

## 耐熱・食品・耐油性 トヨフーズSホース

用途流体



耐熱 (70℃)

油脂類食品対応

非フタル酸配合

圧送・吸引用

- ・食品・飲料・油脂食品に最適 (非フタル酸系可塑剤使用)
- ・硬鋼線コイル補強構造で折れ・つぶれに強く、バキューム輸送に最適
- ・耐油性に優れ、食品用途以外の耐油配管にも最適
- ・透明度が高く、流体の確認ができ安心
- ・食品衛生法適合※1、FDA (米国食品医薬品局) 適合品※2、BPOM (インドネシア: 国家食品医薬品監督庁) 規定適合、RoHS2指令適合で安全・安心

※1 昭和34年厚生労働省告示第370号適合 ※2 FDA (CFR21.170~199) 適合  
※ 燃料油 (重油、軽油、灯油、ガソリン等) ・溶剤には使用しないでください。

■ トヨフーズSホース規格 (使用温度範囲 / -5~70℃) ※1 -0.1MPaは近似値です。補足資料をご確認ください。

| 品 番                     | 内径×外径<br>mm | 使用圧力※1 MPa |          | 定尺重量<br>kg/巻 | 定 尺<br>m | 最小<br>曲げ半径<br>mm | 価 格<br>円/m | 適合継手                |      |                                    |      |       |       |       |       |       |
|-------------------------|-------------|------------|----------|--------------|----------|------------------|------------|---------------------|------|------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |             | 50℃        | 70℃      |              |          |                  |            | トヨコネクタ              |      |                                    |      | カムロック |       |       |       |       |
|                         |             |            |          |              |          |                  |            | フェール                | フェール | アーム                                | ネジ※2 |       | アーム   |       |       |       |
| TFS-25                  | 25 × 33     | −0.1〜0.4   | −0.1〜0.3 | 30           | 50       | 100              |            | ●                   | ●    | ●                                  | ●    | ●     |       |       |       |       |
| TFS-32                  | 32 × 41     | −0.1〜0.3   | −0.1〜0.2 | 34           | 40       | 130              |            |                     | ●※3  |                                    | ●※4  | ●※5   |       |       |       |       |
| TFS-38                  | 38 × 48     | −0.1〜0.3   | −0.1〜0.2 | 43           | 40       | 150              |            |                     | ●※3  | ●※6                                | ●※4  | ●     |       |       |       |       |
| TFS-50                  | 50 × 62     | −0.1〜0.3   | −0.1〜0.2 | 66           | 40       | 200              |            | ●                   | ●※3  | ●※6                                | ●※4  | ●     |       |       |       |       |
| TFS-63                  | 63 × 80     | −0.1〜0.2   | −0.1〜0.1 | 56           | 20       | 250              |            |                     |      |                                    |      | ●※5   |       |       |       |       |
| TFS-75                  | 75 × 92     | −0.1〜0.2   | −0.1〜0.1 | 60           | 20       | 310              |            |                     |      |                                    |      | ●     |       |       |       |       |
| TFS-100                 | 100×118     | −0.1〜0.2   | −0.1〜0.1 | 44           | 10       | 410              |            |                     |      |                                    |      | ●     |       |       |       |       |
| 主材質／軟質塩化ビニール<br>補強材／硬線線 |             |            |          |              |          |                  |            | 着色／ナチュラル透明グリーンライン入り |      | 梱包／TFS-25：ポビン巻<br>TFS-32〜100：フィルム巻 |      | 食品配管用 | 食品配管用 | 食品配管用 | 一般工業用 | 一般工業用 |

※2 サニタリー配管 (食品等) にご使用の場合はトヨコネクタTC3-F型、TC6-F型、TC3-CS型、TC6-CS型をご使用ください。TC3-F型、TC6-F型、TC3-CS型、TC6-CS型以外のトヨコネクタは、ネジ部に段差がありますので、サニタリー配管 (食品等) には向きません。食品の衛生面に問題が発生する恐れがあります。

△ 「安全にご使用いただくための注意事項」を必ずご確認ください。

※3 TC6-F型 (クランプ式)  
※4 TC6-B型、TC6-S型 (クランプ式)  
※5 PP製は対応サイズがございません  
※6 TC6-CS型 (クランプ式)

## 耐熱・食品・耐油性 トヨリングFホース

用途流体



耐熱 (70℃)

油脂類食品対応

非フタル酸配合

圧送・吸引用

- ・食品・飲料・油脂食品に最適 (非フタル酸系可塑剤使用)
- ・樹脂製コイル補強構造で折れ・つぶれに強く、バキューム輸送に最適
- ・補強材が特殊PET樹脂なのでサビや衛生性、分別廃棄も不要  
ホースのカットも簡単に施工しやすく、復元性が良く流体が止まりにくく安心
- ・耐油性に優れ、食品用途以外の耐油配管にも最適
- ・透明度が高く、流体の確認ができ安心
- ・食品衛生法適合※1、FDA (米国食品医薬品局) 適合品※2、BPOM (インドネシア: 国家食品医薬品監督庁) 規定適合、RoHS2指令適合で安全・安心

※1 昭和34年厚生労働省告示第370号適合 ※2 FDA (CFR21.170~199) 適合  
※ 燃料油 (重油、軽油、灯油、ガソリン等) ・溶剤には使用しないでください。

■ トヨリングFホース規格 (使用温度範囲 / -5~70℃) ※1 -0.1MPaは近似値です。補足資料をご確認ください。

| 品 番                         | 内径×外径<br>mm | 使用圧力※1 MPa          |          | 減圧変形温度<br>(-0.1MPa)<br>℃ | 定尺重量<br>kg/巻                                     | 定 尺<br>m | 最小<br>曲げ半径<br>mm | 価 格<br>円/m | 適合継手         |       |       |       |       |
|-----------------------------|-------------|---------------------|----------|--------------------------|--------------------------------------------------|----------|------------------|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|                             |             | 50℃                 | 70℃      |                          |                                                  |          |                  |            | トヨコネクタ       |       |       |       | カムロック |
|                             |             |                     |          |                          |                                                  |          |                  |            | 加 締<br>フェールル | フェールル | アーム   | ネジ※2  |       |
| TGF-15-50                   | 15 × 22     | -0.1〜0.4            | -0.1〜0.3 | 120                      | 14                                               | 50       | 60               |            | ●            |       |       | ●     |       |
| TGF-19-50                   | 19 × 26     | -0.1〜0.4            | -0.1〜0.3 | 110                      | 17                                               | 50       | 80               |            | ●            |       |       | ●     | ●     |
| TGF-25-50                   | 25.4×33.4   | -0.1〜0.4            | -0.1〜0.3 | 100                      | 25                                               | 50       | 100              |            | ●            |       | ●     |       |       |
| TGF-32-40                   | 32 × 41     | -0.1〜0.3            | -0.1〜0.2 | 90                       | 28                                               | 40       | 130              |            |              | ●※4   |       | ●※5   | ●※6   |
| TGF-38-40                   | 38 × 48     | -0.1〜0.3            | -0.1〜0.2 | 85                       | 38                                               | 40       | 150              |            | ●            | ●※4   | ●※7   | ●※5   |       |
| TGF-50-40                   | 50.8×62.8   | -0.1〜0.3            | -0.1〜0.2 | 75                       | 60                                               | 40       | 200              |            | ●            | ●※4   | ●※7   | ●※5   |       |
| 主材質／軟質塩化ビニール<br>補強材／特殊PET樹脂 |             | 着色／ナチュラル透明グリーンライン入り |          |                          | 梱包／TGF-15-50〜25-50：ポビン巻<br>TGF-32-40〜50-40：フィルム巻 |          |                  | 食品配管用      | 食品配管用        | 食品配管用 | 一般工業用 | 一般工業用 |       |

※2 サニタリー配管 (食品等) にご使用の場合はトヨコネクタTC3-F型、TC6-F型、TC3-CS型、TC6-CS型をご使用ください。TC3-F型、TC6-F型、TC3-CS型、TC6-CS型以外のトヨコネクタは、ネジ部に段差がありますので、サニタリー配管 (食品等) には向きません。

※3 減圧変形温度は、ホース管状試験、管内を-0.1MPa (-760mmHg) に減圧した時に変形する温度です。使用限界温度ではありません。

△ 「安全にご使用いただくための注意事項」を必ずご確認ください。

※4 TC6-F型 (クランプ式)  
※5 TC6-B型 (クランプ式)  
※6 PP製は対応サイズがございません  
※7 TC6-CS型 (クランプ式)

濡れ掛けトラブル改善なら

トヨコネクタ

検索

TOYOX®

選  
定  
P.5

用途流体

P.5

継手タイプ

P.33

改善テーマ別

P.43

現場改善事例

P.45

お困り事

P.51

ホース  
P.55

耐熱

食品

耐油

水

粉

エア

溶剤

圧 送

吸 引

継 手

P.106

トヨコネクタ

P.108

加 締

P.125

カムロック

P.129

耐薬品

データ

P.157

注意事項

P.173

補足資料

P.236

74