



適合ランプ	水銀ランプ	H300, HF300X, HF300X・S HRF300X/T ⊕			
	HL-ネオハライドランプ	M (F) 300・L-J/BU (BD) (BH) M (F) 300・L-J2/BU (BD)			
	HL-ネオロックスランプ	NH (R) 270 (F) ・L, NHT270・L NH270FD・L NH270 (F) TW・L, NHT270TW・L			
	HL-ネオセラランプ	MCF300/290・L/BU			
	HL-ネオセラ2ランプ	MCF300/275・L2/BU			
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	118V~212V				
項目	水銀ランプ、HL-ネオハライドランプ点灯時の定格	HL-ネオロックスランプ点灯時の定格	HL-ネオセラランプ点灯時の定格	HL-ネオセラ2ランプ点灯時の定格	
入力電流	無負荷時	—	—	—	
	始動時	4.2A	4.2A	4.2A	4.2A
	安定時	2.5A	2.5A	2.7A	2.5A
入力電力	310W	285W	305W	290W	
力率	62%	57%	56%	58%	
二次短絡電流	4.2A	4.2A	4.2A	4.2A	
二次無負荷電圧	—	—	—	—	
ランプ電流	2.5A	2.5A	2.7A	2.5A	
ランプ電力	295W	270W	290W	275W	
質量	約 3.0 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. □出線：600V耐熱ビニール1.25mm<sup>2</sup> 長さ(ケース外)250mm以上
2. 塗色：外面マンセル記号7.5G5/1色 (但し下ブタはSGC製のため無塗装です)

◎適合ポール

φ114.3 (有効内径 φ106)

◎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。  
(注2) HL-ネオロックスを点灯する場合、ランプ始動時のキック電圧が戻るため、電源と並列に力率改善用コンデンサ(20μF, 240WV)を接続してご使用ください。

<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。



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) 3HC-2025LW-A	品名	東芝HID安定器 300W, 200V 一般形, 低力率
承認	佐藤公	担当	小針
図番	AA2008-02745-01		
尺度	—	単位mm	第三角法
<b>東芝ライテック株式会社</b>			