

耐熱・食品用

HYBRID トヨシリコーン[®]Sホース 特許取得済

用途
流体



耐熱(150℃) 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-30~150℃）
- 折れ・つぶれに強い補強構造で安定的に流体を供給できる
- サビにくいSUS316製の補強材使用で衛生的
- 透明度が高く、流体の確認ができ安心
- 食品衛生法適合※1、FDA（米国食品医薬品局）適合※2・登録品※3、USP（米国薬局方）Class VI適合、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（CFR21.170~199）適合 ※3 FDA DMF Type II No.25486登録

※ 燃料油には使用しないでください。

トヨシリコーンSホース規格（使用温度範囲 / -30~150℃）

 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。またシリコーンゴムは、ガス透過性が高い性質を持っています。
ご注意 気体を使用される場合は、ご注意ください。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.151



トヨシリコーンSホース
トヨシリコーンS2ホース
T S I S 2 型

品番	内径×外径 mm	使用圧力※1 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			
							フェルール	メー ル 六角ナット	カムロックア ダプター	管用ネジ ※2	フェルール	ネジ ※2	アーム		
TSIS-19	19.5×28.5	-0.1~0.7	4.7	10	120		●	●	●	●	●	●	●	●	
TSIS-25	25.4×35.5	-0.1~0.7	7.0	10	180		●	●	●	●	●	●	●	●	
TSIS-32	32 ×43.5	-0.1~0.7	10.0	10	225		●	●	●	●	●	●	●	●※3	
TSIS-38	38.1×50.5	-0.1~0.7	12.5	10	280		●	●	●	●	●	●	●	●	
TSIS-50	50.8×64.5	-0.1~0.3	8.5	5	390		●	●	●	●	●	●	●	●	
主材質 / シリコーンゴム 補強材 / ポリエステル系、SUS316							着色 / 乳白グリーンライン入り 梱包 / 箱入り			食品配管用		一般工業用		一般工業用	
							▶P.103			▶P.106		▶P.97		▶P.91 ▶P.107	

※1 -0.1MPaは近似値です。P.202の図1をご確認ください。

※2 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。

※3 PP製は対応サイズがございません

耐熱・食品用

HYBRID トヨシリコーン[®]S2ホース 特許取得済

用途
流体



耐熱(150℃) 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-30~150℃）
- 2重特殊編込み構造と金属補強構造でさらに折れ・つぶれに強く、安定的に流体を供給できる
- 柔軟性も良く、耐久性がさらに向上（当社TSIS比）
- サビにくいSUS316製の補強材使用で衛生的
- 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 Type II No.25486登録

※ 燃料油には使用しないでください。

トヨシリコーンS2ホース規格（使用温度範囲 / -30~150℃）

 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。またシリコーンゴムは、ガス透過性が高い性質を持っています。
ご注意 気体を使用される場合は、ご注意ください。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.151



ホース



品番	内径×外径 mm	使用圧力※1 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			
							フェルール	メー ル 六角ナット	カムロックア ダプター	管用ネジ ※2	フェルール	ネジ ※2	アーム		
TSIS2-19	19.5×31.5	-0.1~0.7	6.7	10	100		●	●	●	●	●	●	●		
TSIS2-25	25.4×39	-0.1~0.7	10.0	10	160		●	●	●	●	●	●	●		
TSIS2-32	32 ×47.5	-0.1~0.7	14.1	10	200		●	●	●	●	●	●	●※3		
TSIS2-38	38.1×55	-0.1~0.7	18.4	10	250		●	●	●	●	●	●	●		
TSIS2-50	50.8×69.5	-0.1~0.3	12.4	5	350		●	●	●	●	●	●	●		
主材質 / シリコーンゴム 補強材 / ポリエステル系、SUS316							着色 / 乳白グリーンライン入り 梱包 / 箱入り			食品配管用		一般工業用		一般工業用	
							▶P.103			▶P.106		▶P.107			

※1 -0.1MPaは近似値です。P.202の図1をご確認ください。

※2 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。

※3 PP製は対応サイズがございません

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
43

耐薬品データ
135

注意事項
151

補足資料
202

TOYOX[®]