

JIS

小形制御弁式鉛蓄電池 — 第 1 部：一般要求事項，機能特性及び試験方法

JIS C 8702-1 : 2009

(BAJ/JSA)

平成 21 年 3 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
	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 10.2.20 改正：平成 21.3.20

官 報 公 示：平成 21.3.23

原 案 作 成 者：社団法人電池工業会

(〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 TEL 03-3434-0261)

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
4.1 構造.....	4
4.2 機械的強度.....	4
4.3 表示事項.....	4
4.4 極性表示.....	4
5 機能特性及び規定要求事項.....	5
5.1 容量.....	5
5.2 高率放電特性.....	5
5.3 サイクル寿命.....	5
5.4 容量保存特性.....	5
5.5 耐電流特性.....	5
5.6 深放電後の充電受入れ特性.....	5
5.7 トリクル寿命.....	5
5.8 40 °Cでのトリクル寿命.....	5
5.9 ガス放出特性.....	5
5.10 密閉機能特性.....	5
5.11 耐振動特性.....	5
5.12 耐衝撃特性.....	6
6 一般試験条件.....	6
6.1 抜き取り及び供試用蓄電池の準備.....	6
6.2 計測機器.....	6
6.3 試験状態.....	7
7 試験方法.....	7
7.1 容量.....	7
7.2 高率放電特性.....	8
7.3 サイクル寿命.....	8
7.4 容量保存特性.....	9
7.5 耐電流特性.....	9
7.6 深放電後の充電受入れ特性.....	9
7.7 トリクル寿命.....	9
7.8 40 °Cでのトリクル寿命.....	10