

紫外線灯電子安定器（UVランプ / 殺菌灯 / オゾンランプ）



SRCの紫外線灯（UVランプ / 殺菌灯 / オゾンランプ）電子安定器は従来の磁気式安定器ではなく、電子式=高周波発振（インバーター）方式になります。

高周波点灯はランプ電流比における発光効率（紫外線強度）が高く、より殺菌能力を上げることができるメリットがあり、同時にフリッカーやちらつきがなく、安定した紫外線量を照射できます。SRCではお客様がご使用されるランプに合わせた電子安定器を設計いたします。弊社標準ケース入りタイプ・基板単体タイプ、入出力コネクタ、基板サイズ、電源電圧、予熱の有無等、お客様のご要望に沿って設計製作いたします。

■ 主な特徴

1. 周波数フリー

電源周波数 50/60Hz のどちらでも動作出来ます。

2. 紫外線ランプに合わせて設計

標準ケース入りタイプ・基板単体タイプ、高力率型など、ご使用条件やランプに合わせた設計を行います。

3. 予熱回路の付加が可能

点灯頻度が多いご使用条件ではランプ寿命が著しく短くなってしまいます。その場合は予熱機能を付加することでランプ寿命を大幅に伸ばすことのできるYLモデルをご提案できます。

4. 多重保護回路

ランプ寿命末期回路、雷サージ防止回路、雑音防止回路、突入電流抑制回路など、多重保護回路内蔵の安全設計です。

《参考スペック》

タイプ	型式	適合ランプ	入力電力	ランプ電流(A)	力率	外形寸法(L×W×H)
小 型	GLV-06111 LS	GL6 / GL4	7W / 5W	0.12 / 0.15	低力率	75 × 44 × 24 mm
	GLV-08111 LS	GL8	8W	0.13	〃	
	GLV-10111 LS	GL10	10W	0.22	〃	
標 準 型	GLV-06112L	GL6	7.9W / 5.6W	0.14 / 0.16	低力率	158 × 40 × 30 mm
	GLV-08112L	GL8	11.5W	0.17	〃	
	GLV-10112L	GL10	12W	0.23	〃	
	GLV-15112L	GL15	18.3W	0.31	〃	
	GLV-20112L	GL20	24.2W	0.35	〃	
	GLV-30112L	GL30	37.4W	0.35	〃	
予 熱 型	GLV-06112YL	GL6 / GL4	7.8W / 5.5W	0.14 / 0.16	低力率	158 × 40 × 30 mm
	GLV-08112YL	GL8	11.1W	0.16	〃	
	GLV-10112YL	GL10	11.7W	0.22	〃	
	GLV-15112YL	GL15	17.4W	0.30	〃	
	GLV-20112YL	GL20	23.6W	0.34	〃	
	GLV-30112YL	GL30	37.1W	0.34	〃	

■ その他、多灯用・AC200V入力・DC入力（バッテリー駆動）型等のカスタム品の開発・製造やハーネス接続の後加工も対応します。また、紫外線ランプ・照明器具・UV-LED照明も各種取り扱っています。お気軽にご相談ください。