

1. 適用範囲

用途：蒸気配管、化学薬品、ガス配管、食品醸造配管、絶縁配管用]

特徴：耐熱耐寒性—適用温度は-60~150℃です。

耐薬品性—ほぼ全ての化学薬品、溶剤に変化せずガス、蒸気等の流体にも使用可能です。

非粘着性—圧力低下が少なく、粘着質流体のスケール等の付着が少なく、内部洗浄も簡単です。

耐久性—不燃性で長期の自然放置にも老化せず半永久的に使用できます。

電気性—誘電製、誘電正接、高周波領域にも変化しません。

使用圧力：表2参照

2. 構造および部品

図1に構造、表1に部品名と材質を示す。

〈ZTF-2000(フランジ式)〉

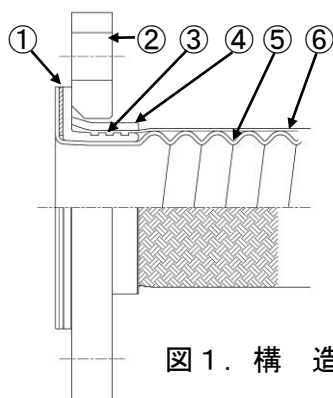


図1. 構造

表1. 部品名と材質

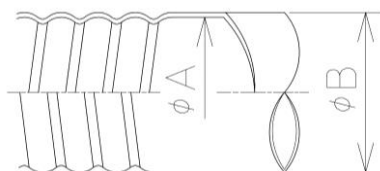
番号	部品名	材質
1	ガスケット	ノンアスベスト
2	フランジ	SUS304
3	スリーブ	SUS304
4	プレスカバー	SUS304
5	チューブ	PTFE
6	ブレード	SUS304

3. チューブの種類および寸法/使用圧力

図2にチューブの種類、表2に寸法/使用圧力を示す。

図2.

チューブの種類



プライアブルホース

表2.

寸法/使用圧力

呼び径	プライアブルホース		
	φA	φB	最高使用圧力(MPa)
15A	13	19	2.6
20A	19.3	27	2.1
25A	25	35.6	2.0
32A	32	43.6	1.4
40A	38.8	51.4	1.4
50A	50	63	1.1
65A	63	84	0.8
80A	75	95	0.8
100A	86	108	0.8

4. 許容変位量

表3にプライアブルホースの許容変位量を示す。

表3. 許容変位量

呼び径	全 長(mm)			
	300	500	750	1000
15A	27	55	90	125
20A	24	52	87	123
25A	20	49	84	119
32A	17	45	80	116
40A	15	43	78	113
50A	——	39	74	109
65A	——	31	66	101
80A	——	21	56	92
100A	——	——	50	85

5. 検 査

検査項目：外観検査、寸法検査（全長）、耐圧検査

頻 度：全数

6. 梱 包

呼び径毎、1本毎に梱包。

以上