

技術の特徴

以下の感圧導電性ゴム組成物

- ✓ エラストマー、導電性針状フィラー、絶縁性針状（板状）フィラーを配合
- ✓ 特定の長さの導電性針状フィラー、絶縁性針状（板状）フィラーを選定

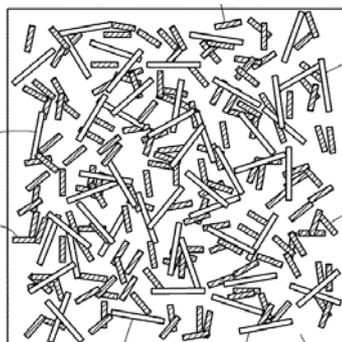
効果

- 圧縮変形時の電気抵抗値の変化が大きくなり、感度に優れる。また、無加圧・無変形時での電気抵抗値が大きくなり、耐電圧特性に優れる

イメージ図

絶縁性フィラー

導電性フィラー



絶縁性
フィラー

導電性
フィラー

エラストマー

適用製品

感圧スイッチ

感圧センサー