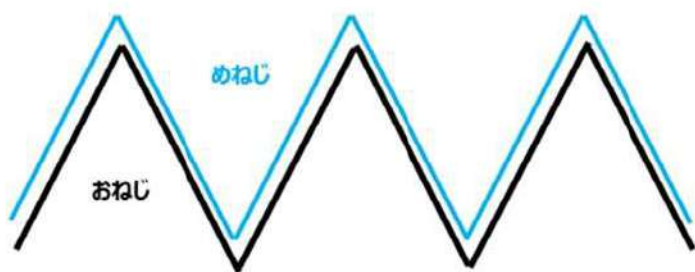


TDロック（ゆるみ防止ねじ）

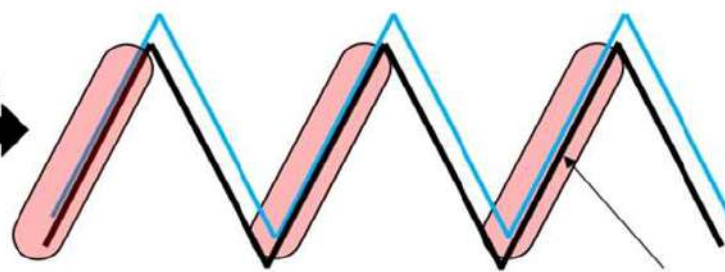


- 強度・頭部形状を問わない
- めねじとの接触抵抗を上げゆるみにくさ・戻りにくさを実現
- 接着剤塗布廃止の為、コストダウンと使用期限レスを実現

通常ねじ

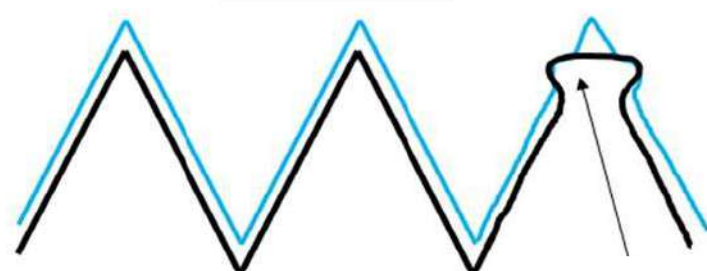


締結後



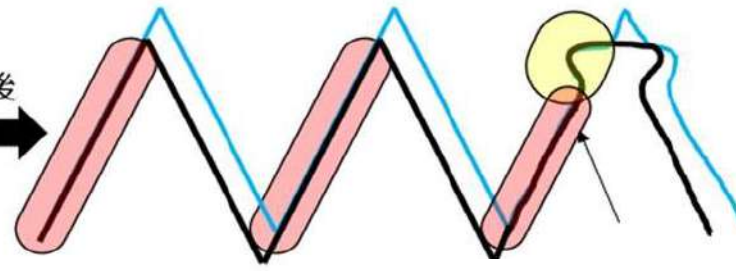
この部分の接触抵抗でゆるみ止め機能を保持している

開発ねじ



雄ねじ側の外径をローレット加工し山をつぶして膨らませた形状めねじに食いこむ

締結後



通常の接触抵抗に加えて食いこませた部分により接触抵抗を増やしてゆるみ止め機能を向上させる

ねじ山同士のフランク面の摩擦抵抗+めねじフランク面を
変形させて摩擦抵抗を上昇させてゆるみにくさを強化