

# ナイロンコイルチューブ専用タイプ

一般空気圧用ねじ込み式継手



- ねじ込み式です。継手本体、ナット、スリーブの3点式です。ナイロンコイルチューブ専用の継手です。



## ● 品番表示例

**S1/4 - M1/4**

ねじサイズ  
適用ナイロンコイルチューブ品番

## ● 使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	-40℃～+100℃

## ● 圧力条件

最高使用圧力 : 1.2MPa  
負圧性能 : -101.294kPa

## Ⅰ 使用上の注意事項

- ⚠ **注意** ナイロンコイルチューブ専用の継手です。他のチューブとの接続には使用できません。
- ⚠ **注意** 使用温度範囲内高温度域で使用する場合は、ナット部分を定期的に増し締めしてください。増し締めが出来なくなった場合は、チューブ先端を切断し、再度、新しいスリーブを装着してから取り付けてください。

☞ チューブ継手製品共通の注意事項はP.37をご参照ください。

## ● 適用チューブ

ナイロンコイルチューブ



## ● 関連資料

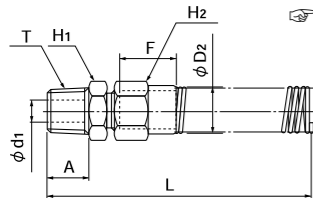
取扱説明書……………P.174  
有効断面積……………P.170

## コネクタ



品番	適用ナイロンコイルチューブ品番	Tねじサイズ (R)	L (mm)	A (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	H1二面幅 (mm)	H2二面幅 (mm)	d1 (mm)	D2 (mm)	最小内径 (mm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)
S3/16-M1/8	S3/16	R1/8	115.2	11.0	16	10.0	12.0	5.0	8.5	3.4	8.5	24.0
S1/4-M1/8	S1/4	R1/8	114.3	9.0	18	12.0	14.0	5.4	11.2	5.4	22.0	31.0
S1/4-M1/4	S1/4	R1/4	118.3	12.0	18	14.0	14.0	7.0	11.2	5.4	22.0	36.0
S3/8-M3/8	S3/8	R3/8	120.2	13.0	22	17.0	22.0	9.0	15.6	8.2	50.0	72.0
S1/2-M3/8	S1/2	R3/8	178.5	13.0	29	24.0	27.0	10.2	19.8	10.2	78.0	139.0
S1/2-M1/2	S1/2	R1/2	182.5	17.0	29	24.0	27.0	12.0	19.8	10.2	80.0	160.0
S3/4-M3/4	S3/4	R3/4	-	19.0	31	32.0	35.0	18.0	-	18.0	231.0	-

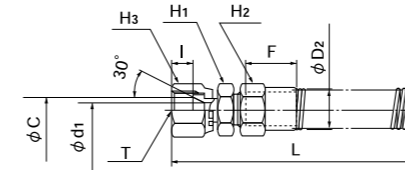
☞ S3/4-M3/4にはスプリングはありません。



## ESスィーベルナットメスコネクタ



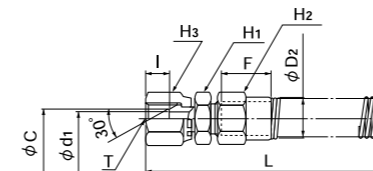
品番	適用ナイロンコイルチューブ品番	Tねじサイズ (G)	L (mm)	I (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	H1二面幅 (mm)	H2二面幅 (mm)	H3二面幅 (mm)	C (mm)	d1 (mm)	D2 (mm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)
S1/4-ES1/4	S1/4	G1/4	123.3	8.5	18	14.0	14.0	19.0	9.0	5.0	11.2	18.5	53.0
S3/8-ES3/8	S3/8	G3/8	129.0	10.0	22	19.0	22.0	22.0	13.0	8.0	15.6	46.5	97.0
S1/2-ES1/2	S1/2	G1/2	189.0	13.0	29	24.0	27.0	27.0	16.0	10.2	19.8	80.0	186.0



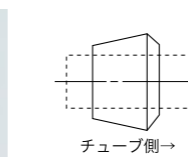
## FSスィーベルナットメスコネクタ



品番	適用ナイロンコイルチューブ品番	Tねじサイズ (G)	L (mm)	I (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	H1二面幅 (mm)	H2二面幅 (mm)	H3二面幅 (mm)	C (mm)	d1 (mm)	D2 (mm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)
S1/4-FS1/4	S1/4	G1/4	123.3	5.7	18	14.0	14.0	19.0	7.0	5.0	11.2	18.5	55.0
S3/8-FS3/8	S3/8	G3/8	129.0	6.8	22	19.0	22.0	22.0	10.0	8.0	15.6	46.5	102.0
S1/2-FS1/2	S1/2	G1/2	189.0	9.5	29	24.0	27.0	27.0	14.0	10.2	19.8	80.0	193.0



## ナイロンスリーブ (ナイロンコイルチューブ専用)



⚠ **注意** スリーブの装着方向にご注意ください。

品番	適用ナイロンコイルチューブ品番
SS3/16	S3/16
SS1/4	S1/4
SS3/8	S3/8
SS1/2	S1/2

⚠ **注意** 一度使用したナイロンスリーブは、再利用することができません。

## 黄銅スリーブ (ナイロンコイルチューブ専用)



品番	適用ナイロンコイルチューブ品番
SS3/4	S3/4

⚠ **注意** 一度使用した黄銅スリーブは、再利用することができません。

## S3/4専用インサート



品番	適用ナイロンコイルチューブ品番
S13/4	S3/4

