

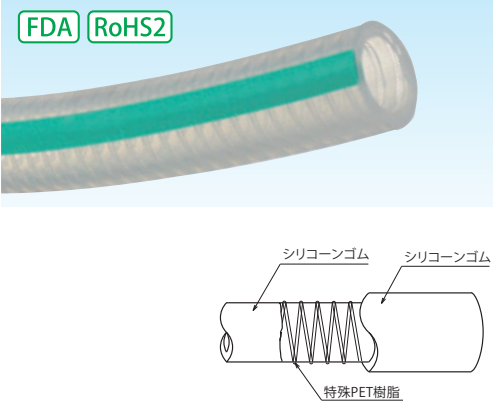
耐熱・食品用
トヨシリコン®Pホース 特許申請済



耐熱 (100℃) 耐寒 (−30℃) 折れ・つぶれ防止 圧送・吸引用

- ・耐熱・耐寒性に優れ、広い温度条件での圧送・吸引が可能
(使用温度範囲−30〜100℃)
- ・特殊PET樹脂コイル補強で柔らかく、折れ・つぶれに強く、狭い場所の配管に最適
- ・補強材が樹脂なのでホースのカットも簡単で施工しやすい
- ・透明度高く、流体の確認ができ安心
- ・補強材が樹脂なので金属補強のように分別廃棄は不要
- ・食品衛生法適合※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380号適合 ※2 FDA DMF TypeII No.25486登録

※ 燃料油には使用しないでください。



トヨシリコンPホース規格 (使用温度範囲 / −30〜100℃)

△ スチームや70℃以上の動・植物油等には絶対に使用しないでください。
流体の種類、温度等 (油、薬品等) の使用条件によって注意事項が異なります。
選定前にはP.157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。

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						
							加 締				袋ナット		バンド
							フェールル	メー ル 六角ナット	カムロックア ー	管用ネジ ※1	フルール	ネジ ※1	アーム
													
TSIP-12	12.7×19.5	−0.05〜0.2	2.1	10	80		●			●		●	
TSIP-15	15.9×24	−0.05〜0.2	3.1	10	105		●				●	●	
TSIP-19	19.5×28.5	−0.05〜0.2	4.1	10	140		●		●		●	●	●
TSIP-25	25.4×35.5	−0.05〜0.2	5.9	10	195		●	●	●	●	●	●	●
主材質 / シリコンゴム 補強材 / 特殊PET樹脂							食品配管用			一般工業用	食品配管用	一般工業用	一般工業用
							▶P.109			▶P.112	▶P.101	▶P.95	▶P.113
着色 / 乳白グリーンライン入り 梱包 / 箱入り													

※1 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。食品衛生面に問題が発生する恐れがあります。

耐熱・食品用 (フェールル継手一体成形品)
HYBRID トヨシリコン®フェールルホース 特許取得済



耐熱 (150℃) 耐寒 (−30℃) 継手段差ゼロ
液だまりゼロ 圧送用

- ・ホースと継手が一体成形のニップルレスで
段差ゼロ・液だまりゼロで衛生的
- ・ニップルレスで金属成分との接触がなく、流体の変質防止で食品安全
- ・ホース端面の補強糸への流体の浸潤がなく衛生的
- ・分解洗浄不要で洗浄作業を短縮
- ・継手とホースが一体成形品なのでホース抜け・流体漏れを防止
- ・食品衛生法適合※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380号適合 ※2 FDA DMF TypeII No.25486登録

※ 燃料油には使用しないでください。

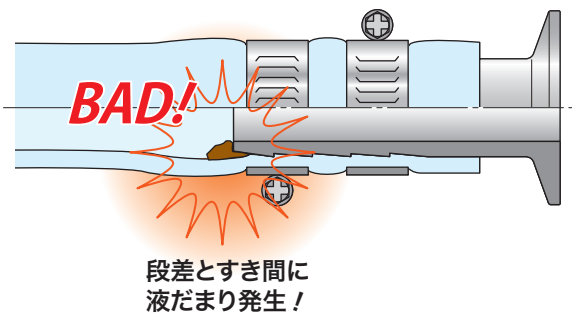
※ ホース部分の特長・規格は、トヨシリコンホースP.49をご参照ください。



(HYBRID) 糸抜け防止構造 + 継手一体成形の複合

Point 段差ゼロの継手一体成形 衛生的で分解洗浄が不要

従来品



トヨシリコンフェールルホース



トヨシリコンフェールルホース規格

※ ご注文頂いてからの加工になりますので、ホースの組み込み長さを指定してください。

⚠ 100℃を超える高温水や70℃以上の動・植物油には絶対に使用しないでください。スチーム洗浄する場合は、飽和水蒸気圧力0.2MPa (130℃) 以下で短時間で、行ってください。またシリコンゴムは、ガス透過性が高い性質を持っています。気体を使用される場合は、ご注意ください。
ご注意 選定前に必ず「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。▶P.158

継手種類	品番	対応ホース		継手規格	寸法 (mm)			
		内径φ	品番		A	B	C	H
	NLF-19	19	TSI-19	1S	50.5	43.5	22.8	32.0
	NLF-25	25	TSI-25	1S	50.5	43.5	25.4	27.0

主材質 / SUS304 (継手カバー)

※ ご注文の際は、設置される箇所の継手種類、ホース組み込み長さをご指定ください。
※ 継手単品販売はいたしておりません。

ホースアセンブリー
長さの許容範囲
(JISB8360による)

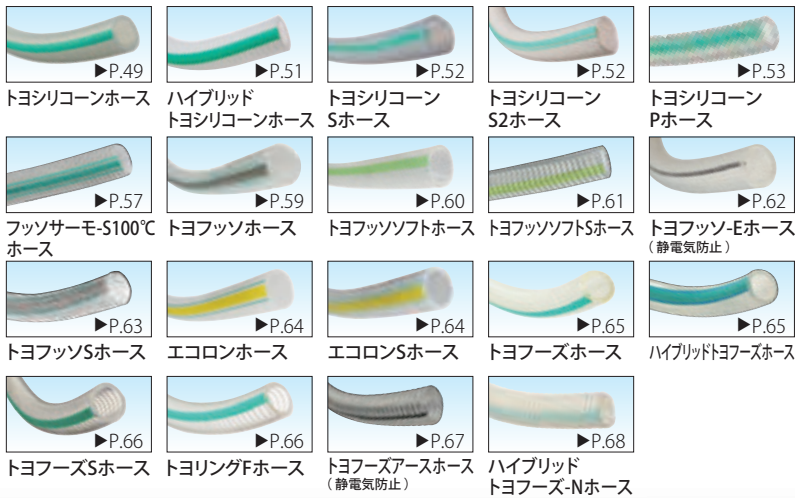
アセンブリーの長さ=mm	許容差=mm
500未満	+10 0
500以上1000未満	+15 0
1000以上2000未満	+20 0
2000以上5000未満	+1.0% 0
5000以上	+2.0% 0

Point ホースへのホコリなど異物の侵入を防ぐトヨキャップ

安全・衛生・信頼を守るホースキャップ

弊社の食品ホースシリーズは、ホコリなど異物の侵入を防ぐキャップ付き。
デリバリーや在庫中の商品の品質保持、衛生面にお役立ていただけます。

トヨキャップ付きホース



材質: PE



・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。

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

食品ホース選定表 45 耐薬品データ 141 注意事項 157・158 補足資料 210

TOYOX®