



# 放電ランプ（蛍光ランプを除く）－安全仕様

JIS C 7624 : 2013

(JELMA/JSA)

平成 25 年 3 月 21 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
(委員会長)	大崎 博之	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
	長田 明彦	一般社団法人日本配線システム工業会
	熊田 亜紀子	東京大学
	佐々木 喜七	一般財団法人日本電子部品信頼性センター
	島田 敏男	一般社団法人電気学会
	下川 英男	一般社団法人電気設備学会
	鈴木 篤	一般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
	田中 智	一般社団法人日本電機工業会
	豊馬 誠	電気事業連合会
	中根 育朗	一般社団法人電池工業会
	原田 真昭	一般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 18.7.20 改正：平成 25.3.21

官報公示：平成 25.3.21

原案作成者：一般社団法人日本電球工業会

(〒110-0016 東京都台東区台東 4-11-4 三井住友銀行御徒町ビル TEL 03-6803-0501)

一般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（委員会長 大崎 博之）

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
<b>序文</b> .....	1
<b>1 適用範囲</b> .....	1
<b>2 引用規格</b> .....	1
<b>3 用語及び定義</b> .....	2
<b>4 一般的安全要求事項</b> .....	4
<b>4.1 一般事項</b> .....	4
<b>4.2 表示</b> .....	4
<b>4.3 機械的要求事項</b> .....	5
<b>4.4 電気的要求事項</b> .....	6
<b>4.5 熱的的要求事項</b> .....	7
<b>5 個別安全要求事項</b> .....	8
<b>5.1 高圧ナトリウムランプ</b> .....	8
<b>5.2 メタルハライドランプ</b> .....	8
<b>6 照明器具設計のための情報</b> .....	9
<b>6A 安定器設計のための情報</b> .....	9
<b>7 評価</b> .....	9
<b>7.1 一般事項</b> .....	9
<b>7.2 製造業者の記録による全製品の評価</b> .....	9
<b>7.3 ロット判定</b> .....	10
<b>7.3A 検査</b> .....	10
<b>附属書 A (規定) 口金及びゲージリスト</b> .....	12
<b>附属書 B (規定) 引張試験及びねじり試験の値</b> .....	13
<b>附属書 C (規定) ねじり試験用ホルダ</b> .....	14
<b>附属書 D (規定) 耐熱性試験のための指示</b> .....	16
<b>附属書 E (規定) 始動器内蔵形ランプのパルス高さの測定方法</b> .....	17
<b>附属書 F (参考) 照明器具設計のための情報</b> .....	20
<b>附属書 G (規定) 設計試験の合否条件</b> .....	23
<b>附属書 H (規定) シンボルマーク</b> .....	24
<b>附属書 I (規定) 石英発光管メタルハライドランプの密閉性試験</b> .....	25
<b>附属書 J (規定) セラミック発光管メタルハライドランプの密閉性試験</b> .....	29
<b>附属書 JA (参考) 安定器設計のための情報</b> .....	32
<b>附属書 JB (参考) JIS と対応国際規格との対比表</b> .....	33
<b>解 説</b> .....	36