

継手類

# TBCフレキシブル継手



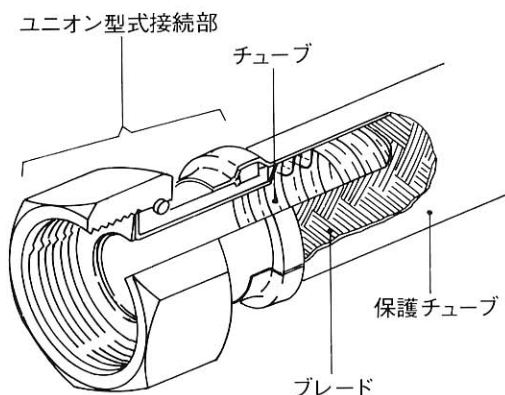
直線、曲線自由自在  
あらゆる現場で場所を選ばず  
スピーディで確実な施工  
利便性の高いフレキシブル継手

株式会社 タブチ

## ●TBCフレキシブル継手の特長

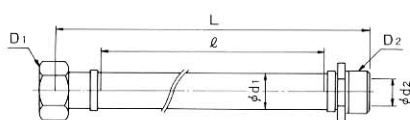
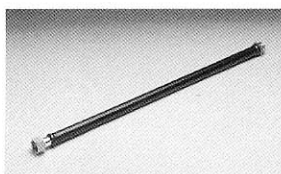
1. 接水面のチューブは特に耐食性のすぐれたSUS316Lを使用しています。
2. チューブとユニオン金具の取付けは溶接を使用していないので、応力腐食割れなどが発生しません。(FSE、FME、FGE)
3. 緻密なブレードを強固に固定していますので、外部からの耐圧性にすぐれています。
4. SUSのチューブとブレードはユニオンのBC6と電位が近接しているため、異種金属間の腐食が起きません。
5. 継手はオネジ、メネジともユニオン型式をとっているため施工しやすく、接続によってチューブに無理なねじれを生じません。
6. 外面に保護チューブを取付けていますので、外面の防食が更に強化されています。
7. 可撓性が非常にすぐれていますので、施工に無理がありません。

## ●TBCフレキシブル継手の構造



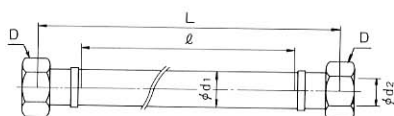
フレキシブルチューブは提灯のようなベローズをステンレス鋼板で作成、その外側にステンレス鋼線で編んだブレードをかぶせていますが、チューブには深いひだがあるため自由に曲げることができ、非常に大きな伸縮性があります。また、編んだブレードも線を斜めに使っていますので、伸縮と曲げが自由自在です。

### ▶種類・寸法



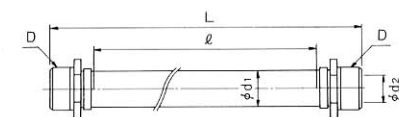
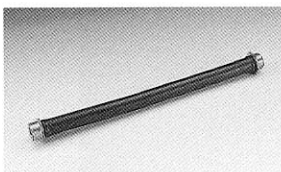
(mm)											
呼び径	D <sub>1</sub>		D <sub>2</sub>		d <sub>1</sub> 約	呼び径	d <sub>2</sub> 約	φ(300-15)	φ(500-15)	φ(700-15)	φ(1000-15)
	L	Q	L	Q		L	Q	L	L	L	L
13	26.441	PF山14	26.441	PF山14	19.9	13	13.2	360	560	760	1060
20	33.249	PF山11	33.249	PF山11	26.6	20	19.2	—	570	770	1070
25	41.910	PF山11	41.910	PF山11	34.3	25	25.5	—	575	775	1075
30	47.803	PF山11	47.803	PF山11	43.5	30	32.6	—	585	785	1085
40	59.614	PF山11	59.614	PF山11	50.0	40	38.5	—	590	790	1090
50	75.184	PF山11	75.184	PF山11	63.3	50	51.5	—	600	800	1100

FSE(EPR防食チューブ付) メネジ×オネジ(JWWA型式承認品)



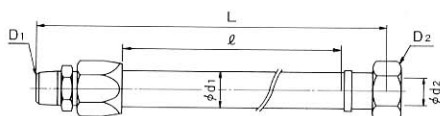
(mm)									
呼び径	D	d <sub>1</sub> 約	d <sub>2</sub> 約	呼び径	φ(300-15)	φ(500-15)	φ(700-15)	φ(1000-15)	φ(1400)
	L	L	L	L	L	L	L	L	L
13	26.441	PF山14	19.9	13.2	13	360	560	760	—
20	33.249	PF山11	26.6	19.2	20	—	570	770	4070
25	41.910	PF山11	34.3	25.5	25	—	575	775	—
30	47.803	PF山11	43.5	32.6	30	—	585	785	—
40	59.614	PF山11	50.0	38.5	40	—	595	795	—
50	75.184	PF山11	63.3	51.5	50	—	610	810	—

FME(EPR防食チューブ付) メネジ×メネジ(JWWA型式承認品)



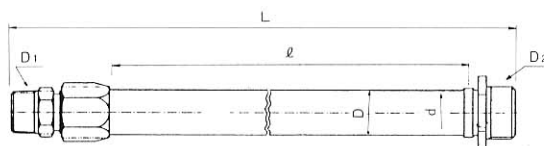
(mm)									
呼び径	D	d <sub>1</sub> 約	d <sub>2</sub> 約	L	Q	L	Q	L	Q
13	26.441	PF山14	19.9	13.2	360	300	—	—	—
20	33.249	PF山11	26.6	19.2	570	500	—	—	—
25	41.910	PF山11	34.3	25.5	575	500	—	—	—
30	47.803	PF山11	43.5	32.6	590	500	—	—	—
40	59.614	PF山11	50.0	38.5	595	500	1095	1090	1000
50	75.184	PF山11	63.0	51.5	610	500	1110	1100	1000

FGE(EPR防食チューブ付) オネジ×オネジ(JWWA型式承認品)



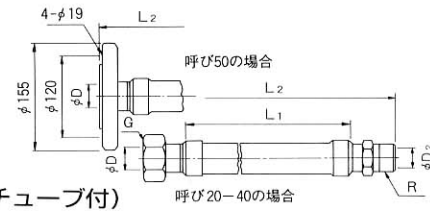
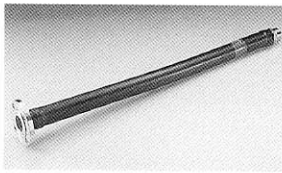
(mm)									
呼び径	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> 約	d <sub>2</sub> 約	D <sub>2</sub>	L	Q			
13	R1/2	19.9	13.2	26.441	PF山14	586	500		
20	R3/4	26.6	19.2	33.249	PF山11	595	500		
25	R1	34.3	25.5	41.910	PF山11	606	500		

FLE(EPR防食チューブ付) メネジ×PTオネジ



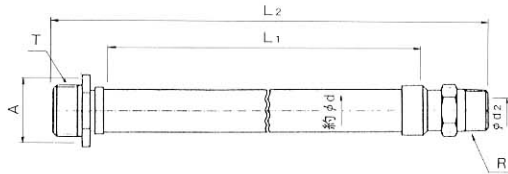
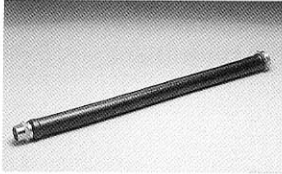
(mm)									
呼び径	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D約	d約	L <sup>±20</sup>	Q <sup>±15</sup>			
13	PT1/2	26.441	PF山14	19.9	13.2	586.5	500		
20	PT3/4	33.249	PF山11	26.6	19.2	596.5	500		
25	PT1	41.910	PF山11	34.3	25.5	601.5	500		

FNE(EPR防食チューブ付) オネジ×PTオネジ



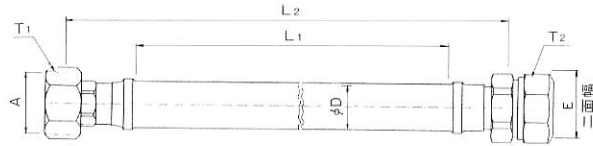
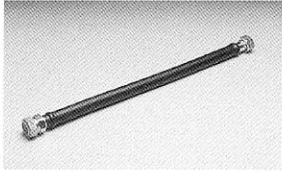
呼び径	G	D	R	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
20	G1	20	R3/4	18	800 <sup>+15</sup>	866 <sup>+29</sup>
25	G 1 1/4	25	R1	25	800 <sup>+24</sup>	876 <sup>+29</sup>
30	G 1 1/2	30	R 1 1/4	30	800 <sup>+24</sup>	884 <sup>+29</sup>
40	G2	40	R 1 1/2	38	1000 <sup>+30</sup>	1091 <sup>+35</sup>
50	JTS 10K フランジ	55	R2	50	1000 <sup>+30</sup>	1108 <sup>+35</sup>

F-SB·F-SH(EPR防食チューブ付)



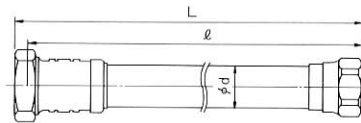
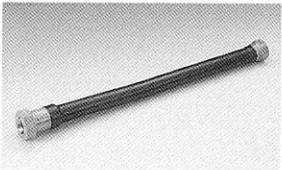
呼び径	T	d	L <sub>1</sub> =1000 <sup>+15</sup> L <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	R
25	G 1 1/4	24.8	1082	25	R 1
30	G 1 1/2	32.0	1089	30	R 1 1/4
40	G 2	37.3	1096	36	R 1 1/2
50	G 2 1/2	50.0	1103	50	R 2

FRE(EPR防食チューブ付) オネジ×PTオネジ



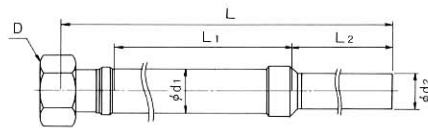
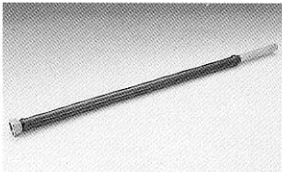
呼び径	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	E	D	L <sub>1</sub> =500 <sup>+15</sup> L <sub>2</sub>
13	G 3/4	M31×2	35	19.9	568 <sup>+20</sup>
20	G 1	M38×2	42	26.6	579 <sup>+20</sup>
25	G 1 1/4	M45×2	49	34.3	585 <sup>+20</sup>

FPE(EPR防食チューブ付) メネジ×P.P



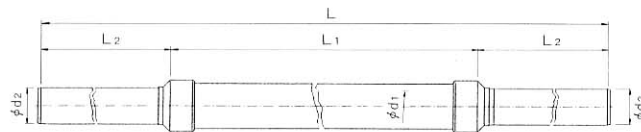
呼び径	L	φ	d 約
25	610	600 <sup>+18</sup>	37

F-Y(EPR防食チューブ付) サドル分水栓継手



呼び径	D	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
20	G1	1043	800	200	18.7	22.22
25	G 1 1/4	1048	800	200	24.8	28.58

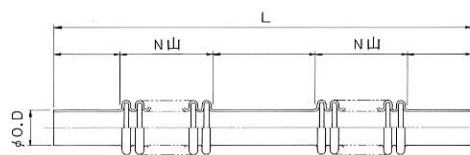
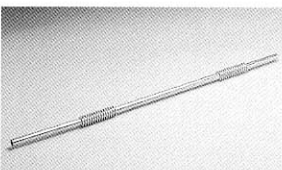
F-T(EPR防食チューブ付) メネジ×SUS



呼び径	L <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>		
				L=300	L=500	L=800
20	150	18.7	22.22	600	800	1100
25	150	24.8	28.58	600	800	1100
30	150	32.0	34.00	600	800	1100
40	150	37.3	42.70	600	800	1100

F-TU(EPR防食チューブ式) SUS×SUS

●波状管



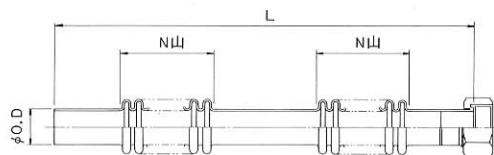
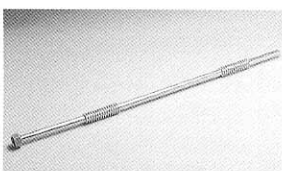
TSA……チューブ材質 SUS304  
TSB……チューブ材質 SUS316

TSA·TSB

TSA·TSB

呼び径	中間用 (mm)			呼び径	中間用 (mm)		
	L	OD	N山×連数		L	OD	N山×連数
13	900	15.88	15×2	13	3000	15.88	15×10
20	950	22.22	15×2	20	3000	22.22	15×8
25	950	28.58	15×2	25	3000	28.58	15×8
30	995	34.00	15×2	30	3000	34.00	15×5
40	995	42.70	20×2	40	3000	42.70	20×4
50	995	48.60	20×2	50	3000	48.60	20×4

JWWA型式承認品



TNA……チューブ材質 SUS304  
TNB……チューブ材質 SUS316

TNA·TNB

TNA·TNB

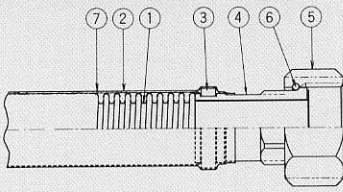
呼び径	量水器用 (mm)				呼び径	分岐用 (mm)			
	L	D1	O.D	N山×連数		L	D1	O.D	N山×連数
13	600	G 3/4	15.88	15×2	13	1000	G 3/4	15.88	15×3
20	600	G 1	22.22	15×2	20	1000	G 1	22.22	15×3
25	600	G 1 1/4	28.58	15×2	25	1000	G 1 1/4	28.58	15×3
30	800	G 1 1/2	34.00	15×2					
40	900	G 2	42.70	20×2					
50	900	G 2 1/2	48.60	20×2					

JWWA型式承認品



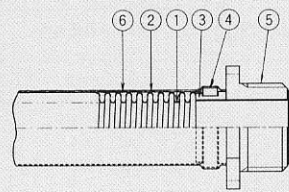
# 接続部断面図

## ●メネジ



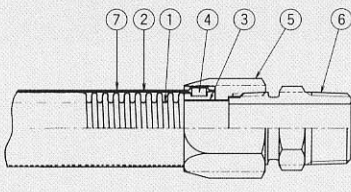
部番	部品名	材質記号
1	フレキチューブ	SUS316L-CS
2	ブレード	SUS304-W
3	プレスリング	SUS304
4	ユニオンスリーブ	BC6C
5	直結ナット	BC6
6	直結リング	C5191W-H
7	防食チューブ	EPR

## ●オネジ



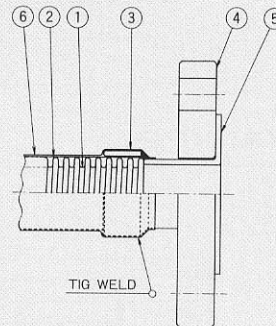
部番	部品名	材質記号
1	フレキチューブ	SUS316L-CS
2	ブレード	SUS304-W
3	ベースリング	SUS304
4	プレスリング	SUS304
5	オネジアダプター	BC6
6	防食チューブ	EPR

## ●PTオネジ



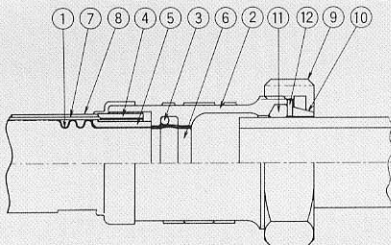
部番	部品名	材質記号
1	フレキチューブ	SUS316L-CS
2	ブレード	SUS304-W
3	ベースリング	SUS304
4	プレスリング	SUS304
5	袋ナット	SUS304
6	ニップル	SUS304
7	防食チューブ	EPR

## ●フランジ式



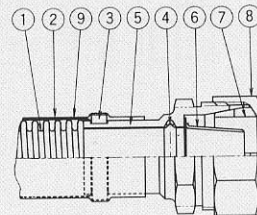
部番	部品名	材質記号
1	フレキチューブ	SUS316L-CP
2	ブレード	SUS304-W
3	ブレード押え	SUS304-B
4	フランジ	SUS F 316
5	ラップジョイント	SUS316TP
6	防食チューブ	EPR

## ●サドル分水栓継手



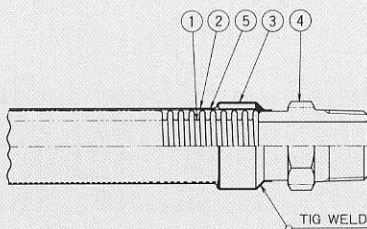
部番	部品名	材質記号
1	フレキチューブ	SUS316L-CS
2	接続金具	FCMB28
3	Oリング	NBR
4	スリーブA	STKM11A
5	スリーブB	STKM11A
6	インサートリング	SUS316L-CS
7	ブレード	SUS304
8	保護チューブ	EPDM
9	ナット	FCMB28
10	ロックリング	STPG38
11	パッキン	NBR
12	ワッシャ	SPCC

## ●ポリエチレン管用



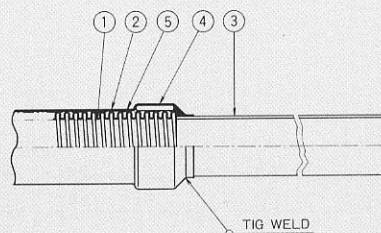
部番	部品名	材質記号
1	フレキチューブ	SUS316L-CS
2	ブレード	SUS304-W
3	プレスリング	SUS304-B
4	Oリング	NBR
5	ポリアダプター	BC6
6	コア	SUS304-CP
7	プリング	POM
8	袋ナット	BC6
9	防食チューブ	EPR

## ●PTオネジ



部番	部品名	材質記号
1	フレキチューブ	SUS316L-CS
2	ブレード	SUS304-W
3	ブレード押え	SUS304-B
4	ニップル	SUS316-B
5	防食チューブ	EPR

## ●ステンレス管用



部番	部品名	材質記号
1	フレキチューブ	SUS316L-CS
2	ブレード	SUS304-W
3	接続パイプ	SUS316-CP
4	ブレード押え	SUS304-B
5	防食チューブ	EPR

### 安全に関する ご注意

- ・設定条件、使用条件をご確認の上、器具を選定して下さい。
- ・取扱いを誤りますと、故障や事故の原因になります。

## 株式会社 タブチ

〒547-0023 大阪市平野区瓜破南2丁目1番56号  
TEL.06-6708-0150(代) FAX.06-6708-0210  
URL <http://www.tabuchi.co.jp/>

商品のお問い合わせはフリーダイヤル0120-481-130

仙台支店 022-728-8081(代) 大阪支店 06-6225-3321(代) 静岡営業所 054-281-0275(代)  
北関東支店 027-323-1124(代) 広島支店 082-248-8081(代) 南九州営業所 099-250-1090(代)  
東関東支店 04-7162-5321(代) 福岡支店 092-441-8421(代) 沖縄営業所 098-867-9121(代)  
東京支店 03-3458-2311(代) 札幌営業所 011-780-6166(代) 住設事業課 06-6225-3322(代)  
名古屋支店 052-937-3481(代) さいたま営業所 048-650-6721(代) 給水設備部 06-6225-3323(代)