

NEJ

技術と信頼のトレードマーク



塩化ビニル管用伸縮継手 NE JOINT



株式会社

素敵な創造 ~人へ・未来へ

日邦バルブ

特長

NEJは、一定以上の水圧、またはそれに相当する外力が加わった場合に伸縮し、管接合部の破損を防止する伸縮継手です。

仕様

使用流体	水道水（常温）
使用圧力	0.75MPa 以下

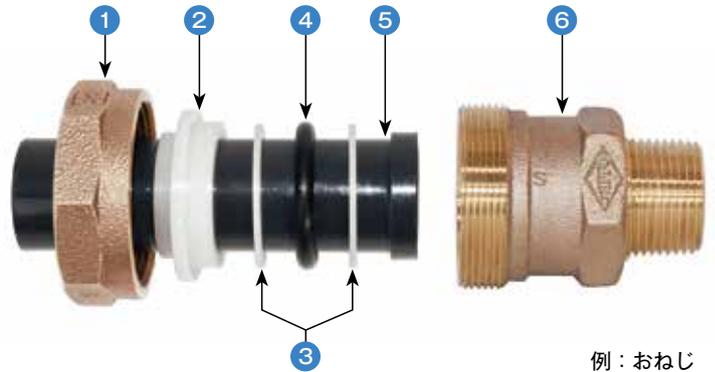
認証登録

- 認証機関：（公社）日本水道協会 品質認証センター
- 適合性能：耐圧・浸出
- 認証番号：G-575

部品名

記号	部品名	材質	数量
①	締付ナット	CAC911	1
②	Pリング	ABS樹脂	1
③	バックアップリング	POM	2
④	Oリング	NBR	1
⑤	ユニオンソケット	PVC	1
⑥	本体	CAC911	1

構造



例：おねじ

締付ナットの標準締付トルク

単位：N・m

呼び径	13	16	20	25	30	40	50
標準締付トルク	30	30	30	30	50	60	80

伸縮性能

NEJ(分止水栓用)の各サイズにおいてユニオンソケットの端を塞ぎ、管内の空気を排除した後、継手の本体側より水圧を加えて、ユニオンソケットが伸び始める圧力を測定する。更に締付けトルクを変えてそれを繰り返す。試験結果は下表の通りです。

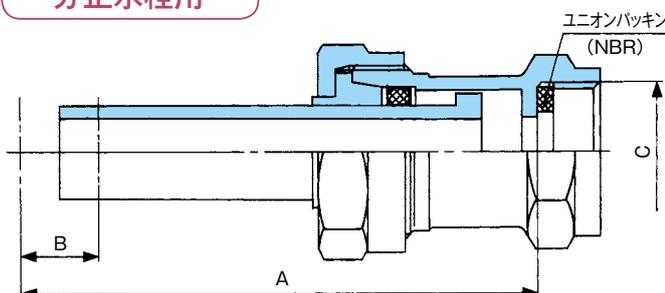
単位：MPa

呼び径 \ 締付けトルク	9.8 [N・m]	19.6 [N・m]	29.4 [N・m]	39.2 [N・m]	49.0 [N・m]	58.8 [N・m]	78.5 [N・m]
13	—	0.44	0.98	—	—	—	—
16	0.78	1.18	1.18	—	—	—	—
20	0.98	1.27	1.57	—	—	—	—
25	0.34	0.39	1.18	—	—	—	—
30	0.49	0.49	0.59	0.88	0.78	—	—
40	—	0.25	0.29	0.39	0.59	0.78	—
50	—	—	0.25	—	0.29	0.29	0.44

主要寸法

分止水栓用

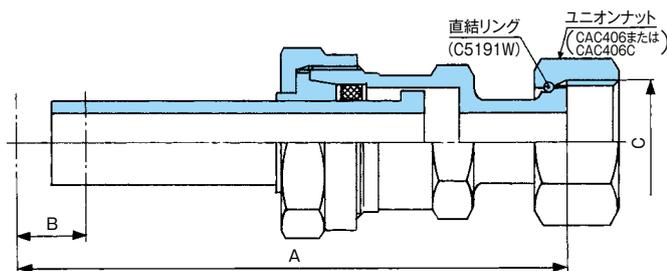
単位：mm



記号 呼び径	A	B	C	
			呼び	山数
13	98	15	G 3/4	14
16	103	15	G 3/4	14
20	108	15	G1	11
25	118.5	15	G1 1/4	11
30	133.5	20	G1 1/2	11
40	144	20	G2	11
50	154.5	20	G2 1/2	11

メータ用

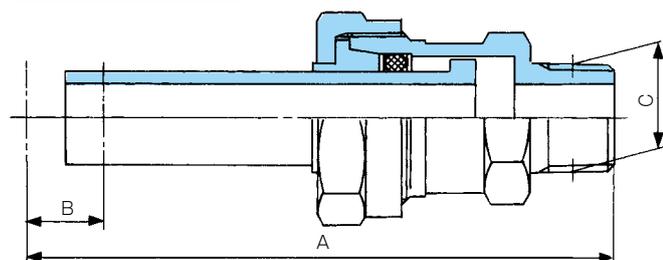
単位：mm



記号 呼び径	A	B	C(統一ねじ)		C(普通ねじ)	
			呼び	山数	呼び	山数
13	118	15	G 3/4	14	W25.8	14
16	123	15	G 3/4	14	W25.8	14
20	132	15	G1	11	W33.0	14
25	144	15	G1 1/4	11	W39.0	14
30	164	20	G1 1/2	11	W49.0	11
40	179	20	G2	11	W56.0	11
50	194	20	G2 1/2	11	—	—
20 × 13M	128.5	15	G 3/4	14	W25.8	14
25M × 20	134	15	G1 1/4	11	W39.0	14

おねじ

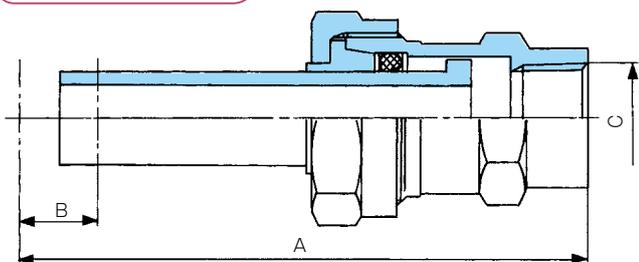
単位：mm



記号 呼び径	A	B	C	
			呼び	山数
13	114.5	15	R1/2	14
16	119.5	15	R1/2	14
20	126.5	15	R3/4	14
25	139	15	R1	11
30	156	20	R1 1/4	11
40	166.5	20	R1 1/2	11
50	182	20	R2	11

めねじ

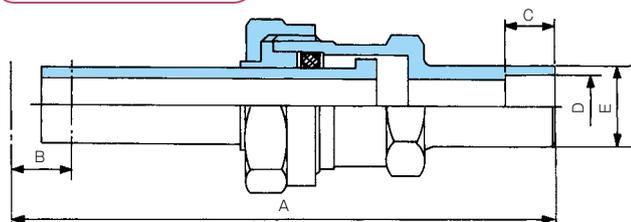
単位：mm



記号 呼び径	A	B	C	
			呼び	山数
13	110	15	Rc 1/2	14
16	115	15	Rc 1/2	14
20	122	15	Rc 3/4	14
25	134	15	Rc 1	11
30	152	20	Rc 1 1/4	11
40	162	20	Rc 1 1/2	11
50	176	20	Rc 2	11

鉛銅管用

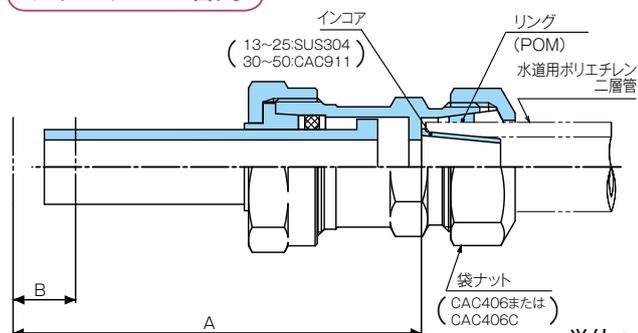
単位：mm



記号 呼び径	A	B	C	D	E
13	130	15	12	15.2	19.2
20	146.5	15	15	23.2	28.2
25	157.5	15	18	28.25	34.25

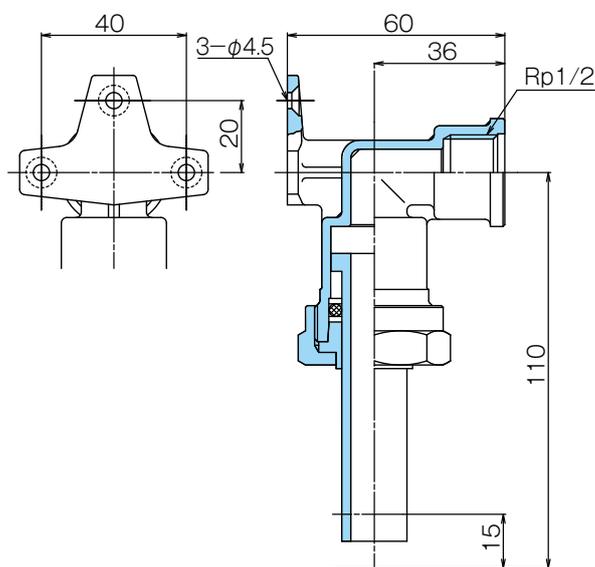
ポリエチレン管用

単位：mm



記号 呼び径	A	B
13	98	15
20	108	15
25	118.5	15
30	133.5	20
40	144	20
50	154.5	20

座付給水栓エルボ(3座付)13



品揃え

品名	商品記号	サイズ
分止水栓用	NEJ-S	13, 16, 20, 25, 30, 40, 50
メータ用	NEJ-M	13, 16, 20, 25, 30, 40, 50, 20 × 13M, 25M × 20
おねじ	NEJ-O	13, 16, 20, 25, 30, 40, 50
めねじ	NEJ-I	13, 16, 20, 25, 30, 40, 50
ポリエチレン管用 (1種管) (2種管)	NEJ-P	13, 20, 25, 30, 40, 50
鉛銅管用	NEJ-LC	13, 20, 25
座付給水栓エルボ (3座付)	—	13

関連商品

- NEJ 一体型 単式逆止弁 PCV-S-C × NEJ ☒ F-102
品揃え 13 × 16, 13 × 20, 20, 25



- NEJ 一体型 フレキシブル継手 NF-NEJ ☒ G-234
品揃え 13~50 FL500・FL1000



素敵な創造～人へ・未来へ
株式会社 日邦バルブ

本社・工場 〒399-8750 長野県松本市笹賀3046
北海道工場 〒059-1362 北海道苫小牧市柏原6-120
<https://www.nippov.co.jp/>

ISO 9001・14001 認証取得

●お問い合わせ先

東京支店	〒160-0023 新宿区西新宿7-22-35 西新宿三晃ビル2階	TEL.03-5338-2231 FAX.03-5338-2230
札幌営業所	〒060-0041 札幌市中央区大通東7-1-29	TEL.011-232-0471 FAX.011-208-2260
仙台営業所	〒980-0014 仙台市青葉区本町3-5-22 宮城県管工事会館	TEL.022-213-3177 FAX.022-213-3266
北関東営業所	〒327-0844 佐野市富岡町1422 エイコー吉川ビル1階	TEL.0283-22-7547 FAX.0283-20-1069
神奈川営業所	〒252-0303 相模原市南区相模大野7-18-3	TEL.042-741-7121 FAX.042-765-7157
松本営業所	〒399-0033 松本市笹賀3046	TEL.0263-50-5221 FAX.0263-50-5222
名古屋営業所	〒464-0850 名古屋市千種区今池4-1-29 ニッセイ今池ビル2階	TEL.052-735-6511 FAX.052-735-6510
大阪営業所	〒541-0045 大阪市中央区道修町2-6-6 塩野・日生ビル	TEL.06-6210-2563 FAX.06-6210-2564
広島営業所	〒730-0803 広島市中区広瀬北町3-11 和光広瀬ビル	TEL.082-232-8117 FAX.082-232-8053
福岡営業所	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6-6-9 八英ビル	TEL.092-472-5128 FAX.092-477-2057