



ワイヤーバーは精密シャフトにステンレス鋼線を精密に巻き付けた製品です。精密巻きにした物は液晶等のフィルムへの液体精密塗布に用いられ、ピッチ巻きにした物は半導体部品等の搬送用に使用されます。このワイヤーバーに使用される素線は専用の伸線機で生産され、素線表面のキズを極めて少なくした物を使用しています。また、巻きつける素線の線径も塗布膜厚に応じて $2\mu\text{m}$ 単位で仕上げる事が可能で、高精度の膜厚管理を可能にします。

特徴

- 1 巻き付けワイヤーの径を変更する事により、膜厚を制御できます。
- 2 シャフト精度とワイヤーの巻き付け精度の向上により、ムラの無い塗布が可能です。
- 3 幅広い製品に塗布できます。

仕様

ワイヤー材質	SUS304、SUS316
ワイヤー径	$\phi 55$ 、 60 、 65 、 70 、 75 、 80 、 85 、 $90\mu\text{m}$ その他、サイズについてはご要望に合わせ、 $2\mu\text{m}$ 単位でご対応させていただきます。
ワイヤー巻幅	300mm ~ 2,000mm
シャフト径	$\phi 3\text{mm}$ 以上
シャフト材質	SUS304 他
シャフト形状	お客様の仕様にご対応させていただきます。

その他ご要望の仕様にも生産対応させて頂いております。