

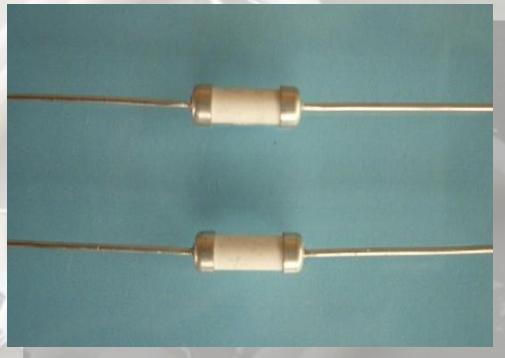
利久電器のコア技術 『セメント封入』



株式会社 **利久電器**

セメント封入工程とは？

キャッピング溶接



巻線

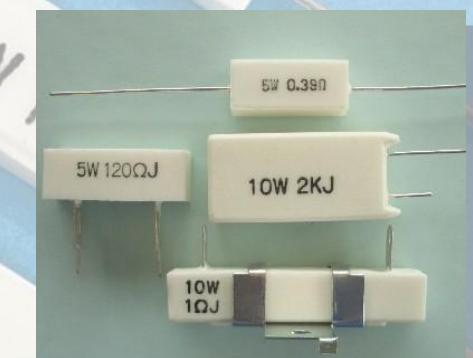


- 抵抗素子をセラミックケースに入れ
セメント封入する工程です。

セメント封入



セメントケース固定抵抗器



- 色々なサイズ、形の抵抗素子を
封入しています。



株式会社 **利久電器**

製造工程

素子入れ込み

セメント封入

完成品

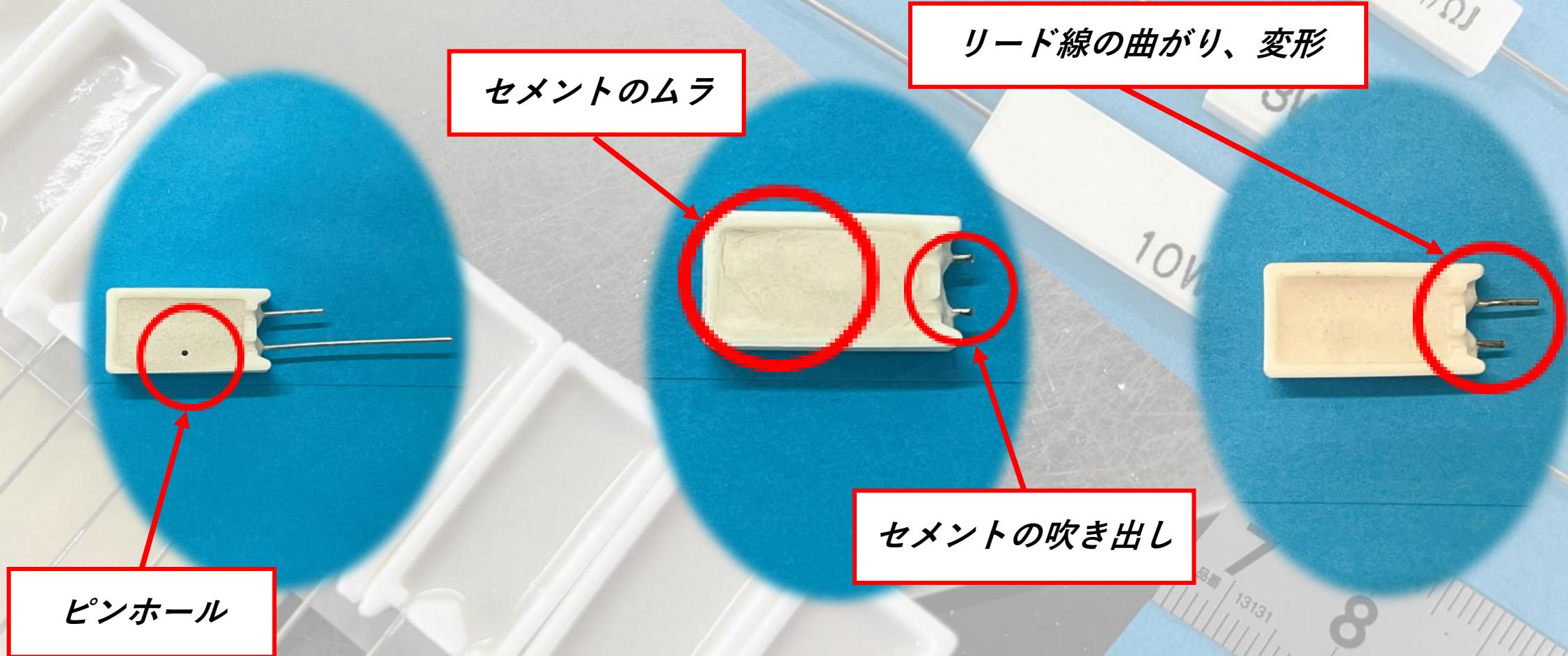
焼成



株式会社

利久電器

こんなところに気を付けます



株式会社 **利久電器**

良品見本

ピンホールがない
セメントのムラがない

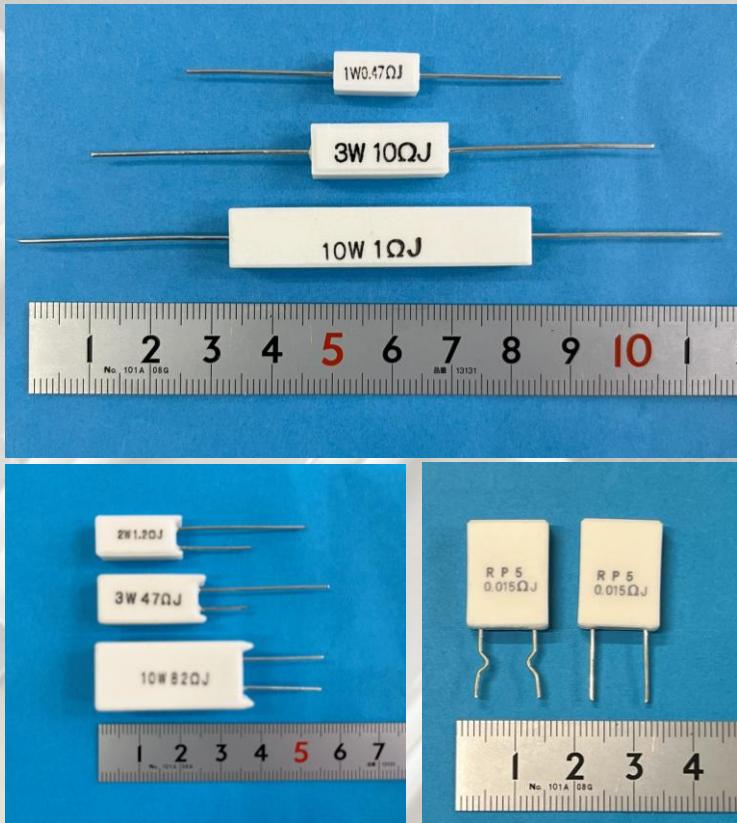
セメントの吹き出しがない

セメントのはみ出しがない

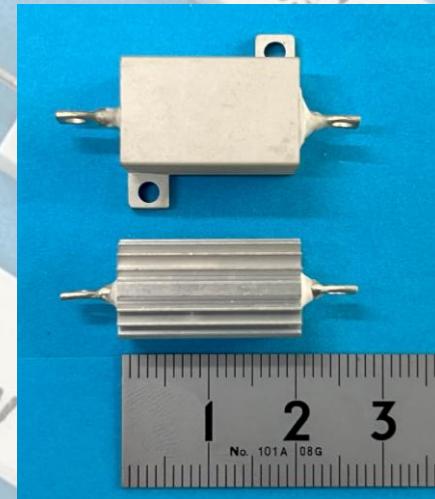
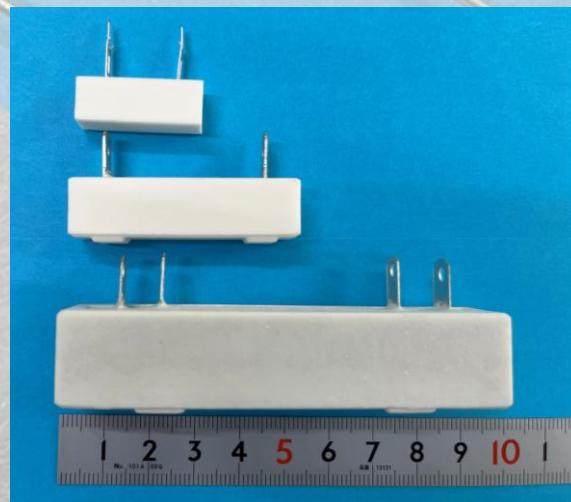
リード線の曲がりが少ない
リード線にキズがない

端子の曲がり、変形がない

当社加工品の一例



1W～20Wサイズを得意としております
縦型、横型、リード線加工も可能です



特殊形状の端子やケースも可能です
メタルクラッドの封入もお任せください

※その他サイズ、抵抗器以外
の封入もご相談ください！



株式会社 **利久電器**