



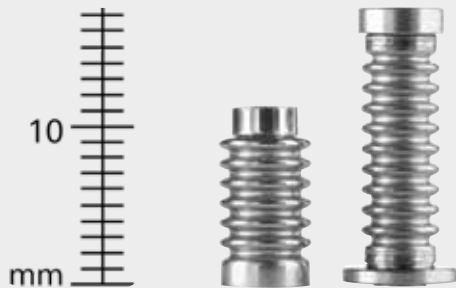
ベローズカップリング

メタルベローズはフレキシブルなベローズカップリングにも適しています。

このカップリングは運転時に遊びが無く力をダイレクトに伝達できるだけでなく、さらに軸、せん断、曲げの芯ずれを吸収することができます。

詳細

- メンテナンスフリー＆フレキシブルカップリング
- ねじれなく柔軟な曲げが可能
- 対称的な設計により高回転でも低い振動を実現
- 理想的なトルク伝達
- 長寿命



精密ベローズ

内径3mmの小型多層ベローズがピエゾ素子式インジェクタに高精度に変位するシール要素として使用されています。このベローズはピエゾ素子を完全にドライに保つようシールしたまま、ピエゾ素子による微小かつ高速な変位を実現できる柔軟性を有しています。また、ハイブリッド車のブレーキシシステムに搭載されたアクチュエータにも本製品が採用されており、これによりモータが止まった場合でも高い制動力を生むことができます。

詳細

- お客様の要望に合わせた設計が可能
- 小型形状の実現(最小内径3mm～)
- クリーンルーム内での生産設備保有
- 大量生産設備保有



Flexperte — デザインソフトウェア

Flexperteはエキスパンションジョイント（伸縮継手）、メタルベローズ、メタルホース、パイプサポートを選定することができる簡易PCソフトウェアです。

弊社WEB SITEからダウンロードできます。

このソフトは設計要件が単純かつ標準品で対応可能な場合に限って使用できるものであるため、具体的な設計・提案は弊社エンジニアにお任せください。

詳細

- ベローズ設計
- データシート作成
- 見積依頼作成

