

ボビン巻き真直線

究極の真直性が、医療を次のステージへ

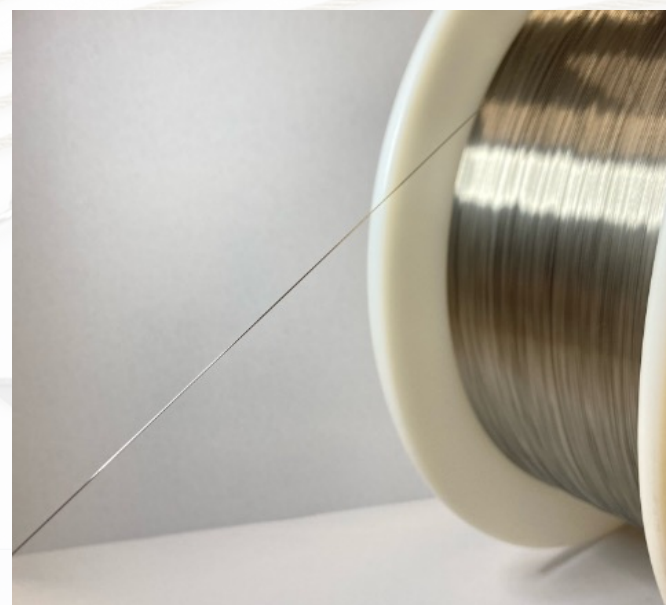
ボビン巻き真直線

- 矯正加工が不要で、ボビンからワイヤを引き出すだけで高精度な真直線を実現 (20 μ m/100mm)
- 用途に合わせたラインナップ (寸法・強度・加工性) リール巻きと定尺切断品を選択可能
- 神経血管ガイドワイヤー、PTCA、内視鏡、その他精密用途として、優れた 1:1 のトルク応答を備えたワイヤの提供が可能

《製品ラインナップ》	
径(mm)	引張強度(Mpa)
ϕ 0.15~0.20	2300~3200
ϕ 0.21~0.30	2200~3100
ϕ 0.31~0.35	2100~3000
ϕ 0.36~0.45	1800~2400

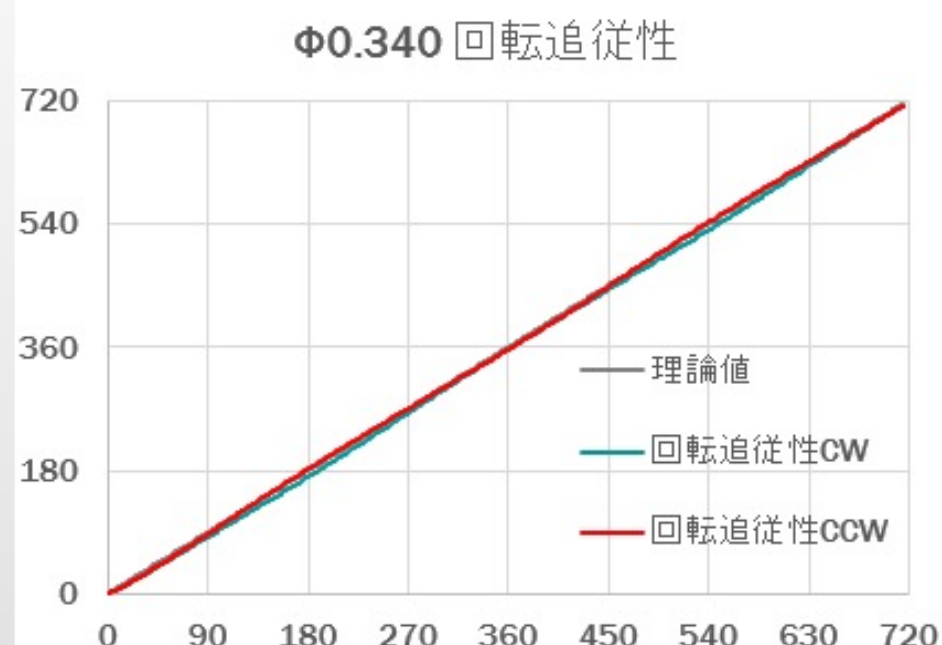
※上記以外のサイズや強度についてもお問い合わせください。

《カラーバリエーション》					
青	ダークグリーン	ライトグリーン	黒	グレー	透明



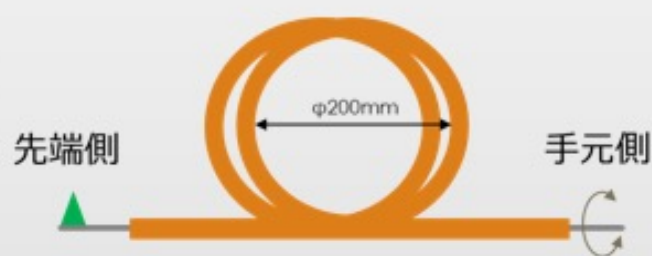
技術

- 真直性と強いばね性を両立することで、CW/CCWともに理論値に近い角度伝達性を実現
- 当社の最新技術により、3000MPaの超高強度を実現 (他の線径域でも、ご要望に応じて試作対応可能)



測定方法

※Φ200mmで2ループの経路にワークを通し
手元側を720°回転させた際の追従性を
先端側センサーで計測します



理論値線上にオーバーラップする、ほぼ1対1といえる回転追従性を実現



トクセン工業株式会社
ライフサイエンス事業部CSグループ
Phone : 0794-63-2437
Mail to : tokusen-rd@tokusen.co.jp