

F-8057 サニタリー継手PTFE・SUSプライアブルホース(FSB型)

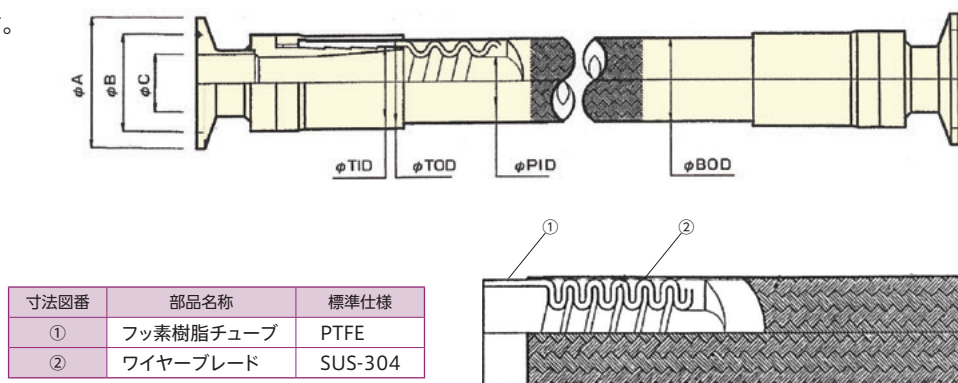
Sanitary fitting PTFE & SUS pressure hoses

SUS PTFE®

- PTFEプライアブルホースは、ストレートチューブをスパイラル状にコルゲート(波形)加工し、可撓性を高めたものです。外側にステンレス線でブレードしたものを標準型としておりますが、用途に応じて、ブレードを外した裸のチューブで組み立てることも出来ます。
- 屈曲性に最も優れたホースで、ホース型式A型のPTFE耐圧ホースは比較的小口径のもので、曲半径がホースの内径の8～10倍程度に制約されていましたが、PTFEプライアブルホースでは、ホースの内径の1～3倍程度までの曲半径で曲げることができ、屈曲。湾曲の変位量が大きく、又、振動の多いところや変形程度の高い所での使用は理想的なホースといえます。

■ 特 長

- 最も曲げやすいホースです。



F-8057 コードNo.	型式No.	呼称口径	ホース寸法					接手寸法 %				使用 圧力 MPa	最小 曲半径 %	製作長さ		(1m)
			S	TID	TOD	PID	BOD	A	B	C	F			最小 %	最大 M	
—001	FSB-25	1		33	36	24	38	50.5	43.5	23	2.85	1.0	120	350	6	
—002	FSB-32	1.25		42	45	30	47	50.5	43.5	29.4	2.85	1.0	140	400	5	
—003	FSB-40	1.5		50	53.5	37	56	50.5	43.5	35.7	2.85	0.8	180	400	5.5	
—004	FSB-50	2		65	68.5	51	71	64	56.5	47.8	2.85	0.8	250	400	5.5	
—005	FSB-65	2.5		77	81	64	84	77.5	70.5	59.5	2.85	0.6	300	400	5	
—006	FSB-80	3		89.5	93.5	74	97	91	83.5	72.3	2.85	0.6	400	450	4	
—007	FSB-100	4		112	116	98	120	119	110	97.6	2.85	0.6	500	450	3	

F-8058 サニタリー継手PTFE・SUSオートフロンホース(FSC型)

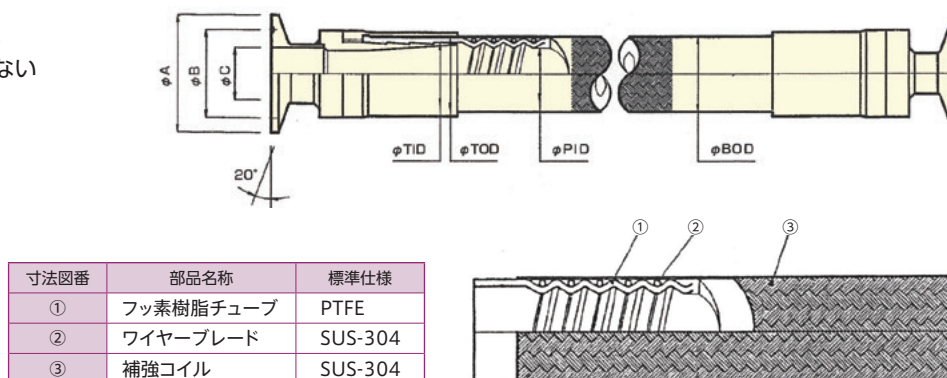
Sanitary fitting PTFE & SUS pressure hoses

SUS PTFE®

- オートフロンホースは、プライアブルホースに比べて、波形の山を若干浅くコルゲート(波形)加工したもので、プライアブルホースに比べて屈曲性は劣りますが、液留まりは比較的小なく、又その波形の外側の谷に沿ってステンレス線コイルで補強され、更にステンレス線でブレード(網組)し屈曲性と耐圧性を併せ持つ、当社独自の浅山型プライアブルホースです。

■ 特 長

- 浅山型プライアブルホース
- 曲げやすく、液留まりも少ないPTFEホースです。



F-8058 コードNo.	型式No.	呼称口径	ホース寸法					接手寸法 %				使用 圧力 MPa	最小 曲半径 %	製作長さ		(1m)
			S	TID	TOD	PID	BOD	A	B	C	F			最小 %	最大 M	
—001	FSC-25	1		28	31	23	32.5	50.5	43.5	23	2.85	1.5	200	300	6	
—002	FSC-32	1.25		35	38	29.5	40	50.5	43.5	29.4	2.85	1.5	250	350	6	
—003	FSC-40	1.5		42	45	36	47	50.5	43.5	35.7	2.85	1.5	320	350	6	
—004	FSC-50	2		50	53.5	44	56	64	56.5	47.8	2.85	1.5	400	400	6	