



適合ランプ	HF700X ㊦	
使用場所	屋内・屋外兼用	
定格周波数	50Hz	
定格電圧	200V	
使用電圧範囲	白-黒 : 180V~220V 黄-黄 : 160V~220V	
項目	定格	調光時
入力電流	無負荷時	3.6A
	始動時	3.6A
	安定時	4.0A
入力電力	770W	430W
力率	高力率 (0.90以上)	高力率 (0.90以上)
	二次短絡電流	8.0A
二次無負荷電圧	210V	210V
ランプ電流	5.9A	3.3A
ランプ電力	705W	390W
リレー制御電圧	200V	
リレー制御電流	20mA	
質量	約16.5kg	

◎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準拠

◎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⁺³⁰mm
2. 塗色：外面マンセル記号7.5G5/1色
ポリエステル樹脂焼付塗装

◎結線法と動作

- 三相三線式配線で複数使用される場合
1. 口出線 [白-黒] 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]、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。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。

◎適合ポール (最小)

φ165.2 (有効内径φ154)

◎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口出線を下にして取付けてください。
4. 安定器を1ヶ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はなして通風を良くして前記条件内でご使用ください。
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を使用しておりません。

<特記事項>

- ・ダブルセーフティ (保護装置付き)



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	(50Hz用) 7HS-209DHW-A	品名	東芝水銀灯安定器 700W, 200V 定電力形, 調光用, 高力率
	承認		担当
	佐藤公		小針
尺度	——	単位mm	第三角法
			東芝ライテック株式会社