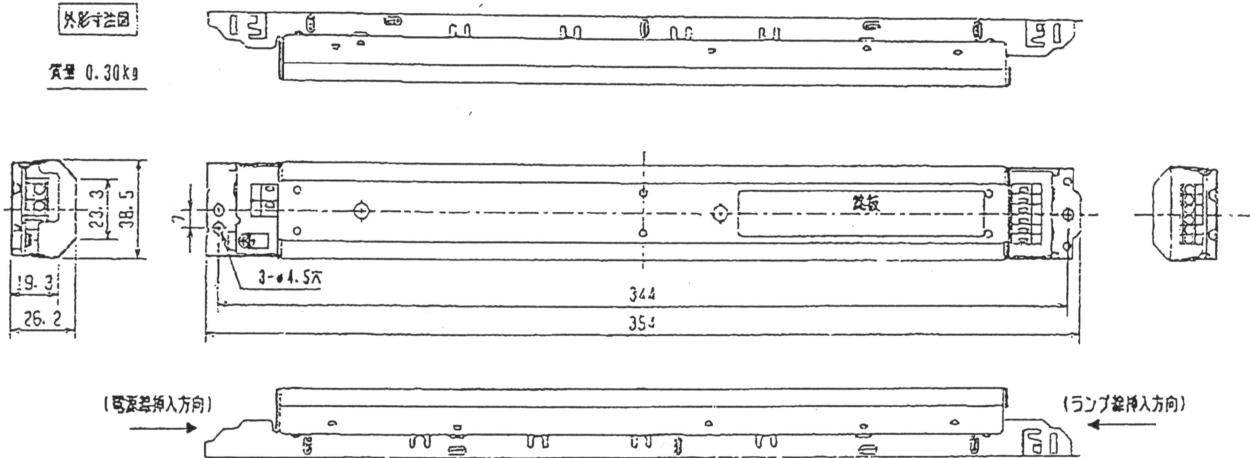


蛍光灯電子安定器 定格出力32W形1灯用固定出力仕様

照明器具常用図  
B2-0797

外形寸法図

質量 0.30kg



定格表

FT32K1QRA2SE-9					
RO1					
適合ランプ	FHF32	FL40S FL40SS/37 FLR40S	FLR40S/36	FHP32	FPL32/HF
定格入力電圧	100V-254V 50/60Hz				
定格入力電流	0.364A - 0.144A (100V時 0.364A) (200V時 0.179A) (254V時 0.144A)	0.354A - 0.139A (100V時 0.354A) (200V時 0.173A) (254V時 0.139A)	0.333A - 0.131A (100V時 0.333A) (200V時 0.163A) (254V時 0.131A)	0.364A - 0.144A (100V時 0.364A) (200V時 0.179A) (254V時 0.144A)	0.364A - 0.144A (100V時 0.364A) (200V時 0.179A) (254V時 0.144A)
定格入力電力	36W-35W (100V時 36W) (200V時-254V時 35W)	35W-34W (100V時 35W) (200V時-254V時 34W)	33W-32W (100V時 33W) (200V時-254V時 32W)	36W-35W (100V時 36W) (200V時-254V時 35W)	36W-35W (100V時 36W) (200V時-254V時 35W)
効率	電力率				
定格2次電流	0.225A	0.265A	0.270A	0.250A	0.240A
定格2次電圧	280V (無負荷、入力電圧254V時)				
2次電圧(負荷時)	134V	116V	105V	123V	126V
2次電圧変動	0.290A				
型式認可番号	PSE未示				
入力入力電圧	5Aφ-P (4ns)				

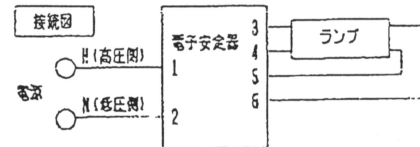
使用区分	器具内用 (器具外での使用禁止)
入力電圧	100V-6X-254V+6X (91V-270V)
入力電流	適合ランプ使用時の定格値±10% (A)
入力電力	適合ランプ使用時の定格値±10% (W)
2次電流	適合ランプ使用時の定格値+15%以下 (A)
光出力係数	FHF32 : 0.95 (定格出力32W時) FL40S : 0.85 FL40SS/37 : 0.88 FLR40S : 0.85 FLR40S/36 : 0.85 FHP32 : 0.99 FPL32/HF : 0.95
絶縁構造	E 複絶縁
絶縁抵抗	充電部一極とケース間にて100MΩ以上 (冷間) DC500Vメガー
耐電圧	充電部一極とケース間にて電圧1800V、1分間1秒電位増速スタート
入力電圧変動	JIS C 51000-3-2 適合
適用規格	電気用品の取扱い上の基準に定める省エネルギー省

電線径以上の注意点

採寸方法	電線の径	適合電圧	挿入力
9.5±0.5mm	φ0.8mm及びφ0.5mmのほんだ挿線 (ほんだ仕上がり径φ1.4以下)	適合電圧	挿入方向に10N以下
			φ1.0mm及びφ0.75mmのほんだ挿線 (ほんだ仕上がり径φ1.4以下)

取り扱上の注意

- 器具込みでの燃費性能、漏洩電流は充分確認して下さい。なお、器具内配線仕様は燃費性能、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。
  - 電源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接続する場合は、異なる安定器のランプ線を分離して下さい。
  - ランプ線は安定器を内蔵する器具の最大径以下として下さい。
 なお、端子3, 4 (高電位ライン)のランプ線長を短縮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。
- 器具組み込み工では防湿対策を充分実施して下さい。
- 端子部に電線挿入時及び引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。
- 影現象 (陽炎性ガスの発生する場所、塩水や油のかかる場所、湿度の高い環境、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通電や、ランプ寿命満了の点灯はしないで下さい。
- ランプ寿命満了時、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、この部分を夏場場合は、金属で覆って下さい。
- ランプ交換は電源をOFFして行って下さい。
- ソケット差込形器具は端子3, 4側に固定ソケット、端子5, 6側に可動ソケットをご利用下さい。
- 入力電圧範囲を遵守して下さい。特に下限定での使用は、安定器の寿命や故障の原因となります。
- ランプ寿命満了時、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は、点灯する機転を内蔵しています。
- 器具筐内は0℃程度まで使用して下さい。
- 燃費削減等は、入力電圧及び、入力電流により決定して下さい。
- 電圧変動後、1秒程度、点灯が繰り返されることがあります。
- 同梱品及び色い場合、点灯中に移動音が聞かれることがあります。
- ランプの電圧が全て挿入されていないと点灯しません。
- 部品監視用LED (高輝度発光ダイオード)は、干渉しないよう対応しています。



変更 CHARGE  
0.05% 記入  
※3は元...この部品は金属以外の  
物で覆う必要がござい、  
'10-1-15 大島、津城  
適合ランプ:FPL32/HF追加、  
'10-5-25 西川、

出図先 ( )	
控	

MITSUBISHI ELECTRIC LIGHTING CORPORATION

作成日付 DATE '08-12-16 検 査 APPROVED

尺取 SCALE 作 図 DRAWN 大 島 船 山 家 城

1:2 無 査 CHECKED 船 山 大 島

設計 DESIGNED 大 島

蛍光灯電子安定器外形図

TITLE FT32K1QRA B

DWG. No. EP213C710 家城