

適合ランプ	MT100CHE, MT100FCHE	
使用場所	屋外用	
定格周波数	50Hz, 60Hz	
使用電圧変動範囲	94V-259V	
定格電圧	100V/200V/242V	
項目	全光 (100%)	調光 (50%)
入力電流	安定時	1.14A/0.56A/0.46A
	始動時	1.14A Δ T/0.56A Δ T/0.46A Δ T
	無負荷時	1.14A Δ T/0.56A Δ T/0.46A Δ T
入力電力	114W/110W/110W	67W/66W/66W
力率	高力率	
二次短絡電流	1.75A	
二次電圧 (負荷時)	100V	—
二次電圧 (無負荷時)	300V (注1)	
ランプ電流	1.0A	0.68A
ランプ電力	100W	60W
質量	約 1.7Kg	

(注1) 20分間断続的に発生します。

◎規格・試験方法
・電気用品安全法技術基準

◎仕様

1. 口出線 : 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
: 調光線・・・600V耐圧ビニール絶縁電線1.25mm²
: 長さ(ケース外)・・・250 \pm 3^omm
2. 出力配線長: 最大配線長は20m以下。
3. 適合ソケット: 耐パルス型のものを使用してください。
4. ケース材質: アルミ
5. 絶縁階級: E種

◎適合ポール (最小)
Ø114.3 (有効内径 Ø106)

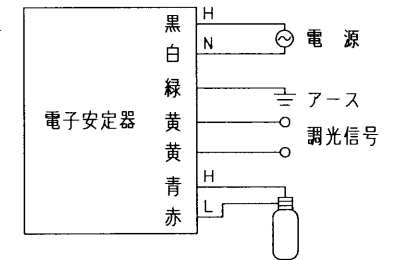
◎使用条件

1. 安定器周囲温度-5~40℃でご使用ください。
2. 必ず接地 (D種接地工事) を行ってください。
3. 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。
4. 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様に取付け高さ等に十分気をつけてください。
5. 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。
6. 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。
7. 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、通風をよくしてください。

◎注意事項

1. 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、及び口金のネジ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。
2. 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。
3. 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。
4. "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。
5. 点灯直後、ランプがちらついたり、安定器が唸ったりしますが異常ではありません。安定点灯 (約3分後) に移行すると取ります。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 調光する場合、専用調光器 (4線式調光器, SESL) の信号線を黄線に結線してください。
10. SESLからの消灯信号によるランプの消灯はできません。調光下限となります。消灯する場合には、電源を切るようにお願いします。
11. 調光した場合、明るさは徐々に低下します。全光から調光下限では約3分かかります。
12. 調光時は色温度特性が変化します。
13. 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。
14. 国内専用です。海外での使用はできません。
15. 仕様は、予告なしに変更する場合があります。

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-6201D		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 屋外用 連続調光	
	承認	担当		図番	AA2008-01508-01
鈴木浩		荻野			東芝ライテック株式会社
尺度	単位 mm	第三角法			