

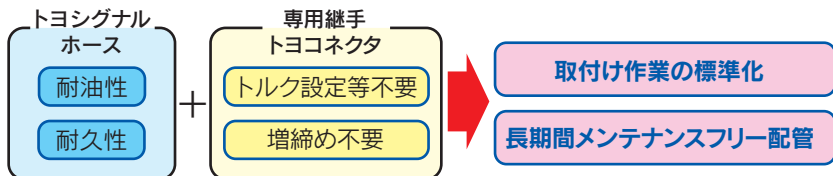
□ お役立ちポイント

① 耐圧力不足の不安解消！全サイズ1MPa対応

一般の耐圧ホースに比べ1.5倍の耐圧力があるので、今まで耐圧力の上限ギリギリで使用されていた方も安心。(図1,2)

ホースの耐圧性能が高くても、継手から漏れたり、抜けたりしては意味がありません。専用継手との併用でさらに安心。

② ホース配管の作業標準化と、長期間メンテナンスフリーで安心・安全！



③ 施工・メンテナンスがしやすい！

1. 40%軽量

ゴムホースに比べ約40%も軽いので扱いやすく、施工効率がアップします。(図3)

2. ホースのねじれと流体の方向が確認できる

ホースに入った透明なライン [ シグナルライン ( 図4 ) ] で、流体、配管時のねじれが確認でき、矢印マーキング ( 図4 ) で流体の方向が確認できるので施工・メンテナンスがしやすくなります。

④ 災害のリスク対策支援に！

市販竹の子継手+ホースバンド接続と比較して振動に強いので、振動による漏れや抜けなどの配管トラブルを防止できます。また、地震などの予防保全や災害後の復旧作業も容易になります。

□ トヨシグナルホース規格

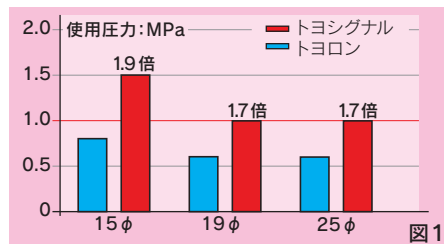
△ トヨシグナルホースはホース継手トヨコネクタの専用ホースです。他の継手に接続された場合は、性能を十分に発揮、維持できない場合がありますので他の継手は使用しないでください。

品番	内径×外径 mm	継手(トヨコネクタ)セット時		定尺重量 kg/巻	定尺 m	最小曲げ半径 mm	適合継手(トヨコネクタ)			梱包	着色	価格 円/m
		使用圧力 MPa	使用温度範囲 ℃				真鍮製	真鍮+樹脂製	SUS製			
TSG-9	9×15	0~1.5		15	100	45	○	○	○	ボビン巻き	透明ライン入り ライトグレー	
TSG-12	12×18	0~1.5		19	100	55	○	○	○			
TSG-15	15×22	0~1.5	-5~60	27	100	80	○	○	○			
TSG-19	19×26	0~1.0		16	50	95	○	○	○			
TSG-25	25×33	0~1.0		25	50	140	○	○	○			

※ 材質 軟質塩化ビニール、ポリエステル糸(補強糸)

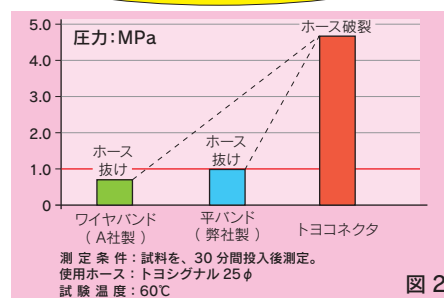
□ 耐圧性比較(ホース)

ホースの使用圧力は全サイズ1MPa対応！  
ホースの選定時に迷いません。

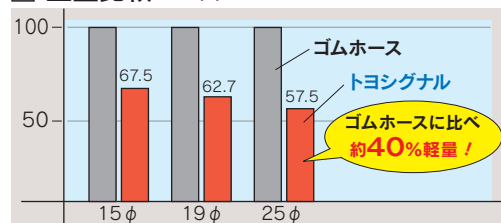


□ 耐圧性比較(継手)

耐圧力はバンド締めめの3倍以上！  
ホースの性能が十分発揮されます。

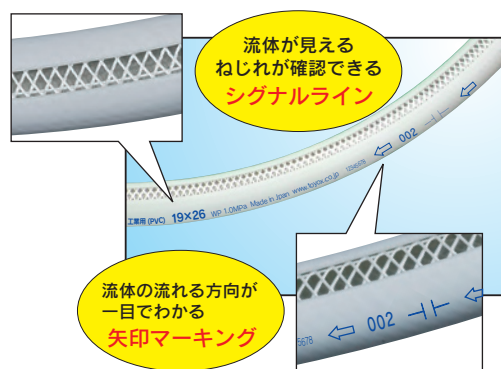


□ 重量比較 図3



※ 各サイズにおけるゴムホースの重量を100とした割合比較

□ ホース外観 図4



※ 材質 軟質塩化ビニール、ポリエステル糸(補強糸)