

高精度

厚膜高精度チップ抵抗器

高精度

低TCR

耐はんだ
クラック

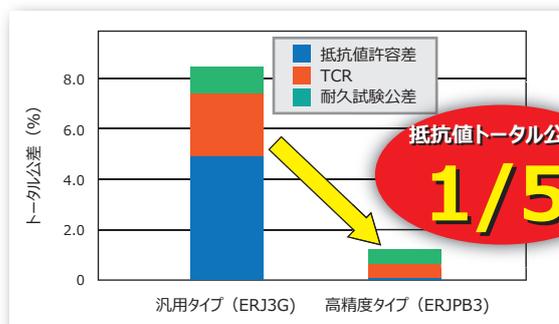
AEC-
Q200

ERJPB シリーズ



厚膜で薄膜並みの高精度品を実現

- ✓ 抵抗値許容差 $\pm 0.1\%$
- ✓ TCR $\pm 50 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- ✓ 耐久試験公差 $\pm 0.5\%$

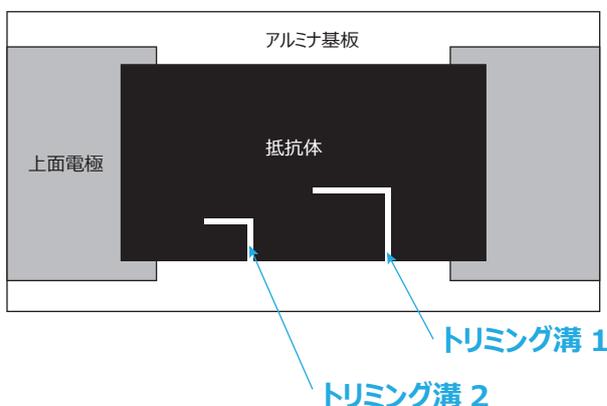


抵抗値トータル公差を 1/5 に低減

1. セットの設計マージン確保
2. セットの性能信頼性アップ
3. 補正回路等の削減によるICのコストダウン



独自の抵抗体材料 & トリミングにより
高精度抵抗値(許容差 $\pm 0.1\%$)を実現



独自の抵抗体トリミング「大小ダブルL字形トリミング」により微細な抵抗値調整が可能
(2本目の小L字トリミングは修正率微小)

■ 定格

品番	サイズ (mm)	定格電力 (W)	最高使用電圧 (V)	抵抗値許容差 (%)	抵抗値範囲 (Ω)	TCR ($\times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$)	カテゴリ温度範囲 ($^\circ\text{C}$)
ERJPB3B	1608	0.20	150	$\pm 0.1, \pm 0.5$	200 ~ 100 k	± 50	-55 ~ 155
ERJPB6B	2012	0.25	150	$\pm 0.1, \pm 0.5$	200 ~ 1M	± 50	

詳細は Web サイトへ

