

# テーパ加工ワイヤ

## ステンレス鋼 / ニチノール

ISO 13485



テーパ加工ワイヤは、ガイドワイヤの用途で活用されています。**KT Medical**は伸線とワイヤ切断を行い、工場現場で研削特性をすぐ調整し再設計することで、求められる高品質を保ちます。センタレス研削技術を駆使し、ステンレス鋼やニチノールのワイヤに対して、多段付きテーパ、連続するスロープ、一貫した長尺かつ細い直径、または様々な組み合わせを構築できます。

### 研磨仕様

#### 【素線】

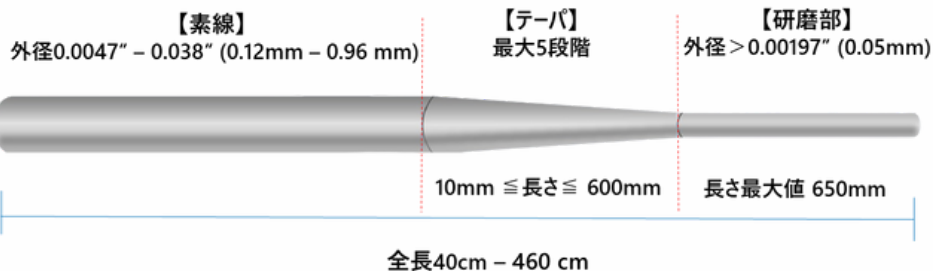
外径最大値：0.038" (0.96mm)  
外径最小値：0.0047" (0.12mm)  
外径公差：±0.0002" (0.005mm)

#### 【テーパ】

長さ最大値：23.62" (600mm)  
長さ最小値：0.39" (10mm)  
長さ公差：±0.2" (±5mm)

#### 【研磨部】

外径最小値：0.00197" (0.05mm)  
長さ最大値：25.59" (650mm)



### ・グレード

- ステンレス鋼 302 / 302V (ASTM A313に準拠)
- ステンレス鋼 304 / 304V (ASTM A313に準拠)
- ステンレス鋼 316 / 316LVM (ASTM F138に準拠)
- ニチノール (ASTM F2063に準拠)

### ・表面状態

- PTFEコーティング
- 金属表面



▲センタレス機器



### 仕様 & パッケージ

	長さ	内装梱包	外装梱包
ステンレス鋼	< 250 cm	プラスチックバッグ / 100pcs	プラスチックチューブ
ニチノール	< 500 cm	プラスチックバッグ / 100pcs	プラスチックチューブ / プラスチックトレイ

\* ご要望の仕様にも生産対応致します。

## 換算表

## 直径

inch	0.0010	0.0015	0.0020	0.0025	0.0030	0.0035	0.0040	0.0045	0.0050
mm	0.0254	0.0381	0.0508	0.0635	0.0762	0.0889	0.1016	0.1143	0.1270
inch	0.01	0.014	0.018	0.021	0.025	0.028	0.032	0.035	0.038
mm	0.254	0.3556	0.4572	0.5334	0.6350	0.7112	0.8128	0.8890	0.9652

- 1 inch = 25.4 mm
- 1 mm = 0.039 inch

## 長さ

ft	1	0.0833	0.0328	0.0033	5	10	12	15	20
inch	12	1	0.3937	0.0394	60	120	144	180	240
cm	30.48	2.54	1	0.1	152.4	304.8	365.8	457.2	609.6
mm	304.8	25.4	10	1	1524	3048	3658	4572	6096

- 1 foot = 12 inch = 30.48 cm = 304.8 mm
- 1 cm = 0.0328 ft = 0.3937 inch = 10 mm
- 1 inch = 0.0833 ft = 2.54 cm = 25.4 mm
- 1 mm = 0.0033 ft = 0.0394 inch = 0.1 cm

## 引張強さ

kgf/mm <sup>2</sup>	1	0.70	0.102	70	105	141	176	211	246
ksi	1.42	1	0.145	100	150	200	250	300	350
MPa	9.81	6.89	1	689	1034	1379	1724	2068	2413

- 1 kgf/mm<sup>2</sup> = 1.42 ksi = 9.81 MPa
- 1 ksi = 1000 psi = 0.70 kgf/mm<sup>2</sup> = 6.89 MPa
- 1 MPa = 0.102 kgf/mm<sup>2</sup> = 0.145 ksi

## 重さ

kg	1	0.4536	0.0283	0.001	• 1 kg = 2.2046 lb = 35.27 oz = 1000 g
lb	2.2046	1	0.0625	0.0022	• 1 lb = 0.4536 kg = 16 oz = 453.59 g
oz	35.27	16	1	0.0353	• 1 oz = 0.0283 kg = 0.0625 lb = 28.35 g
g	1000	453.59	28.35	1	• 1 g = 0.001 kg = 0.0022 lb = 0.0353 oz

## 台湾本社

📍 No.9, Luke 1st Rd., Luzhu Dist.,  
Kaohsiung City 82151, Taiwan

☎ +886-7-695-5155 ext.7612

✉ inquiry@ktmedical.co

🌐 <https://ktmedical.co/>

## 日本営業拠点

📍 〒103-0012  
東京都中央区  
日本橋堀留町1丁目5-11  
堀留Dビル2階

☎ 080-6597-9702 (携帯)

