

15 Sanitary flexible hose

サニタリーフレキシブルホース



サニタリーフレキシブルホース

サニタリー・フレキシブルホース

製薬・食品・化粧品・ファインケミカル業界向け各種フレキシブルホース

容器にジョイントできる各種フレキシブルホースを取り扱っております。
ジェシテック社製フレキシブルホースをはじめ、ご使用条件に応じた製品をご提案いたします。



| 製品名称 | TRESSIL トレシル | GSI 75 (NT / NTP) ジーエスアイ 75 | SPIRSIL スパイルシル |
|--------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 接液部材質 | シリコン | シリコン | シリコン |
| 補強材 | 補強ブレード繊維 | 補強ブレード繊維 + ステンレスワイヤー | ステンレスワイヤー |
| 外装表面 | - | - | - |
| ホース口径 | ND3 ~ 32 | ND8 ~ 102 | ND13 ~ 51 |
| 接続ヘルール | 8A ~ 1.5S | 8A ~ 4S | 10A ~ 2S |
| 使用温度 | -60°C ~ 180°C | -60°C ~ 180°C | -60°C ~ 180°C |

| 製品名称 | DEPOTAL J デポタルJ | VAPROCESS ヴァープロセス | MAXIFOOD マキシフード |
|--------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 接液部材質 | エチレンプロピレンゴム (EPM) | EPDM | EPDM |
| 補強材 | 補強ブレード繊維 + ワイヤー | 補強ブレード繊維 | 補強ブレード繊維 |
| 外装表面 | エチレンプロピレンゴム (EPDM) | NBR/PVCゴム | 合成ゴム |
| ホース口径 | ND20 ~ 76 | ND13 ~ 76 | ND25 ~ 76 |
| 接続ヘルール | 1S ~ 3S | 10A ~ 3S | 1S ~ 3S |
| 使用温度 | -30°C ~ 120°C | -40°C ~ 170°C | -35°C ~ 100°C |

サニタリー・フレキシブルホース

【ジェシテック社について】

ジェシテック社は、フランスのサニタリーフレキシブルホースの専門メーカーです。製薬・食品・化粧品など、あらゆるニーズにお応えする、滅菌ホース及びその接続継手を製造しています。ジェシテック社の製品は全て、米国FDA、USP規格に基づく各種溶出基準をクリアしており、また全製品の出荷時にご希望に応じてその証明書を添付させて頂いております。GMPの対応、バリデーション等へのご活用にお役立ていただけます。

| 製品名称 | NITRIFOOD ニトリフード | V.T.A バイティーエー | POLYTECH ポリテック |
|--------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| 接液部材質 | ニトリルゴム | ブチルゴム | PFA |
| 補強材 | 補強ブレード繊維 + ワイヤー | メタルブレード | 補強ブレード繊維 + ワイヤー |
| 外装表面 | クロロプレングム | ブチルゴム (グレー) | エチレンプロピレングム |
| ホース口径 | ND19 ~ 102 | ND13 ~ 25 | ND13 ~ 100 |
| 接続ヘルール | 1S ~ 4S | 10A ~ 1S | 10A ~ 4S |
| 使用温度 | -30°C ~ 90°C | -40°C ~ 170°C | -30°C ~ 130°C |

| 製品名称 | POLYSIL ポリシル | SILFLON シルフロン | VIEWLINE ビューライン |
|--------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 接液部材質 | PFA | PTFE | フッ素樹脂及びSUS316L相当 |
| 補強材 | 補強ブレード繊維 + ステンレスワイヤー | ステンレスブレード + ND13~25 ステンレスワイヤー | ステンレスガード (オプション) |
| 外装表面 | シリコン | シリコン | - |
| ホース口径 | ND13 ~ 63 | ND6 ~ 25 | ND25 ~ 100 |
| 接続ヘルール | 10A ~ 2.5S | 8A ~ 1S | 1S ~ 4S |
| 使用温度 | -30°C ~ 130°C | -75°C ~ 230°C | -50°C ~ 180°C |

サニタリー・フレキシブルホース サイズ表

■トレシル

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 外形 (mm) | 使用圧力 (MPa) |
|-----------|-------------|------------|------------|---------------|
| 3 | — | 3.17 | 9.20 | 1.5 |
| 5 | — | 4.76 | 11.30 | 1.5 |
| 6 | (1/2") | 6.35 | 12.61 | 1.5 |
| 8 | — | 7.93 | 14.60 | 1.2 |
| 10 | 8 A (1/2") | 9.52 | 16.32 | 1.2 |
| 13 | 10 A | 12.70 | 20.10 | 1.0 |
| 16 | 15 A (3/4") | 15.87 | 24.37 | 0.8 |
| 19 | — | 19.05 | 27.90 | 0.8 |
| 25 | 1 S | 25.40 | 34.50 | 0.5 |
| 32 | 1.5 S | 31.75 | 40.80 | 0.1 |

■ジーエスアイ 75

※減圧：90%

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 外形 (mm) | 使用圧力 (MPa) |
|-----------|-------------|------------|------------|---------------|
| 8 | — | 8 | 17.5 | 2.0 |
| 10 | 8 A (1/2") | 10 | 19.5 | 2.0 |
| 13 | 10 A | 13 | 23 | 2.0 |
| 16 | 15 A (3/4") | 16 | 27 | 2.0 |
| 19 | — | 19 | 29 | 2.0 |
| 20 | — | 20 | 31 | 2.0 |
| 22 | — | 22 | 34.5 | 1.2 |
| 25 | 1 S | 25 | 37.5 | 1.2 |
| 32 | — | 32 | 45 | 1.2 |
| 38 | 1.5 S | 38 | 51.5 | 1.2 |
| 51 | 2 S | 51 | 65 | 1.2 |
| 63 | 2.5 S | 63 | 78 | 1.0 |
| 76 | 3 S | 76 | 91 | 0.8 |
| 102 | 4 S | 102 | 118 | 0.6 |

■スパイルシル

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 外形 (mm) | 使用圧力 (MPa) |
|-----------|-------------|------------|------------|---------------|
| 13 | 10 A | 12.7 | 20.1 | 0.5 |
| 16 | 15 A | 16 | 24.5 | 0.5 |
| 19 | — | 19.05 | 27.9 | 0.5 |
| 25 | 1 S | 25 | 34.1 | 0.4 |
| 32 | — | 32 | 41.1 | 0.4 |
| 38 | 1.5 S | 39 | 50.5 | 0.4 |
| 51 | 2 S | 51 | 64 | 0.4 |

■デポタル J

※減圧：90%

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 外形 (mm) | 使用圧力 (MPa) |
|-----------|-------------|------------|------------|---------------|
| 20 | — | 20 | 31 | 1.0 |
| 25 | 1 S | 25 | 37 | 1.0 |
| 38 | 1.5 S | 38 | 51 | 1.0 |
| 51 | 2 S | 51 | 65 | 1.0 |
| 63 | 2.5 S | 63 | 79 | 1.0 |
| 76 | 3 S | 76 | 90 | 1.0 |

■バープロセス

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 外形 (mm) | 使用圧力 (MPa) |
|-----------|-------------|------------|------------|---------------|
| 13 | 10 A | 13 | 23 | 0.7 |
| 16 | 15 A | 16 | 28 | 0.7 |
| 19 | — | 19 | 31 | 0.7 |
| 25 | 1 S | 25 | 39 | 0.7 |
| 32 | — | 32 | 46 | 0.7 |
| 38 | 1.5 S | 38 | 54 | 0.7 |
| 51 | 2 S | 51 | 67 | 0.7 |
| 63 | 2.5 S | 63 | 84 | 0.7 |
| 76 | 3 S | 76 | 97 | 0.7 |

■マキシフード

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 外形 (mm) | 使用圧力 (MPa) |
|-----------|-------------|------------|------------|---------------|
| 25 | 1 S | 25 | 38 | 1.0 |
| 32 | — | 32 | 48 | 1.0 |
| 38 | 1.5 S | 38 | 55 | 1.0 |
| 51 | 2 S | 51 | 70 | 1.0 |
| 63 | 2.5 S | 63.5 | 88 | 1.0 |
| 76 | 3 S | 76 | 101 | 1.0 |

■ニトリフード

※減圧：90%

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 外形 (mm) | 使用圧力 (MPa) |
|-----------|-------------|------------|------------|---------------|
| 19 | — | 19 | 30 | 1.0 |
| 25 | 1 S | 25 | 36 | 1.0 |
| 32 | — | 32 | 43 | 1.0 |
| 38 | 1.5 S | 38 | 50 | 1.0 |
| 51 | 2 S | 51 | 64 | 1.0 |
| 63 | 2.5 S | 63 | 79 | 1.0 |
| 76 | 3 S | 76 | 89 | 1.0 |
| 102 | 4 S | 102 | 116 | 1.0 |

■ブイティーエー

※減圧：0.8bar

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 外形 (mm) | 使用圧力 (MPa) 90°C/170°C |
|-----------|-------------|------------|------------|-----------------------------|
| 13 | 10 A | 13 | 27 | 3.0 / 0.8 |
| 16 | 15 A | 16 | 30 | 3.0 / 0.8 |
| 19 | — | 19 | 33 | 3.0 / 0.8 |
| 25 | 1 S | 25 | 39.5 | 3.0 / 0.8 |

■ポリテック

※減圧：0.9bar

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 外形 (mm) | 使用圧力 (MPa) |
|-----------|-------------|------------|------------|---------------|
| 13 | 10 A (1/2") | 13 | 26 | 1.0 |
| 16 | 15 A | 16 | 29 | 1.0 |
| 19 | 1 S (3/4") | 19 | 32 | 1.0 |
| 25 | 1 S | 25 | 39 | 1.0 |
| 32 | — | 32 | 46 | 1.0 |
| 38 | 1.5 S | 38 | 52 | 1.0 |
| 51 | 2 S | 51 | 66.5 | 1.0 |
| 63 | 2.5 S | 63 | 79.5 | 1.0 |
| 76 | 3 S | 76 | 94 | 1.0 |
| 100 | 4 S | 100 | 118 | 1.0 |

■ポリシル

※減圧：90%

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 外形 (mm) | 使用圧力 (MPa) |
|-----------|-------------|------------|------------|---------------|
| 13 | 10 A (1/2") | 13 | 23.5 | 1.0 |
| 16 | 15 A | 16 | 27 | 1.0 |
| 20 | 1 S (3/4") | 20 | 31.3 | 1.0 |
| 25 | 1 S | 25 | 37.5 | 1.0 |
| 32 | — | 32 | 45 | 1.0 |
| 38 | 1.5 S | 38 | 51.5 | 1.0 |
| 51 | 2 S | 51 | 65 | 1.0 |
| 63 | 2.5 S | 63 | 79 | 1.0 |

■シルフロン

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 外形 (mm) | 使用圧力 (MPa) |
|-----------|-------------|------------|------------|---------------|
| 6 | 8 A (1/2") | 6.35 | 14.80 | 12.0 |
| 8 | — | 7.92 | 16.30 | 10.0 |
| 10 | 8 A (1/2") | 9.52 | 18.00 | 9.0 |
| 13 | 10 A | 12.70 | 25.50 | 6.8 |
| 16 | 15 A (3/4") | 15.90 | 28.00 | 6.0 |
| 19 | — | 19.20 | 31.00 | 5.0 |
| 25 | 1 S | 25.40 | 38.00 | 4.0 |

■ビューライン

| 呼び径 ND | ヘルール サイズ | 内径 (mm) | 標準長/可視長 (mm) | 使用圧力 (MPa) |
|-----------|-------------|------------|-----------------|---------------|
| 25 | 1 S | 25 | 207 / 98 | 0.8 |
| 32 | — | 32 | 207 / 98 | 0.7 |
| 38 | 1.5 S | 38 | 207 / 98 | 0.6 |
| 50 | 2 S | 50 | 226 / 98 | 0.5 |
| 63 | 2.5 S | 63.5 | 226 / 85 | 0.5 |
| 75 | 3 S | 75 | 226 / 85 | 0.5 |
| 100 | 4 S | 100 | 226 / 85 | 0.4 |