

高精度鋼線

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。

高精度鋼線

サブミクロンの寸法精度

$\pm 0.1 \mu m$ の線径公差を実現します。

全長にわたり、サブミクロン単位での寸法精度を実現しており、
光通信・半導体業界での高精度加工を支えています。

用途例 : フェルール研磨用
ボンディングキャピラリー研磨用
電鍍用芯材



高精度鋼線の物性

線径 (μm)	線径公差 (μm)	偏径差 (μm)	引張り強さ (N/mm^2)	標準巻量 (g)	
20.0 ↓ 39.9	± 0.5	0.5 \geq	3,200 \leq	10	
40.0 ↓ 69.9				30	
70.0 ↓ 89.9	± 0.3	0.3 \geq		70	
90.0 ↓ 129.9				100	
130.0 ↓ 199.9	± 0.1	0.2 \geq		200	
200.0 ↓ 299.0				300	
300.0 ↓ 399.9	± 0.7	0.7 \geq	2,500 \leq	300	
400.0 ↓ 499.9					± 1.0

- ※ 材料は高純度のJIS SWRS82A相当材を使用します。
- ※ 裸線その他、ニッケルメッキが選択可能です。メッキ厚さは $0.1\mu\text{m}\leq$ が標準です。
- ※ 荷姿はすべてプラスチックリール巻きとし、巻量はご相談に応じます。
- ※ 上記規格以外につきましては、別途ご相談を承ります。

