

一般配管・耐油用 トヨスプリングホース 特許申請済

用途流体



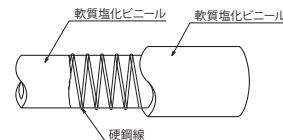
透明

耐油

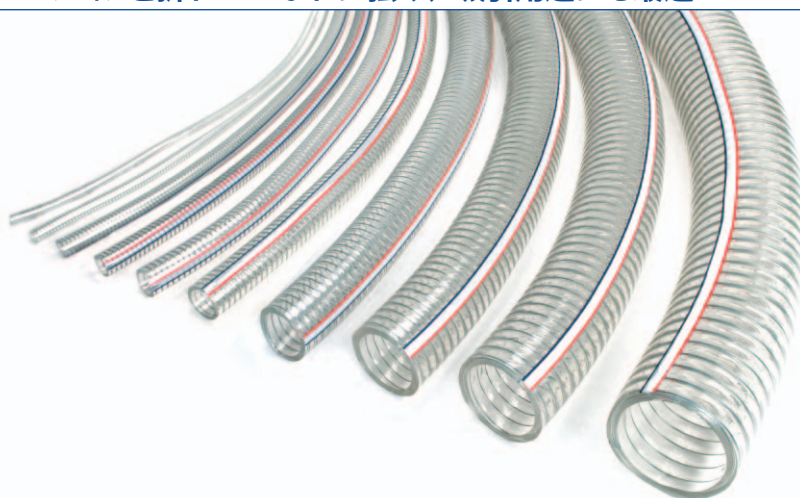
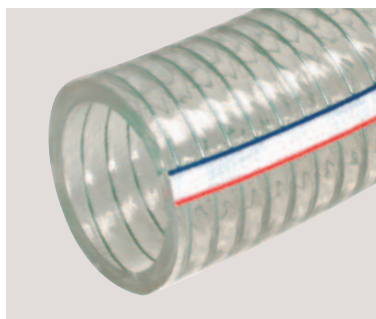
折れ・つぶれ防止

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



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



ホース



圧送

吸引

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	ネジコップセオ
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 着色 / ナチュラル透明イメージライン入り 梱包 / TS-6~25: ボビン巻 TS-32~100: フィルム巻

一般工業用 ▶P.85 一般工業用 ▶P.101 一般工業用 ▶P.124

※1 -0.1MPaは近似値です。P.183の図1をご確認ください。

△ P.154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。

※2 TC6-B型 真鍮、TC6-S型 SUS (クランプ式)
※3 PP製を除く

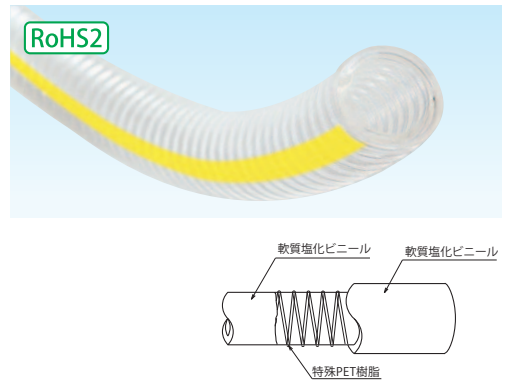
一般配管・耐油用 トヨリング®ホース

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修正規制適合で安全・安心



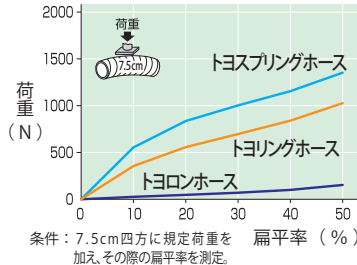
トヨリングホース
TG型

Point 強さと、柔らかさが長持ち!

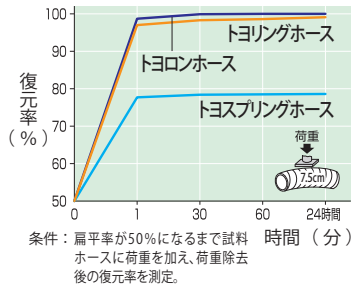
1. 流体輸送量アップ

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)

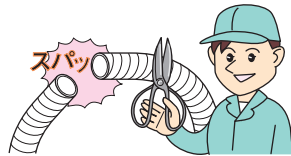


■ 復元性比較 (50φ)



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。

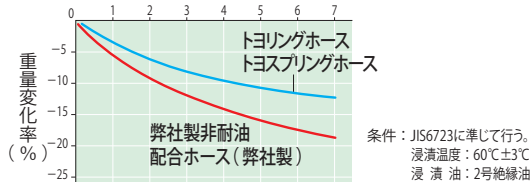


「復元・カットしやすさ比較
樹脂補強材 VS 金属補強材」
ホームページにて動画配信中
<https://www.toyo-hose.com>

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	ネジコイルセット
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 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
補強材 / 特殊PET樹脂

一般工業用 一般工業用 一般工業用
▶P.85 ▶P.101 ▶P.124

※1 -0.1MPaは近似値です。P.183の図1をご確認ください。 ※2 減圧変形温度：-0.1MPa=-760mmHg
△ P.154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。

※3 TC6-B型 真鍮、TC6-S型 SUS (クランプ式)
※4 PP製を除く