

LED アッパーホリゾンライト LUHシリーズ

LED ロアーホリゾンライト LLHシリーズ



LED アッパーホリゾンライト (3灯タイプ)
LUH-3L



LED ロアーホリゾンライト (3灯タイプ)
LLH-3L

特長

明るさのパワー感も残しながら、伸びとなめらかな配光で均一性の高い明かり

劇場・ホールに最適なホリゾンライト専用器具として、光源や光学設計を一から見直し、パワーのある明かりで、伸びのよいワイドでなめらかな配光を実現しました。

器具の高さを抑えたコンパクトな設計

ロアーホリゾンライト LLH シリーズは、当社のハロゲン製品 QCL5 シリーズと同等の高さ (約 260mm) に抑えた設計です。

高演色性の白色LED採用により、カラーフィルタの使用が可能

演色性の高い白色LEDを採用。カラーフィルタを使用した色作りも可能です。

点灯速度を調整できるレスポンス機能を搭載し、ハロゲン器具と同じような明かりの変化を再現できます。

細やかな調光、色調表現が可能な Fine 機能を搭載

制御信号 1ch を使用した通常の調光制御に加え、2ch 使用した細かい制御が可能な Fine 機能を搭載。

よりなめらかな調光や繊細な色調整が可能です。

製品バリエーション

灯数、光源の組み合わせで、アッパーホリゾンライト、ロアーホリゾンライトでそれぞれ 4 機種を用意しています。

● 光源の種類



白色 LED

カラー構成

WW:ウォームホワイト3050K(固定)

パワーのある生明かりで、従来のハロゲン器具と同じようにカラーフィルタを使用した色作りが可能です。



3色フルカラー LED

カラー構成

R:レッド・G:グリーン・B:ブルー

LED ならではの発色性に優れた RGB3 色で構成された光源です。3 色の混色により、幅広い色の再現に特化しています。



ブルー再現特化 3色カラー LED

カラー構成

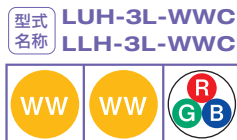
B:ブルー・EG:エメラルドグリーン・O:オレンジ

これまで LED での再現が難しかったポリカラー # 72、# 78 など、ブルーの再現性に特化した光源です。

● 3灯タイプ

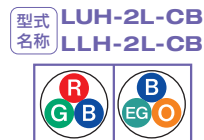
1台につき、光源が3灯のタイプです。

3灯による混色で複雑で多彩な色作り、自然なクロスフェードを実現します。



● 2灯タイプ

1台につき、光源を2灯にしたコンパクトなタイプです。

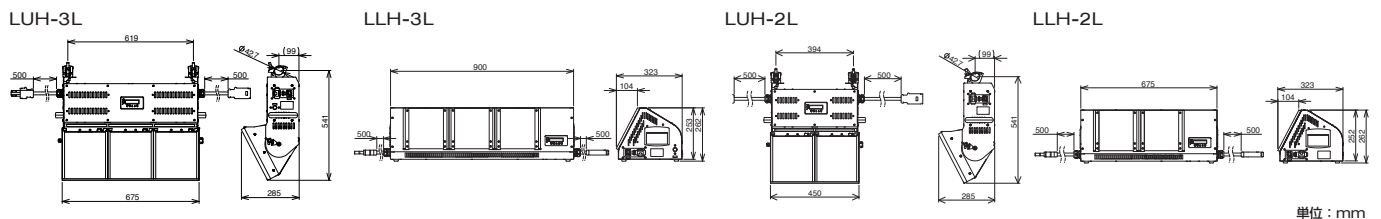


仕 様

型式名称	3灯タイプ				2灯タイプ			
	LEDアッパーホリゾントライト		LEDローホリゾントライト		LEDアッパーホリゾントライト		LEDローホリゾントライト	
定格電圧	AC100V ±10% 50Hz/60Hz				AC100V ±10% 50Hz/60Hz			
調光範囲	0-100%				0-100%			
定格消費電力	570W	510W	570W	510W	350W	300W	350W	300W
最大接続台数	4台*1	5台*2	4台*1	5台*2	7台*3	8台*4	7台*3	8台*4
制御信号	DMX512 (RDM対応)				DMX512 (RDM対応)			
制御チャンネル数	5ch/6ch/10ch/ 12ch/16ch	7ch/9ch/14ch/ 18ch/24ch	5ch/6ch/10ch/ 12ch/16ch	7ch/9ch/14ch/ 18ch/24ch	4ch/5ch/8ch/ 10ch/14ch	6ch/8ch/12ch/ 16ch/20ch	4ch/5ch/8ch/ 10ch/14ch	6ch/8ch/12ch/ 16ch/20ch
相関色温度	3050K (WW光源)*5				3050K (WW光源)*5	—	3050K (WW光源)*5	—
LEDカラー構成	WW+WW + R・G・B*6	WW+R・G・B + B・EG・O*6	WW+WW + R・G・B*6	WW+R・G・B + B・EG・O*6	WW + R・G・B*6	R・G・B + B・EG・O*6	WW + R・G・B*6	R・G・B + B・EG・O*6
平均演色評価数	Ra95 (WW光源)				Ra95 (WW光源)	—	Ra95 (WW光源)	—
最高周囲温度	35℃				35℃			
最高表面温度	65℃				65℃			
冷却方式	強制空冷 (静音ファン)				強制空冷 (静音ファン)			
本体質量	22.3kg		18.4kg		16.1kg		12.8kg	
LED灯体の仰角	基準角度から+10° -20°		固定*7		基準角度から+10° -20°		固定*7	
最小離隔距離	0.1m				0.1m			
最小照射距離	0.1m				0.1m			
電源ケーブル長さ	0.5m				0.5m			
プラグ	C-30P				C-30P			
電源コネクタボディ	C-30B				C-30B			
本体材質	アルミニウム・鉄				アルミニウム・鉄			
仕上げ色	黒塗装				黒塗装			
DMX入力コネクタ DMX IN	NC5MD-LX				NC5MD-LX			
DMX出力コネクタ DMX THRU	NC5FD-LX				NC5FD-LX			
フィルタホルダ	219mm × 264mm		219mm × 274mm		219mm × 264mm		219mm × 274mm	
適合パイプ径	φ 42.7mm / φ 48.6mm		—		φ 42.7mm / φ 48.6mm		—	

- *1 直回路電源 30A に対して、接続できる LED アッパーホリゾントライト LUH-3L-WWC、LED ローホリゾントライト LLH-3L-WWC の台数は合計4台までです。
 *2 直回路電源 30A に対して、接続できる LED アッパーホリゾントライト LUH-3L-WCB、LED ローホリゾントライト LLH-3L-WCB の台数は合計 5 台までです。
 *3 直回路電源 30A に対して、接続できる LED アッパーホリゾントライト LUH-2L-WC、LED ローホリゾントライト LLH-2L-WC の台数は合計 7 台までです。
 *4 直回路電源 30A に対して、接続できる LED アッパーホリゾントライト LUH-2L-CB、LED ローホリゾントライト LLH-2L-CB の台数は合計 8 台までです。
 *5 LED 素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
 *6 WW: ウォームホワイト、R: レッド、G: グリーン、B: ブルー、EG: エメラルドグリーン、O: オレンジ
 *7 別途、角度調整機能がついた LLH 専用台車を用意しています。LLH 専用台車はローホリゾントライト用隠し板としてもご使用いただけます。

製 品 外 観 図



※本製品は、改良による仕様変更を予告なく行い、最終仕様と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

丸茂電機株式会社 MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

本社・営業部 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-24 Tel.03-3252-0321 Fax.03-5256-9361
 札幌営業所 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西7-12 (都市ビル) Tel.011-261-0321 Fax.011-261-2728
 仙台営業所 〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町3-10 (グラン・シャリオビル) Tel.022-263-0221 Fax.022-263-0225
 名古屋営業所 〒461-0008 愛知県名古屋市中区武平町5-1 (名古屋栄ビルディング) Tel.052-951-7425 Fax.052-951-0790
 大阪営業所 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満4-11-23 (満電ビル) Tel.06-6312-1913 Fax.06-6315-0604
 広島営業所 〒730-0022 広島県広島市中区銀山町1-11 (WAKO福岡大橋ビル) Tel.082-249-6400 Fax.082-249-6408
 福岡営業所 〒810-0041 福岡県福岡市中央区大名1-14-45 (Qiz TENJIN) Tel.092-741-4762 Fax.092-741-4764
 沖縄出張所 〒902-0067 沖縄県那覇市安里2-6-23 (インベリアルハイム喜納1308) Tel.098-951-0360 Fax.098-951-0361

