

極細異形線

株式会社 アサダ

<http://www.asada-metal.co.jp/>

株式会社アサダは、スチール、ワイヤー、ピアノ線、硬鋼線、ステンレス線などのばね材を主に取り扱っている線材・帯材の専門商社です。

極細異形線

5 μ mの世界を実現

長年培われた圧延技術により、平線、角線ともに、より細く、より精密な異形線を実現。

家電、通信分野では、角断面を用いることにより、ばねに占めるワイヤの断面積占有率を上げ、ばね荷重、寿命の向上に貢献しております。

また、医療分野では、低侵襲治療に役立っています。

用途 : 家電用クラッチばね材
家電・通信機器用精密ばね材
カテーテル用ブレード線
内視鏡用異形線



極細異形線

* バネ用極細異形線

形状 : 角線 

鋼種 : SWRS72A, 82A相当



寸法(mm)	寸法公差(mm)		T. S (N/mm ²)	コーナーR	加工方法
0.10 x 0.10	±0.005	±0.005	2790 ~ 3090	0.05以下	ローラー
0.20 x 0.20			2600 ~ 2840		
0.30 x 0.30			2400 ~ 2650		
0.20 x 0.40	±0.01	±0.01	2000 ~ 2300	0.10以下	ダイス
0.30 x 0.40			2200 ~ 2550		
0.35 x 0.35			2160 ~ 2450		
0.40 x 0.40			1860 ~ 2210		
0.40 x 0.60			2060 ~ 2260		
0.45 x 0.45			1860 ~ 2210		
0.50 x 0.50			1810 ~ 2160		
0.60 x 0.60			1770 ~ 2110		

* ステンレス鋼、チタンなどの上記以外の材料も 製造可能です。

* 上記規格以外に関しては、別途ご相談を承ります。