

トヨフツソホース
FF
選定ガイド

耐薬品・耐油・耐熱・食品用 HYBRID トヨフッソ®ホース



耐熱 (80℃) 耐薬品 耐溶剤 非粘着 撥水 圧送用

- ・内管が4フッ化系フッ素樹脂で耐薬品・耐溶剤性に優れ、幅広い用途に対応
- ・積層一体構造だから単層のフッ素チューブに比べ柔らかく扱いやすい
- ・非粘着・撥水性に優れた内面（撥水角96°）は、流体輸送効率が高く、流体も残りにくいので洗浄が簡単
- ・透明度高く、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）登録品※2、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 DMF TypeII No.25486登録

※ 燃料油（重油、軽油、灯油、ガソリン等）には使用しないでください。



■ トヨフッソ®ホース規格（使用温度範囲 / -20～80℃）※ 印の商品は在庫僅少品ですので、在庫及び納期につきましては、必ずお問い合わせください。

品 番	内径×外径 mm	使用圧力 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					
		23℃	80℃					トヨコネクタ					
								加 締 フェーラー	フェーラー	アーム	ネジ ※1	カムロック アーム	専用継手 ネジ
FF-9-20	9×15	0〜1.0	0〜0.5	3.1	20	65							
※ FF-9-40	9×15	0〜1.0	0〜0.5	6.2	40	65					●		●
FF-12-20	12×18	0〜1.0	0〜0.5	3.5	20	85					●		●
※ FF-12-40	12×18	0〜1.0	0〜0.5	7.0	40	85					●		●
FF-15-20	15×22	0〜1.0	0〜0.5	5.0	20	105			●	●	●		●
※ FF-15-40	15×22	0〜1.0	0〜0.5	10.0	40	105			●	●	●		●
FF-19-20	19×26	0〜1.0	0〜0.5	7.0	20	135		●	●	●	●	●	●
※ FF-19-40	19×26	0〜1.0	0〜0.5	14.0	40	135		●	●	●	●	●	●
FF-25-20	25×33	0〜0.6	0〜0.3	8.6	20	175		●	●	●	●	●	●
※ FF-25-40	25×33	0〜0.6	0〜0.3	17.2	40	175		●	●	●	●	●	●
FF-32-20	32×41	0〜0.5	0〜0.3	14.0	20	225		●	●※2		●※4	●※5	●
FF-38-20	38×48	0〜0.5	0〜0.3	19.0	20	265		●	●※2	●※3	●※4	●	●
FF-50-10	50×62	0〜0.4	0〜0.2	15.0	10	500		●	●※2	●※3	●※4	●	●
主材質 / 4フッ化系フッ素樹脂（変性ETFE）、ポリウレタン樹脂 着色 / ナチュラル透明 梱包 / 箱入り 補強材 / ポリエステル糸								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	下記参照

※1 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。

△ 「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。

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

トヨフッソ®ホースシリーズ専用継手

継手とセットで安全性と信頼性アップ 再使用可能

- ・より効率良くホースのすべりを抑える大小2段の竹の子形状
- ・耐腐蝕性に優れたSUS316Lを使用
- ・ニップルが長く、ホースバンド2本締めがしやすい

■ 規格 **[RoHS2]**

品 番	適合ホース 内径φ	ネジ 規格	寸法 (mm)							網目単位 個	価 格 円/個
			A	B	C	D	E	F	HEX		
FJN- 9-R3/8	9	R3/8	61	38	8	15	φ 7.0	φ10.5	17	2	
FJN-12-R1/2	12	R1/2	66	38	10	18	φ 9.0	φ13.5	22	2	
FJN-15-R1/2	15	R1/2	86	58	10	18	φ11.5	φ16.5	22	2	
FJN-19-R3/4	19	R3/4	93	58	15	20	φ15.0	φ20.5	27	2	
FJN-25-R1	25	R1	95	58	15	22	φ20.0	φ27.0	35	2	
FJN-32-R1-1/4	32	R1-1/4	103	66	12	25	φ27.0	φ34.0	46	1	
FJN-38-R1-1/2	38	R1-1/2	103	66	12	25	φ33.0	φ40.0	50	1	
FJN-50-R2	50	R2	109	66	13	30	φ45.0	φ52.0	60	1	

材質 / SUS316L

※ RoHS2 指令適合品

△ 「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。

・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。