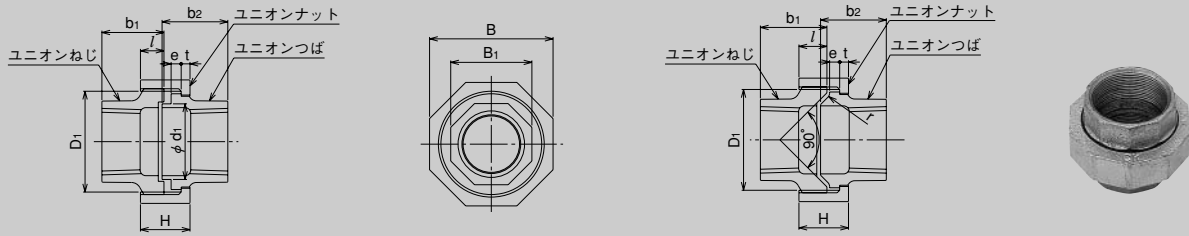


ユニオン (F形) (U) ユニオン (C-1形) (Bru)

単位：mm

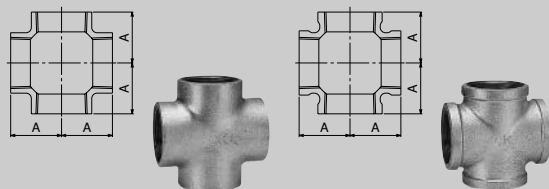


呼び	ユニオンねじ及びユニオンつば						ユニオンナット				D ₁ ねじ部 ねじの呼び D ₁	
	ねじの長さ l	b ₁ (参考)	つばの厚さ e (参考)	b ₂ (参考)	d ₁ (参考)	二面幅B ₁		高さ H	厚さ t	二面幅B		
						八角	十角			八角		十角
1/4	7	17	2.5	18	16.5	19	—	13.5	2.5	31	—	M 26×1.5
3/8	8	19	3	20.5	20	23	—	16	3	37	—	M 31×2
1/2	9	21	3	21.5	24	27	—	17	3	42	—	M 35×2
3/4	9.5	24.5	4.5	26	30	33	—	18.5	3.5	49	—	M 42×2
1	10	27	5	29	38	41	—	20	4	59	—	M 51×2
1 1/4	11	30	4.5	32	46	—	50	22	4.5	—	69	M 60×2
1 1/2	12	33	5	35.5	53	—	56	24.5	5	—	78	M 68×2
2	13.5	37	5.5	39.5	65	—	69	27	5.5	—	93	M 82×2
2 1/2	15	42	6	45.5	81	—	86	29.5	6	—	112	M 100×2
3	17	47	6.5	50	95	—	99	32.5	6.5	—	127	M 115×2
4	21	58	7.5	60.5	121	—	127	39	7.5	—	158	M 145×2

- ユニオン (C-1形) は、ユニオンねじのユニオンつば当り面にプラスシートをはめ込んだプラスユニオン (1/2~4) と無いものを受注生産致します。
- プラスユニオンはJIS外品となります。

クロス (Cr)

単位：mm

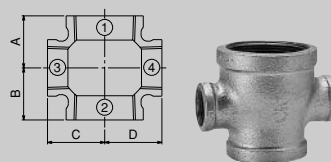


呼び	中心から端面 までの距離 A
1/4	19
3/8	23
● 1/2	27
● 3/4	32
● 1	38
● 1 1/4	46
● 1 1/2	48
● 2	57
2 1/2	69
3	78
4	97

- 2 1/2以上はバンド付品です。
- 印はバンド品もご致します。

径違いクロス (BRCr)

単位：mm



呼び ①×②×③×④	中心から端面 までの距離				呼び ①×②×③×④	中心から端面 までの距離			
	A	B	C	D		A	B	C	D
○ 1 x1 x 3/4 x 3/4	34	34	35	35	○※ 2 1/2 x 2 x 1 x 1	48	44	60	60
○※ 1 1/4 x 1 x 3/4 x 3/4	37	34	40	40	○ 2 1/2 x 2 1/2 x 1 x 1	48	48	60	60
○※ 1 1/4 x 1 x 1 x 3/4	40	38	42	40	○※ 2 1/2 x 2 1/2 x 2 x 2	60	60	65	65
○※ 1 1/4 x 1 x 1 x 1	40	38	42	42	○ 3 x 3 x 2 x 2	62	62	72	72
○ 1 1/4 x 1 1/4 x 3/4 x 3/4	38	38	40	40					
○※ 1 1/2 x 1 x 3/4 x 3/4	38	34	43	43					
○※ 1 1/2 x 1 x 1 x 3/4	41	37	45	43					
○※ 1 1/2 x 1 x 1 x 1	41	37	45	45					
○※ 1 1/2 x 1 1/4 x 3/4 x 3/4	38	38	43	43					
○※ 1 1/2 x 1 1/4 x 1 x 3/4	41	40	45	43					
○※ 1 1/2 x 1 1/4 x 1 x 1	41	40	45	45					
○ 1 1/2 x 1 1/2 x 3/4 x 3/4	38	38	43	43					
○ 1 1/2 x 1 1/2 x 1 x 1	41	41	45	45					
○※ 2 x 1 1/4 x 1 x 1	44	40	51	51					
○※ 2 x 1 1/2 x 3/4 x 3/4	41	38	50	50					
○※ 2 x 1 1/2 x 1 x 1	44	41	51	51					
○※ 2 x 1 1/2 x 1 1/4 x 1	48	45	54	51					
○ 2 x 2 x 3/4 x 3/4	41	41	49	49					
○ 2 x 2 x 1 x 1	44	44	51	51					
○※ 2 x 2 x 1 1/4 x 1	48	48	54	51					
○ 2 x 2 x 1 1/2 x 1 1/4	52	52	55	54					
○ 2 x 2 x 1 1/2 x 1 1/2	52	52	55	55					

- 印はバンド付品です。
- ※印がついている品種はJIS規格に規定されていません。
- (一財) 日本消防設備安全センターの認定品です。