

JIS

電子機器用固定コンデンサー
第2部：品種別通則：固定メタライズド
ポリエチレンテレフタレートフィルム
直流コンデンサ

JIS C 5101-2 : 2009

(IEC 60384-2 : 2005)

(JEITA)

平成 21 年 2 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 電子技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	酒 井 善 則	東京工業大学
(委員)	加 藤 泰 久	日本電信電話株式会社
	尾 村 博 幸	日本ケミコン株式会社
	川 野 順一郎	日本放送協会
	川 瀬 正 明	千歳科学技術大学
	窪 谷 耕 造	社団法人電子情報技術産業協会
	栗 原 正 英	社団法人日本電子回路工業会
	桜 井 貴 康	東京大学
	田 中 宏	総務省
	幡 野 喜 子	三菱電機株式会社
	平 川 秀 治	株式会社東芝
	増 田 岳 夫	財団法人光産業技術振興協会
	森 紘 一	富士通株式会社
(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 10.7.20 改正：平成 21.2.20

官 報 公 示：平成 21.2.20

原 案 作 成 者：社団法人電子情報技術産業協会

(〒101-0065 東京都千代田区西神田 3-2-1 千代田ファーストビル南館 TEL 03-5275-7251)

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：電子技術専門委員会 (委員長 酒井 善則)

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 基準認証ユニット情報電子標準化推進室 (〒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 一般事項.....	1
1.1 適用範囲.....	1
1.2 目的.....	1
1.3 引用規格.....	2
1.4 個別規格に規定する事項.....	2
1.5 用語及び定義.....	3
1.6 表示.....	4
2 推奨特性及び定格.....	4
2.1 推奨特性.....	4
2.2 推奨定格値.....	4
3 品質評価手順.....	5
3.1 製造の初期工程.....	5
3.2 構造的に類似なコンデンサ.....	5
3.3 出荷対象ロットの成績証明書.....	5
3.4 品質認証.....	5
3.5 品質確認検査.....	13
4 試験及び測定方法.....	14
4.1 外観及び寸法.....	14
4.2 電氣的試験.....	14
4.3 端子強度.....	16
4.4 はんだ耐熱性.....	16
4.5 はんだ付け性.....	17
4.6 温度急変.....	17
4.7 振動.....	17
4.8 パンプ.....	17
4.9 衝撃.....	18
4.10 一連耐候性.....	18
4.11 高温高湿（定常）.....	19
4.12 耐久性.....	19
4.13 充放電.....	20
4.14 部品の耐溶剤性.....	21
4.15 表示の耐溶剤性.....	21
解 説.....	22