

# JIS

建築電気設備一  
第 5-55 部：電気機器の選定及び施工一  
その他の機器

JIS C 60364-5-55 : 2011  
(IEC 60364-5-55 : 2008)  
(IEIEJ/JSA)

平成 23 年 9 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)	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
	大 崎 博 之	東京大学
	長 田 明 彦	社団法人日本配線器具工業会
	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	一般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
	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)
	豊 馬 誠	電気事業連合会
	中 村 禎 之	一般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	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 18.3.25 改正：平成 23.9.20

官 報 公 示：平成 23.9.20

原 案 作 成 者：社団法人電気設備学会

(〒113-0033 東京都文京区本郷 1-12-5 関電工水道橋ビル TEL 03-5805-3375)

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 稲葉 敦)

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
550 概要	1
550.1 適用範囲	1
550.2 引用規格	1
550.3 用語及び定義	2
551 低電圧発電装置	3
551.1 適用範囲	3
551.2 一般要求事項	4
551.3 保護手段：SELV 及び PELV による特別低電圧	5
551.4 故障保護（間接接触保護）	5
551.5 過電流保護	6
551.6 発電機を設備への常用電源と切り替えて電気の供給を行う場合の設備に対する追加要求事項	6
551.7 発電機を商用配電システムを含むその他の電源と並列運転する設備に対する追加要求事項	7
551.8 据置形蓄電池を組み込んだ設備に関する要求事項	8
556 安全設備	8
556.1 一般要求事項	8
556.2 電気使用機器に対する電気の供給	8
556.3 特別要求事項	8
556.4 開閉装置及び制御装置	9
556.5 電力供給設備	9
556.6 配線設備	10
556.7 安全照明回路	10
559 照明器具及び照明設備	11
559.1 適用範囲	11
559.3 用語及び定義	11
559.4 設備に対する一般要求事項	11
559.5 熱的影響に対する保護	11
559.6 配線設備	11
559.7 別置形ランプ制御装置（例えば、安定器）	12
559.8 力率改善用コンデンサ	12
559.9 照明器具用展示台に対する感電保護	12
559.10 ストロボ効果	12
附属書 A（参考）サムカントリーノートの表	13
参考文献	14
解 説	15