

ひとわざシート	補完動画

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 1. ばね加工

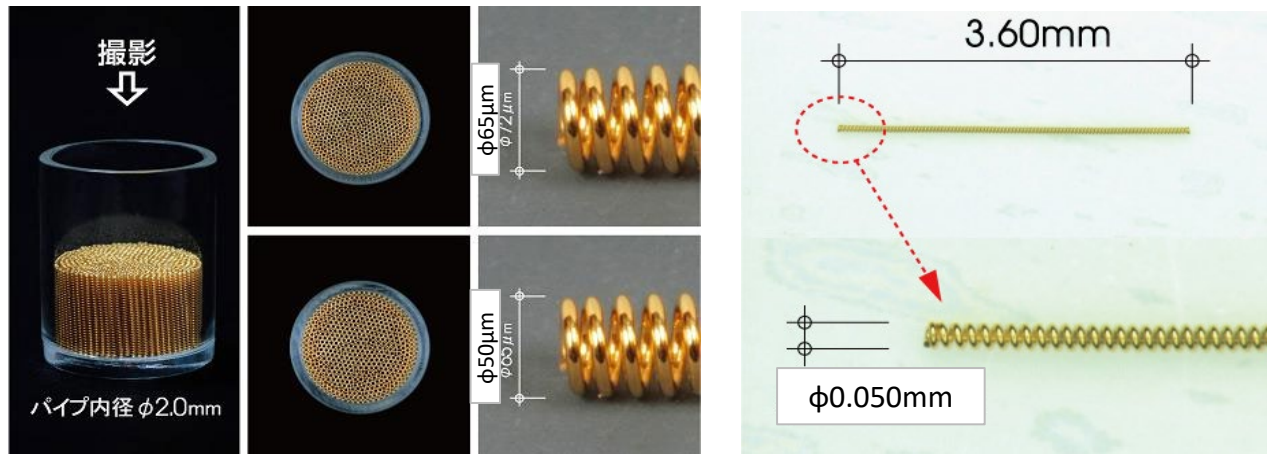
登録No.: 1-068

ひとわざ(一技)名: 最微細スプリング

1. 概要

マイクロ発條が扱っているバネの中でも「最微細スプリング」と言われるバネは外径 $\Phi 80\mu$ 以下のとても微細なコイルバネになります。主に半導体検査部品に使用されている、プローブピンの中に使われています。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 $\Phi 15\mu$ 、外径 $\Phi 65\mu$ の量産化に成功しています。現在は外径 $\Phi 60\mu$ の量産化に挑戦中です。また、コイルバネだけでなく、トーションバネ(線径 $\phi 80\mu$)の「微細スプリング」加工にも成功しています。トーションバネに求められる、小スペースで使用可能な異形状も自社NCマシンの特徴をフルに発揮し、お客様のニーズにお応え致します。ハンドリングの困難な微細バネの整列梱包も可能となっております。是非ともご相談下さい。

写真・図(要点説明)



2018年 量産可能 線径 $\phi 15\mu m$ 外径 $\phi 65\mu m$

2022年 加工挑戦 線径 $\phi 12\mu m$ 外径 $\phi 50\mu m$

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バネ加工	URL	http://www.mikuro-spring.com
主要製品	微細バネ、精密バネ		
フリガナ	ナガノケン スワシ コワダミナミ		
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	info@mikuro-spring.com
資本金(百万円)	50	設立年月	1954年6月
		売上(百万円)	2,295
		従業員数	127

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