

トヨフーズSホース
TFS
選定ガイド

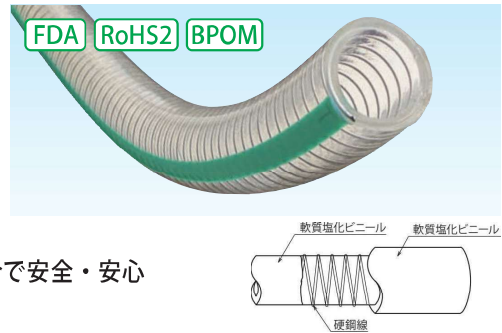
耐熱・食品・耐油用 トヨフーズSホース

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。



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 補強材／硬鋼線								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 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型は対応サイズがございません ※6 TC6-CS型（クランプ式）

△「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。

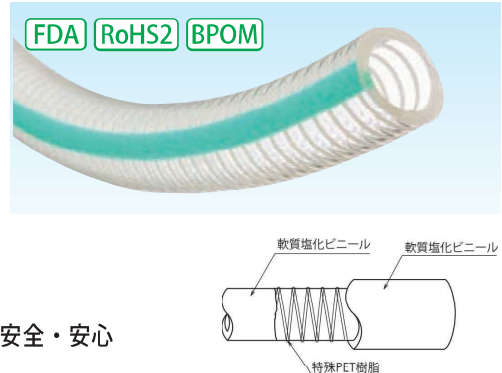
耐熱・食品・耐油用 トヨリングFホース

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。



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		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	●※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 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 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型は対応サイズがございません ※7 TC6-CS型（クランプ式）

△「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。

漏れ抜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

74