

トヨリングFホース
TGF
選定ガイド

耐熱・食品・耐油用 トヨフーズSホース

用途流体

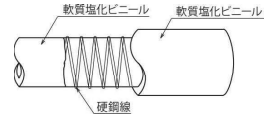


耐熱(70℃) 油脂類食品対応 非フタル酸配合 圧送・吸引

- 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：国家食品医療品監督庁）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。



FDA RoHS2 BPOM



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 mm	使用圧力※1 MPa		定尺重量 kg/巻	定尺 m	最小 曲げ半径 mm	価格 円/m	適合継手				
		50℃	70℃					加締		トヨコネクタ		カムロック
								フェルルール	フェルルール	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 着色 / ナチュラル透明グリーンライン入り 梱包 / TFS-25：ポピン巻 TFS-32~100：フィルム巻
補強材 / 硬鋼線

※2 サニタリー配管（食品等）にて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）には不向きです。食品の衛生面に問題が発生する恐れがあります。
※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・耐油用 トヨリングFホース

用途流体

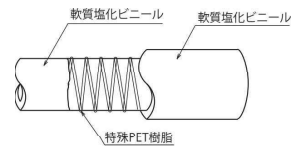


耐熱(70℃) 油脂類食品対応 非フタル酸配合 圧送・吸引

- 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樹脂なのでサビず衛生的、分別廃棄も不要
- ホースのカットも簡単で施工しやすく、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：国家食品医療品監督庁）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。



FDA RoHS2 BPOM



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 mm	使用圧力※1 MPa		※3 減圧変形温度 (-0.1MPa) ℃	定尺重量 kg/巻	定尺 m	最小 曲げ半径 mm	価格 円/m	適合継手				
		50℃	70℃						加締		トヨコネクタ		カムロック
									フェルルール	フェルルール	アーム	ネジ※2	アーム
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	
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 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：ポピン巻 TGF-32-40~50-40：フィルム巻
補強材 / 特殊PET樹脂

※2 サニタリー配管（食品等）にて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）には不向きです。食品の衛生面に問題が発生する恐れがあります。
※3 減圧変形温度は、ホース直管状態、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。
※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）

漏れ抜けトラブル改善なら

トヨコネクタ

検索

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

耐薬品

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