

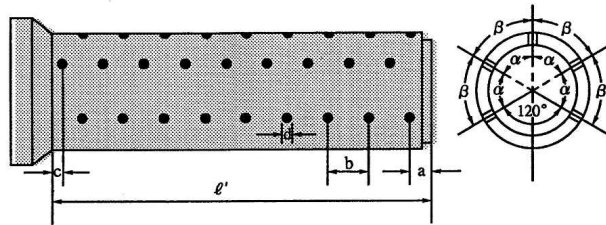
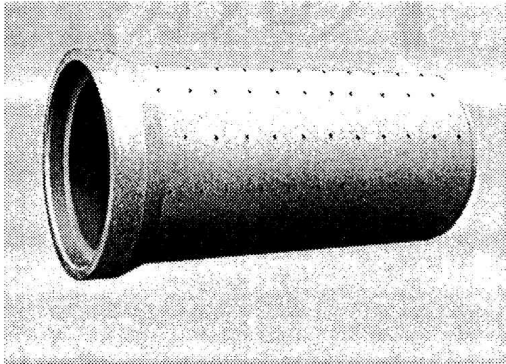
6-2 ヒューム管 (集水)



JHPAS-6

特殊管/集水管

地下水や伏流水を集水する有孔管である。1種は呼び径150~1000、2種は150~400について規定している。



呼び径	孔径 d (mm)	* 列数 (列)	* 一列の数 (個)	総孔数 (個)	* a (mm)	* b (mm)	* c (mm)	* a (度)	* 弧長β (mm)	ℓ' (mm)	参考質量 (kg)
150	20	3	6	18	120	320	45	120	212	1 925	77
200		4		24			40		177	1 920	103
250			7	28			35	214	1 910	131	
300		5		35		35	189	1 910	165		
350			40	40		232	45	217	1 905	204	
400	25	5	8	40	290	30	60	246	2 330	306	
450			9	45	125	254	41	275	2 325	373	
500			50	226	38	306	2 310	459			
600		6	10	60	130	224	37	48	293	2 295	660
700		7		70	135	222	36	40	285	2 280	899
800		8		80	140	220	30	34	279	2 260	1 170
900		8		88	145	196	32	314	2 235	1 520	
1 000	9	99	150	194	33	30	305	2 220	1 850		

注) *印は、集水孔の個数及び配置が標準の場合を示している。

集水面積及び穿孔率

呼び径	外周面積 (cm ²)	集水面積 (cm ²)			穿孔率 (%)
		管体部	継手部	総集水面積	
150	12 690	57	19	76	0.45
200	15 960	75	24	99	0.47
250	19 230	88	29	117	0.46
300	22 620	110	34	144	0.48
350	26 010	126	39	165	
400	35 880	196	45	241	0.55
450	40 150	221	50	271	
500	44 580	245	55	300	
600	53 440	294	66	360	
700	62 290	343	77	420	
800	71 150	392	88	480	0.54
900	80 160	432	99	531	
1 000	88 860	486	110	596	