



適合ランプ	NHTD110	
使用場所	器具内蔵用	
定格周波数	50Hz	
定格電圧	415V	
使用電圧範囲	白-黒: 391V~439V 制御線: 160V~220V	
項目	定格	調光時
入力電流	無負荷時	0.71A
	始動時	0.38A
	安定時	0.35A
入力電力	140 W	96 W
力率	高力率 (0.85以上)	—
二次短絡電流	1.9 A	—
二次無負荷電圧	240 V	240 V
ランプ電流	1.55A	—
ランプ電力	110 W	75 W
調光用リレー制御電圧	200V	
調光用リレー制御電流	約 10 mA	
質量	約 10 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

◎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) 500<sup>+50</sup>mm
2. 塗色: 外面マンセル記号 N-7.5 エポキシ編成メラミン焼付塗装
3. 絶縁階級: E種

◎結線方法と動作

1. 口出線(白)は中性線へ、(黒)は415Vの幹線(RST)へ接続してください。
2. 中性線-幹線(白-黒), 制御線の使用電圧範囲は右表の通りです。

◎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: 50℃以下でご使用ください。

- (注1) 本安定器はランプ始動に必要なパルス電圧を発生する装置を内蔵しております。
- (注2) ランプ寿命の際は早目にランプを交換してください。
- (注3) パルス自動停止機能付きですので、電源投入後約3分間経過後もランプが点灯しない場合は、パルス電圧は自動的に停止します。
- (注4) パルス自動停止機能が働いた場合、電源をいったん切ってから再投入してください。
- (注5) ランプが何らかの原因で消灯した場合にパルス電圧を再度(約3分)発生させます。
- (注6) 調光状態での始動はできません。

(注7) 調光用リレー部は調光用リレーとリレーソケットを示します。リレーとリレーソケットは必ず下記のものを御使用ください。  
調光用リレー: LY1 (AC200V) (オムロン製)  
リレーソケット: PTF08A (オムロン製)  
保持金具: PYC-A1 (オムロン製)

(注8) この安定器はPCBを使用しておりません。

形名	(50Hz用) 1.1NTP-4152DH-A	品名	東芝高圧ナトリウム灯安定器 (両口金形) 110W, 415V 一般形, 調光用, 高力率
製図	設計	検図	承認
図番			A-ERC-161-2
尺度 1:5 単位mm 第三角法			東芝ライテック株式会社