

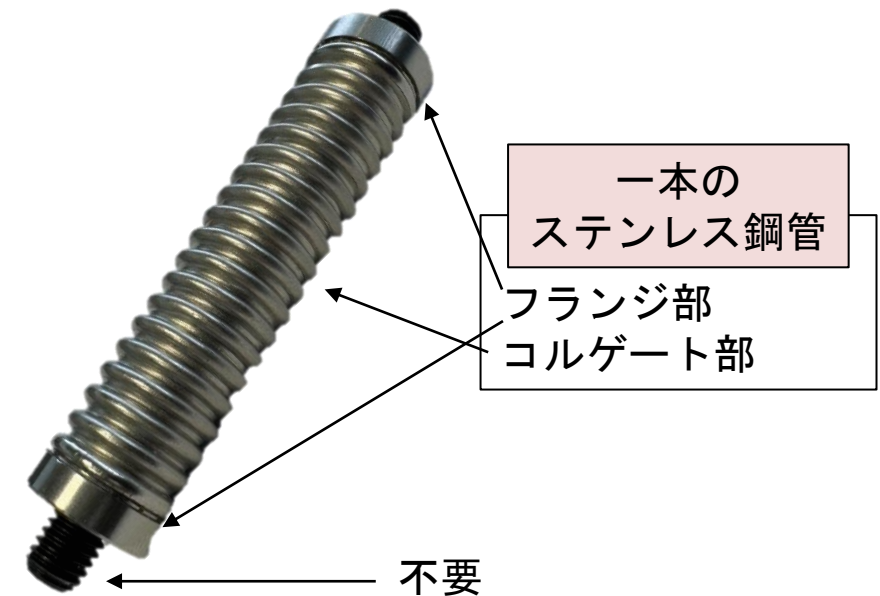
# コルゲート管の要件

## <ピエゾアクチュエータに関して>

- アクチュエータ自身の変位量: 55  $\mu\text{m}$  ( $\pm 10\%$ )
- アクチュエータの寸法: 5.2 x 5.2 x 30mm

## <コルゲート管に関して>

- 硬さ: 1 - 3 N/ $\mu\text{m}$
- コルゲート構造による与圧レベル: Min. 730N
- 塑性変形: > 900N
- 長さ: 34 mm (要相談)
- 管の始端終端 : : Min. 4 mm のフランジ部(コルゲート構造なし)
- 疲労強度 :  $10^8$  cycles 以上
- 内径 : Min. 8 mm (要相談)
- 管の材質 : ステンレス鋼(コルゲート部、フランジ部一体で同材質)
- 写真のようなねじ部 : 不要 (写真はあくまでイメージ画像)



## <その他の仕様に関して>

- 納入場所 : オーストラリア、ドイチュランツベルグ (暫定)
- 封止ガス : 検討予定, N2 (大気圧) が候補

※封止できなくても管の提供のみでOK