

JEITA

電子情報技術産業協会規格

Standard of Japan Electronics and Information Technology Industries Association

JEITA RC-2127A

電子機器用固定抵抗器

個別規格：

**表面実装用円筒形金属皮膜コンダクター形状 27
評価水準 E**

Fixed resistors for use in electronic equipment

Detail specification:

**Surface mount metal film conductors cylindrical type – Forms 27
Assessment level E**

1992 年 10 月制定

2010 年 4 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

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 推奨する取付方法（実装用）	1
1.2 寸法，定格及び特性	1
1.3 引用規格	3
1.4 表示	3
1.5 発注情報	3
1.6 出荷対象ロットの成績証明書	3
1.7 追加情報（検査目的以外のもの）	3
1.8 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	3
1.9 抵抗値測定方法	4
2 検査の要求事項	4
2.1 手順	4
附属書 A（規定）取付けに使用する試験用基板	9
附属書 B（規定）形名の構成及び記号	12
解説	13

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

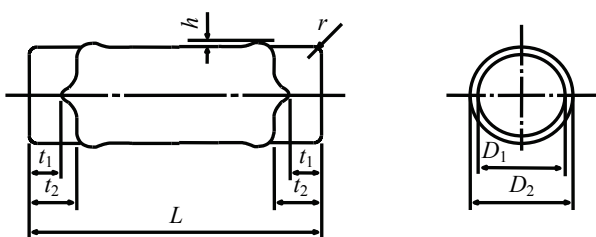
JIS C 5201-8-1:1998 電子機器用固定抵抗器—第 8 部：ブランク個別規格：チップ固定抵抗器
評価水準 E

この規格は **EIAJ RC-2127:1992**（円筒形チップコンダクタ）を 2009 年 4 月に、**JEITA RC-2127A** として改正したものである。

JEITA RC-2127A 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） 形名の構成及び記号

<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-2127A</p>
<p>品目別通則の名称及び規格番号 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1参照） （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： 表面実装用円筒形金属皮膜コンダクター形状 27 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</p>

この個別規格で認証された抵抗器の詳細内容は、品質認証電子部品一覧表（QPL）に示されている。

注記 この記載は、IECQの場合に適用する。