

耐薬品・耐油・耐熱・食品用

HYBRID トヨフツソ®ホース 特許取得済

用途
流体



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、流体輸送効率が良く、流体も残りにくいので洗浄が簡単
- ・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）登録品※2、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 DMF TypeII No.25486登録

※ 燃料配管には使用しないでください。（詳しくは P.155の「安全にご使用いただくための注意事項」をご確認ください）



トヨフツソホース規格（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℃					加締		袋ナット		バンド		
								フェールル	フェールル	アーム	ネジ	アーム	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		
								▶P.103	▶P.99	▶P.101	▶P.91	▶P.107	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-C5型、TC6-C5型をご使用ください。TC3-F型、TC6-F型、TC3-C5型、TC6-C5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。

※2 TC6-F型（クランプ式）
※3 TC6-C5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

△ P.155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。

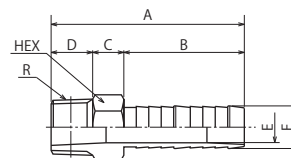
トヨフツソ®ホース専用継手

（トヨフツソホース・トヨフツソソフトホース・トヨフツソEホース・トヨフツソホース専用継手）

継手とセットで安全性と信頼性アップ



- ・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
- ・耐腐蝕性能に優れる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

品番	適合ホース 内径φ	ネジ 規格	寸法 (mm)							梱包単位 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	φ 10.5	17	2	
FJN-12-R1/2	12	R1/2	66	38	10	18	φ 9.0	φ 13.5	22	2	
FJN-15-R1/2	15	R1/2	86	58	10	18	φ 11.5	φ 16.5	22	2	
FJN-19-R3/4	19	R3/4	93	58	15	20	φ 15.0	φ 20.5	27	2	
FJN-25-R1	25	R1	95	58	15	22	φ 20.0	φ 27.0	35	2	
FJN-32-R1-1/4	32	R1-1/4	103	66	12	25	φ 27.0	φ 34.0	46	1	
FJN-38-R1-1/2	38	R1-1/2	103	66	12	25	φ 33.0	φ 40.0	50	1	
FJN-50-R2	50	R2	109	66	13	30	φ 45.0	φ 52.0	60	1	

材質 / SUS316L

△ P.156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。

トヨフツソホース
トヨフツソホース専用継手

ホース



圧送

吸引