

継手の特長

ゴム製フレキシブル継手



弾性・復元力というゴム特有の性能を有したゴム製フレキシブル継手は各種業界の配管設備においてさまざまな用途で使用されています。

当社はゴム製フレキシブル継手の専門メーカーでありこれらのさまざまな要求を満足すべく用途に合わせた個性的な製品を多く取揃え皆様のご要望にお応えいたします。

防振効果

ばね定数が小さいゴム製フレキシブル継手は防振対策に効果を発揮します。

変位吸収

弾性・復元力に優れたゴム製フレキシブル継手は、偏心・偏角・伸縮などの変位が大きくとれ、配管の保護に最適です。

簡単な施工

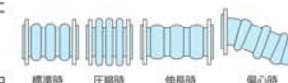
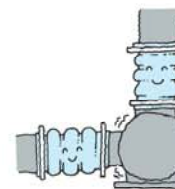
ゴム製フレキシブル継手はコンパクトで、しかもパッキン不要のルーズフランジですから施工が簡単です。

電気不良導体

ゴムは電気不良導体ですので、異種金属部による電位差腐食防止に効果があります。

汎用性

防振性・変位吸収性などに優れたゴム製フレキシブル継手は、各種配管設備におけるさまざまな用途にお使いいただけます。



フッ素樹脂製フレキシブル継手



フッ素樹脂製フレキシブル継手は強酸・強アルカリ・塩素系溶剤など薬液に対して安定性に優れている上、非粘着性・耐候性などのフッ素樹脂固有の特性を有しています。

各種産業、特にケミカル工場・IC工場・食品工場などプラント設備配管の変位吸収・振動吸収用に長期間安心してご使用いただけます。

耐薬品性

強酸・強アルカリ・塩素系溶剤などほとんどの化学薬品に耐性があり変化を受けません。

耐熱性

フッ素樹脂製フレキシブル継手は、耐熱性に優れていますので広い温度範囲での使用が可能です。

非粘着性

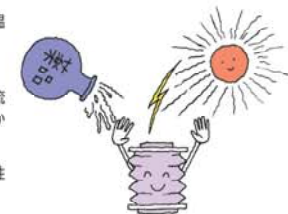
優れた非粘着性を有したフッ素樹脂製フレキシブル継手は、粘着性流体でも使用が可能です。内部の洗浄も簡単にでき、後処理に手間がかかりません。

耐候性

屋外における長期間の使用にも老化・劣化現象がほとんどなく耐候性に優れています。

純粋性(非汚染性)

“フッ素樹脂”は可塑剤など一切含まず臭いも移しません。しかも溶出物もなく衛生的で、食品・薬液・純水ラインに最適です。



ゴム製可とう伸縮継手



ゴム製可とう伸縮継手は地盤沈下や地震時の応力吸収に埋立地の軟弱地盤における変位吸収に樹脂管の温度差による伸縮吸収やポンプの振動吸収に各分野で広く使われています。

小さな面間で大きな変位吸収が可能なトーゼンのゴム製可とう伸縮継手「Lシリーズ」はこれらのさまざまなニーズにお応えして、ご満足をいただいています。

変位吸収性

Lシリーズは特殊なアーチとゴム自体の弾性とが補完し合うことにより、短い面間でより大きな変位を吸収でき、余裕のある安全設計です。

耐圧性

優れた構造技術と、強靱な合成繊維で補強した特殊配合の合成ゴムにより最高使用圧力2.94MPa(30kgf/cm²)の製品が製作可能です。

防振効果

ゴム独自の特性である弾性により、優れた防振効果を発揮します。

バリエーション

塩ビ管(VP・VU)・銅管・ヒューム管など管種別に、フランジ接続・差込み用・溶接タイプなど口金別に、現場の仕様にマッチした各製品を取揃えています。

受注生産

Lシリーズは受注生産です。現場仕様に合わせた製品の製作が可能です。流体・圧力・温度・面間寸法・接続規格・変位量などニーズに合わせた製品をご提供します。

