

中圧ナイロンホース

主に中・低圧用に開発したナイロンホースです。
1/2サイズながら最小曲げ半径 70Rと柔軟性があり外装を透明PVCとすることで耐圧層となるステンレスワイヤーブレードが視認いただけます。



用途

- 中・低圧塗装機、一般産業機械など

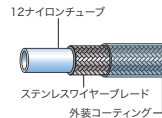
仕様

- 耐熱性 -40 ~ 60°C
- ホース標準内径 φ 12.7

R210-Pシリーズ (10MPa 外装 PVC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					
R210-P-08	1/2	12.7	18.3	10	15	65	70	270

耐圧層: SUS軟質線1WB
使用温度範囲: -40~60°C



低圧ナイロンホース

従来の高圧ホースに比べ、軽量で柔軟性に優れているため、容易な配管施工が実現できます。主に塗料、油圧でのデリバリー&サクシオン用として使用され、一般に使用されているゴム及び樹脂ホースより軽く、耐溶剤性にも優れています。



用途

- 各流体のデリバリー&サクシオン (塗装用、油圧用、洗浄用など)

仕様

- 耐熱性 -40 ~ 60°C
- ホース標準内径 φ 6 ~ φ 19

RF20-Pシリーズ (6MPa以下 外装 PVC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					
RF20-P-04	1/4	6	13.0	6	9	24	40	130
RF20-P-05	3/8	8	15.0	6	9	24	50	160
RF20-P-08	1/2	12.7	21.0	6	9	24	80	290
RF20-P-12	3/4	19	27.0	6	9	24	150	515

耐圧層: RF20-P-04~08 ポリエステルブレード (アース付き)
RF20-P-12 SUS304硬質線1WB
使用温度範囲: -40~60°C



スチームホース

フッ素樹脂 (PFA) チューブを母体としたスチーム用ホースです。耐圧層はステンレスワイヤー、もしくは高強度繊維を使用。安定した耐圧性能と耐久性を確保しています。用途に応じて断熱編組タイプを用意しています。

また、HG・SGタイプは、標準品に極太のポリエステルブレードを一層加え、耐屈曲性が向上。更に空気層を保つことで表面温度の低下を実現しました。



用途

- クリーニング業界用、縫製工場用

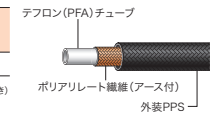
仕様

- 耐熱性 MAX200°C
- ホース標準内径 φ 5 ~ φ 11

R400-03 (1MPa 外装 PPSタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ (mm)		最高使用圧力 (スチーム) (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				
R400-03	1/4	5	10.8	1	50	30	55

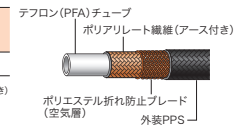
耐圧層: 高強度ポリアラレート繊維 (アース付き)



R400-03-HG (1MPa 外装 PPSタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ (mm)		最高使用圧力 (スチーム) (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				
R400-03-HG	1/4	5	16.0	1	50	50	100

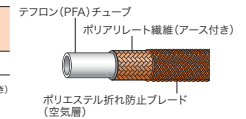
耐圧層: 高強度ポリアラレート繊維 (アース付き)
補強層: ポリエステルブレード



R400-03-SG (1MPa 外装 ポリエステルタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ (mm)		最高使用圧力 (スチーム) (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				
R400-03-SG	1/4	5	15	1	50	50	70

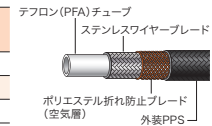
耐圧層: 高強度ポリアラレート繊維 (アース付き)
補強層: ポリエステルブレード



R410-HGシリーズ (1MPa 外装 PPSタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ (mm)		最高使用圧力 (スチーム) (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				
R410-04-HG	1/4	6	15.8	1	27	70	140
R410-05-HG	3/8	8	20	1	22	80	190
R410-07-HG	1/2	11	25	1	20	120	320

耐圧層: SUS軟質線1WB
補強層: ポリエステルブレード



R410-SGシリーズ (1MPa 外装 ポリエステルタイプ)

型番	呼称 (in)	サイズ (mm)		最高使用圧力 (スチーム) (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				
R410-04-SG	1/4	6	15	1	27	70	120
R410-05-SG	3/8	8	19.5	1	22	80	160
R410-07-SG	1/2	11	25	1	20	120	290

耐圧層: SUS軟質線1WB
補強層: ポリエステルブレード

