

JIS

一般照明用 LED モジュール — 安全仕様

JIS C 8154 : 2009

(JELMA/JSA)

平成 21 年 3 月 20 日 制定

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)	池 田 久 利	IEC/SB1 委員 (株式会社東芝 電力・社会システム社)
	石 塚 昶 雄	社団法人日本原子力産業協会
	大 石 奈津子	財団法人日本消費者協会
	長 田 明 彦	社団法人日本配線器具工業会
	香 川 利 春	東京工業大学
	亀 田 実	社団法人日本電線工業会
	近 藤 良太郎	社団法人日本電機工業会
	坂 下 栄 二	IEC/ACOS 委員 (技術協力安全センター)
	佐々木 喜 七	財団法人日本電子部品信頼性センター
	佐 藤 政 博	財団法人電気安全環境研究所
	島 田 敏 男	社団法人電気学会
	高 橋 健 彦	関東学院大学
	千 葉 信 昭	社団法人電池工業会 (東芝電池株式会社)
	鈴 木 篤	社団法人日本電球工業会 (日立ライティング株式会社)
	徳 田 正 満	武蔵工業大学
	中 村 禎 之	社団法人日本電機工業会
	能 見 和 司	電気事業連合会
	飛 田 恵理子	東京都地域婦人団体連盟
	山 田 秀	筑波大学
(専門委員)	安 藤 栄 倫	財団法人日本規格協会

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 21.3.20

官 報 公 示：平成 21.3.23

原 案 作 成 者：社団法人日本電球工業会

(〒100-0006 東京都千代田区有楽町 1-7-1 有楽町電気ビル北館 TEL 03-3201-2641)

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 二瓶 好正)

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 一般的要求事項	4
5 一般的試験要求事項	4
6 分類	5
7 表示	5
7.1 表示項目	5
7.2 表示の位置	5
7.3 表示の耐久性及び判読性	5
8 端子	6
9 保護接地に関する規定	6
10 充電部との偶発的な接触防止の対策	6
11 耐湿性及び絶縁性	6
12 耐電圧	6
13 故障状態	6
13.1 一般	6
13.2 過入力状態	6
14 製造工程における適合試験	7
15 構造	7
16 絶縁距離	7
17 ねじ, 通電部及び接続部	7
18 耐熱性, 耐火性及び耐トラッキング性	7
19 耐食性	7
附属書 A (規定) 試験	8
附属書 B (参考) LED モジュール及び制御装置からなるシステムの概要	9
附属書 C (参考) 製造工程における適合試験	10
附属書 JA (参考) 定格入力電圧が 50 V を超える一般照明用電球形 LED (制御装置内蔵形 LED ランプ) の安全要求事項	11
附属書 JB (参考) JIS と対応する国際規格との対比表	18
解 説	20