

# **LED Profile Light 200w**

## **ZOOM17-50°W / WA**

(製品番号 : YS-200Z)

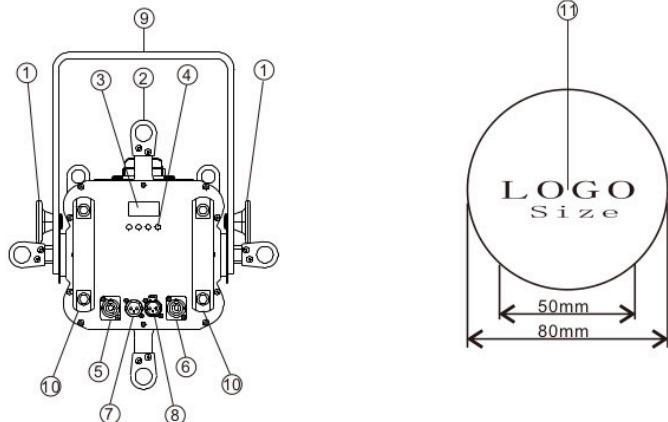
**取扱説明書**



# 1. ご使用にあたって

このたびは LED 調焦成像灯（LED 調光スポットライト）をお選びいただき、誠にありがとうございます。  
安全で便利にご使用いただくため、ご使用前に必ず本取扱説明書をお読みください。  
ご注意： 使用前に必ず、現地の電源電圧が AC 90–240V の範囲内であることをご確認ください。

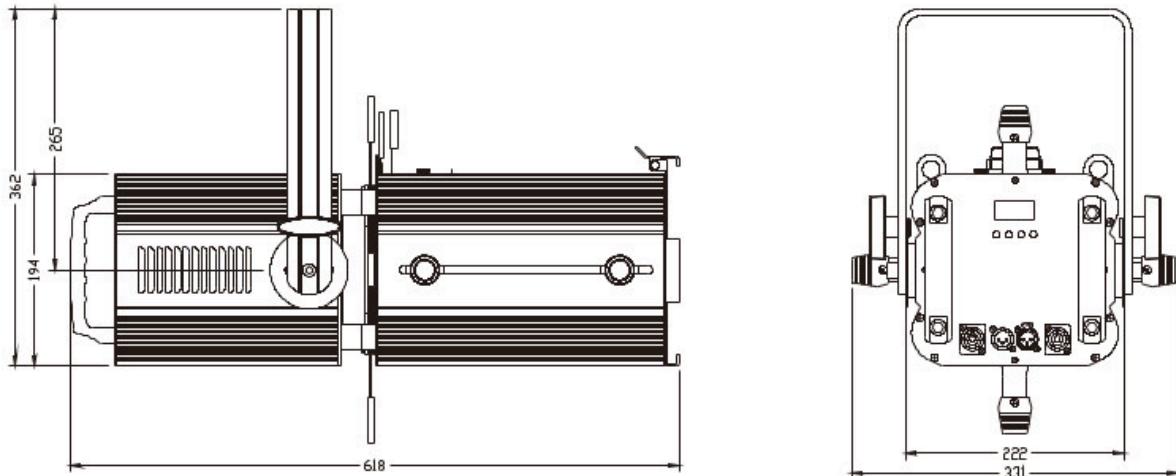
## 2. 概要



- ① 角度調整ノブ
- ② シャッター（切り枠）
- ③ LCD ディスプレイ
- ④ ファンクションボタン
- ⑤ 電源入力端子（Power IN）
- ⑥ 電源出力端子（Power OUT）
- ⑦ DMX 出力端子（DMX OUT）
- ⑧ DMX 入力端子（DMX IN）
- ⑨ 取付用ブラケット
- ⑩ 絶縁ハンドル
- ⑪ ロゴサイズ（ゴボホルダー）

対応ロゴ（ゴボ）サイズ： 50mm / 80mm

## 3. 本体寸法



単位：mm

## 4. 灯具の接続

電源入力： AC100–240V 50/60Hz

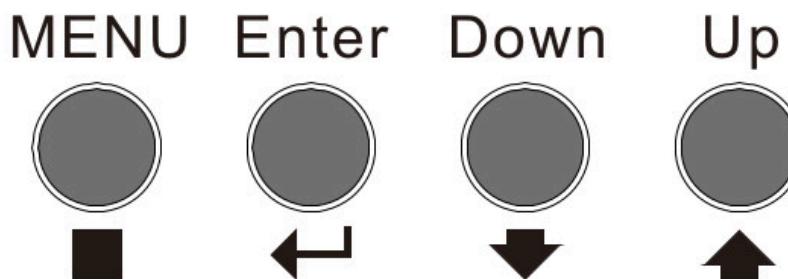
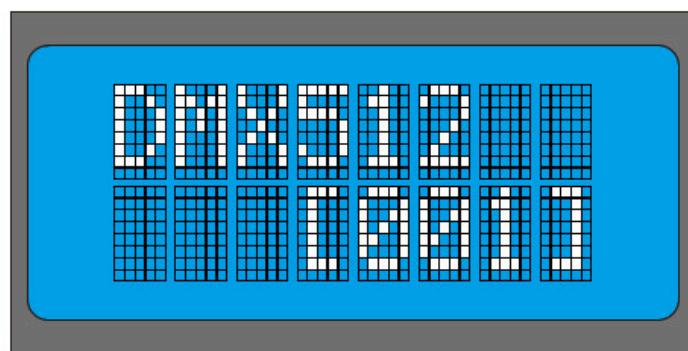
接続ケーブル：電源ケーブル、DMX 信号ケーブル

接続方法：電源は次の灯具へ連結可能です。

DMX 信号は次の灯具へ連結可能です。

DMX コントローラーに接続して制御します。

## 5. コントロールパネル



操作方法：

1. 「MENU」キーを押す → 第1階層メニューが表示されます。
2. 「Enter」キーを押す → 選択したメニューに入ります。
3. 「Down」「Up」キーで各機能を調整します。
4. 「Enter」キーを押すと設定が確定します。
5. 「MENU」キーを押すと現在のメニューを終了します。
6. 「Enter」キーを押すと次の階層メニューに進みます。

## 6. メニュー操作

### WHITE 1色

メニュー表示	設定範囲 / 説明
DMX512 MODE	DMX アドレス設定 : 001-512
Dimmer [MODE]	LED の明るさ調整 : 000-255
Strobe [MODE]	ストロボ速度調整 : 00-12
Channel [MODE]	DMX チャンネルモード : 1CH / 2CH / 3CH

### WHITE / AMBER (CW/WW) 2in1

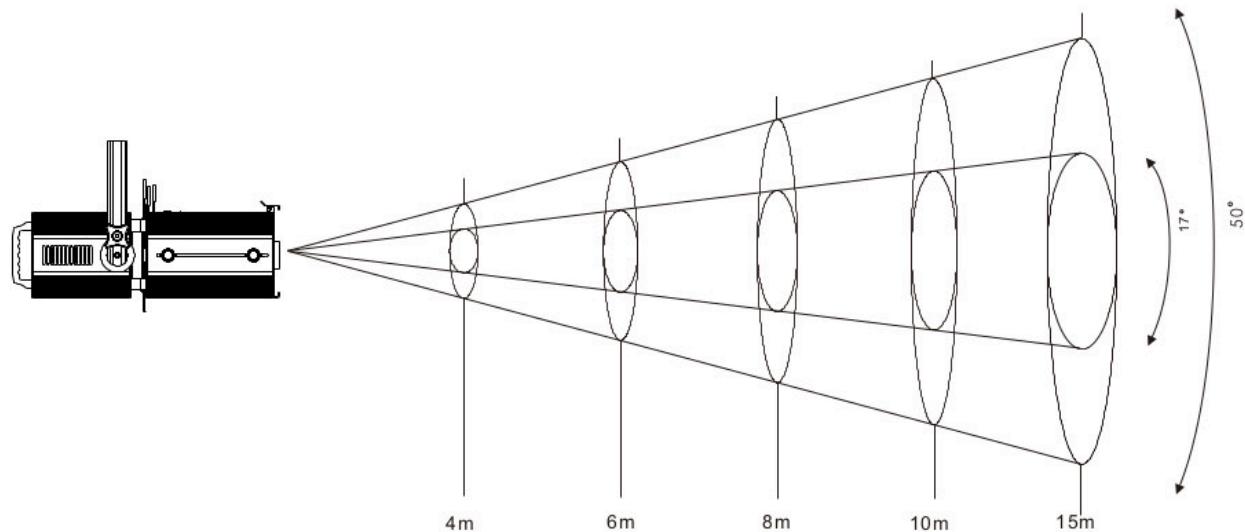
メニュー表示	設定範囲 / 説明
DMX512 MODE	DMX アドレス設定 : 001-512
WW [MODE]	3200K LED の明るさ調整 : 000-255
CW [MODE]	5600K LED の明るさ調整 : 000-255
Col_Temp [MODE]	色温度調整 3200K-5600K
Dimmer [MODE]	LED の明るさ調整 : 000-255
Strobe [MODE]	ストロボ速度調整 : 00-12
Channel [MODE]	DMX チャンネルモード : 7CH / 4CH
PWM [MODE]	リフレッシュレート調整 1200Hz-20000Hz

#### 主／スレーブ同期設定

マスター機を「調光／ストロボ」に設定する。

すべてのスレーブ機を DMX アドレス 001 に設定する。(下図参照)

## 7. 照度と光束角度



### WHITE 1色

3200k

明るさ (Lux)	3050	1290	780	430	250	17°
直径 (cm)	120	179	240	299	449	
明るさ (Lux)	1350	562	340	236	120	50°
直径 (cm)	373	560	746	932	1400	

5600k

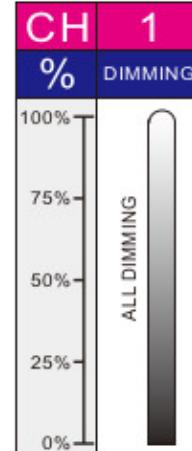
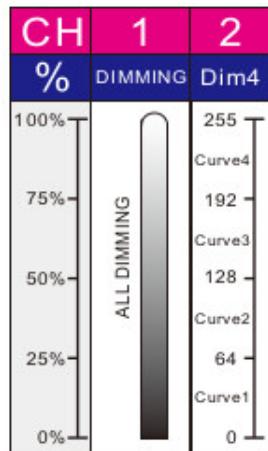
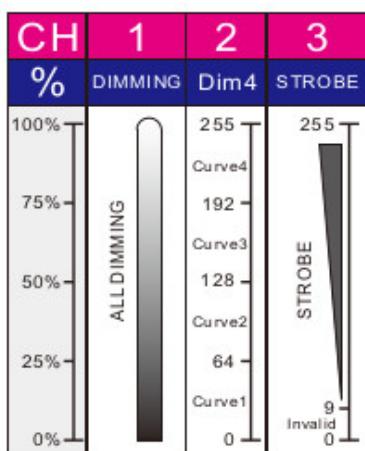
明るさ (Lux)	3320	1350	825	512	290	17°
直径 (cm)	120	179	240	299	449	
明るさ (Lux)	1452	592	370	270	150	50°
直径 (cm)	373	560	746	932	1400	

### WHITE / AMBER (CW/WW) 2in1

W 明るさ (Lux)	1280	650	505	378	230	17°
A 明るさ (Lux)	1050	610	475	320	195	
直径 (cm)	120	179	240	299	449	
W 明るさ (Lux)	530	450	300	246	145	50°
A 明るさ (Lux)	492	401	277	175	105	
直径 (cm)	225	378	429	631	946	

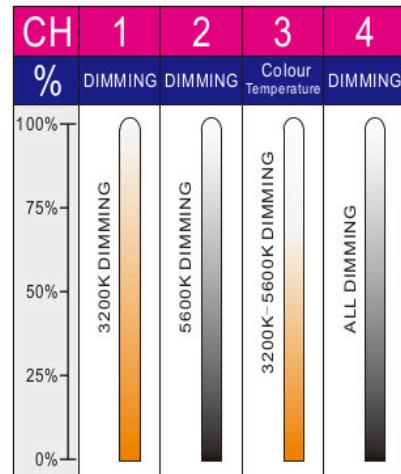
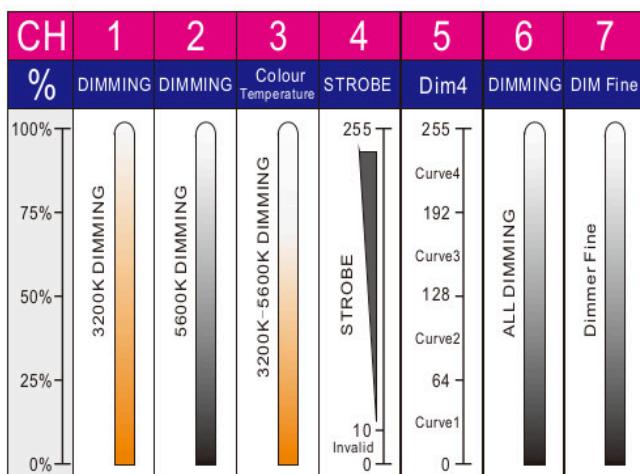
## 8. DMX チャンネル表

WHITE 1色



3ch	2ch	1ch			
1	1	1	DIMMING	000-255	総合調光
2	2		Dim 4	000-063	レベル 1
				064-127	レベル 2
				128-191	レベル 3
				192-255	レベル 4
3			STROBE	000-009	000 - 009 機能なし 010 - 255 機能
				010-255	ストロボ

## WHITE / AMBER (CW/WW) 2in1



7ch	4ch			
1	1	DIMMING 3200K	000-255	3200K 調光
2	2	DIMMING 5600K	000-255	5600K 調光
3	3	CCT	000-255	色温度 3200K-5600K
4		STROBE	000-009	000 - 009 機能なし 010 - 255 機能
			010-255	ストロボ
5		Dim 4	000-063	レベル 1
			064-127	レベル 2
			128-191	レベル 3
			192-255	レベル 4
6	4	DIMMING	000-255	ディマー
7		DIM FINE	000-255	ディマー微調整

### 色温度表

値	色温度	値	色温度
000↔012	3200K↔3300K	128↔139	4400K↔4500K
012↔022	3200K↔3400K	139↔149	4500K↔4600K
022↔033	3400K↔3500K	149↔160	4600K↔4700K
033↔044	3500K↔3600K	160↔171	4700K↔4800K
044↔055	3600K↔3700K	171↔181	4800K↔4900K
055↔066	3700K↔3800K	181↔192	4900K↔5000K
066↔075	3800K↔3900K	192↔203	5000K↔5100K
075↔086	3900K↔4000K	203↔213	5100K↔5200K
086↔096	4000K↔4100K	213↔224	5200K↔5300K
096↔107	4100K↔4200K	224↔235	5300K↔5400K
107↔118	4200K↔4300K	235↔245	5400K↔5500K
118↔128	4300K↔4400K	245↔255	5500K↔5600K

## 9. 灯具仕様

光源	WHITE LED 1×200W (3200K or(and) 5600K)
演色性	CRI>90
光束角度 / 制御方式	高効率光学システム採用、手動フォーカス 17–50°
DMX 接続	1/2/3 チャンネル選択可能、DMX512、RDM（双方向通信）、マスター/スレーブ対応
DMX CH	WHITE 1 色 1/2/3ch / WHITE AMBER(CW/WW)2in1 7/4ch
コネクタ	PowerCON 電源入力・出力、DMX 3 ピンカノン入力/出力 (5 ピン選択可)
電源	AC100–240V 50/60Hz
使用環境	室内
保護等級	IP20
動作温度	-20°C~40°C
消費電力	200W
寸法	61.8 × 33.1 × 19.4 cm
重量	10.85 kg

## 10. 注意事項

### 1. チャンネル機能

DMX512 モードで、複数台の灯具を使用する場合、機能が異なる場合はチャンネル設定が一致しているか確認してください。

### 2. RDM 機能

RDM 機能を使用するには DMX512 状態である必要があります。

コントローラーで RDM 灯具を検索し、各灯具の設定を変更可能です。

RDM 灯具の識別コードはそれぞれ異なります。詳細は灯具のラベルをご確認ください。

### 3. DMX512 機能

DMX モードで DMX512 信号が入力されていない場合、スクリーンが点滅するのは正常です。

DMX512 信号が検出されると、スクリーンは常時点灯します。