



● 小出力太陽光発電用パワーコンディショナ

JIS C 8980 : 2009

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
(委員会長)	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 祥雄	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	武藏工業大学
	中村 権之	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 9.7.20 改正：平成 21.3.20

官 報 公 示：平成 21.3.23

原案作成協力者：社団法人日本電機工業会

(〒102-0082 東京都千代田区一番町 17-4 電機工業会館 TEL 03-3556-5881)

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（委員会長 小田 哲治）

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成協力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 E-mail:qqgcbd@meti.go.jp 又は FAX 03-3580-8625）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
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	1
4 構成要素	2
5 使用状態	2
5.1 標準使用状態	2
5.2 特殊使用状態	3
6 種類	3
7 入出力諸量	3
8 性能	4
8.1 絶縁抵抗	4
8.2 耐電圧	4
8.3 雷インパルス耐電圧	4
8.4 機器耐量	4
8.5 運転範囲	4
8.6 定常特性	4
8.7 過渡運転特性	5
8.8 驚音	5
8.9 高周波雑音	5
8.10 温度上昇	5
8.11 温湿度サイクル	5
8.12 ノイズ耐量	6
8.13 保護機能	6
9 構造	6
9.1 構造一般	6
10 導体配置及び色別	7
10.1 主回路の導体	7
10.2 盤内配線	7
10.3 接地回路	7
11 試験方法	8
11.1 試験方法一般	8
11.2 絶縁抵抗試験	8
11.3 耐電圧試験	8
11.4 雷インパルス耐電圧試験	8
11.5 機器耐量試験	8