

2. 排水継手

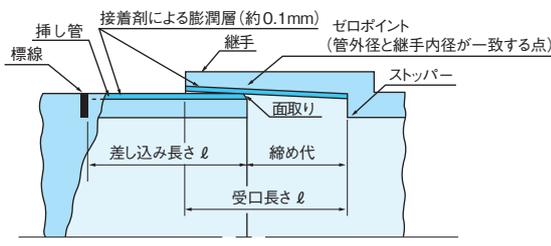
表中記号

JIS K 6739：日本産業規格品 JIS K 6739品
 AS38：塩化ビニル管・継手協会規格 AS38品
 AS12：塩化ビニル管・継手協会規格 AS12品
 AS64：塩化ビニル管・継手協会規格 AS64品
 AS19：塩化ビニル管・継手協会規格 AS19品
 ⊗印：メーカー規格品

〈排水継手の接合方法〉

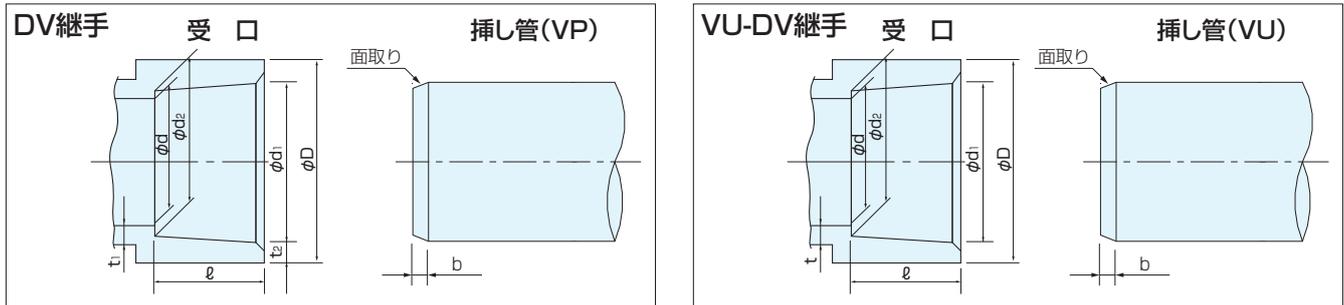
排水継手の接合方法には【接着接合】【ゴム輪接合】【スライド接合】があります。

■ 接着接合について



- 接着接合は、DV継手の受口をテーパにして、接着剤による塩ビの膨潤と塩ビの弾力性を利用したものです。
- 先端を面取りした挿し管と継手に接着剤を塗ると、塗られた面に厚さ約0.1mmの膨潤層が形成されます。この層により挿し管は継手にスムーズに挿入できます。挿し込み後、管と継手の双方の膨潤層がからみ合い、接着面を一体溶着させて水密性をもたらします。
- DV継手は、圧力管用継手に比べ、受口長さを短くすると共にテーパを緩くして、挿し管先端を継手の奥部ストッパーに当たるまで押し込める設計としています。ただし、呼び径が大きくなるに連れ、人力では奥まで入り辛くなります。またVU-DV継手はDV継手よりテーパがきつく、挿入抵抗が大きくなります。その場合は挿入機をご使用ください。

■ DV継手・VU-DV継手の接合部共通寸法



タフカラー DV継手・DV継手(VP内径ストッパー)

単位：mm

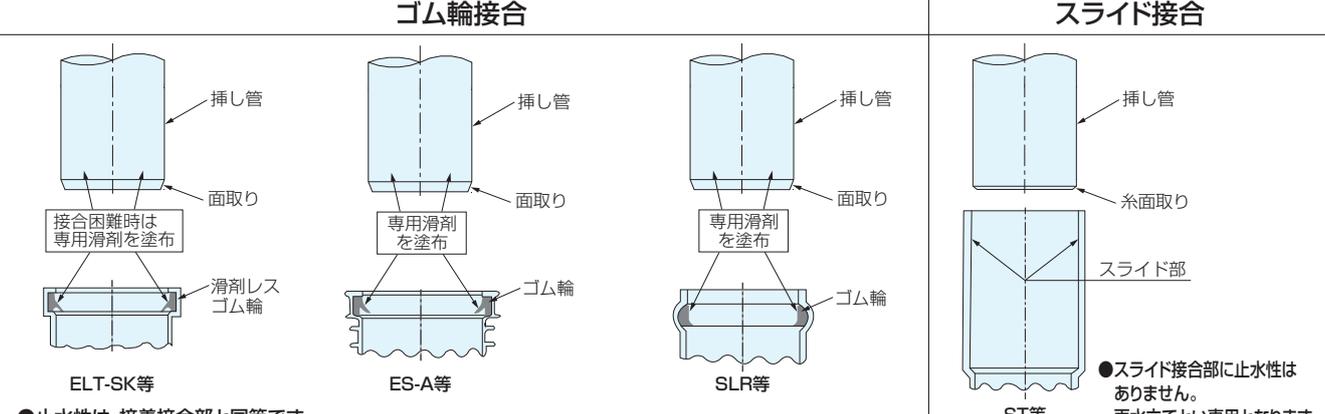
呼び径	d ₁		d ₂		ℓ		D	d		t ₁	t ₂	b	参考
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差		基準寸法	許容差				
30	38.25	±0.25	37.85	±0.25	18	±1	44	31.0	±0.8	2.7	2.5	1	
40	48.30	±0.30	47.80	±0.30	22	±1	54	40.0	±0.9	2.7	2.5		
50	60.35	±0.30	59.75	±0.30	25	±1	67	51.0	±0.9	3.1	3.0	2	
65	76.40	±0.30	75.70	±0.30	35	±1	83	67.0	±0.9	3.1	3.0		
75	89.45	±0.30	88.65	±0.30	40	±2	97	77.2	±0.9	3.6	3.4	3	
100	114.55	±0.35	113.55	±0.35	50	±2	124	98.8	±1.0	4.5	4.3		
125	140.70	±0.40	139.40	±0.40	65	±2	151	125.0	±1.2	5.4	4.7	4	
150	165.85	±0.45	164.25	±0.45	80	±2	178	145.8	±1.3	6.3	5.6		

タフカラー VU-DV継手・VU-DV継手(VU内径ストッパー)

単位：mm

呼び径	d ₁		d ₂		ℓ		D	d	t	b	参考
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差					
40	48.30	±0.30	47.80	±0.30	22	±1	54	40(参考)	1.8	1	
50	60.50	±0.30	59.50	±0.30	25	±3	67	56	2.2		
65	76.60	±0.30	75.40	±0.30	35	±3	83	71	2.5	2	
75	89.60	±0.30	88.30	±0.30	40	±5	97	83	3.0		
100	114.80	±0.40	113.20	±0.40	50	±5	124	107	3.5	3	
125	140.90	±0.40	139.10	±0.40	65	±5	150	131	4.5		
150	166.10	±0.50	163.90	±0.50	80	±5	178	154	5.5	4	
200	217.30	±0.55	214.70	±0.55	105~115	-	227	202(参考)	5.5(参考)		
250	268.55	±0.60	265.45	±0.60	125~132	-	280	250(参考)	6.5(参考)	5	
300	319.75	±0.65	316.25	±0.65	140~157	-	333	298(参考)	7.5(参考)		
350	373.00	±0.70	368.50	±0.70	168~170	-	392	347(参考)	9.3(参考)		
400	423.00	±0.75	417.75	±0.75	200	-	444	395(参考)	10.5(参考)		

■ ゴム輪接合・スライド接合について



●止水性は、接着接合部と同等です。

●スライド接合部に止水性は
ありません。
雨水立てい専用となります。