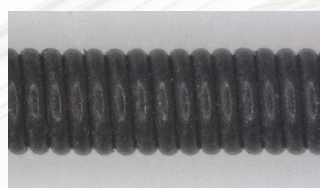
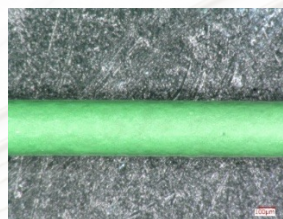


ワイヤコーティング

未来の医療を支える、先進の表面処理技術

樹脂コーティング

- 短尺ワイヤへのコーティングに加え、長尺ワイヤにおいて一定の厚みを有する薄膜塗装を実現
- 丸線のみならず、各種異形線への塗装も可能。高い密着性を有しており、塗装後の切削加工も対応可能



加工実績

【樹脂】

- ・ PTFE
- ・ PEEK
- ・ PAI
- ・ PI

【膜厚】

・ 数 μ m～約20 μ m

【対応寸法】

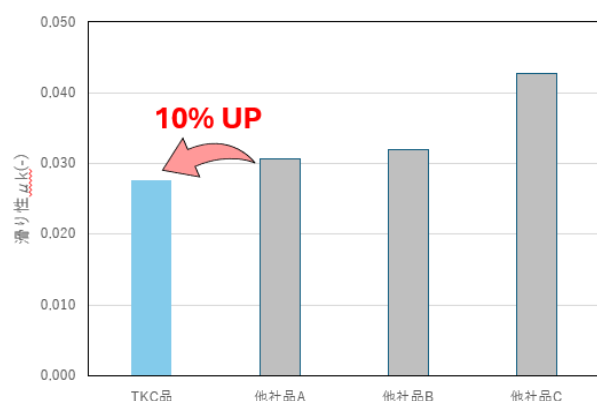
短尺品：長さ ～2m
長尺品：線径

各種応相談

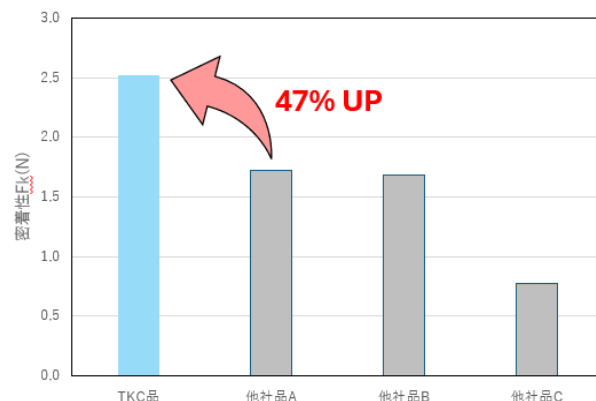
PTFEコーティング

自社内での一貫加工（伸線、真直矯正、テーパー加工、コーティング）により安定した品質を実現

✓ 高い滑り性で操作性向上



✓ 高い密着性で剥離リスク減少



外観		
Blue	Dark Green	Light Green
Black	Gray	Clear

仕様	
色	Blue, Green, Black, Clear, etc.
材料	SUS304, SUS316, Nitinol, etc.
形状	真直テーパー線, 真直線, 丸線
対応サイズ	0.2～1.2mm (0.008～0.047in)
厚み	5～10micron(0.0002～0.0004in)
塗付性能	
滑り性	0.015～0.050 (動摩擦係数)
密着性	600～1600gf (スクラッチテストの試験結果)
製品用途例	
医療機器	ガイドワイヤ
チューブ用治具	チューブ用成型用マンドレル
接続用治具	チューブ接続用マンドレル
他	絶縁被覆ワイヤ



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