

AML
LIGHTING

AML AL-MH760IP RGBL
LED 7*60W Nano Wash Moving Head IP65 (RGBL)

マニュアル

2025/4/1



ART
NET
ETHERNET



RDM
REMOTE DEVICE
MANAGEMENT

sACN

目次

目次

1:安全上の注意

2:メンテナンスガイドライン

清掃

メンテナンス

3:概要

4:設置ガイドライン

5:ディスプレイメニュー

6:パッチガイドライン

7.:DMXチャート

8:仕様

光源

光度データ

エフェクト

制御 / 接続

サイズ / 重量

電気 / 熱特性

認証 / 等級



1:安全上の注意

本製品は高度な電子機器です。本マニュアルのすべての指示およびガイドラインをよくお読みください。本マニュアルに記載された情報以外でのご使用、誤った使用により発生した怪我や損害に関しては、メーカーは一切の責任を負いません。

本機器の使用、設置は、資格を持つまたは認定を受けた専門技術者のみが行なってください。

また、設置には本機器に付属する正規のリギング部品のみを使用してください。本機器および付属の取り付けハードウェアを改造した場合、メーカーの保証は無効となり、損害や人身事故のリスクが高まる可能性があります。



保護クラス 1: 本機器は適切に設置する必要があります。



本機器内部にはユーザーが修理可能な部品はございません。

本機をご自身で修理しようとししないでください。修理をされた痕跡があると、メーカーの保証が無効になります。

本機の改造や、本マニュアルに記載された安全指示およびガイドラインを無視したことによる損害は、メーカー保証の対象外となり、保証請求や修理の対象にはなりません。



本機を調光ユニットに接続しないでください！

使用中に本機ボディーを開けないでください！

メンテナンスの前に必ず電源を抜いてください！

動作中の本機には触れないでください。高温になる可能性があります！

可燃性の材料を本機の近くに置かないでください！



光源の直視は避けてください！

網膜損傷の危険があり、失明の恐れがあります！

光に敏感な方は、てんかん発作を引き起こす可能性があります！



すべての接続部分およびエンドキャップが適切に密閉されていることを確認し、防水グリース(多くの電気用品店で入手可能)を使用してください。これにより、水による腐食や電氣的ショートを防ぐことができます。



物体・表面との最小距離: 1メートル
 外部表面の最大温度: 85°C
 可燃性材料との最小距離: 0.5メートル

- 本機の動作中は本機に触れないでください。
電源をオフにし、約15分間冷却してからメンテナンスを行なってください。
- 本機を揺らしたり、乱暴に扱ったりしないでください。
- 電源コードが擦り切れたり、折れたり、損傷している場合や、コネクタが正しく接続できない場合は、本機を使用しないでください。
- 電源コードのコネクタを無理に差し込まないでください。
コードやコネクタが損傷している場合は、同じ定格の新品に交換してください。
- 通気口を塞がないでください。
- すべてのファンおよび吸気口は清潔に保ち、絶対に塞がないでください。
- 適切な冷却のために、本機と他の機器または壁との間に最短で15cmのスペースを確保してください。
- 清掃やメンテナンスを行う前に、必ず本機を主電源から切り離してください。
- 電源コードはプラグ部分を持って扱い、コード本体を引っ張って抜かないでください。
- 使用開始時に、本機内部からわずかな煙や焦げる臭いが発生することがあります。これは正常な現象であり、内部の塗料がランプの熱で焼き切れることによるものです。時間とともに減少します。
- 本機は永久的に設置するような現場には不向きです。
- 輸送の際は、必ずオリジナルの梱包材を使用してください。

2: メンテナンスガイドライン



メンテナンス前に必ず電源を切ってください！

清掃

適切な機能、最適な光出力、そして本機を長く使っていただくために、定期的な清掃をお勧めします。清掃の頻度は、機器が使用される環境によって異なります。湿気の多い環境、煙の多い環境、または、特に汚れが多い環境では、機器の光学部分に汚れが蓄積しやすくなります。外部レンズ表面は定期的に柔らかい布で拭き、汚れやゴミの蓄積を防いでください。アルコール、溶剤、またはアンモニア系のクリーナーは絶対に使用しないでください。

メンテナンス

メンテナンスおよび定期点検

適切な機能と機材を長くお使いいただくために定期的な点検をお勧めします。本機にはユーザーが修理できる部品はありません。その他のサービスに関しては、販売店(裏方屋ドットコム <http://www.urakataya.com>)にご相談ください。予備部品が必要な場合は、販売店(裏方屋ドットコム <http://www.urakataya.com>)から純正部品

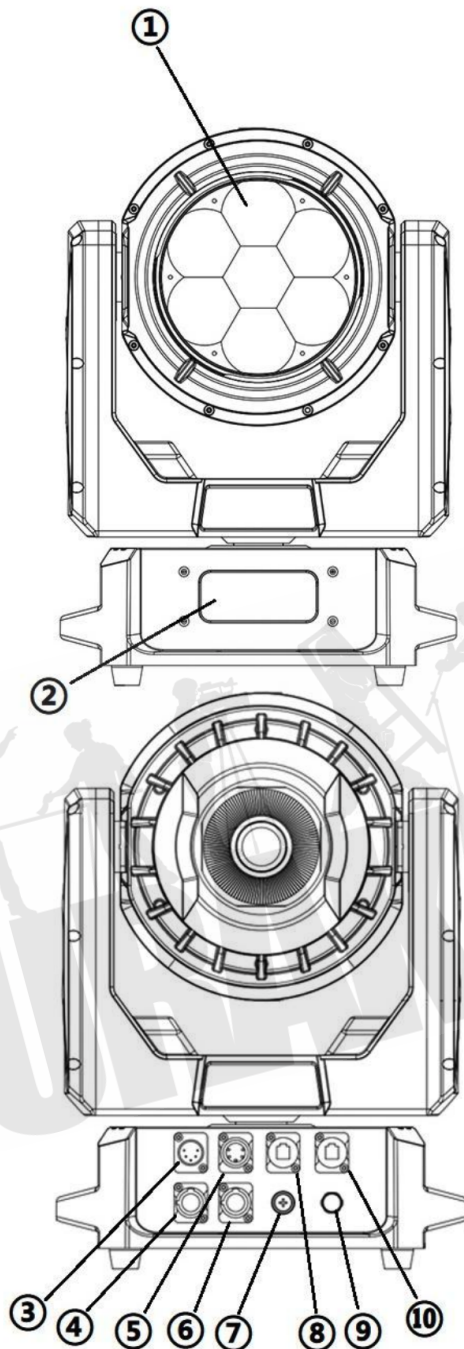
をご注文ください。

定期点検時には以下の点にご注意ください：

- 3ヶ月ごとに認定された電気技師による詳細な電気点検を実施
回路の接続が良好であることを確認し、過熱を防止します。
- すべてのネジや留め具が常にしっかりと締まっていることを確認
緩んだネジが正常運転中に外れると、大きな部品が落下し、損傷や怪我の原因となります。
- 本体、カラーレンズ、リギングハードウェア、リギングポイント(天井、吊り下げ、トラス)の変形をチェック
本体の変形は内部にホコリが入る原因となり、損傷したリギングポイントや不安定なリギングは機器の
落下を引き起こし、事故の原因となります。
- 電源供給ケーブルに損傷、材料疲労、堆積物がないか確認
電源ケーブルから接地端子を取り外すことは絶対にしないでください。



3:概要



1. Lens

2. System Menu LCD Display

3. DMX Input

4. Power Input

5. DMX Output

6. Power Output

7. Fuse

8. RJ45 Input

9. Value

10. RJ45 Output

4: 設置ガイドライン



可燃物に関する警告

本機は、可燃物から最低1.5メートルの距離を確保して設置してください。



電気接続

すべての電気接続および設置作業は、資格を持った電気技師によって行なってください。

表面/物体との最小距離

- 最小距離: 1メートル
- 可燃物との最小距離: 0.5メートル



外部表面の温度

外部表面は最大85°Cに達する可能性があります。



設置資格の確認

設置作業は資格を持っていない者以外は行わないでください。

本機は、各地方、国家、及び国の商業的な電気および建設コードおよび規制に従って設置しなければなりません。

設置前確認事項

- 単体または複数の機器を金属トラスや構造物に取り付ける前、または機器を壁面等取り付ける前に、専門の機器設置技術者に相談し、その金属トラスや構造物が機器(クランプ、ケーブル、アクセサリを含む)の総重量を安全に支えるために適切に認証されているかを確認してください。

天吊り設置

- 天吊り設置には高度な経験が必要です。特に、使用荷重制限の計算、使用する設置材料の選定、すべての設置材料と機器の定期的な安全点検などのスキルが求められます。これらの資格を持っていない場合は、ご自身での設置を試みないでください。不適切な設置は身体的な怪我や対人物事故を引き起こす可能性があります。

機器の動作温度

- 本機の動作温度範囲は-20°Cから45°Cです。この範囲外の温度では機器を操作しないでください。

設置場所

- 本機は、通路、座席エリア、または関係者以外がアクセスできる可能性のある場所から遠ざけて設置してください。

- リギング、取り外し、またはメンテナンス中は、機器の真下に立たないでください。

安全確保

- 天吊り設置の場合、二次的な安全装置（適切に定格された安全ケーブルなど）で必ず固定してください。
- メンテナンス前に、機器を冷却するために約15分間待ってください。

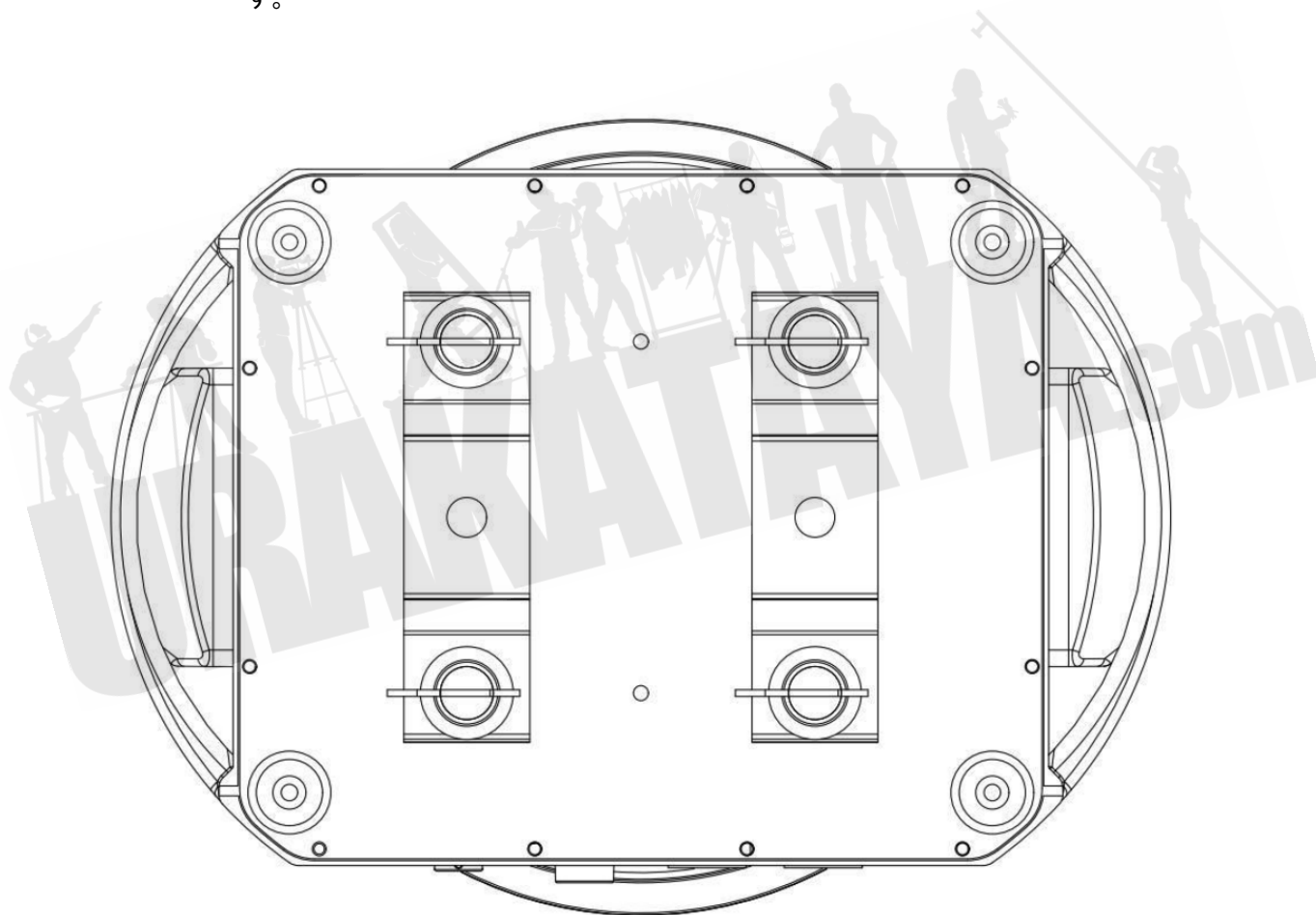
オメガブラケット設置

1. オメガブラケットの取り付け

- オメガブラケットを機器の底部にある対応するクイックロック穴に挿入します。
各クイックロックを時計回りに90度回して、オメガブラケットを機器に固定します。
- 各クイックロックが完全に締めきっていることを必ず確認してください。

2. 設置場所の確認

- オメガブラケットは、以下の図に示すように、機器のベースの裏側に取り付けることができます。



トラスへの取り付け

- 機器をトラスに取り付ける際、適切に定格されたプロ用のリギングクランプを付属のオメガブラケットに取り付けます。
- オメガブラケットの中央穴を通してM10ボルトを取り付け、クランプをしっかりと固定します。

リギングの確認

- この機器は、安全なトラス取り付けのために2つのオメガブラケットと2つのクランプを必要とします。
- 機器には安全ケーブル用のリギングポイントも内蔵されています。
- 安全ケーブルは指定されたリギングポイントにのみ取り付け、持ち手に安全ケーブルを固定しないようにしてください。



安全ケーブル

機器を吊り下げ環境に設置する際は、必ず安全ケーブルを取り付け、クランプが破損した場合でも機器が落下しないようにしてください。



電力およびデータケーブル

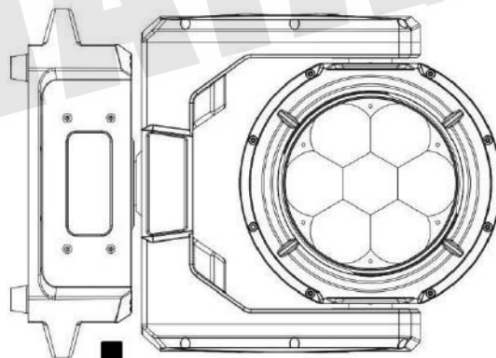
機器のIP65定格を維持するために、すべてのケーブルは地面に向かって配線し、接続部周辺に水が溜まらないようにしてください。

SYSTEM MENU

LCD DISPLAY



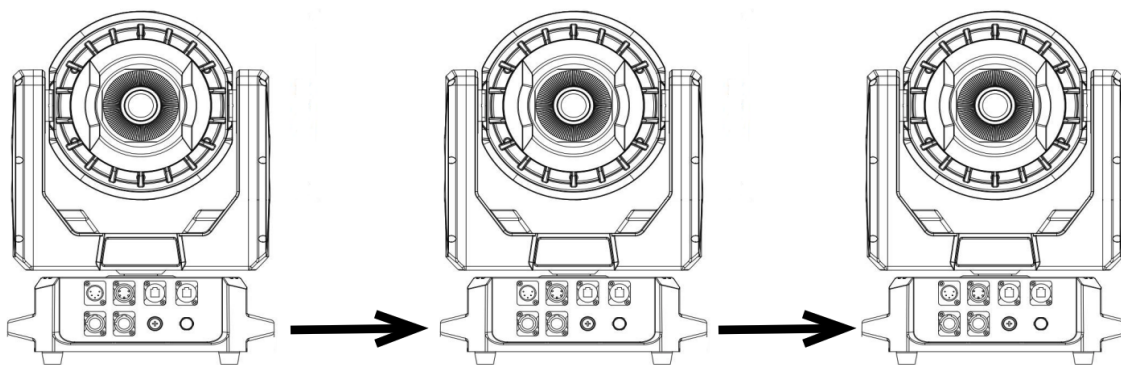
CABLES



CABLES



RJ45データケーブルリンクは、AML Lighting機器間の接続専用です！
他社製品とのリンクでのご利用はできません。



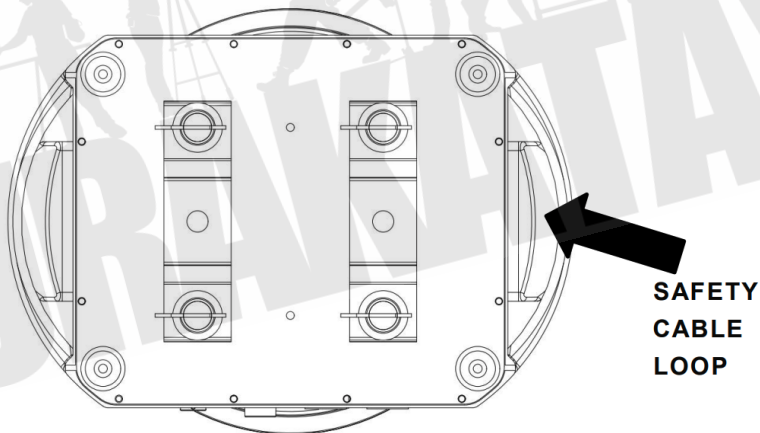
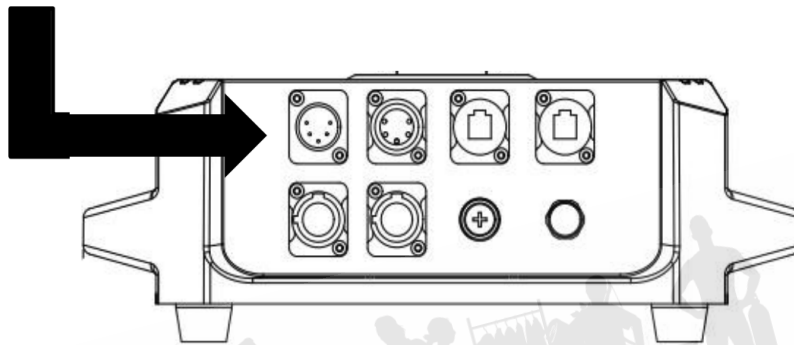
電力およびデータ接続



すべての接続部分とエンドキャップは、誘電グリース(多くの電気用品店で購入可能)で適切にシールドしてください。これにより、水分による腐食や電氣的ショートを防止できます。



IP65定格の維持と水分の侵入を防ぐため、使用しない接続部分のゴムキャップもシールしてください。



安全ケーブルの取り付け

天吊り環境でこの機器を設置する際は、必ず安全ケーブルを取り付け、クランプが故障した場合でも機器が落下しないようにしてください！

5: ディスプレイメニュー

Main Menu	Sub Menu	Option/Value	Option/Value
Address	001		
	...		
	512		
Channel	026CH		
	047CH		
	105CH		
	127CH		
Setting	Control Mode	DMX	
		Artnet	
		DMX+Artnet	
		sACN	
		DMX+sACN	
	Dimmer Mode	Linear	
		Square	
		I-Square	
		S-Shape	
	Dimmer Speed	Slow	
		Fast	
	LED Frequency	400HZ	
		1200HZ	
		2000HZ	
		4000HZ	
		6000HZ	
		8000HZ	
		16000HZ	
		24000HZ	
	White Balance	R	000-255
		G	000-255
		B	000-255
		L	000-255
	FAN Mode	Auto	
		Silent	
		Full	
	Calibration	Invert_Pan	NO/YES
		Invert_Tilt	NO/YES
		System Calibration	PAN 001~255
			Tilt 001~255
			Focus 001~255
	Language	Chinese	
		English	

	Invert Screen	OFF	
		ON	
		AUTO	
	Signal Keep	NO/YES	
	Screen Lock	NO/YES	
	Load Default	NO.YES	
Network	Internet	IP	002.000.000.001
		MS	255.000.000.000
	Universe	Net(0~127)	000~127
		Sub Universe	000~127
Manual	Pan	000~255	
	Tile	000~255	
	Zoom	000~255	
	Rotation	000~255	
	Red	000~255	
	Green	000~255	
	Blue	000~255	
	Lime	000~255	
	Spark Red	000~255	
	Spark Green	000~255	
	Spark Blue	000~255	
	Effect	000~255	
	Spark Effect	000~255	
Reset	Reset Effect		
	Reset Scan		
	Rest All		

6: パッチガイドライン

本製品は、多目的な照明機器であり、通常の単一照明機器では得られない複数のユニークな照明効果を1台で生み出すことができます。

DMXレイアウトは、各機器を効率的に制御するためのさまざまなオプションを提供するように設計されています。

- メイン機器には、7x 60W RGBL LEDを搭載
- Auraエフェクトには、28x 0.5W RGB LEDが搭載されています。

使用の簡便さのために、DMXレイアウトは、ライティングコンソールが機器を複数のセグメントまたは部品に分けて制御できるように配置されています。

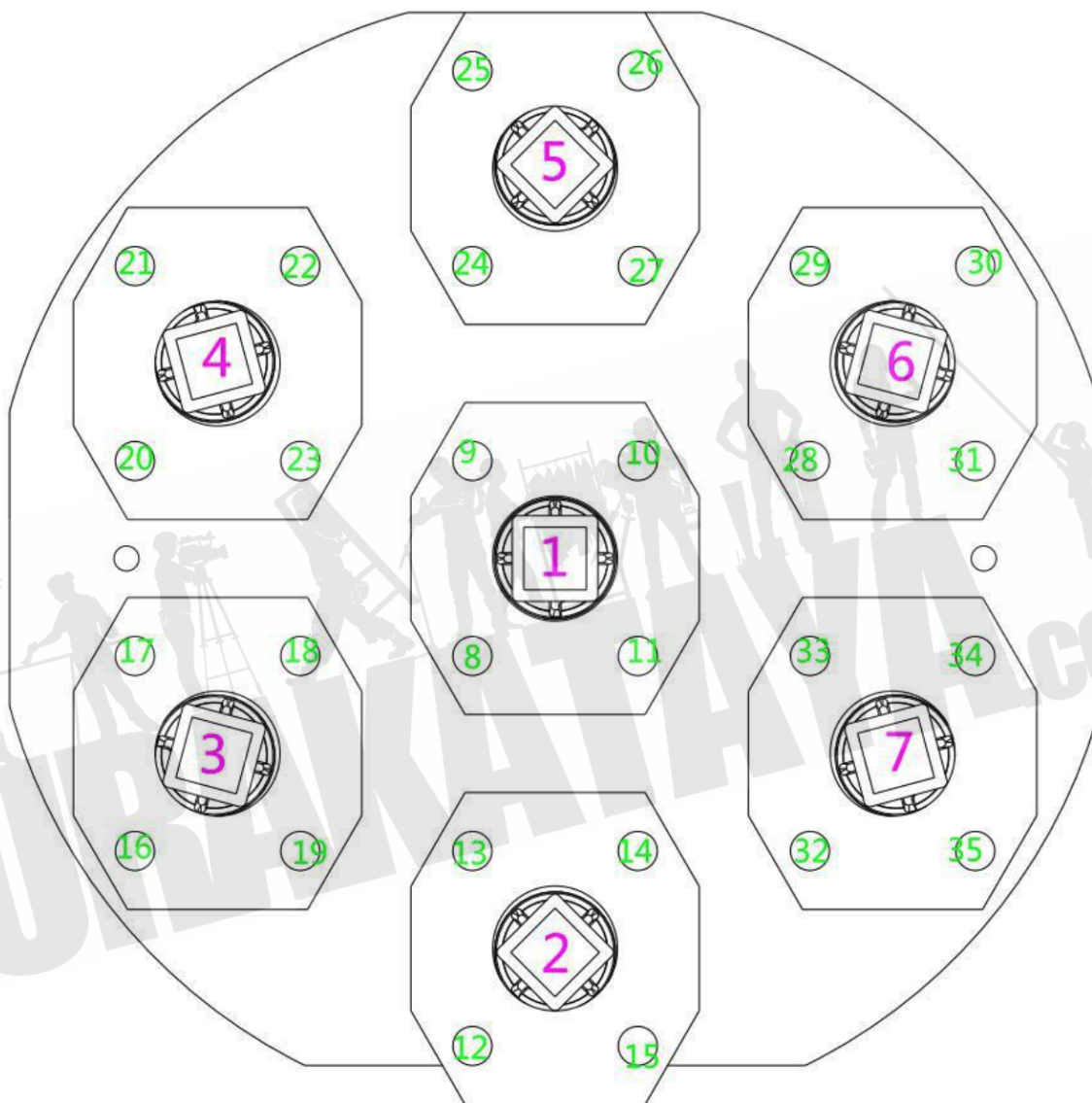
- 特に、機器をフル拡張された127チャンネルDMXモードで使用する場合、この機器をセグメントや部品に分けて配置することが重要です。

簡易プログラミングのためには、少数DMXチャンネルモードを使用できます。しかし、ピクセルアニメーションを容易な再生するためRGBLとAura LED機器は2つのFXシステムを搭載しています：

- 1つはRGBLセルを制御
- 1つはAura LED制御

ピクセルは下記のようにグリッドパターンで配置されています。

- (RGBL 1-7 / Aura LED 8-35)



7.:DMXチャート

26CHモード(DMX,ArtNet,sACN)

Channel	Value	Function	Description
1CH	0-255	Pan Movement	0° - 540°
2CH	0-255	Fine Pan Movement positioning	16 bit adjustable
3CH	0-255	Tilt Movement	0° - 205°
4CH	0-255	Fine Tile Movement positioning	16 bit adjustable
5CH	0-255	P/T motors speed	fast to slow
6CH	0-255	Zoom	3.15° - 45° (From narrow to wide)
7CH	0-255	Fine Zoom positioning	
8CH	0-255	Lens-Rotation	
	0-5	/	
	6-62	Lens-Rotation 1	From left to right position (0-360°)
	63-127	Lens-Rotation 2	From right to left position (0-360°)
	128-192	Lens-Rotation 3	From left to right position (Infinite-Rotation) From slow to fast
	193-255	Lens-Rotation 4	From right to left position (Infinite-Rotation) From slow to fast
9CH	0-255	Reset	
	0-200	/	
	201-215	Zoom/lens-rotation motors reset	The value stops for 5 seconds
	216-230	P/T motors reset	The value stops for 5 seconds
	231-245	Overall reset	The value stops for 5 seconds
	246-255	/	
10CH	0-255	Master Dimmer	Linear 0-100%
11CH	0-255	Fine Master dimmer	
12CH	0-255	Strobe function of RGBL (60W) LEDs	
	0-5	/	
	6-55	Synchronous strobe	From slow to fast
	56-105	Pulse strobe	From slow to fast
	106-155	Random strobe	From slow to fast
	156-205	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from high to low
	206-255	Fade Strobe2	From slow to fast Brightness from low to high

13CH	0-255	Strobe Function of Aura LEDs	
	0-5	/	
	6-55	Synchronous strobe	From slow to fast
	56-105	Pulse strobe	From slow to fast
	106-155	Random strobe	From slow to fast
	156-205	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from high to low
	206-255	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from low to high
14CH	0-255	60w LED- Red	Linear 0-100%
15CH	0-255	60w LED -Green	Linear 0-100%
16CH	0-255	60w LED- Blue	Linear 0-100%
17CH	0-255	60w LED-Lime	Linear 0-100%
18CH	0-255	Aura LED- Red	Linear 0-100%
19CH	0-255	Aura LED-Green	Linear 0-100%
20CH	0-255	Aura LED-Blue	Linear 0-100%
21CH	0-255	60W LEDs Built-in programs	Program1-program16
	0-5	/	
	6-20	Program 1	The color-changes of the build-in effects of 60w Leds is controlled by its color CH
	21-35	Program 2	~
	36-50	Program 3	~
	51-65	Program 4	~
	66-80	Program 5	~
	81-95	Program 6	~
	96-110	Program 7	~
	111-125	Program 8	~
	126-140	Program 9	~
	141-155	Program 10	~
	156-170	Program 11	~
	171-185	Program 12	~
	186-200	Program 13	~
	201-215	Program 14	~
	216-230	Program 15	~
	231-245	Program 16	~
	246-255	Auto-running built-in programs	Program 1-Program 16 Auto-running
22CH	0-255	60W Program Speed	From Slow to fast
23CH	0-255	Aura LEDs built-in program	Program1-program16

	0-5	/	
	6-20	Program 1	The color-changes of the build-in effects of Aura LEDs is controlled by its color CH
	21-35	Program 2	~
	36-50	Program 3	~
	51-65	Program 4	~
	66-80	Program 5	~
	81-95	Program 6	~
	96-110	Program 7	~
	111-125	Program 8	~
	126-140	Program 9	~
	141-155	Program 10	~
	156-170	Program 11	~
	171-185	Program 12	~
	186-200	Program 13	~
	201-215	Program 14	~
	216-230	Program 15	~
	231-245	Program 16	~
	246-255	Auto-running built-in programs	Program 1-Program 16 Auto-running
24CH	0-255	Aura LEDs program speed	from slow to fast
25CH	0-255	Marco Color	
	0-45		
	46-50	Cyan	R=000,G=255,B=255,L=000
	51-55	Yellow	R=255,G=255,B=000,L=000
	56-60	Magenta	R=255,G=000,B=255,L=000
	61-65	Medium Yellow	R=156,G=126,B=000,L=000
	66-70	Straw Tint	R=152,G=115,B=009,L=000
	71-75	Surprise Peach	R=198,G=114,B=009,L=000
	76-80	Fire	R=255,G=056,B=000,L=000
	81-85	Medium Amber	R=255,G=135,B=000,L=000
	86-90	Gold Amber	R=255,G=100,B=000,L=000
	91-95	Dark Amber	R=255,G=065,B=000,L=000
	96-100	Sunrise Red	R=255,G=083,B=002,L=000
	101-105	Light Pink	R=255,G=112,B=000,L=141
	106-110	Medium Pink	R=255,G=087,B=000,L=107
	111-115	Pink Carnation	R=255,G=107,B=000,L=130
	116-120	Light Lavender	R=243,G=117,B=039,L=197
	121-125	Sky Blue	R=000,G=255,B=135,L=000
	126-130	Just Blue	R=000,G=194,B=130,L=000
	131-135	Dark yellow green	R=041,G=219,B=000,L=000
	136-140	Spring Yellow	R=245,G=202,B=000,L=000

26CH	141-145	Light Amber	R=237,G=163,B=000,L=000
	146-150	Straw Tint	R=230,G=160,B=000,L=069
	151-155	Deep Amber	R=255,G=166,B=000,L=000
	156-160	Orange	R=255,G=122,B=000,L=000
	161-165	Light Rose	R=255,G=141,B=031,L=000
	166-170	Middle Rose	R=217,G=130,B=028,L=000
	171-175	Dark Pink	R=255,G=109,B=033,L=000
	176-180	Magenta	R=255,G=020,B=015,L=000
	181-185	Peacock Blue	R=051,G=255,B=051,L=000
	186-190	Steel Blue	R=206,G=255,B=056,L=000
	191-195	Light Blue	R=074,G=255,B=082,L=000
	196-200	Dark Blue	R=000,G=186,B=255,L=000
	201-205	Leaf Green	R=206,G=255,B=000,L=000
	206-210	Dark Green	R=084,G=255,B=013,L=000
	211-215	Mauve	R=227,G=041,B=056,L=000
	216-220	Deep Golden Amber	R=255,G=058,B=000,L=000
	221-225	Pale Lavender	R=255,G=197,B=061,L=000
	226-230	Primary Green	R=077,G=255,B=000,L=000
	231-235	Bright Blue	R=000,G=255,B=087,L=000
	235-240	Apricot	R=255,G=143,B=013,L=000
	241-245	Pale Gold	R=253,G=171,B=026,L=000
	246-250	Deep Orange	R=222,G=084,B=000,L=000
	251-255	Flame Red	R=255,G=046,B=002,L=000
	0-255	color temperature preset	Color temperature 2000K-8000K
	0-17	Off light	
	18-34	8000K	R=255,G=182,B=110,L=255
	35-51	7500K	R=255,G=144,B=089,L=255
	52-68	6500K	R=255,G=129,B=081,L=255
	69-85	6000K	R=255,G=121,B=073,L=255
	86-102	5600K	R=255,G=106,B=066,L=255
	103-119	5000K	R=255,G=090,B=055,L=255
	120-136	4500K	R=255,G=071,B=043,L=255
	137-153	4000K	R=255,G=055,B=034,L=255
	154-170	3500K	R=255,G=029,B=024,L=255
	171-187	3200K	R=255,G=011,B=019,L=255
	188-204	3000K	R=255,G=004,B=016,L=255
	205-221	2700K	R=255,G=000,B=009,L=203
	222-238	2500K	R=255,G=000,B=004,L=172
	239-255	2000K	R=255,G=000,B=000,L=105

49CHモード

(DMX / Artnet / sACNに対応。DMX + Artnetモードを使用する場合、1-17チャンネルはDMXプロトコルで制御されます。)

Channel	Value	Function	Description
1CH	0-255	Pan Movement	0° - 540°
2CH	0-255	Fine Pan Movement positioning	16 bit adjustable
3CH	0-255	Tilt Movement	0° - 205°
4CH	0-255	Fine Tile Movement positioning	16 bit adjustable
5CH	0-255	P/T motors speed	fast to slow
6CH	0-255	Zoom	3.15° - 45° (From narrow to wide)
7CH	0-255	Fine Zoom positioning	
8CH	0-255	Lens-Rotation	
	0-5	/	
	6-62	Lens-Rotation 1	From left to right position (0-360°)
	63-127	Lens-Rotation 2	From right to left position (0-360°)
	128-192	Lens-Rotation 3	From left to right position (Infinite-Rotation) From slow to fast
	193-255	Lens-Rotation 4	From right to left position (Infinite-Rotation) From slow to fast
9CH	0-255	Reset	
	0-200	/	
	201-215	Zoom/lens-rotation motors reset	The value stops for 5 seconds
	216-230	P/T motors reset	The value stops for 5 seconds
	231-245	Overall reset	The value stops for 5 seconds
	246-255	/	
10CH	0-255	Master Dimmer of Aura LEDs	Linear 0-100%
11CH	0-255	Fine Aura dimmer	
12CH	0-255	Strobe Function of Aura LEDs	
	0-5	/	
	6-55	Synchronous strobe	From slow to fast
	56-105	Pulse strobe	From slow to fast
	106-155	Random strobe	From slow to fast
	156-205	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from high to low
	206-255	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from low to high
13CH	0-255	Aura LED- Red	Linear 0-100%
14CH	0-255	Aura LED-Green	Linear 0-100%
15CH	0-255	Aura LED-Blue	Linear 0-100%

16CH	0-255	Aura LEDs built-in program	Program1-program16
	0-5	/	
	6-20	Program 1	The color-changes of the build-in effects of Aura LEDs is controlled by its color CH
	21-35	Program 2	~
	36-50	Program 3	~
	51-65	Program 4	~
	66-80	Program 5	~
	81-95	Program 6	~
	96-110	Program 7	~
	111-125	Program 8	~
	126-140	Program 9	~
	141-155	Program 10	~
	156-170	Program 11	~
	171-185	Program 12	~
	186-200	Program 13	~
	201-215	Program 14	~
	216-230	Program 15	~
	231-245	Program 16	~
	246-255	Auto-running built-in programs	Program 1-Program 16 Auto-running
	246-255	Aura LEDs built-in program	Program1-program16
17CH	0-255	Aura LEDs program speed	from slow to fast
18CH	0-255	60W Dimmer	From Dark to light
19CH	0-255	Strobe function of RGBL (60W) LEDs	
	0-5	/	
	6-55	Synchronous strobe	From slow to fast
	56-105	Pulse strobe	From slow to fast
	106-155	Random strobe	From slow to fast
	156-205	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from high to low
	206-255	Fade Strobe2	From slow to fast Brightness from low to high
20CH	0-255	Marco Color	
	0-45		
	46-50	Cyan	R=000,G=255,B=255,L=000
	51-55	Yellow	R=255,G=255,B=000,L=000
	56-60	Magenta	R=255,G=000,B=255,L=000
	61-65	Medium Yellow	R=156,G=126,B=000,L=000
	66-70	Straw Tint	R=152,G=115,B=009,L=000
	71-75	Surprise Peach	R=198,G=114,B=009,L=000

	76-80	Fire	R=255,G=056,B=000,L=000
	81-85	Medium Amber	R=255,G=135,B=000,L=000
	86-90	Gold Amber	R=255,G=100,B=000,L=000
	91-95	Dark Amber	R=255,G=065,B=000,L=000
	96-100	Sunrise Red	R=255,G=083,B=002,L=000
	101-105	Light Pink	R=255,G=112,B=000,L=141
	106-110	Medium Pink	R=255,G=087,B=000,L=107
	111-115	Pink Carnation	R=255,G=107,B=000,L=130
	116-120	Light Lavender	R=243,G=117,B=039,L=197
	121-125	Sky Blue	R=000,G=255,B=135,L=000
	126-130	Just Blue	R=000,G=194,B=130,L=000
	131-135	Dark yellow green	R=041,G=219,B=000,L=000
	136-140	Spring Yellow	R=245,G=202,B=000,L=000
	141-145	Light Amber	R=237,G=163,B=000,L=000
	146-150	Straw Tint	R=230,G=160,B=000,L=069
	151-155	Deep Amber	R=255,G=166,B=000,L=000
	156-160	Orange	R=255,G=122,B=000,L=000
	161-165	Light Rose	R=255,G=141,B=031,L=000
	166-170	Middle Rose	R=217,G=130,B=028,L=000
	171-175	Dark Pink	R=255,G=109,B=033,L=000
	176-180	Magenta	R=255,G=020,B=015,L=000
	181-185	Peacock Blue	R=051,G=255,B=051,L=000
	186-190	Steel Blue	R=206,G=255,B=056,L=000
	191-195	Light Blue	R=074,G=255,B=082,L=000
	196-200	Dark Blue	R=000,G=186,B=255,L=000
	201-205	Leaf Green	R=206,G=255,B=000,L=000
	206-210	Dark Green	R=084,G=255,B=013,L=000
	211-215	Mauve	R=227,G=041,B=056,L=000
	216-220	Deep Golden Amber	R=255,G=058,B=000,L=000
	221-225	Pale Lavender	R=255,G=197,B=061,L=000
	226-230	Primary Green	R=077,G=255,B=000,L=000
	231-235	Bright Blue	R=000,G=255,B=087,L=000
	235-240	Apricot	R=255,G=143,B=013,L=000
	241-245	Pale Gold	R=253,G=171,B=026,L=000
	246-250	Deep Orange	R=222,G=084,B=000,L=000
	251-255	Flame Red	R=255,G=046,B=002,L=000
21CH	0-255	color temperature preset	Color temperature 2000K-8000K
	0-17	Off light	
	18-34	8000K	R=255,G=182,B=110,L=255
	35-51	7500K	R=255,G=144,B=089,L=255
	52-68	6500K	R=255,G=129,B=081,L=255
	69-85	6000K	R=255,G=121,B=073,L=255
	86-102	5600K	R=255,G=106,B=066,L=255

	03-119	5000K	R=255,G=090,B=055,L=255
	120-136	4500K	R=255,G=071,B=043,L=255
	137-153	4000K	R=255,G=055,B=034,L=255
	154-170	3500K	R=255,G=029,B=024,L=255
	171-187	3200K	R=255,G=011,B=019,L=255
	188-204	3000K	R=255,G=004,B=016,L=255
	205-221	2700K	R=255,G=000,B=009,L=203
	222-238	2500K	R=255,G=000,B=004,L=172
	239-255	2000K	R=255,G=000,B=000,L=105
22CH	0-255	LED1 Red	Dark to light
23CH	0-255	LED1 Green	Dark to light
24CH	0-255	LED1 Blue	Dark to light
25CH	0-255	LED1 Lime	Dark to light
....			
....			
46CH	0-255	LED7 Red	Dark to light
47CH	0-255	LED7 Green	Dark to light
48CH	0-255	LED7 Blue	Dark to light
49CH	0-255	LED7 Lime	Dark to light

105CHモード

(DMX / Artnet / sACNに対応。DMX + Artnetモードを使用する場合、1-19チャンネルはDMXプロトコルで制御されます。)

Channel	Value	Function	Description
1CH	0-255	Pan Movement	0° - 540°
2CH	0-255	Fine Pan Movement positioning	16 bit adjustable
3CH	0-255	Tilt Movement	0° - 205°
4CH	0-255	Fine Tilt Movement positioning	16 bit adjustable
5CH	0-255	P/T motors speed	fast to slow
6CH	0-255	Zoom	3.15° - 45° (From narrow to wide)
7CH	0-255	Fine Zoom positioning	
8CH	0-255	Lens-Rotation	
	0-5	/	
	6-62	Lens-Rotation 1	From left to right position (0-360°)
	63-127	Lens-Rotation 2	From right to left position (0-360°)
	128-192	Lens-Rotation 3	From left to right position (Infinite-Rotation) From slow to fast

	193-255	Lens-Rotation 4	From right to left position (Infinite-Rotation) From slow to fast
9CH	0-255	Reset	
	0-200	/	
	201-215	Zoom/lens-rotation motors reset	The value stops for 5 seconds
	216-230	P/T motors reset	The value stops for 5 seconds
	231-245	Overall reset	The value stops for 5 seconds
	246-255	/	
10CH	0-255	60W Master Dimmer	
11CH	0-255	Strobe function of RGBL (60W) LEDs	
	0-5	/	
	6-55	Synchronous strobe	From slow to fast
	56-105	Pulse strobe	From slow to fast
	106-155	Random strobe	From slow to fast
	156-205	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from high to low
	206-255	Fade Strobe2	From slow to fast Brightness from low to high
12CH	0-255	60w LED- Red	Linear 0-100%
13CH	0-255	60w LED -Green	Linear 0-100%
14CH	0-255	60w LED- Blue	Linear 0-100%
15CH	0-255	60w LED-Lime	Linear 0-100%
16CH	0-255	60W LEDs Built-in programs	Program1-program16
	0-5	/	
	6-20	Program 1	The color-changes of the build-in effects of 60w Leds is controlled by its color CH
	21-35	Program 2	~
	36-50	Program 3	~
	51-65	Program 4	~
	66-80	Program 5	~
	81-95	Program 6	~
	96-110	Program 7	~
	111-125	Program 8	~
	126-140	Program 9	~
	141-155	Program 10	~
	156-170	Program 11	~
	171-185	Program 12	~
	186-200	Program 13	~
	201-215	Program 14	~
	216-230	Program 15	~
	231-245	Program 16	~
	246-255	Auto-running built-in programs	Program 1-Program 16 Auto-running

17CH	0-255	60W Program Speed	From Slow to fast
18CH	0-255	Marco Color	
	0-5	/	
	6-10	Red	R=000,G=255,B=255,L=000
	11-15	Green	R=255,G=255,B=000,L=000
	16-20	Blue	R=255,G=000,B=255,L=000
	21-25	Cyan	R=156,G=126,B=000,L=000
	26-30	Yellow	R=152,G=115,B=009,L=000
	31-35	Magenta	R=198,G=114,B=009,L=000
	36-40	Medium Yellow	R=255,G=056,B=000,L=000
	41-45	Straw Tint	R=255,G=135,B=000,L=000
	46-50	Surprise Peach	R=255,G=100,B=000,L=000
	51-55	Fire	R=255,G=065,B=000,L=000
	56-60	Medium Amber	R=255,G=083,B=002,L=000
	61-65	Gold Amber	R=255,G=112,B=000,L=141
	66-70	Dark Amber	R=255,G=087,B=000,L=107
	71-75	Sunrise Red	R=255,G=107,B=000,L=130
	76-80	Light Pink	R=243,G=117,B=039,L=197
	81-85	Medium Pink	R=000,G=255,B=135,L=000
	86-90	Pink Carnation	R=000,G=194,B=130,L=000
	91-95	Light Lavender	R=041,G=219,B=000,L=000
	96-100	Sky Blue	R=245,G=202,B=000,L=000
	101-105	Just Blue	R=237,G=163,B=000,L=000
	106-110	Dark Yellow Green	R=230,G=160,B=000,L=069
	111-115	Spring Yellow	R=255,G=166,B=000,L=000
	116-120	Light Amber	R=255,G=122,B=000,L=000
	121-125	Straw Tint	R=255,G=141,B=031,L=000
	126-130	Deep Amber	R=217,G=130,B=028,L=000
	131-135	Orange	R=255,G=109,B=033,L=000
	136-140	Light Rose	R=255,G=020,B=015,L=000
	141-145	Middle Rose	R=051,G=255,B=051,L=000
	146-150	Dark Pink	R=206,G=255,B=056,L=000
	151-155	Magenta	R=074,G=255,B=082,L=000
	156-160	Peacock Blue	R=000,G=186,B=255,L=000
	161-165	Steel Blue	R=206,G=255,B=000,L=000
	166-170	Light Blue	R=084,G=255,B=013,L=000
	171-175	Dark Blue	R=227,G=041,B=056,L=000
	176-180	Leaf Green	R=255,G=058,B=000,L=000
	181-185	Dark Green	R=255,G=197,B=061,L=000
	186-190	Mauve	R=077,G=255,B=000,L=000
	191-195	Deep Golden Amber	R=000,G=255,B=087,L=000
	196-200	Pale Lavender	R=255,G=143,B=013,L=000
	201-205	Primary Green	R=253,G=171,B=026,L=000

	206-210	Bright Blue	R=222,G=084,B=000,L=000
	211-215	Apricot	R=255,G=046,B=002,L=000
	216-220	Pale Gold	R=000,G=255,B=255,L=000
	221-225	Deep Orange	R=255,G=255,B=000,L=000
	226-230	Flame Red	R=255,G=000,B=255,L=000
19CH	0-255	color temperature preset	Color temperature 2000K-8000K
	0-17	Off light	
	18-34	8000K	R=255,G=182,B=110,L=255
	35-51	7500K	R=255,G=144,B=089,L=255
	52-68	6500K	R=255,G=129,B=081,L=255
	69-85	6000K	R=255,G=121,B=073,L=255
	86-102	5600K	R=255,G=106,B=066,L=255
	103-119	5000K	R=255,G=090,B=055,L=255
	120-136	4500K	R=255,G=071,B=043,L=255
	137-153	4000K	R=255,G=055,B=034,L=255
	154-170	3500K	R=255,G=029,B=024,L=255
	171-187	3200K	R=255,G=011,B=019,L=255
	188-204	3000K	R=255,G=004,B=016,L=255
	205-221	2700K	R=255,G=000,B=009,L=203
	222-238	2500K	R=255,G=000,B=004,L=172
	239-255	2000K	R=255,G=000,B=000,L=105
20CH	0-255	Master Dimmer of Aura LEDs	Linear 0-100%
21CH	0-255	Strobe Function of Aura LEDs	
	0-5	/	
	6-55	Synchronous strobe	From slow to fast
	56-105	Pulse strobe	From slow to fast
	106-155	Random strobe	From slow to fast
	156-205	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from high to low
	206-255	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from low to high
22CH	0-255	LED8 Red	Dark to light
23CH	0-255	LED8 Green	Dark to light
24CH	0-255	LED8 Blue	Dark to light
....			
....			
....			
103CH	0-255	LED35 Red	Dark to light
104CH	0-255	LED35 Green	Dark to light
105CH	0-255	LED35 Blue	Dark to light

127CHモード

(DMX / Artnet / sACNに対応。DMX + Artnetモードを使用する場合、1-9チャンネルはDMXプロトコルで制御されます。)

Channel	Value	Function	Description
1CH	0-255	Pan Movement	0°- 540°
2CH	0-255	Fine Pan Movement positioning	16 bit adjustable
3CH	0-255	Tilt Movement	0°- 205°
4CH	0-255	Fine Tile Movement positioning	16 bit adjustable
5CH	0-255	P/T motors speed	fast to slow
6CH	0-255	Zoom	3.15° - 45° (From narrow to wide)
7CH	0-255	Fine Zoom positioning	
8CH	0-255	Lens-Rotation	
	0-5	/	
	6-62	Lens-Rotation 1	From left to right position (0-360°)
	63-127	Lens-Rotation 2	From right to left position (0-360°)
	128-192	Lens-Rotation 3	From left to right position (Infinite-Rotation) From slow to fast
9CH	193-255	Lens-Rotation 4	From right to left position (Infinite-Rotation) From slow to fast
	0-255	Reset	
	0-200	/	
	201-215	Zoom/lens-rotation motors reset	The value stops for 5 seconds
	216-230	P/T motors reset	The value stops for 5 seconds
	231-245	Overall reset	The value stops for 5 seconds
10CH	246-255	/	
	0-255	60W Dimmer	From Dark to light
11CH	0-255	Strobe function of RGBL (60W) LEDs	
	0-5	/	
	6-55	Synchronous strobe	From slow to fast
	56-105	Pulse strobe	From slow to fast
	106-155	Random strobe	From slow to fast
	156-205	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from high to low
	206-255	Fade Strobe2	From slow to fast Brightness from low to high
12CH	0-255	Marco Color	
	0-45		
	46-50	Cyan	R=000,G=255,B=255,L=000
	51-55	Yellow	R=255,G=255,B=000,L=000
	56-60	Magenta	R=255,G=000,B=255,L=000
	61-65	Medium Yellow	R=156,G=126,B=000,L=000
	66-70	Straw Tint	R=152,G=115,B=009,L=000

	71-75	Surprise Peach	R=198,G=114,B=009,L=000
	76-80	Fire	R=255,G=056,B=000,L=000
	81-85	Medium Amber	R=255,G=135,B=000,L=000
	86-90	Gold Amber	R=255,G=100,B=000,L=000
	91-95	Dark Amber	R=255,G=065,B=000,L=000
	96-100	Sunrise Red	R=255,G=083,B=002,L=000
	101-105	Light Pink	R=255,G=112,B=000,L=141
	106-110	Medium Pink	R=255,G=087,B=000,L=107
	111-115	Pink Carnation	R=255,G=107,B=000,L=130
	116-120	Light Lavender	R=243,G=117,B=039,L=197
	121-125	Sky Blue	R=000,G=255,B=135,L=000
	126-130	Just Blue	R=000,G=194,B=130,L=000
	131-135	Dark yellow green	R=041,G=219,B=000,L=000
	136-140	Spring Yellow	R=245,G=202,B=000,L=000
	141-145	Light Amber	R=237,G=163,B=000,L=000
	146-150	Straw Tint	R=230,G=160,B=000,L=069
	151-155	Deep Amber	R=255,G=166,B=000,L=000
	156-160	Orange	R=255,G=122,B=000,L=000
	161-165	Light Rose	R=255,G=141,B=031,L=000
	166-170	Middle Rose	R=217,G=130,B=028,L=000
	171-175	Dark Pink	R=255,G=109,B=033,L=000
	176-180	Magenta	R=255,G=020,B=015,L=000
	181-185	Peacock Blue	R=051,G=255,B=051,L=000
	186-190	Steel Blue	R=206,G=255,B=056,L=000
	191-195	Light Blue	R=074,G=255,B=082,L=000
	196-200	Dark Blue	R=000,G=186,B=255,L=000
	201-205	Leaf Green	R=206,G=255,B=000,L=000
	206-210	Dark Green	R=084,G=255,B=013,L=000
	211-215	Mauve	R=227,G=041,B=056,L=000
	216-220	Deep Golden Amber	R=255,G=058,B=000,L=000
	221-225	Pale Lavender	R=255,G=197,B=061,L=000
	226-230	Primary Green	R=077,G=255,B=000,L=000
	231-235	Bright Blue	R=000,G=255,B=087,L=000
	235-240	Apricot	R=255,G=143,B=013,L=000
	241-245	Pale Gold	R=253,G=171,B=026,L=000
	246-250	Deep Orange	R=222,G=084,B=000,L=000
	251-255	Flame Red	R=255,G=046,B=002,L=000
13CH	0-255	color temperature preset	Color temperature 2000K-8000K
	0-17	Off light	
	18-34	8000K	R=255,G=182,B=110,L=255
	35-51	7500K	R=255,G=144,B=089,L=255
	52-68	6500K	R=255,G=129,B=081,L=255
	69-85	6000K	R=255,G=121,B=073,L=255

	86-102	5600K	R=255,G=106,B=066,L=255
	03-119	5000K	R=255,G=090,B=055,L=255
	120-136	4500K	R=255,G=071,B=043,L=255
	137-153	4000K	R=255,G=055,B=034,L=255
	154-170	3500K	R=255,G=029,B=024,L=255
	171-187	3200K	R=255,G=011,B=019,L=255
	188-204	3000K	R=255,G=004,B=016,L=255
	205-221	2700K	R=255,G=000,B=009,L=203
	222-238	2500K	R=255,G=000,B=004,L=172
	239-255	2000K	R=255,G=000,B=000,L=105
14CH	0-255	LED 1 Red	Dark to light
15CH	0-255	LED 1 Green	Dark to light
16CH	0-255	LED 1 Blue	Dark to light
17CH	0-255	LED 1 Lime	Dark to light
....			
....			
....			
....			
....			
38CH	0-255	LED 7 Red	Dark to light
39CH	0-255	LED 7 Green	Dark to light
40CH	0-255	LED 7 Blue	Dark to light
41CH	0-255	LED 7 Lime	Dark to light
42CH	0-255	Master Dimmer of Aura LEDs	Master Dimmer of Aura LEDs
43CH	0-255	Strobe Function of Aura LEDs	
	0-5	/	
	6-55	Synchronous strobe	From slow to fast
	56-105	Pulse strobe	From slow to fast
	106-155	Random strobe	From slow to fast
	156-205	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from high to low
	206-255	Fade Strobe1	From slow to fast Brightness from low to high
44CH	0-255	LED8 Red	Dark to light
45CH	0-255	LED8 Green	Dark to light
46CH	0-255	LED8 Blue	Dark to light
....			
....			
....			
125CH	0-255	LED35 Red	Dark to light
126CH	0-255	LED35 Green	Dark to light
127CH	0-255	LED35 Blue	Dark to light

8:仕様

光源

- 7個 x 60W RGBL LED
- 28個 x 0.5W RGB LED
- 平均LED寿命: 50,000時間

光度データ

- 総光束: 7200ルーメン
- 演色評価数 (CRI): 80+
- ズーム範囲: 3.15° ~ 45°

エフェクト

- モーター駆動ズーム
- 色温度プリセット(2000K ~ 8000K)
- RGBLカラー ミキシングおよび各LEDのピクセル制御
- Aura LEDエフェクト(RGB LED)
- カラー プリセットおよびマクロ
- 電子ストロボおよび可変ディミングカーブ
- 16bitディミング

制御 / 接続

- 26/49/105/127 DMXチャンネルモード
- パン/チルト移動: 540° / 205°
- 無限レンズ回転
- DMX調整可能なリフレッシュレート(900Hz ~ 25000Hz)
- (4) ボタンタッチパネル
- フルカラー180°反転LCDメニュー表示
- DMX / ArtNet / sACN / RDM対応
- RJ45ケーブルを通じたソフトウェアアップグレード

サイズ / 重量

- 長さ: 309.5 mm
- 幅: 210 mm
- 高さ: 463 mm
- 重量: 12 kg

電気 / 熱特性

- AC電圧: 100-240V、50/60Hz
- 最大消費電力: 700W
- 熱出力: 2387 BTU/時(±10%)

認証 / 等級

- CE認証
- IP65評価



