

流量 Q : cc/s

温度 : ° c

動粘性係数:

区間	No.	区間距離		管路高 (cm)	マンメータ (cm)	管路径 (cm)	流速 (cm/s)	全水頭 (cm)	全水頭差 (cm)	摩擦損失 係数	レイノルズ数	局所損失 係数
		単(cm)	追加(cm)									
屈曲部損失係数区間	1	0	0	60		1.6						
	2	10	10	65		1.6						
	3	20	30	85		1.6						
	4	10	40	90		1.6						
	5	20	60	90		1.6						
	6	10	70	85		1.6						
	7	20	90	65		1.6						
	8	10	100	60		1.6						
	9	20	120	60		1.6						
	10	10	130	65		1.6						
	11	20	150	85		1.6						
	12	10	160	90		1.6						
	13	20	180	90		1.6						
	14	10	190	85		1.6						
	15	20	210	65		1.6						
	16	10	220	60		1.6						
急拡・急縮部	17	50	270	60		1.6						
	18	20	290	60		2.5						
	19	30	320	60		2.5						
	20	20	340	60		1.6						
摩擦損失区間	21	65	405	40		1.6						
	22	250	655	40		1.6						
分流・合流区間	23	85	740	20		1.6						
	24	10	750	25		1.6						
	25	15	765	35		1.6						
	26	40	805	35		1.6						
	27	15	820	25		1.6						
	28	15	755	10		1.6						
	29	10	765	5		1.6						
	30	40	805	5		1.6						
	31	10	815	10		1.6						
	32	20	835	20		1.6						
摩擦損失区間	33	190	1025	0		2.0						
	34	250	1275	0		2.0						

No.	管路長		管路高
	単	追加	
1	0	0	60
	5	5	60
2	5	10	65
3	20	30	85
	5	35	90
4	5	40	90
5	20	60	90
	5	65	90
6	5	70	85
7	20	90	65
	5	95	60
8	5	100	60
9	20	120	60
	5	125	60
10	5	130	65
11	20	150	85
	5	155	90
12	5	160	90
13	20	180	90
	5	185	90
14	5	190	85
15	20	210	65
	5	215	60
16	5	220	60
17	50	270	60
	10	280	60
18	10	290	60
19	30	320	60
	10	330	60
20	10	340	60
	25	365	60
	20	385	40
21	20	405	40
22	250	655	40
	20	675	40
	20	695	20
23	45	740	20
	5	745	20
24	5	750	25
	10	760	35
25	5	765	35
26	40	805	35
	5	810	35
27	10	820	25
	5	825	20
28	10	755	10
	5	760	5
29	5	765	5
30	40	805	5
	5	810	5
31	5	815	10
	10	825	20
32	10	835	20
	150	985	20
	20	1005	0
33	20	1025	0
34	250	1275	0

ケース 1

No	マノメータ(cm)
1	116.7
2	115.5
3	115
4	113.6
5	112.5
6	111.4
7	111.1
8	109.7
9	109.2
10	108.1
11	107.8
12	103.9
13	103.1
14	101.2
15	100.8
16	99.6
17	99.2
18	99.3
19	99.2
20	98.1
21	94.7
22	91.1
23	87.5
24	87.2
25	87
26	86.7
27	86.4
28	87.8
29	86.9
30	86.8
31	86.4
32	85
33	79.3
34	77.9

ケース 2

No	マノメータ(cm)
1	110.4
2	107.2
3	106.4
4	102.8
5	100
6	97.3
7	96.4
8	92.7
9	91.8
10	88.9
11	88.1
12	76.8
13	75.1
14	70.2
15	69.2
16	66.1
17	64.3
18	65
19	64.7
20	61.9
21	52.9
22	44.3
23	35.2
24	34.6
25	33.9
26	33.2
27	32.4
28	34.6
29	33.6
30	33.4
31	32.2
32	28.8
33	14.5
34	11.2

ケース 1

回数	計測時間 (秒)	流下量
		cm ³
1回目	10	825
2回目	10	820
3回目	10	798
4回目	10	880
5回目	10	798

ケース 2

回数	計測時間 (秒)	流下量
		cm ³
1回目	10	1368
2回目	10	1378
3回目	10	1475
4回目	10	1385
5回目	10	1346