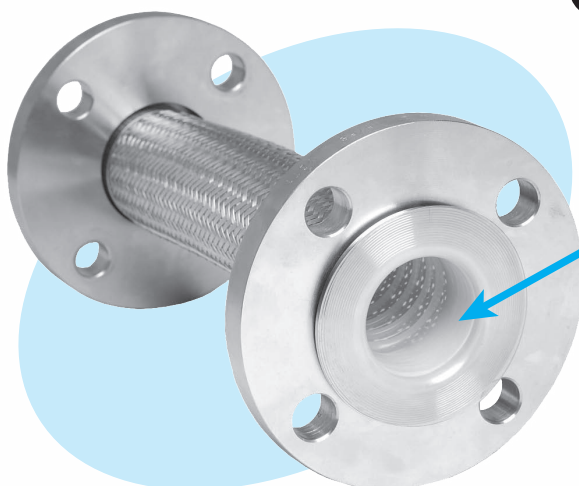


FLフレキシブルホース

FL-FLEXIBLE HOSE

フッ素樹脂製フレキシブルホース

ルーズフランジ



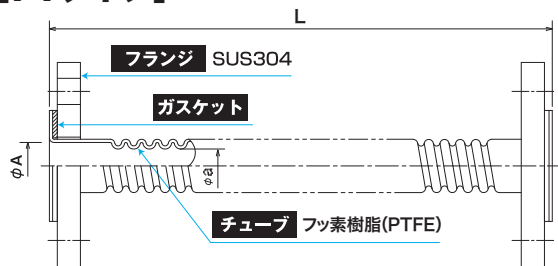
内装フッ素樹脂 (PTFE)

FLフレキシブルホースは軸直角変位 (偏心) 吸収性能に優れたフッ素樹脂製フレキシブルホースです。

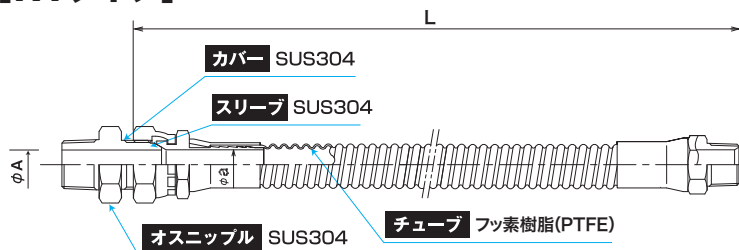
タイプ	接続	ブレード	接液	最高使用温度(℃)	用途
F1	フランジ	なし	フッ素樹脂 (PTFE)	150	薬液ライン※ 食品・ケミカルプラントの 移送ラインなどの 変位吸収 ※但し、気化した薬液は除く
F2		あり			
N1	ねじ込み	なし	フッ素樹脂 (PTFE) +SUS		
N2		あり			

構造

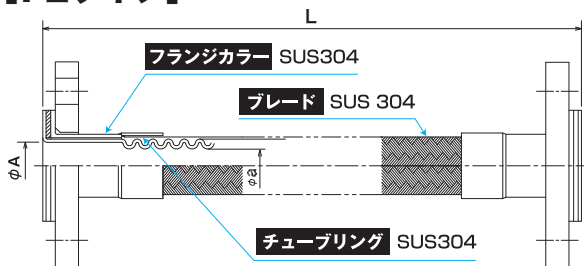
【F1タイプ】



【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となります。(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]

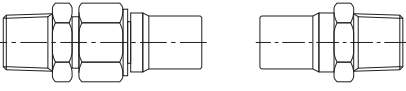
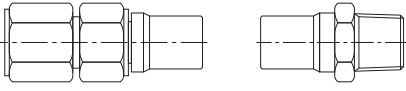
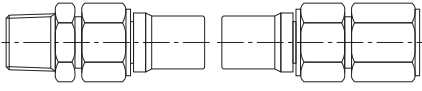
呼び径 (A)	本体寸法(mm)		最高使用圧力 (MPa)		最小 曲率半径 (mm)	偏心量別L寸(mm)					製作可能 最大L寸 (m)
	φA	φa				50	100	200	300	400	
			F1タイプ	F2タイプ							
15	15.0	11.6	0.2	1.0	25	250	300	400	500	600	15
20	19.0	19.5			55	400	500	700	900	1100	
25	25.0	24.5			80	500	600	800	1000	1200	
32	31.5	31.5			100						
40	36.5	36.5			120	600	700	900	1100	1300	8
50	49.5	49.5			165		800	1000	1200	1400	5
65	62.5	62.5	230	700	1100						1300
80	73.5	73.5	260								
100	94.5	94.5	400		900	1200	1400	1600			

[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				50	100	200	300	400	
			N1タイプ	N2タイプ							
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	
40	33.0	37.5			152	750	850	1050	1250	1450	8
50	44.5	48.0			200		950	1150	1350	1550	5

- 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

オス+袋ナット × オス固定 	メス+袋ナット × オス固定 	オス+袋ナット × メス+袋ナット 
--	--	---