

ゴム製フレキシブル継手 ファンコイル用

ファコレックス

現場のニーズに応え省力化を追求した
ファンコイル用ゴム製フレキシブル継手



特長

配管工数の削減

最小曲率半径が小さくかつ柔軟性があるので主管からファンコイルまで簡単に一本で継ぐことができます。配管工数を大巾に削減し、施工時間と人工の節約が図れます。

耐熱水性・耐圧性

耐熱ゴムと強力なSUSブレードが耐熱水性能と耐圧性能を高めました。

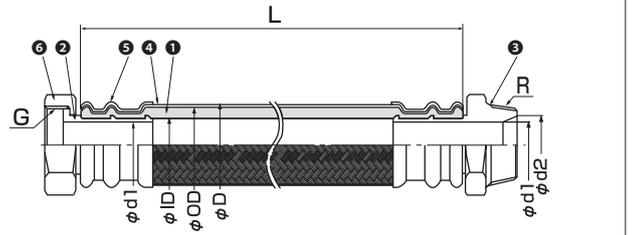
屈曲疲労・電位差腐食

柔軟なゴムチューブが屈曲疲労や電位差腐食などの不具合を解消しました。

保温付

使用する保温材は独立気泡構造です。保温効果が高く、耐水性・自己消火性に優れています。

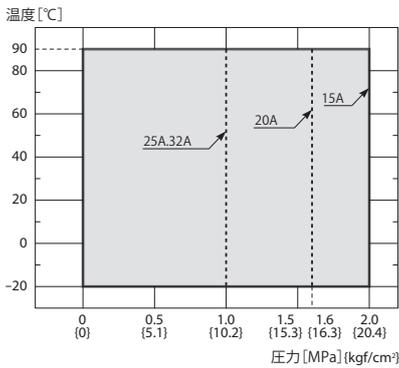
構造



番号	名称	材質	番号	名称	材質
①	ゴム	EPDM	④	ブレード	SUS304
②	スリーブ	CAC406C	⑤	カラー	SUS304
③	外ねじ	CAC406C	⑥	袋ナット	CAC406C

- 継手本体の標準接続は一端が袋ナット(平行ねじ)でパッキン付、他端は外ねじ(テーパねじ)になっています。
- 両端ともテーパねじが必要な場合はアダプタ付(別売)とご指定ください。
- パッキンは付属の専用パッキンをご使用ください。
- 本体接続金具は、メス × メスに変更可能です。
- 本体接続金具、オス × オスは製作不可です。

使用範囲(圧力・温度)



- 最高使用圧力・最高使用温度が使用範囲内であることを確認の上ご使用ください。
- 20A・25Aの高圧タイプ(2.0MPa)も製作可能です。(受注製品)

保温タイプのファコレックス



ファコレックスには予め保温チューブを被覆した保温タイプがあります。

- アダプタ(別売品)G×R



寸法および許容変位量

呼び径	本体寸法(mm)					接続		最小曲率半径(mm)
	φd1	φd2	φID	φOD	φD	R(オス)	G(メス)	
15	10	12	14	21	22	1/2	1/2	80
20	15	17	19	27	28	3/4	3/4	100
25	20	25	25	34	35	1	1	125
32	25	29	31	42	43	1 1/4	1 1/4	160

面間寸法について

標準面間寸法は200L・300L・500L・1000Lです。注文時にご指定ください。その他の特殊面間も製作可能です。(32Aは300Lより製作可能です)

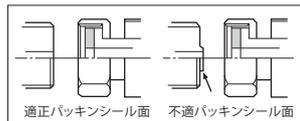
接続について

1. 外ねじ(おねじ側)

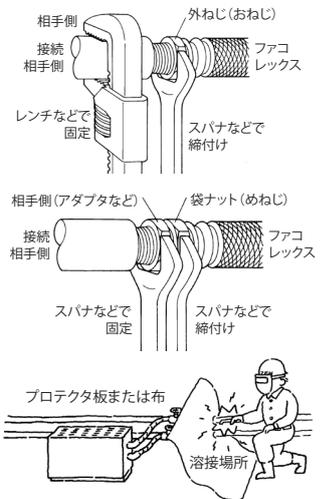
まず外ねじ側にシールテープ(またはシール剤)を巻き接続相手のねじが損傷なく滑らであることを確認の上、手締めできる山数まで締込み、相手側にもレンチなどを当てて外ねじをスパナなどで締付けてください。一旦締付けを完了した後、取りはずしたり、あるいは戻した場合は、ねじ部の異物を清掃し、必ずシールテープ(またはシール剤)を取替え締付けてください。

2. 平行ねじ側

袋ナットの接続相手の外ねじに損傷なく、またパッキンを受ける平滑な座のあることをご確認ください。パッキンを挿入し、手締めできる山数まで締込み、相手側(アダプタなど)にもスパナなどを当ててホースにねじれが生じないように固定し、袋ナットをスパナなどで締付けてください。一旦締付けを完了した後、取りはずしたり、あるいは戻した場合は必ず新品のパッキンに交換した上で締付け直してください。なお、当社付属のパッキン以外は絶対で使用にはならないでください。付属のパッキン以外をご使用になりますと水漏れ事故など不具合が発生する恐れがあります。施工の際、付属のパッキンが不足した場合は速やかに当社までご連絡ください。



- ファコレックスの本体はゴム製です。高熱を発する熱源の近くでの使用はできません。また、取付け後、その付近および、取付けてある配管に対して溶接や溶断を行う場合は、ファコレックス本体に火花がかからないよう保護用のカバーなどを被せてください。また、溶接や溶断時に熱の伝わりや電気溶接時のスパークによる破損の恐れがある場合には、必ずファコレックスをはずしてから工事を行ってください。



当カタログは、予告なく仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

取扱店

株式会社 TOZEN

東日本事業所 〒342-0008 埼玉県吉川市旭8-4
TEL. (050) 3538-2091 (代) FAX. (050) 3538-2094
西日本事業所 〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-5-14
TEL. (06) 6578-0310 (代) FAX. (06) 6578-0312

