

JIS

低圧系統内機器の絶縁協調 第1部：原理，要求事項及び試験

JIS C 0664 : 2003

平成 15 年 6 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
	亀 井 英 次	電気事業連合会
(交代)	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 藤 政 博	財団法人電気安全環境研究所
	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 太 郎	社団法人電線工業会
	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)
	椿 広 計	筑波大学大学院
	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)
	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)

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 15.6.20

官 報 公 示：平成 15.6.20

原案作成協力者：社団法人電気設備学会

(〒113-0033 東京都文京区本郷 1 丁目 12-5 TEL 03-5805-3375)

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、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、工業標準化法に基づいて、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 60664-1:1992, Insulation coordination for low-voltage equipment Part 1 : Principles, requirements and tests 及び Amendment 1 : 2000 を基礎として用いた。

この規格の一部が、技術的性質をもつ特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権、又は出願公開後の実用新案登録出願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、このような技術的性質をもつ特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権、又は出願公開後の実用新案登録出願にかかわる確認について、責任はもたない。

JIS C 0664 : 2003 には、次に示す附属書がある。

附属書 A (参考) 空間距離の耐電圧特性に関する基本データ

附属書 B (参考) 過電圧制御の異なるモードに関する給電系統の公称電圧

附属書 C (参考) 部分放電の試験方法

附属書 D (参考) 部分放電の試験方法に関する追加情報

附属書 1 (参考) IEC/TR 60664 : 低圧機器の絶縁強調

第 2-1 部 : 適用ガイド一寸法決定の作業手順シート及び寸法決定の例

附属書 2 (参考) JIS と対応する国際規格との対比表

JIS C 0664:2003

低圧系統内機器の絶縁協調 第 1 部:原理, 要求事項及び試験

訂正票

位置	誤	正
表紙裏 専門委員会 構成表	(交代) 高山太郎	(削除する) 高山芳郎

訂正票とは、規格本体以外（解説ほか）に対する正誤を表します。

平成 15 年 8 月 1 日作成