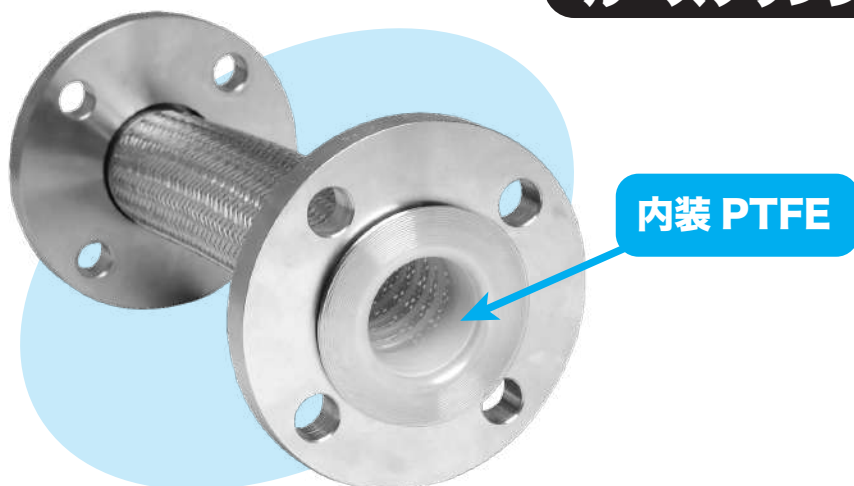


FLフレキシブルホース

FL-FLEXIBLE HOSE

テフロン[®]樹脂製フレキシブルホース

ルーズフランジ

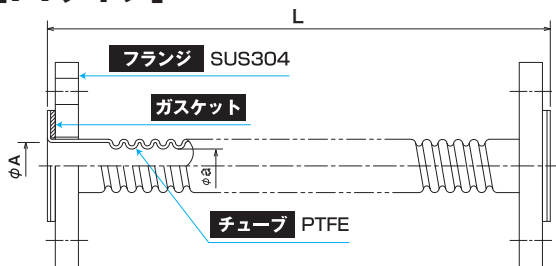


FLフレキシブルホースは軸直角変位 (偏心) 吸収性能に優れたテフロン製[®]フレキシブルホースです。

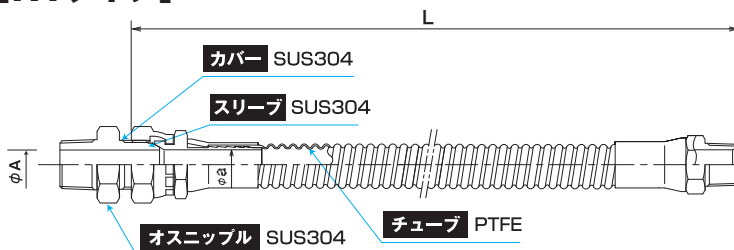
タイプ	接続	ブレード	接液	最高使用温度(°C)	用途
F1	フランジ	なし	PTFE	150	薬液ライン* 食品・ケミカルプラントの 移送ラインなどの 変位吸収 ※但し、気化した薬液は除く
F2		あり			
N1	ねじ込み	なし	PTFE+SUS		
N2		あり			

構造

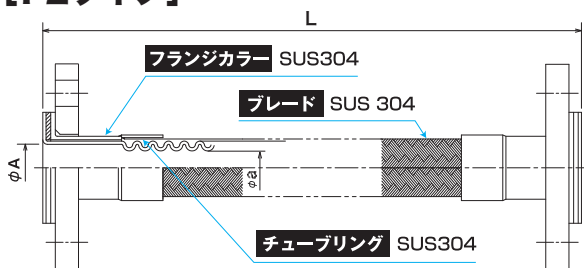
【F1タイプ】



【N1タイプ】(オス+袋ナット×オス固定の場合)



【F2タイプ】



【N2タイプ】(オス+袋ナット×オス固定の場合)



※記載の材質は標準仕様になります。(他材質はお問合せください)

本体寸法とL寸別偏心量

[F1タイプ・F2タイプ]

呼び径 (A)	本体寸法(mm)		最高使用圧力 (MPa)		最小 曲率半径 (mm)	偏心量別L寸(mm)					製作可能 最大L寸 (m)	
	φA	φa	F1タイプ	F2タイプ		50	100	200	300	400		
15	15.0	11.6	0.2	1.0	25	250	300	400	500	600	15	
20	19.0	19.5			55	400	500	700	900	1100		
25	25.0	24.5			80	500	600	800	1000	1200		
32	31.5	31.5			100							
40	36.5	36.5			120	600	700	900	1100	1300	8	
50	49.5	49.5			165						800	1000
65	62.5	62.5	230									
80	73.5	73.5	0.1	1.0	260	700	900	1100	1300	1500	4	
100	94.5	94.5			400							1200

[N1タイプ・N2タイプ]

呼び径 (A)	本体寸法(mm)		最高使用圧力 (MPa)		最小 曲率半径 (mm)	偏心量別L寸(mm)					製作可能 最大L寸 (m)					
	φA	φa	N1タイプ	N2タイプ		50	100	200	300	400						
8	5.2	6.7	0.2	1.0	18	350	400	500	600	700	6					
10	7.0	9.1			20											
15	11.5	12.4			25											
20	16.0	18.5			64	500	600	800	1000	1200	10					
25	21.0	24.9			89							600	900	1100	1300	
32	27.0	31.0			127	650	750	950	1150	1350						
40	33.0	37.5			152						750	850	1050	1250	1450	8
50	44.5	48.0			200											950

- 外装スプリング付・静電気防止タイプ・真空用も製作可能です。
- 最短L寸についてはご相談ください。

N1タイプ・N2タイプの金具接続形式例

