

耐熱・食品用

HYBRID ハイブリッド トヨシリコーンホース 特許申請済

用途
流体



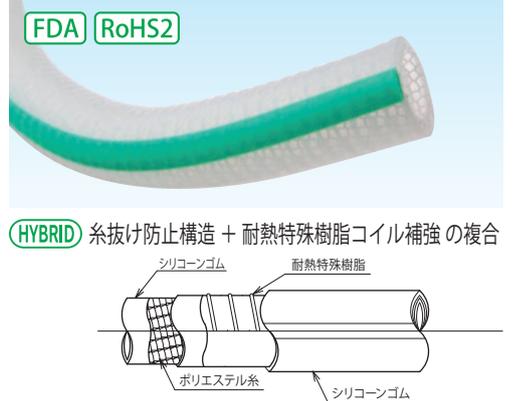
ハイブリッドトヨシリコーンホース HTS1型

耐熱 (130℃) 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-30~130℃)
- 折れ・つぶれによるトラブル減で生産効率アップ
- 補強材が樹脂でサビず衛生的、廃棄の際に分別不要
- つぶれても復元性があり長寿命、狭い場所での配管に最適
- 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、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 Typell No.25486登録

※ 燃料油には使用しないでください。



Point 2種類の補強材が折れ・ねじれを防止

糸抜け防止構造と耐熱特殊樹脂コイル補強の複合補強構造で折れ・ねじれに強く、流量を確保し生産性向上のお役に立ちます。

■改善例 ※ 使用条件により、効果の程度は違います。



■ ハイブリッドトヨシリコーンホース規格 (使用温度範囲 / -30~130℃)

⚠️ 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。気体を使用される場合は、ご注意ください。
 ⚠️ 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.151

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
							フェエールル	メー ル六角 ナット	カム ロック カバー	管用ネジ ※1	フェエールル	ネジ ※1
HTSI-12	12.7×19.5	-0.05~0.5	2.1	10	80	●			●	●	●	
HTSI-15	15.9×24	-0.05~0.5	3.1	10	105	●			●	●	●	
HTSI-19	19.5×28.5	-0.05~0.5	4.2	10	140	●		●	●	●	●	●
HTSI-25	25.4×35.5	-0.05~0.5	6.3	10	190	●	●	●	●	●	●	●
HTSI-32	32 ×43.5	-0.05~0.5	9.0	10	240	●	●	●	●	●	●	●※2
HTSI-38	38.1×50.5	-0.05~0.5	11.8	10	290	●	●	●	●	●	●	●
主材質 / シリコーンゴム 着色 / 乳白グリーンライン入り 補強材 / ポリエステル系、耐熱特殊樹脂 梱包 / 箱入り							食品配管用 ▶P.103	一般工業用 ▶P.106	食品配管用 ▶P.97	一般工業用 ▶P.91	一般工業用 ▶P.107	

※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。

※2 PP製は対応サイズがございません