

斜めコイルスプリング式 高電流接触コネクタ Canted Coil Spring type, High Current contact

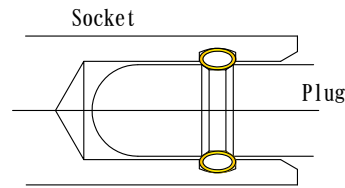
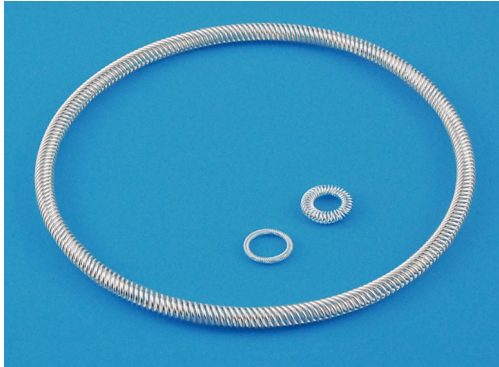


特徴

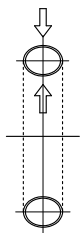
- ユニークなコイル形状
- 多点接触
- 取付と組込が簡単
- 各種寸法品が豊富

利点

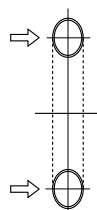
- 組込寸法公差が広い
- 接触抵抗が小さい
- 組立時間が短い
- いろいろな機械、電気機器に使える柔軟性あり



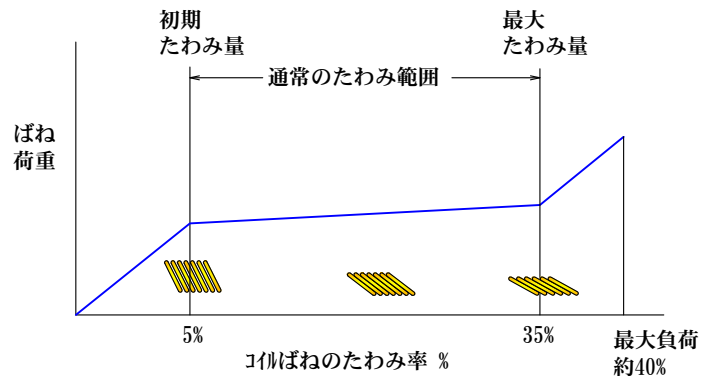
ジグ方向
たわみ



リヤル方向
たわみ



コイルばねのたわみ図



アプリケーション

産業機器、車両機器

- 高電流、高耐圧コネクタ
- ラッチ、ロック機構
- 保持機構
- センタリング機構
- EMI/RFIシールド
- グランド
- 導通
- 公差吸収機構

医療機器

往復運動用シール

- 人口呼吸器 Respirators
- 酸素圧縮器 Oxygen compressors
- 注入器 Syringes
- 超音波装置 Ultrasound equipment
- 分離器 Dialysis machines
- 血液検査器 Blood analysis equipment

回転運動用シール

- 手動器具 Handpieces
- 骨穴加工器 骨けずり器
Bone drills, bone shavers
- 外科用サージカルソー Saw Surgical saws
- 回転カテーテル Rotary catheters
- 小型モータ、ポンプ
- 遠心分離器 Centrifuges