

# 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

## ■ 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域で使用する場合、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



S

## ● 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	L	A	F チューブ 挿入長さ	H <sub>1</sub> 二面幅	H <sub>2</sub> 二面幅	d <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	最小内径	有効 断面積	質量
		(R)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm <sup>2</sup> )	(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。

