

トヨシリコーンホース 専用継手 トヨシリコーンSホース

TCFS型 トヨコネクタF

現場施工 再使用可 液だまり防止 増締め不要



□ 特 長

- ◎ 現場でホースの取り付け、交換ができるので作業効率アップ。(図1)
- ◎ ナット締め方式だから部品の交換で*くり返し使用でき、経済的。
* 使用条件等により異なりますが、5回程度の取り外しを目安に部品(スリーブ)交換が必要です。
△ 注意 日々の分解洗浄用継手ではありません。
- ◎ 締め切りタイプ(図2)だから面倒な増し締め作業が不要、取り付け作業も標準化できる。
- ◎ 液だまりしにくいニップル形状で衛生的で食品・飲料用途に最適。
- ◎ 特殊スリーブ構造でホースをしっかり固定するので、流体もれホース抜け解消。
- ◎ ステンレス(SUS316L、SUS304)とフッ素系樹脂製なのでさびにくく衛生的。
- ◎ 弊社製トヨシリコーン(圧送用)、トヨシリコーンS(吸引用)の2種類のホースに対応。配管用途で、使い分けが可能。
- ◎ 分解できるので(図3)素材の分別廃棄が簡単。(ステンレスリサイクルシステムに適合)



図1

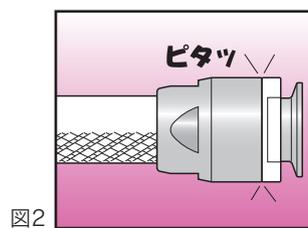


図2

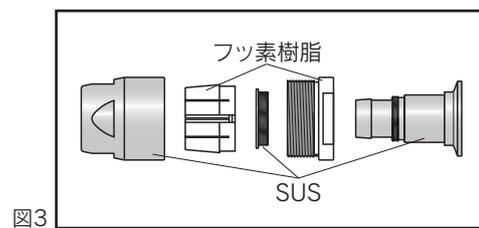


図3

□ トヨコネクタF規格

継手外観	継手品番	適合ホース	使用圧力*1 MPa	使用温度範囲 ℃	継手仕様	寸法(mm)					重量 g	梱包単位 個	価格 円/個	
						L	A	TC	ID	H				
	TCFS-19-F15A	TSI-19	0~0.5 (*2 (-0.1~0.5))	-30~140	フェールール	15A	75.5	45.0	34.0	17.5	38.0	340	1	
		TSIS-19												
	TCFS-25-F1S	TSI-25				77.5	56.0	50.5	23.0	46.0	570	1		
		TSIS-25												
	TCFS-32-F1.5S	TSI-32				85.5	61.0	50.5	35.7	52.0	660	1		
		TSIS-32												
	TCFS-38-F1.5S	TSI-38				88.5	70.0	50.5	35.7	63.0	780	1		
		TSIS-38												

*1 ホース継手セット時の数値。
-0.1MPaは近似値です。用途・条件によってはご使用になれない場合がありますので、P5の注意事項をご覧ください。
*2 カッコ内はトヨシリコーンS(TSIS)の数値。

□ 交換用部品規格

トヨコネクタF スリーブ

	品 番	梱包単位	価格
		個	円/個
	TCFS-19-PT	1	
	TCFS-25-PT	1	
	TCFS-32-PT	1	
	TCFS-38-PT	1	

スリーブ交換の目安

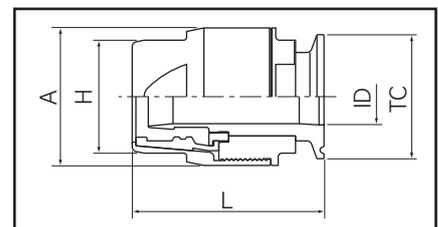
- ・ 変形した場合。
- ・ 亀裂が入った場合。
- ・ 流体漏れが生じた場合。
- ・ 変色した場合。
- ・ 破損した場合。

トヨコネクタF PVDFねじ

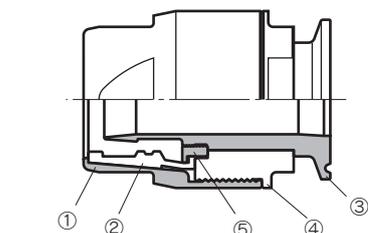
	品 番	梱包単位	価格
		個	円/個
	TCFS-19-PV	1	
	TCFS-25-PV	1	
	TCFS-32-PV	1	
	TCFS-38-PV	1	

PVDF ねじ交換の目安

- ・ 亀裂が入った場合。
- ・ ねじ表面が傷ついた場合。
(ナットが締められない)



□ 各部名称(材質)



- ① ナット(SUS304)
- ② スリーブ(PTFE)
- ③ ニップル本体(SUS316L)
- ④ PVDFねじ(PVDF)
- ⑤ 止めリング(SUS304)