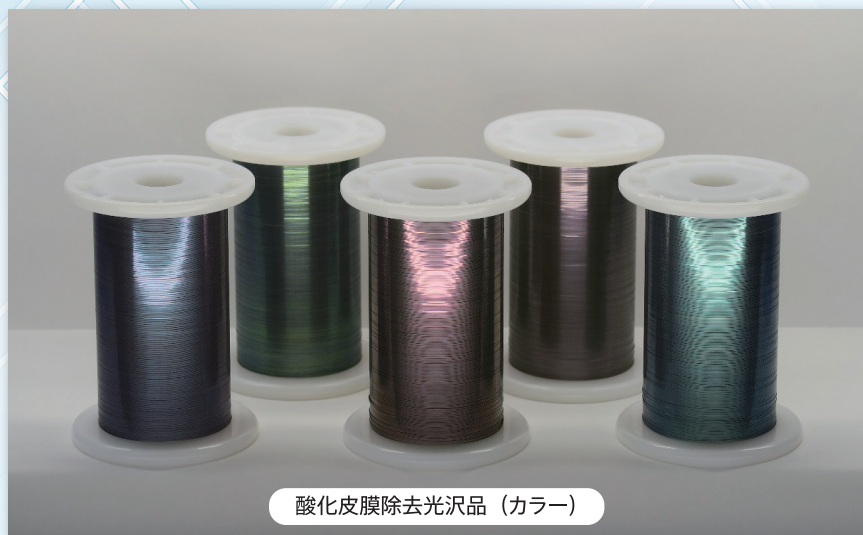


トクセンのチタンワイヤ

世界最細クラス
50 μ m

チタンは、空気中では表面が不動態酸化皮膜で覆われることにより、強い耐食性を持ちます。
また比重は鉄の約半分、強さは鉄に匹敵する強度を持っています。
このようにチタンは軽く、耐食性、比強度、生体適合性において優れた性質を有しています。

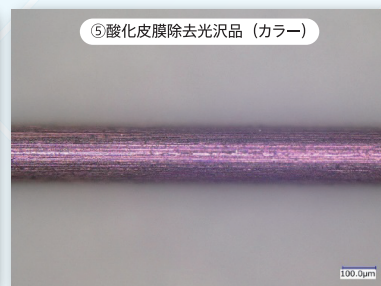
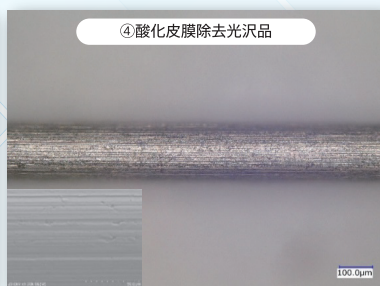
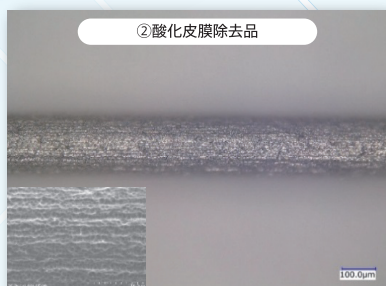


トクセン工業のチタンワイヤの特徴

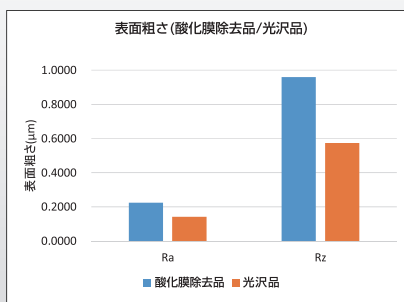
1. 世界最細クラスの **50 μ m**まで生産可能です。
2. 用途に応じて**多彩な表面処理**が可能です。
3. **異形加工**が可能です。

材質

1. 純チタン 1種 (TW270)
2. チタン合金 Ti-6Al-4V ELI Ti-22V-4Al (DAT51)
3. ニッケルチタン合金 (形状記憶合金)



トクセン工業が新たに開発したチタンワイヤ「**酸化皮膜除去光沢品**」「**酸化皮膜除去光沢品 (カラー)**」は
当社従来品に比べ表面粗さが格段に向上。編み、織り等加工時のワイヤすべり問題も大幅に改善しています。



表面処理バリエーション

呼称及び表面処理	生産可能サイズ (mm)
①酸化皮膜付品	0.05～0.50
②酸化皮膜除去品	0.10～0.50
③酸化皮膜除去品 (カラー)	0.10～0.50
④酸化皮膜除去光沢品 NEW	0.10～0.50
⑤酸化皮膜除去光沢品 (カラー) NEW	0.10～0.50

※荷姿はプラスチックリール巻きとなります。詳細はご相談ください。

トクセン工業では断面が丸いワイヤだけでなく四角形や長方形、その他複雑形状のワイヤも数多く手がけています。
チタンワイヤの異形加工も可能です。



トップシェアを誇る特殊金属線スペシャリスト
トクセン工業株式会社

問合せ先：トクセン工業株式会社 開発部 商品開発グループ
TEL:0794-63-2258 FAX:0794-63-3865
E-mail:tokusen-rd@tokusen.co.jp