
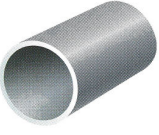
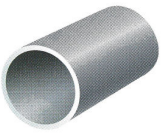
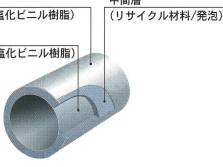


VU管規格一覧表

品名		硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K6741) VU	下水道用硬質塩化ビニル管 (JSWAS K-1)	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管 (JIS K9797) RS-VU	タイスイ RスーパーVU (JIS K6741、ARP 01) VU、RJ-VU		
							
リサイクル率		0%	0%	30~72%	98%		
呼び径		40~700 : 15サイズ*	75~600 : 12サイズ*	100,150,200,300 : 4サイズ*	40~65 : 3サイズ*	75~200 : 5サイズ*	
適用範囲		一般流体輸送配管に用いる硬質ポリ塩化ビニル管	下水道に使用する硬質塩化ビニル管	埋設部で無圧の一般流体輸送配管に用いるリサイクル硬質ポリ塩化ビニル管	一般流体輸送配管に用いる硬質ポリ塩化ビニル管		
性能	引張降伏強さ	規定の数値以上であること (23°C)	○ (45MPa)	○ (45MPa)	—	○ (45MPa)	○ (45MPa)
	引張破断伸び	80%以上であること(23°C)	—	—	○		
	扁平性	外径の1/2扁平で割れ及びひびがないこと	○	—	○	○	○
	円周方向曲げ強さ(扁平強さ)	外径の5%扁平時の線荷重が規定値以上であること	—	○	○	—	○
	ピカット軟化温度	76°C以上であること	○	○	—	○	○
	耐圧性	規定の水圧を1分間かけ、破損がないこと	○ (1.5MPa)	—	○ (0.35MPa)	○ (1.5MPa)	○ (1.5MPa)
	接合部耐圧性	規定の水圧を1分間かけ、破損がないこと	○ (1.5MPa)	—	○ (0.35MPa)	○ (1.5MPa)	○ (1.5MPa)
	耐負圧性	0.078MPaで負圧の変動がないこと	—	○	—	—	○
耐薬品性	各試験液とも質量変化度が±0.02mg/cm ² 以内	—	○	—	—	○	
グリーン購入法特定調達品目該当品				◎	◎		

※ リサイクル率のデータは茨城県リサイクル建設資材の認定資材リスト(平成21年3月19日現在)による

VP管規格一覧表

品名		硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K6741) VP	タイスイ RスーパーVP (JIS K6741、 ARP 01) VP, RJ-VP	リサイクル 硬質ポリ塩化ビニル 発泡三層管 (JIS K9798) RF-VP	
				 <small>外層 (硬質塩化ビニル樹脂) 中間層 (リサイクル材料/発泡) 内層 (硬質塩化ビニル樹脂)</small>	
リサイクル率		0%	98%	30~34%	
呼び径		13~300 : 15サイズ	13~150 : 12サイズ	40~150 : 7サイズ	
適用範囲		一般流体輸送配管 に用いる硬質ポリ塩 化ビニル管	一般流体輸送配管 に用いる硬質ポリ塩 化ビニル管	屋内の無圧の排水配 管に用いるリサイクル 硬質ポリ塩化ビニル発 泡三層管	
性 能	引張降伏強さ	規定の数値以上 であること(23℃)	○ (45MPa)	○ (45MPa)	—
	扁平性	外径の1/2扁平で 割れ及びひびが ないこと	○	○	○
	管体曲げ強度	規定の変位量ま で管を圧したとき の力が規定値以 上であること	—	—	○
	ピカット軟化温度	76℃以上である こと	○	○	—
	耐圧性	規定の水圧を1分 間かけ、破損が ないこと	○ (2.5MPa)	○ (2.5MPa)	○ (0.35MPa)
	接合部耐圧性	規定の水圧を1分 間かけ、破損が ないこと	○ (2.5MPa)	○ (2.5MPa)	○ (0.35MPa)
グリーン購入法特定調達品目該当品			◎	◎	

※ リサイクル率のデータは茨城県リサイクル建設資材の認定資材リスト(平成21年3月19日現在)による