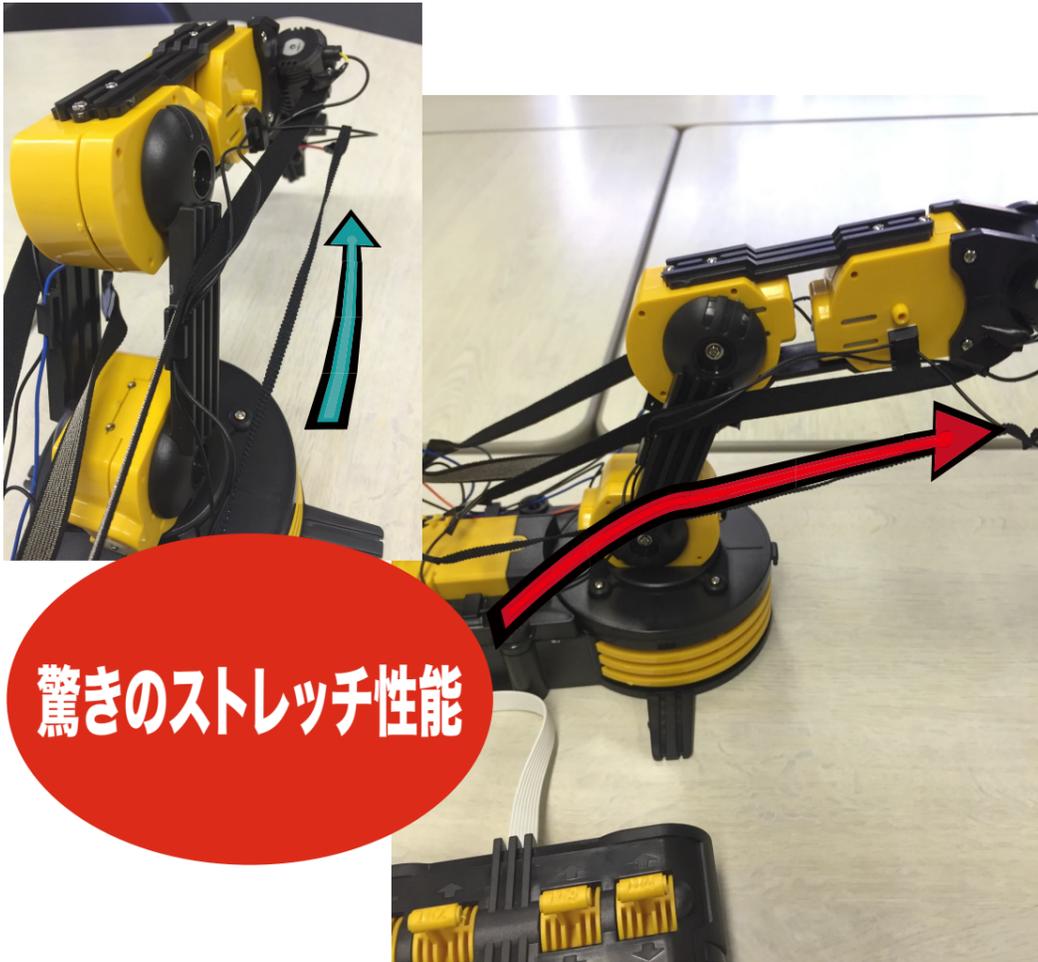


e-Stretch イー・ストレッチ(ソフト)

- stock for bulk
- stocked for sample
- promotion only

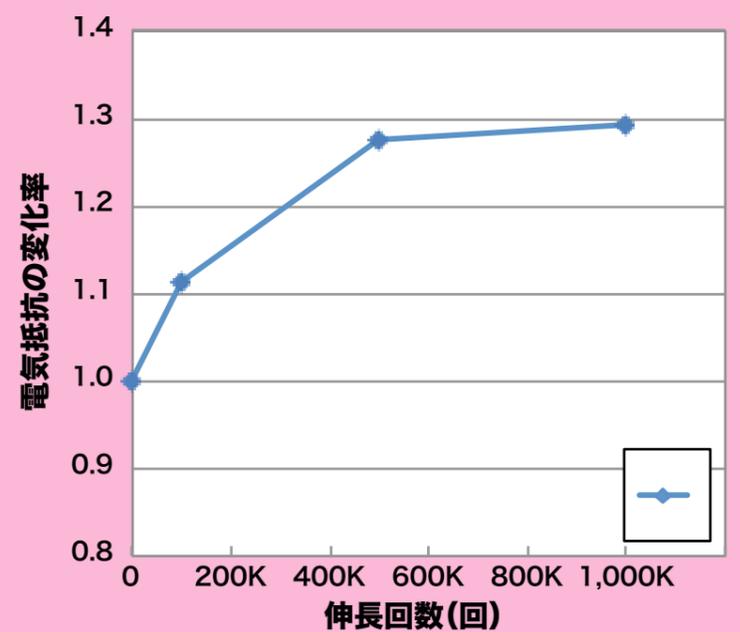
application for patent
being processed
特許申請中

- 弾性糸を使用して、繰り返し伸長回復性に優れています
- 銀コーティング糸で、電気抵抗が少なく導電性を発揮します
- 幅やライン数、伸長率はお要望に応じて対応可能です
- ウレタンによる被膜加工も可能です



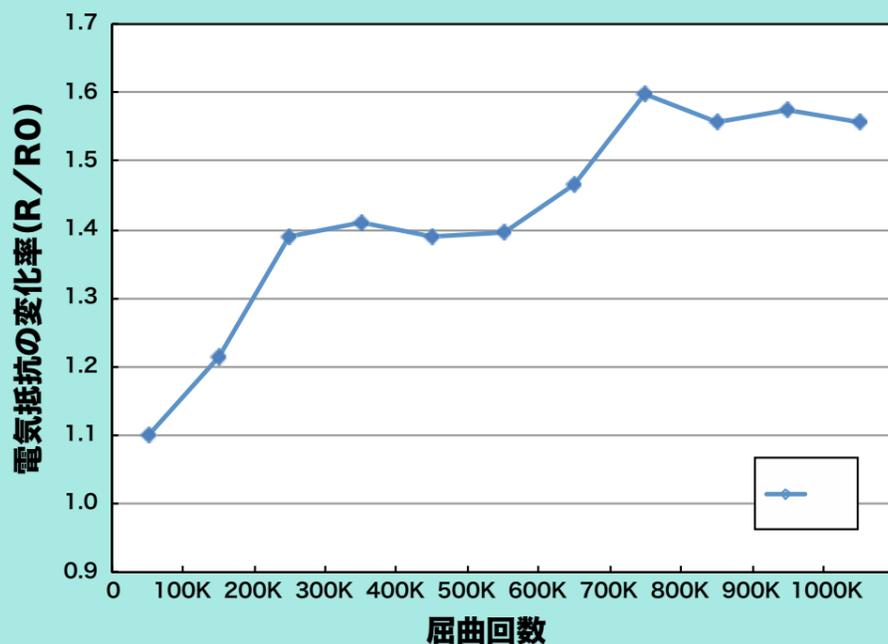
● 繰り返し伸長による電気抵抗の変化率

サンプル長: 60mm
周波数: 1Hz
伸長: 120% 機器: エアーサーボ



● 屈曲による電気抵抗の変化率

サンプル長: 200mm 加重量: 45g
屈曲角度: ±90度 屈曲速度: 1.5回/sec
治具直径: 10mm 治具幅: 3mm



屈曲回数	電気抵抗(Ω/m)	電気抵抗の変化率
0	18.52	1.00
100K	19.57	1.06
200K	21.19	1.14
300K	21.40	1.16
400K	21.19	1.14
500K	21.26	1.15
600K	21.90	1.18
700K	23.12	1.25
800K	22.74	1.23
900K	22.92	1.24
1000K	22.74	1.23

サンプルや共同開発をご要望の方は 担当/山崎までご連絡ください
email: yamazakim@shindo.com Tel: (06)4802-5251

This report is including the pictures and clippings which are reserved all rights by the third party.

©本レポートには、雑誌クリッピングの画像等第三者が著作権・肖像権等の権利を有するビジュアルが含まれています。

Please note that this is made only for the purpose of image source to your company's new development. Please use it only in the related department of your company, and do not use other purpose nor provide it to the others.

©貴社の新商品開発の企画案のイメージソースとしてのみご利用ください。またこの利用範囲は貴社の関連部署内に限定し他所への転用及び譲渡はお控え願います。

SHINDO

2018 Development Collection
January 2018

The 4th Wearable Expo