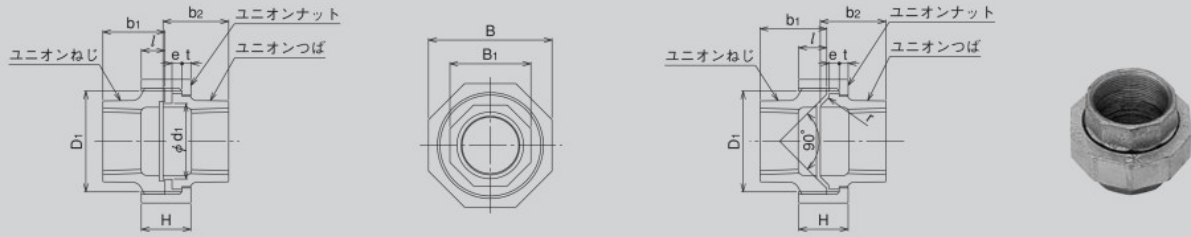


# ユニオン (F形) (U) ユニオン (C-1形) (Bru)

単位：mm



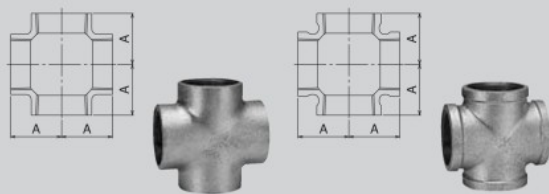
呼び	ユニオンねじ及びユニオンつば						ユニオンナット				D <sub>1</sub> ねじ部	
	ねじの長さ l	b <sub>1</sub> (参考)	つばの厚さ e(参考)	b <sub>2</sub> (参考)	d <sub>1</sub> (参考)	二面幅B <sub>1</sub>		高さ H	厚さ t	二面幅B		
						八角	十角			八角		十角
☆ 1/8	6.5	15	2.5	16.5	12.5	15	-	13	2.5	31	-	M 21×1.5
1/4	7	17	2.5	18.5	16.5	19	-	13.5	2.5	31	-	M 26×1.5
3/8	8	19	3	20.5	20	23	-	16	3	37	-	M 31×2
1/2	9	21	3	22	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	51	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。

☆印は株式会社リケンCKJVが製造するコママーク品です。

## クロス (Cr)

単位：mm

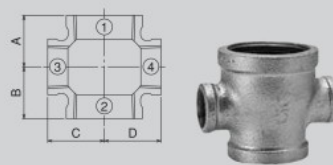


呼び	中心から端面までの距離 A
1/4	19
3/8	23
1/2	27
● 3/4	32
● 1	38
● 1 1/4	46
● 1 1/2	48
● 2	57
2 1/2	69
3	78
4	97

2 1/2以上はバンド付品です。  
 ●印はバンド品もございます。

## 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 × 3/4 × 3/4 × 3/4	34	32	35	35	○ 2 1/2 × 2 × 1 × 1	48	44	60	60
○ 1 × 1 × 3/4 × 3/4	34	34	35	35	○ 2 1/2 × 2 1/2 × 1 × 1	48	48	60	60
○ 1 1/4 × 1 × 3/4 × 3/4	38	34	40	40	※☆2 1/2 × 2 1/2 × 1 1/4 × 1 1/4	52	52	62	62
○ 1 1/4 × 1 × 1 × 3/4	40	38	42	40	○ 2 1/2 × 2 1/2 × 2 × 2	60	60	65	65
○ 1 1/4 × 1 × 1 × 1	40	38	42	42	○ 3 × 3 × 2 × 2	62	62	72	72
○ 1 1/4 × 1 1/4 × 3/4 × 3/4	38	38	40	40					
○ 1 1/2 × 1 × 3/4 × 3/4	38	34	43	43					
○ 1 1/2 × 1 × 1 × 3/4	41	38	45	43					
○ 1 1/2 × 1 × 1 × 1	41	38	45	45					
○ 1 1/2 × 1 1/4 × 3/4 × 3/4	38	38	43	43					
○ 1 1/2 × 1 1/4 × 1 × 3/4	41	40	45	43					
○ 1 1/2 × 1 1/4 × 1 × 1	41	40	45	45					
○ 1 1/2 × 1 1/2 × 3/4 × 3/4	38	38	43	43					
○ 1 1/2 × 1 1/2 × 1 × 1	41	41	45	45					
○ 2 × 1 1/4 × 1 × 1	44	40	51	51					
○ 2 × 1 1/2 × 3/4 × 3/4	41	38	50	50					
○ 2 × 1 1/2 × 1 × 1	44	41	51	51					
○ 2 × 1 1/2 × 1 1/4 × 1	48	45	54	51					
○ 2 × 2 × 3/4 × 3/4	41	41	49	49					
○ 2 × 2 × 1 × 1	44	44	51	51					
○ 2 × 2 × 1 1/4 × 1	48	48	54	51					
☆2 × 2 × 1 1/4 × 1 1/4	48	48	54	54					
○※ 2 × 2 × 1 1/2 × 1 1/4	52	52	55	54					
○ 2 × 2 × 1 1/2 × 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認定品です。  
 ☆印は株式会社リケンCKJVが製造するコママーク品です。