

1

2

3

4

5

6

7

8

呼び 1/8~2

呼び 1/4~6

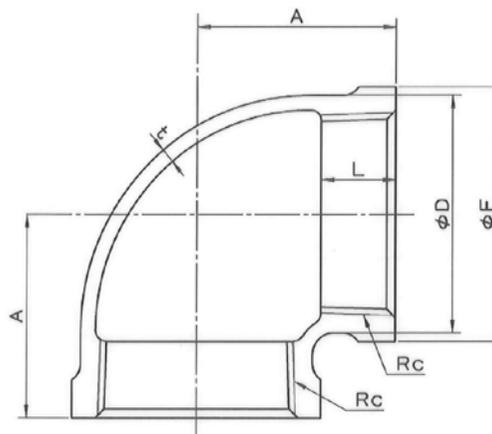
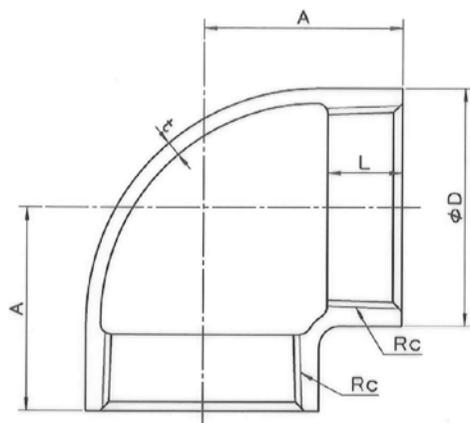


表1 各部寸法

呼 び	A		F	D	L	Rc	t
	B	A					
1/8	6	17	—	15	6	Rc1/8	2
1/4	8	19	22	19	8	Rc1/4	2.5
3/8	10	23	26	23	9	Rc3/8	2.5
1/2	15	27	30	27	11	Rc1/2	2.5
3/4	20	32	36	33	13	Rc3/4	3
1	25	38	44	41	15	Rc1	3
1 1/4	32	46	53	50	17	Rc1 1/4	3.5
1 1/2	40	48	60	56	18	Rc1 1/2	3.5
2	50	57	73	69	20	Rc2	4
2 1/2	65	69	91	86	23	Rc2 1/2	4.5
3	80	78	105	99	25	Rc3	5
4	100	97	133	127	28	Rc4	6
5	125	113	161	154	30	Rc5	6.5
6	150	132	189	182	33	Rc6	7.5

- 注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
- 注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

1	継手本体		FCMB275-5	
品番	品 名	数量	材 質	備 考
寸法	1/8~6 ^φ		日本継手株式会社	
名称	エルボ、縁付エルボ	略号	L,BL	
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)	図番	H-0001	改訂 1 2019.12.11

1

2

3

6

7

8

1

2

3

4

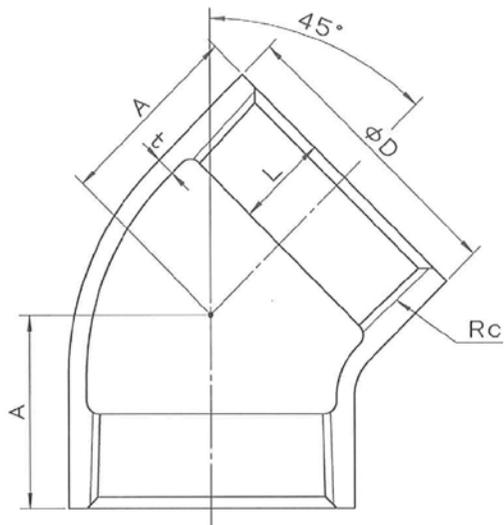
5

6

7

8

呼び 1/4~2



呼び 3/8~6

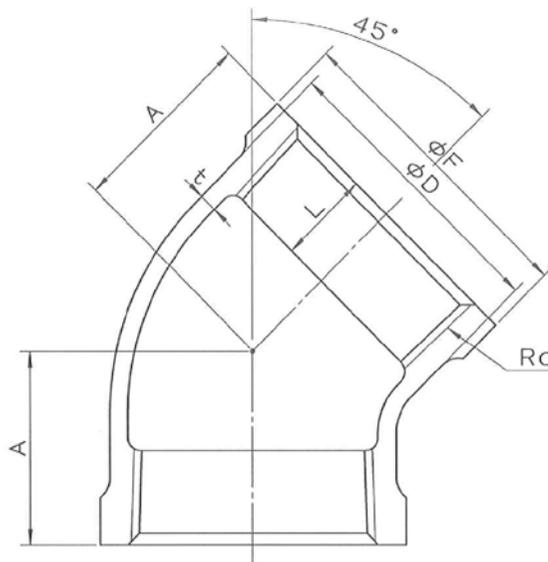


表1 各部寸法

呼 び	A		F	D	L	Rc	t
	B	A					
1/4	8	17	—	19	8	Rc1/4	2.5
3/8	10	19	19	23	9	Rc3/8	2.5
1/2	15	21	23	27	11	Rc1/2	2.5
3/4	20	25	27	33	13	Rc3/4	3
1	25	29	44	41	15	Rc1	3
1 1/4	32	34	53	50	17	Rc1 1/4	3.5
1 1/2	40	37	60	56	18	Rc1 1/2	3.5
2	50	42	73	69	20	Rc2	4
2 1/2	65	49	91	86	23	Rc2 1/2	4.5
3	80	54	105	99	25	Rc3	5
4	100	65	133	127	28	Rc4	6
5	125	74	161	154	30	Rc5	6.5
6	150	82	189	182	33	Rc6	7.5

- 注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
- 注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

1	継手本体		FCMB275-5	
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	1/4~6°		日本継手株式会社	
名称	45° エルボ、45° 縁付エルボ		略号	45° L,45° BL
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)		図番	H-0002
			改訂	1
				2019.12.11

1

2

3

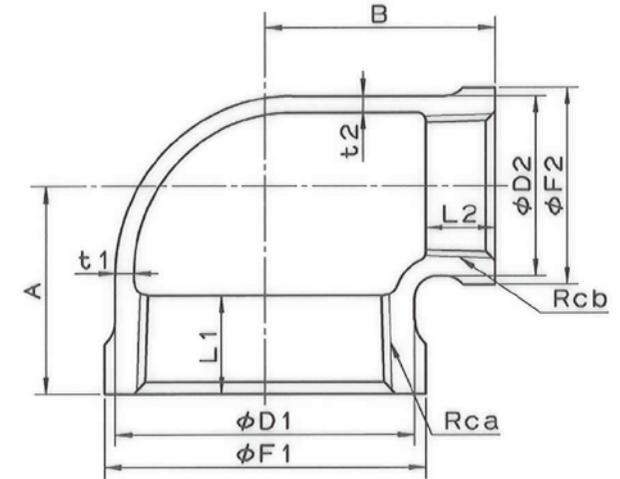
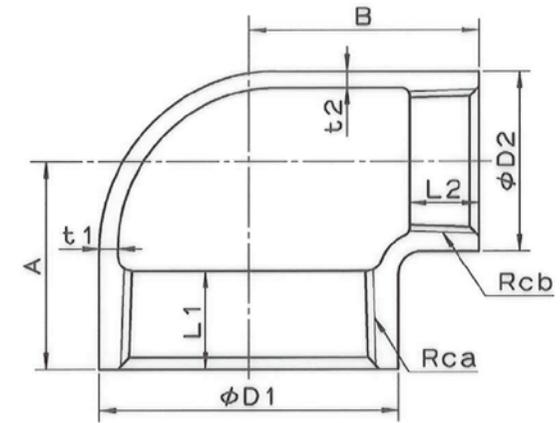
6

7

8

表1 各部寸法

呼び		A	B	F1	F2	D1	D2	L1	L2	Rca	Rcb	t1	t2
B	A												
* 1/4×1/8	8×6	18	18	22	18	19	15	8	6	Rc1/4	Rc1/8	2.5	2
3/8×1/8	10×6	19	21	26	18	23	15	9	6	Rc3/8	Rc1/8	2.5	2
3/8×1/4	10×8	20	22	26	22	23	19	9	8	Rc3/8	Rc1/4	2.5	2.5
1/2×1/4	15×8	24	24	30	22	27	19	11	8	Rc1/2	Rc1/4	2.5	2.5
1/2×3/8	15×10	26	25	30	26	27	23	11	9	Rc1/2	Rc3/8	2.5	2.5
* 3/4×1/4	20×8	25	27	36	22	33	19	13	8	Rc3/4	Rc1/4	3	2.5
3/4×3/8	20×10	28	28	36	26	33	23	13	9	Rc3/4	Rc3/8	3	2.5
3/4×1/2	20×15	29	30	36	30	33	27	13	11	Rc3/4	Rc1/2	3	2.5
1×3/8	25×10	30	31	44	26	41	23	15	9	Rc1	Rc3/8	3	2.5
1×1/2	25×15	32	33	44	30	41	27	15	11	Rc1	Rc1/2	3	2.5
1×3/4	25×20	34	35	44	36	41	33	15	13	Rc1	Rc3/4	3	3
1 1/4×1/2	32×15	34	38	53	30	50	27	17	11	Rc1 1/4	Rc1/2	3.5	2.5
1 1/4×3/4	32×20	38	40	53	36	50	33	17	13	Rc1 1/4	Rc3/4	3.5	3
1 1/4×1	32×25	40	42	53	44	50	41	17	15	Rc1 1/4	Rc1	3.5	3
* 1 1/2×3/8	40×10	34	39	60	26	56	23	18	9	Rc1 1/2	Rc3/8	3.5	2.5
1 1/2×1/2	40×15	35	42	60	30	56	27	18	11	Rc1 1/2	Rc1/2	3.5	2.5
1 1/2×3/4	40×20	38	43	60	36	56	33	18	13	Rc1 1/2	Rc3/4	3.5	3
1 1/2×1	40×25	41	45	60	44	56	41	18	15	Rc1 1/2	Rc1	3.5	3
1 1/2×1 1/4	40×32	45	48	60	53	56	50	18	17	Rc1 1/2	Rc1 1/4	3.5	3.5
2×1/2	50×15	38	48	73	30	69	27	20	11	Rc2	Rc1/2	4	2.5
2×3/4	50×20	41	49	73	36	69	33	20	13	Rc2	Rc3/4	4	3
2×1	50×25	44	51	73	44	69	41	20	15	Rc2	Rc1	4	3
2×1 1/4	50×32	48	54	73	53	69	50	20	17	Rc2	Rc1 1/4	4	3.5
2×1 1/2	50×40	52	55	73	60	69	56	20	18	Rc2	Rc1 1/2	4	3.5



- 注3: 表1の中で*印付きのものは、JIS B 2301の規格外品である。
- 注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
- 注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

1	継手本体	FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	1/4~2 ^B		日本継手株式会社	
名称	径違いエルボ、縁付径違いエルボ		RL,BRL	
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)		H-0003	改訂 1 2019.12.11

1

2

3

4

5

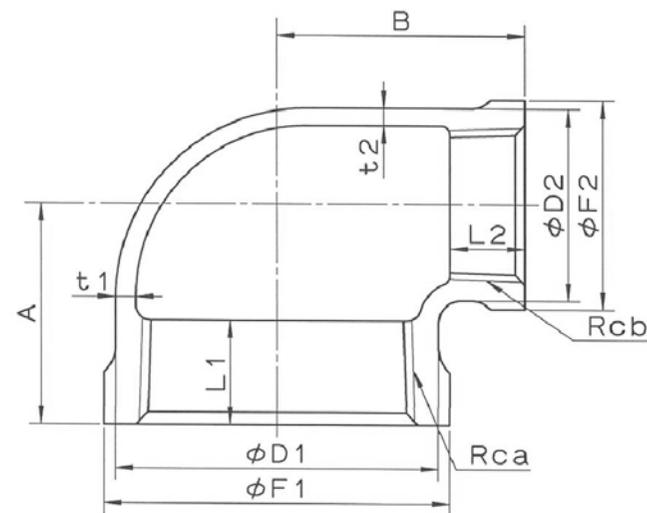
6

7

8

表1 各部寸法

呼び		A	B	F1	F2	D1	D2	L1	L2	Rca	Rcb	t1	t2
B	A												
21/2×1/2	65×15	41	57	91	30	86	27	23	11	Rc21/2	Rc1/2	4.5	2.5
21/2×3/4	65×20	44	58	91	36	86	33	23	13	Rc21/2	Rc3/4	4.5	3
21/2×1	65×25	48	60	91	44	86	41	23	15	Rc21/2	Rc1	4.5	3
21/2×11/4	65×32	52	62	91	53	86	50	23	17	Rc21/2	Rc11/4	4.5	3.5
21/2×11/2	65×40	55	62	91	60	86	56	23	18	Rc21/2	Rc11/2	4.5	3.5
21/2×2	65×50	60	65	91	73	86	69	23	20	Rc21/2	Rc2	4.5	4
3×1	80×25	52	69	105	44	99	41	25	15	Rc3	Rc1	5	3
3×11/4	80×32	55	70	105	53	99	50	25	17	Rc3	Rc11/4	5	3.5
3×11/2	80×40	58	72	105	60	99	56	25	18	Rc3	Rc11/2	5	3.5
3×2	80×50	62	72	105	73	99	69	25	20	Rc3	Rc2	5	4
3×21/2	80×65	72	75	105	91	99	86	25	23	Rc3	Rc21/2	5	4.5
4×11/4	100×32	61	86	133	53	127	50	28	17	Rc4	Rc11/4	6	3.5
4×11/2	100×40	63	86	133	60	127	56	28	18	Rc4	Rc11/2	6	3.5
4×2	100×50	69	87	133	73	127	69	28	20	Rc4	Rc2	6	4
4×21/2	100×65	78	90	133	91	127	86	28	23	Rc4	Rc21/2	6	4.5
4×3	100×80	83	91	133	105	127	99	28	25	Rc4	Rc3	6	5
5×3	125×80	87	107	161	105	154	99	30	25	Rc5	Rc3	6.5	5
5×4	125×100	100	111	161	133	154	127	30	28	Rc5	Rc4	6.5	6
6×3	150×80	92	120	189	105	182	99	33	25	Rc6	Rc3	7.5	5
6×4	150×100	102	125	189	133	182	127	33	28	Rc6	Rc4	7.5	6
6×5	150×125	116	128	189	161	182	154	33	30	Rc6	Rc5	7.5	6.5



•注1: 継手の詳細は、JIS B 2301による。

1	継手本体	FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	21/2~6 ^B		日本継手株式会社	
名称	縁付径違いエルボ	略号	BRL	
図名	ねじ込み式可鍛铸铁製管継手 (JIS継手)	図番	H-0004	改訂 1 2019.12.11

1

2

3

6

7

8

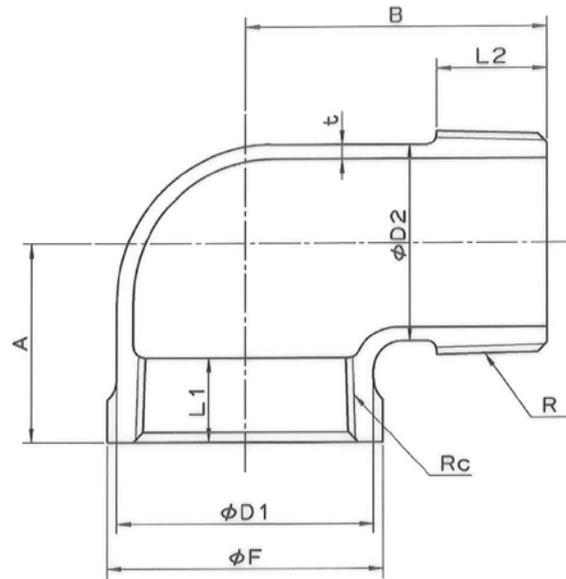


表1 各部寸法

呼び		A	B	F	D1	D2	L1	L2	Rc	R	t
B	A										
1/8	6	17	26	18	15	9	6	8	Rc1/8	R1/8	2
1/4	8	19	30	22	19	12	8	11	Rc1/4	R1/4	2.5
3/8	10	23	35	26	23	14	9	12	Rc3/8	R3/8	2.5
1/2	15	27	40	30	27	18	11	15	Rc1/2	R1/2	2.5
3/4	20	32	47	36	33	24	13	17	Rc3/4	R3/4	3
1	25	38	54	44	41	30	15	19	Rc1	R1	3
1 1/4	32	46	62	53	50	39	17	22	Rc1 1/4	R1 1/4	3.5
1 1/2	40	48	68	60	56	44	18	22	Rc1 1/2	R1 1/2	3.5
2	50	57	79	73	69	56	20	26	Rc2	R2	4
2 1/2	65	69	92	91	86	72	23	30	Rc2 1/2	R2 1/2	4.5
3	80	78	104	105	99	84	25	34	Rc3	R3	5
4	100	97	126	133	127	110	28	40	Rc4	R4	6

•注2: Rcねじ及びRねじの詳細は、JIS B 0203による。

•注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

継手本体		FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
	1/8~4 ^B			日本継手株式会社
寸法				
名称	ストリートエルボ(縁付)	略号	SL	
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)	図番	H-0005	改訂 1 2019.12.11

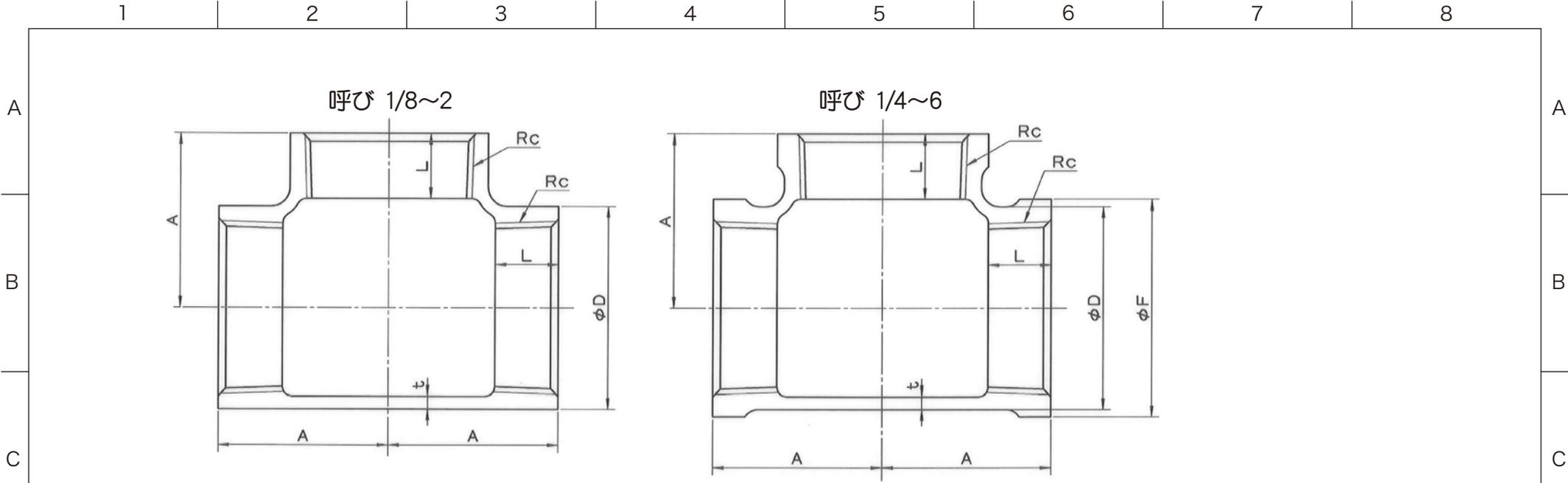


表1 各部寸法

呼 び	呼 び		A	F	D	L	Rc	t
	B	A						
1/8	6	17	—	15	6	Rc1/8	2	
1/4	8	19	22	19	8	Rc1/4	2.5	
3/8	10	23	26	23	9	Rc3/8	2.5	
1/2	15	27	30	27	11	Rc1/2	2.5	
3/4	20	32	36	33	13	Rc3/4	3	
1	25	38	44	41	15	Rc1	3	
1 1/4	32	46	53	50	17	Rc1 1/4	3.5	
1 1/2	40	48	60	56	18	Rc1 1/2	3.5	
2	50	57	73	69	20	Rc2	4	
2 1/2	65	69	91	86	23	Rc2 1/2	4.5	
3	80	78	105	99	25	Rc3	5	
4	100	97	133	127	28	Rc4	6	
5	125	113	161	154	30	Rc5	6.5	
6	150	132	189	182	33	Rc6	7.5	

•注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
 •注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

継手本体		FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
	1/8~6 ^φ			日本継手株式会社
寸法				
名称	子一、縁付子一	略号	T,BT	
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)	図番	H-0010	改訂 1 2019.12.11

A

B

C

D

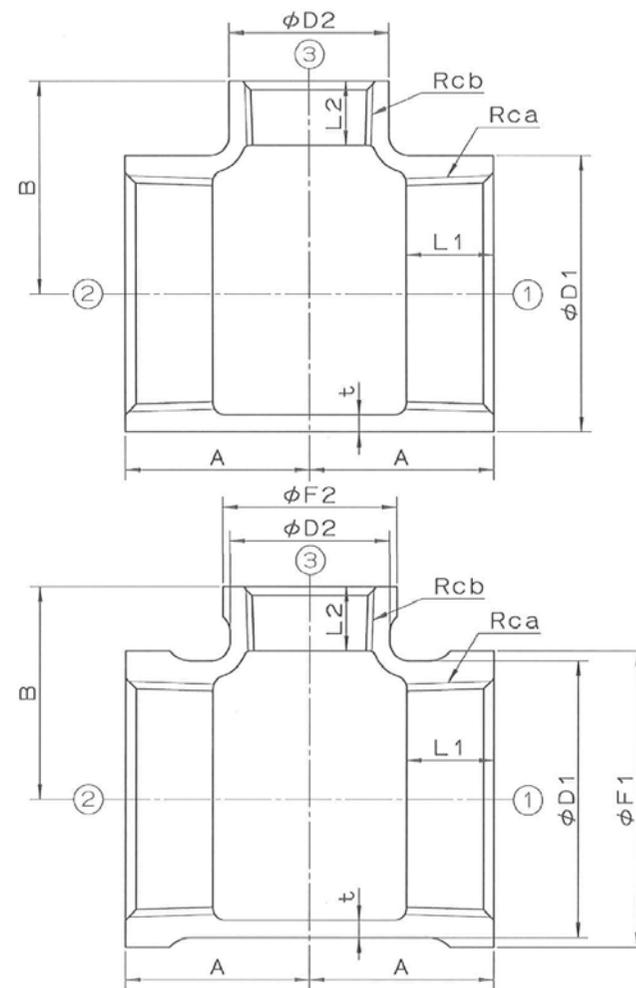
E

F

表1 各部寸法

呼 び		A	B	F1	F2	D1	D2	L1	L2	Rca	Rcb	t
B ①×②×③	A ①×②×③											
3/8×3/8×1/4	10×10×8	20	22	26	22	23	19	9	8	Rc3/8	Rc1/4	2.5
1/2×1/2×1/4	15×15×8	24	24	30	22	27	19	11	8	Rc1/2	Rc1/4	2.5
1/2×1/2×3/8	15×15×10	26	25	30	26	27	23	11	9	Rc1/2	Rc3/8	2.5
3/4×3/4×1/4	20×20×8	25	27	36	22	33	19	13	8	Rc3/4	Rc1/4	3
3/4×3/4×3/8	20×20×10	28	28	36	26	33	23	13	9	Rc3/4	Rc3/8	3
3/4×3/4×1/2	20×20×15	29	30	36	30	33	27	13	11	Rc3/4	Rc1/2	3
1×1×3/8	25×25×10	30	31	44	26	41	23	15	9	Rc1	Rc3/8	3
1×1×1/2	25×25×15	32	33	44	30	41	27	15	11	Rc1	Rc1/2	3
1×1×3/4	25×25×20	34	35	44	36	41	33	15	13	Rc1	Rc3/4	3
1 1/4×1 1/4×1/2	32×32×15	34	38	53	30	50	27	17	11	Rc1 1/4	Rc1/2	3.5
1 1/4×1 1/4×3/4	32×32×20	38	40	53	36	50	33	17	13	Rc1 1/4	Rc3/4	3.5
1 1/4×1 1/4×1	32×32×25	40	42	53	44	50	41	17	15	Rc1 1/4	Rc1	3.5
1 1/2×1 1/2×3/8*1	40×40×10	34	40	60	26	56	23	18	9	Rc1 1/2	Rc3/8	3.5
1 1/2×1 1/2×1/2	40×40×15	35	42	60	30	56	27	18	11	Rc1 1/2	Rc1/2	3.5
1 1/2×1 1/2×3/4	40×40×20	38	43	60	36	56	33	18	13	Rc1 1/2	Rc3/4	3.5
1 1/2×1 1/2×1	40×40×25	41	45	60	44	56	41	18	15	Rc1 1/2	Rc1	3.5
1 1/2×1 1/2×1 1/4	40×40×32	45	48	60	53	56	50	18	17	Rc1 1/2	Rc1 1/4	3.5
2×2×1/2	50×50×15	38	48	73	30	69	27	20	11	Rc2	Rc1/2	4
2×2×3/4	50×50×20	41	49	73	36	69	33	20	13	Rc2	Rc3/4	4
2×2×1	50×50×25	44	51	73	44	69	41	20	15	Rc2	Rc1	4
2×2×1 1/4	50×50×32	48	54	73	53	69	50	20	17	Rc2	Rc1 1/4	4
2×2×1 1/2	50×50×40	52	55	73	60	69	56	20	18	Rc2	Rc1 1/2	4

*1 縁付きは取り扱っておりません。



- 注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
- 注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

1	継手本体	FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	3/8~2 ^B		日本継手株式会社	
名称	径違いチー 縁付径違いチー (枝径の小さいもの)	略号	RT,BRT	
図名	ねじ込み式可鍛铸铁製管継手 (JIS継手)	図番	H-0011	改訂 1 2019.12.11

A

B

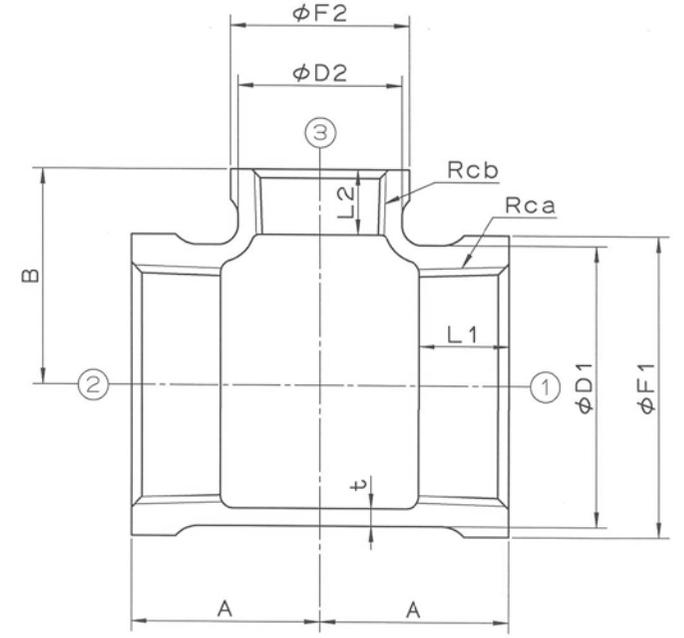
C

D

E

F

	1	2	3	4	5	6	7	8					
A	表1 各部寸法												
B	呼 び		A	B	F1	F2	D1	D2	L1	L2	Rca	Rcb	t
C	B ①×②×③	A ①×②×③											
D	21/2×21/2×1/2	65×65×15	41	57	91	30	86	27	23	11	Rc21/2	Rc1/2	4.5
E	21/2×21/2×3/4	65×65×20	44	58	91	36	86	33	23	13	Rc21/2	Rc3/4	4.5
F	21/2×21/2×1	65×65×25	48	60	91	44	86	41	23	15	Rc21/2	Rc1	4.5
	21/2×21/2×11/4	65×65×32	52	62	91	53	86	50	23	17	Rc21/2	Rc11/4	4.5
	21/2×21/2×11/2	65×65×40	55	62	91	60	86	56	23	18	Rc21/2	Rc11/2	4.5
	21/2×21/2×2	65×65×50	60	65	91	73	86	69	23	20	Rc21/2	Rc2	4.5
	3×3×1/2	80×80×15	43	65	105	30	99	27	25	11	Rc3	Rc1/2	5
	3×3×3/4	80×80×20	46	66	105	36	99	33	25	13	Rc3	Rc3/4	5
	3×3×1	80×80×25	50	68	105	44	99	41	25	15	Rc3	Rc1	5
	3×3×11/4	80×80×32	55	70	105	53	99	50	25	17	Rc3	Rc11/4	5
	3×3×11/2	80×80×40	58	72	105	60	99	56	25	18	Rc3	Rc11/2	5
	3×3×2	80×80×50	62	72	105	73	99	69	25	20	Rc3	Rc2	5
	3×3×21/2	80×80×65	72	75	105	91	99	86	25	23	Rc3	Rc21/2	5
	4×4×1/2	100×100×15	51	79	133	30	127	27	28	11	Rc4	Rc1/2	6
	4×4×3/4	100×100×20	54	80	133	36	127	33	28	13	Rc4	Rc3/4	6
	4×4×1	100×100×25	57	83	133	44	127	41	28	15	Rc4	Rc1	6
	4×4×11/4	100×100×32	61	86	133	53	127	50	28	17	Rc4	Rc11/4	6
	4×4×11/2	100×100×40	63	86	133	60	127	56	28	18	Rc4	Rc11/2	6
	4×4×2	100×100×50	69	87	133	73	127	69	28	20	Rc4	Rc2	6
	4×4×21/2	100×100×65	78	90	133	91	127	86	28	23	Rc4	Rc21/2	6
	4×4×3	100×100×80	83	91	133	105	127	99	28	25	Rc4	Rc3	6



・注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
 ・注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

1	継手本体	FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	21/2~4 ^B		日本継手株式会社	
名称	縁付径違いチー (枝径の小さいもの)	略号	BRT	
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)	図番	H-0012	改訂 1 2019.12.11

1

2

3

4

5

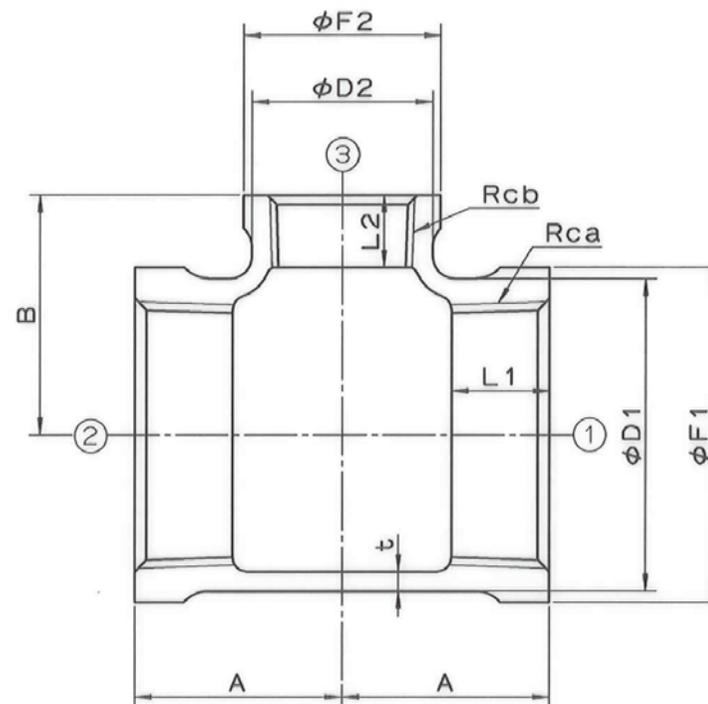
6

7

8

表1 各部寸法

呼 び		A	B	F1	F2	D1	D2	L1	L2	Rca	Rcb	t
B ①×②×③	A ①×②×③											
5×5×1	125×125×25	60	97	161	44	154	41	30	15	Rc5	Rc1	6.5
5×5×11/4	125×125×32	62	100	161	53	154	50	30	17	Rc5	Rc11/4	6.5
5×5×11/2	125×125×40	66	100	161	60	154	56	30	18	Rc5	Rc11/2	6.5
5×5×2	125×125×50	72	103	161	73	154	69	30	20	Rc5	Rc2	6.5
5×5×21/2	125×125×65	81	105	161	91	154	86	30	23	Rc5	Rc21/2	6.5
5×5×3	125×125×80	87	107	161	105	154	99	30	25	Rc5	Rc3	6.5
5×5×4	125×125×100	100	111	161	133	154	127	30	28	Rc5	Rc4	6.5
6×6×1	150×150×25	64	110	189	44	182	41	33	15	Rc6	Rc1	7.5
6×6×11/4	150×150×32	67	113	189	53	182	50	33	17	Rc6	Rc11/4	7.5
6×6×11/2	150×150×40	70	115	189	60	182	56	33	18	Rc6	Rc11/2	7.5
6×6×2	150×150×50	75	116	189	73	182	69	33	20	Rc6	Rc2	7.5
6×6×21/2	150×150×65	85	118	189	91	182	86	33	23	Rc6	Rc21/2	7.5
6×6×3	150×150×80	92	120	189	105	182	99	33	25	Rc6	Rc3	7.5
6×6×4	150×150×100	102	125	189	133	182	127	33	28	Rc6	Rc4	7.5
6×6×5	150×150×125	116	128	189	161	182	154	33	30	Rc6	Rc5	7.5



- 注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
- 注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

	継手本体	FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	5~6°		日本継手株式会社	
名称	縁付径違いチー (枝径の小さいもの)		略号	BRT
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)		図番	H-0013
			改訂	1
				2019.12.11

1

2

3

6

7

8

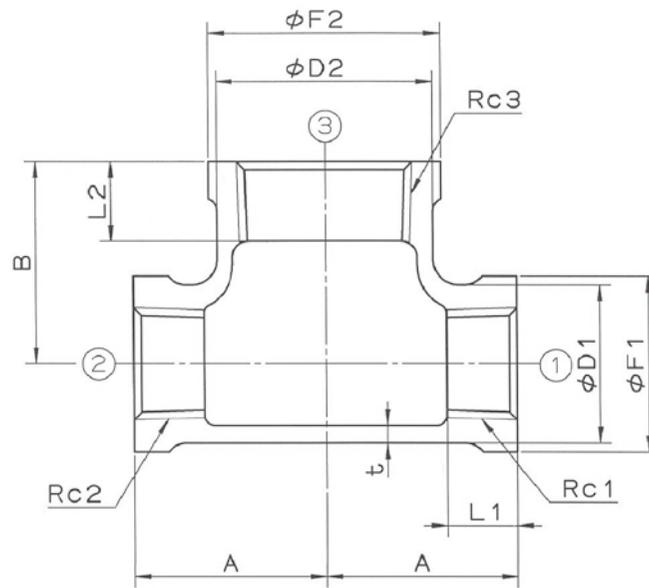


表1 各部寸法

呼 び		Rc1	Rc2	Rc3	A	B	D1	D2	F1	F2	L1	L2	t
B ①×②×③	A ①×②×③												
1/2×1/2×3/4	15×15×20	Rc1/2	Rc1/2	Rc3/4	30	30	27	33	30	36	11	13	2.5
3/4×3/4×1	20×20×25	Rc3/4	Rc3/4	Rc1	35	34	33	41	36	44	13	15	3
3/4×3/4×1 1/4	20×20×32	Rc3/4	Rc3/4	Rc1 1/4	40	38	33	50	36	53	13	17	3
1×1×1 1/4	25×25×32	Rc1	Rc1	Rc1 1/4	42	40	41	50	44	53	15	17	3
1×1×1 1/2	25×25×40	Rc1	Rc1	Rc1 1/2	45	42	41	56	44	60	15	18	3
1×1×2	25×25×50	Rc1	Rc1	Rc2	51	44	41	69	44	73	15	20	3
1 1/4×1 1/4×1 1/2	32×32×40	Rc1 1/4	Rc1 1/4	Rc1 1/2	48	45	50	56	53	60	17	18	3.5
1 1/4×1 1/4×2	32×32×50	Rc1 1/4	Rc1 1/4	Rc2	52	48	50	69	53	73	17	20	3.5
1 1/2×1 1/2×2	40×40×50	Rc1 1/2	Rc1 1/2	Rc2	54	52	56	69	60	73	18	20	3.5
1 1/2×1 1/2×2 1/2	40×40×65	Rc1 1/2	Rc1 1/2	Rc2 1/2	62	55	56	86	60	91	18	23	3.5
2×2×2 1/2	50×50×65	Rc2	Rc2	Rc2 1/2	65	60	69	86	73	91	20	23	4
2×2×3	50×50×80	Rc2	Rc2	Rc3	72	62	69	99	73	105	20	25	4
2 1/2×2 1/2×3	65×65×80	Rc2 1/2	Rc2 1/2	Rc3	75	70	86	99	91	105	23	25	4.5

・注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
 ・注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

1	継手本体	FCMB275-5		
品番	品 名	数量	材 質	備 考
寸法	1/2~21/2 ^B		日本継手株式会社	
名称	縁付径違いチー (枝径の大きいもの)			
図名	ねじ込み式可鍛铸铁製管継手 (JIS継手)		図番	H-0014
			改訂	1 2019.12.11

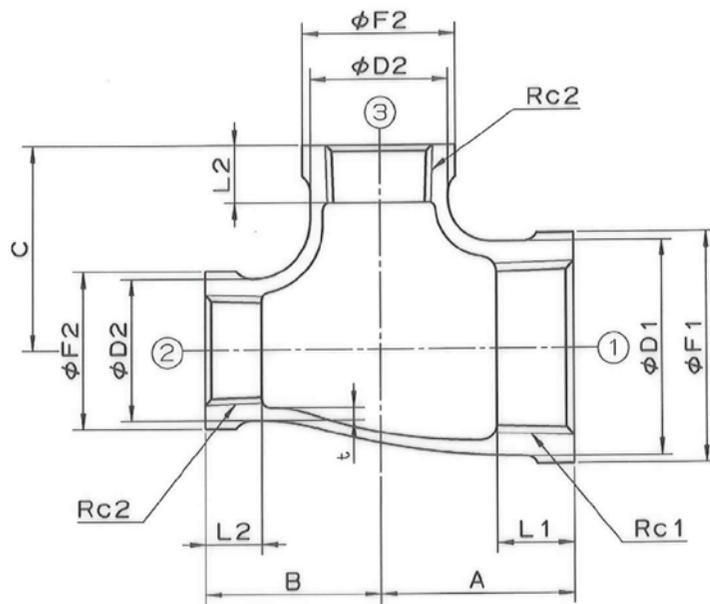


表1 各部寸法

呼 び		Rc1	Rc2	Rc3	A	B	C	D1	D2	F1	F2	L1	L2	t
B ①×②×③	A ①×②×③													
3/4×1/2×1/2	20×15×15	Rc3/4	Rc1/2	Rc1/2	30	27	30	33	27	36	30	13	11	2.5
1×1/2×1/2	25×15×15	Rc1	Rc1/2	Rc1/2	32	27	33	41	27	44	30	15	11	2.5
1×3/4×3/4	25×20×20	Rc1	Rc3/4	Rc3/4	34	32	35	41	33	44	36	15	13	3
1 1/4×3/4×3/4	32×20×20	Rc1 1/4	Rc3/4	Rc3/4	37	32	40	50	33	53	36	17	13	3
1 1/4×1×1	32×25×25	Rc1 1/4	Rc1	Rc1	40	38	42	50	41	53	44	17	15	3
1 1/2×1×1	40×25×25	Rc1 1/2	Rc1	Rc1	41	37	45	56	41	60	44	18	15	3
1 1/2×1 1/4×1 1/4	40×32×32	Rc1 1/2	Rc1 1/4	Rc1 1/4	45	44	48	56	50	60	53	18	17	3.5
* 2×1×1	50×25×25	Rc2	Rc1	Rc1	44	38	51	69	41	73	44	20	15	3
2×1 1/4×1 1/4	50×32×32	Rc2	Rc1 1/4	Rc1 1/4	48	46	54	69	50	73	53	20	17	3.5
2×1 1/2×1 1/2	50×40×40	Rc2	Rc1 1/2	Rc1 1/2	52	48	55	69	56	73	60	20	18	3.5
* 2 1/2×1 1/2×1 1/2	65×40×40	Rc2 1/2	Rc1 1/2	Rc1 1/2	55	48	62	86	56	91	60	23	18	3.5
* 2 1/2×2×2	65×50×50	Rc2 1/2	Rc2	Rc2	60	57	65	86	69	91	73	23	20	4

- 注3: 表1の中で*付きのものは、JIS B 2301の規格外品である。
- 注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
- 注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

1	継手本体	FCMB275-5		
品番	品 名	数量	材 質	備 考
寸法	3/4~21/2 ^B		日本継手株式会社	
名称	縁付径違いチー (通りの一方のみ大きいもの)	略号	BRT	
図名	ねじ込み式可鍛铸铁製管継手 (JIS継手)	図番	H-0015	改訂 1 2019.12.11

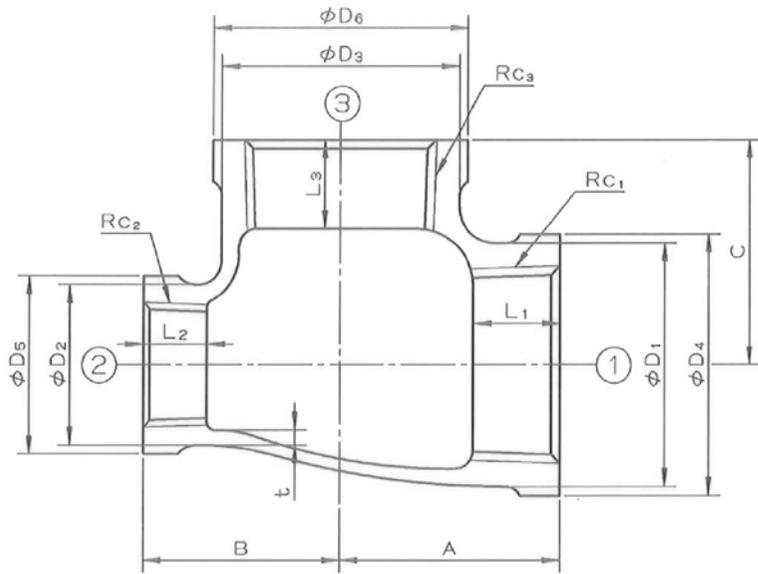


表1 各部寸法

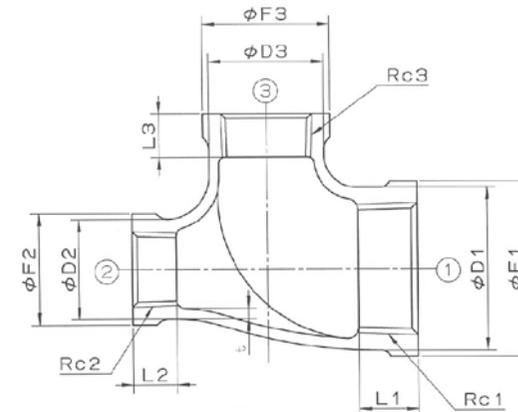
呼 び		Rc ₁	Rc ₂	Rc ₃	A	B	C	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	L ₁	L ₂	L ₃	t
B ①×②×③	A ①×②×③																
3/4×1/2×3/4	20×15×20	Rc3/4	Rc1/2	Rc3/4	32	30	32	33	27	33	36	30	36	13	11	13	2.5
1×1/2×1	25×15×25	Rc1	Rc1/2	Rc1	38	34	38	41	27	41	44	30	44	15	11	15	2.5
1×3/4×1	25×20×25	Rc1	Rc3/4	Rc1	38	35	38	41	33	41	44	36	44	15	13	15	3
1 1/4×3/4×1 1/4	32×20×32	Rc1 1/4	Rc3/4	Rc1 1/4	46	40	46	50	33	50	53	36	53	17	13	17	3
1 1/4×1×1 1/4	32×25×32	Rc1 1/4	Rc1	Rc1 1/4	46	42	46	50	41	50	53	44	53	17	15	17	3
1 1/2×1×1 1/2	40×25×40	Rc1 1/2	Rc1	Rc1 1/2	48	45	48	56	41	56	60	44	60	18	15	18	3
1 1/2×1 1/4×1 1/2	40×32×40	Rc1 1/2	Rc1 1/4	Rc1 1/2	48	48	48	56	50	56	60	53	60	18	17	18	3.5
2×1×2	50×25×50	Rc2	Rc1	Rc2	57	52	57	69	41	69	73	44	73	20	15	20	3
2×1 1/4×2	50×32×50	Rc2	Rc1 1/4	Rc2	57	54	57	69	50	69	73	53	73	20	17	20	3.5
2×1 1/2×2	50×40×50	Rc2	Rc1 1/2	Rc2	57	55	57	69	56	69	73	60	73	20	18	20	3.5
* 2 1/2×1 1/2×2 1/2	65×40×65	Rc2 1/2	Rc1 1/2	Rc2 1/2	69	62	69	86	56	86	91	60	91	23	18	23	3.5
* 2 1/2×2×2 1/2	65×50×65	Rc2 1/2	Rc2	Rc2 1/2	69	65	69	86	69	86	91	73	91	23	20	23	4

- 注3: 表1の中で*印付きのものは、JIS B 2301の規格外品である。
- 注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
- 注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

1	継手本体	FCMB275-5		
品番	品 名	数量	材 質	備 考
寸法	3/4~21/2 ^B		日本継手株式会社	
名称	縁付径違いチー (通りの一方のみ小さいもの)			
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)		図番	H-0016
			改訂	1
				2019.12.11

表1 各部寸法

呼 び		Rc1	Rc2	Rc3	A	B	C	D1	D2	D3	F1	F2	F3	L1	L2	L3	t
B ①×②×③	A ①×②×③																
1×1/2×3/4	25×15×20	Rc1	Rc1/2	Rc3/4	34	30	35	41	27	33	44	30	36	15	11	13	2.5
1×3/4×1/2	25×20×15	Rc1	Rc3/4	Rc1/2	32	29	33	41	33	27	44	36	30	15	13	11	2.5
1/4×3/4×1	32×20×25	Rc1/4	Rc3/4	Rc1	40	35	42	50	33	41	53	36	44	17	13	15	3
1/4×1×1/2	32×25×15	Rc1/4	Rc1	Rc1/2	34	32	38	50	41	27	53	44	30	17	15	11	2.5
1/4×1×3/4	32×25×20	Rc1/4	Rc1	Rc3/4	37	34	40	50	41	33	53	44	36	17	15	13	3
1/4×1×1/2	32×25×40	Rc1/4	Rc1	Rc1/2	48	45	45	50	41	56	53	44	60	17	15	18	3
1/4×1×2	32×25×50	Rc1/4	Rc1	Rc2	54	51	48	50	41	69	53	44	73	17	15	20	3
1/2×1×3/4	40×25×20	Rc1/2	Rc1	Rc3/4	38	34	43	56	41	33	60	44	36	18	15	13	3
1/2×1×1/4	40×25×32	Rc1/2	Rc1	Rc1/4	45	42	48	56	41	50	60	44	53	18	15	17	3
1/2×1×2	40×25×50	Rc1/2	Rc1	Rc2	55	51	52	56	41	69	60	44	73	18	15	20	3
1/2×1/4×1/2	40×32×15	Rc1/2	Rc1/4	Rc1/2	35	34	42	56	50	27	60	53	30	18	17	11	2.5
1/2×1/4×3/4	40×32×20	Rc1/2	Rc1/4	Rc3/4	38	38	43	56	50	33	60	53	36	18	17	13	3
1/2×1/4×1	40×32×25	Rc1/2	Rc1/4	Rc1	41	40	45	56	50	41	60	53	44	18	17	15	3.5
1/2×1/4×2	40×32×50	Rc1/2	Rc1/4	Rc2	55	54	52	56	50	69	60	53	73	18	17	20	3.5
2×1×1/4	50×25×32	Rc2	Rc1	Rc1/4	48	42	54	69	41	50	73	44	53	20	15	17	3
2×1×1/2	50×25×40	Rc2	Rc1	Rc1/2	52	45	55	69	41	56	73	44	60	20	15	18	3
2×1/4×1	50×32×25	Rc2	Rc1/4	Rc1	44	40	51	69	50	41	73	53	44	20	17	15	3
2×1/4×1/2	50×32×40	Rc2	Rc1/4	Rc1/2	52	48	55	69	50	56	73	53	60	20	17	18	3.5
2×1/2×1/2	50×40×15	Rc2	Rc1/2	Rc1/2	38	35	48	69	56	27	73	60	30	20	18	11	2.5
2×1/2×3/4	50×40×20	Rc2	Rc1/2	Rc3/4	41	38	50	69	56	33	73	60	36	20	18	13	3
2×1/2×1	50×40×25	Rc2	Rc1/2	Rc1	45	42	52	69	56	41	73	60	44	20	18	15	3
2×1/2×1/4	50×40×32	Rc2	Rc1/2	Rc1/4	49	46	54	69	56	50	73	60	53	20	18	17	3.5
2×1/2×2/2	50×40×65	Rc2	Rc1/2	Rc2/2	65	62	60	69	56	86	73	60	91	20	18	23	3.5
2/2×1/2×2	65×40×50	Rc2/2	Rc1/2	Rc2	60	55	65	86	56	69	91	60	73	23	18	20	3.5
2/2×2×1	65×50×25	Rc2/2	Rc2	Rc1	48	44	60	86	69	41	91	73	44	23	20	15	3.5
2/2×2×1/4	65×50×32	Rc2/2	Rc2	Rc1/4	52	48	62	86	69	50	91	73	53	23	20	17	3.5
2/2×2×1/2	65×50×40	Rc2/2	Rc2	Rc1/2	55	52	62	86	69	56	91	73	60	23	20	18	3.5
3×2/2×2	80×65×50	Rc3	Rc2/2	Rc2	62	60	72	99	86	69	105	91	73	25	23	20	4



- ・注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
 ・注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

1	継手本体	FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	1~3 ⁵		日本継手株式会社	
名称	縁付三方径違いチー	略号	BRT	
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)	図番	H-0017	改訂 1 2019.12.11

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

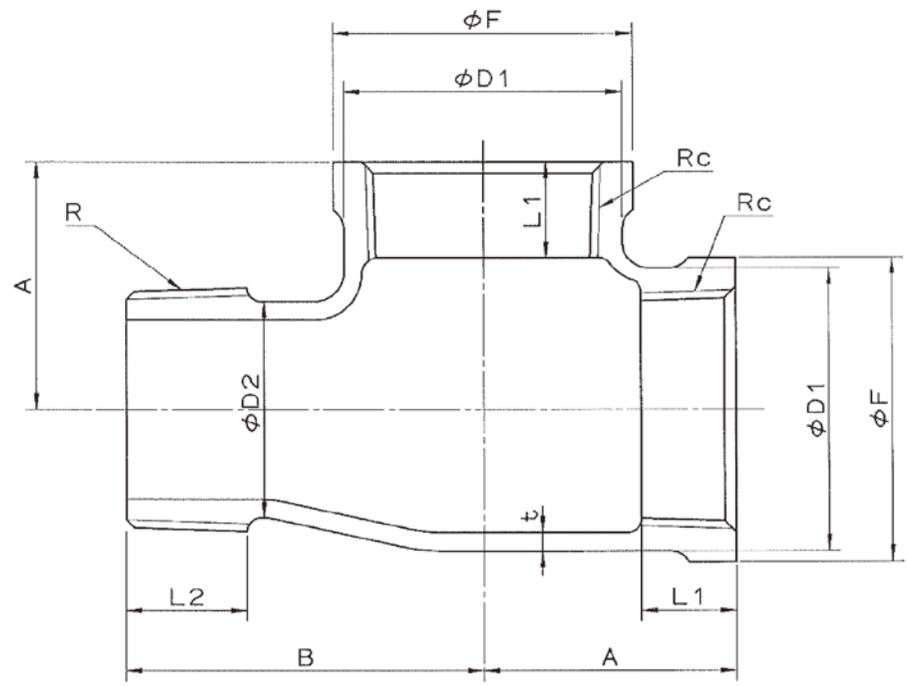


表1 各部寸法

呼び		A	B	F	D1	D2	L1	L2	Rc	R	t
B	A										
1/2	15	27	40	30	27	18	11	15	Rc1/2	R1/2	2.5
3/4	20	32	47	36	33	24	13	17	Rc3/4	R3/4	3
1	25	38	54	44	41	30	15	19	Rc1	R1	3
1 1/4	32	46	62	53	50	39	17	22	Rc1 1/4	R1 1/4	3.5
1 1/2	40	48	68	60	56	44	18	22	Rc1/2	R1 1/2	3.5
2	50	57	79	73	69	56	20	26	Rc2	R2	4
3	80	78	104	105	99	84	25	34	Rc3	R3	5

•注1: 継手の詳細は、JIS B 2301による。

1	継手本体		FCMB275-5	
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	1/2~3 ⁵		日本継手株式会社	
名称	めすおすチー (サービスター)	略記	ST	
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)	図番	H-0018	改訂 1 2019.12.11

1 2 3 4 5 6 7 8

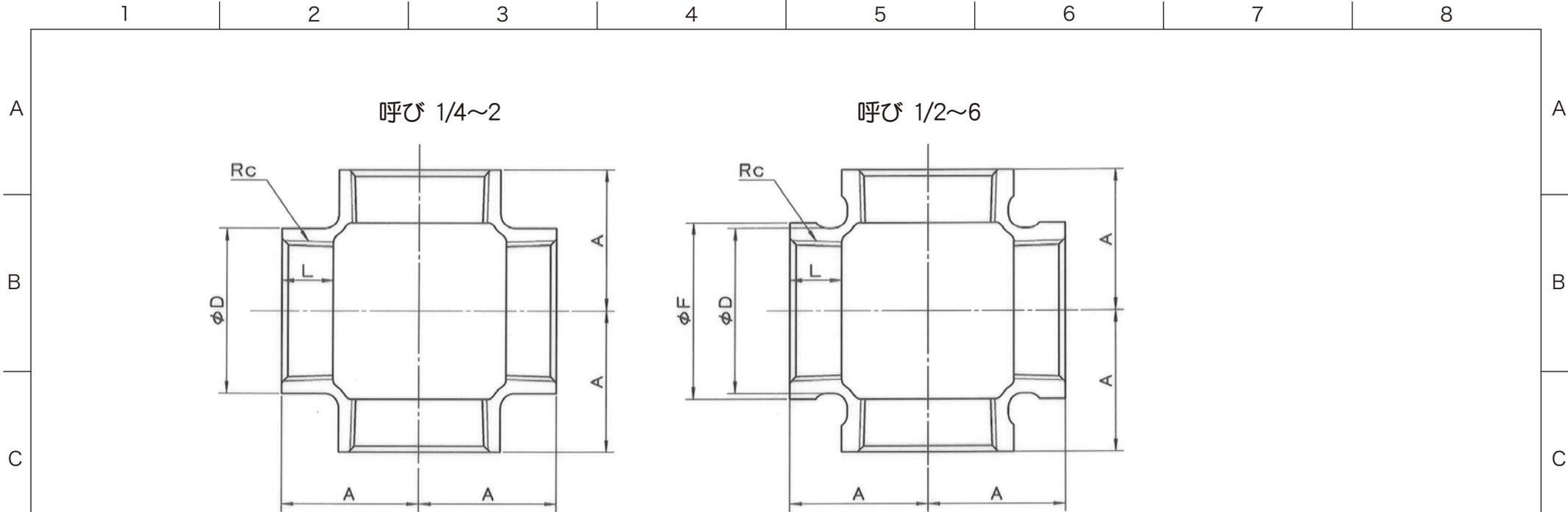


表1 各部寸法

呼 び		A	F	D	L	Rc
B	A					
1/4	8	19	—	19	8	Rc1/4
3/8	10	23	—	23	9	Rc3/8
1/2	15	27	30	27	11	Rc1/2
3/4	20	32	36	33	13	Rc3/4
1	25	38	44	41	15	Rc1
1 1/4	32	46	53	50	17	Rc1 1/4
1 1/2	40	48	60	56	18	Rc1 1/2
2	50	57	73	69	20	Rc2
2 1/2	65	69	91	86	23	Rc2 1/2
3	80	78	105	99	25	Rc3
4	100	97	133	127	28	Rc4
5	125	113	161	154	30	Rc5
6	150	132	189	182	33	Rc6

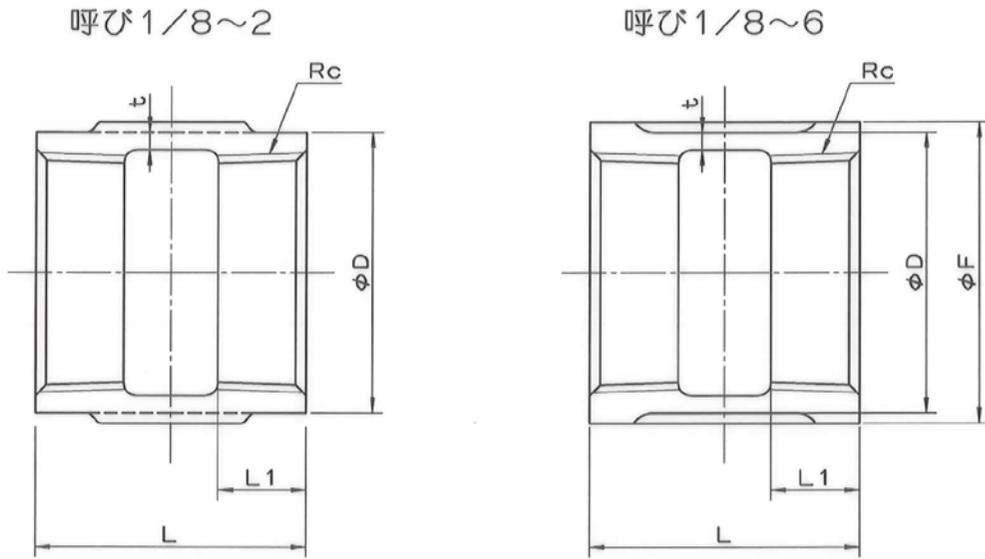
•注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
 •注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

継手本体		FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
	1/4~6 ⁵		日本継手株式会社	
寸法	クロス、縁付クロス		略号	CR,BCR
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)		図番	H-0019
改訂	1		2019.12.11	

A

B

C



A

B

C

表1 各部寸法

呼 び		L	F	D	L1	Rc	t
B	A						
1/8	6	22	18	15	6	Rc1/8	2
1/4	8	25	22	19	8	Rc1/4	2.5
3/8	10	30	26	23	9	Rc3/8	2.5
1/2	15	35	30	27	11	Rc1/2	2.5
3/4	20	40	36	33	13	Rc3/4	3
1	25	45	44	41	15	Rc1	3
1 1/4	32	50	53	50	17	Rc1 1/4	3.5
1 1/2	40	55	60	56	18	Rc1 1/2	3.5
2	50	60	73	69	20	Rc2	4
2 1/2	65	70	91	86	23	Rc2 1/2	4.5
3	80	75	105	99	25	Rc3	5
4	100	85	133	127	28	Rc4	6
5	125	95	161	154	30	Rc5	6.5
6	150	105	189	182	33	Rc6	7.5

D

E

F

D

E

F

•注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
 •注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

継手本体		FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
	1/8~6 ^φ		日本継手株式会社	
寸法	ソケット、縁付ソケット		略号	S,BS
名称	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)		図番	H-0020
改訂	1		2019.12.11	

A

B

C

D

E

F

A

B

C

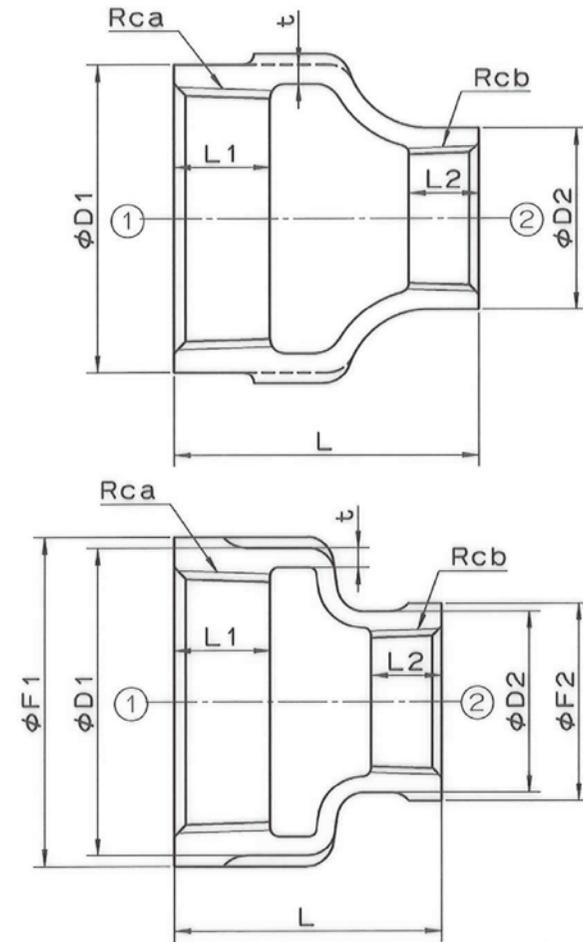
D

E

F

表1 各部寸法

呼 び		L	F1	F2	D1	D2	L1	L2	Rca	Rcb	t
B ①×②	A ①×②										
1/4×1/8	8×6	25	—	—	19	15	8	6	Rc1/4	Rc1/8	2.5
3/8×1/4	10×8	28	26	22	23	19	9	8	Rc3/8	Rc1/4	2.5
1/2×1/4	15×8	34	30	22	27	19	11	8	Rc1/2	Rc1/4	2.5
1/2×3/8	15×10	34	30	26	27	23	11	9	Rc1/2	Rc3/8	2.5
3/4×1/4	20×8	38	36	22	33	19	13	8	Rc3/4	Rc1/4	3
3/4×3/8	20×10	38	36	26	33	23	13	9	Rc3/4	Rc3/8	3
3/4×1/2	20×15	38	36	30	33	27	13	11	Rc3/4	Rc1/2	3
1×3/8	25×10	42	—	—	41	23	15	9	Rc1	Rc3/8	3
1×1/2	25×15	42	44	30	41	27	15	11	Rc1	Rc1/2	3
1×3/4	25×20	42	44	36	41	23	15	13	Rc1	Rc3/4	3
1 1/4×1/2	32×15	48	53	30	50	27	17	11	Rc1 1/4	Rc1/2	3.5
1 1/4×3/4	32×20	48	53	36	50	33	17	13	Rc1 1/4	Rc3/4	3.5
1 1/4×1	32×25	48	53	44	50	41	17	15	Rc1 1/4	Rc1	3.5
1 1/2×1/2	40×15	52	60	30	56	27	18	11	Rc1 1/2	Rc1/2	3.5
1 1/2×3/4	40×20	52	60	36	56	33	18	13	Rc1 1/2	Rc3/4	3.5
1 1/2×1	40×25	52	60	44	56	41	18	15	Rc1 1/2	Rc1	3.5
1 1/2×1 1/4	40×32	52	60	53	56	50	18	17	Rc1 1/2	Rc1 1/4	3.5
2×1/2	50×15	58	73	30	69	27	20	11	Rc2	Rc1/2	4
2×3/4	50×20	58	73	36	69	33	20	13	Rc2	Rc3/4	4
2×1	50×25	58	73	44	69	41	20	15	Rc2	Rc1	4
2×1 1/4	50×32	58	73	53	69	50	20	17	Rc2	Rc1 1/4	4
2×1 1/2	50×40	58	73	60	69	56	20	18	Rc2	Rc1 1/2	4

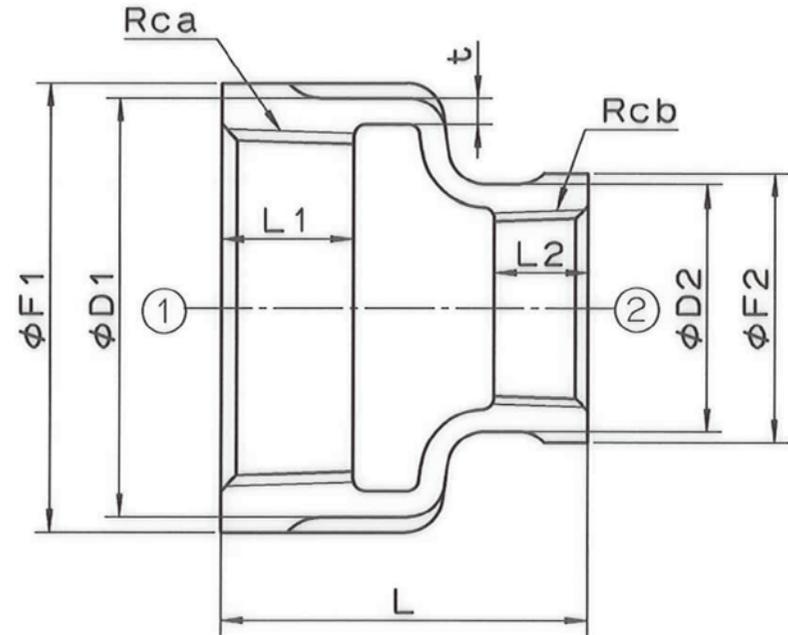


・注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
 ・注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

継手本体		FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
	1/4~2 ^B			日本継手株式会社
名称	径違いソケット、縁付径違いソケット	略号	RS,BRS	
図番	ねじ込み式可鍛铸铁製管継手 (JIS継手)	図番	H-0021	改訂 1 2019.12.11

表1 各部寸法

呼 び		L	F1	F2	D1	D2	L1	L2	Rca	Rcb	t
B ①×②	A ①×②										
21/2×1/2	65×15	65	91	30	86	27	23	11	Rc21/2	Rc1/2	4.5
21/2×3/4	65×20	65	91	36	86	33	23	13	Rc21/2	Rc3/4	4.5
21/2×1	65×25	65	91	44	86	41	23	15	Rc21/2	Rc1	4.5
21/2×11/4	65×32	65	91	53	86	50	23	17	Rc21/2	Rc11/4	4.5
21/2×11/2	65×40	65	91	60	86	56	23	18	Rc21/2	Rc11/2	4.5
21/2×2	65×50	65	91	73	86	69	23	20	Rc21/2	Rc2	4.5
*3×1/2	80×15	72	105	30	99	27	25	11	Rc3	Rc1/2	5
3×3/4	80×20	72	105	36	99	33	25	13	Rc3	Rc3/4	5
3×1	80×25	72	105	44	99	41	25	15	Rc3	Rc1	5
3×11/4	80×32	72	105	53	99	50	25	17	Rc3	Rc11/4	5
3×11/2	80×40	72	105	60	99	56	25	18	Rc3	Rc11/2	5
3×2	80×50	72	105	73	99	69	25	20	Rc3	Rc2	5
3×21/2	80×65	72	105	91	99	86	25	23	Rc3	Rc21/2	5
*4×3/4	100×20	85	133	36	127	33	28	13	Rc4	Rc3/4	6
*4×1	100×25	85	133	44	127	41	28	15	Rc4	Rc1	6
*4×11/4	100×32	85	133	53	127	50	28	17	Rc4	Rc11/4	6
*4×11/2	100×40	85	133	60	127	56	28	18	Rc4	Rc11/2	6
4×2	100×50	85	133	73	127	69	28	20	Rc4	Rc2	6
4×21/2	100×65	85	133	91	127	86	28	23	Rc4	Rc21/2	6
4×3	100×80	85	133	105	127	99	28	25	Rc4	Rc3	6
*5×11/2	125×40	95	161	60	154	56	30	18	Rc5	Rc11/2	6.5
*5×2	125×50	95	161	73	154	69	30	20	Rc5	Rc2	6.5
*5×21/2	125×65	95	161	91	154	86	30	23	Rc5	Rc21/2	6.5
5×3	125×80	95	161	105	154	99	30	25	Rc5	Rc3	6.5
5×4	125×100	95	161	133	154	127	30	28	Rc5	Rc4	6.5
*6×2	150×50	105	189	73	182	69	33	20	Rc6	Rc2	7.5
*6×21/2	150×65	105	189	91	182	86	33	23	Rc6	Rc21/2	7.5
*6×3	150×80	105	189	105	182	99	33	25	Rc6	Rc3	7.5
6×4	150×100	105	189	133	182	127	33	28	Rc6	Rc4	7.5
6×5	150×125	105	189	161	182	154	33	30	Rc6	Rc5	7.5



- 注3: 表1の中で*付きのものは、JIS B 2301の規格外品である。
- 注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。
- 注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

継手本体		FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
	21/2~6 ^B			日本継手株式会社
寸法				
名称	縁付径違いソケット	規格	BRS	
図名	ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 (JIS継手)	図番	H-0022	改訂 1 2019.12.11

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

呼び 1/4~2

呼び 3/8~6

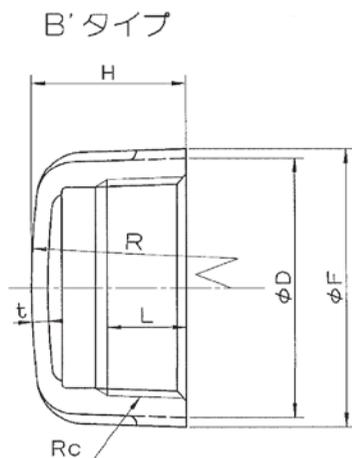
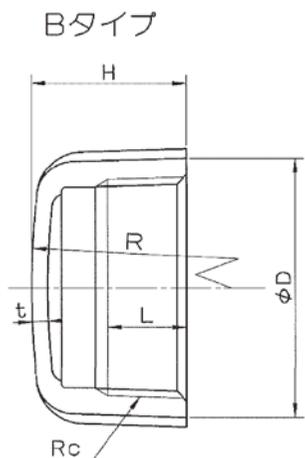


表1 各部寸法

呼 び		H	D	F	L	Rc	t	R	タイプ	
B	A								B	B'
1/4	8	15	19	22	11.1	Rc1/4	2.5	50	B	
3/8	10	17	23	26	11.4	Rc3/8	2.5	62	B	B'
1/2	15	20	27	30	15	Rc1/2	2.5	78	B	B'
3/4	20	24	33	36	16.4	Rc3/4	3.0	95	B	B'
1	25	28	41	44	19.1	Rc1	3.0	125	B	B'
1 1/4	32	30	50	53	21.4	Rc1 1/4	3.5	150	B	B'
1 1/2	40	32	56	60	21.4	Rc1 1/2	3.5	170	B	B'
2	50	36	69	73	25.7	Rc2	4.0	215	B	B'
2 1/2	65	42	86	91	30.2	Rc2 1/2	4.5	270	B'	
3	80	45	99	105	33.3	Rc3	5	310	B'	
4	100	55	127	133	39.3	Rc4	6	405	B'	
5	125	58	154	161	43.6	Rc5	6.5	495	B'	
6	150	65	182	189	43.6	Rc6	7.5	580	B'	

・注4: 表1のL寸法は基準径の位置が最も径大の場合に必要な有効ねじ長さを示す。

有効ねじの長さが、JIS B 0203を満足すれば、ねじ長さは短くても良いものとする。

・注3: 厚さtは、めっき又はコーティングを施す前のものとする。

・注2: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。

・注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

	継手本体		FCMB275-5	
品番	品 名	数量	材 質	備 考
寸法	1/4~6 ^B		日本継手株式会社	
名称	キャップ、縁付キャップ	略号	CA,BCA	
図名	ねじ込み式可鍛铸铁製管継手 (JIS継手)	図番	H-0024	改訂 1 2019.12.11

1

2

3

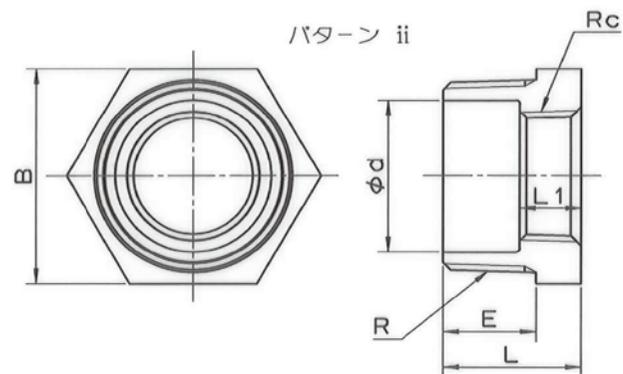
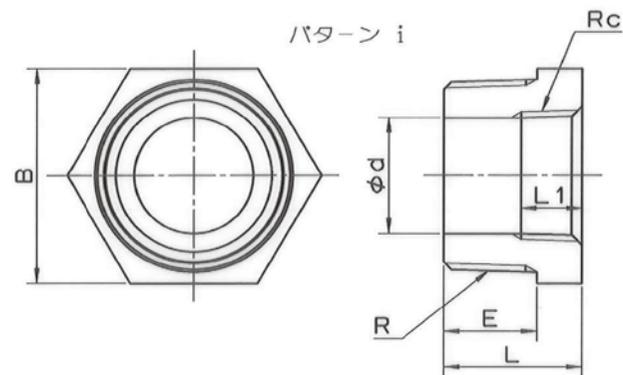
6

7

8

表1 各部寸法

呼び	パターン	L	E	L1	d	R	Rc	二面幅B		
								六角	八角	
1/4×1/8	8×6	i	17	12	7.3	7	R1/4	Rc1/8	17	—
3/8×1/8	10×6	i	18	13	7.3	9	R3/8	Rc1/8	21	—
3/8×1/4	10×8	i	18	13	11.1	9	R3/8	Rc1/4	21	—
1/2×1/8	15×6	ii	21	16	6	13	R1/2	Rc1/8	26	—
1/2×1/4	15×8	i	21	16	11.1	13	R1/2	Rc1/4	26	—
1/2×3/8	15×10	i	21	16	11.4	13	R1/2	Rc3/8	26	—
*3/4×1/8	20×6	ii	24	18	6	18	R3/4	Rc1/8	32	—
3/4×1/4	20×8	ii	24	18	8	18	R3/4	Rc1/4	32	—
3/4×3/8	20×10	i	24	18	11.4	18	R3/4	R3/8	32	—
3/4×1/2	20×15	i	24	18	15	18	R3/4	Rc1/2	32	—
1×1/4	25×8	ii	27	20	8	24	R1	Rc1/4	38	—
1×3/8	25×10	ii	27	20	9	24	R1	Rc3/8	38	—
1×1/2	25×15	ii	27	20	11	24	R1	Rc1/2	38	—
1×3/4	25×20	i	27	20	16.4	24	R1	Rc3/4	38	—
*11/4×1/4	32×8	ii	30	22	8	32	R11/4	Rc1/4	46	—
11/4×3/8	32×10	ii	30	22	9	32	R11/4	Rc3/8	46	—
11/4×1/2	32×15	ii	30	22	11	32	R11/4	Rc1/2	46	—
11/4×3/4	32×20	ii	30	22	13	32	R11/4	Rc3/4	46	—
11/4×1	32×25	i	30	22	19.1	32	R11/4	Rc1	46	—
*11/2×1/4	40×8	ii	32	23	8	37	R11/2	Rc1/4	54	—
11/2×3/8	40×10	ii	32	23	9	37	R11/2	R3/8	54	—
11/2×1/2	40×15	ii	32	23	11	37	R11/2	Rc1/2	54	—
11/2×3/4	40×20	ii	32	23	13	37	R11/2	Rc3/4	54	—
11/2×1	40×25	ii	32	23	15	37	R11/2	Rc1	54	—
11/2×11/4	40×32	i	32	23	21.4	37	R11/2	Rc11/4	54	—
*2×3/8	50×10	ii	36	25	9	48	R2	Rc3/8	—	63
2×1/2	50×15	ii	36	25	11	48	R2	Rc1/2	—	63
2×3/4	50×20	ii	36	25	13	48	R2	Rc3/4	—	63
2×1	50×25	ii	36	25	15	48	R2	Rc1	—	63
2×11/4	50×32	ii	36	25	17	48	R2	Rc11/4	—	63
2×11/2	50×40	i	36	25	21.4	48	R2	Rc11/2	—	63

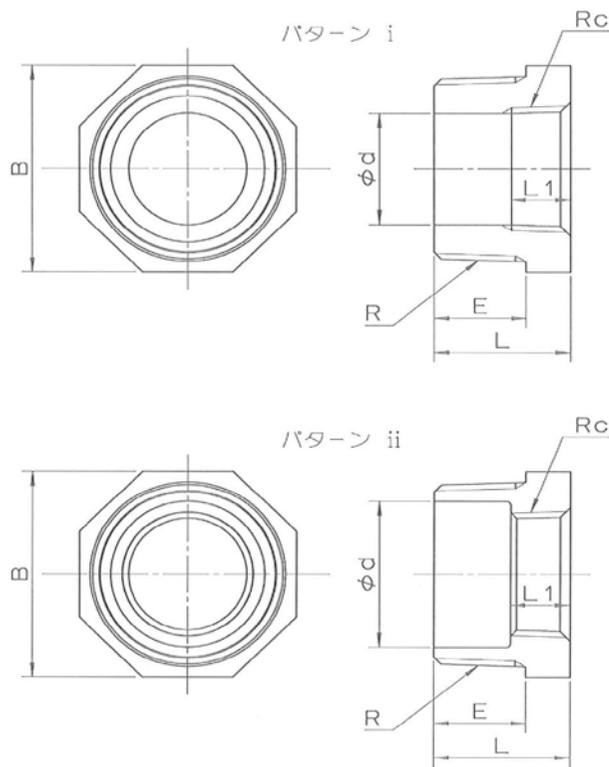


- 注3: 表1の中で*付きのものは、JIS B 2301の規格外品である。
- 注2: Rcねじ及びRねじの詳細は、JIS B 0203による。
- 注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

継手本体		FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	1/4~2 ^B		日本継手株式会社	
名称	プッシング	略記	BU	
図名	ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 (JIS継手)	図番	H-0025	改訂 1 2019.12.11

表1 各部寸法

呼 び		パターン	L	E	L1	d	R	Rc	八角二面幅B
B	A								
* 21/2×1/2	65×15	ii	39	28	11	63	R21/2	Rc1/2	80
* 21/2×3/4	65×20	ii	39	28	13	63	R21/2	Rc3/4	80
21/2×1	65×25	ii	39	28	15	63	R21/2	Rc1	80
21/2×11/4	65×32	ii	39	28	17	63	R21/2	Rc11/4	80
21/2×11/2	65×40	ii	39	28	18	63	R21/2	Rc11/2	80
21/2×2	65×50	ii	39	28	20	63	R21/2	Rc2	80
* 3×1/2	80×15	ii	44	32	11	74	R3	Rc1/2	95
* 3×3/4	80×20	ii	44	32	13	74	R3	Rc3/4	95
3×1	80×25	ii	44	32	15	74	R3	Rc1	95
3×11/4	80×32	ii	44	32	17	74	R3	Rc11/4	95
3×11/2	80×40	ii	44	32	18	74	R3	Rc11/2	95
3×2	80×50	ii	44	32	20	74	R3	Rc2	95
3×21/2	80×65	i	44	32	30.2	74	R3	Rc21/2	95
* 4×1/2	100×15	ii	51	37	11	98	R4	Rc1/2	120
* 4×3/4	100×20	ii	51	37	13	98	R4	Rc3/4	120
* 4×1	100×25	ii	51	37	15	98	R4	Rc1	120
* 4×11/4	100×32	ii	51	37	17	98	R4	Rc11/4	120
4×11/2	100×40	ii	51	37	18	98	R4	Rc11/2	120
4×2	100×50	ii	51	37	20	98	R4	Rc2	120
4×21/2	100×65	ii	51	37	23	98	R4	Rc21/2	120
4×3	100×80	ii	51	37	25	98	R4	Rc3	120
* 5×11/2	125×40	ii	57	42	18	123	R5	Rc11/2	145
* 5×2	125×50	ii	57	42	20	123	R5	Rc2	145
* 5×21/2	125×65	ii	57	42	23	123	R5	Rc21/2	145
5×3	125×80	ii	57	42	25	123	R5	Rc3	145
5×4	125×100	ii	57	42	28	123	R5	Rc4	145
* 6×2	150×50	ii	64	46	20	145	R6	Rc2	170
* 6×21/2	150×65	ii	64	46	23	145	R6	Rc21/2	170
6×3	150×80	ii	64	46	25	145	R6	Rc3	170
6×4	150×100	ii	64	46	28	145	R6	Rc4	170
6×5	150×125	ii	64	46	30	145	R6	Rc5	170



- 注3: 表1の中で*付きのものは、JIS B 2301の規格外品である。
- 注2: Rcねじ及びRねじの詳細は、JIS B 0203による。
- 注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

継手本体		FCMB275-5		
品番	品名	数量	材質	備考
	21/2~6°		日本継手株式会社	
寸法			略号	BU
名称	プッシング		略号	
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)		図番	H-0026
			改訂	1
				2019.12.11

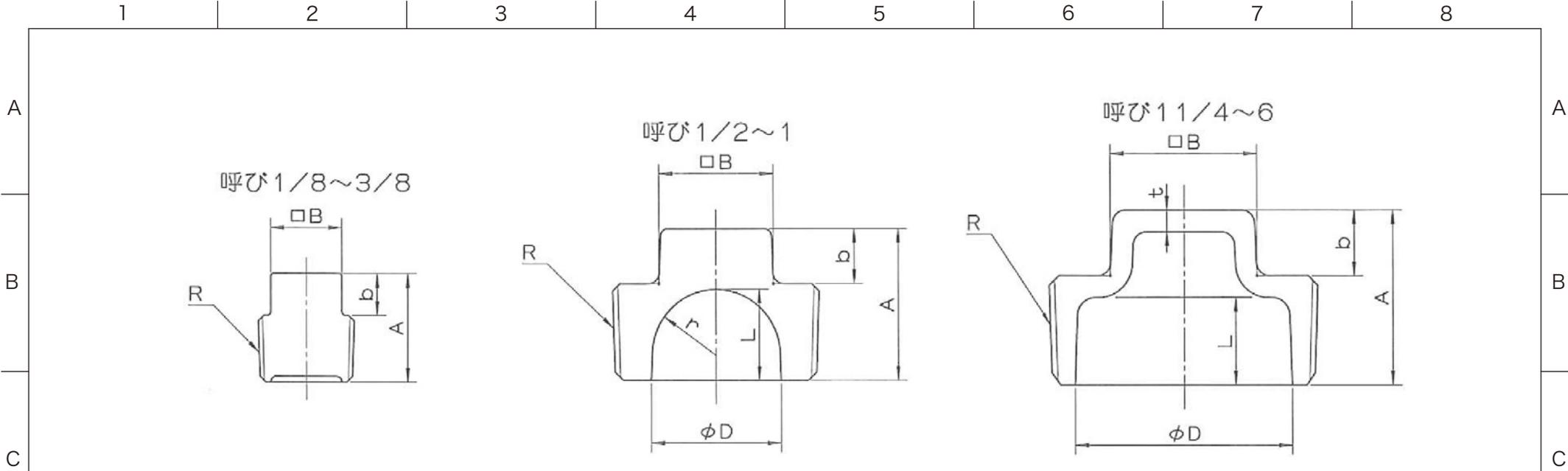


表1 各部寸法

呼 び		四角二面幅 B	b	A	D	L	r	t	R	製品の表示記号		
B	A									製品業者略号	大きさの呼び	材 質
1/8	6	7	5	15 ₋₁	—	—	—	—	R1/8	◎	—	—
1/4	8	9	7	19.5 ₋₁	—	—	—	—	R1/4	◎	—	—
3/8	10	12	8	21 ₋₁	—	—	—	—	R3/8	◎	—	—
1/2	15	14	10	25	13	14.5	5.5	—	R1/2	◎	—	M
3/4	20	17	11	28	18	16.5	8	—	R3/4	◎	—	M
1	25	19	12	31	24	18	11	—	R1	◎	1	M
1 1/4	32	23	13	35	32	17	—	5	R1 1/4	◎	1 1/4	M
1 1/2	40	26	14	36	37	17	—	5	R1 1/2	◎	1 1/2	M
2	50	32	15	41.5	48	21	—	5.5	R2	◎	2	M
2 1/2	65	41	18	48	63	24	—	6	R2 1/2	◎	2 1/2	M
3	80	46	19	53.5	74	27.5	—	7	R3	◎	3	M
4	100	58	22	62.5	98	32.5	—	8	R4	◎	4	M
5	125	67	25	69	123	35	—	9	R5	◎	5	M
6	150	77	28	72	145	34	—	10	R6	◎	6	M

・注3:めっきを施す場合1/8-3/8Bでは電気亜鉛めっき、1/2-6Bでは溶融亜鉛めっきとする。
 ・注2:Rねじの詳細は、JIS B0203による。
 ・注1:継手本体の詳細は、JIS B2301による。

1	継手本体	呼び1/2~6 ^ø	FCMB275-5	JIS G5705
		呼び1/8~3/8 ^ø	SWCH 8R~10R相当	JIS G3507-2
品番	品 名	数量	材 質	備 考
寸法	1/8~6 ^ø		日本継手株式会社	
名称	プラグ	略号	P	
図名	ねじ込み式可鍛铸铁製管継手 (JIS継手)	図番	H-0028	改訂 3 2022.7.29

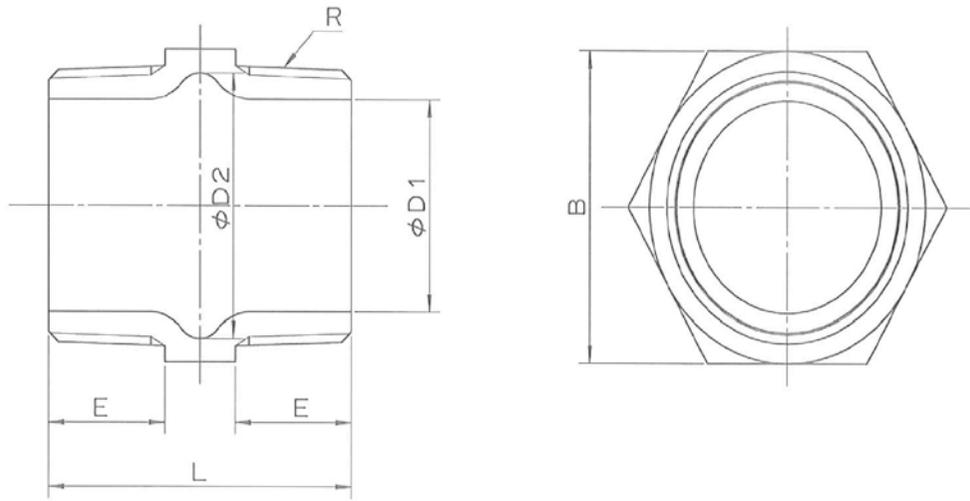
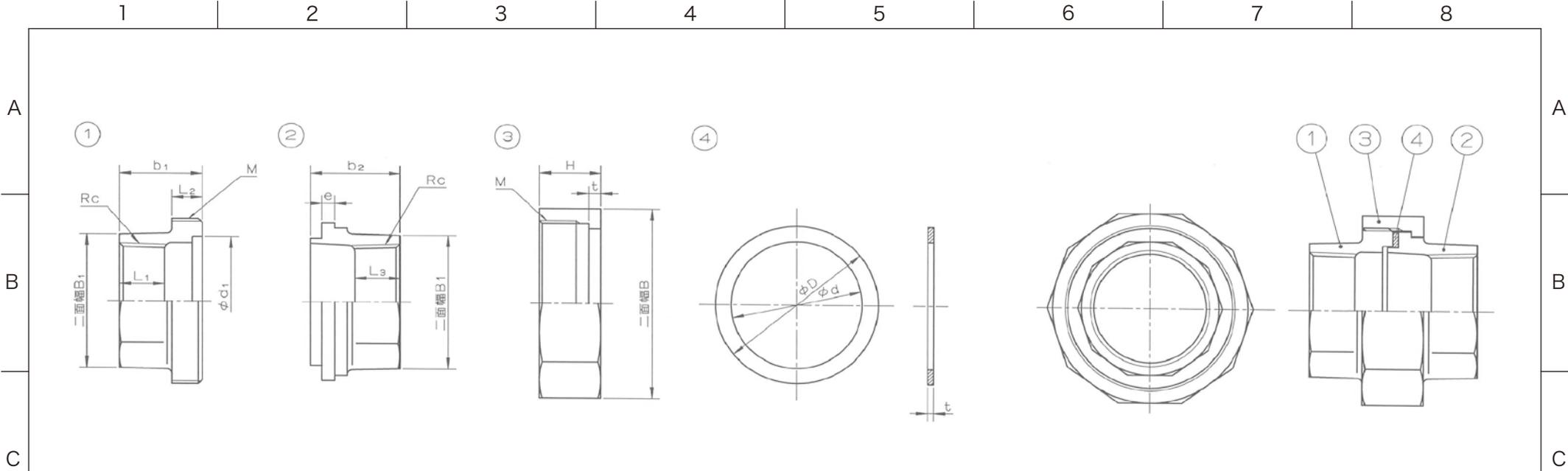


表1 各部寸法

呼 び		L	E	R	D1	D2	二面幅B	
B	A						六角	八角
1/8	6	32	11	R1/8	5	10	14	—
1/4	8	34	12	R1/4	7	11.5	17	—
3/8	10	36	13	R3/8	9	14	21	—
1/2	15	42	16	R1/2	13	20	26	—
3/4	20	47	18	R3/4	18	25	32	—
1	25	52	20	R1	24	31	38	—
1 1/4	32	56	22	R1 1/4	32	39	46	—
1 1/2	40	60	23	R1 1/2	37	46	54	—
2	50	66	25	R2	48	54	—	63
2 1/2	65	73	28	R2 1/2	63	—	—	80
3	80	81	32	R3	74	—	—	95
4	100	92	37	R4	98	—	—	120
5	125	104	42	R5	123	—	—	145
6	150	116	46	R6	145	—	—	170

•注2: Rねじの詳細は、JIS B 0203による。
 •注1: 継手本体の詳細は、JIS B 2301による。

継手本体		FCMB275-5		
品番	品 名	数量	材 質	備 考
	1/8~6 ^B		日本継手株式会社	
寸法			略号	NI
名称	ニップル		略号	
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)		図番	H-0029
			改訂	1
				2019.12.11

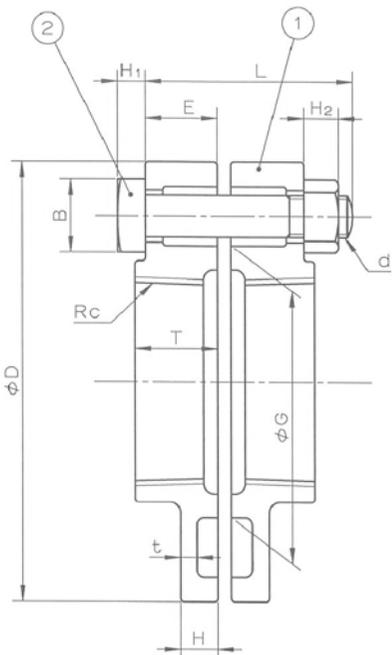
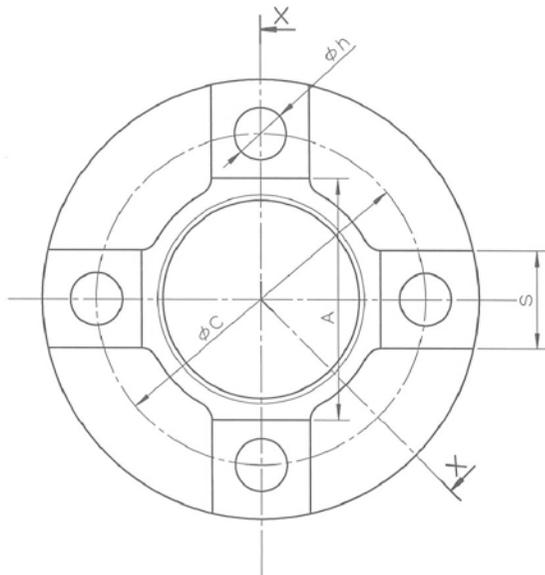


呼び		ねじの呼び		ユニオンねじ、及びユニオンつば									ユニオンナット				ユニオンパッキン		
				ユニオンねじ				ユニオンつば					二面幅 B ₁	ユニオンナット		ユニオンパッキン			
B	A	Rc	M	L ₁	L ₂	d ₁	b ₁	L ₃	b ₂	e	八角 十角			H	t	二面幅 B		D	d
1/4	8	1/4	M26X1.5	8	7	17.5	17	8	18	2.5	19	—	13.5	2.5	31	—	23	17.0	1.5
3/8	10	3/8	M31X2	9	8	21	19	9	20.5	3	23	—	16	3	37	—	28	21.0	1.5
1/2	15	1/2	M35X2	11	9	25	21	11	21.5	3	27	—	17	3	42	—	32	25.0	1.5
3/4	20	3/4	M42X2	13	9.5	31	24.5	13	27	4	33	—	18.5	4	49	—	39	31.0	1.5
1	25	1	M51X2	15	10	39.5	27	15	29	4	41	—	20	4	59	—	48	39.0	1.5
1 1/4	32	1 1/4	M60X2	17	11	47.5	30	17	32	4.5	—	50	22	4.5	—	69	57	47.0	1.5
1 1/2	40	1 1/2	M68X2	18	12	54.5	33	18	35.5	5	—	56	24.5	5	—	78	64	54.0	1.5
2	50	2	M82X2	20	13.5	66.5	37	20	39.5	5.5	—	69	27	5.5	—	93	78	66.0	1.5
2 1/2	65	2 1/2	M100X2	23	15	83	42	23	45.5	6	—	86	29.5	6	—	112	96	82.0	1.5
3	80	3	M115X2	25	17	97	47	25	50	6.5	—	99	32.5	6.5	—	127	111	96.0	1.5
4	100	4	M145X2	28	21	123	58	28	60.5	7.5	—	127	39	7.5	—	158	141	122.0	1.5
5	125	5	M175X3	30	24	152	66	30	66.5	8	—	154	43	8	—	188	170	151.0	1.5
6	150	6	M205X3	33	28	179	73	33	73	9	—	182	49	9	—	219	200	178.0	1.5

・注4：継手本体の詳細は、JIS B 2301に準ずる。
 ・注3：ユニオンパッキンの材質は、ニチアス(株)製のノンアスベスト
 ジョイントシートクリンシルブラウン(トンボNo.1995)とする。
 ・注2：メートル細目ねじの詳細は、JIS B 0207による。
 ・注1：Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。

4	ユニオンパッキン	数量	材質	備考
3	ユニオンナット	FCMB275-5		JIS G 5705
2	ユニオンつば	FCMB275-5		JIS G 5705
1	ユニオンねじ	FCMB275-5		JIS G 5705

寸法	1/4~6 ^B		日本継手株式会社	
名称	ユニオン(スタンダード形)			
図番	ねじ込み式可鍛铸铁製管継手 (JIS継手)		図番	H-0033
			改訂	1
				2019.12.11

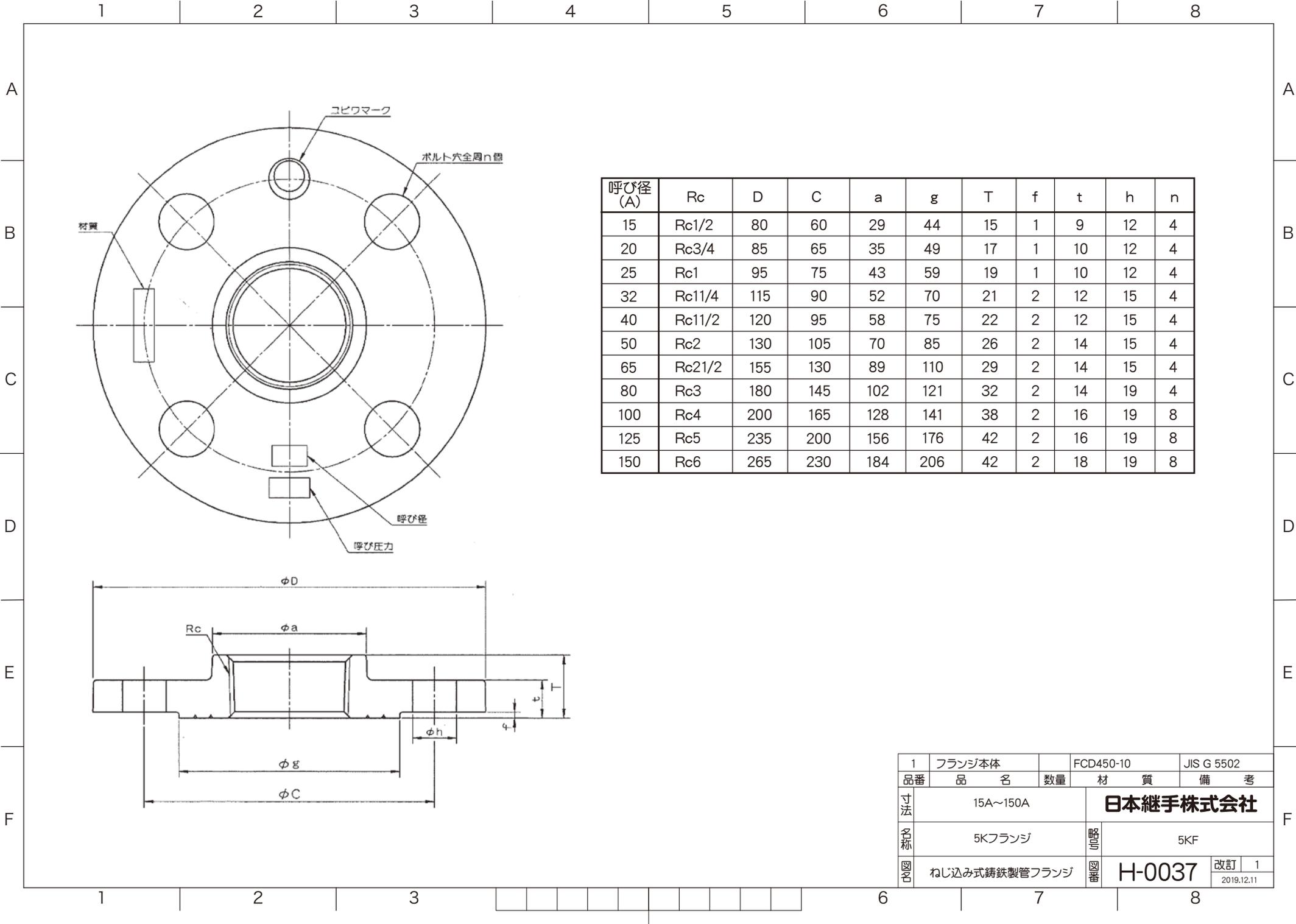


断面X-X

呼び		フランジ											ボルト・ナット				
B	A	D	A	G	S	E	H	T	t	C	h	ボルト 穴数	呼び d	L	B	H ₁	H ₂
1/2	15	73	27	32	23	10	6	13	3	48	12	3	M10	40	20	7	8
3/4	20	79	33	38	23	12	6	15	3.5	54	12	3	M10	40	20	7	8
1	25	87	42	46	23	14	8	17	3.5	62	12	4	M10	40	20	7	8
1 1/4	32	107	54	57	28	16	9	19	4	76	15	4	M12	55	22	8	10
1 1/2	40	112	60	63	28	17	10	20	4	82	15	4	M12	55	22	8	10
2	50	126	73	78	28	21	11	24	5	95	15	4	M12	60	22	8	10
2 1/2	65	155	89	94	35	23	12	27	5.5	118	19	4	M16	70	28	10	13
3	80	168	102	107	35	26	13	30	6	131	19	4	M16	70	28	10	13
4	100	196	130	133.5	35	32	16	36	7	159	19	4	M16	85	28	10	13
5	125	223	157	162	35	36	19	40	8	186	19	6	M16	90	28	10	13
6	150	265	182	193	41	36	21	40	9	220	24	6	M20	95	36	13	16

・注2: メートルねじの詳細は、JIS B 0205による。
 ・注1: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。

2	ボルト・ナット		SS400	
1	組フランジ		FCMB275-5	
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	1/2~6 ^ø		日本継手株式会社	
名称	組みフランジ	略号	F	
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)	図番	H-0034	改訂 1 2019.12.11



呼び径 (A)	Rc	D	C	a	g	T	f	t	h	n
15	Rc1/2	80	60	29	44	15	1	9	12	4
20	Rc3/4	85	65	35	49	17	1	10	12	4
25	Rc1	95	75	43	59	19	1	10	12	4
32	Rc1 1/4	115	90	52	70	21	2	12	15	4
40	Rc1 1/2	120	95	58	75	22	2	12	15	4
50	Rc2	130	105	70	85	26	2	14	15	4
65	Rc2 1/2	155	130	89	110	29	2	14	15	4
80	Rc3	180	145	102	121	32	2	14	19	4
100	Rc4	200	165	128	141	38	2	16	19	8
125	Rc5	235	200	156	176	42	2	16	19	8
150	Rc6	265	230	184	206	42	2	18	19	8

1	フランジ本体		FCD450-10	JIS G 5502
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	15A~150A		日本継手株式会社	
名称	5Kフランジ			
図番	ねじ込み式鑄鉄製管フランジ		略号	5KF
			図番	H-0037
			改訂	1 2019.12.11

1

2

3

4

5

6

7

8

A

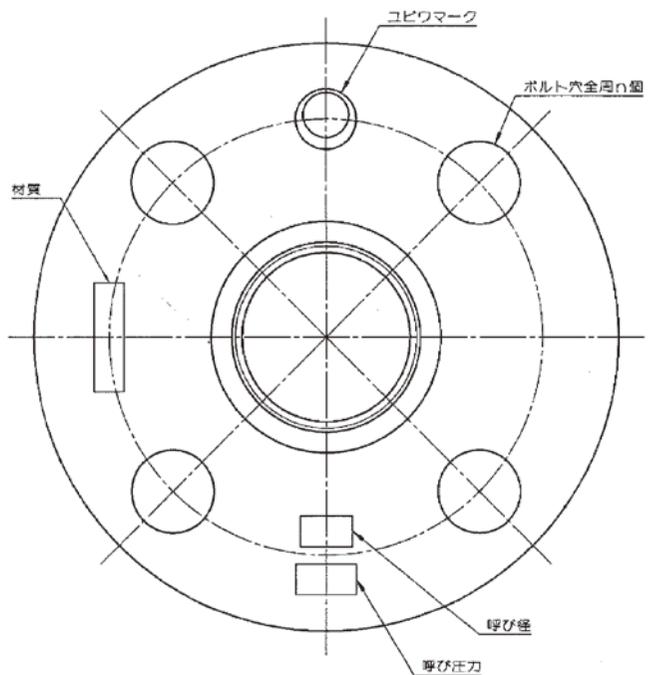
B

C

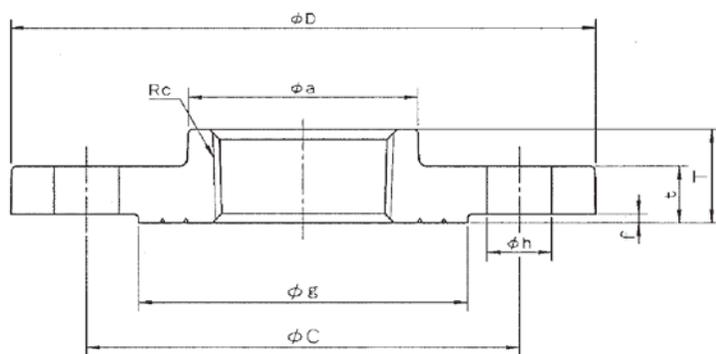
D

E

F



呼び径 (A)	Rc	D	C	a	g	T	f	t	h	n
15	Rc1/2	95	70	29	51	15	1	12	15	4
20	Rc3/4	100	75	35	56	17	1	14	15	4
25	Rc1	125	90	43	67	19	1	14	19	4
32	Rc1 1/4	135	100	52	76	21	2	16	19	4
40	Rc1 1/2	140	105	58	81	22	2	16	19	4
50	Rc2	155	120	70	96	26	2	16	19	4
65	Rc2 1/2	175	140	89	116	29	2	18	19	4
80	Rc3	185	150	102	126	32	2	18	19	8
100	Rc4	210	175	128	151	38	2	18	19	8
125	Rc5	250	210	156	182	42	2	20	23	8
150	Rc6	280	240	184	212	42	2	22	23	8



A

B

C

D

E

F

1	フランジ本体		FCD450-10	JIS G 5502
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	15A~150A		日本継手株式会社	
名称	10Kフランジ		略記	10KF
図名	ねじ込み式鑄鉄製管フランジ		略記	H-0038
			改訂	1 2019.12.11

1

2

3

6

7

8

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

A

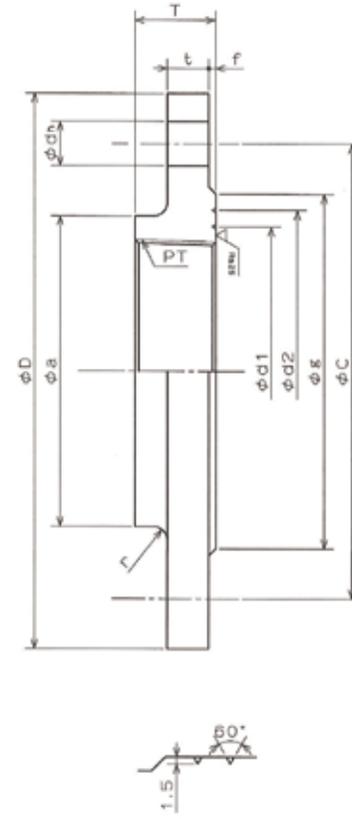
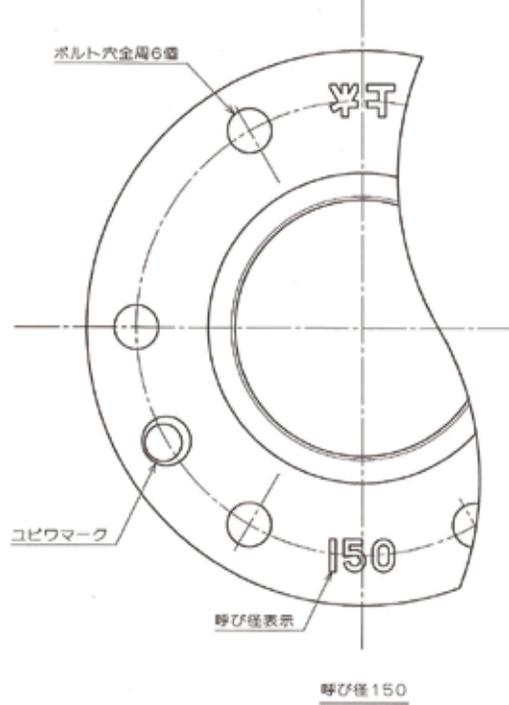
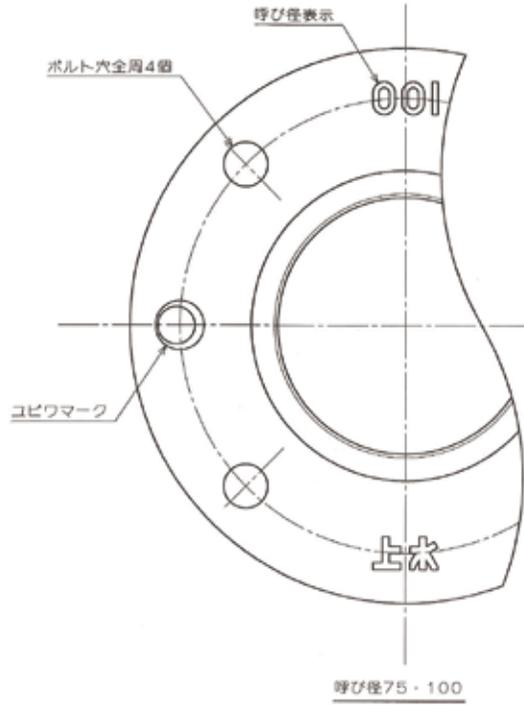
B

C

D

E

F



呼び		PT	D	C	a	g	T	f	t	dh	d1	d2
A	B											
75	3	PT3	211	168	108	125	32	3	18	19	100	112
100	4	PT4	238	195	133	152	35	3	18	19	124	138
150	6	PT6	290	247	189	204	40	3	22	19	176	190

1	上水フランジ		FC200	
品番	品名	数量	材質	備考
寸法	75A~150A		日本継手株式会社	
名称	PL 上水フランジ		略	7.5KFW
図番	ねじ込み式鑄鉄製管フランジ		図番	H-0232
			改訂	0
				2020.11.19

1

2

3

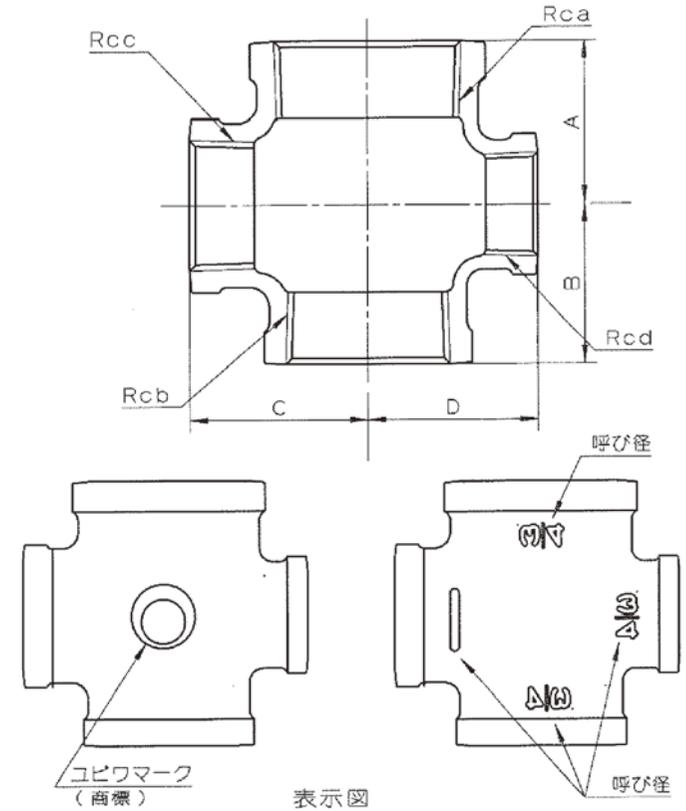
6

7

8

表1 各部寸法

呼び Rc1×Rc2×Rc3×Rc4		Rc a	Rc b	Rc c	Rc d	中心から端面までの距離			
B	A					A	B	C	D
1×3/4×3/4×3/4	25×20×20×20	Rc1	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	34	32	35	35
1×1×3/4×3/4	25×25×20×20	Rc1	Rc1	Rc3/4	Rc3/4	34	34	35	35
11/4×1×3/4×3/4	32×25×20×20	Rc11/4	Rc1	Rc3/4	Rc3/4	37	34	40	40
11/4×1×1×3/4	32×25×25×20	Rc11/4	Rc1	Rc1	Rc3/4	40	38	42	40
11/4×11/4×3/4×3/4	32×32×20×20	Rc11/4	Rc11/4	Rc3/4	Rc3/4	38	38	40	40
11/2×1×3/4×3/4	40×25×20×20	Rc11/2	Rc1	Rc3/4	Rc3/4	38	34	43	43
11/2×1×1×3/4	40×25×25×20	Rc11/2	Rc1	Rc1	Rc3/4	39	37	45	43
11/2×11/4×3/4×3/4	40×32×20×20	Rc11/2	Rc11/4	Rc3/4	Rc3/4	38	38	43	43
11/2×11/4×1×3/4	40×32×25×20	Rc11/2	Rc11/4	Rc1	Rc3/4	41	40	45	43
11/2×11/2×3/4×3/4	40×40×20×20	Rc11/2	Rc11/2	Rc3/4	Rc3/4	38	38	43	43
2×11/2×3/4×3/4	50×40×20×20	Rc2	Rc11/2	Rc3/4	Rc3/4	41	38	49	49
11/2×1×1×1	40×25×25×25	Rc11/2	Rc1	Rc1	Rc1	41	38	45	45
11/2×11/2×1×1	40×40×25×25	Rc11/2	Rc11/2	Rc1	Rc1	41	41	45	45
2×11/4×1×1	50×32×25×25	Rc2	Rc11/4	Rc1	Rc1	44	40	51	51
2×11/2×1×1	50×40×25×25	Rc2	Rc11/2	Rc1	Rc1	44	41	51	51
2×2×1×1	50×50×25×25	Rc2	Rc2	Rc1	Rc1	44	44	51	51
2×2×11/2×11/2	50×50×40×40	Rc2	Rc2	Rc11/2	Rc11/2	52	52	55	55
21/2×2×1×1	65×50×25×25	Rc21/2	Rc2	Rc1	Rc1	48	44	60	60
21/2×21/2×1×1	65×65×25×25	Rc21/2	Rc21/2	Rc1	Rc1	48	48	60	60
21/2×21/2×2×2	65×65×50×50	Rc21/2	Rc21/2	Rc2	Rc2	60	60	65	65



・注1: Rcねじの詳細は、JIS B 0203による。

品番	継手本体	数量	FCMB275-5	備考
寸法	1~21/2 ^φ	日本継手株式会社		
名称	縁付径違いクロス	略号	BRCR	
図名	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS継手)	図番	H-0036	改訂 1 2019.12.11

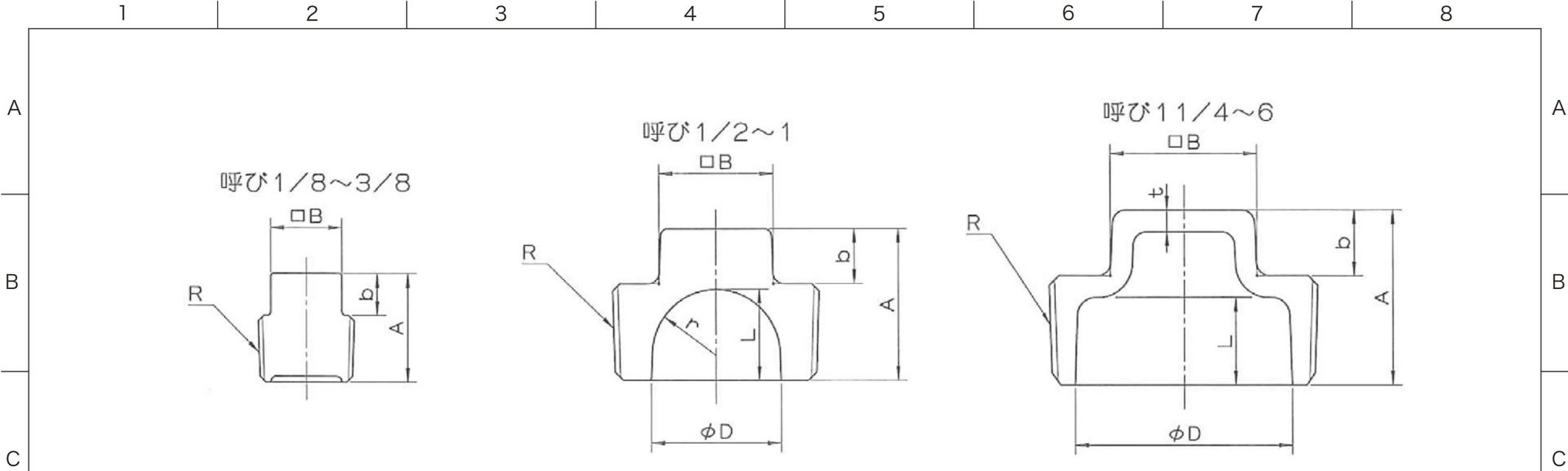


表1 各部寸法

呼 び		四角二面幅 B	b	A	D	L	r	t	R	製品の表示記号		
B	A									製品業者略号	大きさの呼び	材 質
1/8	6	7	5	15 ₋₁	—	—	—	—	R1/8	◎	—	—
1/4	8	9	7	19.5 ₋₁	—	—	—	—	R1/4	◎	—	—
3/8	10	12	8	21 ₋₁	—	—	—	—	R3/8	◎	—	—
1/2	15	14	10	25	13	14.5	5.5	—	R1/2	◎	—	M
3/4	20	17	11	28	18	16.5	8	—	R3/4	◎	—	M
1	25	19	12	31	24	18	11	—	R1	◎	1	M
1 1/4	32	23	13	35	32	17	—	5	R1 1/4	◎	1 1/4	M
1 1/2	40	26	14	36	37	17	—	5	R1 1/2	◎	1 1/2	M
2	50	32	15	41.5	48	21	—	5.5	R2	◎	2	M
2 1/2	65	41	18	48	63	24	—	6	R2 1/2	◎	2 1/2	M
3	80	46	19	53.5	74	27.5	—	7	R3	◎	3	M
4	100	58	22	62.5	98	32.5	—	8	R4	◎	4	M
5	125	67	25	69	123	35	—	9	R5	◎	5	M
6	150	77	28	72	145	34	—	10	R6	◎	6	M

・注3:めっきを施す場合1/8-3/8Bでは電気亜鉛めっき、
1/2-6Bでは溶融亜鉛めっきとする。
・注2:Rねじの詳細は、JIS B0203による。
・注1:継手本体の詳細は、JIS B2301による。

1	継手本体	呼び1/2~6 ^φ	FCMB275-5	JIS G5705
		呼び1/8~3/8 ^φ	SWCH 8R~10R相当	JIS G3507-2
品番	品 名	数量	材 質	備 考
寸法	1/8~6 ^φ		日本継手株式会社	
名称	プラグ	略号	P	
図名	ねじ込み式可鍛铸铁製管継手 (JIS継手)	図番	H-0028	改訂 3 2022.7.29