



※設計降雨量：100mm/h

ECOドレン

タテ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
Φ50	Φ46.4	1.46	53
Φ60	Φ56.4	2.48	89
Φ70	Φ66.4	3.85	139
Φ80	Φ76.4	5.62	202
Φ90	Φ86.4	7.82	281
Φ100	Φ96.4	10.20	367

ヨコ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容最大屋根面積 (㎡)						
		配管勾配						
		1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150	1/200
Φ50	Φ39.4	36	26	—	—	—	—	—
Φ60	Φ46.4	56	39	32	28	—	—	—
Φ70	Φ56.4	94	66	54	47	42	38	—
Φ80	Φ66.4	145	103	84	73	65	59	51
Φ90	Φ76.4	211	149	122	106	94	86	75
Φ100	Φ86.4	293	207	169	146	131	120	104

FDレン鉛

タテ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
Φ50用	Φ32.4	0.58	21
Φ65用	Φ48.4	1.70	61
Φ75用	Φ58.4	2.81	101
Φ100用	Φ77.4	6.17	215

ヨコ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容最大屋根面積 (㎡)				
		配管勾配				
		1/25	1/50	1/75	1/100	1/125
Φ50用	Φ41	40	28	—	—	—
Φ65用	Φ49	65	46	—	—	—
Φ75用	Φ59	106	75	61	—	—
Φ100用	Φ79	231	163	133	115	—

FDレン塩ビ

タテ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
Φ50用	Φ33	0.61	22
Φ65用	Φ48	1.66	60
Φ75用	Φ58	2.76	99
Φ100用	Φ78	6.08	219

ヨコ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容最大屋根面積 (㎡)				
		配管勾配				
		1/25	1/50	1/75	1/100	1/125
Φ50用	Φ41	40	28	—	—	—
Φ65用	Φ49	65	46	—	—	—
Φ75用	Φ59	106	75	61	—	—
Φ100用	Φ79	231	163	133	115	—



※設計降雨量：100mm/h

鉛ドレン

タテ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
30Φ用	Φ 25.2	0.29	11
40Φ用	Φ 35.2	0.72	26
50Φ用	Φ 45.2	1.41	51
60Φ用	Φ 55.2	2.41	87
70Φ用	Φ 65.2	3.77	136
75Φ用	Φ 70.2	4.59	165
80Φ用	Φ 75.2	5.51	199
90Φ用	Φ 85.2	7.69	277
100Φ用	Φ 94.2	10.06	362
120Φ用	Φ 114.2	16.81	605
130Φ用	Φ 123.2	20.58	740
150Φ用	Φ 143.2	30.74	1,106
200Φ用	Φ 193.2	68.32	2,457

ヨコ型

呼称	排水筒 内径 (mm)	許容最大屋根面積 (㎡)						
		配管勾配						
		1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150	1/200
Φ 30用	Φ 19.2	5	—	—	—	—	—	—
Φ 40用	Φ 29.2	16	—	—	—	—	—	—
Φ 50用	Φ 39.2	36	25	—	—	—	—	—
Φ 60用	Φ 46.2	55	39	—	—	—	—	—
Φ 70用	Φ 56.2	93	66	54	—	—	—	—
Φ 80用	Φ 66.2	144	102	83	—	—	—	—
Φ 90用	Φ 76.2	210	148	121	105	—	—	—
Φ 100用	Φ 86.2	291	206	168	146	130	—	—
Φ 110用	Φ 96.2	—	276	225	195	174	159	—
Φ 130用	Φ 115.2	—	446	364	315	282	258	223
Φ 140用	Φ 125.2	—	557	455	394	352	322	279
Φ 150用	Φ 135.2	—	684	558	483	432	395	342
Φ 180用	Φ 164.2	—	1,148	937	812	726	663	574
Φ 200用	Φ 184.2	—	1,560	1,273	1,103	986	900	780

塩ビドレン

タテ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
Φ 50用	Φ 44	1.32	48
Φ 60用	Φ 54	2.28	82
Φ 75用	Φ 64	3.58	129
Φ 100用	Φ 84	7.41	267

ヨコ型

呼称	排水筒 内径 (mm)	許容最大屋根面積 (㎡)					
		配管勾配					
		1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150
Φ 50用	Φ 37	31	22	—	—	—	—
Φ 60用	Φ 47	58	41	33	—	—	—
Φ 75用	Φ 57	97	68	56	48	43	—
Φ 100用	Φ 77	215	152	124	108	96	88

タテ・ヨコ兼用型 (タテ使用時)

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
Φ 50用	Φ 37	0.83	30
Φ 60用	Φ 47	1.57	57
Φ 75用	Φ 57	2.63	95
Φ 100用	Φ 77	5.87	212

タテ・ヨコ兼用型 (ヨコ使用時)

呼称	排水筒 内径	許容最大屋根面積 (㎡)					
		配管勾配					
		1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150
Φ 50用	Φ 37	31	22	—	—	—	—
Φ 60用	Φ 47	58	41	33	—	—	—
Φ 75用	Φ 57	97	68	56	48	43	—
Φ 100用	Φ 77	215	152	124	108	96	88