

ハイブリッドトヨロンホース

HTR

選定ガイド

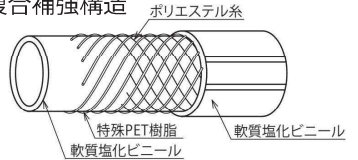
# 一般配管・耐油用 HYBRID ハイブリッドトヨロン®ホース

用途流体



RoHS2

HYBRID 特殊複合補強構造



柔軟・保形

透明

耐油

圧送用

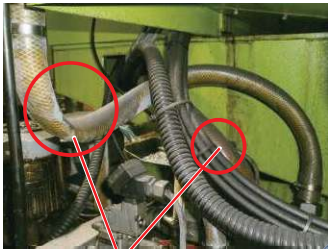
- ・従来のブレードホースに比べ、折れ・つぶれに強く狭い箇所の配管が可能
- ・折れにくく、つぶれにくいので保形性が良く圧力損失が少なく省エネ
- ・一般配管用として、水・油・薬品・エア等様々な流体に対応
- ・透明性が良く、流体の確認ができ安心
- ・内面が耐油性に優れ、耐久性アップ
- ・柔軟性が良く、配管がしやすい
- ・RoHS2指令適合で安全・安心

※ 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。

## Point 2種類の補強材が折れ・ねじれを防止

特殊PET樹脂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

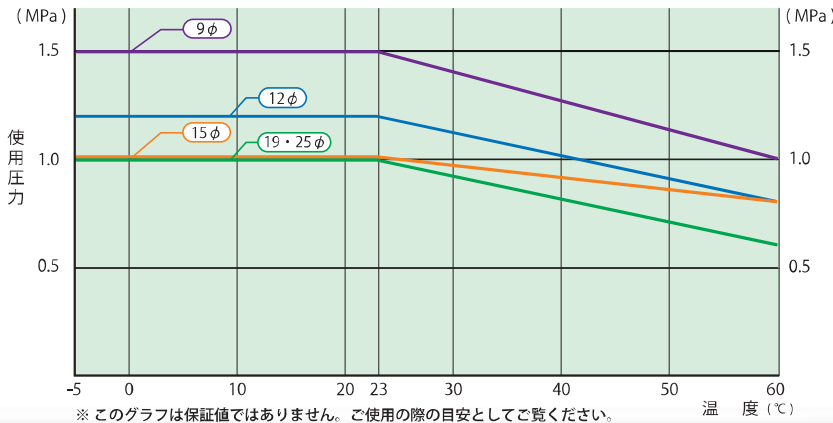


(当社比)



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°C）

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°C	60°C					トヨコネクタ	カムロック
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								一般工業用	一般工業用

着色 / ブルー透明イメージライン入り  
梱包 / ボビン巻

▲ 「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。