

超高压テフロンホース

工業界の高压化傾向に対応し、70MPa及び50MPa以上での使用を可能にしたフッ素樹脂ホースです。

最高使用圧力 70/50MPaクラスながら、製品の特長である、柔軟性、操作性は引き継がれています。

溶剤、薬液の移送用として、耐寒熱性(使用温度範囲：-65～230℃)と耐薬品性にすぐれたホースです。

用途

- 様々な生産設備・機器の流体移送用
(ガス、エア、スチーム、油、溶剤、薬液、樹脂、塗料、食品など)

仕様

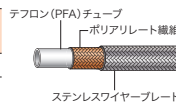
- 耐熱性 -65～230℃
- ホース標準内径 φ4～φ6



R370シリーズ(70MPaタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ(mm)		最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	参考重量 (g/m)
		参考内径	参考外径					
R370-04	1/4	6	12.2	72.5	108.75	290	70	250

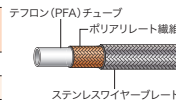
耐圧層：高強力ポリアリレート繊維+SUS304硬質線1WB
使用温度範囲：-65～230℃



R350シリーズ(50MPaタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ(mm)		最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	参考重量 (g/m)
		参考内径	参考外径					
R350-02	1/8	4	8.8	50	75	200	40	125
R350-04	1/4	6	10.9	50	75	200	60	150

耐圧層：高強力ポリアリレート繊維+SUS304硬質線1WB
使用温度範囲：-65～230℃



高压テフロンホース

フッ素樹脂(PFA)チューブにステンレスワイヤーや高強力繊維で耐圧補強したホースです。耐疲労性、耐溶剤性に優れ、軽量、フレキシブルでしなやかな操作が可能です。

耐圧性においてもMAX40MPaまでと、幅広い製品ラインナップでお応えします。

用途

- 様々な生産設備・機器における流体移送用
(スチーム、油、溶剤、薬液、樹脂、塗料、食品など)

仕様

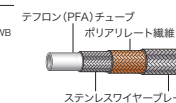
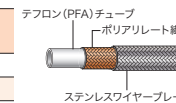
- 耐熱性 -65～230℃
- ホース標準内径 φ4～φ19



R340シリーズ(40MPaタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ(mm)		最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	参考重量 (g/m)
		参考内径	参考外径					
R340-08	1/2	13	20.8	40	60	170	240	590
R340-10	3/4	15.3	23.6	40	60	170	180	650
R340-12	3/4	19	27.9	37.5	56.25	140	270	890

耐圧層：R340-10 高強力ポリアリレート繊維+SUS304硬質線1WB
：R340-08、-12 SUS304軟質線1WB+高強力ポリアリレート繊維+SUS304硬質線1WB
使用温度範囲：-65～230℃



R330シリーズ(30MPaタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ(mm)		最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	参考重量 (g/m)
		参考内径	参考外径					
R330-02	1/8	4	7.3	32	48	130	35	90
R330-04	1/4	6	10.5	30	45	120	70	207
R330-05	3/8	8	13.6	31	46	125	80	370
R330-08	1/2	13	20.3	30	45	120	180	705

耐圧層：R330-02 SUS304硬質線1WB
：R330-04 SUS304硬質線2WB
：R330-05 SUS304軟質線1WB+SUS304硬質線1WB
：R330-08 SUS304硬質線2WB
使用温度範囲：-65～230℃

