

## 蛍光灯用電子安定器



SRCの蛍光灯用電子安定器は、従来の磁気式安定器(銅鉄式)ではなく、インバータ方式を採用しました。それにより効率的に蛍光灯を、点灯させることが出来るので、省エネルギー化を実現しました。

蛍光灯電子安定器は、ユニットタイプや基板タイプで供給することができます。また、電源入力コネクタやランプ出力コネクタも、お客様用にカスタマイズ可能です。

### 主な特徴

<b>1. PSE 適合</b> ケース入りタイプは、電気用品安全法(PSE)に適合しています。	<b>2. 周波数フリー</b> 電源周波数が 50Hz/60Hz どちらも動作出来ます。また、電源電圧の変動に対しても、安定した点灯を維持できます。
<b>3. 多重保護回路による安全設計</b> 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、多重保護回路を内蔵した安全設計です。	<b>4. ちらつき・耳障りな唸り音ができません</b> 高周波点灯により、ちらつきがなくなり、耳障りな唸り音がありません。
<b>5. 大幅な軽量化</b> 製品の重量は、従来型の磁気式安定器(銅鉄式)の約 1/4 と軽量です。また、設置や設計の簡素化により、本体の軽量化も可能です。	<b>6. 発熱量が少なく冷房効率アップ</b> コイルなどによる、発熱が少ないため、冷房など空調にかかるコストが、大幅に抑えることができます。
<b>7. 二酸化炭素の排出削減効果アップ</b> 従来型の磁気式安定器(銅鉄式)に比べて、消費電力が少ないため、二酸化炭素排出削減に効果的です。	<b>8. 高効率化によるインバータの省電力化</b> インバータ効率の向上により、省電力化を達成しました。

### スペック表(AC100V 50Hz/60Hz 共用)



外形寸法 158×40×31

型式	適合ランプ	入力電流(A)	入力電力(W)	力率	灯数
IVT-10111L	FL10	0.16	10	低力率	1
IVT-15111L	FL15	0.25	14	低力率	1
IVT-20111L	FL20S	0.33	19	低力率	1
IVT-30111L	FL30S	0.50	29	低力率	1
IVT-32111LP	FL32S	0.46	29	低力率	1
IVT-35111LP	FL35S	0.51	32	低力率	1
IVT-40112LP	FL40S	0.56	36	低力率	1
IVT-27111LP	FLP27	0.43	24	低力率	1
IVT-27112LP(FHC)	FHC27	0.45	27	低力率	1

※その他、基板タイプ・多灯用・AC200V 入力・DC入力・予熱回路付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。

※蛍光灯ランプ・紫外線ランプ・ランプホルダー・照明器具・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。

株式会社 **SRC**

〒111-0052 東京都台東区柳橋 2-4-3 タートル浅草橋 2F

TEL : 03-5833-6424 FAX : 03-5833-6425

e-mail: mail@src-el-main.com URL: https://src-el-main.com