

仕様書 PF 第 9 3 0 0 1 号 I

年 月 日

エフレックス用 H 型異種管路接続材料
仕 様 書

古河電気工業株式会社
AT・機能樹脂事業部門
機能樹脂技術開発部



1. 適用範囲

この仕様書はエフレックスと異種管の接続に使用する異種管接続材料H型について適用する。

2. 適用異種管

エフレックスと接続できる異種管は表-1のとおりとする。

表-1

品番	異 種 管					
	GP	ライニング厚鋼電線管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	VP	VE
FT-65H-2A	—	—	—	63	—	—
FT-65H-2B	50	54	54	—	50	54
FT-80H-2	65	70	70	75	65	70
FT-80H-3	90	92	92	—	—	—
FT-100H-5	80	82	82	—	75	82

3. 構 造

(1) H型異種管路接続材料は表-2に示す部品より構成される。

表-2

部品名称	仕 様	数量 (ヶ/セット)
スリーブ	高密度ポリエチレン成形品	1
カラー	80H-3：金属製 その他：プラスチック製	1
SR パッキン	ゴムパッキン付鋼製リング	1
カットリング	防錆鋼製リング	1
シーリングテープ	ゴム系シーリング材	1
バルコテープ	クロロブレン基材防水テープ	1
PVC テープ	塩化ビニルテープ	1

(2) 異種接続材料寸法構造を図-1及び表-3に示す。

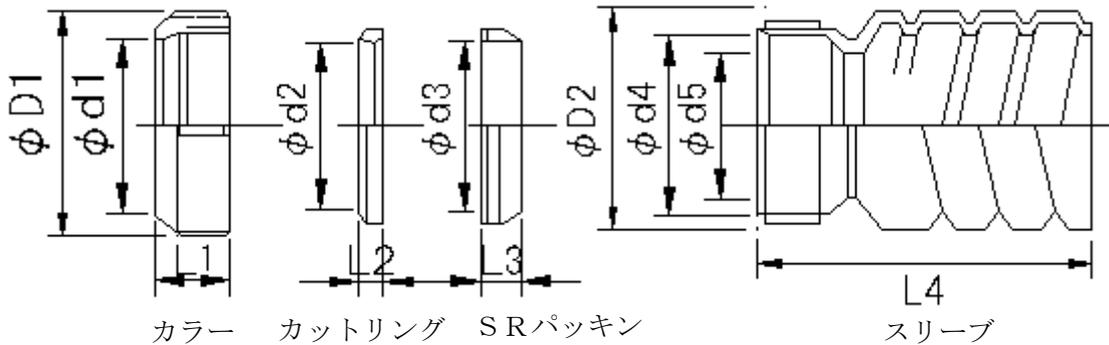


図-1

表-3

(単位：mm)

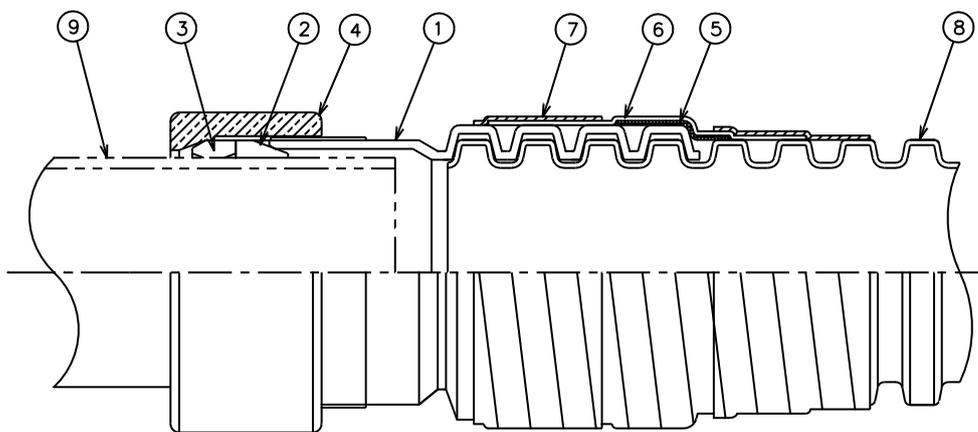
品番	カラー			カットリング		SRパッキン	
	ϕD_1	ϕd_1	L_1	ϕd_2	L_2	ϕd_3	L_3
FT-65H-2A	87.0±1.5	64.8±1.5	36.0±1.5	64.3±1.5	6.5±1.0	64.9±1.5	10.1±2.0
FT-65H-2B	82.0±1.5	61.8±1.5	36.0±1.5	61.8±1.5	6.5±1.0	62.3±1.5	10.5±2.0
FT-80H-2	100.0±1.5	78.0±1.5	36.0±1.5	77.4±2.0	6.5±1.0	77.9±1.5	9.0±2.0
FT-80H-3	124.0±1.5	103.0±1.5	40.0±1.5	102.9±2.0	7.5±1.0	103.4±1.5	11.5±2.0
FT-100H-5	116.0±1.5	91.0±1.5	38.0±1.5	90.2±2.0	7.5±1.0	90.6±1.5	11.5±2.0

品番	スリーブ			
	ϕD_2	ϕd_4	ϕd_5	L_4
FT-65H-2A	94.0±2.0	66.0±1.5	58.0±2.5	140.0±8.0
FT-65H-2B	94.0±2.0	62.4±1.5	52.0±2.5	140.0±8.0
FT-80H-2	113.0±2.0	78.5±2.0	66.0±2.5	160.0±8.0
FT-80H-3	113.0±2.0	103.0±2.0	81.0±2.5	153.0±8.0
FT-100H-5	141.0±2.5	92.0±2.0	79.0±2.5	190.0±8.0

4. 使用方法

- (1) 水、泥等をウェスで良く拭き取る。
- (2) スリーブをエフレックスに止まるまでねじ込む。
- (3) カラーを少し緩めてから、異種管路をストッパーに突き当たるまで差し込む。
- (4) カラーをチェーン tong、ベルトレンチ等の工具で締めつける。
- (5) スリーブのエフレックス側端部にシーリングテープを巻き隙間に指先で押し込むように充填させる。
- (6) その上にバルコテープを伸ばしてよく密着させながら 1/2 ラップで 1 往復巻く。
- (7) 巻終わりを PVC テープでとめる。

図-2



- ① スリーブ
- ② SR パッキン
- ③ カットリング
- ④ カラー
- ⑤ シーリングテープ
- ⑥ バルコテープ
- ⑦ PVC テープ
- ⑧ エフレックス
- ⑨ 異種管 (鋼管他)

5. その他

本書記載の仕様は、製品改良等のためことわりなく変更する場合がありますので
ご了承ください。

—以上—