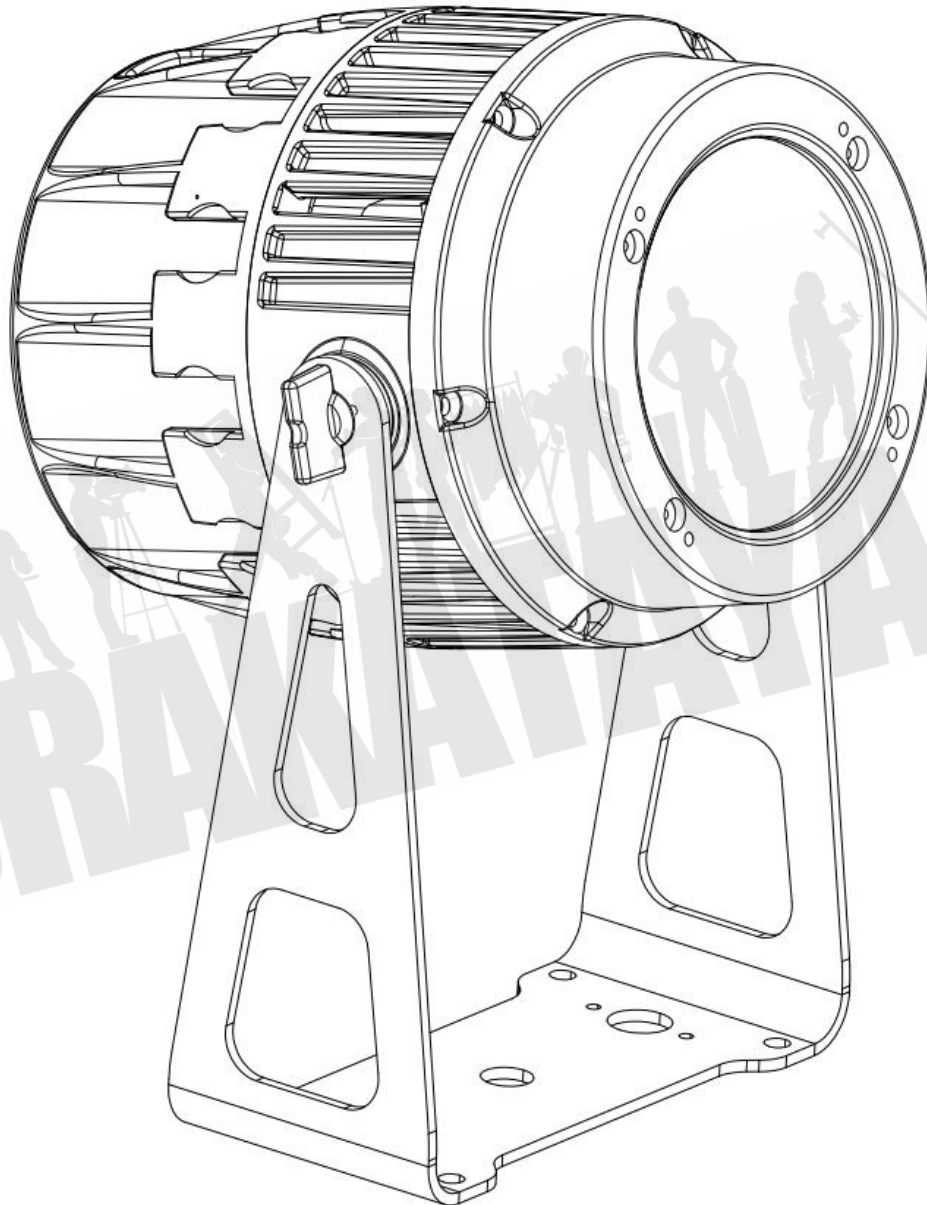


AML Lighting X2 Dual 120W IP User Manual

Ver.20251216



※本書の内容は、製品の仕様変更やファームウェア更新などで予告なく変更される場合があります。

目次

[目次](#)

[1.安全上の注意](#)

[2.製品仕様](#)

[3.外形寸法図](#)

[4.Menu](#)

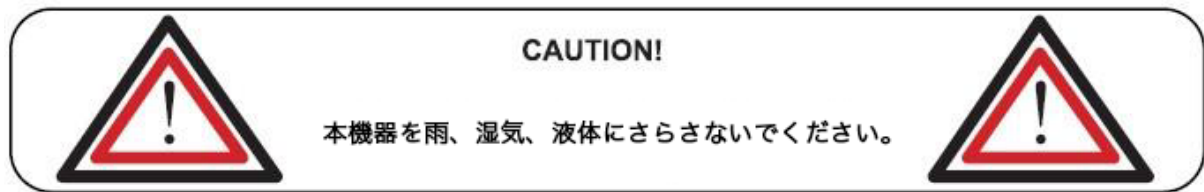
[05.Channel List](#)

[22CH Mode](#)

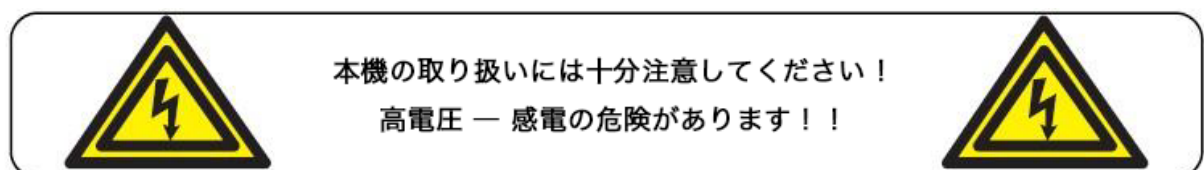
[7.Angle parameters（角度パラメータ）](#)



1.安全上の注意



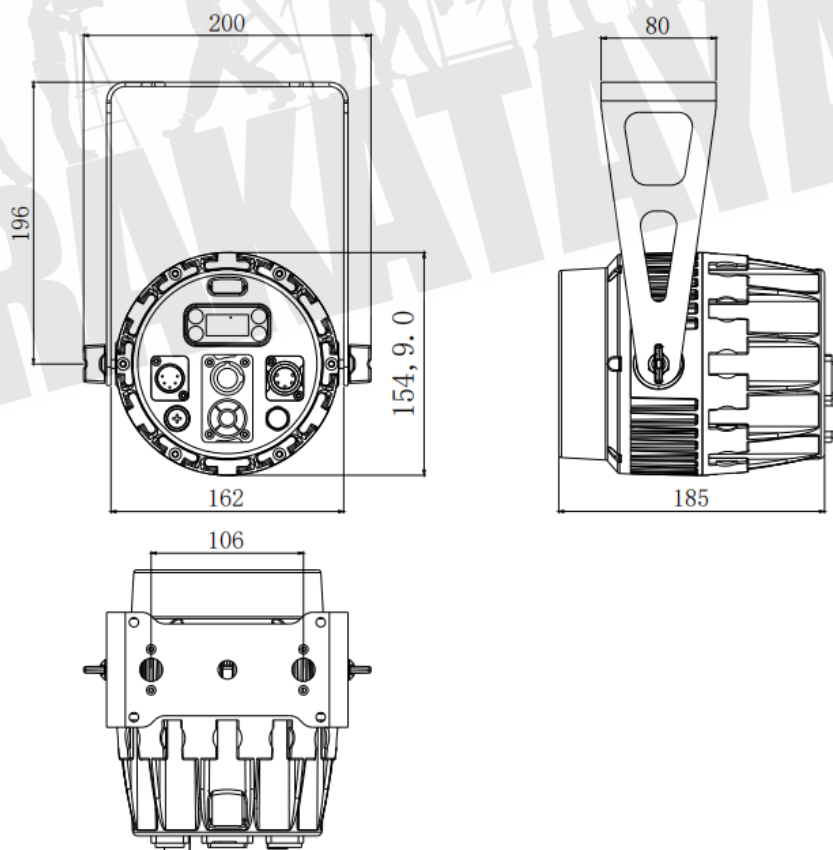
1. 開梱後、付属品をすべて取り出し、器具を水平な台に置く。付属品が揃っているか確認し、器具本体に損傷がないかを確認する。損傷がある場合は速やかに販売店またはサポート窓口へ連絡すること。
2. 設置場所の電源が、製品の定格電圧に適合していることを確認する。
3. 本製品は屋内専用。乾燥した環境を維持し、水分・過熱・粉塵の多い場所を避ける。感電や火災を防ぐため、水や液体に触れさせないこと。
4. 可燃性の素材の上に直接設置しないこと。
5. 設置・操作・保守は、適切な資格または知識を有する者が行うこと。
6. 異常が発生した場合は直ちに使用を中止すること。自分で分解・修理を試みず、認定サービスセンターへ連絡すること。部品交換が必要な場合は必ず同等品を使用すること。
7. 感電の危険を避けるため、動作中は電気配線に触れないこと。
8. 動作環境温度は -20℃ ～ 40℃ の範囲内とすること。
9. 正常な冷却下でも、筐体表面温度は最大 約80℃ に達する可能性があるため、動作中および直後は触れないこと。
10. 本製品は電氣的保護構造に基づいて設計されている。アース接続された電源を使用し、器具のアース端子を施工側と確実に接続すること。
11. 断線や被覆破損した電源ケーブルは使用しないこと。他ケーブルと重ねないこと。清掃・保管時は電源を切り、プラグを根元から抜くこと。（ケーブルを引っ張らない）
12. 本体内部にユーザーが保守できる部品はない。使用前に外装が正しく取り付けられていることを確認する。外装を開けたままでの使用は禁止。



2.製品仕様

電源入力	AC90-240V 50/60Hz
光源	1 x 120W RGBAL +RGBバックライトリング (5050 LED x 24)
DMX Channel	22CH
相関色温度 (CCT)	1800K - 8000K
PWM 周波数	4KHz / 8KHz / 16KHz / 24KHz
外形寸法	185 x 162 x 174mm
制御モード	DMX512 / Master&Slave / Auto Run
連結方式	専用クイックロック機構 (任意の形状の連結に対応)
IP保護等級	IP65
重量	3KG

3.外形寸法図



4.Menu

Main Menu	Sub Menu	機能 / 値
DMX Address	0-512	
DMX Channel	22CH	
Stand Alone (スタンドアロン)	Fixed Color	Dimmer
		PrimaryLED (メイン光源)
		SecondaryLED (オーラ／補助光源)
	Manual Color	PrimaryLED (メイン光源)
		SecondaryLED (オーラ／補助光源)
	Effect	Color Macro
		Effect 1-10
		Speed1-100
		Color
	Master/Slave	Master / Slave
Setting	Display	Always on (常時表示)
		10秒
		30秒
		1分
	Key Lock	off
		on
	DMX Fault	Hold (信号保持)
		Black Out
	Dimmer Speed	Standard
		Fast
		Slow
	Dimmer Curve	Liner
		Square
		S-Curve
	PWM Frequency (PWM周波数)	4KHz
		8KHz
		16KHz
		24KHz
	Red shift (タングステン減衰再現)	off
		on (白→タングステン電球の減光時の暖色変化を再現)
	FAN Mode	Auto
		Silent
		High
	Factory Reset	NO
		YES
Information	Unit Temp (本体温度)	°C
	Version	Vxxx
	UID (個体識別)	073AXXXXXXXX

5.Channel List

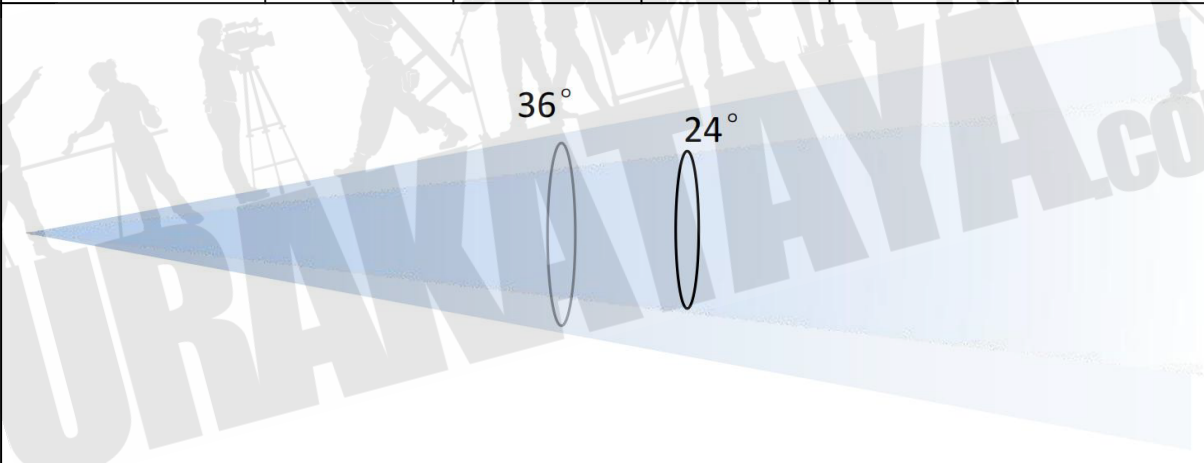
22CH Mode

Channel	Value	Function
1CH	0-255	Dimmer
2CH	0-255	Dimmer Fine
3CH	0-5	Strobe Open
	6-10	Strobe Closed
	11-35	Puls Random,slow->fast
	36-60	Ramp up Random,slow->fast
	61-85	Ramp down Random,slow->fast
	86-110	Random Strobe Effect
	111-135	Strobe Break Effect
	136-250	Strobe slow ->fast
	251-255	Strobe Open
4CH	0-255	Red
5CH	0-255	Red fine
6CH	0-255	Green
7CH	0-255	Green fine
8CH	0-255	Blue
9CH	0-255	Blue fine
10CH	0-255	Lime
11CH	0-255	Lime fine
12CH	0-255	Amber
13CH	0-255	Amber fine
14CH	0-255	Aura red
15CH	0-255	Aura green
16CH	0-255	Aura blue
17CH	0-255	Aura led effects
18CH	0-255	Aura led effect speed
19CH	0-5	-
	6-21	1800K
	22-37	2000K
	38-53	2500K
	54-69	2700K
	70-85	3000K
	86-101	3200K
	102-117	3500K
	118-133	4000K
	134-149	4500K
	150-165	5000K
	166-181	5600K
	182-197	6000K
	198-213	6500K
	214-229	7200K

	230-245	8000K	
	246-255	-	
20CH	000-000	Off	
	001-127	From Magenta to OFF	
	128-128	Off	
	129-255	From OFF to Green	
21CH	0-255	Color Macros	
	0-5	-	
	6-10	Magenta	R=255,G=020,B=015
	11-15	Peacock Blue	R=051,G=255,B=051
	16-20	Steel Blue	R=206,G=255,B=056
	21-25	Light Blue	R=074,G=255,B=082
	26-30	Dark Blue	R=000,G=186,B=255
	31-35	Leaf Green	R=206,G=255,B=000
	36-40	Dark Green	R=084,G=255,B=013
	41-45	Mauve	R=227,G=041,B=056
	46-50	Deep Golden Amber	R=255,G=058,B=000
	51-55	Pale Lavender	R=255,G=197,B=061
	56-60	Primary Green	R=077,G=255,B=000
	61-65	Bright Blue	R=000,G=255,B=087
	66-70	Apricot	R=255,G=143,B=013
	71-75	Pale Gold	R=253,G=171,B=026
	76-135	Rainbow effect	Smooth Gradient
	136-195	Color Macros Jump	
	196-255	Color Macro Gradient	Smooth Gradient
22CH	0-5	-	
	5-9	自動消灯しない	設定反映まで3秒ディレイ
	10-14	10秒後に消灯	設定反映まで3秒ディレイ
	15-19	30秒後に消灯	設定反映まで3秒ディレイ
	20-24	60秒後に消灯	設定反映まで3秒ディレイ
	25-29	操作ロック解除	設定反映まで3秒ディレイ
	30-34	操作ロック設定	設定反映まで3秒ディレイ
	35-39	表示状態を固定	設定反映まで3秒ディレイ
	40-44	光源消灯	設定反映まで3秒ディレイ
	45-59	-	
	60-64	Standard dimming	設定反映まで3秒ディレイ
	65-69	Fast dimming	設定反映まで3秒ディレイ
	70-74	Slow dimming	設定反映まで3秒ディレイ
	75-84	-	
	85-89	Linear	
	90-94	Square	
	95-99	S-Curve	
	100-114	4000hz	
	115-119	8000hz	
	120-124	16000hz	
	125-129	24000hz	
	130-139	-	

	140-144	Fan automatic	
	145-149	Silent fan	
	150-154	Fan high speed	
	155-164	-	
	165-169	タングステン減光再現：無効	
	170-174	タングステン減光再現：有効	
	175-255	-	

7.Angle parameters (角度パラメータ)

(24°50%-36°10%) C800					
Full on(Lux)	1980	1070	/	/	/
Red(Lux)	187	63	/	/	/
Green (lux)	491	177	/	/	/
Blue (lux)	128	45	/	/	/
Amber (lux)	539	185	/	/	/
Lime (lux)	1550	540	/	/	/
					
照射距離	3m	5m	/	/	/
ビーム径 50%	1.3m	2.15m	/	/	/
スポット径 10%	1.96m	3.27m	/	/	/