

JEITA

電子情報技術産業協会規格

Standard of Japan Electronics and Information Technology Industries Association

JEITA RC-2144

電子機器用固定抵抗器

個別規格：

表面実装用低抵抗値角形固定抵抗器－形状 73

安定性クラス 5 %－評価水準 E

Fixed resistors for use in electronic equipment

Detail specification:

Surface mount low resistance rectangular fixed resistors –

Form 73 Stability class 5 % – Assessment level E

2010 年 4 月制定

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

目次

ページ

まえがき

個別規格表

1 一般事項	1
1.0 適用範囲	1
1.1 引用規格	1
1.2 表示	1
1.3 発注情報	2
1.4 出荷対象ロットの成績証明書	2
1.5 追加情報（検査目的以外のもの）	2
1.6 品目別通則及び／又は品種別通則への追加，又はより厳しい要求事項	2
2 取付け，寸法，定格，特性及び試験方法	2
2.1 推奨する取付方法（実装用）	2
2.2 寸法，定格及び特性	2
2.3 試験方法	4
3 検査の要求事項	8
3.1 手順	8
附属書 A（規定）取付けに使用する試験用基板	13
附属書 B（規定）形名の構成	17
解説	18

まえがき

この規格は、社団法人 電子情報技術産業協会 電子部品部 受動部品標準化専門委員会 固定抵抗器グループが作成したものである。

この規格は、著作権法によって保護されている著作物であるため、許可なくこの規格の一部又はすべてを複製・転載することを禁止する。

この規格は、この規格の一部が、工業所有権（特許権、実用新案権、意匠権など）に抵触する可能性に関係なく制定されている。社団法人 電子情報技術産業協会は、このような工業所有権に係る確認について、責任はもたない。

この規格は、国際規格に整合化するために制定された次の規格に基づいて、**JEITA TSC-16**（電子情報技術産業協会規格類の作成基準）の様式によって作成した個別規格である。

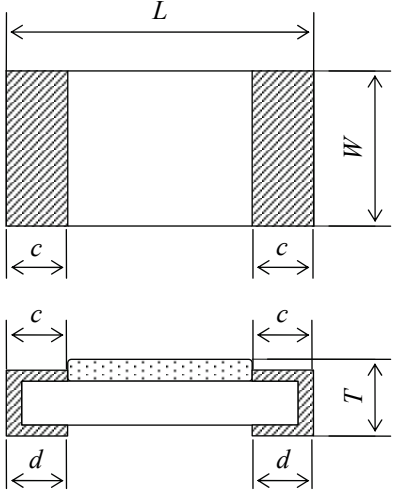
- | | |
|----------------------------|---|
| JIS C 5201-1:1998 | 電子機器用固定抵抗器—第 1 部：品目別通則 |
| JIS C 5201-8:1998 | 電子機器用固定抵抗器—第 8 部：品種別通則：チップ固定抵抗器 |
| JIS C 5201-8-1:1998 | 電子機器用固定抵抗器—第 8 部：ブランク個別規格：チップ固定抵抗器
評価水準 E |
| JEITA RC-2133B:2002 | 電子機器用固定抵抗器個別規格：角形金属皮膜チップ固定抵抗器—
形状 73 安定性クラス 1%—評価水準 E |
| JEITA RC-2134B:2002 | 電子機器用固定抵抗器個別規格：角形金属系混合皮膜チップ固定抵抗器—
形状 73 安定性クラス 5%—評価水準 E |

この規格は、近年需要が増加している表面実装用低抵抗値角形固定抵抗器について、新たに制定するものである。

JEITA RC-2144 には、次に示す附属書がある。

附属書 A（規定） 取付けに使用する試験用基板

附属書 B（規定） 形名の構成

<p>発行 社団法人 電子情報技術産業協会</p>	<p>個別規格の番号 JEITA RC-2144</p>
<p>品目別通則の名称及び番号 電子機器用固定抵抗器 第 1 部：品目別通則 JIS C 5201-1:1998</p>	<p>ブランク個別規格の番号 JIS C 5201-8-1:1998</p>
<p>外形図：(表 1A 参照) (第三角法)</p>  <p>(規定寸法以内であれば、外形は異なってもよい。)</p>	<p>個別規格の名称 電子機器用固定抵抗器 個別規格： 表面実装用低抵抗値角形固定抵抗器—形状 73 安定性クラス 5%—評価水準 E</p> <p>構造区分 絶縁形</p> <p>性能区分 評価水準：E 安定性クラス：5%</p>