



溶剤、薬品用
薬液搬送、プラント設備等

FF型 トヨフツソ

主材質 / フッ素樹脂(4フッ化系)、ポリウレタン樹脂、軟質塩化ビニール
補強材 / ポリエステル系

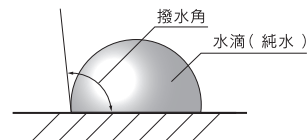
メリット

① 柔軟、耐薬品、耐溶剤

積層一体構造だから、単層フツ素チューブに比べ柔軟で扱いやすい。
内管は、4フッ化系フツ素樹脂で耐薬品・耐溶剤性抜群。

② 撥水性抜群！

非粘性・撥水性にすぐれた内面(撥水角96°)は流体が残りやすく洗浄も容易。



規格

品番	内径×外径		使用圧力 (MPa)		使用温度範囲 ℃	定尺重量 kg/巻	定尺 m	最小曲げ半径 mm	補強構造	梱包	価格 円/m	着色
	mm	mm	23℃	70℃								
FF-9-20	9	15	0~1.0	0~0.5	-5~70	3.1	20	65	ブレード	箱入り		ナチユラル 透明
FF-12-20	12	18	0~1.0	0~0.5		3.5	20	85				
FF-15-20	15	22	0~1.0	0~0.5		5.0	20	105				
FF-19-20	19	26	0~1.0	0~0.5		7.0	20	135				
FF-25-20	25	33	0~0.6	0~0.3		8.6	20	175				
FF-32-20	32	41	0~0.5	0~0.3		14.0	20	225				
FF-38-20	38	48	0~0.5	0~0.3		19.0	20	265				
FF-50-10	50	62	0~0.4	0~0.2		15.0	10	500				

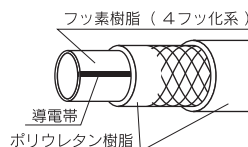
FFE型 トヨフツソ-E (静電気対策タイプ)

主材質 / フッ素樹脂(4フッ化系)、ポリウレタン樹脂
補強材 / ポリエステル系

メリット

① 導電帯入りだから帯電せず安心

導電性の高いカーボン帯入りで、静電気の放電スパークによるトラブルを防止。
専用継手に差し込むだけでアースがとれます。(継手はアース処理が必要)



規格

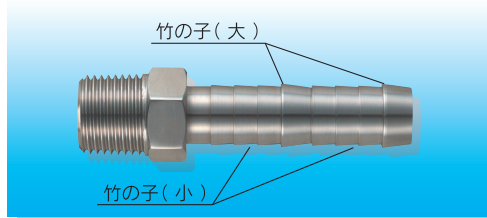
品番	内径×外径		使用圧力 (MPa)		使用温度範囲 ℃	定尺重量 kg/巻	定尺 m	最小曲げ半径 mm	補強構造	梱包	価格 円/m	着色
	mm	mm	23℃	70℃								
FFE-12-20	12	18	0~1.0	0~0.5	-5~70	3.5	20	85	ブレード	箱入り		ナチユラル 透明
FFE-15-20	15	22	0~1.0	0~0.5		5.0	20	105				
FFE-19-20	19	26	0~1.0	0~0.5		7.0	20	135				
FFE-25-20	25	33	0~0.6	0~0.3		8.6	20	175				

トヨフツソホース専用継手

材質 / SUS 316L

メリット

- ① 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。
- ② 耐腐蝕性能に優れるSUS316Lを使用。
- ③ 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 サイズ	寸法(ミリ)								入数 (個)	価格
		A	B	C	D	E	F	HEX	R(インチ)		
FJN-9-R3/8	9φ	61	38	8	15	φ 7	φ 10.5	17	3/8	2	
FJN-12-R1/2	12φ	66	38	10	18	φ 9	φ 13.5	22	1/2	2	
FJN-15-R1/2	15φ	86	58	10	18	φ 11.5	φ 16.5	22	1/2	2	
FJN-19-R3/4	19φ	93	58	15	20	φ 15	φ 20.5	27	3/4	2	
FJN-25-R1	25φ	95	58	15	22	φ 20	φ 27.0	35	1	2	
FJN-32-R1-1/4	32φ	103	66	12	25	φ 27.0	φ 34.0	46	1-1/4	1	
FJN-38-R1-1/2	38φ	103	66	12	25	φ 33.0	φ 40.0	50	1-1/2	1	
FJN-50-R2	50φ	109	66	13	30	φ 45.0	φ 52.0	60	2	1	

安全上のご注意(ホース継手)

アッセンブリー時の注意

1. ホースバンドは、必ず弊社製ホースバンド「エスカルゴ」を2本でご使用ください。
2. ホースバンドを食品流体に接触させないでください。
3. ニップル継手表面に傷及びサビをつけないでください。ホースの内管切れや流体漏れの原因になります。
4. ホースバンドを締め込む場合は、竹の子山部(大)以外の部分にて締め込んでください。(右図参照)

5. ニップルの竹の子部をホースに差し込む時、ホースやニップル部に油類をつけたり火であぶったり、ホースを叩いたりしないでください。

6. 「トヨフツソホース専用継手」の材質は、SUS316Lを使用していますが、塩酸、フッ酸等一部の薬液で腐蝕が生じる場合があります。ご使用前にご確認またはお問い合わせください。

