

JIS

メタルハライドランプー性能仕様

JIS C 7623 : 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 17.2.20 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 ランプ要求事項	4
4.1 一般事項	4
4.2 表示	4
4.3 寸法	4
4.4 口金	4
4.5 始動特性及び立ち上がり特性	4
4.6 電気特性	5
4.7 光束特性	5
4.8 色特性	5
4.9 光束維持率及び寿命	5
5 安定器、始動器及び照明器具設計のための情報	6
6 データシート	6
6.1 ランプデータシート番号の付与方法	6
6.2 データシートリスト	6
6.3 最大ランプ外郭シートリスト	194
附属書 A (規定) ランプの始動特性及び立ち上がり特性の測定方法	196
附属書 B (規定) 電気的特性及び光学的特性の測定方法 (50 Hz 又は 60 Hz 周波数電源での点灯)	198
附属書 C (規定) 光束維持率及び寿命の試験方法	201
附属書 D (参考) 照明器具設計のための情報	202
附属書 E (規定) 低周波く (矩) 形波試験用安定器における電気的特性及び光学的特性の測定方法	203
附属書 F (規定) 電力リップルのスペクトル解析: 振幅スペクトル比に関する計算手順及びガイド	205
附属書 G (参考) 低周波く (矩) 形波点灯のための情報	208
附属書 H (参考) 安定器設計のための情報	213
附属書 JA (規定) ランプ形式の記号	214
附属書 JB (規定) ILCOS-J コード	217
附属書 JC (規定) 照明器具設計のためのランプ電圧上昇値の測定方法	219
附属書 JD (参考) JIS と対応国際規格との対比表	221
解 説	225