILT スピード	000-255	PAN TILT の回転スピード
6	Zoom Rotation	0-127	0-60°
		128-191	時計回り
		192-255	反時計回り
7	Rotation Speed	000-255	ローテーション回転スピード
8	Zoom	000-255	ズーム
9	DIMMER	000-255	ディマー設定
10	STROBO	000-255	ストロボ調整
11	RED 1	000-255	RED 1 調整
12	GREEN 1	000-255	GREEN 1 調整
13	BLUE 1	000-255	BLUE 1 調整
14	WHITE 1	000-255	WHITE 1 調整
15	RED 2	000-255	RED 2 調整
16	GREEN 2	000-255	GREEN 2 調整
17	BLUE 2	000-255	BLUE 2 調整
18	WHITE 2	000-255	WHITE 2 調整
19	Shape (Static pattern/gobo)	0~9	Shape 1
		10~19	Shape 2
		20~29	Shape 3
		30~39
		180~189	Shape 19
		190~199	Shape 20
		200~255	Shape Transition Effect

20	Dynamic Shape Effect	0~9	Shape 1
		10~19	Shape 2
		20~29
		130~139	Shape 14
		140~149	Shape 15
		150~159	Shape 16 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		160~169	Shape 17 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		170~179	Shape 18 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		180~189	Shape 19 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		190~199	Shape 20 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		200~255	Shape Transition Effect
21	ShapeTransitionSpeed	0-255	Fast to Slow
22	Function Control	0-49	内蔵エフェクト 1-38CH
		50-99	Shape (内蔵エフェクト) Have Function On9,39,41Ch
		100-149	Dynamic Shape(内蔵エフェクト) HaveFunction On 9,40,41CH
		150-199	オートモード
		200-255	サウンドアクティブモード
23	Reset	0~250	割当無し
		251~255	3 秒後にリセットします

43 チャンネルモード

1	PAN	000-255	PAN 横回転
2	PAN Fine	0-255	PAN 微調整
3	TILT	000-255	TILT 縦回転
4	TILT FINE	000-255	TILT 微調整
5	PAN TILT スピード	000-255	PAN TILT の回転スピード
6	Zoom Rotation	0-127	0-60°
		128-191	時計回り
		192-255	反時計回り
7	Rotation Speed	000-255	ローテーション回転スピード
8	Zoom	000-255	ズーム
9	DIMMER	000-255	ディマー設定
10	STROBO	000-255	ストロボ調整
11	RED 1	000-255	RED 1 調整
12	GREEN 1	000-255	GREEN 1 調整
13	BLUE 1	000-255	BLUE 1 調整
14	WHITE 1	000-255	WHITE 1 調整
15	RED 2	000-255	RED 2 調整

16	GREEN 2	000-255	GREEN 2 調整
17	BLUE 2	000-255	BLUE 2 調整
18	WHITE 2	000-255	WHITE 2 調整
...
35	RED 7	000-255	RED 7 調整
36	GREEN 7	000-255	GREEN 7 調整
37	BLUE 7	000-255	BLUE 7 調整
38	WHITE 7	000-255	WHITE 7 調整
39	Shape (Static pattern/gobo)	0~9	Shape 1
		10~19	Shape 2
		20~29	Shape 3
		30~39
		180~189	Shape 19
		190~199	Shape 20
		200~255	Shape Transition Effect
40	Dynamic Shape Effect	0~9	Shape 1
		10~19	Shape 2
		20~29
		130~139	Shape 14
		140~149	Shape 15
		150~159	Shape 16 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		160~169	Shape 17 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		170~179	Shape 18 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		180~189	Shape 19 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		190~199	Shape 20 Color Control by 11,12,1,14 Ch
		200~255	Shape Transition Effect
41	ShapeTransitionSpeed	0-255	Fast to Slow
42	Function Control	0-49	内蔵エフェクト 1-38CH
		50-99	Shape (内蔵エフェクト) Have Function On9,39,41Ch
		100-149	Dynamic Shape(内蔵エフェクト) HaveFunction On 9,40,41CH
		150-199	オートモード
		200-255	サウンドアクティブモード
43	Reset	0~250	割当無し
		251~255	3 秒後にリセットします

サービスメンテナンスガイド

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

担当

保証期間

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