

器具・熱電対・プローブ材

各種試験機器や製造設備の一部として、さまざまな業界の工場や研究所で活躍

器具

光学・通信などの各種デバイスに欠かせない酸化物単結晶の育成用るつぼや、理化学分野で用いられる分析器具には、貴金属特有の耐熱性、化学的安定性が不可欠です。一般的な形状から特殊形状の製品まで、少量からご提供します。白金はもちろん、難加工材のイリジウムの加工も可能です。



熱電対

熱電対は鉄鋼、硝子、半導体分野など高温域の温度測定に欠かせない製品です。当社は、国内シェアトップの熱電対メーカーとして、特性に影響を及ぼす不純物を取り除く優れた高純度化技術と、線径数 $10\mu\text{m}$ まで伸線できる技術でお客様のご要望にお応えします。



プローブ材

半導体をはじめ各種電子部品の電氣的検査に必要となるプローブピン。その接触子には酸化に耐えうる耐食性、磨耗に耐えうる高硬度が要求されます。当社ではこれらを兼ね備えた貴金属(合金)をラインアップしています。硬さ重視、コスト重視などお客様のご要望に合わせた提案が可能です。

