

チヨダポリウレタンホース

POLYURETHANE HOSE

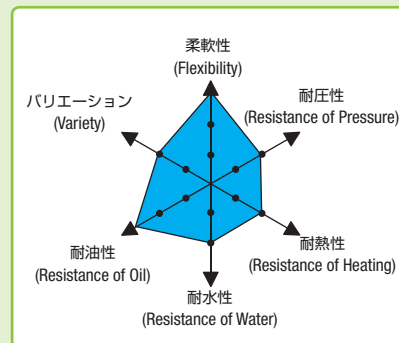


Main Features

- Just insert the ribbed taper into the hose and tighten the cap nut.
- Excellent flexibility. Softer than nylon tube and with rubber-like elasticity so bending radius is extremely small, thus, fatigue resistance to bending is very great.
- Superior mechanical strength and excellent abrasive resistance.
- Superior heat and cold resistance.
- Oil resistance.
- Light Weight.

特長

- 超ソフトポリウレタンホース
抜群の柔軟性で低圧のロボット配管等に最適
- ホースフィッティング接続容易
超ソフトチューブでホースフィッティングに非常に簡単に接続可能
- 優れた耐油性
工場内エア配管に最適



特長

- 与接头拆装操作简单。
- 非常柔软。● 弯曲半径小。
- 机械强度高，特别是耐磨性好。
- 耐热，耐寒性好。
- 耐油性好，适合工厂环境使用。
- 质量轻。

仕様

使用流体	圧縮空気	真空
使用温度範囲	-5~60°C	
破壊圧力	2.4MPa	
最高使用圧力	0.6MPa	-100kPa
適用継手	ホースフィッティング、カップリング	

* 上記の圧力数値は常温時(20°C)に測定したものです。
* 凍結無き事。

Specifications

Media	Compressed Air	Vacuum
Working Temperature Range	-5~60°C (23-140°F)	
Max. Burst Pressure	2.4MPa	
Max. Working Pressure	0.6MPa	-100kPa
Fitting used	Hose Fittings, Couplings	

* The value at a temperature of 20°C(68°F)

材質 ポリウレタン Material: Polyurethane 材質: 聚氨脂

型式 Model	内径×外径 I.D.×O.D. (mm)	最小曲半径 Min. Turning Radius(mm)	外径精度 Tolerance (mm)	重量 Weight (kg/m)	色 Color
TH-1	4×6	20	±0.1	0.019	W
TH-2	5×8	30		0.035	
TH-6.5	6.5×10	35	±0.2	0.055	
TH-3	8×12	40		0.075	
TH-4	11×16	55	±0.1	0.125	C
CH-1	4×6	20		0.019	
CH-2	5×8	30	0.035		
CH-3	8×12	40	±0.2	0.075	
CH-4	11×16	55		0.125	

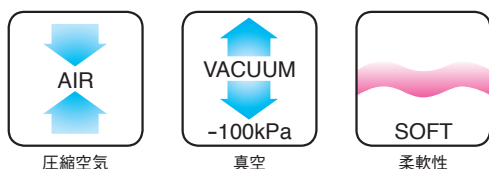
* 標準一巻(Real): 20m・50m・100m
W(Milky White)…白 C(Transparent)…透明

規格

使用流体	圧縮空気	真空
使用温度範囲	-5~60°C	
破壊圧力	2.4MPa	
最高使用圧力	0.6MPa	-100kPa
適用连接器	软管配件、耦合	

* 上述数値は以常温時(20°C)測定的。

表示マーク凡例 / Symbol Example



安全上のご注意
ご使用前にP1~P33をご確認ください。