

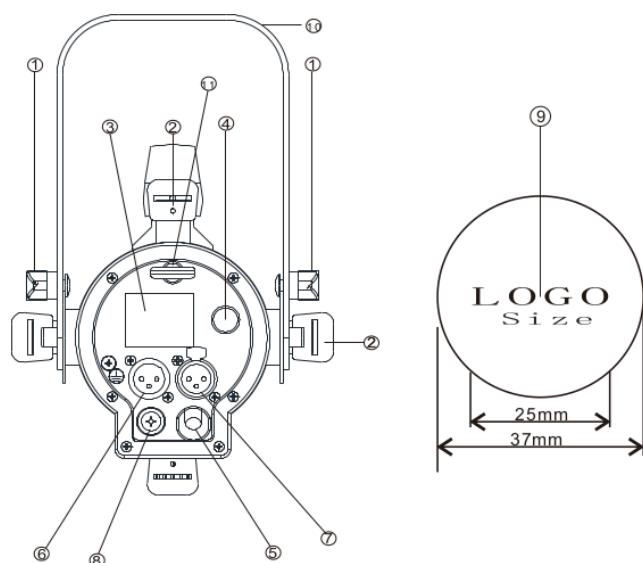
**LED Profile Light 60w
ZOOM20-40° W / WA / RGBWA**
(製品番号 : YS-60PRLW)
取扱説明書

**COLD
RIVER**
LED

1.はじめに

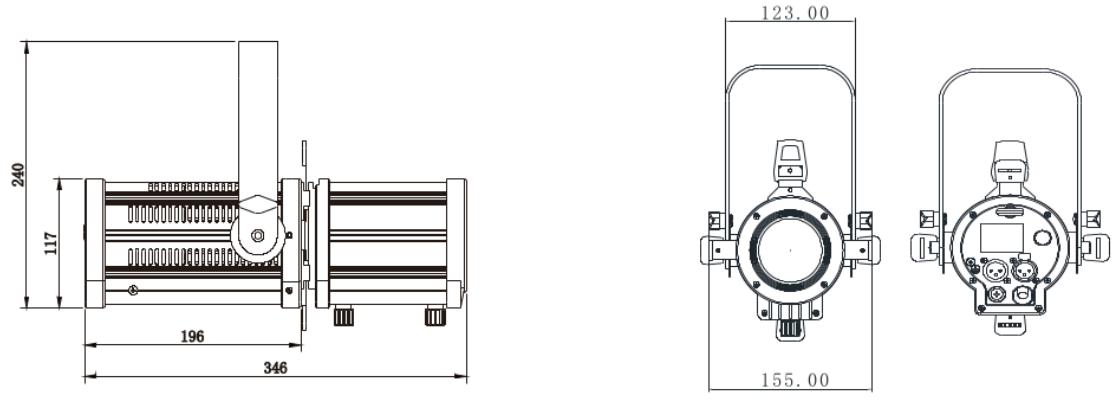
1.この度は LED プロファイルライト をお選びいただきありがとうございます。
ご使用を開始される前に、必ずユーザーマニュアルをよくお読みください。
注意：使用前に、設置場所の電圧が AC90-240V の範囲内であることを確認してください。

2.製品説明

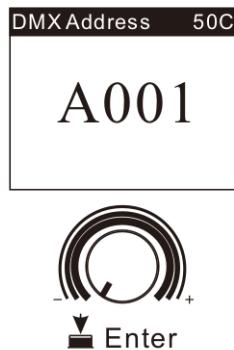


- ① 固定用ネジ (Fixation screws)
- ② シャッターブレード (Shutter blade)
- ③ TFT ディスプレイ (TFT Display)
- ④ ファンクション選択ノブ (Function selection knob)
- ⑤ 電源入力 (Power IN)
- ⑥ 保険座 (Insurance seat)
- ⑦ DMX 入力 (DMX IN)
- ⑧ DMX 出力 (DMX OUT)
- ⑨ GOBO サイズ (Gobo size)
- ⑩ 取付けブラケット (Mounting bracket)

3. 外形寸法



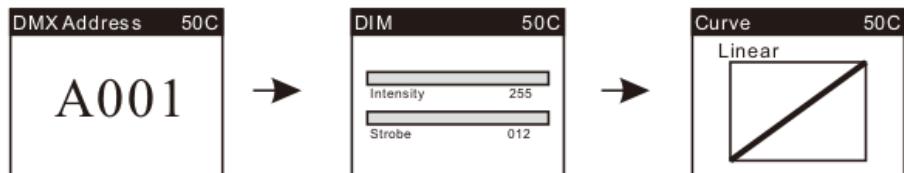
4. コントロールボード (Control Board)



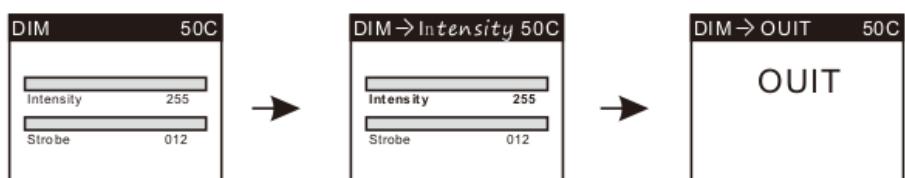
コントロールボードの ファンクション選択ノブ を押して各機能を設定します。

「+ / -」: 値を増減 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

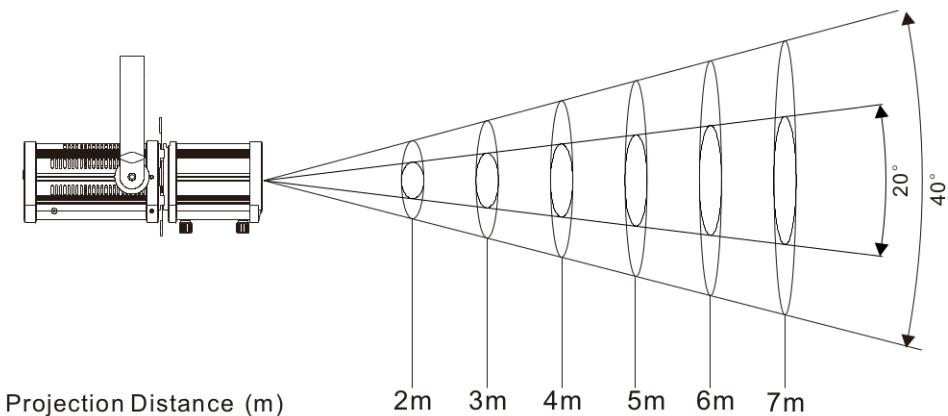
・メニュー構成

TFT ディスプレイ	機能設定		
DMX Address	DMX 開始アドレス設定 : A001~A512		
CCT	フィクスチャ色温度設定 : 3200K~5600K		
Effect	特殊効果設定 : 17 種類のエフェクト		
Curve	フィクスチャの調光カーブを調整	1. リニア	2.指數型
		3.対数型	4.S 字型
Mode	DMX チャンネル設定 : 2CH~5CH		
PWM rate	PWM リフレッシュ周波数設定 : 800Hz~25000Hz		

Master/Slave 設定

- マスター フィクスチャをディマーまたはストロボに設定します。
- 各スレーブ フィクスチャを同じ DMX001 に設定します。

6. 照度分布図



CWorWW バージョン

投影距離(m)	2m	3m	4m	5m	6m	7m	
WW(LUX)	2540	1086	572	362	250	180	ビーム角度 20°
CW (LUX)	1254	1020	571	323	235	191	
ビーム径(cm)	70.5	106	141	176	212	247	
WW(LUX)	830	360	200	126	86	65	ビーム角度 40°
CW (LUX)	770	340	195	127	89	68	
ビーム径(cm)	186	279	373	466	559	652	

W+A 2in1 バージョン

投影距離(m)	2m	3m	4m	5m	6m	7m	
W(LUX)	1863	750	395	267	180	131	ビーム角度 20°
A(LUX)	2442	1000	531	355	237	172	
W+A(LUX)	4162	1700	883	605	400	291	
ビーム径(cm)	31.5	47	63	79	94	110	ビーム角度 40°
W(LUX)	567	243	136	92	63	47	
A(LUX)	755	326	180	122	82	62	
W+A(LUX)	1300	545	302	200	137	102	
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	3m	4m	5m	6m	7m	
R(LUX)	453	224	105	72	50	35	ビーム角度 20°
G(LUX)	883	379	215	132	93	68	
B(LUX)	258	111	65	40	30	22	
W(LUX)	2102	870	508	300	210	151	ビーム角度 40°
総合	2290	1030	560	354	231	175	
ビーム径(cm)	31.5	47	63	79	94	110	
R(LUX)	160	62	42	24	19	13	ビーム角度 40°
G(LUX)	286	130	74	47	34	26	
B(LUX)	84	40	23	15	12	10	
W(LUX)	650	300	166	107	73	56	
総合	761	330	195	118	84	61	
ビーム径(cm)	88.7	133	177	222	266	310	

7. DMX チャンネル

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 20°-40°
制御方式	1. DMX512 2. RDM 3. マスター/スレーブ動作
DMX チャンネル	2CH / 5CH (選択可能)
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
使用環境	屋内用、IP20
動作温度	-20°C~40°C (-4°F~104°F)
消費電力	60W
寸法 (L×W×H)	34.5 × 15.5 × 11.7 cm
重量	3 kg

9. ご注意 (Please Note)

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。