

チューブ

F.U.NU.KX.SR Series

目的・用途別に選べ、口径も豊富。
信頼性の高い各種配管用チューブ。

● 外径：3.2・4・6・8・10・12・15・16mm



- F.R.L
- F
- R
- L
- 圧力SW
- 残圧排出弁
- スロースタートバルブ
- 難燃FR
- 禁油R
- 中圧FR
- ノンパブルFRL
- 屋外FR
- FRL (開閉機器)
- 小形FRL
- 大形FRL
- 精密R
- 真空F・R
- クリーンFR
- 電空R
- エアプスタ
- スピードコントローラ
- サイレンサ
- 逆止弁・チェック弁他
- 継手・チューブ
- エアユニット
- 精密機器
- 機械式・電子式圧力SW
- 音響・密着確認SW
- エアセンサ
- クーラント用圧力SW
- 気体流量センサ・コントローラ
- 水用流量センサ
- 全空圧システム (トータルエア)
- 全空圧システム (ガソ)
- 冷凍式ドライヤ
- 乾燥剤式ドライヤ
- 高分子膜式ドライヤ
- メインラインフィルタ
- ドレン排出器他
- 巻末

ソフトナイロンチューブ

白以外は株式会社アオイ製

ソフトナイロンチューブは、従来のナイロンチューブに比べ、数段柔軟性に富み、限られたスペース内の配管、複雑な配管に最適。耐寒性、耐候性、耐油性、耐薬品性等にも優れています。

形番表示方法

FH-3224 - W

ソフトナイロンチューブ
チューブサイズ
φ3.2×φ2.4
①
超小形ジョイント (F)
(728ページ) 用です。

① チューブ色	
無記号	黒色
W	白色

F-15 04 - 20 - W

ソフトナイロンチューブ
① ② ③

① チューブサイズ(外径)	② 巻長さ	③ チューブ色
32 φ3.2 10 φ10 20 20m	無記号	黒 (標準)
04 φ4 12 φ12 100 100m	W	白 (標準)
06 φ6 15 φ15	R	赤
08 φ8 16 φ16	BU	青
	Y	黄
	G	緑
	O	橙

注：チューブ色が白“W”の場合、一卷長さ100mは選定できません。
注：超小形ジョイントにはFH-3224をご使用ください。F-1532は使用できません。

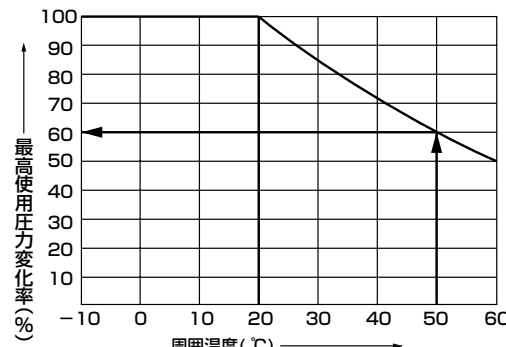
仕様

本表は20℃における値を示す。

項目	FH-3224	F-1532	F-1504	F-1506	F-1508	F-1510	F-1512	F-1515	F-1516
使用流体	圧縮空気								
外径×内径 mm×mm	3.2×2.4	3.2×2.0	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	12×9	15×11.5	16×12
周囲温度 ℃	-10~60 (但し、凍結なきこと)								
破壊圧力 MPa		5.39		4.9	3.9	3.43	2.94	3.3	
最高使用圧力 MPa		1.76		1.67	1.27	1.18	1	1.1	
デュロメータ硬さ	HDD 63	HDD 52							
最小曲げ半径(JIS B 8381) mm	13	4.5	5	8	15	20	26	43	46
最小取付半径 mm	21	7	10	20	30	40	55	80	90
チューブ色	白・黒	白(20mのみ)・黒・赤・青・黄・緑・橙			白・黒			白・黒 ※1	
標準一卷長さ m	20	20・100			20・100(黒のみ)			20・100	

※外径寸法公差は±0.1mm以内で製作されています。
※1：白・黒ともに株式会社アオイ製

周囲温度と最高使用圧力の関係



(例) チューブF-1504 (φ4×φ2.5)
周囲温度50℃の場合の最高使用圧力は、20℃の最高使用圧力の60%となります。

$$1.76 \times \frac{60}{100} = 1.06 \text{ (MPa)}$$