

LED Zoom Fresnel Light 400w

15-65° WHITE CW or WW

(製品番号：品番 YS-400ZST-W)

取扱説明書

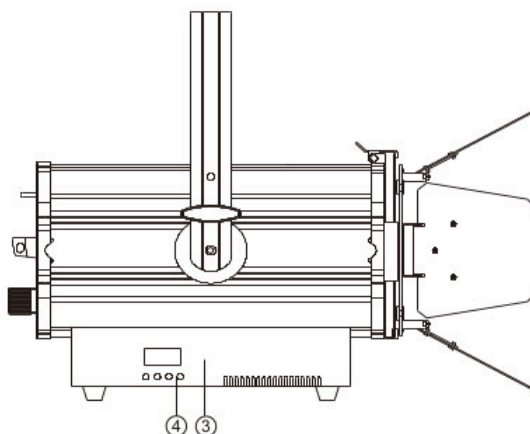
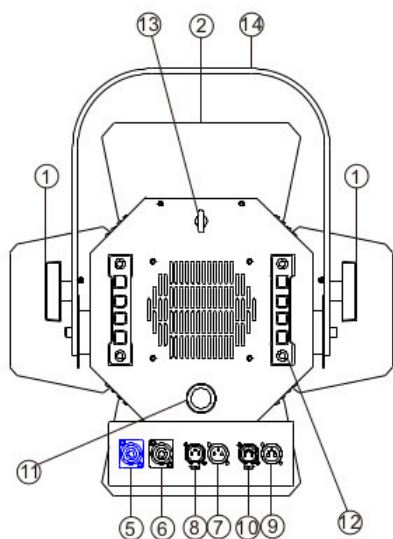


1. はじめに

1. LEDズームフレネルライトをお選びいただきありがとうございます。初回使用前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みください。

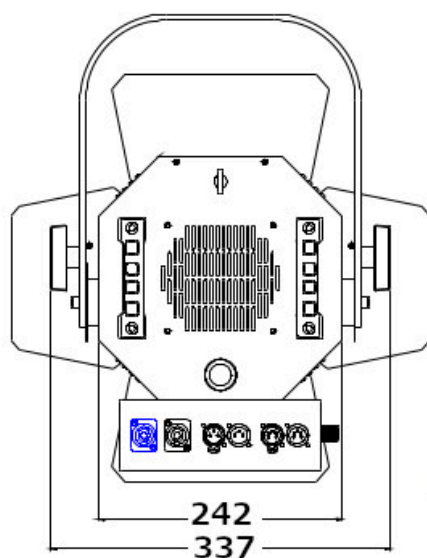
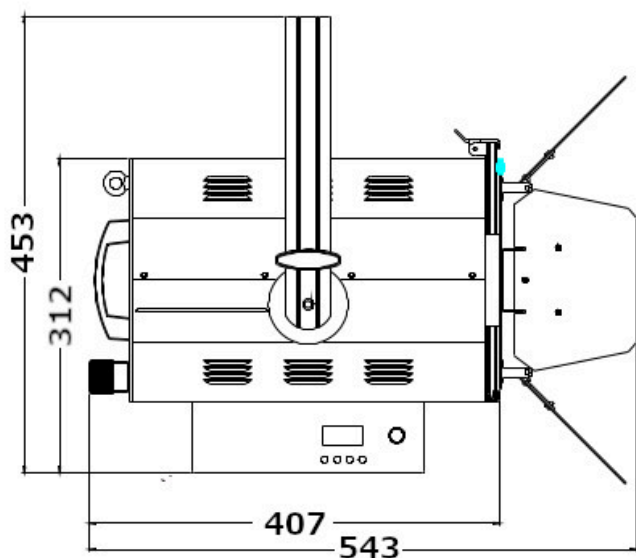
2. 本製品は AC90-240V 50/60Hz の交流電圧で動作するように設計されており、屋内専用です。

2. 各部名称



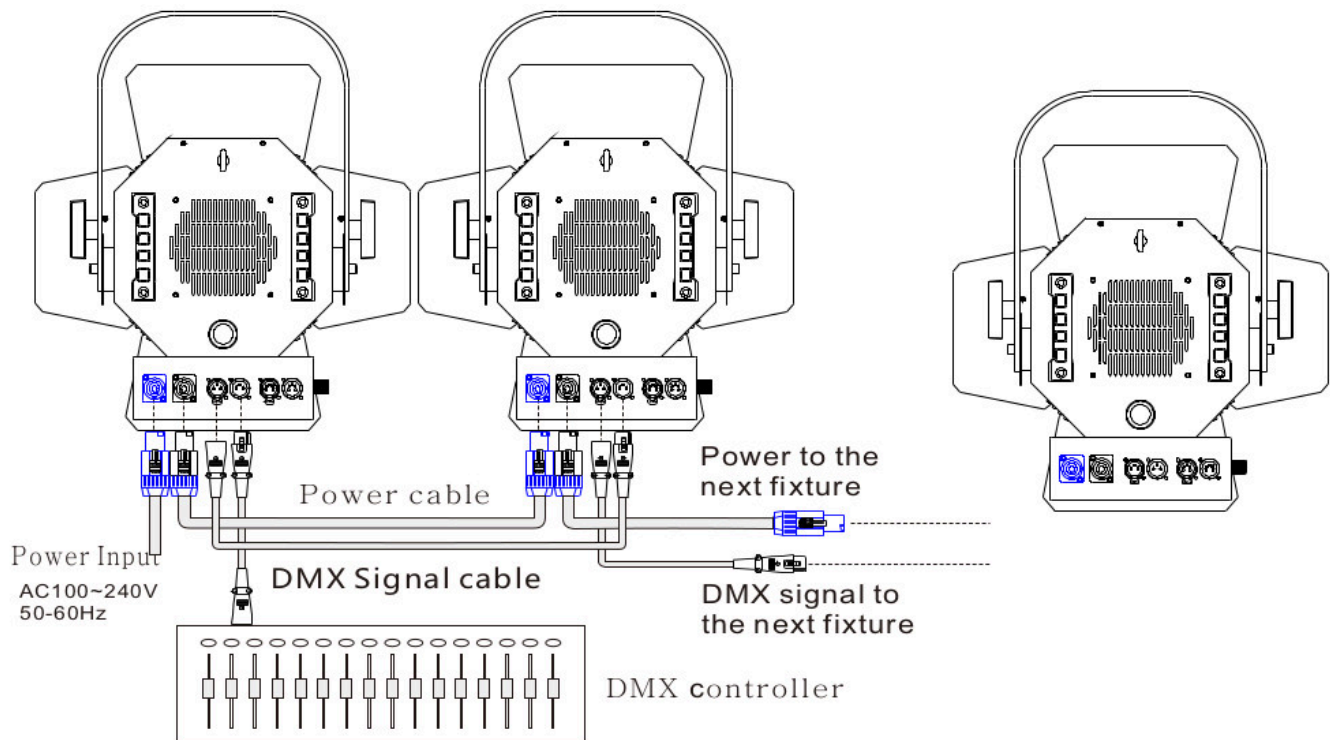
- ①固定用ネジ
- ②バーンドア
- ③LCDディスプレイ
- ④機能選択ノブ
- ⑤電源入力
- ⑥電源出力
- ⑦3ピンDMX出力
- ⑧3ピンDMX入力
- ⑨5ピンDMX出力
- ⑩5ピンDMX入力
- ⑪角度調整ノブ
- ⑫絶縁ハンドル
- ⑬安全用アイレット
- ⑭取り付けブラケット

3. 本体寸法

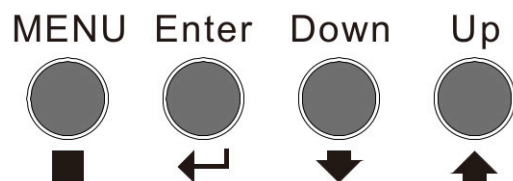
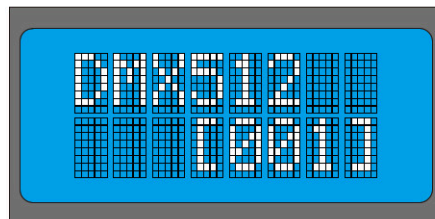


Unit: mm

4. 接続図



5. コントロールボード



コントロールパネルで設定機能を調整
「MENU」を押す → 第一階層メニュー表示
「Enter」を押す → 第二階層メニュー表示
「Down」「Up」で該当機能を調整
「Enter」と「MENU」で現在のメニューを終了
「Enter」を押す → 次の第一階層メニューへ

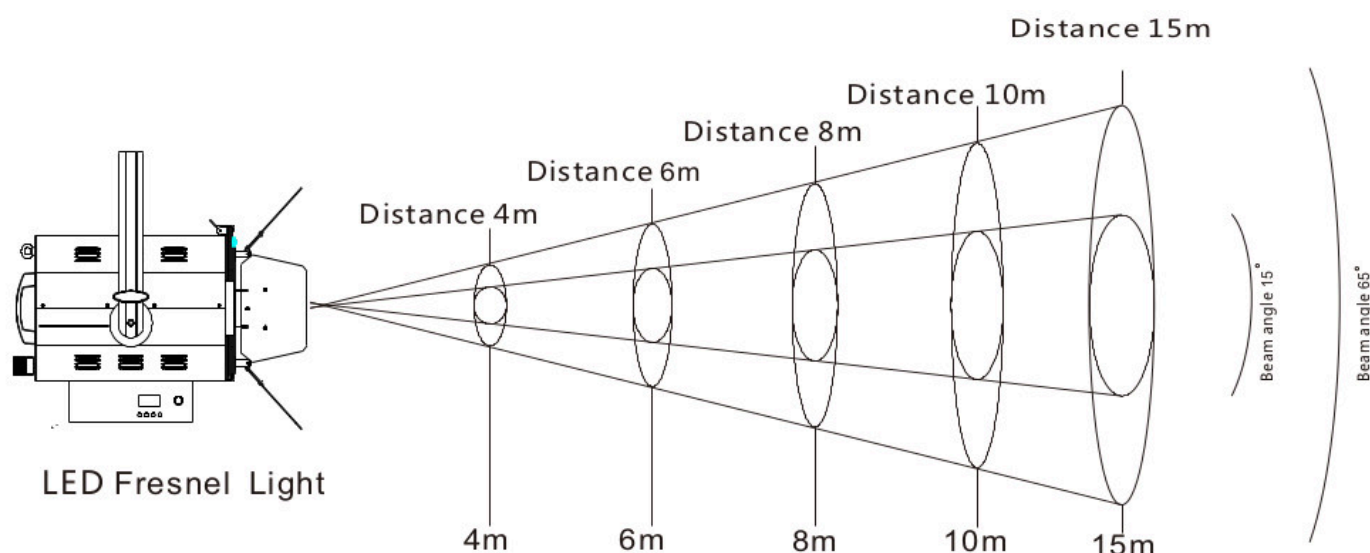
6.メニュー

項目	内容	
DMX512 MODE	DMX モード	001-512
Dimming MODE	ディマー	000-255
Strobe MODE	ストロボ設定	00-12
Channel MODE	1CH / 4CH 切替	1CH/4CH
PWM MODE	PWM 周波数設定	1200Hz-200000Hz

マスター/スレーブ設定

1. マスター機（親機）を**ディマー**または**ストロボモード**に設定します。
2. 各スレーブ機（子機）を、すべて同じ **DMX001** に設定してください

7. 照度分布図



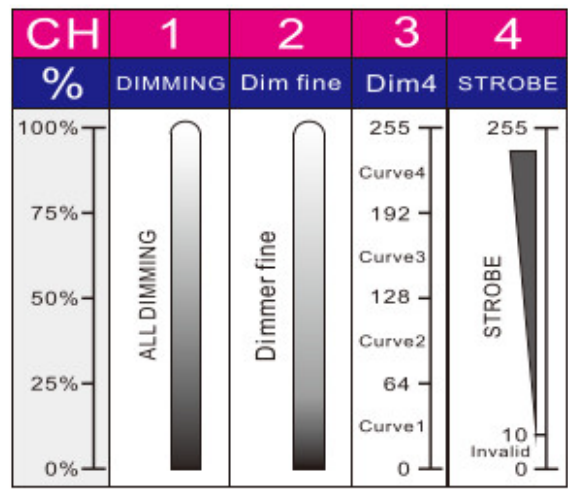
照射中心照度 (Lux)	12632	5292	2974	1820	788	3200K	15°
	13297	5570	3131	1916	829	5600K	
ビーム直径 (cm)	105	158	210	263	395		

照射中心照度 (Lux)	2567	1064	658	472	261	3200K	65°
	2702	1120	693	497	275	5600K	
ビーム直径 (cm)	510	764	1019	1274	1911		

8.DMX チャンネル

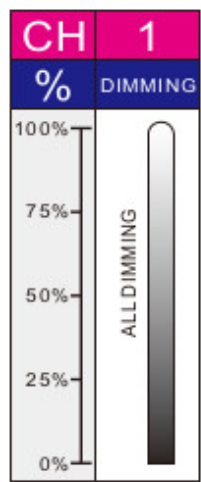
本機には、以下の DMX チャンネルモード を搭載しています。

・ 4 チャンネルモード



チャンネル	機能名	DMX 値範囲	日本語説明
CH1	DIMMING	000-255	マスターディマー。0～100%の明るさ調整
CH2	DIM Fine	000-255	ディマー微調整
CH3	Dim4	000-063	第 1 段階 ディミングディレイ (レスポンス : 速い)
		064-127	第 2 段階 ディミングディレイ
		128-191	第 3 段階 ディミングディレイ
		192-255	第 4 段階 ディミングディレイ (レスポンス : 遅い)
CH4	STROBE	000-009	ストロボ機能なし (常灯)
		010-255	ストロボ機能 (低速～高速)

・ 1 チャンネルモード



チャンネル	機能名	DMX 値範囲	日本語説明
CH1	DIMMING	000-255	マスターディマー。0～100%の明るさ調整

9. 技術仕様

項目	仕様
光源 (LED Source)	400W ホワイト LED ×1 (3200K) / CRI> 90 (※5600K LED 仕様も対応可)
ビーム角 (Beam Angle)	手動ズーム 15~65° (高効率光学システム)
制御方式 (Control)	DMX512 / RDM / マスター・スレーブ動作
DMX チャンネル (DMX Channels)	4CH / 1CH (選択可能)
接続端子 (Connection)	PowerCON IN/OUT、3 ピン 5 ピン DMX IN/OUT
電源電圧 (Voltage)	AC100~240V 50/60Hz (電子式フルレンジ)
使用環境 (Working)	屋内用 IP20
動作温度 (Temperature)	-20℃ ~ 40℃ (-4°F ~ 104°F)
消費電力 (Power Consumption)	400W
外形寸法 (L×W×H)	54.3 × 31.2 × 33.7 cm
重量 (Weight)	12.7 kg

10. 注意事項 (Notes)

1. チャンネル機能について (Channels Function)

本機は 1 チャンネルモード/4 チャンネルモード を選択できます。
DMX512 モードで複数台の機器を使用する場合、各機器の設定が異なると正常に動作しないことがありますので、チャンネル機能設定がすべて一致しているかをご確認ください。

2. RDM 機能について (RDM Function)

RDM 機能を使用する場合は、対応するコンソールを使用して各機器を検索し、DMX512 モード内でアドレス設定を変更する必要があります。

識別コード (Identification Code)

各機器には下図①に示すように識別コードが付与されており、識別コードは機器ごとに異なります。
必ず本体ラベルにてご確認ください。

device code: 10000001
device ID: 01A1. 10000001

3. DMX512 機能について (DMX512 Function)

DMX モード時、DMX512 信号が入力されていない場合に LED 表示が点滅するのは正常動作です。
DMX512 信号が入力されると、LED 表示は点灯状態になります。