ストレッチャブル導電ペースト

Stretchable Conductive Paste

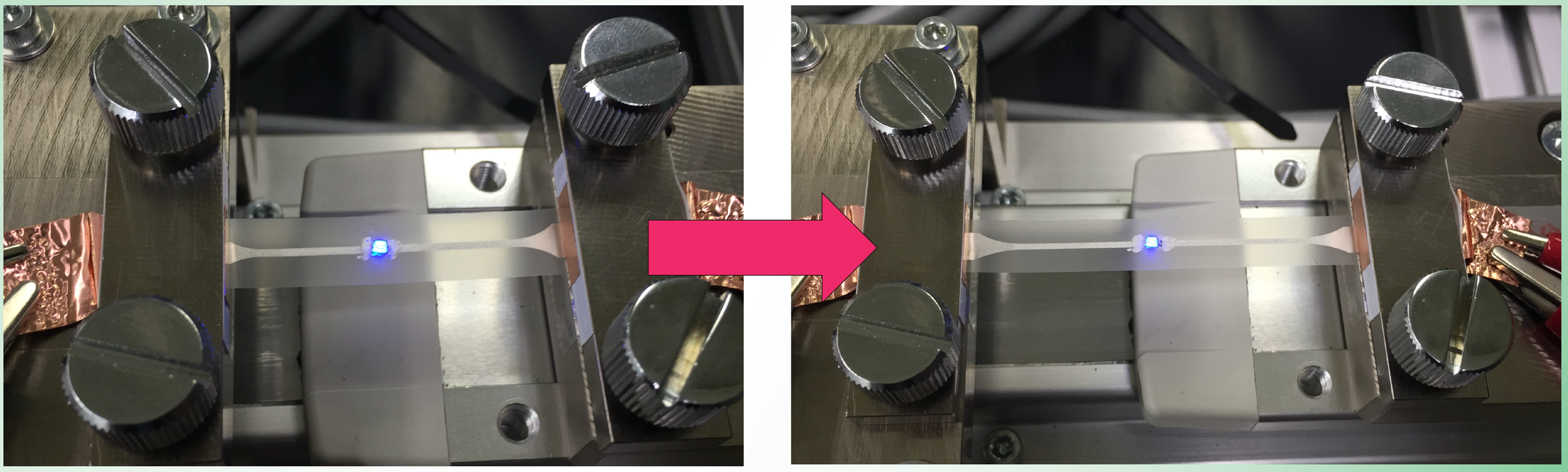
ストレッチャブル・エレクトロニクス用導電材料
– Electro-conductive material for Stretchable electronics –

特徴 Features

- 伸縮性基材上にストレッチャブルな配線が形成可能
  Highly stretchable conductors on elastic film substrate
- 伸長時のクラック無し No crack after stretching
- 伸長時／伸縮繰返し時でも高い導電性を維持
  High electrical conductivity after stretching /during stretching cycles
- スクリーン印刷対応可能 Screen printable
- 低温条件での処理が可能
  Compatibility with Low temperature process

特性 Properties

初期 (Initial)　　50%伸長時 (50% Stretching)



用途例 Application

ウェアラブルセンサー用ストレッチャブル配線、ストレッチャブル感圧センサー等
Stretchable conductors for Wearable Sensor Device,
Stretchable Pressure-Sensitive Sensors and others

TAIYO INK MFG. CO., LTD.