

# JIS

## 太陽光発電用語

JIS C 8960 : 2012

(JEMA)

平成 24 年 3 月 21 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)	大崎 博之	東京大学
(委員)	岩本 佐利	一般社団法人日本電機工業会
	岩本 光正	東京工業大学
	上原 京一	株式会社東芝
	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
	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
	島田 敏男	社団法人電気学会
	下川 英男	社団法人電気設備学会
	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)
	住谷 淳吉	一般財団法人電気安全環境研究所
	豊馬 誠	電気事業連合会
	中根 育朗	社団法人電池工業会
	中村 禎之	一般社団法人日本電機工業会
	原田 真昭	社団法人日本電線工業会
	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	IEC/ACOS 専門委員 (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 9.7.20 改正：平成 24.3.21

官 報 公 示：平成 24.3.21

原 案 作 成 者：一般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 稲葉 敦)

審議専門委員会：電気技術専門委員会 (委員長 大崎 博之)

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 用語の分類.....	1
3 用語及び定義.....	2
解 説.....	35
索 引.....	48

## まえがき

この規格は、工業標準化法第 14 条によって準用する第 12 条第 1 項の規定に基づき、一般社団法人日本電機工業会（JEMA）から、工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が改正した日本工業規格である。これによって、**JIS C 8960:2004** は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣及び日本工業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

# 太陽光発電用語

## Glossary of terms for photovoltaic power generation

### 序文

この規格は、1997年に制定され、その後2回の改正を経て今日に至っている。前回の改正は2004年に行われたが、その後の関連JISにおける追加用語に対応するために改正した。

なお、類似のIEC規格からの用語を取り込むために、IEC/TS 61836も参考として作成した。

### 1 適用範囲

この規格は、太陽光発電（PV）に用いる素子、機器及びシステムに関する用語について規定する。

### 2 用語の分類

用語は、次のとおり分類する。

#### a) 素子

##### 1) 基本

##### 1.1) 一般

##### 1.2) 気象など

##### 2) 素子

##### 2.1) 一般

##### 2.2) 材料

##### 2.3) 構成

##### 2.4) 種類

##### 2.5) 製造

##### 3) 特性・評価

##### 3.1) セル・モジュール特性

##### 3.2) 日射

##### 3.3) 評価法

##### 3.4) 評価機器

#### b) 機器

##### 1) パワーコンディショナ

##### 1.1) 構成

##### 1.2) インバータ種別

##### 1.3) 特性・性能

##### 2) 蓄電池