

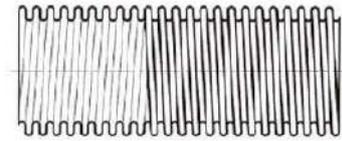
ステンレス製フレキシブルチューブ

■スパイラルチューブ（スタンダード）

- ・特性
螺旋状に連続成形された汎用チューブで、主として固定配管に使用します。
長尺品の製造が可能です。
固溶化熱処理を施しており、応力除去されている為、配管しやすいのが特徴です。

- ・標準材質
SUS304、SUS316L

- ・定尺長さ
5m、10m、15m、20m



スパイラルチューブの寸法と性能

口径		内径 ID	外径 OD	ピッチ P	板厚 T	最小曲げ半径(mm)		最高使用圧力 (MPa)
A	B					固定	繰返し	
8	1/4	7.6	11.0	3.1	0.20	30	130	7.8
10	3/8	10.0	15.0	3.0	0.25	40	135	9.7
15	1/2	13.2	18.5	3.4	0.25	50	140	6.5
20	3/4	19.2	25.5	3.8	0.30	60	200	6.1
25	1	25.0	32.6	4.4	0.30	70	230	3.2
32	1 1/4	32.3	40.5	5.0	0.30	80	255	4.2
40	1 1/2	38.5	47.0	6.0	0.35	90	355	3.5
50	2	51.5	61.5	6.5	0.35	110	410	1.7
65	2 1/2	63.5	76.5	7.8	0.40	140	420	1.6

※上記記載の曲げ半径、最高使用圧力の数値は、SUS304・スタンダードピッチ・1W/Bを常温使用した際のものであります。

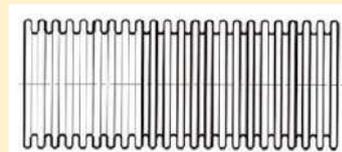
★新製品★

■スーパーファインチューブ（薄肉ワンピッチチューブ スタンダード）

- ・特性
一つ山形状に連続成形されたチューブで、山谷均一の肉厚で偏肉が少ない為、繰返し耐久性に優れています。
長尺品の製造が可能です。
スパイラル形状のチューブの欠点であるチューブ首元へのねじれを解消し、耐久性をアップします。
固溶化熱処理を施しており、応力除去されている為、配管しやすいのが特徴です。

- ・標準材質
SUS316L

- ・定尺長さ
3m以上(任意)



スーパーファインチューブの寸法と性能

口径		内径 ID	外径 OD	ピッチ P	板厚 T	最小曲げ半径(mm)		最高使用圧力 (MPa)
A	B					固定	繰返し	
10	3/8	2020年12月 開発予定						
13	-	13.0	16.0	3.0	0.15	30	150	3.4
15	1/2	15.0	19.4	3.0	0.15	30	80	3.4
20	3/4	20.0	24.8	3.5	0.15	35	115	2.7
25	1	2020年12月 開発予定						

※上記記載の曲げ半径、最高使用圧力の数値は、SUS316L・スタンダードピッチ・1W/Bを常温使用した際のものであります。