

仕様書PF01012A

年 月 日

エフレックス用H型異種管路接続材料Nタイプ
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H型異種管接続材料Nタイプ（以下、継手）について適用する。

2. 適用異種管

この継手を用いて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					
	鋼管 SGP	ライニング厚鋼電線管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	VP	VE
FT-50H-1N	50	54	54	—	50	54
FT-80H-1N	80	82	82	—	75	82
FT-100H-1N	100	104	104	—	100	—

3. 構 造

（1）H型異種管路継手Nタイプは表-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	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
ゴムリング	ゴムリング	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	クロロプレン基材防水テープ	1
PVC テープ	塩化ビニルテープ	1

(2) H型異種接続材料Nタイプの寸法・構造を図-1及び表-3に示す。

図-1 構造図

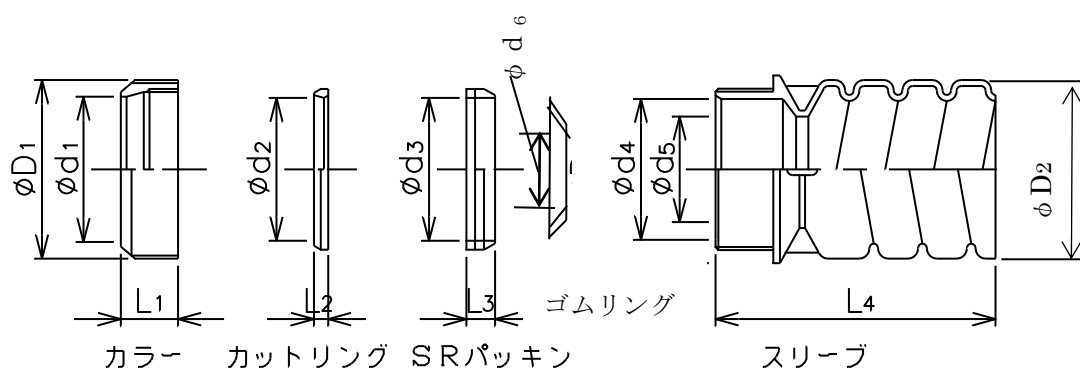


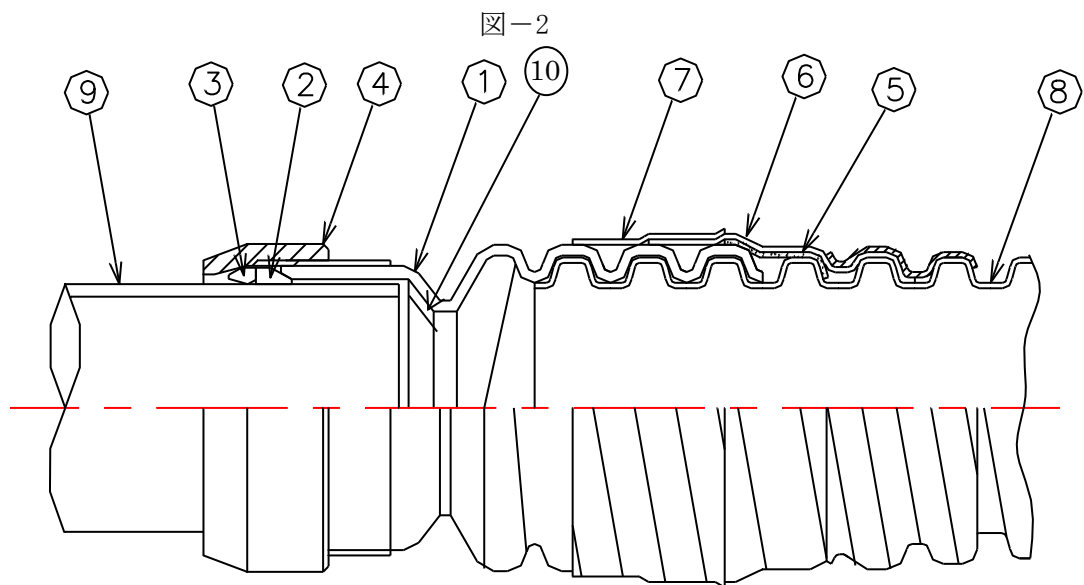
表-3 寸法表

(参考値、単位 : mm)

品番	カラー			カットリング		SRパッキン		スリーブ				ゴム リング
	φ D ₁	φ d ₁	L ₁	φ d ₂	L ₂	Φ d ₃	L ₃	φ D ₂	φ d ₄	φ d ₅	L ₄	φ d ₆
FT-50H-1N	82	62	36	62	7	62	11	77	63	55	116	58
FT-80H-1N	117	91	38	90	8	91	12	113	92	80	150	84
FT-100H-1N	144	117	45	116	7	116	13	141	117	101	179	99

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。



- 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)
- ⑩ ゴムリング

ー以上ー