

# **LED Profile Light 60w**

# **ZOOM9-25°W / WA / RGBWA**

(製品番号 : YS-60PRLS)

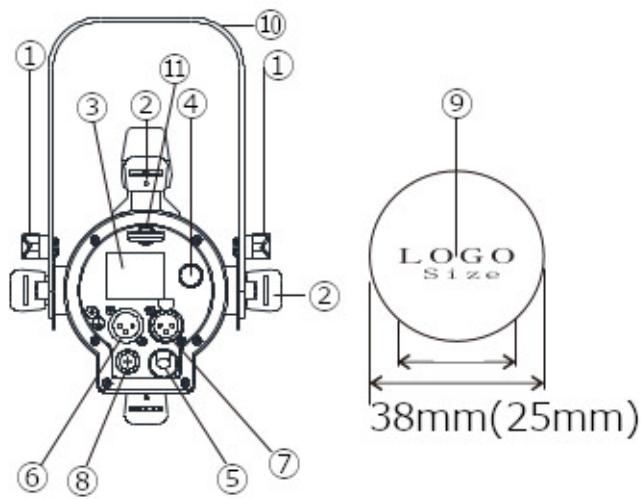
## **取扱説明書**



# 1. はじめに

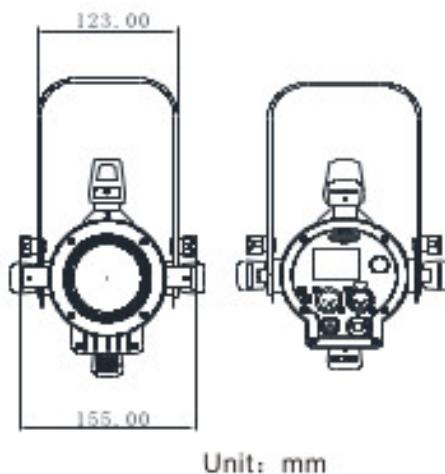
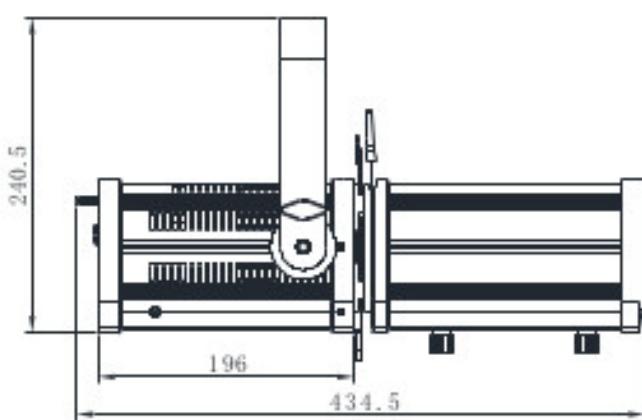
- この度は LED ズームプロファイルライト をお選びいただきありがとうございます。ご使用を開始される前に、本ユーザーマニュアルをよくお読みください。
- 本製品は AC90-240V、50/60Hz の交流電源で動作し、屋内使用専用として設計されています。

## 2. 製品説明



- ① 固定用ネジ (Fixation screws)
- ② シャッターブレード (Shutter blade)
- ③ TFT ディスプレイ (TFT Display)
- ④ ファンクション選択ノブ (Function selection knob)
- ⑤ 電源入力 (Power IN)
- ⑥ 保険座 (ヒューズホルダー) (Insurance seat)
- ⑦ DMX 入力 (DMX IN)
- ⑧ DMX 出力 (DMX OUT)
- ⑨ GOBO サイズ (Gobo size)
- ⑩ 取付けブラケット (Mounting bracket)
- ⑪ セーフティアイレット (Safety Eyelet)

## 3. 外形寸法

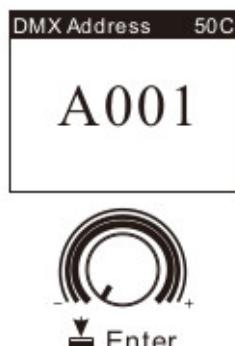


## 4. コントロールボード (Control Board)

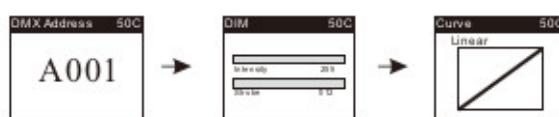
コントロールボードの ファンクション選択ノブ を押して各機能を設定します。

「+ / -」 で値を調整できます。

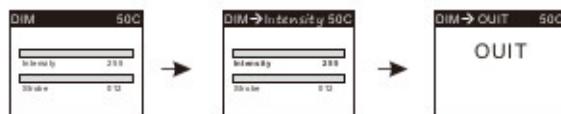
Enter : 選択または保存



1. 機能切り替え



2. 機能調節



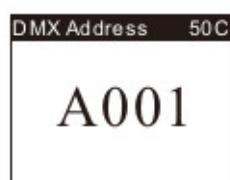
## 5. 操作方法

### メニュー構成

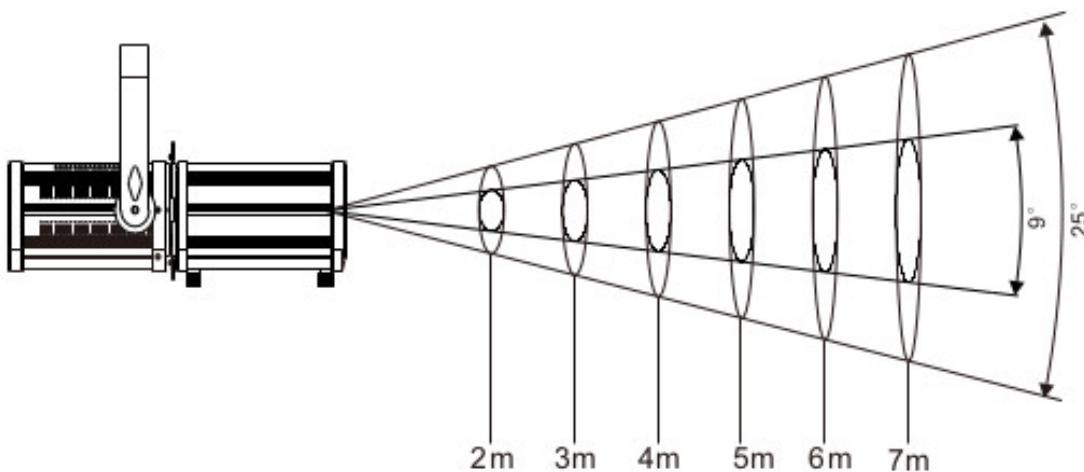
TFT ディスプレイ	機能設定
DMX Address	DMX 開始アドレスを A001~A512 の範囲で設定します
DIM	ディミング 000-255
Curve	調光カーブの調整 1.リニア 2.指数 3.対数 4.S 字型
Mode	DMX チャンネル設定 1CH~2CH
PWM rate	PWM リフレッシュ周波数設定 800Hz~25000Hz

### Master/Slave 設定

- マスター/スレーブをディマーまたはストロボに設定します。
- 各スレーブ/マスターを同じ DMX001 に設定します（下図参照）。



## 6. 照度分布図



### CWorWW バージョン

投影距離(m)	2m	3 m	4m	5 m	6 m	7 m	
WW(LUX)	9402	3703	1931	1207	819	597	ビーム角度 9°
ビーム径(cm)	31.5	47	63	79	94	110	
CW (LUX)	4233	1738	930	589	404	296	
ビーム径(cm)	88.7	133	177	222	266	310	ビーム角度 25°

### W+A 2in1 バージョン

投影距離(m)	2m	3 m	4m	5 m	6 m	7 m	
W(LUX)	3702	1583	849	547	370	269	ビーム角度 9°
A(LUX)	5050	2100	1124	722	492	357	
W+A(LUX)	8450	3555	1930	1230	832	605	
ビーム径(cm)	31.5	47	63	79	94	110	ビーム角度 25°
W(LUX)	1440	608	338	218	150	113	
A(LUX)	1920	816	449	288	197	148	
W+A(LUX)	2340	1380	765	490	330	250	
ビーム径(cm)	88.7	133	177	222	266	310	

### RGBW 4in1 バージョン

投影距離(m)	2m	3 m	4m	5 m	6 m	7 m	
R(LUX)	1462	480	322	189	133	84	ビーム角度 9°
G(LUX)	1780	800	442	280	188	139	
B(LUX)	540	255	143	100	64	49	
W(LUX)	4670	2045	1115	720	470	360	ビーム角度 25°
総合	5490	2260	1340	800	555	396	
ビーム径(cm)	31.5	47	63	79	94	110	
R(LUX)	405	213	121	68	47	38	ビーム角度 25°
G(LUX)	780	348	200	123	85	65	
B(LUX)	224	100	61	40	28	22	
W(LUX)	1790	790	455	285	200	145	
総合	2050	930	505	332	222	173	
ビーム径(cm)	88.7	133	177	222	266	310	

## 7. DMX チャンネル設定

### CW+WW バージョン

#### DMX 2 チャンネルモード

1	DIMMING	000-255	マスターディマー
2	STROBE	000-009	機能なし
		010-255	ストロボ効果 (スピード可変)

#### DMX 1 チャンネルモード

1	DIMMING	000-255	マスターディマー
---	---------	---------	----------

### W+A 2in1 バージョン

#### DMX 5 チャンネルモード

1	3200K(A)	000-255	3200k(A)ディマー
2	5600K(W)	000-255	5600k(W)ディマー
3	CCT	000-255	色温度(3200k-5600k)
4	STROBE	000-009	機能なし
		010-255	ストロボ効果 (スピード可変)
5	DIMMING	000-255	マスターディマー

#### DMX 2 チャンネルモード

1	3200K(A)	000-255	3200k(A)ディマー
2	5600K(W)	000-255	5600k(W)ディマー

### RGBW 4in1 バージョン

#### DMX 11 チャンネルモード

1	RED	000-255	RED
2	GREEN	000-255	GREEN
3	BLUE	000-255	BLUE
4	WHITE	000-255	WHITE
5	COLOR	000-255	マクロカラー
6	CCT	000-255	色温度(1800k-10000k)
7	FUNCTION	000-009	機能なし
		010-127	カラーフェード
		138-134	機能なし
		135-255	カラーチェンジ
8	STROBE	000-009	機能なし
		010-255	ストロボ効果 (スピード可変)
9	DIM 4	000-063	ディマーカーブ 1
		064-127	ディマーカーブ 2
		128-191	ディマーカーブ 3
		192-255	ディマーカーブ 4
10	DIMMING	000-255	マスターディマー
11	DIMMER FINE	000-255	ディマー微調整

## DMX 6 チャンネルモード

1	Hue	000-255	色相 RGB W-RGB ブレンディング
2	Saturation	000-255	彩度
3	Intensity	000-255	マスターディマー
4	Intensity Fine	000-255	ディマー微調整
5	CCT	000-255	色温度(1800k-10000k)
6	STROBE	000-009	機能なし
		010-255	ストロボ効果 (スピード可変)

## 8. 技術仕様

LED 光源	60W ホワイト LED ×1 個 CRI > 90 (3200K または 5600K 選択可)
	60W COB ×1 個 (Cold white + Warm white 2 IN 1 ) CRI> 95
	60W COB ×1 個 (RGBW)
ビーム角度	マニュアルズーム 9°-25°
制御方式	1. DMX512 2. RDM 3. マスター/スレーブ
DMX チャンネル	2/1ch (CW+WW バージョン) 5/2ch (W+A 2in1 バージョン) 11/6ch (RGBW 4in1 バージョン)
接続端子	PowerCon 入出力、3 ピン DMX 入出力 (5 ピン DMX 対応可)
電圧	電子式フルレンジ AC100-240V, 50/60Hz
防護等級	IP20
動作温度	-20°C~40°C (-4°F~104°F)
消費電力	60W
寸法 (L×W×H)	43.5 × 15.5 × 24 cm
重量	3.2 kg

## 9. ご注意

### 1 チャンネル機能 (Channels Function)

本機は DMX チャンネルモード に対応しています。DMX512 モードで複数の機器を使用する場合、設定が異なると正しく動作しない場合があります。チャンネル設定が一致しているか確認してください。

### 2 PWM 機能 (PWM Function)

DMX またはマスター/スレーブモードで、複数の機器の調光スムーズさや色出力が異なる場合は、PWM 設定が一致しているか確認してください。

### 3. 温度監視機能 (Temperature Monitoring Function)

本機には温度検知機能があります。

温度が 56°C を超えるとファンが作動します。温度が 50°C 未満になるとファンは停止します。

温度が 50°C 未満の場合、ファン停止は正常です。

### 4. RDM 機能 (RDM Function)

RDM 機能を使用する場合、コンソールを使って各フィックスチャを検索し、DMX512 モードでアドレスコードを変更する必要があります。識別コード (Identification Code) : 各フィックスチャには固有の識別コードがあります。

例 : Device Code : 10000001

Device ID : 01A1.10000001

フィックスチャごとにコードが異なるため、ラベルを確認してください。

### 5. DMX512 機能 (DMX512 Function)

DMX モードでは、DMX512 信号が入力されていない場合、TFT ディスプレイが点滅することがあります（正常動作です）。

DMX512 信号が入力されると、TFT ディスプレイが点灯します。