

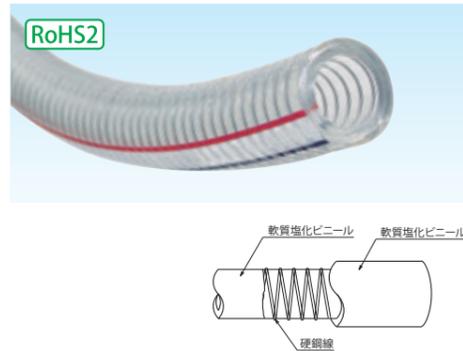
# 一般配管・耐油用 トヨスプリング<sup>®</sup>ホース



透明 耐油 折れ・つぶれ防止 圧送・吸引用

- ・折れ・つぶれに強く、流体が止まりにくく安心
- ・耐油性に優れ、ホースが硬化しにくく長寿命
- ・透明性に優れ、流体の確認ができ安全・安心
- ・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。



## Point 豊富なサイズバリエーションと折れ・つぶれに強く、吸引用途にも最適



### トヨスプリングホース規格（使用温度範囲 / -5~60℃）

品番	内径×外径 mm	使用圧力※1 MPa	定尺重量 kg/巻	定尺 m	最小 曲げ半径 mm	価格 円/m	適合継手	
							袋ナット ネジ	バンド アーム
TS-6	6×11	-0.1~0.8	11	100	25			
TS-8	8×13.5	-0.1~0.8	14	100	35			
TS-9	9×15	-0.1~0.8	17	100	40		●	
TS-12	12×18	-0.1~0.5	23	100	50		●	
TS-15	15×22	-0.1~0.5	32	100	60		●	
TS-19	19×26	-0.1~0.4	21	50	80		●	●
TS-25	25×33	-0.1~0.4	27	50	100		●	●
TS-32	32×41	-0.1~0.3	31	40	130	●※2	●※3	
TS-38	38×48	-0.1~0.3	39	40	150	●※2	●	
TS-50	50×62	-0.1~0.3	60	40	200	●※2	●	
TS-63	63×80	-0.1~0.2	54	20	265			●※3
TS-75	75×92	-0.1~0.2	62	20	310			●
TS-90	90×108	-0.1~0.2	44	10	370			
TS-100	100×118	-0.1~0.2	48	10	410			●※3

主材質 / 軟質塩化ビニール 補強材 / 硬鋼線 着色 / ナチュラル透明 (TS-6~12) ナチュラル透明イメーゼライン入り (TS-15~100) 梱包 / TS-6~25: ポビン巻 TS-32~100: フィルム巻

※1 -0.1MPaは近似値です。P.210の図1をご確認ください。 ※2 TC6-B型、TC6-S型（クランプ式） ※3 PP製は対応サイズがございません。  
 △ P.173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。

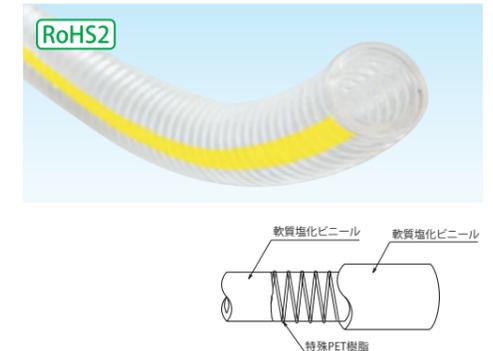
# 一般配管・耐油用 トヨリング<sup>®</sup>ホース 特許申請済



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。

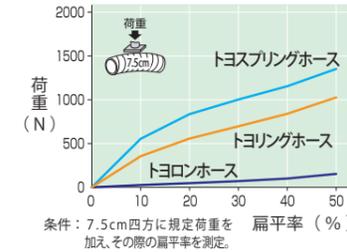


## Point 強さと、柔らかさが長持ち！

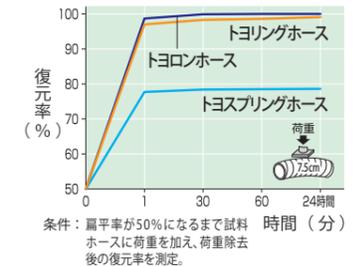
### 1. 流体輸送量アップ

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。

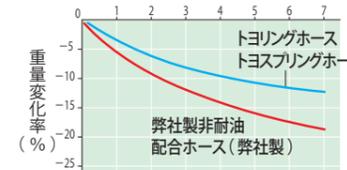


「復元・カットしやすさ比較 樹脂補強材 VS 金属補強材」  
ホームページにて動画配信中  
<https://www.toyo.co.jp>

### 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	
								袋ナット ネジ	バンド 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: ポビン巻 TG-32~50: フィルム巻

※1 -0.1MPaは近似値です。P.210の図1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。 ※3 TC6-B型、TC6-S型（クランプ式） ※4 PP製は対応サイズがございません。  
 △ P.173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。

トヨスプリングホース TS型

ホース



トヨリングホース TG型

ホース

