

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に部品名および材質を示す。

〈ZTF-1000(メタルタッチ式)〉

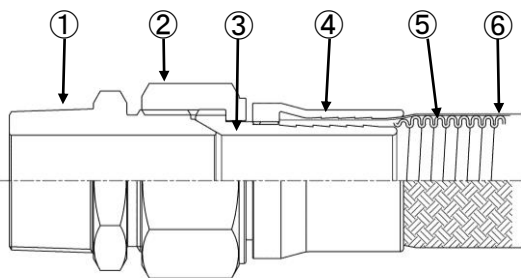


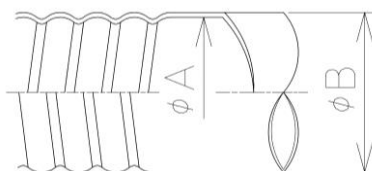
表1. 部品名と材質

番号	部品名	材質
1	オスアダプター	SUS304
2	袋ナット	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

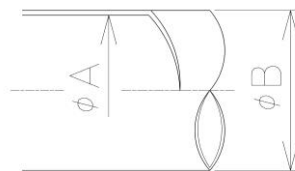
3. チューブの種類および寸法/使用圧力

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



ストレートホース

表2.
寸法/
使用圧力

呼び径	プライアブルホース			ストレートホース		
	φA	φB	最高使用圧力(MPa)	φA	φB	最高使用圧力(MPa)
8A	9.5	14.5	4.5	6.3	9.5	13.7
10A	9.5	14.5	4.5	7.9	11.3	11.4
15A	13	19.9	4.5	12.7	16.4	6.8
20A	19	27.6	4.5	15.8	19.7	5.2
25A	25.3	33	4.5	22.2	26.1	4.5
32A	31.4	39.6	4.5	28.5	33.4	3.6
40A	38.1	45.5	3.3	39	43.6	1.9
50A	50.3	59.2	2.2	50	56	1.3

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
8A	16	45	80	115
10A	16	45	80	115
15A	9	37	72	108
20A	——	32	67	103
25A	——	27	62	97
32A	——	22	58	93
40A	——	17	52	87
50A	——	——	44	79

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