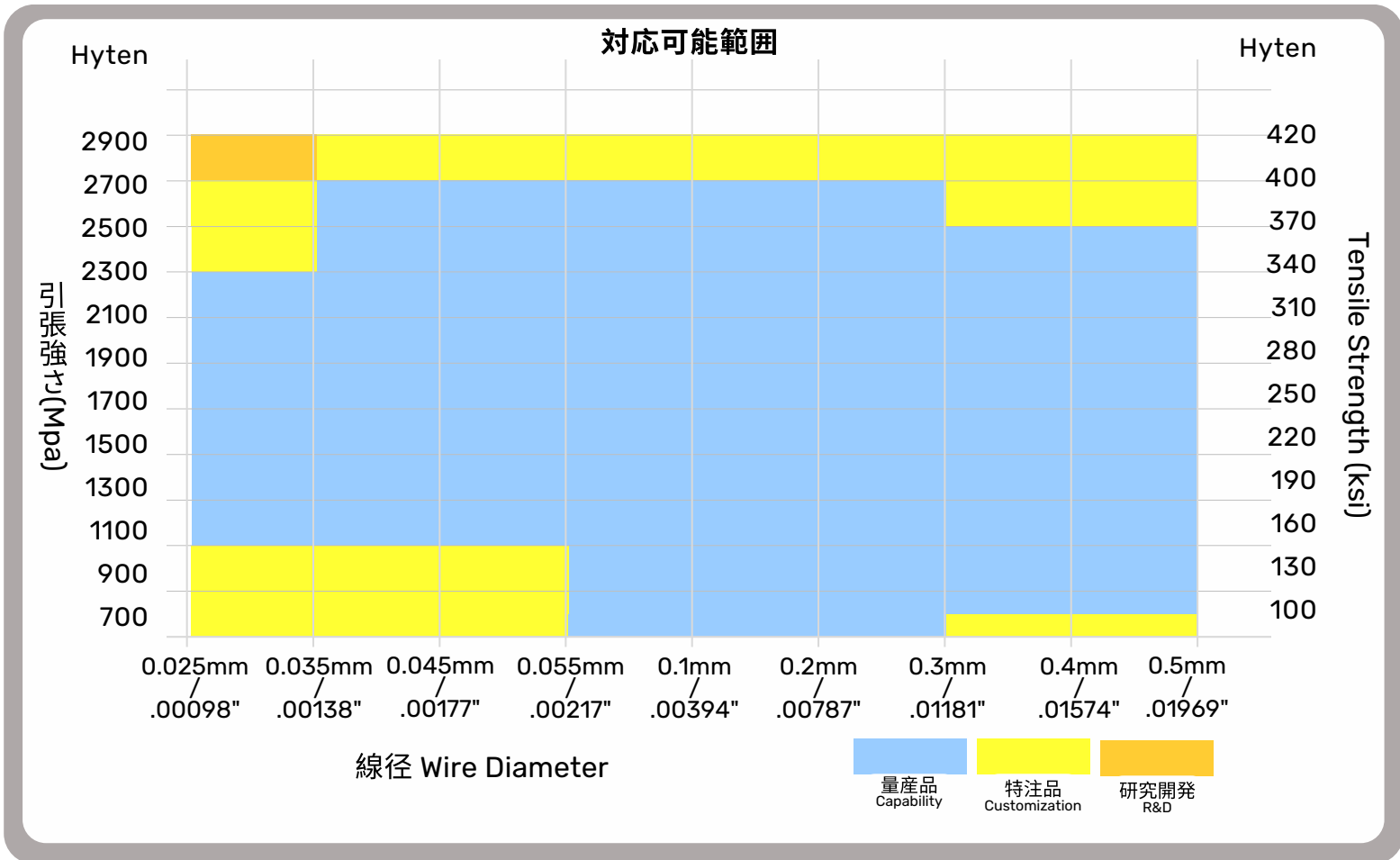


産業用線 Industrial Wire

KT Medical のステンレス鋼線は、幅広い分野に使用しております。ばね、ケーブル、ピアノ線や金網などの業界をはじめ、先端の医療機器から自動車、航空機、電気製品、日用品、レジャー用品まで、様々な産業に使用しております。KT Medical は、最先端の技術を活かして常に高品質な製品を提供し、顧客の期待に応えられるよう、日々頑張っております。



• グレード Grade

- ステンレス鋼302、304、316/316L (Stainless Steel 302, 304, 316/316L)
- JIS G4309(ステンレス鋼線)とJIS G4314、ASTMA313(ばね)に準拠
Conforms to JIS G4309 (stainless steel wires) and JIS G4314, ASTM A313 (spring wires)

• 線径 Wire Diameter

- 0.025mm - 0.6mm (0.00098" - 0.02362")

• 機械的性質 Mechanical Properties

- 引張強さ：700 - 2900MPa (Tensile Strength: 100 - 420ksi)
- 調質：WPA、WPB、W1 (spring temper, soft annealed)



• 応用 Applications

- ばね、ケーブル、ピアノ線、メッシュ
spring coil, wire rope, wire mesh; weaving, braiding and knitting applications

• 梱包仕様 Package

- スプール Wound on spool (DIN Series)
(DINをメインとして使われますが、ご要望等ございましたらお気軽にお問い合わせください。)

換算表 CONVERSION TABLE

直径 Wire Diameter

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 Length

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 Tensile Strength

kgf/mm ²	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/mm² = 1.42 ksi = 9.81 MPa
- 1 ksi = 1000 psi = 0.70 kgf/mm² = 6.89 MPa
- 1 MPa = 0.102 kgf/mm² = 0.145 ksi

重さ Weight

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

- 1 kg = 2.2046 lb = 35.27 oz = 1000 g
- 1 lb = 0.4536 kg = 16 oz = 453.59 g
- 1 oz = 0.0283 kg = 0.0625 lb = 28.35 g
- 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)

