

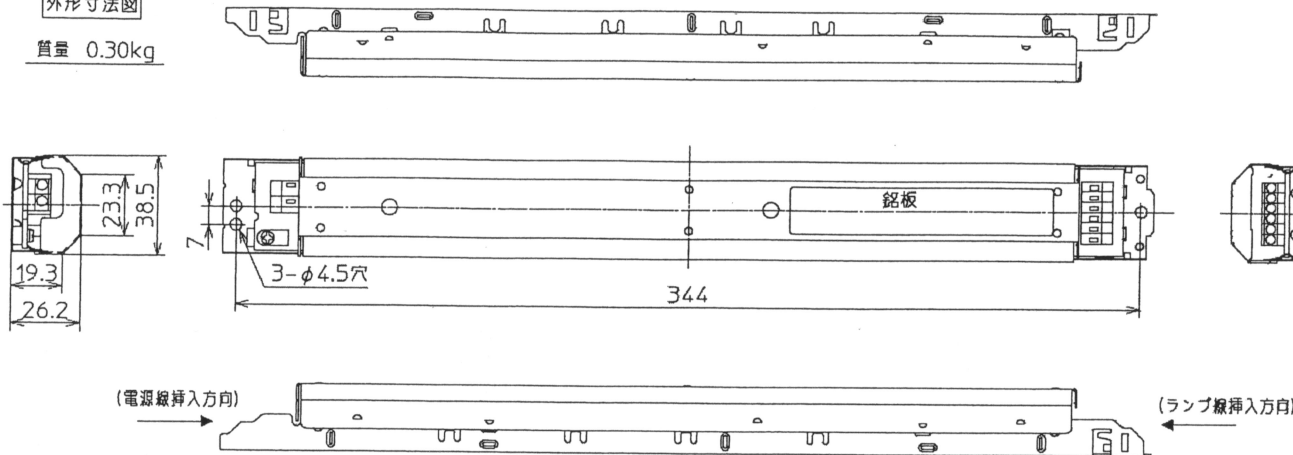
6 外形図

蛍光灯電子安定器

定格出力32W形2灯用固定出力仕様

外形寸法図

質量 0.30kg



電線接続上の注意

接続方法	電線むき代	適合電線	挿入刀
速結	9.5±0.5mm	φ0.8単線及び0.5mm <sup>2</sup> のはんだ銅線 (はんだ仕上がり径φ1.4以下)	挿入方向に10N以下
		φ1.0単線及び0.75mm <sup>2</sup> のはんだ銅線 (はんだ仕上がり径φ1.4以下)	挿入方向に10N以下

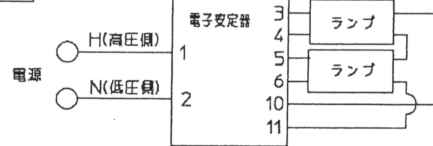
取り扱い上の注意

- 器具込みでの雑音性能、漏洩電流は充分確認して下さい。なお、器具内配線仕様は雑音性能、漏洩電流に影響を及ぼすことがありますので以下を推奨します。  
・電線とランプ線を分離して下さい。  
・同一の器具で複数の安定器を搭載する場合、異なる安定器のランプ線を分離して下さい。  
・ランプ線長は安定器を内蔵する器具の最大辺長以下として下さい。  
なお、端子3,4(高電位ライン)のランプ線長を最短にすることで漏洩電流が低減します。
- 器具込みでの部品温度上昇を充分確認して下さい。
- 器具込みでのランプ始動性能を充分確認して下さい。なお、ランプ始動性能に影響を及ぼすことがありますので、ランプ線はシールドしないで下さい。
- 落下等による衝撃を受けた安定器は使用しないで下さい。
- 器具組込み工程では静電気対策を充分実施して下さい。
- 端子部には電線挿入時及び引き抜き時以外にストレスを加えないで下さい。  
また、口出し方向に20N以上のストレスを加えないで下さい。
- 悪環境(腐食性ガスの発生する場所、塩水や油のかかる場所、粉塵の多い場所、引火する危険性のある場所、振動する場所等)では、使用しないで下さい。
- ランプを外した状態で過電圧、ランプ寿命末期の点灯はしないで下さい。
- ランプ寿命末期時、フィラメント付近のランプ表面が高温となる場合がありますので、この部品を金属以外の物で覆わないで下さい。
- ランプ交換は電源をOFFして行って下さい。
- ソケット隔敷形器具では端子3,4及び11側に固定ソケット、端子5,6及び10側に可動ソケットをご使用下さい。
- 入力電圧範囲を遵守して下さい。特に下限未満での使用は、安定器の短寿命や故障の原因となります。
- ランプ寿命末期時、一旦点灯後に保護回路が動作し、消灯します。
- 通電状態でランプ交換した場合でも、点灯する機能を内蔵しています。
- 器具接地はD種接地で使用して下さい。
- 電源開閉時は、入力電流および、突入電流により差定して下さい。
- 電源遮断後、1秒程度、残光が観られることがあります。
- 周囲温度が低い場合、点灯中に移動音が現れることがあります。
- ランプの電極が全て挿入されていないと点灯しません。
- 2灯ともに円形形のランプを使用して下さい。
- 商品監視システム(高干渉変換(株)製)とは、干渉しない対応をしています。

定格表

品名	FT32K2QRA25E-9			
品番	H01			
適合ランプ	FHF32	FL40S FL40SS/37 FLR40S	FLR40S/36	FHP32
定格入力電圧	100V-254V			
定格周波数	50/60Hz			
定格入力電流	0.707A - 0.277A (100V時 0.707A) (200V時 0.344A) (254V時 0.277A)	0.697A - 0.271A (100V時 0.697A) (200V時 0.337A) (254V時 0.271A)	0.646A - 0.254A (100V時 0.646A) (200V時 0.316A) (254V時 0.254A)	0.707A - 0.277A (100V時 0.707A) (200V時 0.344A) (254V時 0.277A)
定格入力電力	70W - 67.5W (100V時 70W) (200V-254V時 67.5W)	69W - 66W (100V時 69W) (200V-254V時 66W)	64W - 62W (100V時 64W) (200V-254V時 62W)	70W - 67.5W (100V時 70W) (200V-254V時 67.5W)
力率	高力率			
定格2次電流	0.225A	0.265A	0.270A	0.250A
定格2次電圧	280V(無負荷、入力電圧254V時)			
2次電圧(負荷時)	268V	232V	210V	245V
2次短絡電流	0.290A			
型式認可番号	PSE表示			
入力突入電流	5Ao-p(4ms)			

接続図



使用区分	器具内用(器具外での使用禁止)
入力電圧	100V-6%~254V+6% (94V~270V)
入力電流	適合ランプ使用時の定格値±10% (A)
入力電力	適合ランプ使用時の定格値±10% (W)
2次電流	適合ランプ使用時の定格値+15%以下 (A)
光出力係数	FHF32 :0.95(定格出力32W出) FL40S :0.85 FL40SS/37 :0.88 FLR40S :0.85 FLR40S/36 :0.85 FHP32 :0.99
絶縁階級	E種絶縁
絶縁抵抗	充電部一括とケースの間に100MΩ以上(冷間) DC500Vメガー
耐電圧	充電部一括とケースの間に電圧1600V、1分間(零電位位相スタート)
入力電流歪み	JIS C 61000-3-2 適合
適用規格	電気用品の技術上の基準を定める省令別表第六