

Confidential

CHIP RESISTOR
PLASTIC REEL CHANGE EXPLANATION REPORT

ROHM Co. RESISTOR Div.

2012/7/12








<Background>

Activity of environmental impact reduction is activating globally in recent years, and the reel which reduced the amount of the plastic used is increasing.

ROHM also proposes reduction of the reel for packing as an action policy, and carry out positively as part of environmental impact reduction.

<Contents>

Injection reel ⇒ **vacuum forming reel (Eco reel)** ※MURATA and KOA already finish introduction.

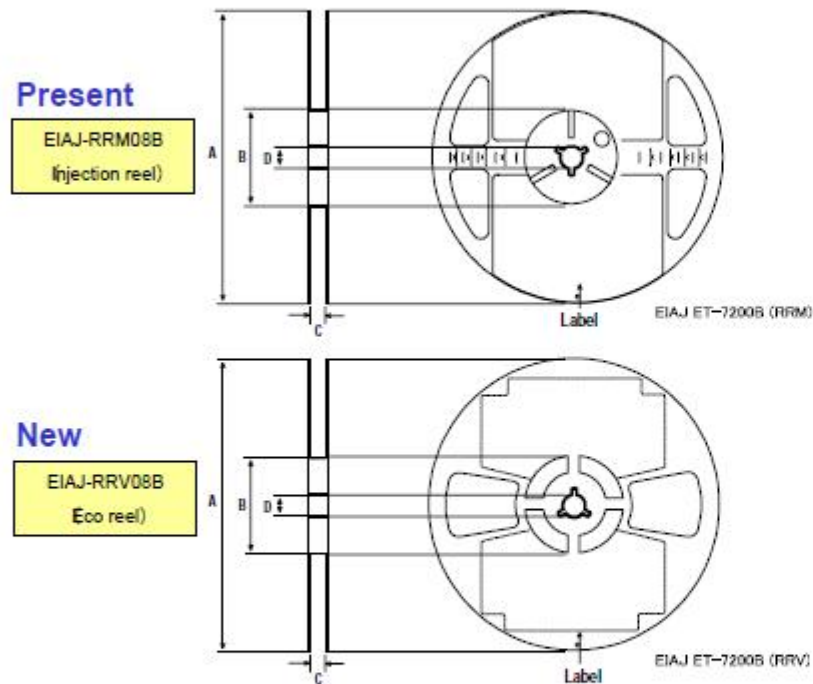
		Front	Back	Side	Weight	
Present	EIAJ-RRM08B (Injection reel)				34 g	 <p>The amount of plastic used 50%DOWN</p>
NEW	EIAJ-RRV08B Eco reel)				17 g	

Changes due to the introduction of Eco reel

Resistors

1. Plastic reel change

⇒ There is no change about the size written in specification.



TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
EIAJ-RRM08B	$\varphi 180$ 0 -1.5	$\varphi 60$ 1 0	9 1 0	$\varphi 13 \pm 0.2$
EIAJ-RRV08B	$\varphi 180$ 0 -1.5	$\varphi 60$ 1 0	9 1 0	$\varphi 13 \pm 0.2$

2. Inside box(SIMARON) change





⇒ ① The position of the knot of a box

② The opening of the central part

(The order to carry out 20reel packing of the eco reel, an inside box needs change)

	Present SIMARON (NORMAL)	New SIMARON-B (NEW)
R-26		
R-26 1/2		
R-26 1/4		

チップ抵抗器用 テーピングリール変更
 Changing taping reel for chip resistor

現状 Current	変更後 After																												
射出成形製リール Injection molding reel (IAJ-RRM08B)	真空成形製リール Vacuum forming reel (IAJ-RRV08B)																												
<p><外観/寸法/材質 Appearance/Size/Material></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>表 Front</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>裏 Back</p>  </div> </div> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>リール外形 Reel diameter</td> <td>:φ 180+0,-1.5mm</td> </tr> <tr> <td>ハブ径 Hub diameter</td> <td>:φ 60+1,-0mm</td> </tr> <tr> <td>リール内径 Reel inside width</td> <td>9±1,-0mm</td> </tr> <tr> <td>リール外幅 Reel outside width</td> <td>:11.4±1.0mm</td> </tr> <tr> <td>シート厚 Sheet Thickness</td> <td>:1.0mm</td> </tr> <tr> <td>材質 Material</td> <td>ポリスチレン Polystyrene</td> </tr> <tr> <td>リール重量 Reel weight</td> <td>:34g/reel</td> </tr> </table>	リール外形 Reel diameter	:φ 180+0,-1.5mm	ハブ径 Hub diameter	:φ 60+1,-0mm	リール内径 Reel inside width	9±1,-0mm	リール外幅 Reel outside width	:11.4±1.0mm	シート厚 Sheet Thickness	:1.0mm	材質 Material	ポリスチレン Polystyrene	リール重量 Reel weight	:34g/reel	<p><外観/寸法/材質 Appearance/Size/Material></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>表 Front</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>裏 Back</p>  </div> </div> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>リール外形 Reel diameter</td> <td>:φ 180+0,-1.5mm</td> </tr> <tr> <td>ハブ径 Hub diameter</td> <td>:φ 60+1,-0mm</td> </tr> <tr> <td>リール内径 Reel inside width</td> <td>9±1,-0mm</td> </tr> <tr> <td>リール外幅 Reel outside width</td> <td>:13.0±1.4mm</td> </tr> <tr> <td>シート厚 Sheet Thickness</td> <td>:0.4mm</td> </tr> <tr> <td>材質 Material</td> <td>ポリスチレン Polystyrene</td> </tr> <tr> <td>リール重量 Reel weight</td> <td>:17g/reel</td> </tr> </table>	リール外形 Reel diameter	:φ 180+0,-1.5mm	ハブ径 Hub diameter	:φ 60+1,-0mm	リール内径 Reel inside width	9±1,-0mm	リール外幅 Reel outside width	:13.0±1.4mm	シート厚 Sheet Thickness	:0.4mm	材質 Material	ポリスチレン Polystyrene	リール重量 Reel weight	:17g/reel
リール外形 Reel diameter	:φ 180+0,-1.5mm																												
ハブ径 Hub diameter	:φ 60+1,-0mm																												
リール内径 Reel inside width	9±1,-0mm																												
リール外幅 Reel outside width	:11.4±1.0mm																												
シート厚 Sheet Thickness	:1.0mm																												
材質 Material	ポリスチレン Polystyrene																												
リール重量 Reel weight	:34g/reel																												
リール外形 Reel diameter	:φ 180+0,-1.5mm																												
ハブ径 Hub diameter	:φ 60+1,-0mm																												
リール内径 Reel inside width	9±1,-0mm																												
リール外幅 Reel outside width	:13.0±1.4mm																												
シート厚 Sheet Thickness	:0.4mm																												
材質 Material	ポリスチレン Polystyrene																												
リール重量 Reel weight	:17g/reel																												