

■ T TJ各部の機能および標準寸法・性能表

■ 機能および材質

部 品 名	機 能	材 質
鋼製スリーブリング	管路の偏芯に対応する。 チューブゴムを固定する。	SS400
チューブゴム	止水性を保持する。 可とう性を確保する。	JIS K 6353-1955水道用ゴムⅣ類
締付けバンド	チューブゴムを締付ける。 止水性を保持する。	JIS G 4305-1991SUS304
充填材	クッション効果で、屈曲・圧縮時の 管破損を防止し、土砂の流入を防ぐ。	発泡性ウレタンフォーム

※ 土質条件により材質選択可

■ 標準寸法表

標準寸法表											(単位:mm)		
呼び径	適用ヒューム管			本 体								人孔形状	
	管内径	管 厚		チューブゴム・スリーブリング									
				内 径				幅(最長部)		厚 さ	円形人孔		
		外圧管	推進管	外圧管	推進管	外圧管	推進管	外圧管	推進管				
		D	T	A		B		C					t
250	250	28	55	309	363	366	420	116	129	4.5	75	900	
300	300	30	57	363	417	420	474	129	145		75	900	
350	350	32	60	417	473	474	530	145	165		75	900	
400	400	35	63	473	529	530	586	165	187		75	900	
450	450	38	67	529	587	586	644	187	215		75	900	
500	500	42	70	587	643	644	700	215	248		75	900	
600	600	50	80	703	763	760	820	239	266		100*	1200	
700	700	58	90	819	883	876	940	295	333		100	1200	
800	800	66	80	935	963	992	1020	369	391		100	1200	
900	900	75	90	1053	1083	1110	1140	483	527		100	1200	
1000	1000	82	100	1167	1203	1224	1260	448	475	125	1500		

※ 仕様変更により1号人孔取付可

■ 性能表

呼び径	屈 曲 角 度				水平変位量		水密性 内水圧 (MPa)
	最大屈曲角度		保証屈曲角度		最大変位量	保証変位量	
	θ(度)		θ(度)		(mm)	(mm)	
	外圧管	推進管	外圧管	推進管			
250	23° 05′	19° 28′	6° 11′	2° 22′	±60	±40 ※ 管長2.0mの 場合は±30	0.1
300	19° 28′	16° 50′	4° 36′	2° 03′			
350	16° 50′	14° 47′	4° 00′	1° 47′			
400	14° 47′	13° 11′	4° 08′	1° 35′			
450	13° 11′	11° 51′	3° 41′	1° 25′			
500	11° 51′	10° 48′	3° 19′	1° 18′			
600	9° 52′	9° 05′	3° 11′	2° 16′			
700	8° 27′	7° 50′	2° 27′	1° 57′			
800	7° 23′	7° 11′	2° 27′	3° 40′			
900	6° 34′	6° 22′	2° 27′	3° 15′			
1000	5° 55′	5° 44′	2° 45′	2° 55′			

その他の管種について

- 塩ビ管
VU 呼び径 150～
- 中大径管
呼び径 ～Max1350
- その他適用管種についての仕様は、
下記へお問い合わせください。

販売・お問い合わせ先

テイヒュー株式会社

本 社 〒110-0008 東京都台東区池之端2-9-7(池之端日殖ビル)
電話(03)5834-0674 FAX(03)5834-0680
<http://www.teihyu.co.jp>

製造元

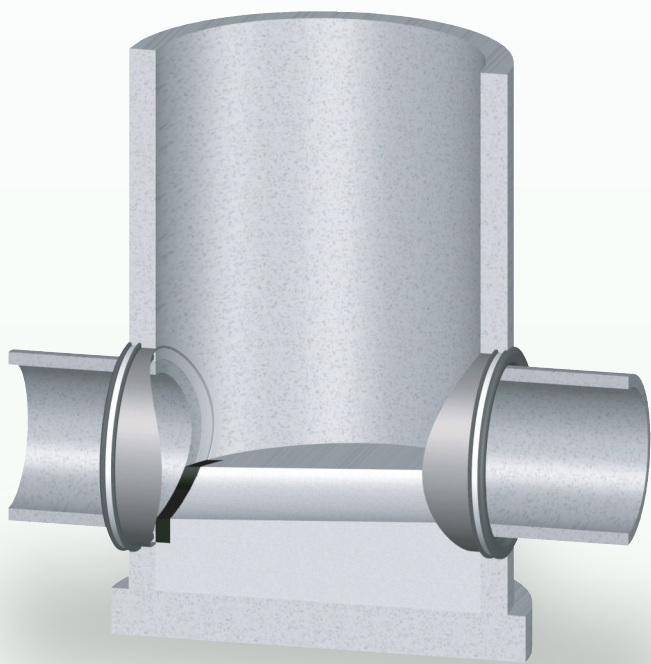
吾孺ゴム工業株式会社

本社・工場 〒375-0002 群馬県藤岡市立石1253
電話(0274)42-7100 FAX(0274)42-7102

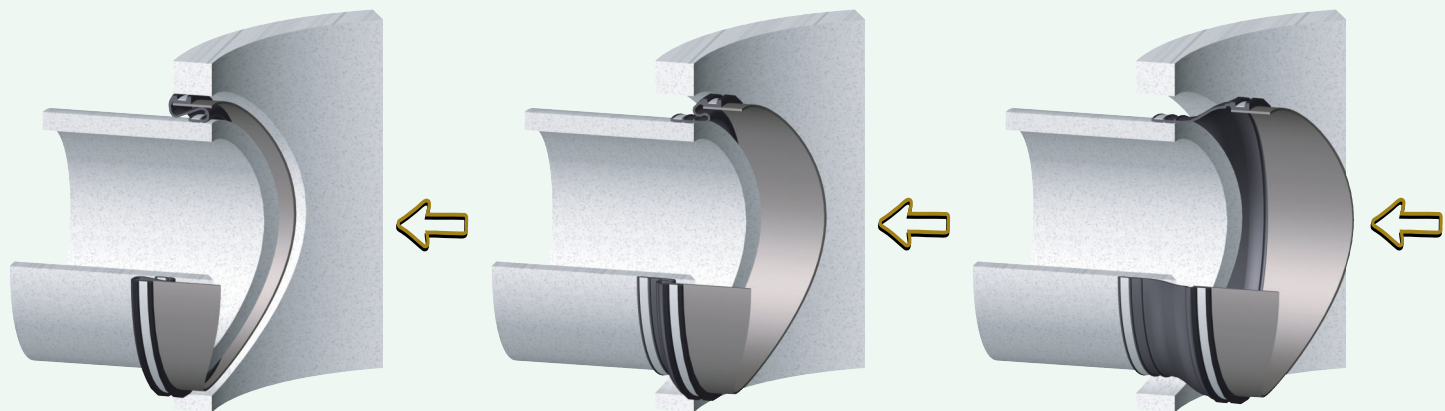
●本カタログ記載の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

耐震可とう継手

ワンプッシュジョイント (TTJ)



“ワンプッシュ&スピーディ!”



TTJの特長

施工性

人孔内側作業のみで施工でき、特殊工具等必要としません。ライナー枠人孔、既設人孔に最適で、組立人孔・現場打設人孔でも容易に施工できます。管種(ヒューム管・推進管・FRPM・VU・鋼管等)、および、人孔の形状・形態(角度付き・偏芯・副管付等)に関係なく対応し、様々な取付状況で簡便な作業が行えます。

耐震性

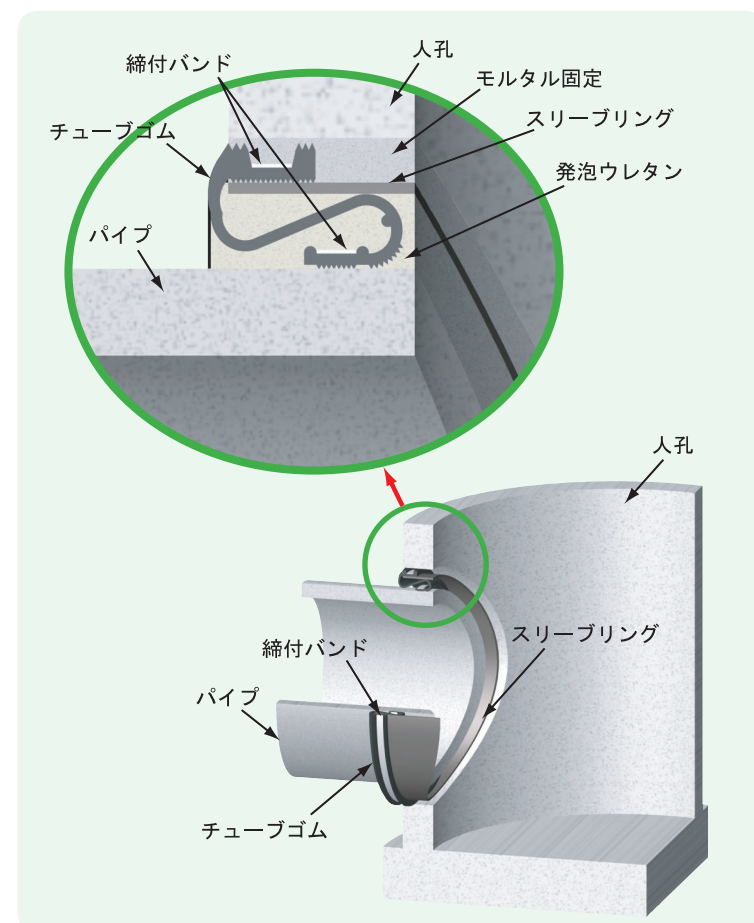
垂直変位・水平変位・曲げ変位性能に優れ、地震動による地盤の変動や変位に柔軟に対応し、耐震基準レベルⅡに適合します。

経済性

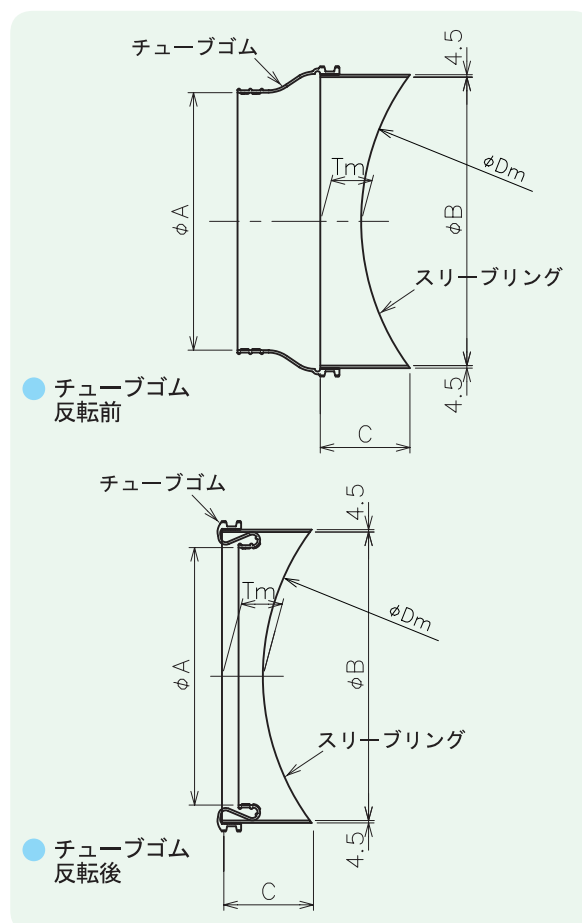
簡便な作業性に優れ、特殊機材も不要で低価格、工期短縮でトータルコスト削減が図れます。また、既設管路においては、下水道の流下機能を確保しながら短時間で作業ができます。

TTJの構造および形状・寸法

■ 構造図

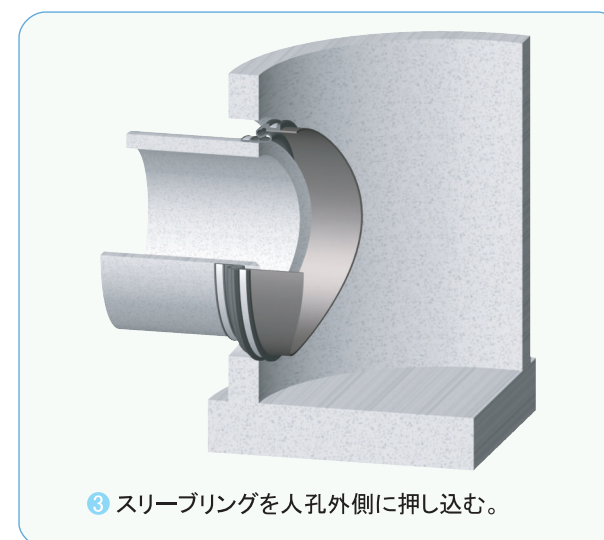
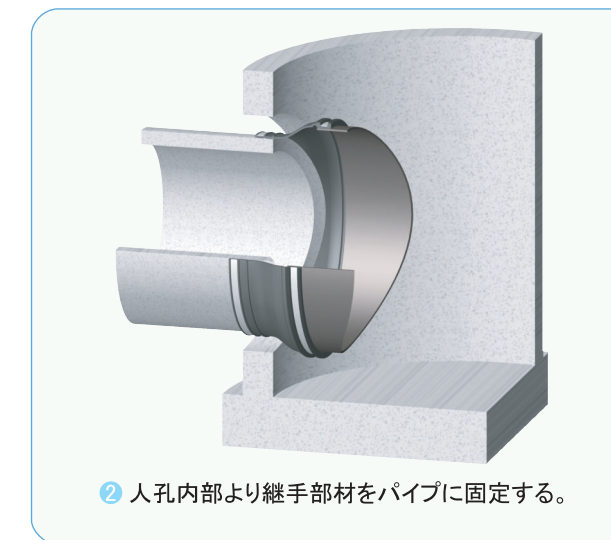


■ 本体寸法図



TTJの施工手順

■ 施工順序



■ 仕上げ処理およびインバート施工例

