

ひとわざ(一技)名: 抵抗-温度特性を狙った合金皮膜の蒸着

### 1. 概要(200字目安)

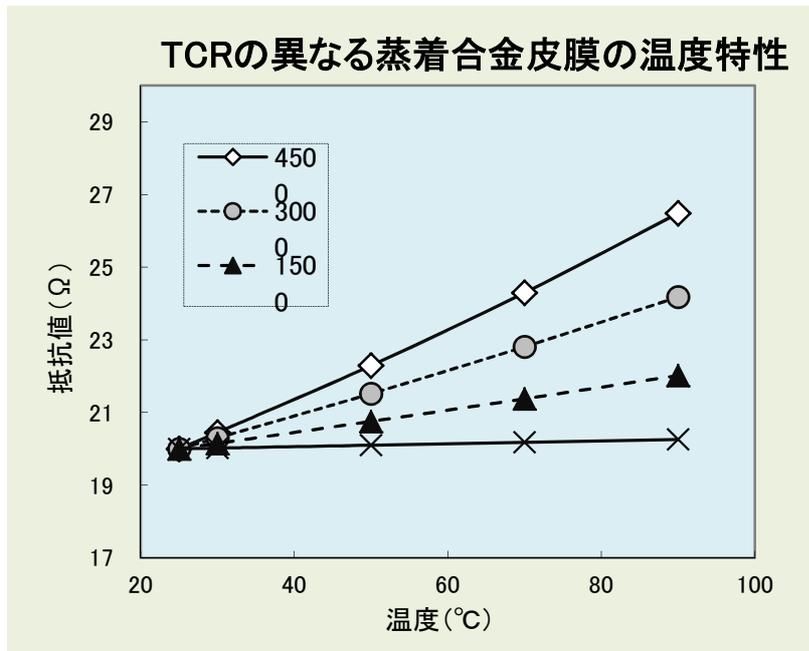
電子部品の抵抗器は、一般的には温度変化に対して安定な抵抗値を示すことが要求されますが、特殊用途で温度変化に対して特定の抵抗値変動が求められる場合があります。

その変動はTCR(抵抗温度係数)と呼ばれる値で規定されます。

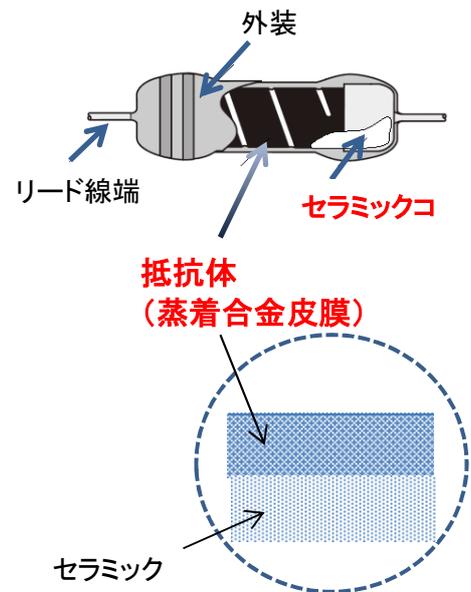
そして、この特性は組成をコントロールした蒸着合金皮膜を抵抗体とすることで得ることができます。

弊社ではお客様から指定頂く特性の合金皮膜を製造することにより、特定のTCRの抵抗器の製造に貢献しております。

#### 写真・図(要点説明)



#### 抵抗器の構造



### 2. 企業概況

会社名	株式会社 小野田製作所	代表者名	今井 和貴
		窓口担当	下島 博文
事業内容	メッキ・蒸着・剥離洗浄処理	URL	<a href="http://onoda-japan.co.jp/">http://onoda-japan.co.jp/</a>
主要製品	メッキ、蒸着による金属皮膜の形成		
住所	〒399-4511 長野県上伊那郡南箕輪村田畑6181-4		
電話/FAX	0265-71-5211/0265-71-5212	E-mail	<a href="mailto:shimojima@onoda-japan.co.jp">shimojima@onoda-japan.co.jp</a>
資本金(百万円)	10	設立年月日	平成8年11月
		売上(百万円)	—
		従業員数	10

#### 特記事項

- ①認証取得状況>  
ISO9001、ISO14001(2014年3月取得)
- ②蒸着の他、メッキ、並びに精密洗浄・剥離処理を行っております。