

耐熱・食品・耐油用

トヨフーズ[®]Sホース 特許申請済

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 (PL制度)※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修正規制適合で安全・安心

※1 令和2年厚生労働省告示第196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。P.202の図1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	袋ナット		バンド					
								フェルール 	フェルール 	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／硬銅線								着色／ナチュラル透明グリーンライン入り		梱包／TFS-25：ボビン巻 TFS-32〜100：フィルム巻		食品配管用 ▶P.103	食品配管用 ▶P.99	食品配管用 ▶P.101	一般工業用 ▶P.91	一般工業用 ▶P.107

※2 サニタリー配管 (食品等) にご使用の場合はトコネクタ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。

△ P.159の「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・耐油用

トヨリング[®]Fホース 特許申請済

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 (PL制度)※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修正規制適合で安全・安心

※1 令和2年厚生労働省告示第196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。P.202の図1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	袋ナット		バンド	
									フェルール 	フェルール 	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：ボビン巻 TGF-32-40～50-40：フィルム巻		食品配管用 ▶P.103	食品配管用 ▶P.99	食品配管用 ▶P.101	一般工業用 ▶P.91	一般工業用 ▶P.107

※2 サニタリー配管 (食品等) にご使用の場合はトコネクタ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。

△ P.160の「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)

・掲載製品の色は印刷の特性上、実物とは異なる場合があります。

・改良のため、予告なく仕様変更することがあります。