



OFLEX

TOZEN独自のEフランジを採用した
NEW球形タイプのゴム製フレキシブル継手

特長

独自形状のEフランジを採用

コンパクトで施工しやすい設計になっています。

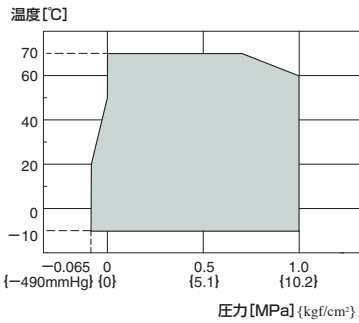
優れた耐圧性能

球形継手としては高い耐圧性能を有しています。

抜群の信頼性

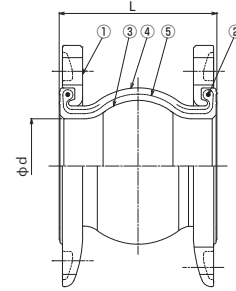
独自のバックキン構造と丈夫な補強コードの相乗効果による、卓越した耐内圧性能を備えています。

使用範囲(圧力・温度)



●最高使用圧力・最高使用温度が使用範囲内であることを確認の上で使用ください。

構造



| 番号 | 名称 | 材質 | 番号 | 名称 | 材質 |
|----|-------|------|----|-------|------|
| ① | フランジ | FCD | ④ | 外面ゴム | 合成ゴム |
| ② | 補強リング | SWRH | ⑤ | 補強コード | 合成繊維 |
| ③ | 内面ゴム | 合成ゴム | | | |

| フランジ 適合寸法 | 標準 | JIS10K |
|--------------|------|---|
| | 変更可能 | ○ JIS5K ○ 上水 × JIS20K × ANSI |
| 材質 | 標準 | FCD |
| | 変更可能 | ○ SS400 ○ SUS304 ○ SUS316 × 塩ビ |

寸法および許容変位量

| 呼び径 | 本体寸法 (mm) | | 質量 (kg) | 許容変位量 (mm) | | | | 取付時寸法許容値 (mm) | | | |
|-----|-----------|-----|---------|------------|----|----|-------|---------------|----|----|-------|
| | L | φd | | 偏心 | 伸び | 縮み | 偏角(°) | 偏心 | 伸び | 縮み | 偏角(°) |
| 32 | 125 | 35 | 1.6 | 10 | 6 | 10 | 10 | 4 | 3 | 6 | 5 |
| 40 | 125 | 35 | 1.7 | 10 | 6 | 10 | 10 | 4 | 3 | 6 | 5 |
| 50 | 125 | 45 | 2.2 | 10 | 7 | 10 | 10 | 4 | 3 | 6 | 5 |
| 65 | 125 | 60 | 3.0 | 10 | 7 | 10 | 10 | 4 | 3 | 6 | 5 |
| 80 | 125 | 70 | 3.0 | 10 | 7 | 10 | 10 | 4 | 3 | 6 | 5 |
| 100 | 150 | 95 | 3.7 | 10 | 10 | 10 | 7 | 4 | 3 | 6 | 3 |
| 125 | 175 | 120 | 5.8 | 10 | 10 | 10 | 7 | 4 | 3 | 6 | 3 |
| 150 | 200 | 145 | 8.0 | 10 | 12 | 10 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 |
| 200 | 200 | 195 | 12 | 10 | 12 | 10 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 |
| 250 | 250 | 245 | 20 | 10 | 15 | 10 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 |
| 300 | 250 | 290 | 22 | 10 | 15 | 10 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 |

- 質量は材質FCD・JIS10K接続用フランジの場合を示します。
- 各変位は許容変位量の範囲でご使用ください。
- 取付時寸法許容値は許容変位量に含まれます。(許容変位量=取付時変位量+稼働変位量)
- 表中に示す各変位量は、単独変位の場合を示しますので複合変位の場合は補正を要します。補正方法については「取扱上の注意」、または「TOZEN HP」をご参照ください。

当カタログは、予告なく仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

取扱店

株式会社 TOZEN

東日本事業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-14-2 イトピア岩本町ANNEX 3階
TEL.(03)6833-2091(代) FAX.(03)6833-2088
西日本事業所 〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-5-14
TEL.(06)6578-0310(代) FAX.(06)6578-0312

