

仕様書PF第07001号G

年 月 日

エフレックス異種管継手A型
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

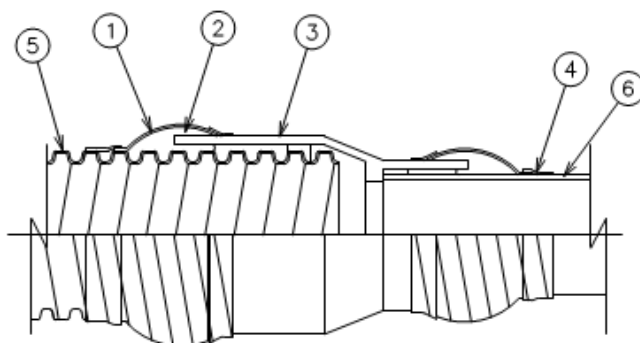
本仕様書は、エフレックス、難燃エフレックスと他の異種管路との接続に使用する異種管継手A型について適用します。

2. 構成

(1) 異種管継手の構成及び組立概要図は表-1、図-1に示します。

表-1 構成

NO.	品名
①	エフレックスバルコテープ
②	エポキシパテ
③	異種接続管
④	PVCテープ



- ①エフレックスバルコテープ ④PVCテープ
- ②エポキシパテ ⑤エフレックス、難燃エフレックス
- ③異種接続管 ⑥異種管路

図-1 組立概要図

(2) 異種接続管は硬質塩ビ管を加工し、その構造及び寸法は図-2、表-2に示します。

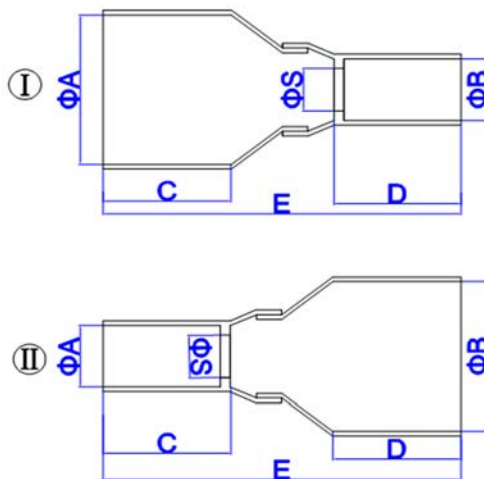
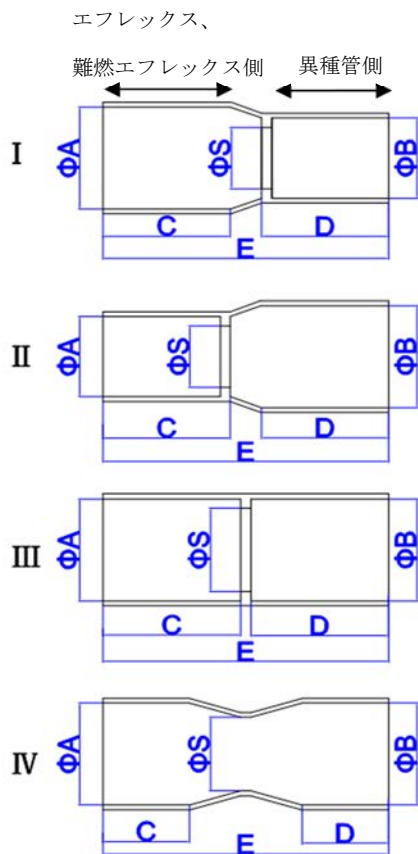


図-2 構造図

表-2 寸法

(単位 mm)

品番	形状	内 径			長 さ	
		エフレックス、 難燃エフレックス側 ϕA	異種管側 ϕB	ストッパー ϕS	片側 C-D	全 長 E
30-1	I	48±2	38±2	30±2	55-44	114±30
30-2	III	48±2	48±2	35±2	57-57	117±30
30-3	I	48±2	32±2	25±2	55-40	114±30
30-5	II	48±2	55±2	35±2	55-75	150±30
30-6	II	48±2	67±2	35±2	55-75	170±30
30-8	III	48±2	48±2	35±2	55-55	150±30
40-1	I	60±2	55±2	43±2	65-65	160±30
40-2	I	60±2	46±2	36±2	65-65	160±30
40-3	I	60±2	40±2	29±2	65-50	150±30
40-4	II	60±2	67±2	47±2	65-75	170±30
40-6	I	60±2	32±2	24±2	65-40	140±30
40-7	II	60±2	70±2	47±2	65-75	170±30
40-8	III	60±2	60±2	45±4	65-65	175±40
40-9	II	60±2	85±2	47±2	65-100	210±40
40-10	II	60±2	95±2	47±2	65-125	240±40
40-11	II	60±2	108±3	47±2	65-125	290±40
50-1	I	70±2	67±2	56±2	75-75	180±30
50-2	I	70±2	55±2	49±2	75-75	180±30
50-3	I	70±2	55±2	43±2	75-75	180±30
50-4	I	70±2	46±2	36±2	75-65	180±30
50-5	I	70±2	40±2	29±2	75-50	160±30
50-6	I	70±2	67±2	60±2	75-75	180±30
50-7	II	70±2	108±3	58±2	75-125	260±40
50-8	IV	70±2	70±2	58±4	75-75	210±40
50-9	II	70±2	85±2	58±2	75-100	210±40
50-10	II	70±2	95±3	58±2	75-125	250±40

公差のないものは参考値とする。

表-2 寸法

(単位 mm)

品番	形状	内 径			長 さ	
		エフレックス、 難燃エフレックス側 ϕA	異種管側 ϕB	ストッパー ϕS	片側 C-D	全 長 E
65-1	I	90±3	85±3	73±3	100-100	230±40
65-2	I	90±3	67±3	56±3	100-75	210±40
65-3	I	90±3	46±2	36±2	100-65	230±40
65-4	I	90±3	48±2	39±2	100-55	220±40
65-5	I	90±3	55±2	45±2	100-75	240±40
65-6	I	90±3	55±2	49±2	100-75	240±40
65-7	II	90±3	95±2	75±2	100-125	270±40
65-8	IV	90±3	90±3	76±4	100-100	260±40
65-9	II	90±3	108±3	75±2	100-125	270±40
65-10	II	90±3	120±3	75±2	100-125	280±40
65-11	II	90±3	130±3	75±2	100-150	310±40
65-12	II	90±3	140±3	75±2	100-150	340±40
65-13	Ⓔ	90±3	150±3	75±2	100-150	400±50
80-1	I	108±3	95±3	84±3	125-125	280±40
80-2	I	108±3	85±3	73±3	125-100	260±40
80-3	II	108±3	110±3	94±3	125-125	280±40
80-4	II	108±3	130±3	92±3	125-150	315±40
80-5	I	108±3	67±3	56±3	125-75	260±40
80-6	I	108±3	100±3	90±3	125-125	280±40
80-7	I	108±3	55±3	45±3	125-75	300±40
80-8	IV	110±3	110±3	87±4	125-125	310±40
80-9	I	108±3	60±3	49±3	125-65	290±40
80-10	II	108±3	120±3	91±3	125-125	290±40
80-11	II	108±3	150±3	91±3	125-150	350±40
80-12	II	108±3	160±3	91±3	125-180	380±40
80-13	II	108±3	170±3	91±3	125-180	400±40

公差のないものは参考値とする。

表-2 寸法

(単位 mm)

品番	形状	内 径			長 さ	
		エフレックス、 難燃エフレックス側 ϕA	異種管側 ϕB	ストッパー ϕS	片側 C-D	全長 E
100-1	I	140±3	125±3	111±3	150-150	340±40
100-2	I	140±3	130±3	110±3	150-150	340±40
100-3	II	140±3	160±3	123±3	150-180	370±40
100-4	I	140±3	85±3	73±3	150-100	340±40
100-5	I	140±3	95±3	84±3	150-125	350±40
100-6	I	140±3	110±3	94±3	150-150	340±40
100-7	I	140±3	70±3	61±3	150-75	340±40
100-8	IV	140±3	140±3	115±5	150-150	380±50
100-9	I	140±3	70±3	57±3	150-75	340±40
100-10	I	140±3	100±3	90±3	150-125	340±40
100-11	II	140±3	150±3	115±3	150-150	340±40
100-12	II	140±3	170±3	115±3	150-180	390±40
100-13	II	140±3	180±3	115±3	150-180	400±40
100-14	II	140±3	200±3	115±3	150-200	460±40
100-15	II	140±3	225±3	115±3	150-200	530±50
125-1	I	170±3	150±3	135±3	180-180	400±40
125-2	I	170±3	160±3	140±3	180-180	400±40
125-3	II	170±3	185±3	157±3	180-200	420±45
125-4	I	170±3	125±3	111±3	180-150	400±40
125-5	I	170±3	95±3	84±3	180-125	470±50
125-6	I	170±3	108±3	86±3	180-125	400±40
125-7	I	170±3	108±3	97±3	180-125	400±40
125-8	IV	170±3	170±3	146±5	180-180	430±50
125-9	I	170±3	130±3	110±3	180-150	380±40
125-10	II	170±3	200±3	143±3	180-200	450±40
125-11	II	170±3	225±3	143±3	180-200	450±40
125-12	II	170±3	240±3	143±3	180-200	450±40
125-13	II	170±3	260±3	143±3	180-200	520±40

公差のないものは参考値とする。

表-2 寸法

(単位 mm)

品番	形状	内 径			長 さ	
		エフレックス、 難燃エフレックス側 ϕA	異種管側 ϕB	ストッパー ϕS	片側 C-D	全長 E
150-1	I	200±3	175±3	157±3	200-200	450±50
150-2	I	200±3	185±3	155±3	200-200	450±50
150-3	II	200±3	215±3	181±3	200-200	450±50
150-4	①	200±3	108±3	97±2	200-125	530±50
150-5	I	200±3	120±3	110±3	200-150	460±50
150-6	I	200±3	130±3	110±3	200-150	450±50
150-7	I	200±3	150±3	135±3	200-150	460±50
150-8	IV	200±3	200±3	167±5	200-200	500±50
150-9	I	200±3	160±3	142±3	200-180	450±50
150-10	II	200±3	225±3	169±3	200-200	450±50
150-11	II	200±3	240±3	169±3	200-200	450±50
150-12	II	200±3	260±3	169±3	200-200	500±50
200-1	I	260±4	225±4	203±4	200-200	460±50
200-2	I	260±4	240±4	213±4	200-200	460±50
200-3	IV	260±4	260±4	240±4	200-200	500±50
200-4	①	260±4	150±3	135±3	200-180	615±50
200-5	I	260±4	160±3	140±3	200-180	520±50
200-6	I	260±4	175±3	157±3	200-200	530±50
200-7	I	260±4	185±3	162±3	200-200	520±50

公差のないものは参考値とする。

3. その他

- ・接続作業方法の注意事項に関しましては、
技術資料 PF 第 05037 号「エフレックス布設作業工法書」をご覧ください。
- ・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。