

トヨコネクタ
TC3-F
選定ガイド

食品・飲料・薬品配管用 HYBRID トヨコネクタ[®]

種 袋ナット・クランプ式 フェールル
類

液だまり防止 漏れ・抜け防止 現場施工可 再使用可 HYBRID 衛生構造 + 漏れ抜け防止構造 + 簡単挿入構造の複合

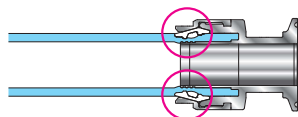
継手セットで安全性と信頼性アップ！

Point 食品安全&施工性の現場改善します。



1. 漏れ、抜けのトラブル減で生産効率アップ

特殊スリーブ構造でホースを
しっかり固定するので、
流体漏れ、ホース抜け解消。



2. 増し締め不要でメンテナンス減

3. 配管作業時間の短縮と 作業標準化

袋ナット締めだから面倒なバンドの
位置合わせやトルク管理、増締め
作業が不要になり、取り付け作業
も簡単で作業標準化もできます。



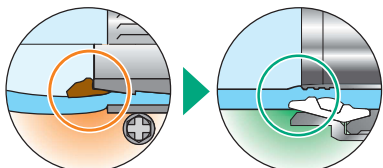
4. 液だまりしにくい構造で衛生的

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。

△注意 日々の分解洗浄用継手ではありません。

一般的な継手+バンド締め

トヨコネクタ TC3-F 型



継手先端とホースの
間に流体残留物が溜まる
場合がある。

継手先端とホースの
間に流体残留物が溜まり
にくく衛生的で安心。

6. SUS製でサビに強く衛生的

ステンレス（SUS316L、SUS304相当）なのでサビにくく衛生的。

7. 廃棄物の低減

継手本体が再使用可能なので、廃棄物減と経費の
低減ができます。

8. 災害のリスク対策支援に

振動による漏れや抜けなどの配管トラブルを防止できます。
また、地震などの予防保全や災害後の復旧作業も容易になります。

漏れにくい・抜けにくい理由

「耐圧比較 トヨコネクタ（フェールルタイプ）
VS 通常継手+バンド締め」
ホームページにて動画配信 <https://www.toyox.co.jp>



液だまりしにくい理由

「継手断面比較 食品用トヨコネクタ
VS 通常フェールル継手+バンド締め」
ホームページにて動画配信 <https://www.toyox.co.jp>



△トヨコネクタは、トヨックスホース専用継手として設計されております。他社ホースに接続された場合は、性能を十分に発揮、維持できない場合がありますので何ら保証はいたしません。

△「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。

■ トヨコネクタ TC3-F型規格 RoHS2

継手外觀	継手品番	適合ホース		フェールル規格	寸法 (mm)							重量 g	保管性 個	価格 円/個
		内径mm	掲載ページ		L	φd1	2面幅	A	B	C	HEX			
HYBRID	TC3-F15-1S	15	トヨコネクタ規格、 ホースセット適合表 参照 ▶P.41	1S	58.5	13.0	24.0	50.5	43.5	23.0	31	238	10	
	TC3-F19-1S	19		1S	60.5	17.0	27.0	50.5	43.5	23.0	36	290	10	
	TC3-F25-1S	25		1S	66.0	22.5	30.0	50.5	43.5	23.0	42	392	10	

材質 / ニップル：SCS16（SUS316L相当）、袋ナット：SCS13（SUS304相当）、スリーブ：ポリアセタール、パッキン：シリコーンゴム

※ RoHS2指令適合品

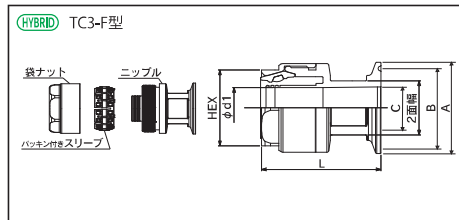
■ トヨコネクタ TC6-F型規格 RoHS2

※ 電解研磨加工も承ります。

継手外觀	継手品番	適合ホース		フェールル規格	寸法 (mm)							重量 g	保管性 個	価格 円/個
		内径mm	掲載ページ		L	φd1	F	A	B	C	HEX2			
HYBRID	TC6-F32-1.5S	32	トヨコネクタ規格、 ホースセット適合表 参照 ▶P.41	1.5S	70.5	25.0	81.0	50.5	43.5	35.7	6	450	4	
	TC6-F38-1.5S	38		1.5S	76.5	31.0	88.0	50.5	43.5	35.7	6	530	4	
	TC6-F50-2S	50		2S	88.5	42.0	106.0	64.0	56.5	47.8	8	890	2	

材質 / ニップル：SCS16（SUS316L相当）、クランプ：SCS14（SUS316相当）、ゴムキャップ：EPDM、スベーサ、ワッシャ（50サイズのみ）：ポリアセタール
ボルト：SUSXM7（SUS304相当）、ボルトネジ部の潤滑剤：NSF "H1" 登録グリース

※ RoHS2指令適合品

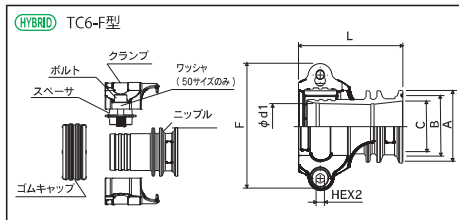


■ 取り付け工具

締め上げには「モンキーレンチ」または「モーターレンチ」をご使用ください。
「パイプレンチ」は使用しないでください。ナット部を傷つけます。



モンキーレンチ モーターレンチ パイプレンチ



■ 取り付け工具

ボルトの締め上げには「六角レンチ」長さ180mm
以上（TC6-F50は、200mm以上）をご使用ください。



六角レンチ

トヨコネクタ 品番	ボルト六角 サイズ (mm)
TC6-F32	6
TC6-F38	6
TC6-F50	8

「トヨコネクタTC3-F、TC3-CS取り付け方」
ホームページにて動画配信
<https://www.toyox.co.jp>



「トヨコネクタTC6-F、TC6-CS取り付け方」
ホームページにて動画配信
<https://www.toyox.co.jp>



※ TC3-F型、TC6-F型の交換部品はTC3-CS型、TC6-CS型と兼用です。交換部品につきましてはP.122をご覧ください。

現場改善・商品選定に役立つ
産業用ホース専用サイトはこちら

トヨックス 検索

TOYOX[®]

選
定
P.5

用途流体
P.5
継手タイプ
P.33
改善テーマ別
P.43
現場改善事例
P.45
お困り事
P.51

ホ
ー
ス
P.55

耐熱
食品
耐油
水
粉
エア
溶剤
圧送
吸引

継
手
P.106

トヨコネクタ
P.108
加 締
P.125
カムロック
P.129

耐薬品
データ
P.157
注意事項
P.173

補足資料
P.236

選
定
P.5

用途流体
P.5
継手タイプ
P.33
改善テーマ別
P.43
現場改善事例
P.45
お困り事
P.51

ホ
ー
ス
P.55

耐熱
食品
耐油
水
粉
エア
溶剤
圧送
吸引

継
手
P.106

トヨコネクタ
P.108
加 締
P.125
カムロック
P.129

耐薬品
データ
P.157
注意事項
P.173

補足資料
P.236

TOYOX[®]