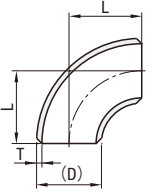


◎ CADデータフォルダ名: 52\_Pipes\_Fitting\_Valves

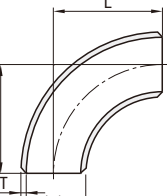
■ 90°エルボ ショート **RoHS**

Type	材質
WEJES	SUS304W



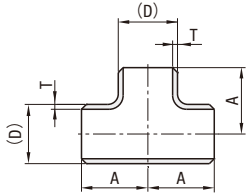
■ 90°エルボ ロング **RoHS**

Type	材質
WEJELS	SUS304W



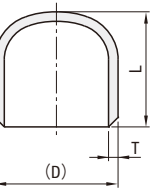
■ チーズ **RoHS**

Type	材質
WEJTS	SUS304W



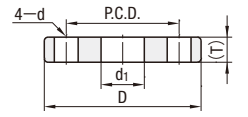
■ キャップ **RoHS**

Type	材質
WEJCS	SUS304



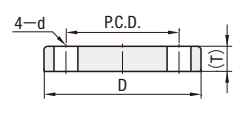
■ フランジ **RoHS**

Type	材質
SGPFRW	SS400
SUTFRW	SUS304



■ ブラインドフランジ **RoHS**

Type	材質
SGPFRB	SS400
SUTFRB	SUS304



型式		(D)	L	T	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.				1~9コ	10~29コ		
WEJES	25A	34	25.4	2.8	700	650		
	32A	42.7	31.8	2.8	750	700		

型式		(D)	L	T	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.				1~9コ	10~29コ		
WEJELS	15A	21.7	38.1	2.1	590	550		
	20A	27.2	38.1	2.1	650	570		
	25A	34	38.1	2.8	670	600		
	32A	42.7	47.6	2.8	700	630		

型式		(D)	A	T	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.				1~9コ	10~29コ		
WEJTS	15A	21.7	25.4	2.1	1,580	1,400		
	20A	27.2	28.6	2.1	1,650	1,450		
	25A	34	38.1	2.8	1,700	1,500		
	32A	42.7	47.6	2.8	1,750	1,550		

型式		(D)	L	T	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.				1~9コ	10~29コ		
WEJCS	15A	21.7	25.4	2.1	1,200	1,100		
	20A	27.2	25.4	2.1	1,240	1,150		
	25A	34	38.1	2.8	1,280	1,200		
	32A	42.7	38.1	2.8	1,440	1,300		

型式		D	(T)	P.C.D.	d	d1	適用ボルト径	SGPFRW		SUTFRW	
Type	No.							¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
SGPFRW	10A	90	12	65	15	17.8	M12	480	460	960	910
	15A	95	12	70	15	22.2	M12	310	290	960	910
	20A	100	14	75	15	27.7	M12	400	380	1,220	1,160
	25A	125	14	90	19	34.5	M16	600	570	1,750	1,660

型式		D	(T)	P.C.D.	d	適用ボルト径	SGPFRB		SUTFRB	
Type	No.						¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
SGPFRB	10A	90	12	65	15	M12	460	410	1,100	990
	15A	95	12	70	15	M12	460	410	1,100	990
	20A	100	14	75	15	M12	460	410	1,400	1,260
	25A	125	14	90	19	M16	720	650	2,150	1,940

Order 注文例 **型式 WEJES25A** **Delivery 出荷日** **在庫品** **翌日出荷** **☎ P89**

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

管種別の仕様

用途	主なパイプ	主な継手	使用温度	最高使用圧力	引張降伏強さ
水道用	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 VP	TS継手	常温 (5~35℃)	0.75MPa(静水圧)	45MPa以上 (23℃時)
圧送用	硬質ポリ塩化ビニル管 VP	TS継手		1.0MPa(静水圧+水撃圧)	
給水用	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HI-VP	HI継手		0.75MPa(静水圧)	

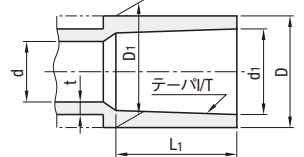
性能規格 (TS継手・HI継手共通)

項目	性能
濁度	0.5度以下
色度	1度以下
有機物 (TOC)	1mg/L以下
鉛	0.008mg/L以下
亜鉛	0.5mg/L以下
残留塩素の減量	0.7mg/L以下

(注意) 1.使用温度と使用圧力は、継手の種類または接合方式によって異なる場合があります。  
2.管内流速が速くなると水撃圧が高くなるので、ご注意ください。管内流速は、原則として2m/s以下となるようにしてください。  
3.塩ビ管は温度差により熱伸縮しますので、塩ビ露出配管には伸縮処理が重要です。

性質	項目	単位	VP管・TS継手	HI-VP管・HI継手	試験方法
物理的性質	色	—	灰色	灰青色	—
	比重	—	1.43	1.4	JIS K 7112 浮沈法 20℃
	硬さ	—	ロックウェルR 115	115	ASTM D 785 20℃
機械的性質	吸水率	常温1週間 mg/cm <sup>2</sup>	0.15以下	0.15以下	—
	引張強さ	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	49~54 (500~550)	49~52 (500~530)	JIS K6742 23℃他
	縦弾性係数	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	2942 (3×10000)	2942 (3×10000)	JIS K7113 20℃
	破断時伸び	%	50~150	50~150	JIS K6741 23℃
	曲げ強さ	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	78.5~98.1 (800~1000)	78.5~98.1 (800~1000)	JIS K 7203 20℃ 65%RH
	曲げ弾性係数	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	2746 (2.8×10000)	2746 (2.8×10000)	JIS K 7203 20℃ 65%RH
	圧縮強さ	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	69 (700)	64 (650)	JIS K 7208 20℃ 65%RH
	ポアゾン比	—	0.35~0.4	0.35~0.4	—
	衝撃強さシャルピー	kJ/m <sup>2</sup> (kgf·cm/cm <sup>2</sup> )	6.9~9.8 (7~10)	17.7以上	—
	ビカト軟化温度	℃	76以上	76以上	JIS K6742
熱的性質	線膨張係数	1/℃	6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>	—
	比熱	J (kg·K) (cal/g·°C)	1.05×1000 (0.25)	1.05×1000 (0.25)	—
	熱伝導係数	W (m·K) (kcal/m·h·°C)	0.15 (0.13)	0.15 (0.13)	DIN 8061
電気的性質	燃焼性	—	自己消化性	自己消化性	—
	耐電圧	kV/mm	40以上	40以上	—
	体積固有抵抗	Ω·cm	5.3×10 <sup>15</sup>	5.3×10 <sup>15</sup>	30℃ 65%RH
	誘電率 60Hz	—	3.2	3.2	30℃ 55%RH
	誘電率 1000Hz	—	3.1	3.1	—
	誘電率 1000000Hz	—	3	3	—
	力率 60Hz	100	1.18	1.18	30℃ 55%RH
	力率 1000Hz	100	1.91	1.91	—
力率 1000000Hz	100	1.72	1.72	—	

◎記載の数値は代表値であり、保証値ではありません。



呼び	d1	d1の許容差	D・D1	D~D1の許容差	I/T	L1	d(最小)	t(最小)
13	18.4	±0.2	24	-0.6	1/30	26	13	2.7
16	22.4	±0.2	29	-0.7	1/34	30	16	2.7
20	26.45	±0.2	33	-0.8	1/34	35	20	3.2
25	32.55	±0.25	40	-1.0	1/34	40	25	3.6
30	38.6	±0.25	46	-1.0	1/34	44	31	3.6

● 切断方法

電動丸鋸による場合      ディスクサンダーによる場合      塩ビ管用鋸による場合

切断線を目安に、管軸に対して直角に切断します。

● 接着方法

清掃      接着剤の塗布      挿入      完成

継手内面および管挿し口外面を乾いたウェスなどで清掃します。

継手内面、管挿し口の順に、薄塗りムラや塗り洩らしのないように、円周方向に均一に塗布します。

接着剤を塗り終わったら、直ちに管を継手にひねらず横線まで一気に挿入し、そのまま30秒以上保持します。

接合後、はみ出した接着剤は直ちに拭取り、接合部に無理な力を加えないようにしてください。