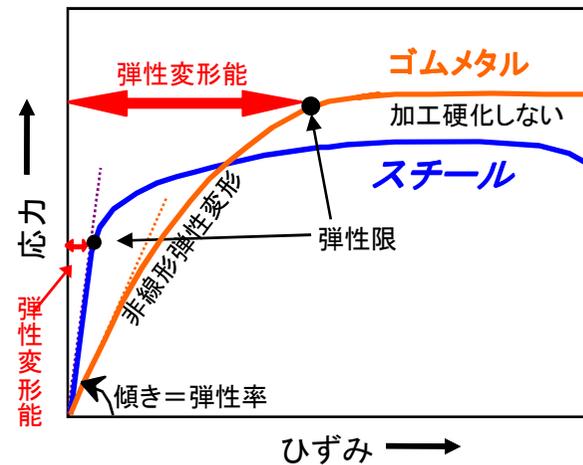
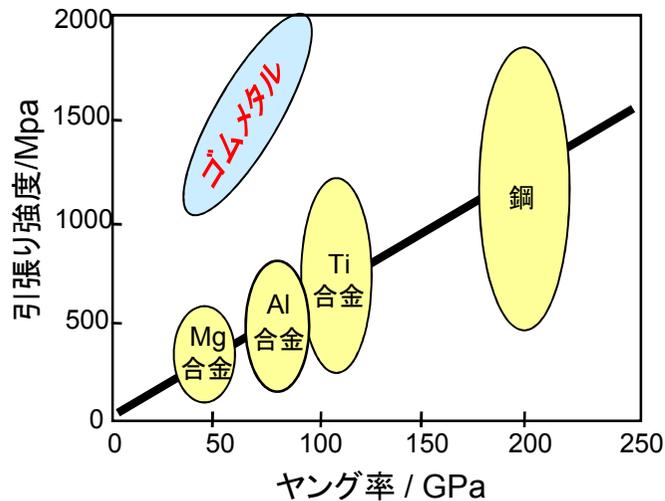


GUMMETAL®

低弾性率・高強度で従来にない 巨大弾性変形能を有するチタン合金

特徴

- ヤング率: 最小. 40GPa
- 強度: 最大. 2000MPa
- フックの法則が成立しない**非線形弾性挙動**、2.5%を超える巨大な弾性変形能
- 加工硬化なしに99%以上冷間加工できる**常温超塑性的な加工性**
- 生体適合材



応用

- 眼鏡フレーム
- 人工骨
- 医療機器
- ねじ
- 超軽量スプリング
- メタルシール
- ダイヤフラム
- 時計等の装飾品
- ゴルフクラブ等のスポーツ用品



お問い合わせ先
株式会社ニッセイ
福井県鯖江市田所町108-2
TEL:0778-52-5615 FAX:0778-52-5085
<http://www.nissey-sabae.co.jp>