



◎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：入力線…φ2.0及びφ1.6軟鋼単線を使用してください。
(皮むき長さ14mm~16mm)
：出力線…φ2.0及びφ1.6 600V耐圧ビニール絶縁電線と同等以上の電線を使用してください。
(皮むき長さ14mm~16mm)
：接地線…φ2.0及びφ1.6軟鋼単線を使用してください。
(皮むき長さ14mm~16mm)
- 出力配線長：最大配線長は2m以下。
- 口出線：調光線…600V耐圧ビニール絶縁電線0.75mm²長さ(ケース外)250±30mm
- 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(白)
- 絶縁階級：E種

◎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。
- 断熱施工は、不可です。断熱材を使用する場合は、一定の間隔(10cm以上)をとって行ってください。
- 安定器を1ヶ所にとりまとめて設置する場合は、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。
- 安定器の設置方向は、銘板面を上側にし水平置きでご使用ください。
- 入力側速結端子の送り配線は、15A以下でご使用ください。
発熱して発煙、発火の原因となることがあります。
- 調光する場合、専用調光器(4線式調光器、SESL)の信号線を口出線(黄)に結線してください。

◎注意事項

- 電線の皮むき長さは14mm~16mmとし、確実に奥まで差し込んで接続してください。不完全な場合は、接続不良による発熱、焼損の原因となることがあります。
- 電線の接続は、安定器の入力側速結端子にNと表示されている端子(N端子)に、電源線の接地側を接続してください。出力側速結端子のL端子は口金のねじ側に、H端子は中心接点側に必ず接続してください。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。
- 速結端子と接続した電線には、張力を加えないでください。接続部での断線、絶縁破壊、接触不良による発熱により、不点灯、感電、火災の原因となることがあります。
- 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。
- 口出し線を持って安定器を運搬しないでください。接続部での断線、絶縁破壊、接触不良による発熱等事故の原因となることがあります。
- “高圧注意”ランプ始動のため5kVの高圧パルスが二次側に発生します。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。又、接続部は確実に絶縁処理を行ってください。
- 高圧パルスは20分間断続的に発生します。ランプにより点灯しづらい場合がありますが通電状態のまま暫くお待ちください。安定状態(約3分後)に移行すると取ります。
- 放熱構造や取付け構造の改造等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。
- “高圧注意”ランプ始動のため5kVの高圧パルスが二次側に発生します。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。又、接続部は確実に絶縁処理を行ってください。
- 高圧パルスは20分間断続的に発生します。ランプにより点灯しづらい場合がありますが通電状態のまま暫くお待ちください。安定状態(約3分後)に移行すると取ります。
- 放熱構造や取付け構造の改造等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。

適合ランプ		MT100CHE, MT100FCHE			
使用場所		屋内用			
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)	全光 (100%)	1.13	0.56	0.46
		調光 (50%)	0.68	0.34	0.29
	始動時 (A)	全光 (100%)	1.13以下	0.56以下	0.46以下
		調光 (50%)	1.13以下	0.56以下	0.46以下
無負荷時 (A)		全光 (100%)	1.13以下	0.56以下	0.46以下
		調光 (50%)	1.13以下	0.56以下	0.46以下
入力電力 (W)		全光 (100%)	113	110	110
		調光 (50%)	67	66	66
力率		高力率			
二次短絡電流 (A)		2.0			
二次電圧 (負荷時) (V)		全光 (100%)	100	100	100
		調光 (50%)	—	—	—
二次電圧 (無負荷時) (V)		300 (注1)			
ランプ電流 (A)	全光 (100%)	1.0	1.0	1.0	
	調光 (50%)	0.68	0.68	0.68	
ランプ電力 (W)	全光 (100%)	100	100	100	
	調光 (50%)	60	60	60	
質量 (kg)		約1.0			

(注1) 20分間断続的に発生します。



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-6204D		品名	東芝セラミックメタルハライド灯電子安定器
	承認	担当		番
単位	mm	工藤	荻野	AA2006-00603-07
			第三角法	東芝ライテック株式会社

日本国内専用 (Use only in Japan)

<生産完了 2017年04月21日>