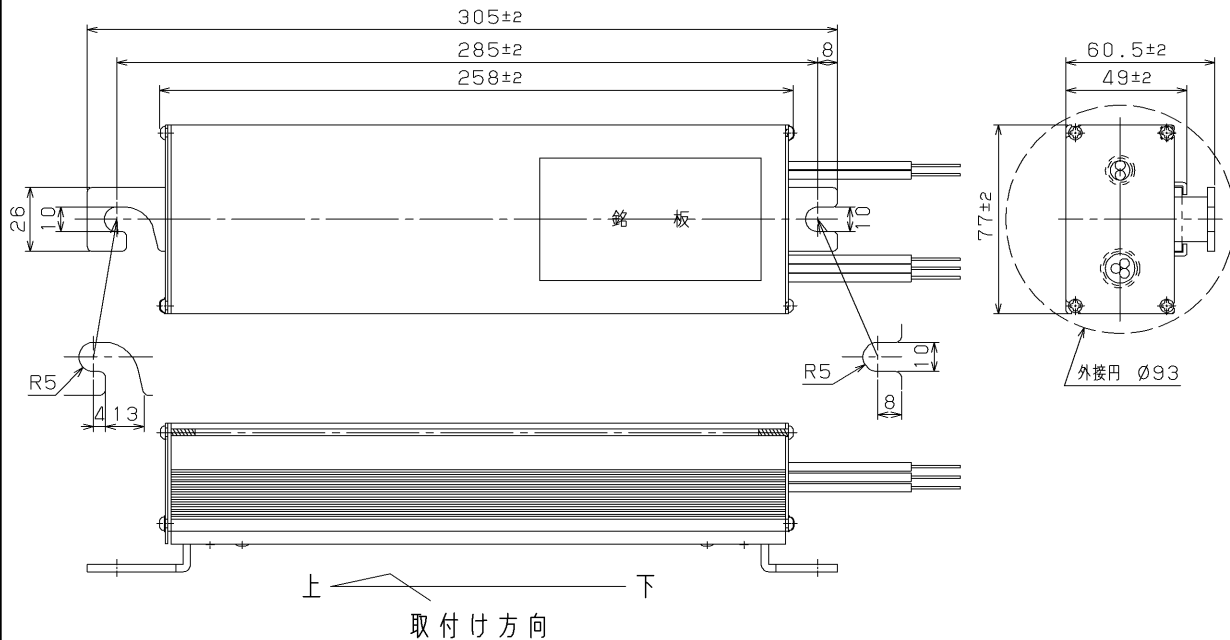


TOSHIBA (2008.06. 001) 2013.03. 001



◎規格・試験方法

- 電気用品安全法技術基準 適合

◎仕様

- 適合電線：入出力線・・・600V耐圧ビニール絶縁電線1.25mm²
：接地線・・・600V耐圧ビニール絶縁電線2.0mm²
：長さ(ケース外)・・・250±3mm
- 出力配線長：最大配線長は20m以下。
- 適合ソケット：耐パルス型のものを使用してください。
- ケース材質：アルミ
- 絶縁階級：E種

◎適合ボール(最小)

φ114.3(有効内径 φ106)

◎使用条件

- 安定器周囲温度-5℃～40℃でご使用ください。
- 必ず接地(〇種接地工事)を行ってください。
- 高温、高湿、塵埃、ガス等特殊場所では本安定器を使用できないことがありますので、使用条件をお知らせください。
- 直接、雨・水のかかるところでの使用を避けてください。また、積雪や雨水の跳ね返り等で、口出線のところより水気が入り込まないように取付け高さ等に十分気をつけてください。
- 管灯回路長(安定器二次側からランプまでの回路長)は20m以下でご使用ください。
- 断熱施工は、断熱材と一定の間隔(20cm以上)を取ってください。
- 安定器を1ヶ所にとりまとめて接地する場所、安定器相互間は安定器の幅以上離れるようにし、通風をよくしてご使用ください。

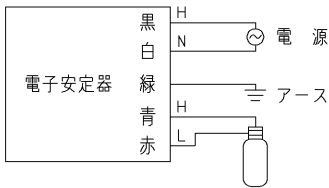
◎注意事項

- 電子安定器ランプ側配線は、青線(高圧側)をソケットのセンターコンタクト側に接続してください。逆に接続しますと始動不良、保護機能の不動作等の不具合、及び口金のねじ側が高圧となるなど、不点灯、感電、焼損の原因となることがあります。
- 安定器のランプ側口出線を延長される場合は、600V耐圧ビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。また接続箇所はテーピング等でしっかり絶縁処理を行ってください。
- 二次側配線を正しく器具に接続してから電源を入れてください。二次側配線が地絡した場合、安定器が破損します。
- “高圧注意”ランプ始動のため5kVの高圧パルスがランプ側に発生します。取付け工事、ランプ交換時は、必ず電源を切って行ってください。
- 点灯直後、ランプがちらついたり、安定器が唸りますが異常ではありません。安定点灯(約3分後)に移行すると収まります。
- 静かな場所で使用しますと騒音が気になる場合があります。HID電子安定器ではランプ自体からも若干の音を発します。この音は下面ガラスカバーを装着することで軽減されます。
- 放熱構造や取付け構造の改造による変更はしないでください。
- 施工方法、使用方法によっては、電波障害(コンピュータのエラー、ラジオ・テレビのノイズ等)が生じることがあります。
- ランプが異常な時、電源が異常な時は保護回路が動作し、消灯します。保護回路が動作した場合、4秒以上電源を切ってから電源を再投入してください。
- 国内専用です。海外での使用は出来ません。
- 仕様は、予告なしに変更する場合があります。

適合ランプ	MT100CHE, MT100FCHE		
使用場所	屋外用		
定格周波数(Hz)	50/60		
使用電圧変動範囲(V)	94~259		
定格電圧(V)	100	200	242
入力電流	安定時(A)	1.14	0.56
	始動時(A)	1.14以下	0.56以下
	無負荷時(A)	1.14以下	0.56以下
入力電力(W)	114	110	110
力率	高力率		
二次短絡電流(A)	1.75		
二次電圧(負荷時)(V)	100		
二次電圧(無負荷時)(V)	300(注1)		
ランプ電流(A)	1.0		
ランプ電力(W)	100		
質量(kg)	約1.7		

(注1) 20分間断続的に発生します。

配線図



安全に関するご注意

商品を安全に使用いただくためにはカタログ及び取扱説明書を参照いただく必要があります。

形名	1CEP-6201		品名	東芝セラミックメタルハライド灯電子安定器 100W 1灯用 100V-242V 非調光	
				AA2008-01513-03	
	承認	担当	図番	東芝ライテック株式会社	
	工藤	荻野			
単位	mm	第三角法			

日本国内専用 (Use only in Japan)

<生産完了 2017年04月21日>