

# JIS

## 高圧ナトリウムランプー性能仕様

JIS C 7621 : 2011

(JELMA/JSA)

平成 23 年 12 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

## 日本工業標準調査会標準部会 電気技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	小 田 哲 治	東京大学
(委員)	岩 本 佐 利	一般社団法人日本電機工業会
	岩 本 光 正	東京工業大学
	上 原 京 一	株式会社東芝
	大 石 奈津子	財団法人日本消費者協会
	大 崎 博 之	東京大学
	長 田 明 彦	社団法人日本配線器具工業会
	京 橋 昌次郎	社団法人電池工業会 (パナソニック株式会社エナジー社)
	熊 田 亜紀子	東京大学
	佐々木 喜 七	財団法人日本電子部品信頼性センター
	島 田 敏 男	社団法人電気学会
	下 川 英 男	社団法人電気設備学会
	鈴 木 篤	社団法人日本電球工業会 (日立アプライアンス株式会社)
	住 谷 淳 吉	一般財団法人電気安全環境研究所
	豊 馬 誠	電気事業連合会
	中 村 禎 之	一般社団法人日本電機工業会
	原 田 真 昭	社団法人日本電線工業会
	飛 田 恵理子	特定非営利活動法人東京都地域婦人団体連盟
	前 田 育 男	IEC/ACOS 専門委員 (IDEC 株式会社)
	山 田 秀	筑波大学

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 12.3.20 改正：平成 23.12.20

官 報 公 示：平成 23.12.20

原 案 作 成 者：社団法人日本電球工業会

(〒101-0021 東京都千代田区外神田 6-15-9 明治安田生命末広町ビル TEL 03-5812-1271)

財団法人日本規格協会

(〒107-8440 東京都港区赤坂 4-1-24 TEL 03-5770-1571)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 稲葉 敦)

審議専門委員会：電気技術専門委員会 (委員長 小田 哲治)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省産業技術環境局 基準認証ユニット環境生活標準化推進室 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1) にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

## 目 次

ページ

序文	1
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	2
4 一般要求事項	3
4.1 安全性	3
4.2 性能	3
4.3 定格ランプ電圧の区分	3
5 表示	3
6 寸法	3
7 口金	4
8 ランプの始動特性, 立ち上がり特性, 電気特性及び光学特性の試験要求事項	4
8.1 一般事項	4
8.2 ランプの始動特性試験	4
8.3 ランプの立ち上がり特性試験	4
8.4 エージング	4
8.5 ランプの電気特性	4
8.6 消弧電圧試験	5
8.7 光束特性	5
8.8 色特性	5
8.9 光束維持率及び寿命	5
9 安定器及び始動器設計のための情報	5
9.1 一般事項	5
9.2 始動器設計のための情報 (外部始動器形)	5
9.3 安定器設計のための情報	5
9.4 北米の始動パルス特性	5
10 照明器具設計のための情報	6
10.1 ランプ電圧上昇	6
10.2 外管バルブ温度	6
10.2A 口金温度	6
11 最大ランプ外郭	6
12 ランプデータシート番号の付与方法	7
附属書 A (規定) ランプ始動特性試験のためのパルス電圧波形 (概略図)	8
附属書 B (参考) 各ランプの寸法の位置を示す概略図	9
附属書 C (規定) 四辺形特性図決定ガイド	12