



STAINLESS STEEL PARTS FOR WATER SUPPLY PIPING

TUBE FITTINGS & BALL-TYPE VALVES

給水配管用ステンレス製継手 止水栓
製品カタログ

大平洋特殊鑄造株式会社 給装課

〒942-0011 新潟県上越市港町2-25-1
TEL 025-543-5675 FAX 025-543-0992 E-MAIL info-kyusou@psc-cast.co.jp

大平洋特殊鑄造株式会社
PACIFIC SPECIAL ALLOY CASTINGS CO., LTD.

- 01 BMJ型ステンレス伸縮可とう式継手
- 02 BMJ型ステンレス製ボール止水栓
- 03 絶縁フランジ短管継手
- 04 多管種用接続継手
- 05 フレキシブル継手

飲料水の安心を 明日へつなぐ。

長年にわたって培った鋳鋼品の製造技術を活かして、水道用ステンレス継手類及び止水栓類を生産しています。材質は耐食・耐久性に優れ、衛生面においても効果的なSCS14系です。

当社の製品群は公益社団法人日本水道協会の認証を取得しており、全国の水道事業体において埋設ステンレス給水配管用として永く使用されています。

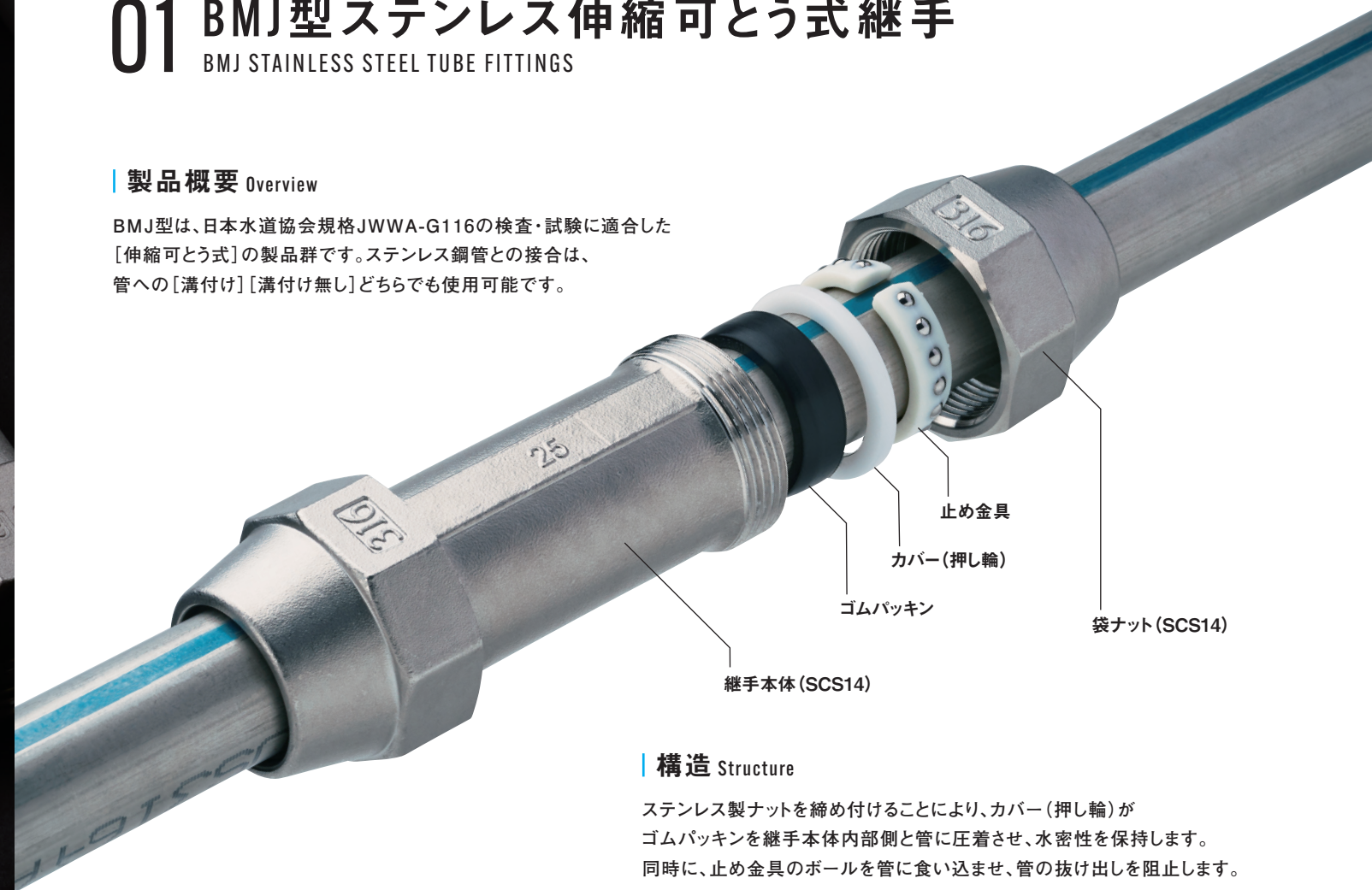
水道事業体のニーズと環境の変化にいち早く対応し、高品質なステンレス製品を提供することで、重要なライフラインの一つである水道事業の向上に寄与し、より良い水環境の創造に貢献いたします。

01 BMJ型ステンレス伸縮可とう式継手

BMJ STAINLESS STEEL TUBE FITTINGS

製品概要 Overview

BMJ型は、日本水道協会規格JWWA-G116の検査・試験に適合した「伸縮可とう式」の製品群です。ステンレス鋼管との接合は、管への「溝付け」「溝付け無し」どちらでも使用可能です。



構造 Structure

ステンレス製ナットを締め付けることにより、カバー（押し輪）がゴムパッキンを継手本体内部側と管に圧着させ、水密性を保持します。同時に、止め金具のボールを管に食い込ませ、管の抜け出しを阻止します。

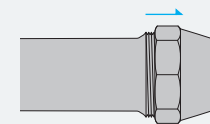
接合 Joint

ステンレス鋼管・波状ステンレス鋼管との接合

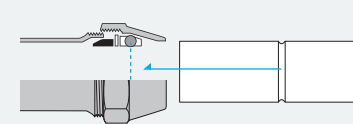
管の溝付け施工



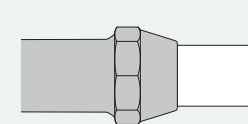
1 管端から「49mm」の位置に専用のローラーで溝を付けます。
※溝付け位置は20Su～50Suまで共通



2 継手の袋ナットを適量ゆるめ、内部部品を少し遊ばせます。



3 管を継手に挿入し、管の溝に止め金具のボールをはめ込みます。
※溝にボールが入った手ごたえがあります

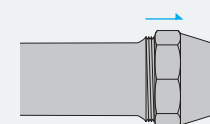


4 袋ナットを十分に手締めをした後、パイプレンチ等で本締めをします。

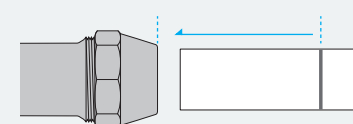
管の溝付け無し施工



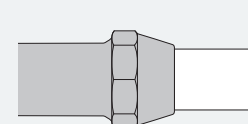
1 管端から「61mm」の位置に差込み寸法線を表示します。
※差込み寸法線は20Su～50Suまで共通



2 継手の袋ナットを適量ゆるめ、内部部品を少し遊ばせます。



3 管に表示した差込み寸法線が、袋ナットの端面に合うまで、管を継手に挿入します。



4 袋ナットを十分に手締めをした後、パイプレンチ等で本締めをします。

注意事項

共通事項

- ・管端のバリは確実に取り除いてください。
- ・継手に管を接合する際、配管の芯ズレは直してください。
- ・継手部品の装着順序、方向を間違えないでください。
- ・袋ナットは必ず手締めをしてから、本締めを行ってください。
- ・袋ナットと本体のネジのはめ合いは、確実に行ってください。
- ・ネジが1、2山程度しか入らない場合には、必ずはめ合いをやり直してください。
- ・ネジ噛みの原因となります。

ステンレス鋼管接合

- ・継手に管を接合する際、差込み寸法または溝付け位置を必ず守ってください。
- ・管挿入の際、管端が突き当たらないようにしてください。

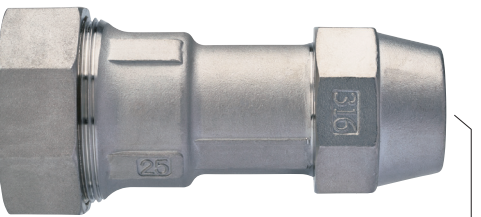
鋼管接合

- ・管端内外面の面取りを必ず行ってください。
- ・既設管を接合する場合、さびこぶ等を除去し、管外面を滑らかにしてください。

BMJ-AVS

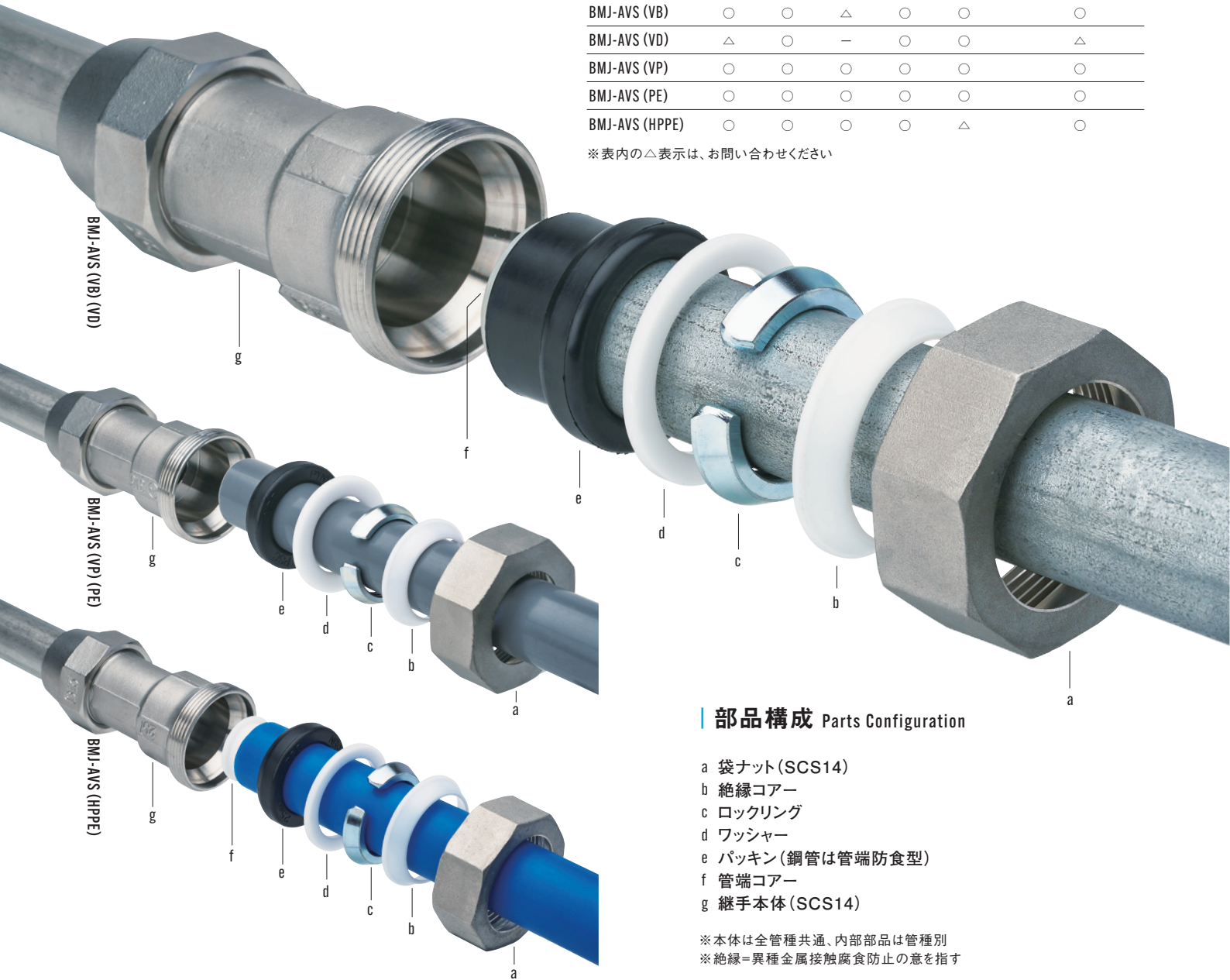
異種管接続ソケット

JWWA G-90



異種管側 ステンレス鋼管側

本体は耐食性に優れたSCS14を採用し、衛生的で長寿命です。1つの継手でステンレス鋼管とさまざまな異なる管種を接続できます。また、すべての管種に対応する絶縁構造を備えています。



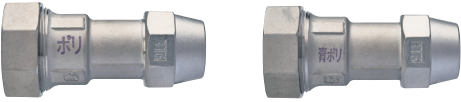
管種別口径ラインナップ Lineup



BMJ-AVS (VB)
亜鉛メッキ鋼管用
VB / PB

BMJ-AVS (VD)
ビニルライニング鋼管用
VD / PD

BMJ-AVS (VP)
塩化ビニル管用
VP / HIVP



BMJ-AVS (PE)
二層ポリエチレン管用
PE

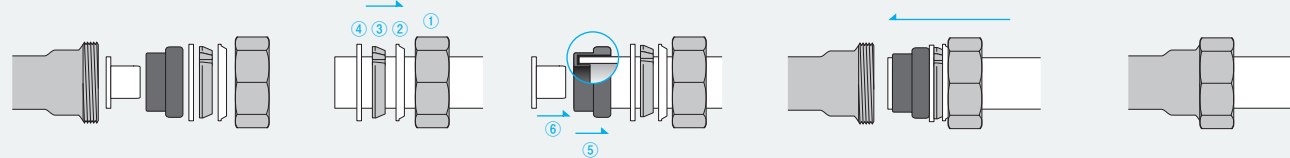
BMJ-AVS (HPPE)
高密度ポリエチレン管用
HPPE

型式	同径					異径 (SUS×異種管)
	20	25	30	40	50	25×20
BMJ-AVS (VB)	○	○	△	○	○	○
BMJ-AVS (VD)	△	○	—	○	○	△
BMJ-AVS (VP)	○	○	○	○	○	○
BMJ-AVS (PE)	○	○	○	○	○	○
BMJ-AVS (HPPE)	○	○	○	○	△	○

※表内の△表示は、お問い合わせください

異種管側の接合 Joint

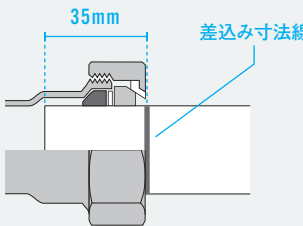
鋼管との接合



- 1 鋼管接合側の袋ナットと各内部部品を分解します。
- 2 鋼管に①袋ナット ②絶縁コア ③ロックリング ④ワッシャーを通す。その後、⑤一体型ゴムパッキンを管端に装着し、⑥管端コアを挿入します。
- 3 各部品を装着した管を継手に挿入する。
- 4 袋ナットと継手のネジをはめ合わせ、袋ナットを十分に手締めをした後、パイプレンチ等で本締めをします。

塩ビ管・ポリ管との接合

塩ビ管・ポリ管の差込み寸法は、全口径共通で右図の通り35mmです。接合前の管に差込み寸法線を表示して接合してください。なお、管端が継手内部奥に突き当たらないように注意して接合してください。管端が突き当たると袋ナットの締め付け不足、漏水等のトラブルに繋がる可能性があります。



解説動画 Videos

接合手順の解説動画を大平洋特殊鑄造株式会社公式YouTubeにて配信中です。

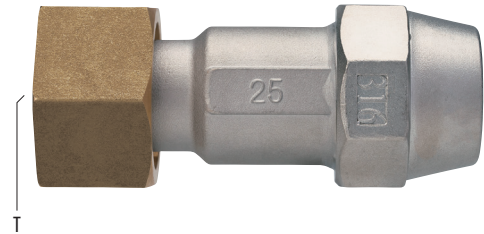


BMJ-PIB

絶縁型分止水用ソケット

JWWA G-90

砲金製器具との接合部に絶縁構造を採用し、コンパクトな設計によって狭所での作業性を高め、効率的な施工を実現します。



呼び径	ねじ寸法	
	T	
20	G1	W33-14
25	G1-1/4	W39-14
30	G1-1/2	-
40	G2	-
50	G2-1/2	-
25×20	G1-1/4	W39-14
50×30	G2-1/2	-
50×40	G2-1/2	-

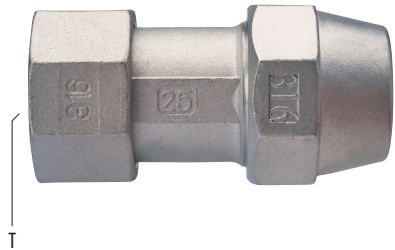
※Wねじはお問い合わせください

BMJ-PF

SUS分止水用ソケット

JWWA G-90

ステンレス製器具との接合部に回転袋ナット構造を採用し、コンパクトな設計によって狭所での作業性を高め、効率的な施工を実現します。



呼び径	ねじ寸法	
	T	
20	G1	-
25	G1-1/4	-
40	G2	-
50	G2-1/2	-
25×20	G1-1/4	-
50×30	G2-1/2	-
50×40	G2-1/2	-

BMJ-S

ソケット

JWWA G-90

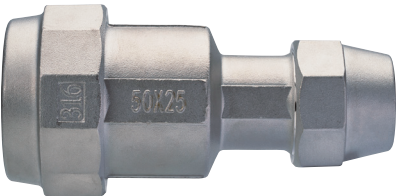


mm
呼び径
20
25
30
40
50

BMJ-RS

異径ソケット

JWWA G-90



mm
呼び径
25×20
30×20
30×25
40×20
40×25
40×30
50×25
50×30
50×40

BMJ-SV1

めすアダプター

JWWA G-90



mm	
呼び径	ねじ寸法
	T
20	Rc3/4
25	Rc1
30	Rc1-1/4
40	Rc1-1/2
50	Rc2
20×13	Rc1/2

BMJ-SV2

おすアダプター

JWWA G-90



mm	
呼び径	ねじ寸法
	T
20	R3/4
25	R1
40	R1-1/2
50	R2

BMJ-T

チーズ

JWWA G-90



mm
呼び径
20
25
30
40
50

BMJ-RT

異径チーズ

JWWA G-90



mm
呼び径
25×20
30×20
30×25
40×20
40×25
40×30
50×20
50×25
50×30
50×40

02 BMJ型ステンレス製ボール止水栓

BMJ STAINLESS STEEL BALL-TYPE VALVES

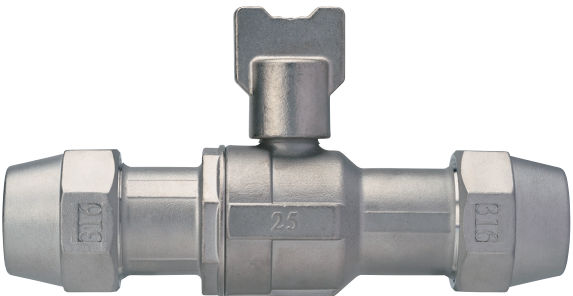
製品概要 Overview

BMJ型継手一体型のステンレス製ボール止水栓は、日本水道協会規格 JWWA-B140止水栓の検査・試験に適合した製品です。

BMJ-B-SSP

ステンレス止水栓

JWWA E-86



mm
呼び径
20
25
30
40
50
50×40

BMJ-L

90°エルボ

JWWA G-90



mm
呼び径
20
25
30
40
50

BMJ-C

キャップ

JWWA G-90

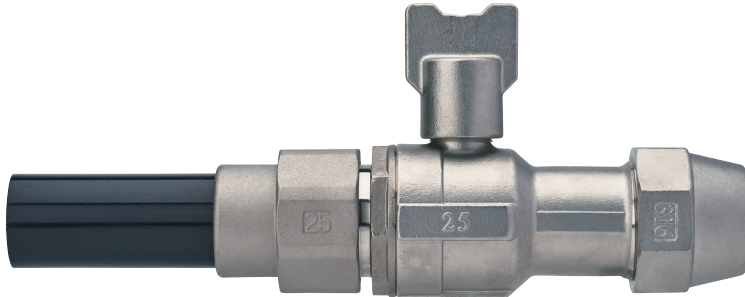


mm	
呼び径	ねじ寸法
	T
20	M36-P2
25	M42-P2
30	M50-P2
40	M60-P2
50	M67-P2

BMJ-B-HIVP

ステンレス止水栓

JWWA E-86



mm
呼び径
20
25
30
40
50

03 絶縁フランジ短管継手

INSULATION FLANGE SHORT TUBE FITTINGS

製品概要 Overview

ステンレス鋼で作られたフランジにナイロンコーティングを施すことで、絶縁性を確保しています。
フランジ型器具とステンレス鋼管等との接合が可能です。

PJ-FHC

ソケット付絶縁フランジ短管継手

JWWA G-284
φ75×50 固定フランジ

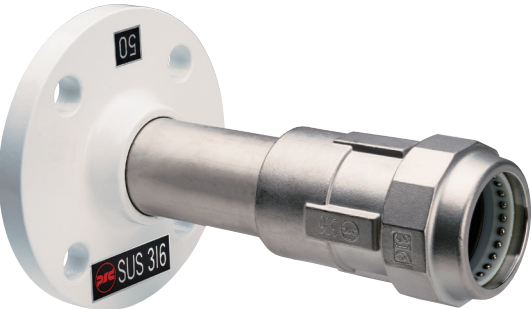


mm			
呼び径	フランジ		
	径	PCD	穴数
75×50	210	168	4

PJ-FTC

ソケット付絶縁フランジ短管継手

JWWA G-284
JIS 10K相当 固定フランジ



mm			
呼び径	フランジ		
	径	PCD	穴数
50×40	155	120	4
50	155	120	4

PJ-FT

絶縁フランジ短管継手

JWWA G-284
JIS 10K相当 固定フランジ



mm			
呼び径	フランジ		
	径	PCD	穴数
50×40	155	120	4
50	155	120	4

EJ-FM

絶縁フランジ短管継手（伸縮型）

JWWA G-284
メーター用 固定フランジ

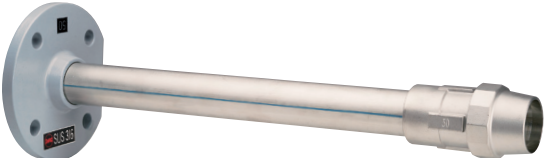


mm			
呼び径	フランジ		
	径	PCD	穴数
50	186	143	4

PJ-FMC

ソケット付絶縁フランジ短管継手

JWWA G-284
メーター用 固定フランジ

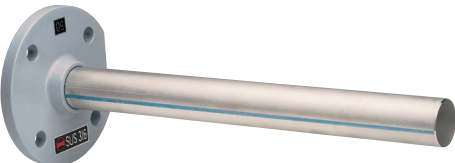


mm			
呼び径	フランジ		
	径	PCD	穴数
50	186	143	4

PJ-FM

絶縁フランジ短管継手

JWWA G-284
メーター用 固定フランジ



mm			
呼び径	フランジ		
	径	PCD	穴数
50	186	143	4

04 多管種用接続継手

MULTI TUBE CONNECTION FITTING

製品概要 Overview

本体は耐食性に優れたSCS14を採用し、衛生的で長寿命です。
1つの継手でさまざまな異なる管種を接続できます。

CJ-S

ソケット



mm
呼び径
20
25
30
40
50

※本製品においてはお問い合わせください

PEJ-SV1

めすアダプター

JWWA G-90



mm	
呼び径	ねじ寸法
	T
20	Rc3/4
25	Rc1
30	Rc1-1/4
40	Rc1-1/2
50	Rc2

05フレキシブル継手

FLEXIBLE TUBE FITTINGS

製品概要 Overview

ステンレス製のチューブを主体として構成されており、自在性に富む継手です。
また、その両側に装着される多用な部材により、あらゆる管と器具を接合できます。

FJ-FA

フレキシブル継手
回転フランジ×SUSパイプ

JWWA G-93

JIS 10K相当 回転フランジ



呼び径	寸法			
	L	径	PDC	穴数
50×40	800	155	120	4
50	800	155	120	4

TJB-GC

フレキシブル継手
砲金ナット×鋼管・塩ビ接続ソケット

JWWA G-92



mm	
呼び径	L
40	900
50	900

TJB-E

フレキシブル継手
砲金ナット×砲金ナット

JWWA G-88



mm	
呼び径	L
13	500-1000
20	500-1000
25	500-1000

TJB-A

フレキシブル継手
砲金ナット×SUSパイプ

JWWA G-88



mm	
呼び径	L
13	800
20	800
25	800

TJB-IMC

フレキシブル継手（絶縁型）
砲金ナット×SUS管接続ソケット

JWWA G-92



mm	
呼び径	L
20	400-800
25	400-800
30	600-800
40	600-800
50	600-800
20×25	400-800

FJ-A

フレキシブル継手
ステンレスナット×SUSパイプ

JWWA G-88



mm	
呼び径	L
40	800

TJB-B

フレキシブル継手
砲金ナット×砲金おすねじ

JWWA G-88



mm	
呼び径	L
13	500-1000
20	500-1000
25	500-1000

TJB-IA

フレキシブル継手（絶縁型）
砲金ナット×SUSパイプ

JWWA G-88



mm	
呼び径	L
20	400-800
25	400-800
30	600-800
40	600-800
50	600-800
20×25	400-800

索引

INDEX

01

BMJ型 ステンレス伸縮可とう式継手

型式	製品名	呼び径	JWWA認証番号	ページ
BMJ-S	ソケット	20 / 25 / 30 / 40 / 50	G-90	6
BMJ-RS	異径ソケット	25×20 / 30×20 / 30×25 / 40×20 / 40×25 / 40×30 / 50×25 / 50×30 / 50×40	G-90	6
BMJ-T	チーズ	20 / 25 / 30 / 40 / 50	G-90	6
BMJ-RT	異径チーズ	25×20 / 30×20 / 30×25 / 40×20 / 40×25 / 40×30 / 50×20 / 50×25 / 50×30 / 50×40	G-90	6
BMJ-L	90°エルボ	20 / 25 / 30 / 40 / 50	G-90	6
BMJ-C	キャップ	20 / 25 / 30 / 40 / 50	G-90	6
BMJ-PIB	絶縁型分止水用ソケット	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 25×20 / 50×30 / 50×40	G-90	5
BMJ-PF	SUS分止水用ソケット	20 / 25 / 40 / 50 / 25×20 / 50×30 / 50×40	G-90	5
BMJ-SV1	めすアダプター	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 20×13	G-90	7
BMJ-SV2	おすアダプター	20 / 25 / 40 / 50	G-90	7
BMJ-AVS	異種管接続ソケット	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 25×20	G-90	4

02

BMJ型 ステンレス製ボール止水栓

型式	製品名	呼び径	JWWA認証番号	ページ
BMJ-B-SSP	ステンレス止水栓	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 50×40	E-86	7
BMJ-B-HVP	ステンレス止水栓	20 / 25 / 30 / 40 / 50	E-86	7

03

絶縁フランジ短管継手

型式	製品名	呼び径	JWWA認証番号	ページ
PJ-FHC	ソケット付絶縁フランジ短管継手	75×50	G-284	8
PJ-FTC	ソケット付絶縁フランジ短管継手	50×40 / 50	G-284	8
PJ-FT	絶縁フランジ短管継手	50×40 / 50	G-284	8
EJ-FM	絶縁フランジ短管継手（伸縮型）	50	G-284	9
PJ-FMC	ソケット付絶縁フランジ短管継手	50	G-284	9
PJ-FM	絶縁フランジ短管継手	50	G-284	9

04

多管種接続ソケット

型式	製品名	呼び径	JWWA認証番号	ページ
CJ-S	ソケット	20 / 25 / 30 / 40 / 50	-	9
PEJ-SVI	めすアダプター	20 / 25 / 30 / 40 / 50	G-90	9

05

フレキシブル継手

型式	製品名	呼び径	JWWA認証番号	ページ
FJ-FA	フレキシブル継手	50×40 / 50	G-93	10
FJ-A	フレキシブル継手	40	G-88	10
TJB-GC	フレキシブル継手	40 / 50	G-92	10
TJB-A	フレキシブル継手	13 / 20 / 25	G-88	10
TJB-B	フレキシブル継手	13 / 20 / 25	G-88	10
TJB-E	フレキシブル継手	13 / 20 / 25	G-88	10
TJB-IMC	フレキシブル継手（絶縁型）	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 20×25	G-92	10
TJB-IA	フレキシブル継手（絶縁型）	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 20×25	G-88	10