

耐熱・食品用

HYBRID トヨシリコーンSホース 特許申請済

用途流体

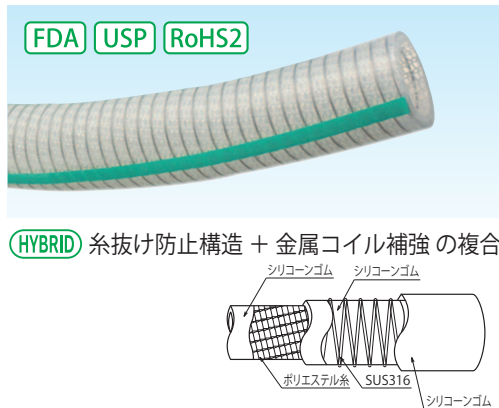


耐熱(150℃) 耐寒(-30℃) 折れ・つぶれ防止 圧送・吸引用

- 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) 登録品※2、USP (米国薬局方) ClassVI適合、RoHS2修正規制適合で安全・安心

※1 (昭和26年厚生省告示第52号・平成24年厚生労働省告示第595号適合)

※2 FDA DMF Typell No.25486登録



トヨシリコーンSホース
TSIS型 / TSIS2型

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.143

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									
							フェールール	メーブル六角ナット	カムロックカバー	管用ネジ	袋ナット	ネジ	バンド			
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		●	●	●	●	●	●	●	●※2		
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 / ポリエステル糸、SUS316							着色 / 乳白グリーンライン入り 梱包 / 箱入り		食品配管用 ▶P.97		一般工業用 ▶P.100		食品配管用 ▶P.89		一般工業用 ▶P.85	一般工業用 ▶P.101

※1 -0.1MPaは近似値です。P.183の図1をご確認ください。

※2 PP製を除く

耐熱・食品用

HYBRID トヨシリコーンS2ホース 特許申請済

用途流体

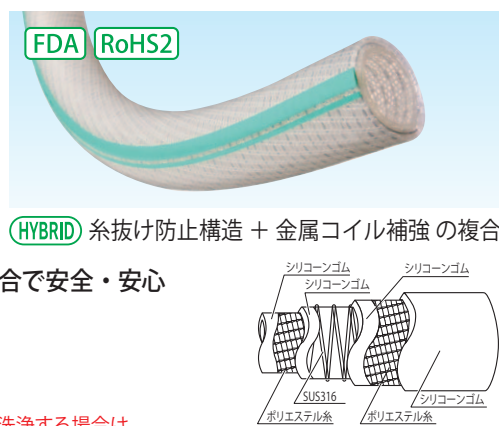


耐熱(150℃) 耐寒(-30℃) 折れ・つぶれ防止 圧送・吸引用

- 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 (昭和26年厚生省告示第52号・平成24年厚生労働省告示第595号適合)

※2 FDA DMF Typell No.25486登録



ホース



圧送

吸引

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.143

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						
							フェールール	メーブル六角ナット	カムロックカバー	管用ネジ	バンド		
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		●	●	●	●	●	●	●※2
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 / ポリエステル糸、SUS316							着色 / 乳白グリーンライン入り 梱包 / 箱入り		食品配管用 ▶P.97		一般工業用 ▶P.100		一般工業用 ▶P.101

※1 -0.1MPaは近似値です。P.183の図1をご確認ください。

※2 PP製を除く

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
41

耐薬品データ
127

注意事項
143

補足資料
183

TOYOX®