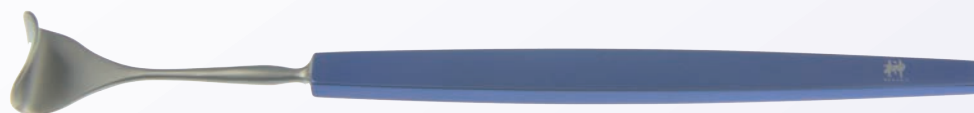


Lid Retractors 開瞼鉤, 未熟児鉤

■デマル開瞼鉤



デマル開瞼鉤

| 品番 | 規格/形状 | 標準価格(税抜) |
|----------|--------|----------|
| SOT-7001 | 大 17mm | ¥ 25,000 |
| SOT-7002 | 中 14mm | ¥ 25,000 |
| SOT-7003 | 小 11mm | ¥ 25,000 |
| SOT-7004 | 極小 8mm | ¥ 25,000 |



■未熟児鉤



未熟児鉤

| 品番 | 規格/形状 | 標準価格(税抜) |
|----------|-------|----------|
| SOT-5060 | 119mm | ¥ 30,000 |



SUS420J2 と Ti-6Al-4V の比較

| 材質 | 物理的性質 | | | | 機械的性質 | | | |
|--------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|
| | 比重 (g/cm ³) | ヤング率 (縦弾性係数) (GPa) | 比熱 (cal/cm ² °Csec) | 線膨張係数 | ひっぱり強さ (MPa) | 耐力 (MPa) | 伸び (%) | ビッカース硬さ |
| SUS420J2 | 7.78 | 204 | 0.11 | 11.7 | 540以上 | 225以上 | 18以上 | 235以下 |
| Ti-6Al-4V | 4.43 | 106 | 0.018 | 8.8 | 980 | 920 | 14 | 320 |
| Ti-6Al-4VELI | 4.43 | 106 | 0.018 | 8.8 | 980 | 920 | 14 | 320 |

チタン材はステン材と比べ、

- ・約半分の軽さ
- ・熱が加わっても伸びにくい
- ・熱が伝わりにくい
- ・ひっぱる力に強い
- ・破壊強度が約倍ほどあり、強靱
- ・硬度が高い

チタンはステンレスに比べ、滅菌処理時に加熱・加圧されても変形度合が少ないため、「切る」「掴む」「挟む」等の基本機能が損なわれる恐れが少ないです。