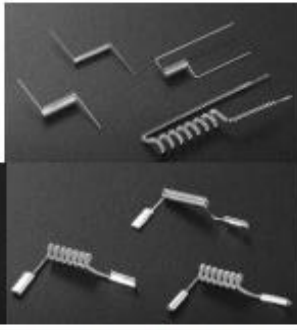


 **WITHUP**  
株式会社 ウィザップ借揚社



## 「光」と新しい価値で多岐にわたる産業界に貢献

ウィザップ借揚社は1982年の設立以来、白熱電球、ハロゲン電球、X線管球、電子銃などの用途にて高品質なタンクステンフィラメントを提供してきた。

お客様のニーズにお応えし、製造実績は6万種類を超えている。

タンクステンは金属の中で最も融点が高く、電球の発光源や放電電極、接点などで活用されてきたが、近年では細線での高強度の特徴を生かし医療分野での採用が進んでいる。

5 $\mu$ mの細線での強度はステンレスよりも高く、X線の造影性も優れており、カテーテル、ガイドワイヤー部品として管腔部、血管などに挿入され、位置確認を容易

にする用途で期待されている。

長年、国内外のタンクステン線を調達して参りました知識・経験から、レニウム、トリウムを添加した材料や、強度、再結晶状態、加工性など用途に応じた提案が可能である。

従来のコイルリング技術を生かした異素材のコイル加工や、フィラメントの継線・溶接加工などの二次加工、分析機器、センサーなどのユニット作製の実績も増えている。

同社を新装置、部品の開発、量産化のパートナーとして活用し効率的な「ものづくり」を実現してみたいかがだろうか。

株式会社 ウィザップ借揚社  
<http://withupkys.co.jp>