

トヨリングホース
TG
選定ガイド

一般配管・耐油用 トヨリング®ホース

用途流体



柔軟

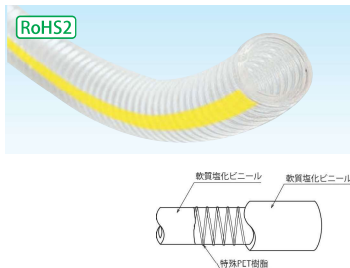
透明

折れ・つぶれ防止

圧送・吸引用

- ・つぶれても復元性が良く、流体が止まりにくく安心
- ・補強材が特殊PET樹脂なので、ハサミで簡単にカットでき、施工性に優れ、分別廃棄も不要
- ・耐油性に優れ、長寿命
- ・柔軟性が良く、配管しやすい
- ・透明性に優れ、流体の確認ができ安全・安心
- ・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。

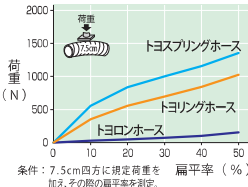


Point 強さと、柔らかさが長持ち！

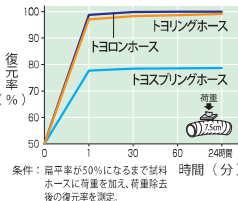
1. 流体輸送量アップ

折れ・つぶれに強く、復元性に優れますので、流体を効率良く、スムーズに輸送します。

■つぶれ強度比較（50φ）



■復元性比較（50φ）



2. カットしやすい

1mごとに検尺が入っていますので、ハサミで簡単にカットでき、配管作業の時間短縮になります。



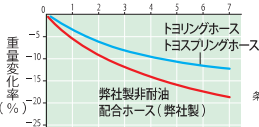
「復元・カットしやすい比較
樹脂補強材 VS 金属補強材」
ホームページにて動画配信中
<https://www.toyox.co.jp>



3. 長寿命

耐油性に優れ、柔軟性を長時間保ちますので、長持ちします。

■耐油性比較 浸漬日数（日）



■ トヨリングホース規格（使用温度範囲／－5～60℃）

品番	内径×外径 mm	使用圧力※1 MPa	減圧変形温度※2 (-0.1MPa)℃	定尺重量 kg/巻	定尺 m	最小 曲げ半径 mm	価格 円/m	適合継手	
								トヨコネクタ ネジ	カムロック アーム
TG-9	9 × 15	-0.1～-0.8	100	14.0	100	40		●	
TG-12	12 × 18	-0.1～-0.5	100	18.5	100	50		●	
TG-15	15 × 22	-0.1～-0.5	120	14.0	50	60		●	
TG-19	19 × 26	-0.1～-0.4	110	17.0	50	80		●	●
TG-25	25.4×33.4	-0.1～-0.4	100	25.0	50	100		●	●
TG-32	32 × 41	-0.1～-0.3	90	28.0	40	130		●※3	●※4
TG-38	38 × 48	-0.1～-0.3	85	38.0	40	150		●※3	●
TG-50	50.8×62.8	-0.1～-0.3	75	60.0	40	200		●※3	●
主材質／軟質塩化ビニール 補強材／特殊PET樹脂								着色／ナチュラル透明イエローライン入り	
								梱包／TG-9～25：ボビン巻 TG-32～50：フィルム巻	

※1 -0.1MPaは近似値です。補足資料をご確認ください

※2 減圧変形温度は、ホース直管状態、管内を-0.1MPa（-760mmHg）に減圧した時に変形する温度です。使用限界温度ではありません。

△「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。

※3 TC6-B型、TC6-S型（クラump式）

※4 PP製は対応サイズがございません

・掲載製品の色は印刷の特性上、実物とは異なる場合があります。
・改良のため、予告なく仕様変更することがあります。