

JIS

**電磁両立性－第4部：試験及び測定技術－
第8節：電源周波数磁界イミュニティ試験**

JIS C 1000-4-8 : 2003

(JEC/JSA)

平成15年3月20日 制定

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	東京大学大学院
(委員)	池 田 久 利	IEC/SB1 委員 (ティーエム・ティアンドディ株式会社)
	石 塚 昶 雄	社団法人日本原子力産業会議
	香 川 利 春	東京工業大学
	片 岡 正 夫	社団法人日本電機工業会 (株式会社東芝家電機器社)
	亀 井 英 次	電気事業連合会
	坂 下 栄 二	IEC/ACOS 委員
	佐 藤 政 博	財団法人電気安全環境研究所
	佐 野 真理子	主婦連合会
	柴 田 和 男	社団法人日本電機工業会
	高 橋 健 彦	関東学院大学
	高 久 清	独立行政法人産業技術総合研究所
	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 (株式会社東芝ディスプレイ・部品材料社)
	徳 田 正 満	武蔵工業大学
	菱 木 純 子	全国地域婦人団体連絡協議会
	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)
	村 上 陽 一	社団法人日本電機工業会
	弓 削 洋 二	社団法人日本電球工業会 (ハリソン東芝ライティング株式会社)
	横 田 倫 子	消費科学連合会

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 15.3.20

官 報 公 示：平成 15.3.20

原 案 作 成 者：社団法人電気学会

(〒102-0076 東京都千代田区五番町 6-2 HOMAT HORIZON TEL 03-3221-7201)

財団法人日本規格協会

(〒107-8440 東京都港区赤坂 4 丁目 1-24 TEL 03-5770-1573)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 杉浦 賢)

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 標準課情報電気標準化推進室 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1 丁目 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。

まえがき

この規格は、工業標準化法第 12 条第 1 項の規定に基づき、社団法人電気学会(JEC)/財団法人日本規格協会(JSA) から、工業標準原案を具して日本工業規格を制定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、経済産業大臣が制定した日本工業規格である。

制定に当たっては、日本工業規格と国際規格との対比、国際規格に一致した日本工業規格の作成及び日本工業規格を基礎にした国際規格原案の提案を容易にするために、IEC 61000-4-8 : 1993, Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4 : Testing and measurement techniques - Section 8 : Power frequency magnetic field immunity test - Basic EMC Publication を基礎として用いた。

JIS C 1000-4-8 には、次に示す附属書がある。

- 附属書 A (規定) 誘導コイルの校正方法
- 附属書 B (規定) 誘導コイルの特性
- 附属書 C (参考) 試験レベルの選択
- 附属書 D (参考) 電源周波数磁界強度の情報
- 附属書 1 (参考) JIS と対応する国際規格との対比表