



ランプ制御装置－  
第 2-1 部：始動装置の個別要求事項  
(グロースタータを除く)

JIS C 8147-2-1 : 2011

(JELMA/JSA)

平成 23 年 3 月 22 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)	池 田 久 利	IEC/SB1 委員 (東京大学)
	岩 本 佐 利	社団法人日本電機工業会
	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
	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
	住 谷 淳 吉	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
	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)
	高 橋 健 彦	関東学院大学
	豊 馬 誠	電気事業連合会
	徳 田 正 満	東京大学
	中 村 禎 之	社団法人日本電機工業会
	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	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 17.12.20 改正：平成 23.3.22

官 報 公 示：平成 23.3.22

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 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	3
5 試験上の一般的注意事項	3
5.1 異なる電気的特性をもつランプとともに用いる始動装置	3
5.2 試料数	3
6 分類	3
7 表示	4
7.1 強制表示項目	4
7.2 該当する場合に提供する情報	4
8 充電部との偶発接触からの保護	4
9 端子	4
10 保護接地	4
11 耐湿性及び絶縁性	4
12 耐電圧	5
13 安定器巻線の熱耐久性試験	5
14 故障状態	5
15 独立形始動装置の温度上昇	5
15.1 通常動作	6
15.2 異常動作	6
16 イグナイタのパルス電圧	6
17 機械的強度	7
18 構造	7
19 沿面距離及び空間距離	8
20 ねじ, 通電部及び接続部	8
21 耐熱性, 耐火性及び耐トラッキング性	8
22 耐食性	8
附属書 A (規定) 導電部が電撃を生じる充電部であるかどうかを決めるための試験	10
附属書 B (規定) 熱的保護機能付きランプ制御装置の個別要求事項	10
附属書 C (規定) 過熱保護手段付き電子ランプ制御装置の個別要求事項	10
附属書 D (規定) 熱的保護機能付きランプ制御装置の加熱試験方法	10
附属書 E (規定) $t_w$ 試験での 4 500 以外の定数 $S$ の使用	10
附属書 F (規定) 風防容器	10