

中圧テフロンホース

フッ素樹脂(PFA)チューブをステンレスワイヤー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。

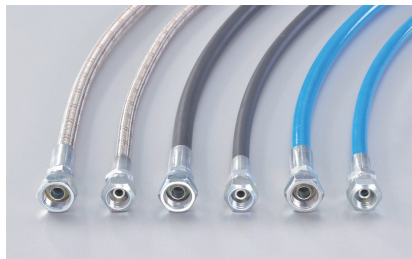
汎用性が非常に高く、幅広い分野で使用されております。

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

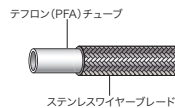
- 耐熱性 R320 シリーズ: -65 ~ 230°C
S シリーズ: -40 ~ 130°C
U シリーズ: -40 ~ 80°C
- ホース標準内径 φ5 ~ φ25



R320シリーズ(20MPa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					
R320-03	1/8	5	8.5	25	37	100	40	100
R320-04	1/4	6	9.4	21	31	85	60	120
R320-05	3/8	8	11.4	21	30	85	70	170
R320-08	1/2	13	20.5	24	36	96	180	730
R320-12	3/4	19	27.1	20	30	90	230	1100
R320-16	1	25	32.6	20	30	80	280	1360

耐 圧 層: R320-03~05 SUS304硬質線1WB
: R320-08~16 SUS304硬質線2WB
使用温度範囲: -65~230°C

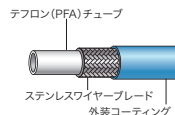


R320-Sシリーズ(20MPa 外装サントブレンタイプ)

R320-Uシリーズ(20MPa 外装ウレタンタイプ)

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					
R320-S-04	1/4	6	11.0	21	31	85	60	145
R320-S-05	3/8	8	13.3	21	31	85	70	210
R320-U-04	1/4	6	10.6	21	31	90	60	140
R320-U-05	3/8	8	12.5	21	31	85	70	205
R320-U-08	1/2	13	22.0	24	36	96	180	800

耐 圧 層: R320-(S/U)-04~05 SUS304硬質線1WB
: R320-U-08 SUS304硬質線2WB
使用温度範囲: Uシリーズ/-40~80°C Sシリーズ/-40~130°C



低圧テフロンホース

フッ素樹脂(PFA)チューブにステンレスワイヤーを編組したホースです。

蒸気用として長年使用されてきた実績のあるホースです。

テフロン(PFA)チューブの特性を活かした、耐熱、耐薬品性、内面平滑性の高いホースです。

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

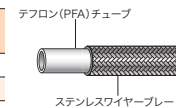
- 耐熱性 R310 シリーズ: -65 ~ 230°C
P シリーズ: -40 ~ 60°C
S シリーズ: -40 ~ 130°C
R300 シリーズ: -65 ~ 230°C
- ホース標準内径 φ6 ~ φ32



R310シリーズ(10MPa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					
R310-04	1/4	7	10.2	19	28	84	70	140
R310-06	3/8	9	12.4	18	27	75	90	180
R310-07	1/2	11	14.6	17	27	67	130	220
R310-08	1/2	13	16.4	16	24	64	140	260
R310-10	3/4	16	20.6	12	18	50	170	390
R310-12	3/4	19	24.5	15	22	60	190	590
R310-16	1	25	30.3	15	22	60	250	810
R310-20	1-1/4	32	40.9	15	22	60	450	1600

耐 圧 層: R310-04~16 SUS304硬質線1WB
: R310-20 SUS304硬質線2WB
使用温度範囲: -65~230°C

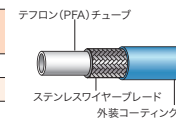


R310-Pシリーズ(10MPa 外装PVCタイプ)

R310-Sシリーズ(10MPa 外装サントブレンタイプ)

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					
R310-P-06	3/8	9	14.6	18	24	75	80	255
R310-P-07	1/2	11	16.8	17	27	67	120	305
R310-S-07	1/2	11	16.8	17	27	67	120	285

耐 圧 層: SUS304硬質線1WB
使用温度範囲: Pシリーズ/-40~60°C Sシリーズ/-40~130°C



R300シリーズ(10MPa以下タイプ)

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					
R300-04	1/4	6	8.2	5	10	27	35	70
R300-05	3/8	8	9.7	5	9	22	55	90
R300-07	1/2	11	14.6	5	7	20	100	200
R300-12	3/4	19	23.3	10	15	40	160	440

耐 圧 層: R300-04~07 SUS304軟質線1WB
: R300-12 SUS304硬質線1WB
使用温度範囲: -65~230°C

