



電子情報技術産業協会規格

Standard of Japan Electronic and Information Technology Industries Association

JEITA RC-2365B

**電子機器用固定コンデンサー個別規格（指針）：
エレクトロニックフラッシュ用
固定アルミニウム非固体電解コンデンサ
評価水準 EZ**

**Fixed capacitors for use in electronic equipment –
Detail specification (guidance):
Fixed aluminium electrolytic capacitors with non-solid electrolyte
for use in electronic flash equipment
Assessment level EZ**

1992 年 7 月制定

1999 年 3 月改正

2007 年 12 月改正

作 成

受動部品標準化専門委員会

Technical Standardization Committee on Passive Components

発 行

社団法人 電子情報技術産業協会

Japan Electronics and Information Technology Industries Association

In case of a disagreement between the translation and the original version of the standard or technical report in Japanese, the original version will prevail.

© JEITA :2007 - Copyright - all reserved

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means without permission in writing from the publisher.

CONTENTS

page

Identification table

Introduction	1
1 General	1
1.0 Scope	1
1.1 Recommended method(s) of mounting	1
1.2 Dimensions	1
1.3 Rating and Characteristics	1
1.4 Normative references	3
1.5 Marking	5
1.6 Ordering information	5
1.7 Certified records of released lots	5
1.8 Additional information (not for inspection purposes)	5
1.9 Additional, modified or increased severities or requirements to those specified in the generic and/or sectional specification	7
2 Inspection requirements	9
2.1 Procedures	9
 Annex A (informative) Rules for types and symbols	 25
Annex B (normative) Method for charge and discharge test	29
Annex C (normative) Qualification approval	33
Reference document	47

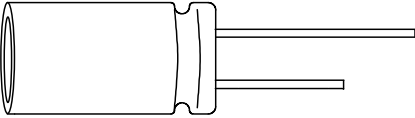
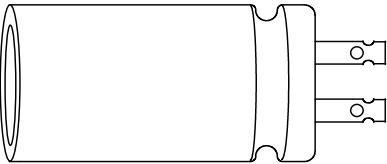
目 次

ページ

識別表

序文	2
1 一般事項	2
1.0 適用範囲	2
1.1 推奨する取付方法	2
1.2 寸法	2
1.3 定格及び特性	2
1.4 引用規格	4
1.5 表示	6
1.6 発注情報	6
1.7 出荷対象ロットの成績証明書	6
1.8 追加情報（非検査目的）	6
1.9 品目別通則及び／又は品種別通則への追加又は変更事項	8
2 検査要求事項	10
2.1 手順	10
附属書 A（参考）形名及び記号	26
附属書 B（規定）充放電試験方法	30
附属書 C（規定）品質認証	34
関連規格	48
解説	49

Identification table

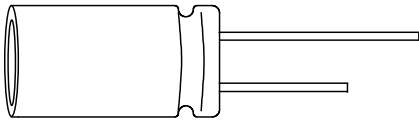
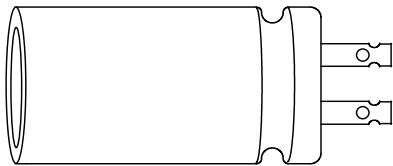
Japan Electronic and Information Technology Industries Association	Detail specification (Guideline) JEITA RC-2365B
Fixed capacitors for use in electronic equipment- Part 1: Generic specification JIS C 5101-1:1998	Blank detail specification JIS C 5101-4-1
Outline drawing	Fixed aluminium electrolytic capacitors with non-solid electrolyte for use in electronic flash equipment
Style 04 	Use in electronic flash equipment Cylindrical, Metal case, Radial leads, with sleeve: Style 04
Style 621 	Cylindrical, Metal case, Radial lug terminations, with sleeve: Style 621
	Assessment level : EZ

Quick reference data:

Rated capacitance range	Capacitance range shall be in accordance with an agreement between supplier and user.
Tolerance on rated capacitance	±10 %, -10/+20 % or -10/+30 %
Rated voltage range	280 V d.c. to 450 V d.c.
Climatic category	Lower category temperature and upper category temperature shall be selected from the following. Lower category temperature : -25 °C and -10 °C Upper Category temperature: +40 °C, +60 °C, +70 °C and +85 °C Duration of the damp heat, steady state test: 10 days

Note: Upper category temperature of +40 °C will be deleted from the next revision.

識別表

社団法人 電子情報技術産業協会	個別規格 JEITA RC-2365B
電子機器用固定コンデンサ 第 1 部：品目別通則 JIS C 5101-1	ブランク個別規格 JIS C 5101-4-1
外形図 04 形  621 形 	エレクトロニックフラッシュ用固定アルミニウム非固体電解コンデンサ エレクトロニックフラッシュ用 円筒形，金属ケース，リード線端子同一方向（ラジアルリード線端子），スリーブ付き：04 形 円筒形，金属ケース，ラグ端子同一方向，スリーブ付き：621 形 評価水準：EZ

主要参照データ

定格静電容量範囲	受渡当事者間の協定による。
定格静電容量許容差	±10 %，－10 %～+20 %，又は－10 %～+ 30 %
定格電圧範囲	280 V d.c.～450 V d.c.
耐候性カテゴリ	カテゴリ下限温度及びカテゴリ上限温度は，次の中から選定する。 カテゴリ下限温度：－25 °C 及び－10 °C カテゴリ上限温度： +40 °C，+60 °C，+70 °C 及び+85 °C 高温高湿（定常）の試験期間：10 日

注記 ただし，カテゴリ上限温度+40 °C は，次回改定時に削除する。