

フッ素樹脂製フレキシブル継手 コルゲート形

# ポリフレックスソフト (ユニオンタイプ)

コルゲート加工および省コストで、より可とう性を充実させたフッ素樹脂製フレキシブルホース



受注生産品

## 特長

### 可とう性

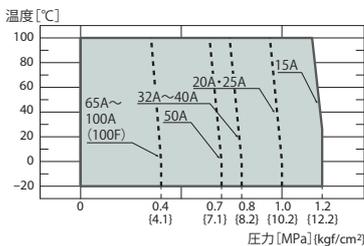
曲率半径が小さく短い面間で変位吸収ができます。

### 豊富な製品

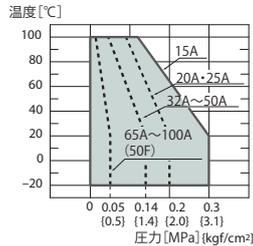
フッ素樹脂のもつ低摩擦性を生かしサイズを変える事で省コストを実現しました。

## 使用範囲 (圧力・温度)

100F

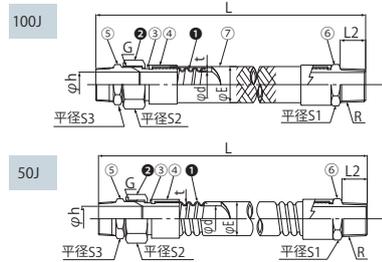


50F



※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  | コルゲーションホース | フッ素樹脂  | ⑤  | オスアダプタ   | SUS304 |
| ②  | 袋ナット       | SUS304 | ⑥  | 接続金具     | SUS304 |
| ③  | 芯金         | SUS304 | ⑦  | ワイヤーブレード | SUS304 |
| ④  | カバー        | SUS304 |    |          |        |

| 材質 | 標準   | SUS304 |
|----|------|--------|
|    | 変更可能 | ×      |
|    | ×    | FCD450 |
|    | ×    | SUS316 |
|    | ×    | 塩ビ     |

●接続金具の型式は、オスアダプタ+オス固定が標準ですが、他の型式に変更可能です。

## 寸法および最小曲率半径

100J・50J

| 呼び径 | 本体寸法 (mm) |     |      |      | 継手金具 (mm) |    |    |    |    |      |    |    | 最小曲率半径 (mm) | 製作可能長さL (mm) |  |
|-----|-----------|-----|------|------|-----------|----|----|----|----|------|----|----|-------------|--------------|--|
|     | φd        | t   | φE   |      | R         | L2 | S1 | S2 | S3 | G    | φh | 最小 |             | 最大           |  |
| 15  | 12.5      | 1.0 | 22   | 20   | R1/2      | 16 | 23 | 26 | 23 | G1/2 | 12 | 50 | 270         | 10000        |  |
| 20  | 15        | 1.0 | 25   | 23   | R3/4      | 19 | 29 | 32 | 29 | G3/4 | 17 | 60 | 270         | 10000        |  |
| 25  | 19        | 1.0 | 29.5 | 27.5 | R1        | 22 | 35 | 41 | 35 | G1   | 23 | 80 | 300         | 10000        |  |

## ポリフレックスソフト 100J・50J 接続金具タイプの接続方式

| 金具 NO. | ホース側金具型式        | 相手側金具型式         |       |         |           |
|--------|-----------------|-----------------|-------|---------|-----------|
|        |                 | ねじ              | 固定+固定 | 固定+アダプタ | アダプタ+アダプタ |
| 1      | オス固定 + オス固定     | テーパめねじ + テーパめねじ | ×     | ○       | ○         |
| 2      | オスアダプタ + オス固定   |                 | ○     | ○       | ○         |
| 3      | オスアダプタ + オスアダプタ |                 | ○     | ○       | ○         |
| 4      | オスアダプタ + メスアダプタ | テーパめねじ + テーパおねじ | ○     | ○       | ○         |
| 5      | オス固定 + メスアダプタ   |                 | ○     | ○       | ○         |
| 6      | メスアダプタ + メスアダプタ | テーパおねじ + テーパおねじ | ○     | ○       | ○         |

●標準仕様はNo.2オスアダプタ+オス固定となりますが、ご注文時に(金具NO.)をご指定ください。

○使用可 ×使用不可

## 面間寸法別の偏心量 [Y]

100J

| 全長   | 15A | 20A | 25A |
|------|-----|-----|-----|
| 300  | 19  | 17  | 12  |
| 400  | 33  | 31  | 26  |
| 500  | 47  | 45  | 40  |
| 600  | 61  | 59  | 54  |
| 700  | 75  | 73  | 68  |
| 800  | 89  | 87  | 82  |
| 900  | 103 | 101 | 96  |
| 1000 | 117 | 115 | 111 |

50J

| 全長   | 15A | 20A | 25A |
|------|-----|-----|-----|
| 300  | 19  | 17  | 12  |
| 400  | 33  | 31  | 26  |
| 500  | 47  | 45  | 40  |
| 600  | 61  | 59  | 54  |
| 700  | 75  | 73  | 68  |
| 800  | 89  | 87  | 82  |
| 900  | 103 | 101 | 96  |
| 1000 | 117 | 115 | 111 |

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 〒342-0008 埼玉県吉川市旭8-4

TEL. (050) 3538-2091 (代) FAX. (050) 3538-2094

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

