

JIS

低圧開閉装置及び制御装置—
第5部：制御回路機器及び開閉素子—
第1節：電気機械式制御回路機器

JIS C 8201-5-1 : 2007

(IEC 60947-5-1 : 2003)

(NECA/JSA)

平成 19 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)	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
	香 川 利 春	東京工業大学
	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
	高 橋 健 彦	関東学院大学
	高 山 芳 郎	社団法人日本電線工業会
	千 葉 信 昭	社団法人電池工業会 (東芝電池株式会社)
	恒 川 真 一	社団法人日本電球工業会 (東芝ライテック株式会社)
	椿 広 計	筑波大学
	徳 田 正 満	武蔵工業大学
	長 岡 正 伸	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
	福 田 和 典	社団法人日本配線器具工業会 (東芝ライテック株式会社 電材照明社)
	村 岡 泰 夫	社団法人電気学会
(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 11.3.20 改正：平成 19.12.20

官 報 公 示：平成 19.12.20

原 案 作 成 者：社団法人日本電気制御機器工業会

(〒105-0013 東京都港区浜松町 2-1-17 松永ビル TEL 03-3437-5727)

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 一般.....	1
1.1 適用範囲.....	1
1.2 引用規格.....	2
2 用語及び定義.....	4
2.1 基本定義.....	6
2.2 制御スイッチ.....	6
2.3 制御スイッチの部品.....	9
2.4 制御スイッチの動作.....	11
3 分類.....	13
3.1 接点素子.....	13
3.2 制御スイッチ.....	14
3.3 制御回路機器.....	14
3.4 時延開閉素子.....	14
3.5 制御スイッチの取付け.....	14
4 特性.....	14
4.1 特性の要約.....	14
4.2 制御回路機器又は開閉素子の形式.....	14
4.3 開閉素子の定格値及び限界値.....	15
4.4 開閉素子の使用負荷種別.....	16
4.5 空欄.....	16
4.6 空欄.....	16
4.7 空欄.....	16
4.8 空欄.....	16
4.9 開閉過電圧.....	16
4.10 電氣的に分離した接点素子.....	17
4.11 検出スイッチに関する動作特性.....	17
4.12 2個以上の接点素子をもつ検出スイッチ.....	17
5 製品情報.....	17
5.1 情報の種類.....	17
5.2 表示.....	17
5.3 取付け、操作及び保守にかかわる指示.....	18
5.4 追加情報.....	18
6 標準使用、取付け及び輸送条件.....	18
7 構造及び性能に関する要求事項.....	20