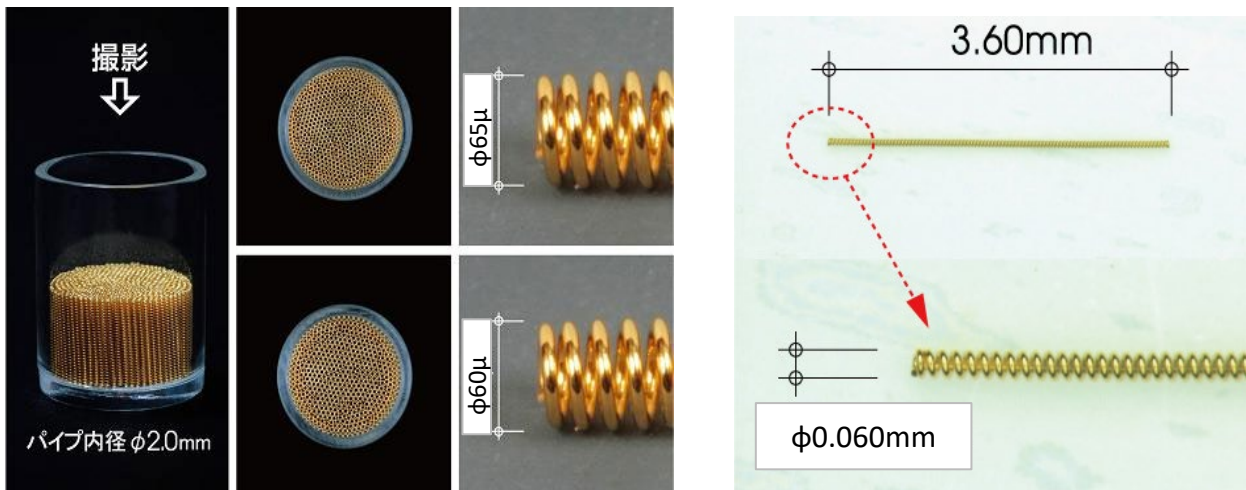


ひとわざ(一技)名: 最微細スプリング

1. 概要(200字目安)

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Φ80μ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Φ15μ、外径Φ65μの量産化に成功しています。現在は外径Φ60μ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φ80μ)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φ15μm 外径φ65μm

2019年 量産化挑戦 線径φ15μm 外径φ60μm

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
事業内容	自社製マシンによる精密小物バネ加工	窓口担当	保科 高廣
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	〒399-0023 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)	1,840
		従業員数	114

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③医療分野参入(取引)実績 他  
ISO9001:2015  
ISO14001:2015