



適合ランプ	HF400X ①	
使用場所	屋内・屋外兼用	
定格周波数	50Hz, 60Hz	
定格電圧	200V	
使用電圧範囲	白-黒(茶) : 180V~220V 黄-黄 : 160V~220V	
項目	定格	調光時
入力電流	無負荷時	0.7 A
	始動時	0.75 A
	安定時	2.3 A
入力電力	435 W	255 W
力率	高力率 (0.90以上)	高力率 (0.90以上)
	二次短絡電流	4.7 A
二次無負荷電圧	210 V	210 V
ランプ電流	3.3 A	1.8 A
ランプ電力	395 W	230 W
リレー制御電圧	200V	
リレー制御電流	20mA	
質量	約 10.5 kg	

◎ 規格・試験法

- ・ JISC8110「高圧水銀灯安定器及び低圧ナトリウム灯安定器」
- ・ 電気用品安全法技術基準適合

◎ 仕様

1. 口出線：600V耐熱ビニール絶縁電線 1.25mm²
長さ(ケース外) 250⁺³⁰₀mm
2. 塗色：外面マンセル記号7.5G5/1
アクリル樹脂焼付塗装 (但し下ブタはSGC製のため無塗装です)

◎ 結線法と動作

三相三線配線で複数使用される場合

1. 口出線 [白-黒(茶)] は200Vの幹線 (R-S, S-TもしくはT-R) に平衡配線してください。
2. 調光用口出線 (黄-黄) は全て200Vの同じ相に接続してください。(調光用口出線を平衡配線すると回り込みにより調光リレーが誤動作します。)
3. 幹線 [白-黒(茶)]、制御線 (黄-黄) の使用電圧範囲は右表の通りです。
4. 調光用リレーの定格電圧、電流は200V、20mAです。

◎ 適合ポール (最小)

Ø139.8 (有効内径131)

◎ 使用条件

1. 使用電圧範囲：右表によります。
2. 安定器周囲温度：40℃以下でご使用ください。
3. 取付方向
屋外、ポール内、その他、水気、湿気のある所では必ずリード線を下にして取付けてください。
4. 安定器を1ヵ所に取りまとめて設置する場合：安定器相互間は安定器の幅以上離れるようにし、通風を良くして前記条件内でご利用ください。

結線図中の調光のためのスイッチを投入したときにランプは減光調光となります。

5. 安定器ケースにはD種 (第三種) 接地工事を施してください。

5. 高温、高湿、塵埃、ガス、塩害地域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。
6. 調光状態での始動はできません。

(注1) この安定器はPCBを使用していません。

<特記事項>

- ・ ダブルセーフティ (保護装置付き)
- ・ JEL506の保護機能区分の TA に適合します。

形名	(50Hz用) 4HS-2011DHW-A	品名	東芝水銀灯安定器 400W, 200V 定電力形、調光用、高力率
	(60Hz用) 4HS-2011DHW-B		
製図	設計	検図	承認
尺度 1:5	単位 mm	第三角法	東芝ライテック株式会社