

一般配管・耐油用

HYBRID ハイブリッドトヨロン[®]ホース 特許取得済

用途流体



柔軟・保形

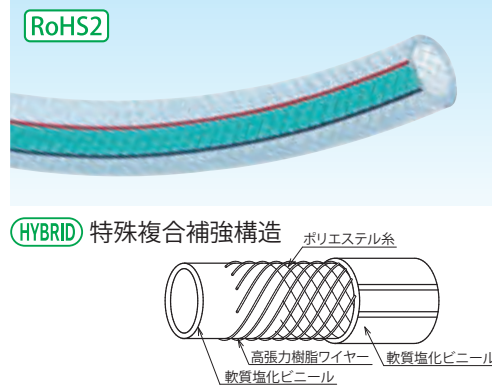
透明

耐油

圧送用

- 従来のブレードホースに比べ、折れ・つぶれに強く狭い箇所の配管が可能
- 折れにくく、つぶれにくいので保形性が良く圧力損失が少なく省エネ
- 一般配管用として、水・油・薬品・エア等様々な流体に対応
- 透明性が良く、流体の確認ができ安心
- 内面が耐油性に優れ、耐久性アップ
- 柔軟性が良く、配管がしやすい
- RoHS2修正規制適合で安全・安心

※ 燃料油（重油、軽油、灯油、ガソリン等）・溶剤には使用しないでください。

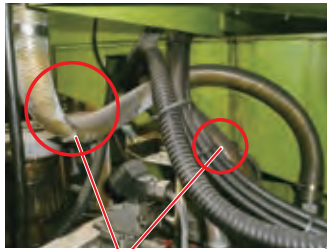


ハイブリッドトヨロンホース HTR型

Point 2種類の補強材が折れ・ねじれを防止

高張力樹脂ワイヤーとポリエステル系の特殊複合補強構造で折れ・ねじれに強く、流量を確保し安定生産のお役に立ちます。

■ 改善例 ※ 使用条件により、効果の程度は違います。

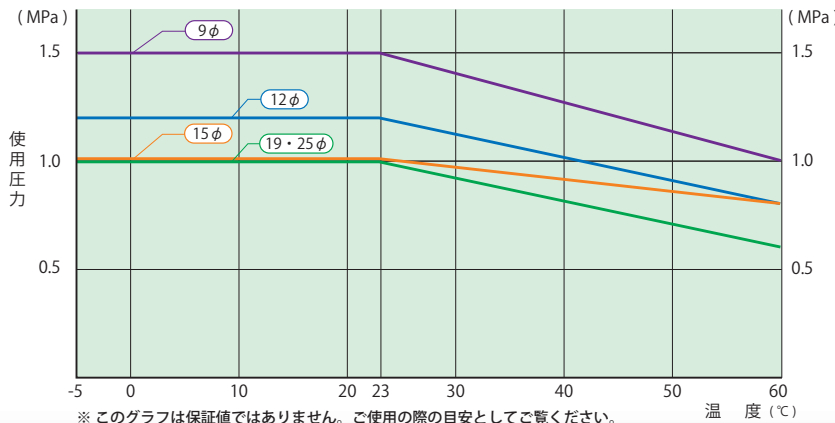


改善前 つぶれが発生



改善後

■ ハイブリッドトヨロンホース温度別耐圧の変化（参考）



ホースの変更で省エネできる理由
「圧力損失比較
ハイブリッドトヨロン VS トヨロン」
ホームページにて動画配信中
<https://www.toyox.co.jp>



■ ハイブリッドトヨロンホース規格（使用温度範囲／－5～60℃）

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	
		23℃	60℃					袋ナット	バンド
								ネジ	アーム
									
HTR-9	9×15	0～1.5	0～1.0	15	100	40		●	
HTR-12	12×18	0～1.2	0～0.8	19	100	50		●	
HTR-15	15×22	0～1.0	0～0.8	25	100	70		●	
HTR-19	19×26	0～1.0	0～0.6	16	50	90		●	●
HTR-25	25×33	0～1.0	0～0.6	24	50	120		●	●
主材質 / 軟質塩化ビニール 補強材 / 特殊PET樹脂、ポリエステル系								着色 / ブルー透明イメージライン入り 梱包 / ボビン巻	
								一般工業用 ▶P.91	一般工業用 ▶P.107

△ P.163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。