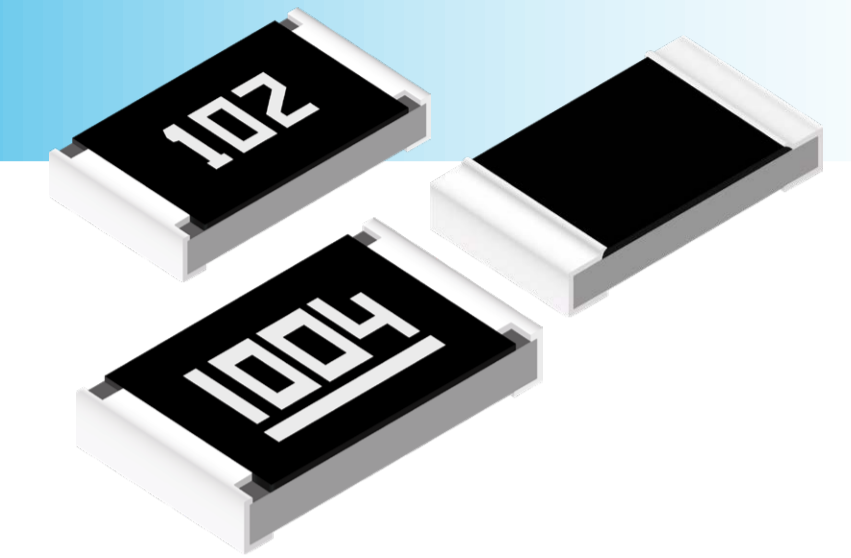


# 高性能抵抗器

車のインバーターやBMS(バッテリーマネジメントシステム)に使用される高性能抵抗器は、

**過負荷耐性UP(耐サージ)やはんだクラック抑制で、高い信頼性を実現。**

**お客様製品の長寿命化**を通して、サーキュラーエコノミーの実現に貢献します。



## 高い信頼性を実現

### 過負荷耐性UP(耐サージ)商品ご提案

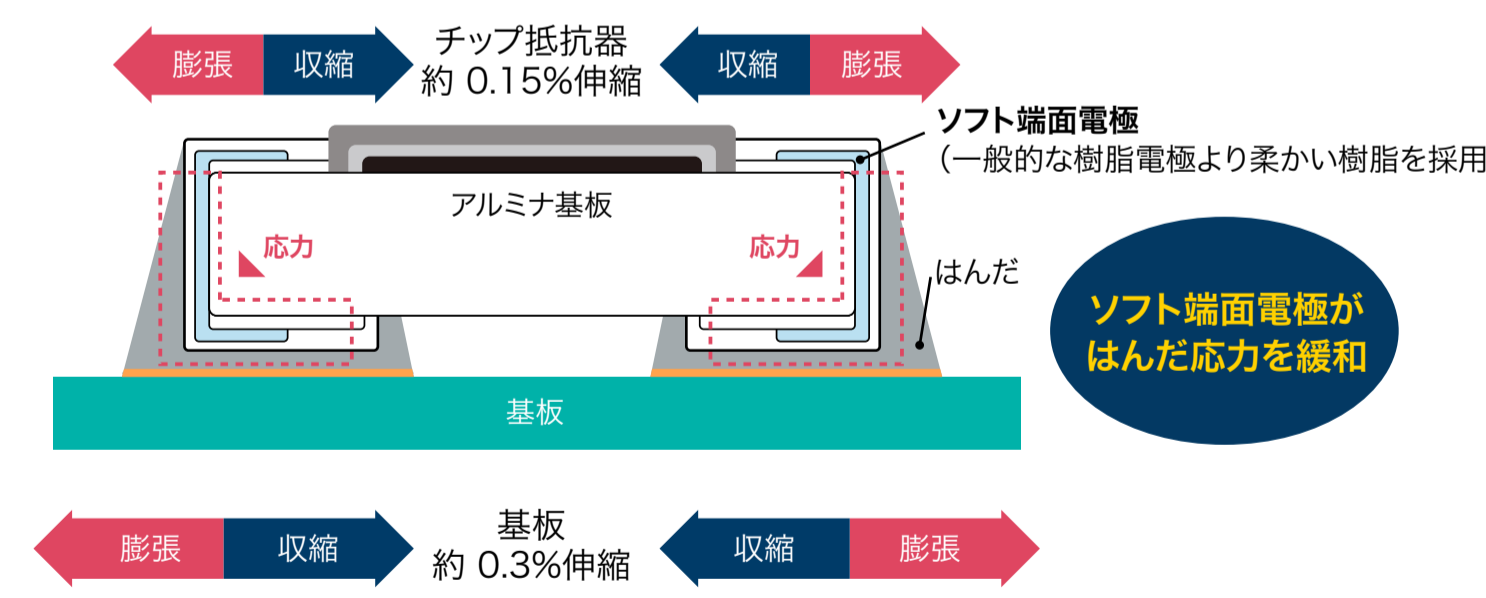
70°C周囲温度での定格電力(W)

サイズ(mm) /定格(W)	0402	0603	1005	1608	2012 (1220)	3216 (1632)	3225
0.75							
0.66						ERJP08	
0.5					ERJP06		ERJ14
0.33				ERJPA3*	提案		
0.25			ERJPA2*	提案		ERJ8G	
0.2							
0.125					ERJ6G		
0.1			ERJ2G	ERJ3G			一般級非推奨 (3216サイズより大型)
0.05		ERJ1GJ					
0.031	ERJXG						

耐サージ品 (ERJP)  
標準品

小型  
高電力

### 当社独自のソフト端面電極材料による はんだクラック抑制



	当社	他社品	
	樹脂電極 (ソフト端面電極)	樹脂電極	スパッタ電極
3000 cycle 後			
	クラックなし	クラックあり	

※端子部温度での定格電力(W)