

## 繊維ブレードナイロンホース

耐圧層にポリエステル繊維を2重ブレードしたナイロンホースです。MAX22MPaまでご使用いただける高圧ホースで、軽量且つ耐摩耗性を考慮したウレタン外装(ブルー)仕様となっています。  
※注意：ホース本体への導通性能は有していません。



### 用途

- 高圧洗浄用、導通性能を必要としない各種一般産業機械用

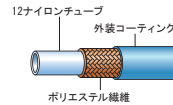
### 仕様

- 耐熱性 -40 ~ 80°C  
水の場合：60°C
- ホース標準内径 φ6 ~ φ8

### RWP20-Uシリーズ (22MPa 外装ウレタンタイプ)

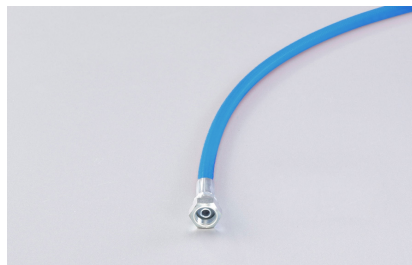
型番	呼称 (in)	サイズ(mm)		最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	参考重量 (g/m)
		参考内径	参考外径					
RWP20-U-04	1/4	6	12.3	20	33	80	60	80
RWP20-U-05	3/8	8	14.6	22	33	88	120	135

耐圧層：RWP20-U-04 高強力ポリエステル繊維1B  
RWP20-U-05 高強力ポリエステル繊維2B  
使用温度範囲：-40~80°C



## 洗管ホース

小口径のチューブにポリアリレート繊維をブレードしたナイロンホースです。  
フレキシブル性に優れ非常に軽いため、狭い管内の洗浄に適しています。  
最高使用圧力20MPaと耐圧性も高く、高圧の流体にも対応しています。



### 用途

- 管内洗浄用

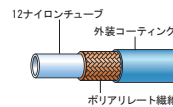
### 仕様

- 耐熱性 -40 ~ 60°C
- ホース標準内径 φ4.3

### R220-P-02 (20MPa 外装低摩擦特殊PVC)

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					
R220-P-02	1/8	4.3	9.7	20	30	158	40	70

耐圧層：高強力ポリアリレート繊維1B  
使用温度範囲：-40~60°C



## フレキシブルホース

柔軟でつぶれにくく曲げ保形性に優れたテフロンホース。内層が4フッ化フッ素樹脂(ETFE)のため、優れた耐溶性性、耐薬品性を有しほとんどの薬品に耐性があります。主に塗料・油圧でのデリバリー & サクショ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、耐溶性性にも優れています。外装 SUS ブレードが窓空タイプになっているので、流体の確認が可能です。



### 用途

- 塗装機用、一般産業機械用

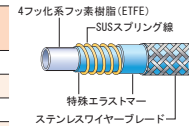
### 仕様

- 耐熱性 -20 ~ 70°C
- ホース標準内径 φ12 ~ φ32

### RF3Wシリーズ (3MPa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					
RF3W-08	1/2	12	18.8	3	5	12	40	275
RF3W-12	3/4	19	27.4	3	5	12	75	450
RF3W-16	1	25	33.4	3	5	12	100	660
RF3W-20	1-1/4	32	42.0	3	5	12	150	925

耐圧層：特殊エラストマー+SUS304硬質線  
使用温度範囲：-20~70°C



## 2液ウレタン塗装用テフロンホース

テフロンチューブに発熱体を直接ブレードしたホースです。ホースに直接通電させることで発熱し、塗装液が硬化するのを防ぎます。  
発熱層がホースと一体化している為省スペースで軽く、長尺でも作業性を損ないません。



### 用途

- 2液性の塗装用ウレタン樹脂移送用

### 仕様

- 耐熱性 -40 ~ 130°C
- ホース標準内径 φ6.35 ~ φ8

### RCN20-Sシリーズ (30MPa 外装サントプレーンタイプ)

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					
RCN20-S-04	1/4	6.35	13.2	30	45	135	60	195
RCN20-S-05	3/8	8	14.6	30	45	125	80	210

耐圧層：高強力ポリアリレート繊維1B+銅ニッケル線  
使用温度範囲：-40~130°C  
ホース抵抗値0.111 Ω/m

