

CAD資料夾名稱: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

**90°L型 短型**

Type	材質
WEJES	SUS304W

RoHS10

**90°L型 長型**

Type	材質
WEJELS	SUS304W

RoHS10

**凸型**

Type	材質
WEJTS	SUS304W

RoHS10

**蓋型**

Type	材質
WEJCS	SUS304

RoHS10

**法蘭**

Type	材質
SGPFRW	SS400
SUTFRW	SUS304

RoHS10

**隱形法蘭**

Type	材質
SGPFRB	SS400
SUTFRB	SUS304

RoHS10

型式		(D)	L	T	NTS標準單價 1~9 pcs	NTS折扣單價 10~30 pcs
WEJES	25A	34	25.4	2.8		
	32A	42.7	31.8	2.8		

☞超過表中最大數量時請至WOS確認。

型式		(D)	L	T	NTS標準單價 1~9 pcs	NTS折扣單價 10~30 pcs
WEJELS	15A	21.7	38.1	2.1		
	20A	27.2	38.1	2.1		
	25A	34	38.1	2.8		
	32A	42.7	47.6	2.8		

☞超過表中最大數量時請至WOS確認。

型式		(D)	A	T	NTS標準單價 1~9 pcs	NTS折扣單價 10~30 pcs
WEJTS	15A	21.7	25.4	2.1		
	20A	27.2	28.6	2.1		
	25A	34	38.1	2.8		
	32A	42.7	47.6	2.8		

☞超過表中最大數量時請至WOS確認。

型式		(D)	L	T	NTS標準單價 1~9 pcs	NTS折扣單價 10~30 pcs
WEJCS	15A	21.7	25.4	2.1		
	20A	27.2	25.4	2.1		
	25A	34	38.1	2.8		
	32A	42.7	38.1	2.8		

☞超過表中最大數量時請至WOS確認。

型式	No.	D	(T)	P.C.D.	d	d1	適用 螺絲徑	SGPFRW		SUTFRW	
								NTS標準單價 1~9pcs	NTS折扣單價 10~30pcs	NTS標準單價 1~9pcs	NTS折扣單價 10~30pcs
SGPFRW SUTFRW	10A	90	12	65	15	17.8	M12				
	15A	95	12	70	15	22.2	M12				
	20A	100	14	75	15	27.7	M12				
	25A	125	14	90	19	34.5	M16				

☞超過表中最大數量時請至WOS確認。

型式	No.	D	(T)	P.C.D.	d	適用 螺絲徑	SGPFRB		SUTFRB	
							NTS標準單價 1~9pcs	NTS折扣單價 10~30pcs	NTS標準單價 1~9pcs	NTS折扣單價 10~30pcs
SGPFRB SUTFRB	10A	90	12	65	15	M12				
	15A	95	12	70	15	M12				
	20A	100	14	75	15	M12				
	25A	125	14	90	19	M16				

☞超過表中最大數量時請至WOS確認。

Order 訂購範例 **WEJES25A** Delivery 出貨日 **WEB WOS**

NTS Price 價格 **WEB WOS**

不同管類的規格

用途	主要用管	主要接頭	使用溫度	最高使用壓力	拉伸降伏強度
水管用	水管用硬質聚氯乙稀(PVC)管 VP	TS接頭	常溫 (5~35°C)	0.75MPa(靜水壓)	45MPa以上 (23°C時)
加壓輸送用	硬質聚氯乙稀(PVC)管 VP	TS接頭		1.0MPa(靜水壓+水錘壓力)	
給水用	水管用耐衝擊性硬質聚氯乙稀(PVC)管 HI-VP	HI接頭		0.75MPa(靜水壓)	

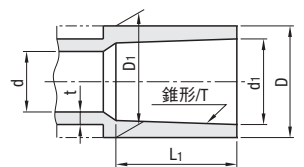
性能規格 (TS接頭·HI接頭共通)

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
鋅	0.5mg/L以下
氯殘留的減量	0.7mg/L以下

(注意) 1. 使用溫度與使用壓力會因接頭的種類又或是接合方式而會有所不同。  
 2. 請注意管內流速變快時水錘壓力會變高。管內流速原則上請維持在2m/s以下。  
 3. 聚氯乙稀管會隨溫度的變化而產生熱膨脹現象,因此在配管時,伸縮的對應處理相當重要。

性質	項目	單位	VP管·TS接頭	HI-VP管·HI接頭	測試方法
物理性質	顏色	-	灰色	灰藍	-
	比重	-	1.43	1.4	JIS K 7112 浮沈法 20°C
	硬度	洛氏硬度R	115	115	ASTM D 785 20°C
機械性質	吸水率	常溫下1星期mg/cm <sup>2</sup>	0.15以下	0.15以下	-
	拉伸強度	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	49~54 (500~550)	49~52 (500~530)	JIS K 6742 23°C及其他
	縱彈性係數	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	2942 (3×10000)	2942 (3×10000)	JIS K 7113 20°C
	斷裂伸張率	%	50~150	50~150	JIS K 6741 23°C
	彎曲強度	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	78.5~98.1 (800~1000)	78.5~98.1 (800~1000)	JIS K 7203 20°C 65%RH
	彎曲彈性係數	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	2746 (2.8×10000)	2746 (2.8×10000)	JIS K 7203 20°C 65%RH
	壓縮強度	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	69 (700)	64 (650)	JIS K 7208 20°C 65%RH
	波森比	-	0.35~0.4	0.35~0.4	-
	夏比 (Charpy) 衝擊強度	kJ/m <sup>2</sup> (kgf·cm/cm <sup>2</sup> )	6.9~9.8 (7~10)	17.7以上	-
	熱性質	維卡軟化點 (Vicat Softening Temperature)	°C	76以上	76以上
線膨脹係數		1/°C	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)	-
電氣性質	熱傳導係數	W/(m·K) (kcal/m·h·°C)	0.15 (0.13)	0.15 (0.13)	DIN 8061
	燃燒性	-	有自我滅火性	有自我滅火性	-
	耐電壓	kV/mm	40以上	40以上	-
	體積固有電阻	Ω·cm	5.3~1015	5.3~1015	30°C 65%RH
	介電率60Hz	-	3.2	3.2	30°C 55%RH
	介電率1000Hz	-	3.1	3.1	-
	介電率1000000Hz	-	3	3	-
功率因數60Hz	100	1.18	1.18	30°C 55%RH	
功率因數1000Hz	100	1.91	1.91	-	
功率因數1000000Hz	100	1.72	1.72	-	

☞本表所記載的數值為代表值,非保證值。



No.	d1	d1的容許公差	D·D1	D~D1的容許公差	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

**● 切斷方法**

使用電動圓鋸機時 使用平面砂輪機時 使用聚氯乙稀 (PVC) 管用鋸時

以切斷線為基準,與管軸呈直角切斷。

**● 接著方法**

清潔 塗上接著劑 插入 完成

用乾布等清潔接頭內側及插入口的表面。  
 依序在接頭內側及插入口塗抹接著劑,且為避免塗抹不均或有漏塗之情況發生,請按圓周方向均勻塗抹。  
 待塗抹完接著劑後,立即將管子插入直至標線處,並保持此動作30秒以上。  
 待接合後,請立即拭去多餘的接著劑,並避免在接合部過度施力。