

# フレキシブルチューブの種類

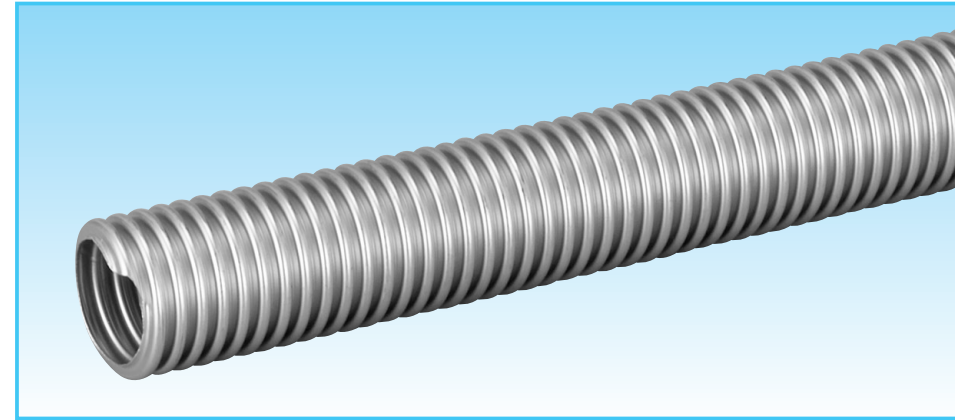
## FLEXIBLE TUBES

### S型 (スパイラルチューブ)

SS(標準) : スパイラルスタンダードピッチチューブ

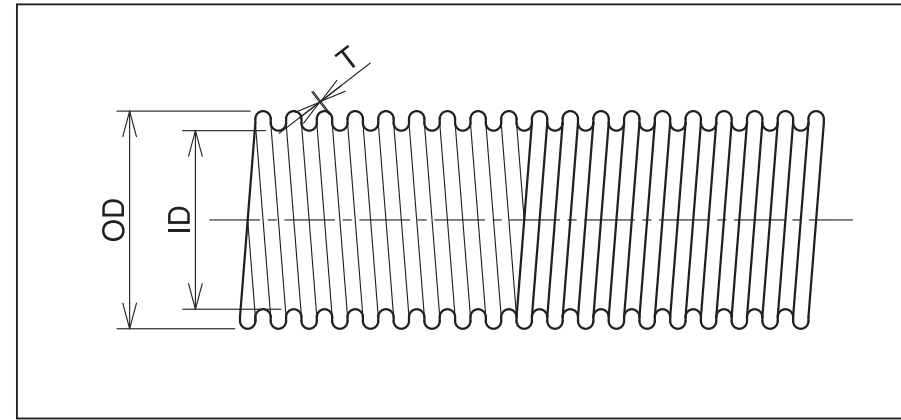
#### ■特長

螺旋状に連続成形された最もポピュラーな汎用チューブで主として固定配管に使用します。長尺対応も可能です。



#### ■材質

SUS304, SUS316L



#### ■寸法・性能表

口径		種類	寸法 (mm)			曲げ半径 (mm)		重量 (kg/m)		一般的使用圧力 (MPa)	
A	B		内径 ID	外径 OD	板厚 T	固定	可動	チューブのみ	ブレード (一重)のみ	一重 (1%) ブレード付	二重 (2%) ブレード付
8	1/4	SS	7.6	11.0	0.2	30	130	0.08	0.13	7.0	7.8
10	3/8	SS	10.0	15.0	0.25	40	135	0.16	0.15	5.0	9.0
15	1/2	SS	13.2	18.5	0.25	50	140	0.21	0.17	3.5	6.3
20	3/4	SS	19.2	25.5	0.3	60	200	0.35	0.25	2.5	4.5
25	1	SS	25.0	32.6	0.3	70	230	0.53	0.29	1.8	3.2
32	1 1/4	SS	32.3	40.5	0.3	80	255	0.70	0.53	1.6	2.8
40	1 1/2	SS	38.5	47.0	0.35	90	355	0.85	0.56	1.5	2.7
50	2	SS	51.5	61.5	0.35	110	410	1.20	0.65	1.3	2.3
65	2 1/2	SS	63.5	76.5	0.4	140	420	1.60	1.12	1.2	2.2

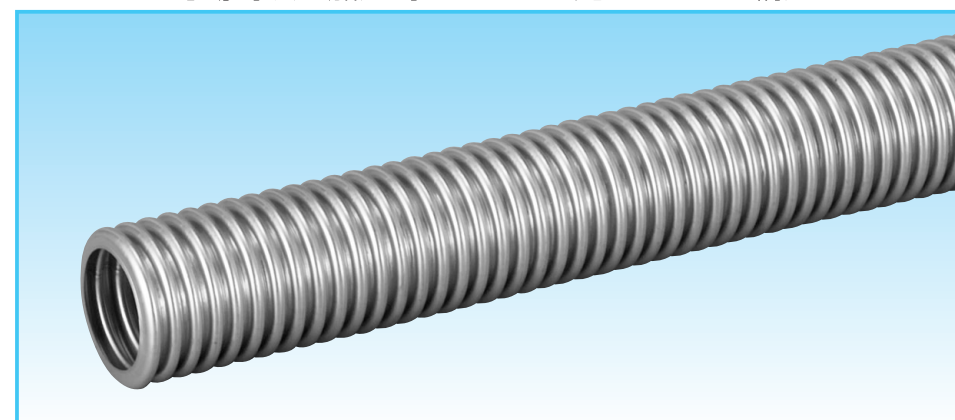
※一般的使用圧力は接続継手により異なります。詳しくはお問合せください。本仕様は製品改良等により予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
※柔軟性が良好なクローズドピッチチューブ (SC) もございます。

### O型 (ワンピッチチューブ)

OS(標準) : ワンピッチスタンダードピッチチューブ

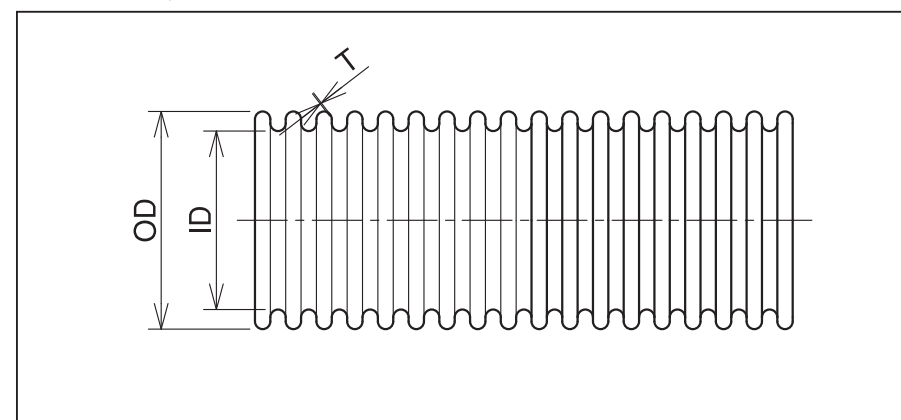
#### ■特長

S型に比べ可動時及び加圧時にねじれが発生しにくい構造です。



#### ■材質

SUS304, SUS316L



#### ■寸法・性能表

口径		種類	寸法 (mm)			曲げ半径 (mm)		重量 (kg/m)		一般的使用圧力 (MPa)	
A	B		内径 ID	外径 OD	板厚 T	固定	可動	チューブのみ	ブレード (一重)のみ	一重 (1%) ブレード付	二重 (2%) ブレード付
10	3/8	OS	10.5	15.0	0.25	40	135	0.16	0.15	5.0	9.0
15	1/2	OS	13.2	18.5	0.3	50	140	0.21	0.17	3.5	6.3
20	3/4	OS	19.2	25.5	0.3	60	200	0.35	0.25	2.5	4.5
25	1	OS	25.0	32.6	0.3	70	230	0.53	0.29	1.8	3.2
32	1 1/4	OS	32.3	41.5	0.3	80	255	0.70	0.53	1.6	2.8
40	1 1/2	OS	38.5	47.5	0.35	90	355	0.85	0.56	1.5	2.7
50	2	OS	51.5	61.5	0.4	110	410	1.20	0.65	1.3	2.3
65	2 1/2	OS	63.5	76.5	0.4	140	420	1.60	1.12	1.2	2.2

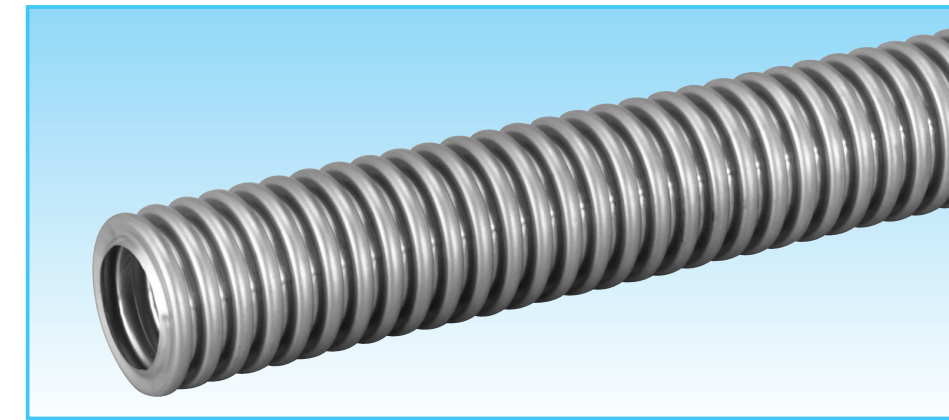
※一般的使用圧力は接続継手により異なります。詳しくはお問合せください。本仕様は製品改良等により予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
※柔軟性が良好なクローズドピッチチューブ (OC) もございます。

### A型 (アニュラーチューブ)

AS(標準) : アニュラースタンダードピッチチューブ

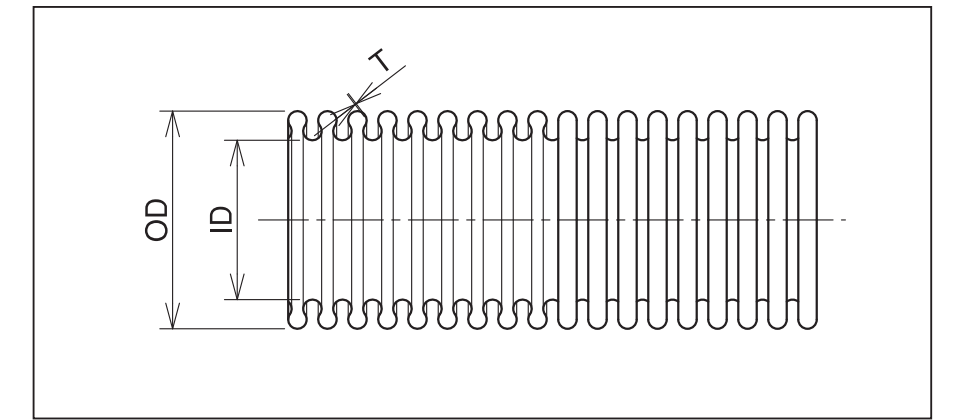
#### ■特長

波形各部分がほぼ均一なR形状になっており、屈曲の繰り返しや振動吸収性に優れています。



#### ■材質

SUS304, SUS316L



#### ■寸法・性能表

口径		種類	寸法 (mm)			曲げ半径 (mm)		重量 (kg/m)		一般的使用圧力 (MPa)	
A	B		内径 ID	外径 OD	板厚 T	固定	可動	チューブのみ	ブレード (一重)のみ	一重 (1%) ブレード付	二重 (2%) ブレード付
20	3/4	AS	20.7	30.4	0.3	80	230	0.31	0.29	1.5	2.7
25	1	AS	27.0	36.5	0.3	90	250	0.53	0.35	1.8	3.2
32	1 1/4	AS	32.5	44.5	0.35	110	260	0.72	0.50	1.6	2.8
40	1 1/2	AS	41.0	54.5	0.4	120	270	1.07	0.53	1.5	2.7
50	2	AS	53.5	70.5	0.4	135	280	1.63	1.10	1.3	2.3
65	2 1/2	AS	67.0	86.0	0.4	150	300	1.92	1.24	1.2	2.2
75	3	AS	74.0	90.5	0.4	210	310	1.61	1.42	1.1	2.0
80	3	AS	78.5	100.5	0.4	220	320	2.43	1.54	1.1	2.0
90	3 1/2	AS	98.5	118.0	0.4	270	410	2.21	1.71	1.0	1.5
100	4	AS	103.5	126.5	0.4	280	420	2.72	2.00	1.0	1.8
125	5	AS	128.5	153.5	0.5	520		4.56	2.72	0.9	1.6
150	6	AS	152.0	180.5	0.5	570		5.32	2.94	0.8	1.4
200	8	AS	203.0	233.0	0.5	750		9.02	4.02	0.7	1.3
250	10	AS	251.0	285.0	0.6	850		10.95	4.82	0.6	1.2

※一般的使用圧力は接続継手により異なります。詳しくはお問合せください。本仕様は製品改良等により予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
※柔軟性が良好なクローズドピッチチューブ (AC) もございます。

※この他に特殊なチューブも製作可能です。お問い合わせください。