

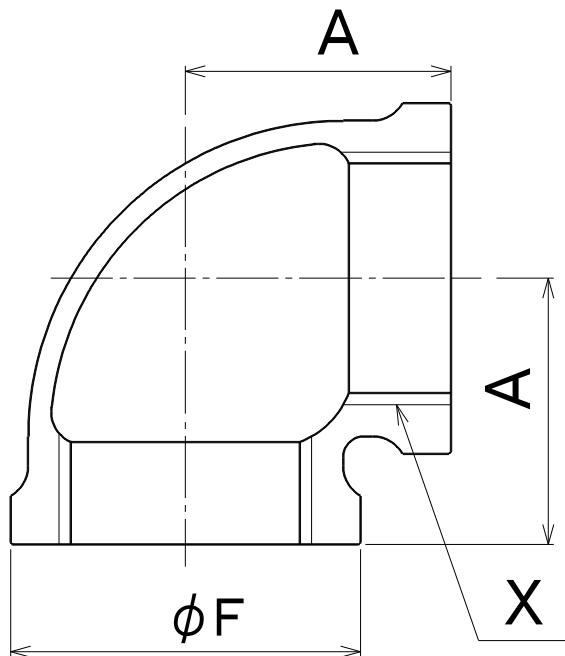
単位 mm

呼び		ねじ	外径(約)	中心から端面までの距離
(B)	(A)	X	$\phi A 1$	A
1/8	6	Rc1/8	1 5	1 7
1/4	8	Rc1/4	1 9	1 9
3/8	1 0	Rc3/8	2 3	2 3
1/2	1 5	Rc1/2	2 7	2 7
3/4	2 0	Rc3/4	3 3	3 2
1	2 5	Rc 1	4 1	3 8
1 1/4	3 2	Rc 1 1/4	5 0	4 6
1 1/2	4 0	Rc 1 1/2	5 6	4 8
2	5 0	Rc 2	6 9	5 7

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 エルボ 1/8 ~ 2	略号	L	適合規格	JIS B 2301	
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉
			版数	5版	熊崎	

(図面番号 N-E-L1/8~2-5)



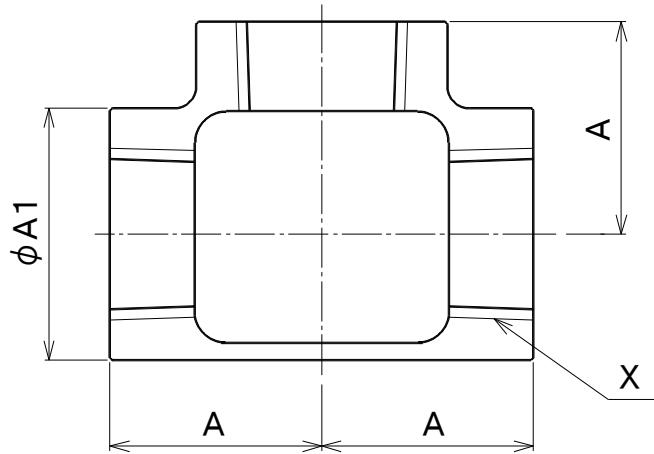
単位 mm

呼び		ねじ	バンド 外径(約)	中心から 端面まで の距離
(B)	(A)	X	φF	A
2 1/2	65	Rc 2 1/2	91	69
3	80	Rc 3	105	78
4	100	Rc 4	133	97
5	125	Rc 5	161	113
6	150	Rc 6	189	132

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考				
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート				
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 エルボ 2 1/2 ~ 6		略号	L	適合規格	JIS B 2301		
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認		
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉		
			版数	5版				

(図面番号 N-E-L21/2~6-5)



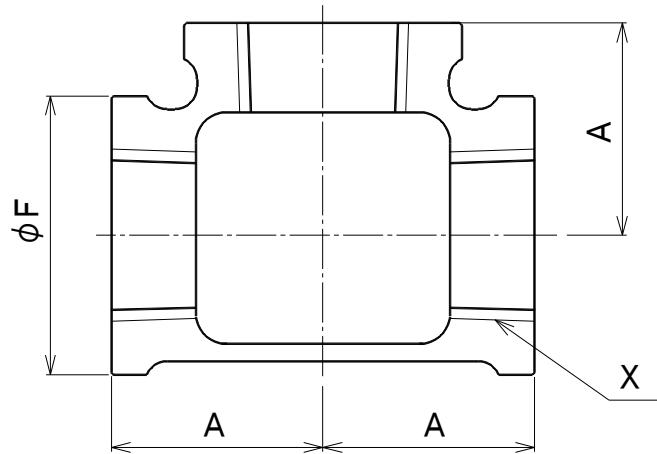
単位 mm

呼び		ねじ	外径(約)	中心から端面までの距離
(B)	(A)	X	φ A 1	A
1/8	6	Rc1/8	1 5	1 7
1/4	8	Rc1/4	1 9	1 9
3/8	1 0	Rc3/8	2 3	2 3
1/2	1 5	Rc1/2	2 7	2 7
3/4	2 0	Rc3/4	3 3	3 2
1	2 5	Rc 1	4 1	3 8
1 1/4	3 2	Rc 1 1/4	5 0	4 6
1 1/2	4 0	Rc 1 1/2	5 6	4 8
2	5 0	Rc 2	6 9	5 7

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材 料	数量	備 考				
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート				
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 T 1/8 ~ 2		略号	T	適合規格	JIS B 2301		
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認		
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉		
			版数	5版	熊崎			

(図面番号 N-E-T1/8~2-5)



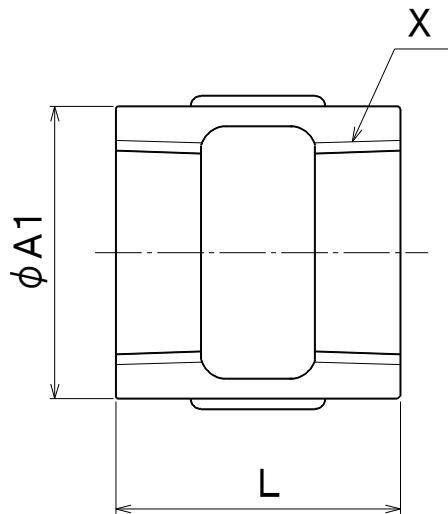
単位 mm

呼び		ねじ	バンド 外径(約)	中心から端面 までの距離
(B)	(A)	X	ϕF	A
2 1/2	65	Rc 2 1/2	91	69
3	80	Rc 3	105	78
4	100	Rc 4	133	97
5	125	Rc 5	161	113
6	150	Rc 6	189	132

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考				
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート				
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 T 2 1/2 ~ 6		略号	T	適合規格	JIS B 2301		
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認		
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉		
			版数	5版				

(図面番号 N-E-T21/2~6-5)



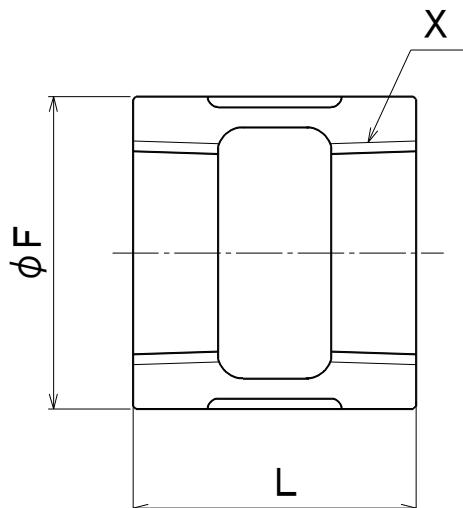
単位 mm

呼び		ねじ	外径(約)	全長
(B)	(A)	X	φ A 1	L
1/8	6	Rc1/8	1 5	2 2
1/4	8	Rc1/4	1 9	2 5
3/8	10	Rc3/8	2 3	3 0
1/2	15	Rc1/2	2 7	3 5
3/4	20	Rc3/4	3 3	4 0
1	25	Rc 1	4 1	4 5
1 1/4	32	Rc 1 1/4	5 0	5 0
1 1/2	40	Rc 1 1/2	5 6	5 5
2	50	Rc 2	6 9	6 0

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材 料	数量	備 考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 ソケット 1/8 ~ 2			略号	S	適合規格
					JIS B 2301	
	シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認
				改定日	2023年4月1日	確認
				版数	5版	作成
					坂	高倉
						熊崎

(図面番号 N-E-S1/8~2-5)



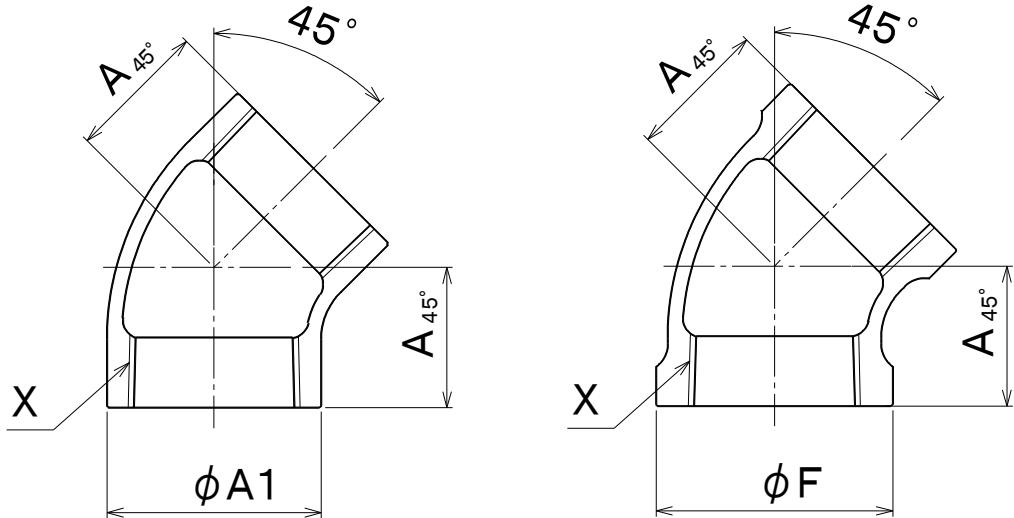
単位 mm

呼び		ねじ	バンド外径(約)	全長
(B)	(A)	X	ϕF	L
2 1/2	65	Rc 2 1/2	91	70
3	80	Rc 3	105	75
4	100	Rc 4	133	85
5	125	Rc 5	161	95
6	150	Rc 6	189	105

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考				
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート				
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 ソケット 2 1/2 ~ 6		略号	S	適合規格	JIS B 2301		
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認		
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉		
			版数	5版				

(図面番号 N-E-S21/2~6-5)



単位 mm

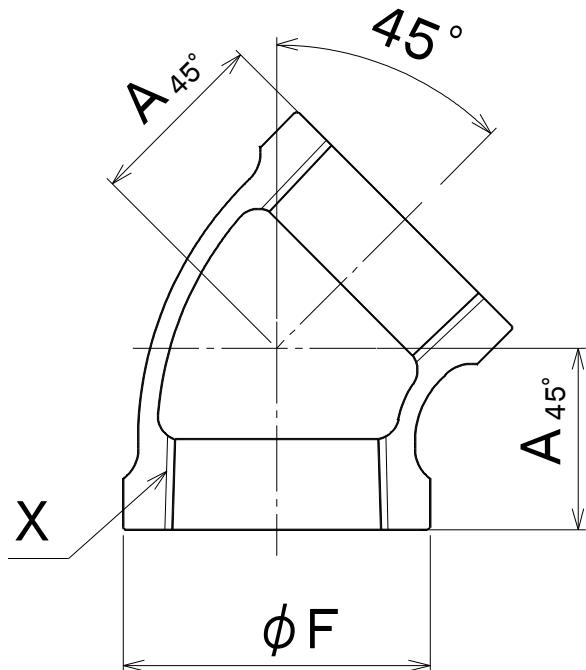
呼び		ねじ	外径(約)	バンド外径(約)	中心から端面までの距離
(B)	(A)	X	$\phi A1$	ϕF	A_{45°
○ 1/8	6	Rc1/8	—	18	16
1/4	8	Rc1/4	—	22	17
3/8	10	Rc3/8	23	—	19
1/2	15	Rc1/2	27	—	21
3/4	20	Rc3/4	33	—	25
1	25	Rc1	41	—	29
1 1/4	32	Rc1 1/4	50	—	34
1 1/2	40	Rc1 1/2	56	—	37
2	50	Rc2	69	—	42

注1) ○印の呼びはバンド付です。

注2) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 45° エルボ 1/8 ~ 2	略号	45° L	適合規格	JIS B 2301	
		制定日	2000年1月1日	承認	確認	作成
		改定日	2023年4月1日	坂	高倉	熊崎
		版数	5版			

(図面番号 N-E-45° L1/8~2-5)



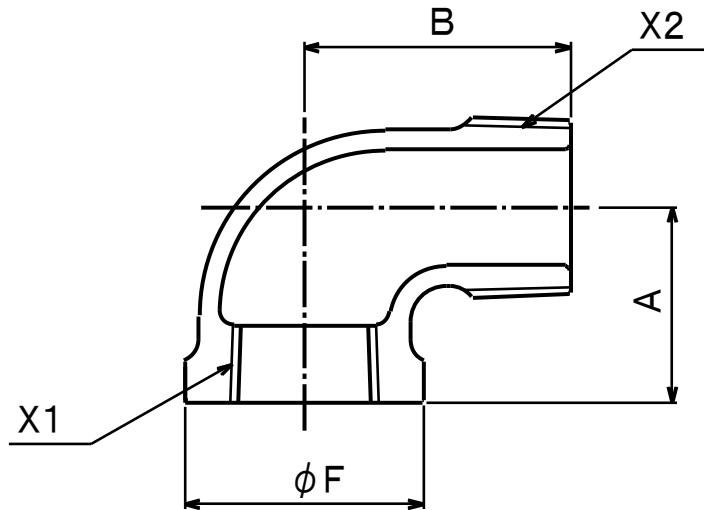
単位 mm

呼び		ねじ	バンド 外径(約)	中心から 端面まで の距離
(B)	(A)	X	ϕF	A_{45°
2 1/2	65	Rc 2 1/2	91	49
3	80	Rc 3	105	54
4	100	Rc 4	133	65
5	125	Rc 5	161	74
6	150	Rc 6	189	82

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 45° エルボ 2 1/2 ~ 6	略号	45° L	適合規格	JIS B 2301	
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉
			版数	5版	作成 熊崎	

(図面番号 N-E-45° L21/2~6-5)



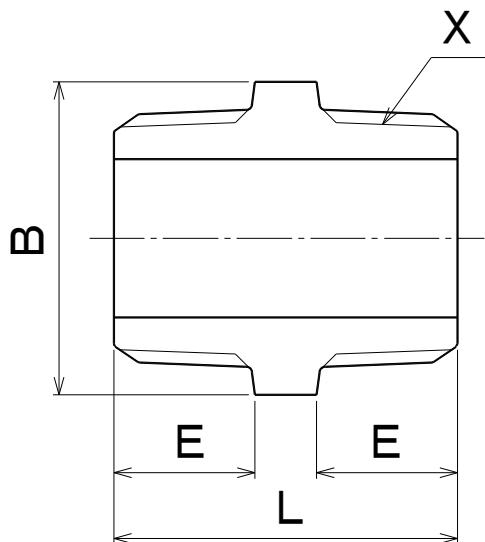
単位 mm

呼び		めねじ	おねじ	バンド 外径(約)	中心から端面 までの距離	
(B)	(A)	X 1	X 2	ϕF	A	B
1/8	6	Rc1/8	R1/8	18	17	26
1/4	8	Rc1/4	R1/4	22	19	30
3/8	10	Rc3/8	R3/8	26	23	35
1/2	15	Rc1/2	R1/2	30	27	40
3/4	20	Rc3/4	R3/4	36	32	47
1	25	Rc1	R1	44	38	54
1 1/4	32	Rc11/4	R11/4	53	46	62
1 1/2	40	Rc11/2	R11/2	60	48	68
2	50	Rc2	R2	73	57	79
2 1/2	65	Rc21/2	R21/2	91	69	92
3	80	Rc3	R3	105	78	104
4	100	Rc4	R4	133	97	126

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材 料	数量	備 考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 めすおすエルボ 1/8 ~ 4			略号	S L	適合規格
						JIS B 2301
	シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認
				改定日	2023年4月1日	確認
				版数	5版	作成
						坂 高倉 熊崎

(図面番号 N-E-SL1/8~4-5)



単位 mm

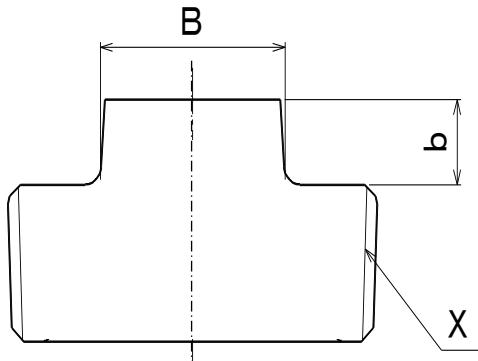
呼び		おねじ (A)	L (B)	E	二面幅B	
(B)	(A)				六角	八角
1/8	6	R1/8	3.2	1.1	1.4	—
1/4	8	R1/4	3.4	1.2.5	1.7	—
3/8	10	R3/8	3.6	1.3	2.1	—
1/2	15	R1/2	4.3	1.6.5	2.6	—
3/4	20	R3/4	4.8	1.8.5	3.2	—
1	25	R1	5.3	2.0.5	3.8	—
1 1/4	32	R1 1/4	5.7	2.2.5	4.6	—
1 1/2	40	R1 1/2	6.1	2.3.5	5.4	—
2	50	R2	6.7	2.5.5	—	6.3
2 1/2	65	R2 1/2	7.5	2.9	—	8.0
3	80	R3	8.3	3.3	—	9.5
4	100	R4	9.4	3.9	—	12.0
5	125	R5	10.6	4.3	—	14.5
6	150	R6	11.8	4.7	—	17.0

注 1) JIS B 2301 の規定に従い、おねじの継手端面から基準径の位置までの長さは、必要な締め代が残るように JIS B 0203 の規定より 1 ピッチ前後短くしています。

注 2) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考				
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート				
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 ニップル 1/8 ~ 6		略号	N i	適合規格	JIS B 2301		
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認		
			改定日	2023年7月1日	坂	高倉		
			版数	13版	原			

(図面番号 N-E-Ni1/8~6-13)



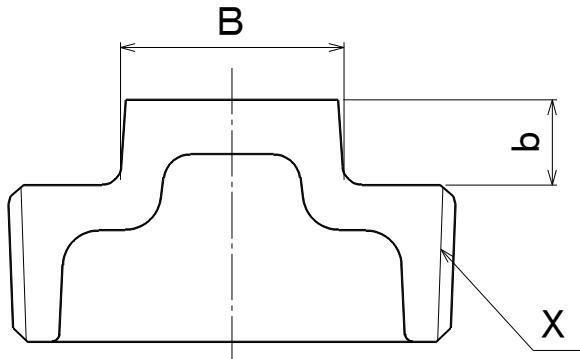
単位 mm

呼び		ねじ	頭部(四角)	
			二面幅	高さ
(B)	(A)	X	B	b
1/8	6	R1/8	7	7
1/4	8	R1/4	9	8
3/8	10	R3/8	12	9

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材 料	数量	備 考				
	本体	SWCH10R		黒品は鋳放し 白品は電気亜鉛めっき後、三価クロメート処理 (Ep-Fe/Zn5/CM2 三価クロメート)				
名称	ねじ込み式管継手 プラグ 1/8 ~ 3/8		略号	P	適合規格	JIS B 2301		
シーケー金属株式会社			制定日	2008年9月1日	承認	確認		
			改定日	2020年8月28日	坂	高倉		
			版数	4版				

(図面番号 N-E-P1/8~3/8-4)



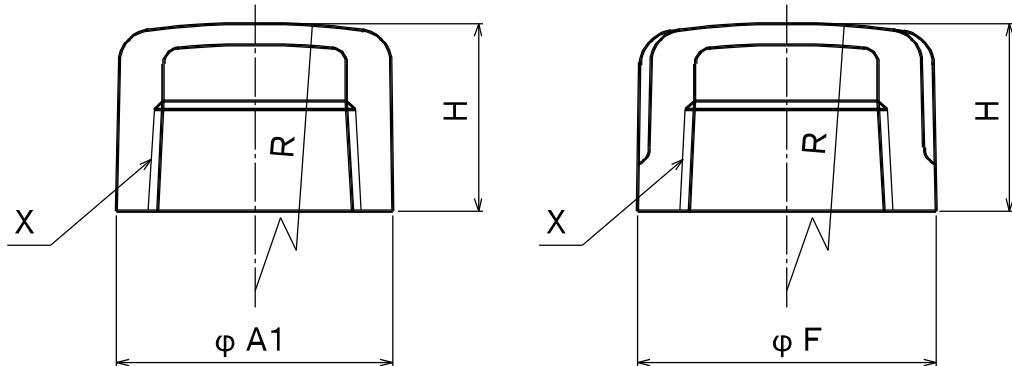
単位 mm

呼び		ねじ	頭部(四角)	
(B)	(A)		二面幅	高さ
1/2	15	R1/2	14	10
3/4	20	R3/4	17	11
1	25	R1	19	12
1 1/4	32	R11/4	23	13
1 1/2	40	R11/2	26	14
2	50	R2	32	15
2 1/2	65	R21/2	41	18
3	80	R3	46	19
4	100	R4	58	22
5	125	R5	67	25
6	150	R6	80	28

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材 料	数量	備 考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 プラグ 1/2 ~ 6	略号	P	適合規格	JIS B 2301	
		制定日	2000年1月1日	承認	確認	作成
		改定日	2019年1月11日	坂	高倉	熊崎
		版数	6版			

(図面番号 N-E-P1/2~6-6)



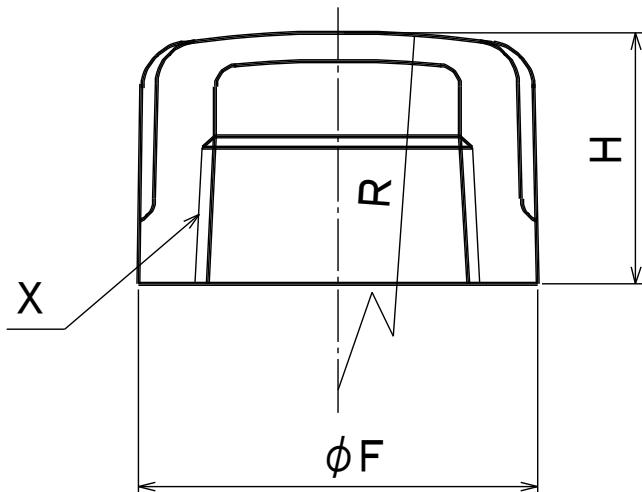
単位 mm

呼び		ねじ	外径	バンド外径	高さ	頂部外部半径
(B)	(A)	X	φ A 1	φ F	H	R
1/8	6	Rc1/8	—	18	15	40
1/4	8	Rc1/4	—	22	15	50
3/8	10	Rc3/8	23	—	17	62
1/2	15	Rc1/2	27	—	20	78
3/4	20	Rc3/4	33	—	24	95
1	25	Rc 1	41	—	28	125
1 1/4	32	Rc 1 1/4	50	—	30	150
1 1/2	40	Rc 1 1/2	56	—	32	170
2	50	Rc 2	69	—	36	215

注 1) ○印の呼びはバンド付です。

注 2) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 キャップ 1/8 ~ 2	略号	C a (B C a)	適合規格	JIS B 2301	
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認
			改定日	2020年5月25日	坂	高倉
			版数	5版	熊崎	



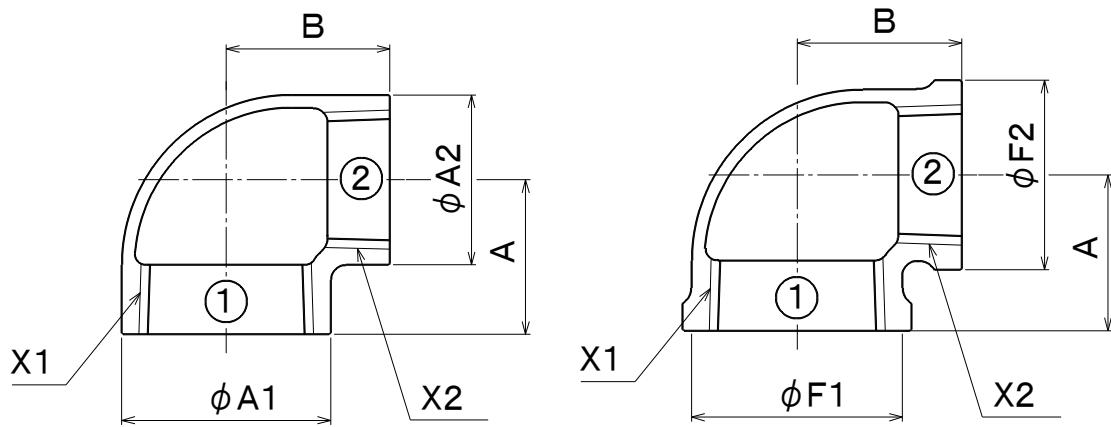
単位 mm

呼び		ねじ	バンド 外径(約)	高さ	頂部外部 半径(約)
(B)	(A)	X	ϕF	H	R
2 1/2	6.5	Rc 2 1/2	91	42	270
3	8.0	Rc 3	105	45	310
4	10.0	Rc 4	133	55	405
5	12.5	Rc 5	161	58	495
6	15.0	Rc 6	189	65	580

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考				
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート				
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 キャップ 2 1/2 ~ 6		略号	Ca		適合規格		
				JIS B 2301				
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認		
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉		
			版数	5版				

(図面番号 N-E-Ca21/2~6-5)



○※

呼び ①×②		ねじ		外径 (約)		バンド 外径(約)		中心から端面 までの距離	
(B)	(A)	X 1	X 2	φ A 1	φ A 2	φ F 1	φ F 2	A	B
1/4×1/8	8×6	Rc1/4	Rc1/8	—	—	22	18	17	19
3/8×1/4	10×8	Rc3/8	Rc1/4	23	19	—	—	20	22
1/2×1/4	15×8	Rc1/2	Rc1/4	27	19	—	—	24	24
1/2×3/8	15×10	Rc1/2	Rc3/8	27	23	—	—	26	25
3/4×3/8	20×10	Rc3/4	Rc3/8	33	23	—	—	28	28
3/4×1/2	20×15	Rc3/4	Rc1/2	33	27	—	—	29	30
1×3/8	25×10	Rc1	Rc3/8	41	23	—	—	30	31
1×1/2	25×15	Rc1	Rc1/2	41	27	—	—	32	33
1×3/4	25×20	Rc1	Rc3/4	41	33	—	—	34	35
11/4×1/2	32×15	Rc11/4	Rc1/2	50	27	—	—	34	38
11/4×3/4	32×20	Rc11/4	Rc3/4	50	33	—	—	38	40
11/4×1	32×25	Rc11/4	Rc1	50	41	—	—	40	42
11/2×1/2	40×15	Rc11/2	Rc1/2	56	27	—	—	35	42
11/2×3/4	40×20	Rc11/2	Rc3/4	56	33	—	—	38	43
11/2×1	40×25	Rc11/2	Rc1	56	41	—	—	41	45
11/2×11/4	40×32	Rc11/2	Rc11/4	56	50	—	—	45	48
2×1/2	50×15	Rc2	Rc1/2	69	27	—	—	38	48
2×3/4	50×20	Rc2	Rc3/4	69	33	—	—	41	49
2×1	50×25	Rc2	Rc1	69	41	—	—	44	51
2×11/4	50×32	Rc2	Rc11/4	69	50	—	—	48	54
2×11/2	50×40	Rc2	Rc11/2	69	56	—	—	52	55

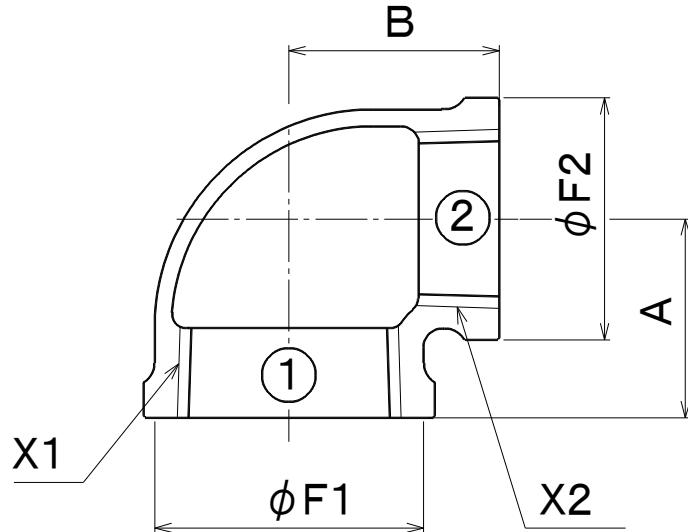
注1) ○印の呼びはバンド付品。

注2) ※印の呼びはJIS B 2301に規定なし。

注3) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材 料	数量	備 考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 径違いエルボ 1/8 ~ 2			略号	R L (B R L)	適合規格
	シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認
				改定日	2023年4月1日	確認
				版数	5版	作成
					坂	高倉
						熊崎

(図面番号 N-E-RL1/8~2-5)



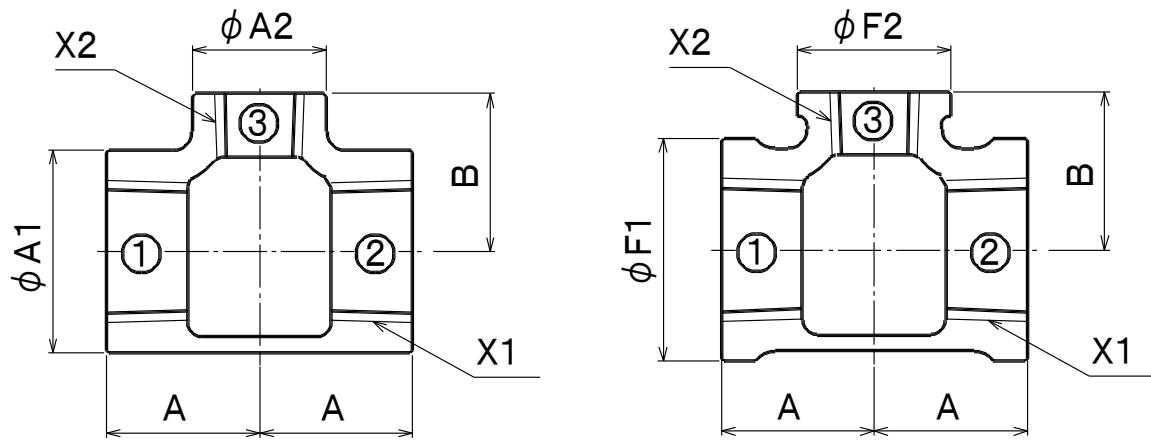
単位 mm

呼び ①×②		ねじ		バンド 外径(約)		中心から端面 までの距離	
(B)	(A)	X 1	X 2	ϕ F 1	ϕ F 2	A	B
21/2×1	65×25	Rc21/2	Rc1	9 1	4 4	4 8	6 0
21/2×11/4	65×32	Rc21/2	Rc11/4	9 1	5 3	5 2	6 2
21/2×11/2	65×40	Rc21/2	Rc11/2	9 1	6 0	5 5	6 2
21/2×2	65×50	Rc21/2	Rc2	9 1	7 3	6 0	6 5
3 × 1	80×25	Rc3	Rc1	1 0 5	4 4	5 1	6 8
3 × 11/4	80×32	Rc3	Rc11/4	1 0 5	5 3	5 5	7 0
3 × 11/2	80×40	Rc3	Rc11/2	1 0 5	6 0	5 8	7 2
3 × 2	80×50	Rc3	Rc2	1 0 5	7 3	6 2	7 2
3 × 21/2	80×65	Rc3	Rc21/2	1 0 5	9 1	7 2	7 5
4 × 2	100×50	Rc4	Rc2	1 3 3	7 3	6 9	8 7
4 × 21/2	100×65	Rc4	Rc21/2	1 3 3	9 1	7 8	9 0
4 × 3	100×80	Rc4	Rc3	1 3 3	1 0 5	8 3	9 1
5 × 4	125×100	Rc5	Rc4	1 6 1	1 3 3	1 0 0	1 1 1

注 1) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 径違いエルボ 21/2 ~ 5	略号	R L	適合規格	JIS B 2301	
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉 熊崎
			版数	8 版		

(図面番号 N-E-RL21/2~5-8)



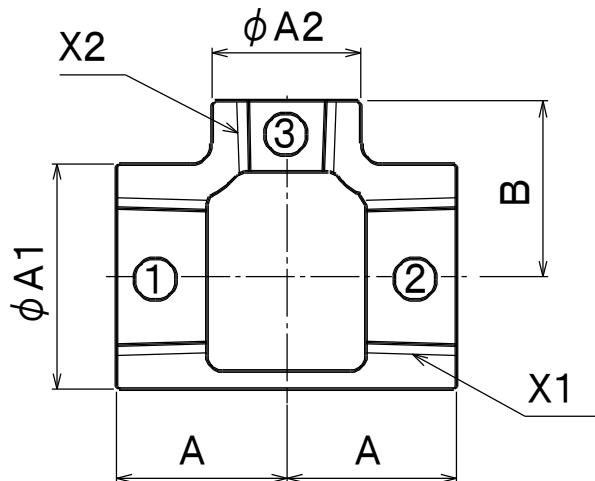
呼び (B) ①×②×③	ねじ		外径(約)		バンド 外径(約)		中心から端面 までの距離	
	X 1	X 2	φ A 1	φ A 2	φ F 1	φ F 2	A	B
※○ 1/4 × 1/4 × 1/8	Rc1/4	Rc1/8	—	—	2 2	1 8	1 7	1 9
○ 3/8 × 3/8 × 1/8	Rc3/8	Rc1/8	—	—	2 6	1 8	1 9	2 1
3/8 × 3/8 × 1/4	Rc3/8	Rc1/4	2 3	1 9	—	—	2 0	2 2
1/2 × 1/2 × 1/4	Rc1/2	Rc1/4	2 7	1 9	—	—	2 4	2 4
1/2 × 1/2 × 3/8	Rc1/2	Rc3/8	2 7	2 3	—	—	2 6	2 5
3/4 × 3/4 × 1/4	Rc3/4	Rc1/4	3 3	1 9	—	—	2 5	2 7
3/4 × 3/4 × 3/8	Rc3/4	Rc3/8	3 3	2 3	—	—	2 8	2 8
3/4 × 3/4 × 1/2	Rc3/4	Rc1/2	3 3	2 7	—	—	2 9	3 0
1 × 1 × 1/4	Rc1	Rc1/4	—	—	4 4	2 2	2 8	3 1
1 × 1 × 3/8	Rc1	Rc3/8	4 1	2 3	—	—	3 0	3 1
1 × 1 × 1/2	Rc1	Rc1/2	4 1	2 7	—	—	3 2	3 3
1 × 1 × 3/4	Rc1	Rc3/4	4 1	3 3	—	—	3 4	3 5

注1) 呼びは②を省略してもよい。(①×③)

注2) ※印の呼びはJIS B 2301に規定なし。○印の呼びはバンド付品。

注3) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材 料	数量	備 考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 径違いT(枝径だけ異なるもの) 1/4～1 (枝径の小さいもの)			略号	R T (B R T)	適合規格
	JIS B 2301					
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認
			改定日	2026年1月8日	熊崎	坂
			版数	6版	野入	



単位 mm

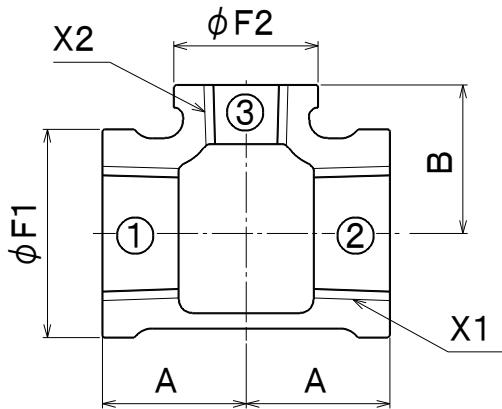
呼び (B) ①×②×③	ねじ		外径(約)		バンド 外径(約)		中心から端面 までの距離	
	X 1	X 2	φ A 1	φ A 2	φ F 1	φ F 2	A	B
11/4×11/4×3/8	Rc11/4	Rc3/8	5 0	2 3	—	—	3 3	3 6
11/4×11/4×1/2	Rc11/4	Rc1/2	5 0	2 7	—	—	3 4	3 8
11/4×11/4×3/4	Rc11/4	Rc3/4	5 0	3 3	—	—	3 8	4 0
11/4×11/4× 1	Rc11/4	Rc1	5 0	4 1	—	—	4 0	4 2
11/2×11/2×3/8	Rc11/2	Rc3/8	5 6	2 3	—	—	3 4	4 0
11/2×11/2×1/2	Rc11/2	Rc1/2	5 6	2 7	—	—	3 5	4 2
11/2×11/2×3/4	Rc11/2	Rc3/4	5 6	3 3	—	—	3 8	4 3
11/2×11/2× 1	Rc11/2	Rc1	5 6	4 1	—	—	4 1	4 5
11/2×11/2×11/4	Rc11/2	Rc11/4	5 6	5 0	—	—	4 5	4 8
2 × 2 × 3/8	Rc2	Rc3/8	6 9	2 3	—	—	3 7	4 6
2 × 2 × 1/2	Rc2	Rc1/2	6 9	2 7	—	—	3 8	4 8
2 × 2 × 3/4	Rc2	Rc3/4	6 9	3 3	—	—	4 1	4 9
2 × 2 × 1	Rc2	Rc1	6 9	4 1	—	—	4 4	5 1
2 × 2 ×11/4	Rc2	Rc11/4	6 9	5 0	—	—	4 8	5 4
2 × 2 ×11/2	Rc2	Rc11/2	6 9	5 6	—	—	5 2	5 5

注1) 呼びは②を省略してもよい。 (①×③)

注2) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号		部品名	材料	数量	備考		
		本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品 (1/2以上) はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 径違いT(枝径だけ異なるもの) 11/4～2 (枝径の小さいもの)		略号	R T		適合規格	JIS B 2301
シーケー金属株式会社		制定日	2011年9月1日		承認	確認	作成
		改定日	2023年4月1日		坂	高倉	熊崎
		版数	3 版				

(図面番号 N-E-RT11/4～2-3)



単位 mm

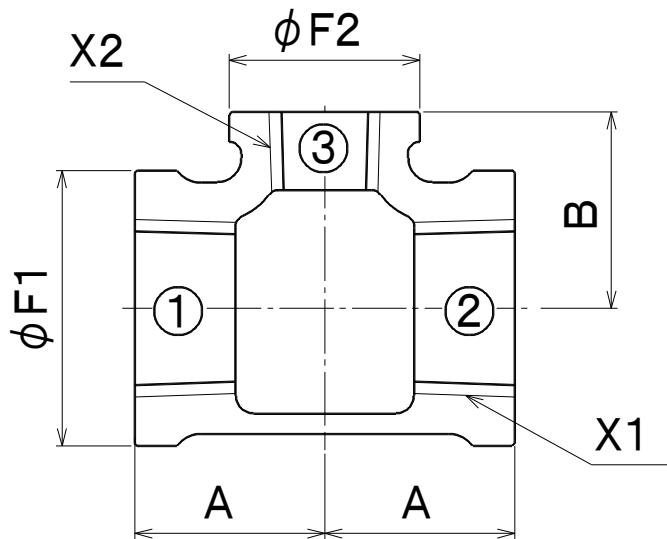
呼び (B) ①×②×③	ねじ		バンド 外径(約)		中心から端面 までの距離	
	X 1	X 2	φ F 1	φ F 2	A	B
21/2×21/2× 1/2	Rc21/2	Rc1/2	9 1	3 0	4 1	5 7
21/2×21/2× 3/4	Rc21/2	Rc3/4	9 1	3 6	4 4	5 8
21/2×21/2× 1	Rc21/2	Rc1	9 1	4 4	4 8	6 0
21/2×21/2×11/4	Rc21/2	Rc11/4	9 1	5 3	5 2	6 2
21/2×21/2×11/2	Rc21/2	Rc11/2	9 1	6 0	5 5	6 2
21/2×21/2× 2	Rc21/2	Rc2	9 1	7 3	6 0	6 5
3 × 3 × 1/2	Rc3	Rc1/2	1 0 5	3 0	4 3	6 5
3 × 3 × 3/4	Rc3	Rc3/4	1 0 5	3 6	4 6	6 6
3 × 3 × 1	Rc3	Rc1	1 0 5	4 4	5 0	6 8
3 × 3 ×11/4	Rc3	Rc11/4	1 0 5	5 3	5 5	7 0
3 × 3 ×11/2	Rc3	Rc11/2	1 0 5	6 0	5 8	7 2
3 × 3 × 2	Rc3	Rc2	1 0 5	7 3	6 2	7 2
3 × 3 ×21/2	Rc3	Rc21/2	1 0 5	9 1	7 2	7 5
4 × 4 × 1/2	Rc4	Rc1/2	1 3 3	3 0	5 0	7 9
4 × 4 × 3/4	Rc4	Rc3/4	1 3 3	3 6	5 4	8 0
4 × 4 × 1	Rc4	Rc1	1 3 3	4 4	5 7	8 3
4 × 4 ×11/4	Rc4	Rc11/4	1 3 3	5 3	6 1	8 6
4 × 4 ×11/2	Rc4	Rc11/2	1 3 3	6 0	6 3	8 6
4 × 4 × 2	Rc4	Rc2	1 3 3	7 3	6 9	8 7
4 × 4 ×21/2	Rc4	Rc21/2	1 3 3	9 1	7 8	9 0
4 × 4 × 3	Rc4	Rc3	1 3 3	1 0 5	8 3	9 1

注 1) 呼びは②を省略してもよい。 (①×③)

注 2) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品 (1/2以上) はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 径違いT(枝径だけ異なるもの) 21/2 ~ 4 (枝径の小さいもの)	略号	R T	適合規格	JIS B 2301	
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉
			版数	7版		

(図面番号 N-E-RT21/2~4-7)



単位 mm

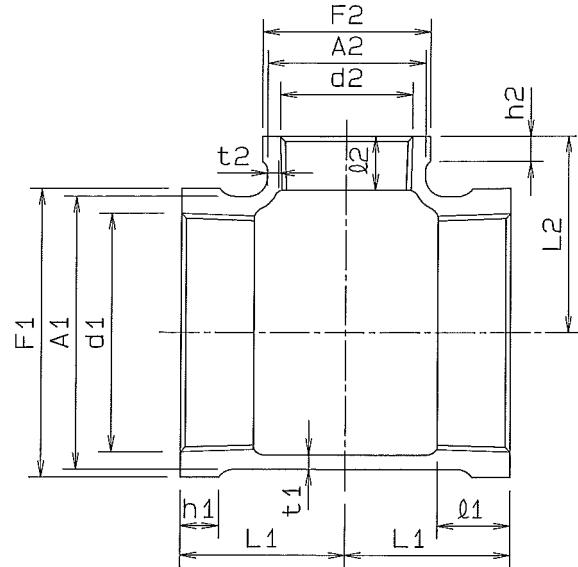
呼び (B) (①×②×③)	ねじ		バンド 外径(約)		中心から端面 までの距離	
	X 1	X 2	φ F 1	φ F 2	A	B
5 × 5 × 3/4	Rc5	Rc3/4	1 6 1	3 6	5 5	9 6
5 × 5 × 11/2	Rc5	Rc11/2	1 6 1	6 0	6 6	1 0 0
5 × 5 × 2	Rc5	Rc2	1 6 1	7 3	7 2	1 0 3
5 × 5 × 21/2	Rc5	Rc21/2	1 6 1	9 1	8 1	1 0 5
5 × 5 × 3	Rc5	Rc3	1 6 1	1 0 5	8 7	1 0 7
5 × 5 × 4	Rc5	Rc4	1 6 1	1 3 3	1 0 0	1 1 1
6 × 6 × 11/2	Rc6	Rc11/2	1 8 9	6 0	7 0	1 1 5
6 × 6 × 21/2	Rc6	Rc21/2	1 8 9	9 1	8 5	1 1 8
6 × 6 × 3	Rc6	Rc3	1 8 9	1 0 5	9 2	1 2 0
6 × 6 × 4	Rc6	Rc4	1 8 9	1 3 3	1 0 2	1 2 5
6 × 6 × 5	Rc6	Rc5	1 8 9	1 6 1	1 1 6	1 2 8

注1) 呼びは②を省略してもよい。(①×③)

注2) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 径違いT(枝径だけ異なるもの) 5 ~ 6 (枝径の小さいもの)	略号	R T	適合規格	JIS B 2301	
		制定日	2000年1月1日	承認	確認	作成
		改定日	2023年4月1日	坂	高倉	熊崎
		版数	5版			

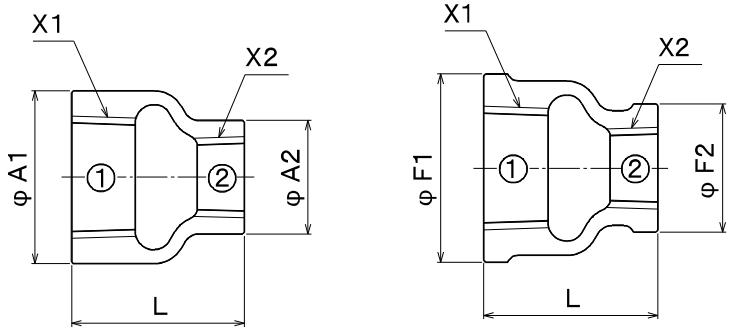
(図面番号 N-E-RT5~6-5)



径違いチーズの呼び	大口径側					小口径側								
	L1	L2	A1	d1	l1	t1	F1	h1	A2	d2	l2	t2	F2	h2
3/4X3/4X1/2	29	30	33	26.441	13	3.0	36	6	27	20.955	11	2.5	30	6
1X1X1/2	32	33	41	33.249	15	3.0	44	7	27	20.955	11	2.5	30	6
1X1X3/4	34	35	41	33.249	15	3.0	44	7	33	26.441	13	3.0	36	6
1 1/4X1 1/4X1/2	34	38	50	41.910	17	3.5	53	8	27	20.955	11	2.5	30	6
1 1/4X1 1/4X3/4	38	40	50	41.910	17	3.5	53	8	33	26.441	13	3.0	36	6
1 1/4X1 1/4X1	40	42	50	41.910	17	3.5	53	8	41	33.249	15	3.0	44	7
1 1/2X1 1/2X1/2	35	42	56	47.803	18	3.5	60	9	27	20.955	11	2.5	30	6
1 1/2X1 1/2X3/4	38	43	56	47.803	18	3.5	60	9	33	26.441	13	3.0	36	6
1 1/2X1 1/2X1	41	45	56	47.803	18	3.5	60	9	41	33.249	15	3.0	44	7
1 1/2X1 1/2X1 1/4	45	48	56	47.803	18	3.5	60	9	50	41.910	17	3.5	53	8
2X2X1/2	38	48	69	59.614	20	4.0	73	11	27	20.955	11	2.5	30	6
2X2X3/4	41	49	69	59.614	20	4.0	73	11	33	26.441	13	3.0	36	6
2X2X1	44	51	69	59.614	20	4.0	73	11	41	33.249	15	3.0	44	7
2X2X1 1/4	48	54	69	59.614	20	4.0	73	11	50	41.910	17	3.5	53	8
2X2X1 1/2	52	55	69	59.614	20	4.0	73	11	56	47.803	18	3.5	60	9
2 1/2X2 1/2X1/2	41	57	86	75.184	23	4.5	91	12	27	26.441	11	2.5	30	6
2 1/2X2 1/2X3/4	44	58	86	75.184	23	4.5	91	12	33	26.441	13	3.0	36	6
2 1/2X2 1/2X1	48	60	86	75.184	23	4.5	91	12	41	33.249	15	3.0	44	7
2 1/2X2 1/2X1 1/4	52	62	86	75.184	23	4.5	91	12	50	41.910	17	3.5	53	8
2 1/2X2 1/2X1 1/2	55	62	86	75.184	23	4.5	91	12	56	47.803	18	3.5	60	9
2 1/2X2 1/2X2	60	65	86	75.184	23	4.5	91	12	69	59.614	20	4.0	73	11

径違いチーズの呼び	長さ		大口径側						小口径側					
			L1	L2	A1	d1	l1	t1	F1	h1	A2	d2	l2	t2
※ 3 X 3 X 1/2	41	64	99	87.884	25	5.0	105	13	27	20.955	11	2.5	30	6
3 X 3 X 3/4	46	66	99	87.884	25	5.0	105	13	33	26.441	13	3.0	36	6
3 X 3 X 1	50	68	99	87.884	25	5.0	105	13	41	33.249	15	3.0	44	7
3 X 3 X 1 1/4	55	70	99	87.884	25	5.0	105	13	50	41.910	17	3.5	53	8
3 X 3 X 1 1/2	58	72	99	87.884	25	5.0	105	13	56	47.803	18	3.5	60	9
3 X 3 X 2	62	72	99	87.884	25	5.0	105	13	69	59.614	20	4.0	73	11
3 X 3 X 2 1/2	72	75	99	87.884	25	5.0	105	13	86	75.184	23	4.5	91	12
※ 4 X 4 X 1/2	50	79	127	113.030	28	6.0	133	16	27	20.955	11	2.5	30	6
4 X 4 X 3/4	54	80	127	113.030	28	6.0	133	16	33	26.441	13	3.0	36	6
4 X 4 X 1	58	82	127	113.030	28	6.0	133	16	41	33.249	15	3.0	44	7
4 X 4 X 1 1/4	61	86	127	113.030	28	6.0	133	16	50	41.910	17	3.5	53	8
4 X 4 X 1 1/2	63	87	127	113.030	28	6.0	133	16	56	47.803	18	3.5	60	9
4 X 4 X 2	69	87	127	113.030	28	6.0	133	16	69	59.614	20	4.0	73	11
4 X 4 X 2 1/2	78	90	127	113.030	28	6.0	133	16	86	75.184	23	4.5	91	12
4 X 4 X 3	83	91	127	113.030	28	6.0	133	16	99	87.884	25	5.0	105	13
※ 5 X 5 X 1/2	53	92	154	138.430	30	6.5	161	18	27	20.955	11	2.5	30	6
5 X 5 X 3/4	55	96	154	138.430	30	6.5	161	18	33	26.441	13	3.0	36	6
5 X 5 X 1	58	98	154	138.430	30	6.5	161	18	41	33.249	15	3.0	44	7
5 X 5 X 1 1/4	62	100	154	138.430	30	6.5	161	18	50	41.910	17	3.5	53	8
5 X 5 X 1 1/2	66	100	154	138.430	30	6.5	161	18	56	47.803	18	3.5	60	9
5 X 5 X 2	72	103	154	138.430	30	6.5	161	18	69	59.614	20	4.0	73	11
5 X 5 X 2 1/2	81	105	154	138.430	30	6.5	161	18	86	75.184	23	4.5	91	12
5 X 5 X 3	87	107	154	138.430	30	6.5	161	18	99	87.884	25	5.0	105	13
5 X 5 X 4	100	111	154	138.430	30	6.5	161	18	127	113.030	28	6.0	133	16
6 X 6 X 1	64	110	182	163.830	33	7.5	189	20	41	33.249	15	3.0	44	7
6 X 6 X 1 1/4	67	113	182	163.830	33	7.5	189	20	50	41.910	17	3.5	53	8
6 X 6 X 1 1/2	70	116	182	163.830	33	7.5	189	20	56	47.803	18	3.5	60	9
6 X 6 X 2	75	115	182	163.830	33	7.5	189	20	69	59.614	20	4.0	73	11
6 X 6 X 2 1/2	85	118	182	163.830	33	7.5	189	20	86	75.184	23	4.5	91	12
6 X 6 X 3	92	120	182	163.830	33	7.5	189	20	99	87.884	25	5.0	105	13
6 X 6 X 4	102	125	182	163.830	33	7.5	189	20	127	113.030	28	6.0	133	16
6 X 6 X 5	116	128	182	163.830	33	7.5	189	20	154	138.430	30	6.5	161	18

受注先	品名 BRT			材質 FCMB27-05
型式	図番			硬度 HRC
名称	径違いチーズ (枝径小)			
承認	池田	検査	製造	尺度 FREE 3 角法
符号	年月日	図面来歴	変更記事	訂正者 2010年 1月 7日
				工場図番
				KT-227-02



単位 mm

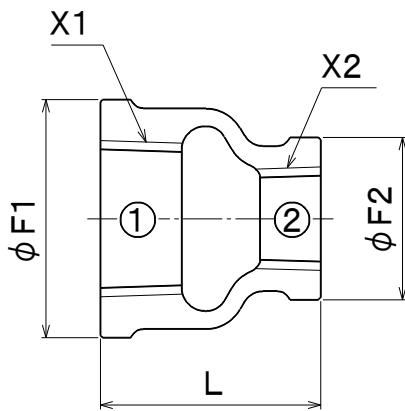
	呼び ①×②		ねじ		外径		バンド外径		全長
	(B)	(A)	X 1	X 2	φ A 1	φ A 2	φ F 1	φ F 2	
○	1/4×1/8	8×6	Rc1/4	Rc1/8	—	—	22	18	25
○	3/8×1/8	10×6	Rc3/8	Rc1/8	—	—	26	18	28
○	3/8×1/4	10×8	Rc3/8	Rc1/4	23	19	—	—	28
○	1/2×1/8	15×6	Rc1/2	Rc1/8	—	—	30	18	34
○	1/2×1/4	15×8	Rc1/2	Rc1/4	27	19	—	—	34
○	1/2×3/8	15×10	Rc1/2	Rc3/8	27	23	—	—	34
○	3/4×1/4	20×8	Rc3/4	Rc1/4	33	19	—	—	38
○	3/4×3/8	20×10	Rc3/4	Rc3/8	33	23	—	—	38
○	3/4×1/2	20×15	Rc3/4	Rc1/2	33	27	—	—	38
※	1×1/4	25×8	Rc1	Rc1/4	41	19	—	—	42
※	1×3/8	25×10	Rc1	Rc3/8	41	23	—	—	42
※	1×1/2	25×15	Rc1	Rc1/2	41	27	—	—	42
※	1×3/4	25×20	Rc1	Rc3/4	41	33	—	—	42
※	11/4×3/8	32×10	Rc11/4	Rc3/8	50	23	—	—	48
※	11/4×1/2	32×15	Rc11/4	Rc1/2	50	27	—	—	48
※	11/4×3/4	32×20	Rc11/4	Rc3/4	50	33	—	—	48
※	11/4×1	32×25	Rc11/4	Rc1	50	41	—	—	48
※	11/2×1/2	40×15	Rc11/2	Rc1/2	56	27	—	—	52
※	11/2×3/4	40×20	Rc11/2	Rc3/4	56	33	—	—	52
※	11/2×1	40×25	Rc11/2	Rc1	56	41	—	—	52
※	11/2×11/4	40×32	Rc11/2	Rc11/4	56	50	—	—	52
※	2×1/2	50×15	Rc2	Rc1/2	69	27	—	—	58
※	2×3/4	50×20	Rc2	Rc3/4	69	33	—	—	58
※	2×1	50×25	Rc2	Rc1	69	41	—	—	58
※	2×11/4	50×32	Rc2	Rc11/4	69	50	—	—	58
※	2×11/2	50×40	Rc2	Rc11/2	69	56	—	—	58

注 1) ○印の呼びはバンド付です。

注 2) ※印の呼びは JIS B 2301 に規定なし。

注 3) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 径違いソケット 1/4 ~ 2	略号	RS (B RS)	適合規格	JIS B 2301	
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日		承認
			改定日	2021年1月12日		確認
			版数	8版		作成 坂 高倉 熊崎



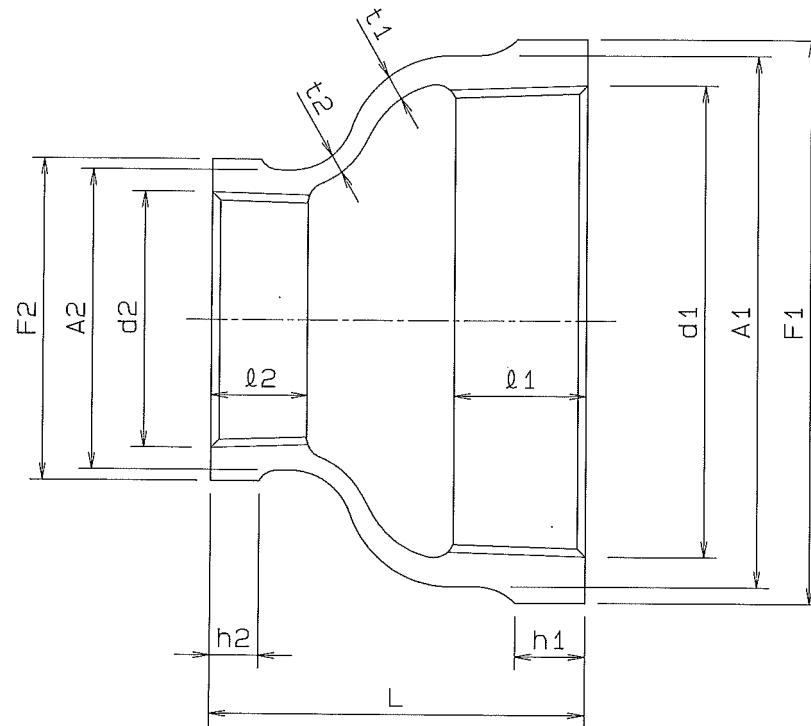
単位 mm

呼び ①×②		ねじ		バンド 外径(約)		全長
(B)	(A)	X 1	X 2	F 1	F 2	L
21/2× 1/2	65×15	Rc21/2	Rc1/2	9 1	3 0	6 2
21/2× 3/4	65×20	Rc21/2	Rc3/4	9 1	3 6	6 2
21/2×1	65×25	Rc21/2	Rc1	9 1	4 4	6 2
21/2×11/4	65×32	Rc21/2	Rc11/4	9 1	5 3	6 2
21/2×11/2	65×40	Rc21/2	Rc11/2	9 1	6 0	6 5
21/2×2	65×50	Rc21/2	Rc2	9 1	7 3	6 5
3 × 3/4	80×20	Rc3	Rc3/4	1 0 5	3 6	7 2
3 × 1	80×25	Rc3	Rc1	1 0 5	4 4	7 2
3 × 11/4	80×32	Rc3	Rc11/4	1 0 5	5 3	6 9
3 × 11/2	80×40	Rc3	Rc11/2	1 0 5	6 0	7 2
3 × 2	80×50	Rc3	Rc2	1 0 5	7 3	7 2
3 × 21/2	80×65	Rc3	Rc21/2	1 0 5	9 1	7 2
4 × 3/4	100×20	Rc4	Rc3/4	1 3 3	3 6	8 5
4 × 1	100×25	Rc4	Rc1	1 3 3	4 4	8 5
4 × 11/4	100×32	Rc4	Rc11/4	1 3 3	5 3	8 5
4 × 11/2	100×40	Rc4	Rc11/2	1 3 3	6 0	8 5
4 × 2	100×50	Rc4	Rc2	1 3 3	7 3	8 5
4 × 21/2	100×65	Rc4	Rc21/2	1 3 3	9 1	8 5
4 × 3	100×80	Rc4	Rc3	1 3 3	1 0 5	8 5
5 × 4	125×100	Rc5	Rc4	1 6 1	1 3 3	9 5
6 × 4	150×100	Rc6	Rc4	1 8 9	1 3 3	1 0 5
6 × 5	150×125	Rc6	Rc5	1 8 9	1 6 1	1 0 5

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 径違いソケット 21/2 ~ 6	略号	R S	適合規格	JIS B 2301	
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉
			版数	7版		

(図面番号 N-E-RS21/2~6-7)



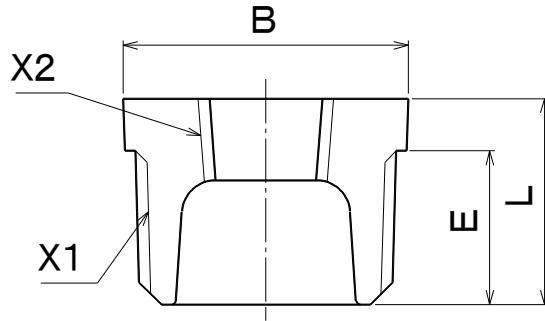
径違い ソケットの 呼び	長さ	大口径側						小口径側					
		外径	ねじの基準径	ねじ長さ	肉厚	バンド径	バンド巾	外径	ねじの基準径	ねじ長さ	肉厚	バンド径	バンド巾
L	A1	d1	ℓ1	t1	F1	h1	A2	d2	ℓ2	t2	F2	h2	
※ 4× $\frac{3}{4}$	85	127	113.030	28	6.0	133	16	33	26.441	13	3.0	36	6
※ 4×1	85	127	113.030	28	6.0	133	16	41	33.249	15	3.0	44	7
※ 4×1 $\frac{1}{4}$	85	127	113.030	28	6.0	133	16	50	41.910	17	3.5	53	8
※ 4×1 $\frac{1}{2}$	85	127	113.030	28	6.0	133	16	56	47.803	18	3.5	60	9
4×2	85	127	113.030	28	6.0	133	16	69	59.614	20	4.0	73	11
4×2 $\frac{1}{2}$	85	127	113.030	28	6.0	133	16	86	75.184	23	4.5	91	12
4×3	85	127	113.030	28	6.0	133	16	99	87.884	25	5.0	105	13
※ 5×1 $\frac{1}{4}$	95	154	138.430	30	6.5	161	18	50	41.910	17	3.5	53	8
※ 5×1 $\frac{1}{2}$	95	154	138.430	30	6.5	161	18	56	47.803	18	3.5	60	9
※ 5×2	95	154	138.430	30	6.5	161	18	69	59.614	20	4.0	73	11
※ 5×2 $\frac{1}{2}$	95	154	138.430	30	6.5	161	18	86	75.184	23	4.5	91	12
5×3	95	154	138.430	30	6.5	161	18	99	87.884	25	5.0	105	13
5×4	95	154	138.430	30	6.5	161	18	127	113.030	28	6.0	133	16
※ 6×1 $\frac{1}{2}$	105	182	163.830	33	7.5	189	20	56	47.803	18	3.5	60	9
※ 6×2	105	182	163.830	33	7.5	189	20	69	59.614	20	4.0	73	11
※ 6×2 $\frac{1}{2}$	105	182	163.830	33	7.5	189	20	86	75.184	23	4.5	91	12
※ 6×3	105	182	163.830	33	7.5	189	20	99	87.884	25	5.0	105	13
6×4	105	182	163.830	33	7.5	189	20	127	113.030	28	6.0	133	16
6×5	105	182	163.830	33	7.5	189	20	154	138.430	30	6.5	161	18

径違い ソケットの 呼び	長さ	大口径側							小口径側						
		外径	ねじの基準径	ねじ長さ	肉厚	バンド径	バンド巾	外径	ねじの基準径	ねじ長さ	肉厚	バンド径	バンド巾		
L	A1	d1	l1	t1	F1	h1	A2	d2	l2	t2	F2	h2			
2½×1½	65	86	75.184	23	4.5	91	12	27	20.955	11	2.5	30	6		
2½×3/4	65	86	75.184	23	4.5	91	12	33	26.441	13	3.0	36	6		
2½×1	65	86	75.184	23	4.5	91	12	41	33.249	15	3.0	44	7		
2½×1¼	65	86	75.184	23	4.5	91	12	50	41.910	17	3.5	53	8		
2½×1½	65	86	75.184	23	4.5	91	12	56	47.803	18	3.5	60	9		
2½×2	65	86	75.184	23	4.5	91	12	69	59.614	20	4.0	73	11		
※ 3×1½	72	99	87.884	25	5.0	105	13	27	20.955	11	2.5	30	6		
3×¾	72	99	87.884	25	5.0	105	13	33	26.441	13	3.0	36	6		
3×1	72	99	87.884	25	5.0	105	13	41	33.249	15	3.0	44	7		
3×1¼	72	99	87.884	25	5.0	105	13	50	41.910	17	3.5	53	8		
3×1½	72	99	87.884	25	5.0	105	13	56	47.803	18	3.5	60	9		
3×2	72	99	87.884	25	5.0	105	13	69	59.614	20	4.0	73	11		
3×2½	72	99	87.884	25	5.0	105	13	86	75.184	23	4.5	91	12		

注 1) 表面の状態は御指定による。(鏃放し、メッキ、コーティング)

2) ※印のついた製品は JIS B 2301規格に規定されていない形狀の製品であることを示す。

3) 記載内容について予告なく変更することがあります。



単位 mm

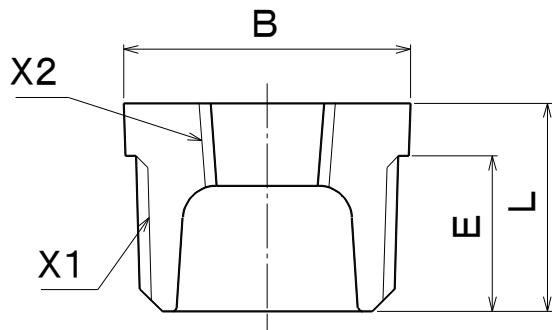
呼び		おねじ	めねじ	L	E	二面幅B
(B)	(A)	X 1	X 2			六角
1/4×1/8	8×6	R1/4	Rc1/8	18	12.5	17
3/8×1/8	10×6	R3/8	Rc1/8	19	13.5	21
3/8×1/4	10×8	R3/8	Rc1/4	19	13.5	21
1/2×1/8	15×6	R1/2	Rc1/8	22	16.5	26
1/2×1/4	15×8	R1/2	Rc1/4	22	16.5	26
1/2×3/8	15×10	R1/2	Rc3/8	22	16.5	26
3/4×1/8	20×6	R3/4	Rc1/8	25	18.5	32
3/4×1/4	20×8	R3/4	Rc1/4	25	18.5	32
3/4×3/8	20×10	R3/4	Rc3/8	25	18.5	32
3/4×1/2	20×15	R3/4	Rc1/2	25	18.5	32
1×1/4	25×8	R1	Rc1/4	28	21	38
1×3/8	25×10	R1	Rc3/8	28	21	38
1×1/2	25×15	R1	Rc1/2	28	21	38
1×3/4	25×20	R1	Rc3/4	28	21	38
11/4×3/8	32×10	R11/4	Rc3/8	31	22.5	46
11/4×1/2	32×15	R11/4	Rc1/2	31	22.5	46
11/4×3/4	32×20	R11/4	Rc3/4	31	22.5	46
11/4×1	32×25	R11/4	Rc1	31	22.5	46
11/2×1/4	40×8	R11/2	Rc1/4	33	23	54
11/2×3/8	40×10	R11/2	Rc3/8	33	23.5	54
11/2×1/2	40×15	R11/2	Rc1/2	33	23.5	54
11/2×3/4	40×20	R11/2	Rc3/4	33	23.5	54
11/2×1	40×25	R11/2	Rc1	33	23.5	54
11/2×11/4	40×32	R11/2	Rc11/4	33	23.5	54

注1) ※印の呼びはJIS B 2301に規定なし。

注2) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考				
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート				
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 ブッシング 1/4 ~ 11/2		略号	Bu	適合規格	JIS B 2301		
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日		承認		
			改定日	2020年2月20日		確認		
			版数	8版		作成		

(図面番号 N-E-Bu1/4~11/2-8)



単位 mm

※

呼び		おねじ	めねじ	L	E	二面幅B
(B)	(A)	X 1	X 2			八角
2 × 3/8	50 × 10	R2	Rc3/8	37	25	63
2 × 1/2	50 × 15	R2	Rc1/2	37	26	63
2 × 3/4	50 × 20	R2	Rc3/4	37	26	63
2 × 1	50 × 25	R2	Rc1	37	26	63
2 × 11/4	50 × 32	R2	Rc11/4	37	26	63
2 × 11/2	50 × 40	R2	Rc11/2	37	26	63
21/2 × 1/2	65 × 15	R21/2	Rc1/2	40.5	29.5	80
21/2 × 3/4	65 × 20	R21/2	Rc3/4	40.5	29.5	80
21/2 × 1	65 × 25	R21/2	Rc1	40.5	29.5	80
21/2 × 11/4	65 × 32	R21/2	Rc11/4	40.5	29.5	80
21/2 × 11/2	65 × 40	R21/2	Rc11/2	40.5	29.5	80
21/2 × 2	65 × 50	R21/2	Rc2	40.5	29.5	80
3 × 1	80 × 25	R3	Rc1	44.5	32	95
3 × 11/4	80 × 32	R3	Rc11/4	44.5	32	95
3 × 11/2	80 × 40	R3	Rc11/2	44.5	32	95
3 × 2	80 × 50	R3	Rc2	44.5	32	95
3 × 21/2	80 × 65	R3	Rc21/2	44.5	34	95
4 × 3/4	100 × 20	R4	Rc3/4	52	40	120
4 × 11/2	100 × 40	R4	Rc11/2	52	40	120
4 × 2	100 × 50	R4	Rc2	52	40	120
4 × 21/2	100 × 65	R4	Rc21/2	52	40	120
4 × 3	100 × 80	R4	Rc4	52	40	120
5 × 4	125 × 100	R5	Rc4	58	43	145

注1) ※印の呼びは JIS B 2301 に規定なし。

注2) 記載内容については予告なく変更することがあります。

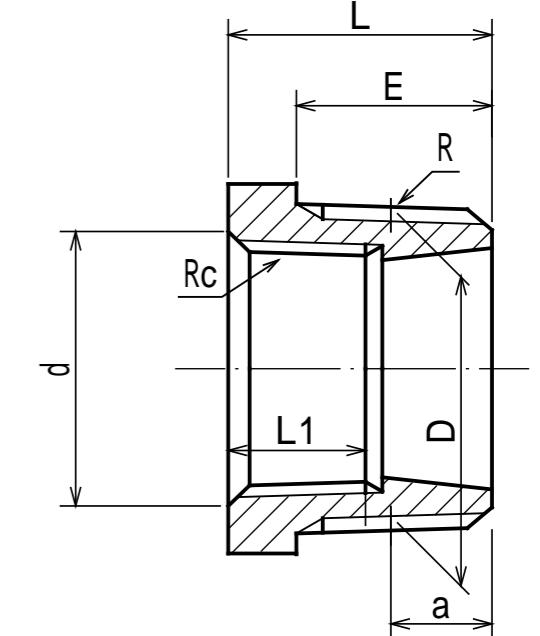
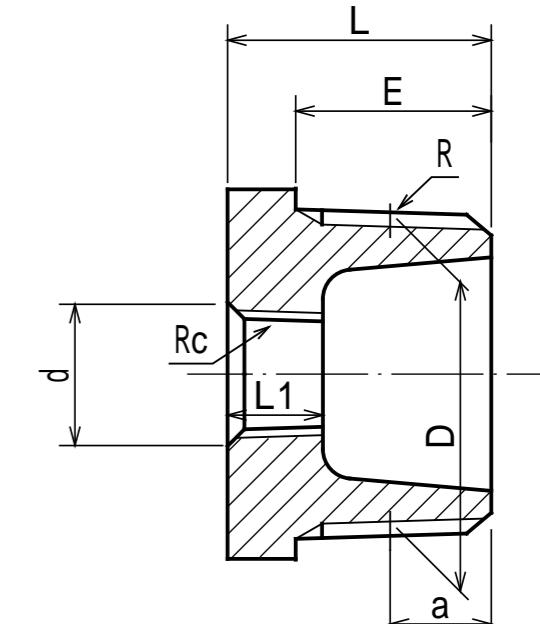
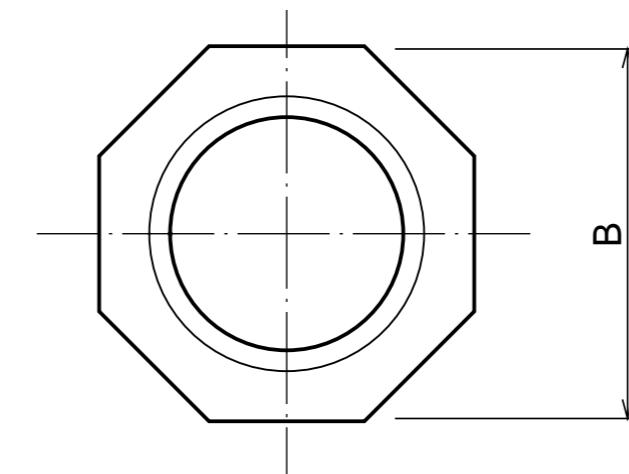
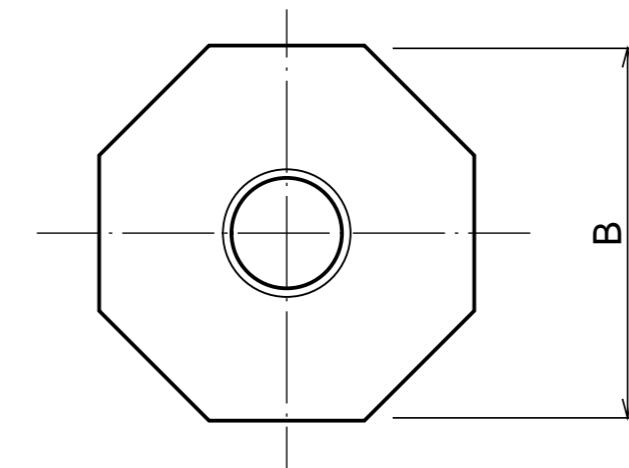
記号	部品名	材料	数量	備考				
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート				
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 ブッシング 2 ~ 5		略号	Bu	適合規格	JIS B 2301		
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日		承認		
			改定日	2020年2月20日		確認		
			版数	6版		作成 坂 高倉 熊崎		

(図面番号 N-E-Bu2~5-6)

寸法表

単位 (mm)

呼び径	長さ	端面～角部長さ	おねじ			めねじ			二面幅	
			呼び	基準径位置	基準径	呼び	基準径	長さ		
(A)	(B)	L	E	R	a	D	Rc	d	L1(min)	B
65 × 15	21/2 × 1/2	40.5	29.5	R21/2	17.46	75.184	Rc1/2	20.955	11	八角 80
65 × 20	21/2 × 3/4	40.5	29.5	R21/2	17.46	75.184	Rc3/4	26.441	13	80
65 × 25	21/2 × 1	40.5	29.5	R21/2	17.46	75.184	Rc1	33.249	15	80
65 × 32	21/2 × 11/4	40.5	29.5	R21/2	17.46	75.184	Rc11/4	41.910	17	80
65 × 40	21/2 × 11/2	40.5	29.5	R21/2	17.46	75.184	Rc11/2	47.803	18	80
65 × 50	21/2 × 2	40.5	29.5	R21/2	17.46	75.184	Rc2	59.610	20	80
80 × 15	3 × 1/2	44.5	32	R3	20.64	87.884	Rc1/2	20.955	11	95
80 × 20	3 × 3/4	44.5	32	R3	20.64	87.884	Rc3/4	26.441	13	95
80 × 25	3 × 1	44.5	32	R3	20.64	87.884	Rc1	33.249	15	95
80 × 32	3 × 11/4	44.5	32	R3	20.64	87.884	Rc11/4	41.910	17	95
80 × 40	3 × 11/2	44.5	32	R3	20.64	87.884	Rc11/2	47.803	18	95
80 × 50	3 × 2	44.5	32	R3	20.64	87.884	Rc2	59.610	20	95
80 × 65	3 × 21/2	44.5	34	R3	20.64	87.884	Rc21/2	75.184	23	95
100 × 15	4 × 1/2	52	40	R4	25.40	113.030	Rc1/2	20.955	11	120
100 × 20	4 × 3/4	52	40	R4	25.40	113.030	Rc3/4	26.441	13	120
100 × 25	4 × 1	52	40	R4	25.40	113.030	Rc1	33.249	15	120
100 × 32	4 × 11/4	52	40	R4	25.40	113.030	Rc11/4	41.910	17	120
100 × 40	4 × 11/2	52	40	R4	25.40	113.030	Rc11/2	47.803	18	120
100 × 50	4 × 2	52	40	R4	25.40	113.030	Rc2	59.610	20	120
100 × 65	4 × 21/2	52	40	R4	25.40	113.030	Rc21/2	75.184	23	120
100 × 80	4 × 3	52	40	R4	25.40	113.030	Rc3	87.884	25	120
125 × 50	5 × 2	58	43	R5	28.58	138.430	Rc2	59.610	20	145
125 × 65	5 × 21/2	58	43	R5	28.58	138.430	Rc21/2	75.184	23	145
125 × 80	5 × 3	58	43	R5	28.58	138.430	Rc3	87.884	25	145
125 × 100	5 × 4	58	43	R5	28.58	138.430	Rc4	113.030	28	145
150 × 32	6 × 11/4	64	46	R6	28.58	163.830	Rc11/4	41.910	17	170
150 × 40	6 × 11/2	64	46	R6	28.58	163.830	Rc11/2	47.803	18	170
150 × 50	6 × 2	64	46	R6	28.58	163.830	Rc2	59.610	20	170
150 × 80	6 × 3	64	46	R6	28.58	163.830	Rc3	87.884	25	170
150 × 100	6 × 4	64	46	R6	28.58	163.830	Rc4	113.030	28	170



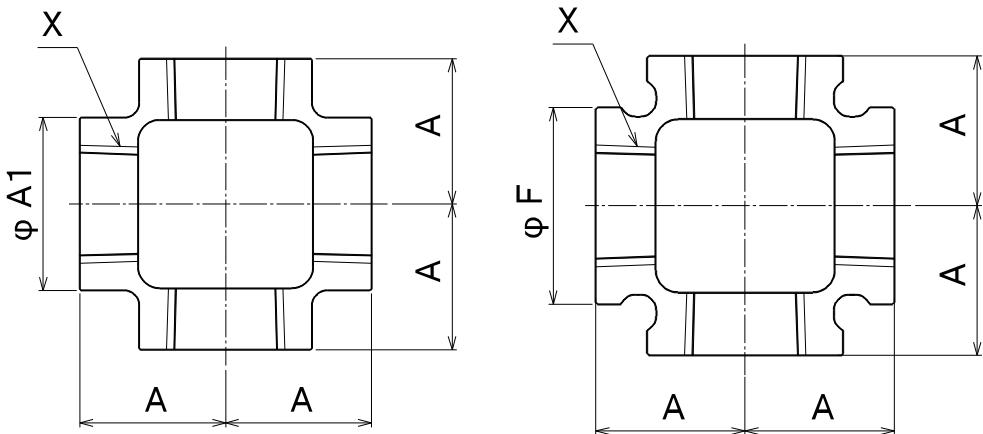
1. 本製品はJIS B 2301「ねじ込み式可鍛鉄製管継手」の規格品です。

2. 表面の状態による種類は、白品(溶融亜鉛めっき)、黒品(鍛放し)、コート品(エポキシ樹脂コーティング)の3種類です。

3. 本製品はRoHS指令の適合品です。

4. 記載内容は予告無く変更することがあります。

			型式	呼び径 (A)	JIS認証番号
			Bu 65 × 15 ~ 150 × 100		JW0407006
			名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手	
			ブッシング		材質
					JIS G 5705
					可鍛鉄品
					FCMB275-5
符号	年月日	図面来歴	変更記事	作図年月日	工場図番
				2020年 9月 29日	KT-236-04
承認	木村	検査	坂田	製圖	金子
尺度					
株式会社リケン 配管機器事業部					

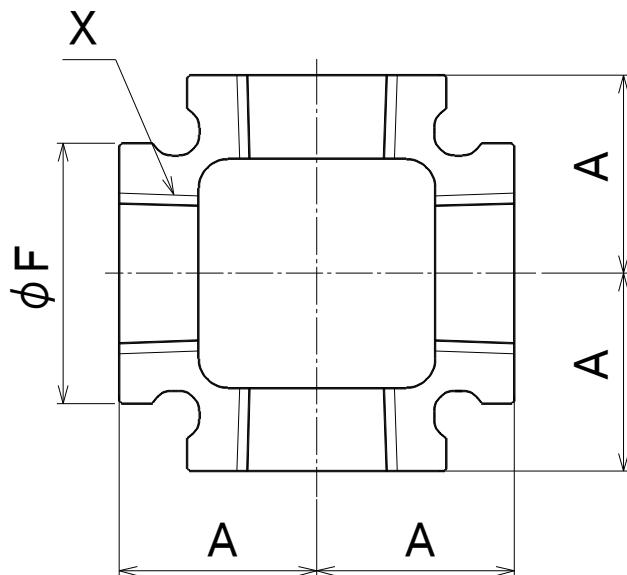


単位 mm					
呼び		ねじ	外径	バンド外径	中心から端面までの距離
(B)	(A)	X	$\phi A 1$	ϕF	A
1/8	6	Rc1/8	—	18	17
1/4	8	Rc1/4	19	—	19
3/8	10	Rc3/8	23	—	23
1/2	15	Rc1/2	27	—	27
3/4	20	Rc3/4	33	—	32
1	25	Rc1	41	—	38
1 1/4	32	Rc1 1/4	50	—	46
1 1/2	40	Rc1 1/2	56	—	48
2	50	Rc2	69	—	57

注1) ○印の呼びはバンド付です。

注2) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 クロス 1/8 ~ 2	略号	Cr (B Cr)	適合規格	JIS B 2301	
		制定日	2000年1月1日	承認	確認	作成
		改定日	2020年5月25日	坂	高倉	熊崎
	版数	5版				



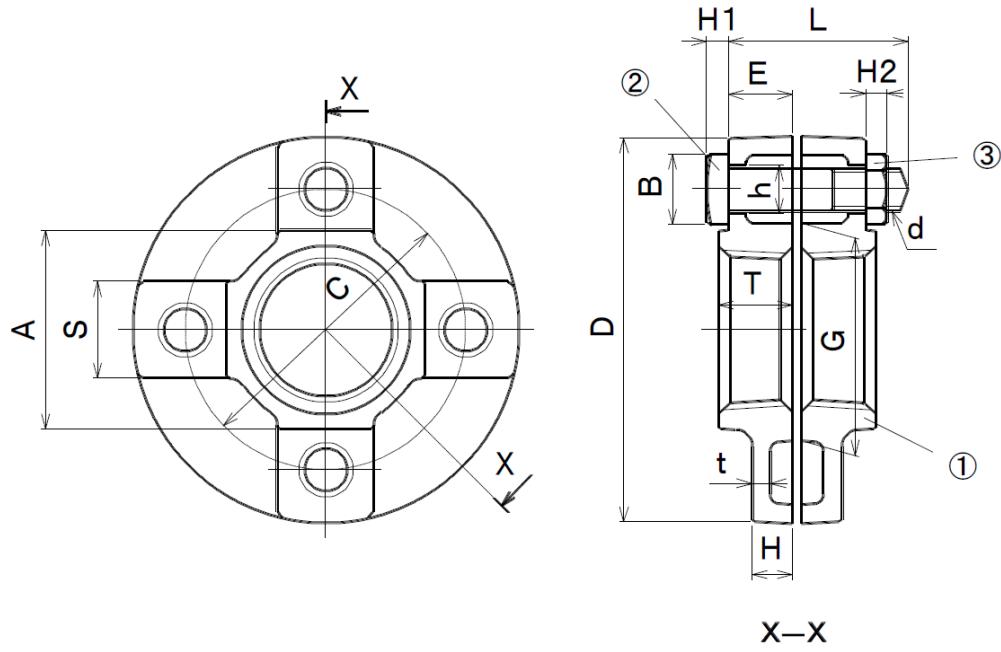
単位 mm

呼び		ねじ	バンド外径(約)	中心から端面までの距離
(B)	(A)	X	ϕF	A
2 1/2	65	Rc 2 1/2	91	69
3	80	Rc 3	105	78
4	100	Rc 4	133	97

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考				
	本体	FCMB275-5		黒品は鋳放し 白品はねじ部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)はねじ部を除きエポキシ樹脂コート				
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 クロス 2 1/2 ~ 4		略号	Cr		適合規格		
				JIS B 2301				
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認		
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉		
			版数	5版				

(図面番号 N-E-Cr21/2~4-5)



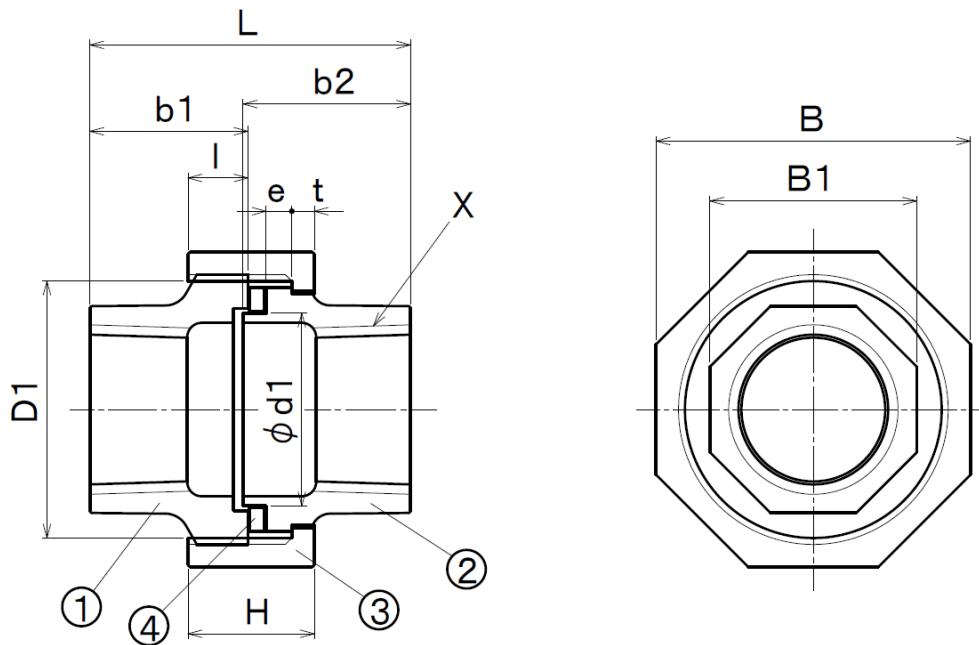
単位 mm

呼び (B)	フランジ本体寸法											ボルト・ナット				
	D	A	G	S	E	H	T	t	C	h	ボルト 穴数	呼び d	L	B	H1	H2
1/2	73	27	34	23	10.6	6.6	13.6	3	48	12	3	M10	40	20	7	8
3/4	79	33	40	23	12.6	6.6	15.6	3.5	54	12	3	M10	40	20	7	8
1	87	41	48	23	14.6	8.6	17.6	3.5	62	12	4	M10	45	20	7	8
11/4	107	50	59	28	16.6	9.6	19.6	4	76	15	4	M12	56	22.5	8	10
11/2	112	56	65	28	17.6	10.6	20.6	4	82	15	4	M12	56	22.5	8	10
2	126	69	78	28	21.6	11.6	24.6	5	95	15	4	M12	61	22.5	8	10
21/2	155	89	96	35	23.6	12.6	27.6	5.5	118	19	4	M16	77	28	10	13
3	168	99	109	35	26.6	13.6	30.6	6	131	19	4	M16	77	28	10	13
4	196	127	136	35	32.6	16.6	36.6	7	159	19	4	M16	93	28	10	13
5	223	154	163	35	35.5	18.5	39.5	8	186	19	6	M16	93	28	10	13
6	265	182	194	41	35.5	20.5	39.5	9	220	24	6	M20	100	36	13	16

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
③	ナット	SWCH10相当品		白品、コート品は電気亜鉛めっき		
②	ボルト	SWCH10相当品		白品、コート品は電気亜鉛めっき		
①	フランジ本体	FCMB275-5	2	黒品は鋳放し 白品は加工部を除き溶融亜鉛めっき コート品は加工部を除きエポキシ樹脂コート		
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 組フランジ 1/2 ~ 6	略号	F	適合規格	JIS B 2301	
シーケー金属株式会社			制定日	2000年1月1日	承認	確認
			改定日	2023年4月1日	坂	高倉
			版数	7版		

(図面番号 N-E-F1/2~6-7)



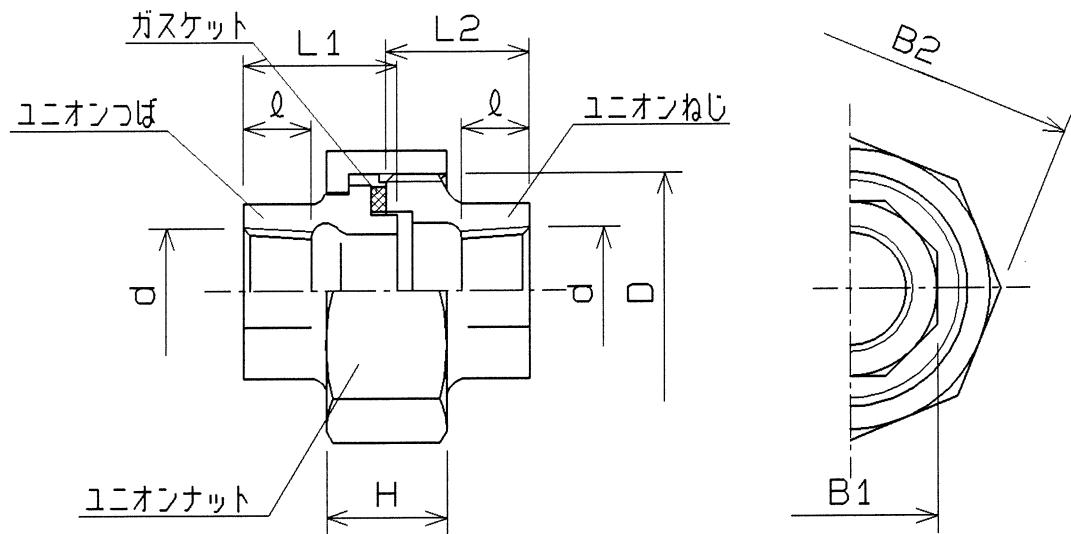
単位 mm

呼び	ユニオンねじ及びユニオンつば						ユニオンナット				D1ねじ ねじの 呼び D1	組立 全長 L	
	X	ねじ 長さ l	b1	つばの 厚さ e	b2	φ d1	二面幅B1		高さ H	厚さ t	二面幅B		
							八角	十角			八角	十角	
1/4	Rc1/4	7	17	2.7	18.5	16.3	19	—	14	2.7	31	—	M26×1.5 34
3/8	Rc3/8	8	19	3.0	20.5	19.8	23	—	16.5	3.0	37	—	M31×2 38
1/2	Rc1/2	9.5	21.5	3.2	22	23.8	27	—	17.5	3.2	42	—	M35×2 42
3/4	Rc3/4	10	25.5	4.7	26	29.8	33	—	19	3.7	49	—	M42×2 49.5
1	Rc1	10.5	28	5.2	29	37.8	41	—	20.5	4.2	59	—	M51×2 55
11/4	Rc11/4	11.5	31	4.7	32	45.8	—	50	22.5	4.8	—	69	M60×2 61
11/2	Rc11/2	13	34	5.2	35.5	52.8	—	56	25	5.3	—	78	M68×2 67
2	Rc2	13.5	38	5.7	39.5	64.8	—	69	27.5	5.8	—	93	M82×2 75
21/2	Rc21/2	15	42	6.2	45.5	80.8	—	86	30	6.4	—	112	M100×2 82
3	Rc3	17	46.5	6.7	51	94.3	—	99	33	6.9	—	127	M115×2 92
4	Rc4	23	58	7.7	60.5	120.8	—	127	39	7.9	—	158	M145×2 111.5

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材 料	数量	備 考		
①	ユニオンねじ	FCMB275-5	1	黒品は鋳放し 白品は加工部を除き溶融亜鉛めっき コート品(1/2以上)は加工部を除きエポキシ樹脂コート		
②	ユニオンつば	FCMB275-5	1			
③	ユニオンナット	FCMB275-5	1			
④	ガスケット	ノアスペストジョイントシート	1	TOMBO No.1995 (ニチアス製)		
名 称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 ユニオン(F形) 1/4 ~ 4	略 号	U	適 合 規 格	JIS B 2301	
シーケー金属株式会社				制定日	2000年1月1日	承認
				改定日	2025年12月15日	確認
				版数	14版	作成 野入

(図面番号 N-E-U(F)1/4~4-14)

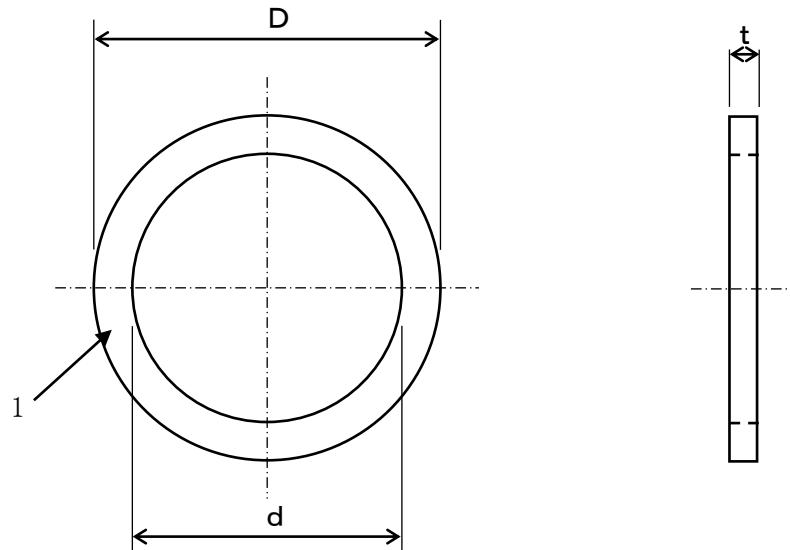


ユニオン の 呼び	本体長さ		管用テープねじ		つばねじ 二面巾	ナットのねじ 呼び	ナット二面巾	ナット高さ
	つば	ねじ	基準径	長さ				
	L1	L2	d	ℓ	B1	D	B2	H
1/8	16.5	15.0	9.728	6	八角15	M21X1.5	八角25	13.0
1/4	18.0	17.0	13.157	8	19	M26X1.5	31	13.5
3/8	20.5	19.0	16.662	9	23	M31X2	37	16.0
1/2	21.5	21.0	20.955	11	27	M35X2	42	17.0
3/4	26.0	24.5	26.441	13	33	M42X2	49	18.5
1	29.0	27.0	33.249	15	41	M51X2	59	20.0
1 1/4	32.0	30.0	41.910	17	十角50	M60X2	十角69	22.0
1 1/2	35.5	33.0	47.803	18	56	M68X2	78	24.5
2	39.5	37.0	59.614	20	69	M82X2	93	27.0
2 1/2	45.5	42.0	75.184	23	86	M100X2	112	29.5
3	50.0	47.0	87.884	25	99	M115X2	127	32.5
4	60.5	58.0	113.030	28	127	M145X2	158	39.0

注 1) 表面の状態は御指定による。(鏃放し、メッキ、コーティング)

2) 記載内容について予告なく変更することがあります。

△				受注先 品番 型式 図番 Fu (F形) 名称 ユニオン			材質 FCMB27-05			
△										硬度
△										
△										
△										
△		客先提出用に作図		部長 検査	課長 製図	黒沢 坂田	尺度 FREE	角法		
符号	年月日	図面来歴	変更記事				訂正者			2000年 9月 25日
株式会社 リケン 配管機器事業部							工場図番	KT-237-01		



単位 mm

呼び		外径	内径	厚さ
(B)	(A)	D	d	t
1/4	8	23	17	1.5
3/8	10	28	21	
1/2	15	31.5	25	
3/4	20	39	31.5	
1	25	48	39	
1 1/4	32	57	48	
1 1/2	40	64	54	
2	50	78	66	
2 1/2	65	96	82	
3	80	111	96	
4	100	141	122	

注) 記載内容については予告なく変更することがあります。

記号	部品名	材料	数量	備考		
1	本体	ノンアスベストジョイントシート	1	TOMBO No.1995 (ニチアス製)		
名称	ユニオン用ガスケット 1/4 ~ 4	略号	U ガスケット	適合規格	社内規格	
シーケー金属株式会社			制定日	2018年12月22日	承認	確認 作成
			改定日	—	坂	高倉 熊崎
			版数	1版		

(図面番号 N-E-UG 1/4~4-1)