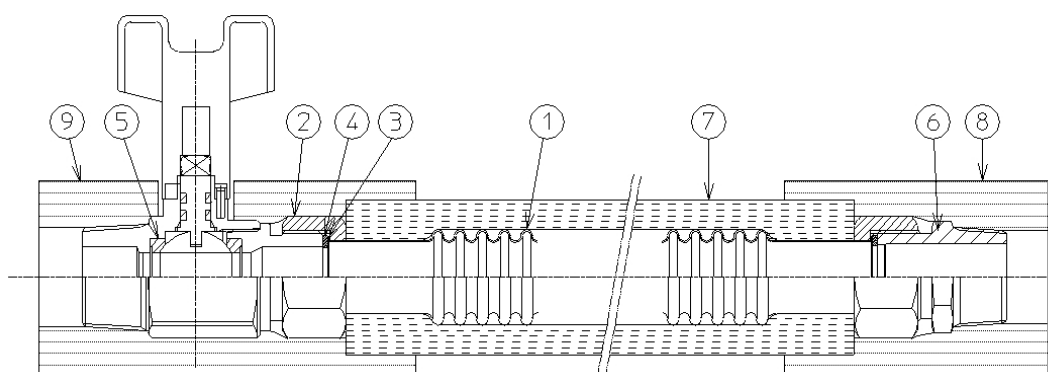


1. 用途・特長

使用目的	配管の芯合わせ
設置箇所	ファンコイルなどの空調機器廻り
特長	保温カバーがセットされているため現場での手配が不要です。 片バルブ×片ニップルタイプや両端ニップルタイプなどの種類があります。 フレキ部はワンダーチューブ、ワンダーチューブリング式、ワンダープレートから選択できます。

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。



※図はワンダーチューブ 片バルブ×片ニップルタイプ

図1. 構造

表1. 部品名と材質

番号	部品名	標準材質 (オプション)
1	チューブ	SUS316L
2	袋ナット	C3604BD (CAC406)
3	リングシート	PTFE
4	パッキン	ノンアスベスト (NBR、EPDM、PTFE)
5	ストレートバルブ	C3604BD (CAC406)
6	ニップル	C3604BD (CAC406)
7	断熱材 (本体)	ニトリル系発泡ゴム
8	断熱材 (ニップル)	ニトリル系発泡ゴム
9	断熱材 (バルブ)	ニトリル系発泡ゴム

※ニップル用断熱材とバルブ用断熱材は 3/4" のみの対応となります。
1/2" と 1" は本体用断熱材のみとなります。

3. 適用温度範囲

0℃～90℃

4. 検査

検査項目：外観検査、寸法検査（全長）、漏洩検査

頻 度：全数

5. 注意事項

- ウォーターハンマーの発生が懸念される配管系では、適切な衝撃防止対策を行って下さい。
またフレキ両側の配管をフレキ近傍でしっかりと固定して下さい。
- 配管の溶接作業は、フレキ取り付け前に施工して下さい。やむを得ず製品取り付け後に溶接や溶断をする場合は、溶接電流が流れないように、適正なアースをとり、製品に保護カバーを被せて下さい。
- 管内流速（内径基準）が3 m/sec を超えない様に口径を選定して下さい。
- 袋ナットの締め付けの際には、製品がねじれない様ご注意ください。
寿命を縮める原因となります。
- 施工上の注意事項は施工要領書をご参照下さい。

以上