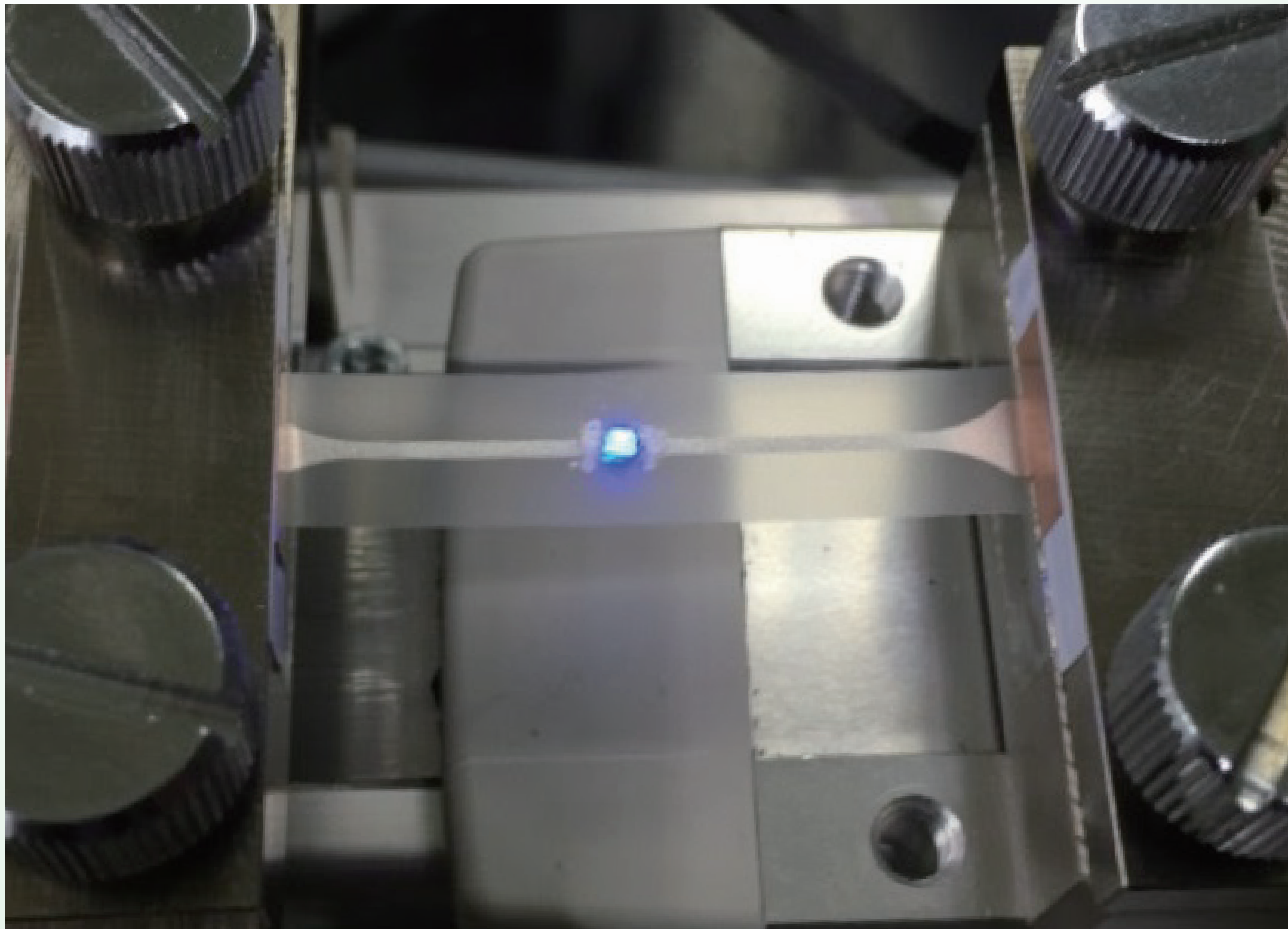




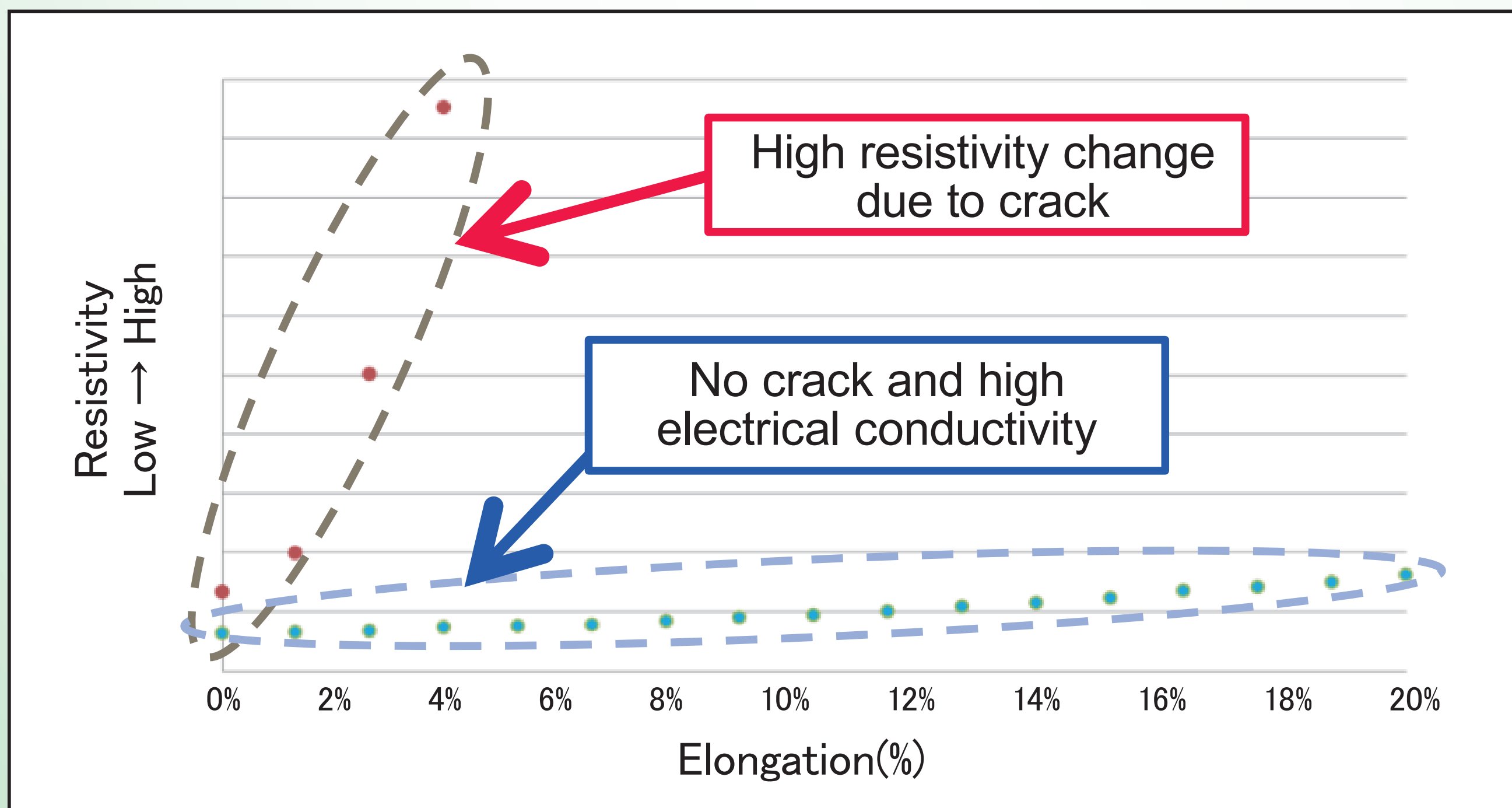
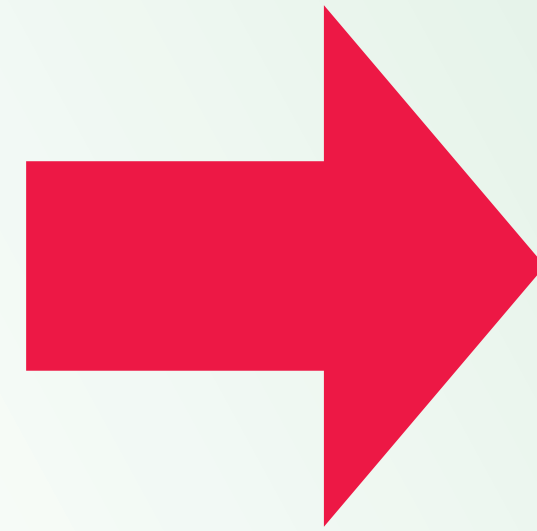
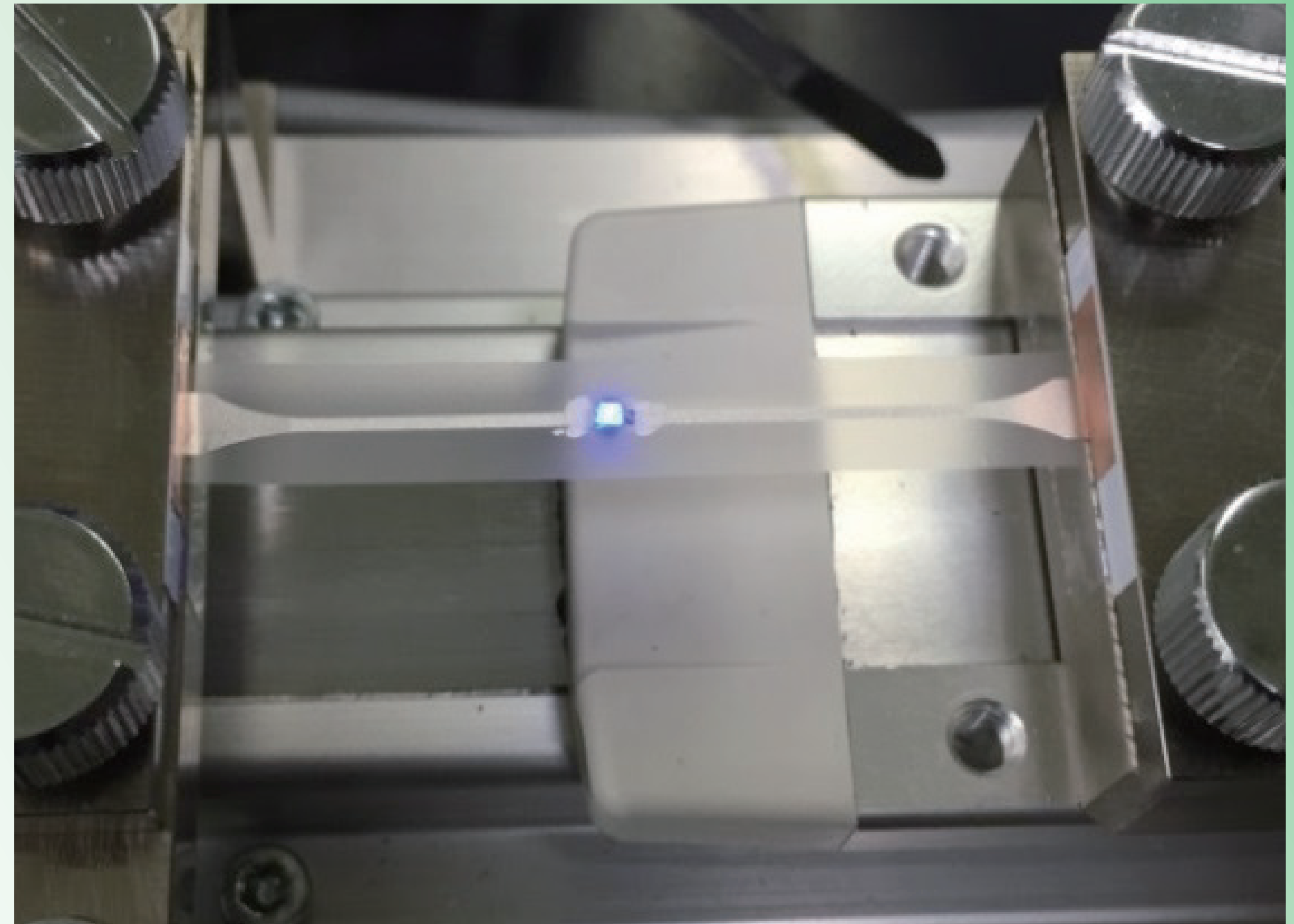
# ストレッチャブル導電ペースト Stretchable Conductive Paste

## 特性 Properties

初期 (Initial)



50%伸長時 (50% Stretching)



### “伸び”特性比較

通常品 vs. ストレッチャブル導電ペースト

### Stretchability comparison

“Conventional” vs. “Stretchable”

- 通常品 (Conventional conductive paste)
- ストレッチャブル導電性ペースト (Stretchable conductive paste)

## 特長 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

## 用途例 Application

ウェアラブルセンサー／スマートテキスタイル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, Smart textile,  
Stretchable Pressure-Sensitive Sensors and others



TAIYO INK MFG. CO., LTD.