| BMC |

STAINLESS STEEL PARTS FOR WATER SUPPLY PIPING

TUBE FITTINGS & BALL-TYPE VALVES

BMC型 給水配管用ステンレス製品
製品カタログ

大平洋特殊鋳造株式会社 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

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

BMC型ステンレス伸縮可とう式継手
BMC型ステンレス製ボール止水栓
多管種用接続継手
絶縁フランジ短管継手
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。
本体材質は耐食・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。

BMC型ステンレス伸縮可とう式継手
BMC STAINLESS STEEL TUBE FITTINGS

製品概要 Overview

BMC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、
管への溝付け不要で施工できます。

構造 Structure

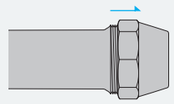
ステンレス製ナットを締め付けることにより、カバー（押し輪）が
ゴムパッキンを継手本体内部側と管に圧着させ、水密性を保持します。
同時に、止め金具のボールを管に食い込ませ、管の抜け出しを阻止します。

※写真はイメージです

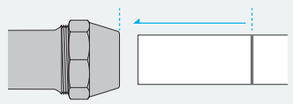
接合 Joint

表線位置寸法および接合方法

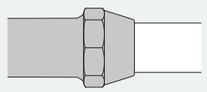
1 管端から【表1】の位置に差込み寸法線を表示します。



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。

【表1】

呼び径	寸法線位置
20	81mm
25	
40	85mm
50	

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。

BMC-S
ソケット

JWWA G-90

mm

呼び径
20
25
40
50

BMC-RS
異径ソケット

JWWA G-90

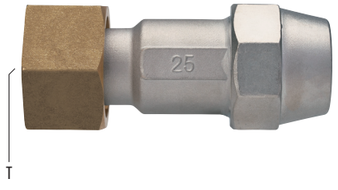
mm

呼び径
25×20
40×20
40×25
50×25
50×40

BMC-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。



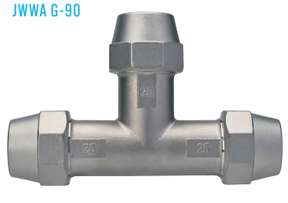
mm

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

※Wねじはお問い合わせください

BMC-T
チーズ

JWWA G-90



mm

呼び径
20
25
40
50

BMC-RT
異径チーズ

JWWA G-90

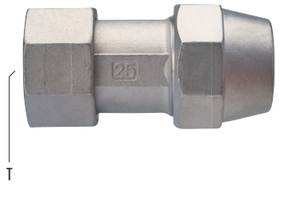
mm

呼び径
25×20
40×20
40×25
50×20
50×25
50×40

BMC-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。



mm

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	-

BMC-L
90°エルボ

JWWA G-90

mm

呼び径
20
25
40
50

C
キャップ

JWWA G-90

mm

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

BMC型ステンレス製ボール止水栓
BMC STAINLESS STEEL BALL-TYPE VALVES

製品概要 Overview

BMC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の検査・試験に適合した製品です。

BMC-Rc(SV1)
めすアダプター

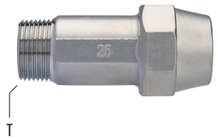
JWWA G-90

mm

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

BMC-SV2
おすアダプター

JWWA G-90

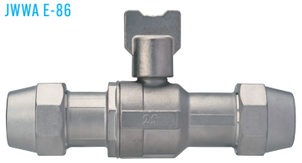


mm

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

BMC-B-SSP
ステンレス止水栓

JWWA E-86



mm

呼び径
20
25
40
50

BMC-B-HIVP
ステンレス止水栓

JWWA E-86

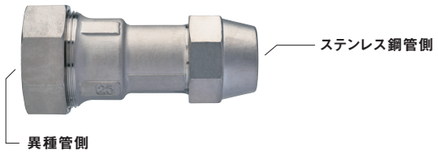
mm

呼び径
20
25
40
50

多管種用接続継手
MULTI TUBE CONNECTION FITTING

BMC-AVS
異種管接続ソケット

JWWA G-90

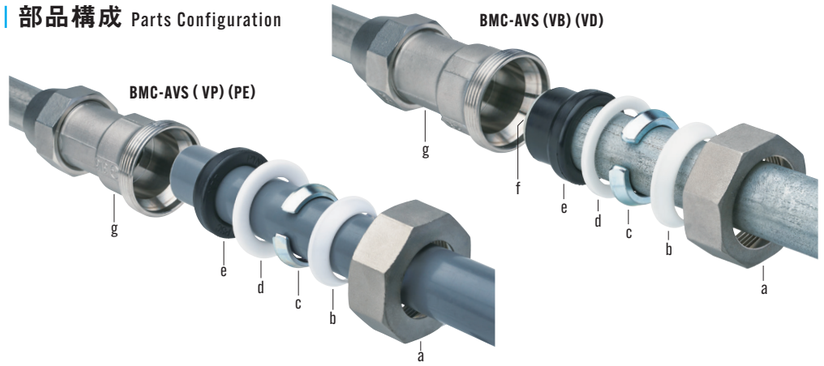


mm

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

※表内の△表示は、お問い合わせください

部品構成 Parts Configuration

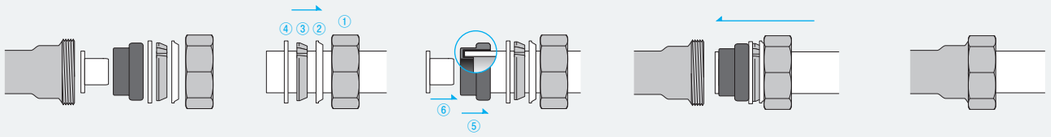


a 袋ナット(SCS14)
b 絶縁コアー
c ロックリング
d ワッシャー
e パッキン(鋼管は管端防食型)
f 管端コアー
g 継手本体(SCS14)

※本体は全管種共通、内部部品は管種別
※絶縁=異種金属接触腐食防止の意を指す

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絶縁コアー ③ロックリング ④ワッシャーを通す。その後に、⑤一体型ゴムパッキンを管端に装着し、⑥管端コアーを挿入します。

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。

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

CJ-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

絶縁フランジ短管継手
INSULATION FLANGE SHORT TUBE FITTINGS

フレキシブル継手
FLEXIBLE 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。
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。

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

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

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

mm

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

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