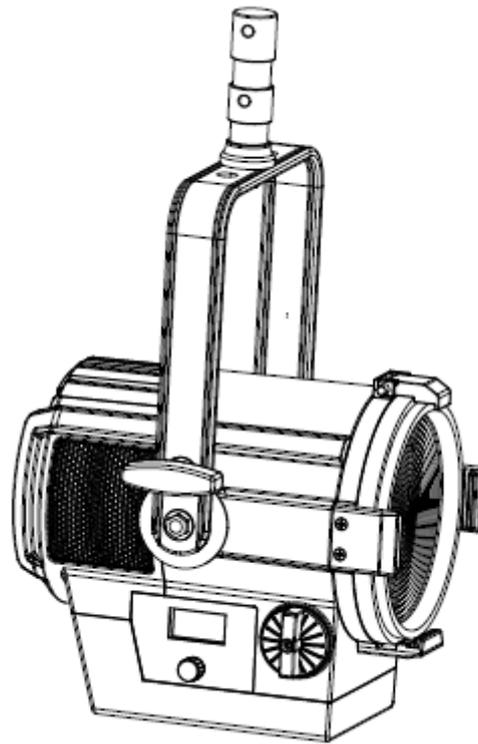


EK

efresnel WW150

LED FRESNEL - WARM WHITE

取扱説明書 Ver1.00



株式会社 サウンドハウス

〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3

TEL:0476(89)1111 FAX:0476(89)2222

<http://www.soundhouse.co.jp> shop@soundhouse.co.jp

目次

はじめに	3
基本仕様	3
製品仕様	3
安全上の注意	4
各部の名称	5
基本操作	6
DMX チャート	9
資料	10
技術資料	11
メンテナンス	12
故障かな?と思ったら	12

はじめに

この度は EK EFRESNEL WW 150 をご購入いただき、誠にありがとうございます。
EFRESNEL WW 150 は 70W ウォームホワイト LED を使用したフレネルスポットライトです。
本製品の性能を最大限に発揮させ、安全に末永くお使いいただくため、ご使用になる前に
この取扱い説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- 70W3000K ウォームホワイト LED 搭載
- CRI: 98
- フリッカーフリー対応
- デイマーカーブ全体で安定した色温度を実現
- 静寂運転が可能な可変速度式冷却ファン
- ズーム範囲 16 度～52 度
- バードア対応(オプション)
- DMX512 対応

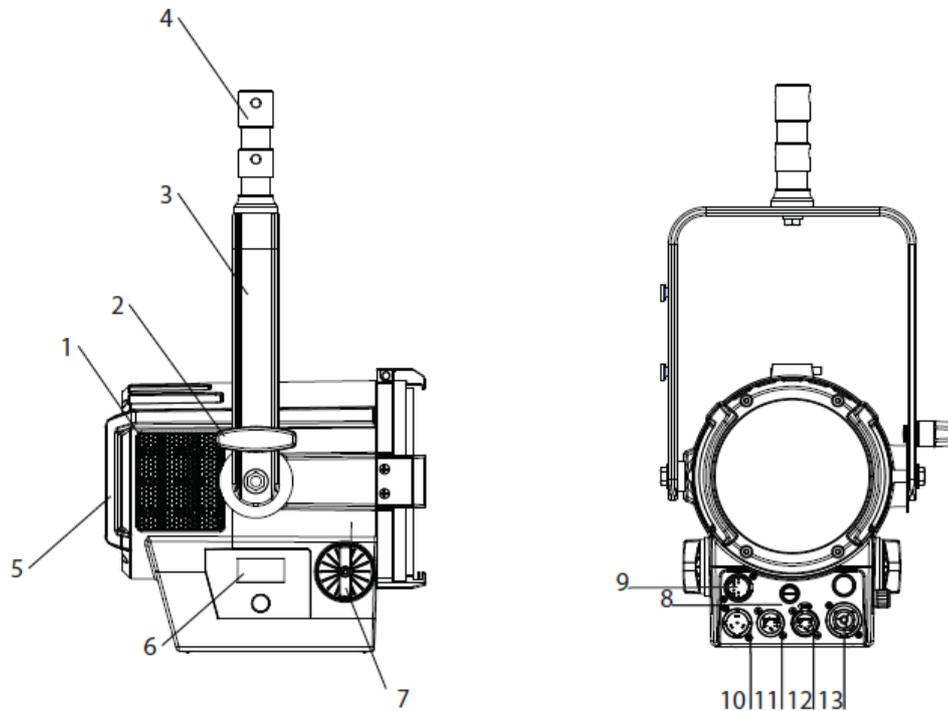
製品仕様

モデル	EFRESNEL WW 150
LED	70W3000K ウォームホワイト LED
ズーム範囲	16 度～52 度(マニュアル)
明度	1307 ~ 279 LUX @ 5 meters
デイマーカーブ	0 - 100%、4 種類搭載
DMX チャンネル	1/2/3/5 チャンネルモード
ディスプレイ	OLED ディスプレイ
電源コネクタ-IN/OUT	PowerCon
電源	AC100V 50/60Hz。
消費電力	88W
ヒューズ	250V/T2A
ボディ材質	アルミ・ダイキャスト
冷却方式	可変速度式冷却ファン
質量	5.0kg
寸法	幅 260×奥行き 238×高さ 359mm

安全上の注意

1. 梱包を開き、破損した部品や欠品がないか確認してください。異常が認められる場合は本製品の使用を中止し、販売店にご相談ください。
2. 本製品は必ず安全で、安定した場所に設置してください。電源ケーブルは、踏まれたり挟まれたりすることのない場所に設置してください。
3. 接続がすべて完了してから、本製品の電源を入れてください。
4. 本製品を他の機材と接続する際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。
5. ケーブルを抜き差しする際は、必ずコネクタ部を持って行ってください。
6. AC100V 50/60Hz 環境にてご使用ください。
7. デイマーパックからの電源供給は行わないでください。
8. 本体カバーを外さないでください。
9. 本製品は屋内専用です。屋外で使用した場合は保証対象外となります。
10. 周辺温度が 40 度を超える環境では使用しないでください。
11. 壁から約 15cm 以上離し、通気性の良い場所に設置してください。
12. 布やシート等を被せないでください。また周辺に可燃物や爆発物、温度の高い物等を置かないようご注意ください。
13. 本製品に液体がかからないよう、また、雨天や湿気にさらさないようご注意ください。感電や火災の原因となります。
14. 長時間使用しない場合は、電源ケーブルをコンセントから外してください。
15. 故障が生じた場合は、販売店もしくはサウンドハウスまでご連絡ください。
16. メンテナンス以外の目的において、本製品を無断で分解しないでください。
17. 付属の電源ケーブルは、専用の電源ケーブルです。本製品をご使用の際は必ず付属の電源ケーブルを使用してください。

各部の名称



1. 排気口メッシュ
2. ブラケット固定ノブ
3. マウント・ブラケット
4. トラック・アダプター
5. ハンドル
6. OLED ディスプレイ、操作ボタン×4
7. マニュアル・フォーカス、ズーム用ノブ
8. ヒューズホルダー
9. バッテリー電源入力(4ピン)
10. 電源コネクタ-IN(PowerCON)
11. DMX IN コネクタ(5ピン XLR)
12. DMX OUT コネクタ(5ピン XLR)
13. 電源コネクタ-OUT(PowerCON)

基本操作

OLED ディスプレイ下にあるロータリーエンコーダーを使用して操作します。

【 ファンクションメニュー 】

メインメニュー	サブメニュー	サブメニュー	サブメニュー	初期値
CONNECT	DMX Address	1 - 512		1
	DMX Mode	EASY - 1CH BASIC - 2CH(1) BASIC - 2CH(2) BASIC - 3CH STANDARD - 5CH		5CH
SETUP	Screen	Backlight	On 10S 20S 30S	30S
		Flip Display	No Yes	No
ADVANCED	Dimmer Mode	Off Dimmer 1 Dimmer 2 Dimmer 3		Off
	LED Frequency	600Hz 1200Hz 2000Hz 4000Hz 6000Hz 25kHz		1200Hz
	Fan Mode	Auto On		Auto
	Factory Reload	No Yes		80
Information	Fixture Time	0 - 9999		
	Version	V1.0		

	UID	030F044		
STAND ALONE	Master / Slave	Master Slave		Slave
	Effect	Effect 1 Effect 2 Effect 3 Effect 4	<1 - 100>	Effect 1
	Static	Dimmer	<0 - 255>	255
		Strobe	<0 - 255>	0

DMX Address

DMX スタートアドレスを設定します。

DMX Mode

1、2、3、5 チャンネルモードから実行するモードを選択します。

Setup

一定時間操作がなかった場合、ディスプレイ表示をオフするまでの時間を設定します。

ディレクトリー表示を 180 度反転するかを設定します。

Advanced

ディマーモード(速い-遅い、Off)、LED 周波数、ファンモード、工場出荷時に戻すなどの設定を行います。

Stand Alone

マスター/スレーブ、オートプログラム選択、ディマー/ストロボ・レベルの設定を行います。

DMX チャンネルモード

1 チャンネルモード

ディマーコントロール(0 - 100%)

2 チャンネルモード(1)

ディマー詳細コントロール

2 チャンネルモード(2)

ディマー/ストロボコントロール

3 チャンネルモード

ディマー詳細/ストロボ・コントロール

5 チャンネルモード

ディマー、ストロボ、オートプログラム選択、プログラム速度、ディマーカーブ選択

DMX チャート

1 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー (0% - 100%)

2 チャンネルモード(1)

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー (0% - 100%)
2	000 - 255	ディマー詳細 (0% - 100%)

2 チャンネルモード(2)

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー (0% - 100%)
2	000 - 255	機能無し
	011 - 255	ストロボ (速い - 遅い)

3 チャンネルモード

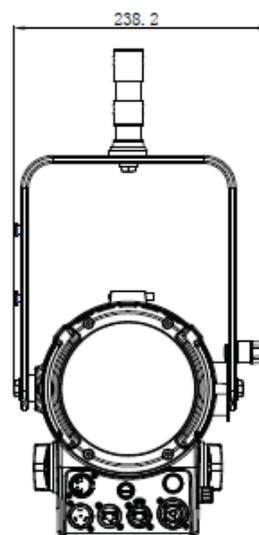
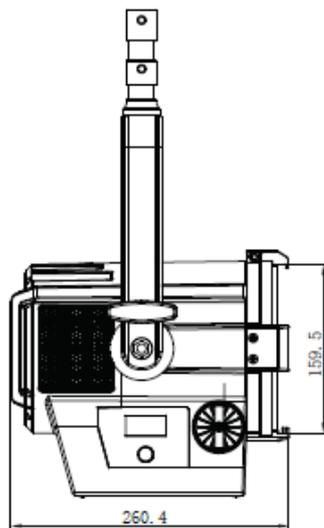
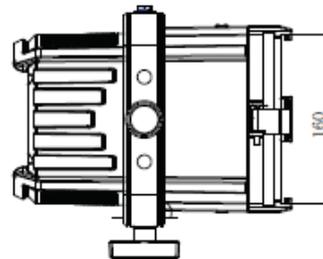
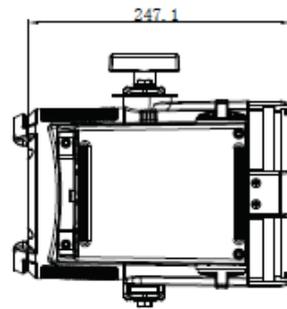
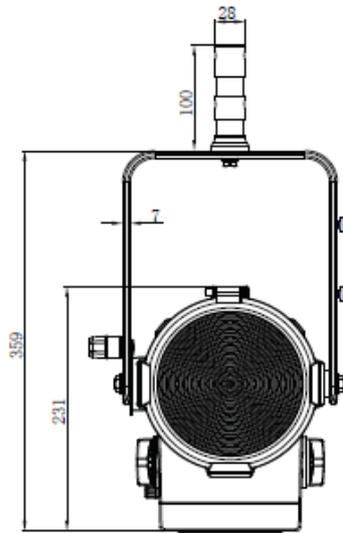
チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー (0% - 100%)
2	000 - 255	ディマー詳細 (0% - 100%)
3	000 - 255	機能無し
	011 - 255	ストロボ (速い - 遅い)

5 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー (0% - 100%)
2	000 - 255	ディマー詳細 (0% - 100%)
3	000 - 010	機能無し
	011 - 070	オートプログラム 1
	071 - 130	オートプログラム 2
	131 - 190	オートプログラム 3
	191 - 255	オートプログラム 4
4	000 - 255	プログラム速度 (0% - 100%)
5	000 - 051	ディスプレイから設定
	052 - 101	オフ
	102 - 152	速い
	153 - 203	中
	204 - 255	遅い

資料

寸法図

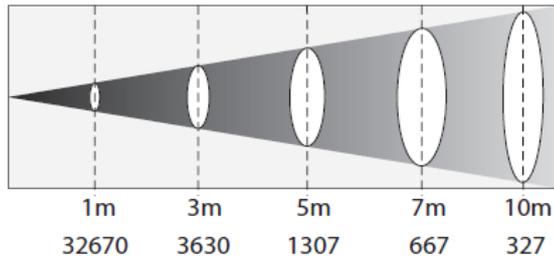


技術資料

PHOTOMETRICS

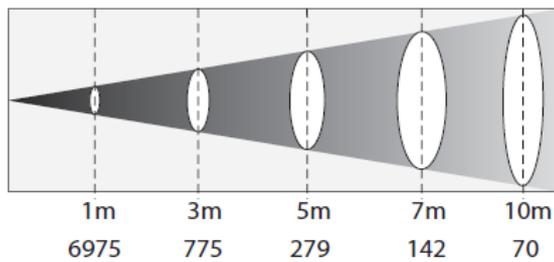
ビーム角度: 最小

プロジェクション距離
輝度 (Lux)



ビーム角度: 最大

プロジェクション距離
輝度 (Lux)



メンテナンス

使用頻度に応じたメンテナンスを行ってください。メンテナンスを行う際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。

1. 通常のガラスクリーナーを使い、やわらかい布でケースを拭きます。
2. 外側のレンズは、ガラスクリーナーで 20 日に 1 度を目安にクリーニングしてください。
3. クリーニング後、電源を入れる前には、本体が完全に乾いていることを確認してください。

故障かな？と思ったら

製品が正しく動作しない場合は、下記をご確認ください。

症状	確認事項
点灯しない	・電源ケーブルが、正しく接続されているか確認してください。 ・ディマーが絞られていないか確認してください。
暗い	・レンズを清掃してみてください。
電源が入らない	・電源ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 ・ヒューズが切れていないか確認してください。
DMX で動作しない	・ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 ・スタートアドレスが正しく設定されているか確認してください。

上記の方法でも症状が改善されない場合、また、その他の不具合が確認された場合は、販売店、もしくは正規代理店までお問い合わせください。

