

水銀ランプ	H100, HF100X, HF100X・S HGF100X, HGF100X・S HRF100X/T ㊦	
使用場所	屋内・屋外兼用	
定格周波数	50Hz, 60Hz	
定格電圧	100V	
使用電圧範囲	90V~110V	
項目	定 格	
入力電流	無負荷時	1.0 A
	始動時	1.5 A
	安定時	2.3 A
入力電力	220 W	
力 率	高力率 (0.90以上)	
二次短絡電流	1.4 A	
二次無負荷電圧	300 V	
ランプ電流	1.0 A	
ランプ電力	100WX2	
質 量	約 4.0 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1.25mm<sup>2</sup>長さ(ケース外) 250<sup>+30</sup>mm
2. 塗 色：外面マンセル記号7.5G5/1色  
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)

◎適合ポール(最小)

Ø114.3(有効内径Ø106)

◎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：

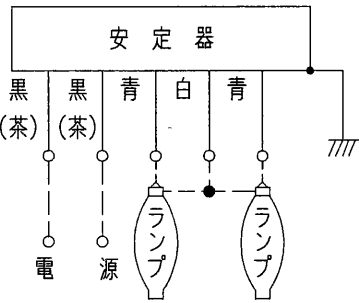
安定器相互間は安定器の幅以上離れるようにし、通風を良くして前記条件内でご使用ください。

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。

(注1) この安定器はPCBを使用しておりません。

結 線 図



(茶)は60Hz用を示します。

<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) 1HS-2-105HW-A (60Hz用) 1HS-2-105HW-B	品 名	東芝HID安定器 100W, 100V, 2灯用 定電力形, 高力率
製 図	設 計	検 査	承 認
尺 度	3:10	単 位	mm
			第三角法
			東芝ライテック株式会社

A-ERB-090-1