

## 『コプリング』の製造可能範囲

材質	SUS301	SK5
厚さ	0.05mm ~ 0.7mm	0.05mm ~ 0.7mm
幅	3mm ~ 100mm	3mm ~ 100mm
トルク又は荷重	15g ~ 30kg ( 1個に付 )	15g ~ 30kg ( 1個に付 )
Sf	別表通り	別表通り

## 『疲労試験実験結果例』

### 繰返伸張破断試験

材質	コプリング寸法 (mm)	Sf	疲労限(回)	破断回数(回)
SK5	0.30X20X30	0.020	5,000	8,492
SK5	0.40X25X30	0.027	2,300	3,909
SUS301	0.45X40X36	0.025	3,800	21,991
SUS301	0.15X17X14	0.022	5,700	38,121
SUS301	0.15X16X14	0.022	5,700	35,591

### 振動疲労試験

材質	コプリング寸法 (mm)	Sf	上下ストローク5mm 振動 3,250回/分	へたり%
SK5	0.30X30X30	0.020	480H	10%
SUS301	0.30X25X30	0.020	4,320H	7%