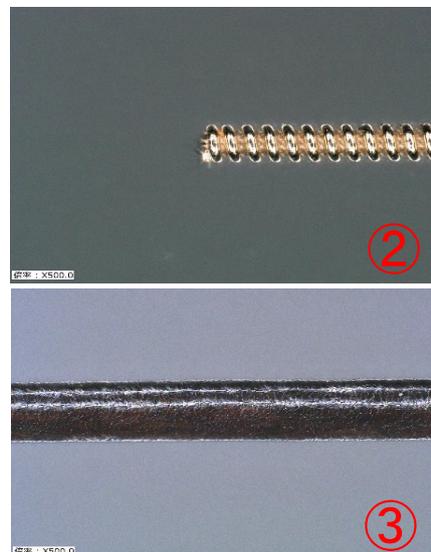


ひとわざ(一技)名: 世界最小クラスのばね加工

1. 概要

弊社が扱っているばねの中でも「最微細ばね」と言われるばねは、髪の毛よりも細い外径 $\Phi 80\mu$ 以下の微細な圧縮ばねになります。これらは、主に半導体検査装置のプローブピンの中で使われています。国内でも生産できる企業は限られており、その中でも弊社は線径 $\Phi 18\mu$ 、外径 $\Phi 72\mu$ の量産が可能です。現在は、外径 $\Phi 60\mu$ の量産化に挑戦中です。また、圧縮ばねだけでなく、線径 $\phi 80\mu$ の「微細トーションばね」加工にも成功しています。

写真・図(要点説明)



①: 外径 $60\mu$ ばね

②外径 $\phi 72\mu$ ばね

③比較対象: 髪の毛(約 $90\mu$ )

2. 企業概況

フリガナ	カブシキカイシャ ミクロハツジョウ	フリガナ	コジマ タクヤ
会社名	株式会社 ミクロ発條	代表者名	小島 拓也
		フリガナ	ホシナ タカヒロ
		窓口担当	保科 高廣
事業内容	自社製マシンによる精密小物ばね加工	URL	<a href="http://www.mikuro-spring.com">http://www.mikuro-spring.com</a>
主要製品	微細ばね、精密ばね		
フリガナ	ナガノケン スワシ コワタミナミ		
住所	〒392-0023 長野県諏訪市小和田南 22-6		
電話/FAX	0266-52-3550 / 0266-58-2317	E-mail	<a href="mailto:info@mikuro-spring.com">info@mikuro-spring.com</a>
資本金(百万円)	50	設立年月	1954年6月
		売上(百万円)	2,283
		従業員数	130

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

- ・ISO9001
- ・ISO14001