

ドレン管ダブル・部材



メーカー名 **デンカ株式会社**

特長

トヨドレンダブル管は内面平滑で、塩ビ管と同等の粗度係数、流量抵抗が少ないため、より多くの流量を確保でき、口径の最小化が図られます。

また、掘削断面を抑えられるため、被覆材の使用量も軽減できコストダウンに繋がります。(粗度係数:n=0.010)

- 高盛土に対応**
 耐荷力に優れた独自の山谷構造で、管周囲を締め固める事により高盛土等大きな外圧に耐えます。
- 軽量・簡単施工・耐衝撃性**
 ポリエチレン製のため、ヒューム管・塩ビ管にくらべ軽量で運搬や敷設作業が容易です。また、耐衝撃性に優れており、割れる心配が少なく、施工効率がアップします。
- 優れた吸水性能**
 吸水孔が山谷構造の谷部分にあるため、直管タイプの有孔管に比べ目詰りにくい構造です。
- 耐薬品性・耐寒性**
 腐食に強く酸・アルカリなど広範囲の薬品に侵されにくい性質を有しています。また、耐寒性にも優れており積雪寒冷地の施工にも適しています。
- サイズが豊富**
 数多くの現場に対応するため、サイズもφ50~φ1000mmまでと品揃えが豊富です。

トヨドレンダブル管製品規格（主として農業用規格）

	規格	外径(D)	内径(d)	定尺(L)	谷幅(a)	ピッチ(p)	管厚	孔寸法(mm)	
		mm	mm	m	mm			I	W
巻物	TDW 50	60	50	100	2	8	5	8	1
	TDW 60	70	60	50	3	9	5	8	2
	TDW 75	87	75	30	4	11	6	10	2
	TDW 80	93	80		4	12	7	6	2
	TDW 100	118	100		5	15	9	16	2
直管	TDW 50	60	50	4	2	8	5	8	1
	TDW 60	70	60		3	9	5	8	2
	TDW 65	76	65		3	10	6	10	2
	TDW 75	87	75		4	11	6	10	2
	TDW 80	93	80		4	12	7	12	7
	TDW 100	118	100		5	15	9	16	2
	TDW 125	148	125		6	20	12	8	3

TDW50~TDW125リング形状

トヨドレンダブル管製品規格（主として土木用規格）

規格	外径(D)	内径(d)	定尺(L)	谷幅(a)	ピッチ(p)	管厚	孔寸法(mm)		
	mm		m	mm			I	W	
TDW 75	87	75	5	4	11	6	10	2	
TDW 100	118	100		5	5	15	9	16	2
TDW 150	175	150		5	7	25	13	10	3
TDW 200	235	200		5	10	33	18	17	3
TDW 250	290	250		5	21	38	20	20	4
TDW 300	365	300		5	25	61	33	28	6
TDW 350	426	350		5	29	70	38	32	7
TDW 400	485	400		5	32	79	43	36	8
TDW 450	546	450		5	36	88	48	40	9
TDW 500	614	500		5	37	88	57	40	10
TDW 600	707	600		5	50	90	54	受注生産品	
TDW 700	858	700		5	57	140	79		
TDW 800	973	800		5	64	158	87		
TDW 900	1096	900		5	72	175	98		
TDW1000	1219	1000		5	76	193	110		

トヨドレンダブル管部品 (手加工品)

45°エルボ	90°エルボ	45°チーズ
		
90°チーズ	45°クロス	90°クロス
		
異径管	トマリ	
		