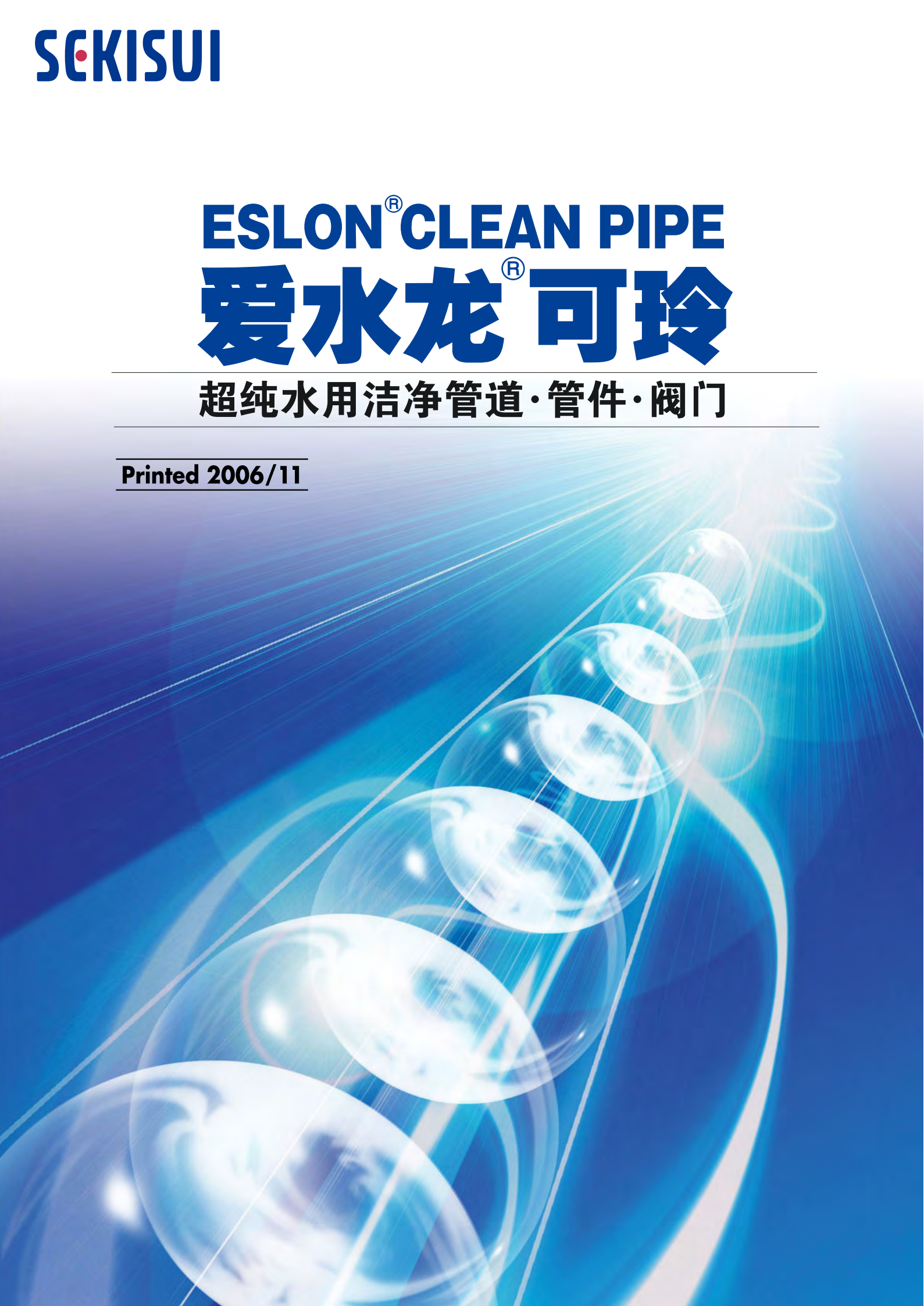
SEKISUI

ESLON® CLEAN PIPE

爱水龙®可玲

超纯水用洁净管道·管件·阀门

Printed 2006/11



爱水龙®可玲管道
为您高标准的超纯水
提供切实的保证



在日本半导体产业实现飞跃的80年代里，超大规模集成电路细微化技术得到飞速发展。工业用清洗水中不含有杂质的超纯水成为最广泛的生产用水。

为了应对这一市场需要，本公司在1984年率先开发了爱斯洛可玲管道®。随后作为高温杀菌用管道，在原有爱斯洛可玲管道®的性能基础上，提高了耐热性能推出了 HT爱斯洛可玲管道®。而后为更好的保障系统安全运行，我们又推出了具有优良的耐冲击能力的超级爱斯洛可玲管道®。现在我们的洁净管道不仅在半导体行业，而且在其它需要超纯水的FPD制造行业等许多领域都被广泛地使用。

作为超纯水用管道材料的先锋，我们根据客户各种各样的需要准备了洁净管、管件、阀门在内的全品种全尺寸的产品供您选择。

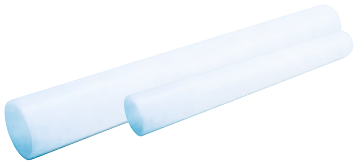
目录

洁净管 P3



产品特征 ····· P3
管道 ····· P4
直接头（直通） ····· P4~5
弯头 ····· P5~7
三通 ····· P7~8
管帽 ····· P8
内牙接头 ····· P9
不锈钢内衬螺纹接头 ····· P9~10
特殊加工接头 ····· P11~12
法兰 ····· P13
管接头 ····· P14
洁净管道分水器 ····· P15
法兰垫片 ····· P16

PVDF-UHP管 P17~22



PVDF 特征 ····· P17
管道 ····· P18
弯头 ····· P18
三通 ····· P19
管帽 ····· P19
直接头（直通） ····· P20
法兰接口 ····· P20~21
法兰片 ····· P21
管接头 ····· P21

透明管 P22

透明管 ····· P22

洁净阀门 P23~P30



隔膜阀 ····· P23
三通隔膜阀 ····· P24
球阀 ····· P25
迷你球阀 ····· P26
YP型可调节球法 ····· P27
蝶阀 ····· P28
止回阀 ····· P29
自动阀 ····· P30

技术资料 P31~34

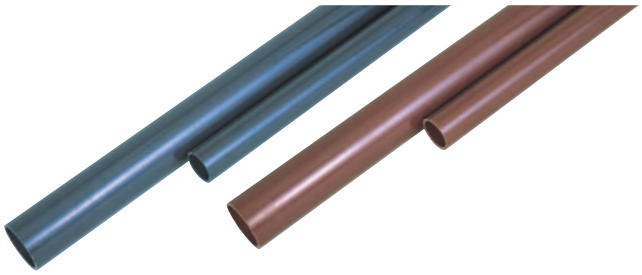
基本性能 ····· P31
离子析出性能 ····· P31
管件清洗流程 ····· P32
阀门的流量特性 ····· P33
阀门的各温度条件下的最高使用温度 ····· P34

施工方法 P35~38

保管方法 ····· P35
粘接安装 ····· P35
热融焊接安装 ····· P37
重要的注意事项 ····· P38

爱斯洛可玲® EsloCLEAN®

爱斯洛可玲®是管道离子析出性能优越的经济性超纯水用洁净管材



根据用途我们为您准备了2种PVC材质的洁净管道

名　称	材　质	尺　寸	使用温度	最高使用压力	连接方法	用　途
超级爱斯络可玲管	HI–PVC 耐冲击性硬质聚氯乙烯	13～300A	0～+50℃	1.0Mpa	连接方法 TS承口粘接法	超纯水配管
HT爱斯络可玲管	HT(C–PVC) 耐热性硬质聚氯乙烯	13～150A	0～+90℃	1.0Mpa	承插热融焊接法	超纯水＆热水杀菌

特长

■独特的PVC原料配方将TOC（有机物总量）与金属离子的析出量控制在极低的范围内

■TOC有机物总量与各种离子的析出性能：

单位:μg/m²·day

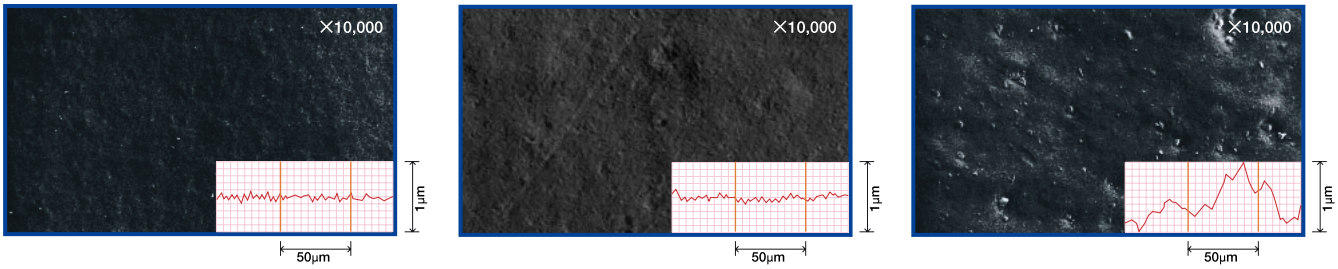
名 称	温 度	TOC	Ca	Mg	Na	Cl^-	F^-
超级爱斯络可玲管	常温	4.0	0.12	≦0.003	≦0.03	≦0.05	≦0.03
HT（耐热）爱斯络可玲管	常温	11	0.28	0.05	＜0.003	1	＜3
	80℃	613	0.16	0.03	＜0.003	44	5.4

※半导体基盘技术研究会提唱的短管封水实验中8~30天的测试结果

■管内平面光滑平整，防止细菌繁殖

管 径	13~150	200~300
表面粗糙度	≦0.25μm	≦0.30μm

■电子显微镜照片



超级爱斯络可玲管　　HT（耐热）爱斯络可玲管　　普通PVC管道

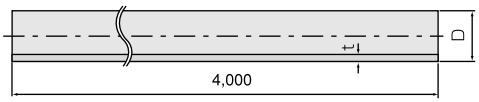
■在不用胶水连接的热融焊接法施工时能得到更高的析出性能

■耐腐浊性、耐久性、热机械性能优越

- 超级爱斯络可玲管具有聚乙烯管相当的耐冲击性能
- 热膨胀系数仅为PP、PVDF材料的一半，便于进行管道的热伸缩处理

管道 PIPE

管道



HI-PVC 单位：mm

公称径 A	公称径 B	D	t	重量(kg)
13	3/8	18.0	2.5	0.170
16	1/2	22.0	3.0	0.251
20	3/4	26.0	3.0	0.303
25	1	32.0	3.5	0.439
30	1-1/4	38.0	3.5	0.531
40	1-1/2	48.0	4.0	0.774
50	2	60.0	4.5	1.098
65	2-1/2	76.0	4.5	1.415
75	3	89.0	5.9	2.156
100	4	114.0	7.1	3.338
125	5	140.0	7.5	4.370
150	6	165.0	9.6	6.561
200	8	216.0	11.0	9.918
250	10	267.0	13.6	15.157
300	12	318.0	16.4	21.754

注：尺寸依照JIS K 6741标准

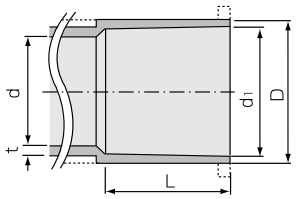
HT(C-PVC) 单位：mm

公称径 A	公称径 B	D	t	重量(kg)
13	3/8	18.0	2.5	0.180
16	1/2	22.0	3.0	0.265
20	3/4	26.0	3.0	0.321
25	1	32.0	3.5	0.464
30	1-1/4	38.0	3.5	0.561
40	1-1/2	48.0	4.0	0.818
50	2	60.0	4.5	1.161
65	2-1/2	76.0	5.0	1.651
75	3	89.0	5.8	2.244
100	4	114.0	7.0	3.483
125	5	140.0	8.2	4.957
150	6	165.0	9.7	6.910

注：尺寸依照JIS K 6776标准

管件 FITTINGS

管件接口共通尺寸



●65A以上为“凸”的形状

HI-PVC 单位：mm

公称径 A	公称径 B	D	t	d_1	L	d
13	3/8	24	3.0	18.40	26	13
16	1/2	29	3.5	22.40	30	16
20	3/4	33	3.5	26.45	35	20
25	1	40	4.0	32.55	40	25
30	1-1/4	46	4.0	38.60	44	31
40	1-1/2	57	4.5	48.70	55	40
50	2	70	5.0	60.80	63	51
65	2-1/2	87	6.6	76.60	61	67
75	3	102	8.0	89.60	64	77
100	4	130	10.0	114.70	84	100
125	5	157	11.0	140.85	104	125
150	6	186	13.0	166.00	132	146
※200	8	243	13.0	217.4	145	196
※250	10	300	14.5	268.6	175	242
※300	12	356	16.0	319.8	185	288

注：尺寸依照JIS K 6743标准
※200~300A的d1、L、D、t尺寸根据管件种类不同稍有变化请参照图纸

HT(C-PVC) 单位：mm

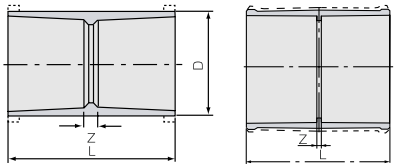
公称径 A	公称径 B	D	t	d_1	L	d
13	3/8	27.5	3.5	18.30	20	14
16	1/2	31	3.5	22.35	25	17
20	3/4	36	4.0	26.35	35	21
25	1	42	4.0	32.50	40	26
30	1-1/4	48	4.5	38.50	40	34
40	1-1/2	58	4.5	48.50	45	40
50	2	70	5.0	60.50	50	50
65	2-1/2	87	6.1	76.70	70	68
75	3	102	7.0	89.70	73	78
100	4	130	9.4	114.85	94	102
125	5	157	10.4	140.80	104	125
150	6	186	12.2	166.00	132	146

注：尺寸依照JIS K 6777标准

直通 COUPLING

同径直通 Coupling





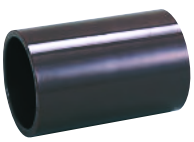
13~150　200~300

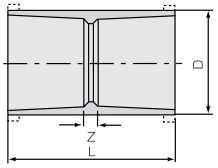
点线是FRP补强品1.0MPa的规格

HI-PVC 单位：mm

公称径	D	L	Z	重量(kg)
13	24	57	5	0.018
16	29	67	7	0.028
20	33	77	7	0.040
25	40	87	7	0.061
30	46	95	7	0.078
40	57	117	7	0.142
50	70	133	7	0.210
65	87	145	23	0.366
75	102	155	27	0.515
100	130	200	32	1.077
125	157	240	32	1.715
150	186	300	36	2.846
★ 200	238	300	10	3.450
★ 250	300	384	34	6.660
★ 300	356	408	38	8.860

★ 200~300A的最高使用压力如下：
模具注塑品成型0.6MPa　FRP补强品1.0MPa





HT(C-PVC) 单位：mm

公称径	D	L	Z	重量(kg)
13	28	45	4	0.024
16	31	56	5	0.033
20	36	76	5	0.058
25	42	86	5	0.077
30	48	86	6	0.083
40	58	97	6	0.142
50	70	107	6	0.195
65	87	145	6	0.298
75	102	155	9	0.493
100	130	201	12	1.102
125	157	240	32	1.840
150	186	300	29	3.068

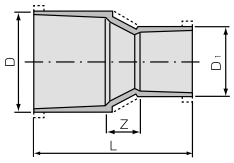
管件 FITTINGS

变径直通 Reducing Coupling

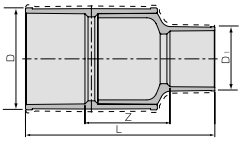




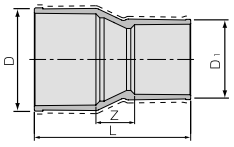
大小头型



13～150



大小头型



200～300

点线是FRP补强品1.0MPa的规格

HI-PVC

单位：mm

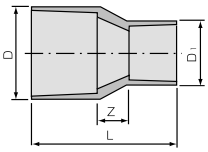
公称径	D	D1	L	Z	重量(kg)
16×13	29	24	61	5	0.024
20×13	33	24	68	7	0.031
20×16	33	29	71	6	0.036
25×13	40	24	86	20	0.046
25×16	40	29	85	15	0.048
25×20	40	33	84	9	0.053
30×13	46	24	95	25	0.058
30×20	46	33	93	14	0.060
30×25	46	40	93	9	0.071
40×20	57	33	113	23	0.095
40×25	57	40	114	19	0.110
40×30	57	46	114	15	0.118
50×25	70	40	140	37	0.180
50×30	70	46	136	29	0.167
50×40	70	57	136	18	0.185
65×50	87	70	149	25	0.336
75×50	102	70	165	38	0.450
75×65	102	87	159	34	0.487
100×75	130	102	190	42	0.890
125×100	157	130	229	41	1.531
150×100	186	130	295	79	2.348
150×125	186	157	272	36	2.369
★ 200×150	238	186	368	91	3.830
★※250×150	300	189	557	250	11.770
★ 250×200	300	243	400	80	5.900
★※300×150	356	189	605	288	13.970
★※300×200	356	243	601	271	15.920
★ 300×250	356	300	435	75	8.860

※补芯

★200~300A的最高使用压力如下：
模具注塑品成型0.6MPa
FRP补强品1.0MPa

A-Ⅰ型





16～50

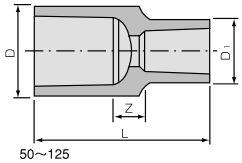
HT(C-PVC)

单位：mm

公称径	D	D1	L	Z	重量(kg)
16×13	31	28	56	10	0.032
20×13	36	28	66	10	0.045
20×16	36	31	71	10	0.049
25×13	42	28	71	10	0.054
25×16	42	31	76	10	0.039
25×20	42	36	86	10	0.072
30×20	48	36	86	10	0.041
30×25	48	42	91	11	0.880
40×20	58	36	99	19	0.111
40×25	58	42	101	15	0.116
40×30	58	48	98	12	0.130
50×25	70	42	111	20	0.155
50×30	70	48	111	20	0.154
50×40	70	58	111	15	0.105

A-Ⅱ型





50～125

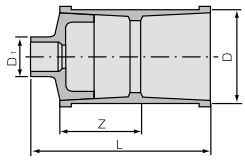
HT(C-PVC)

单位：mm

公称径	D	D1	L	Z	重量(kg)
50×13	76	28	100	27	0.229
50×16	76	31	104	22	0.231
50×20	76	36	109	23	0.243
50×25	76	42	114	23	0.250
50×30	76	48	114	22	0.265
50×40	76	58	129	31	0.287
65×20	89	36	114	9	0.265
65×25	89	42	120	17	0.275
65×30	89	48	122	19	0.285
65×40	89	58	135	27	0.310
65×50	89	70	142	30	0.330
75×20	114	36	132	32	0.672
75×25	114	42	138	23	0.680
75×30	114	48	138	22	0.690
75×40	114	58	144	24	0.700
75×50	114	70	148	23	0.710
75×65	114	88	162	23	0.755
100×20	140	36	145	18	0.104
100×25	140	42	151	19	0.105
100×50	140	70	160	18	0.109
100×65	140	88	171	18	1.111
100×75	140	102	183	18	1.300
125×20	165	36	176	35	1.620
125×25	165	42	181	34	1.630
125×75	165	102	219	34	1.680
125×100	165	131	234	35	1.900

B型





65～150

HT(C-PVC)

单位：mm

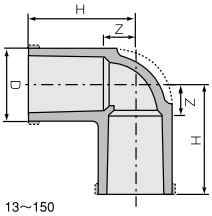
公称径	D	D1	L	Z	重量(kg)
65×13	87	28	144	55	0.527
65×16	87	31	154	55	0.529
100×30	130	42	246	114	1.792
100×40	130	48	251	114	1.802
125×50	157	70	288	126	2.949
125×65	157	88	293	120	2.951
150×20	186	36	338	169	4.688
150×25	186	42	343	169	4.698
150×75	186	102	381	168	4.748
150×100	186	131	396	168	4.968
150×125	186	158	407	169	5.068

管件 FITTINGS

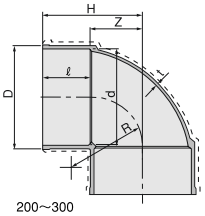
弯头 ELBOW

90°弯头 90°Elbow





13～150



200～300

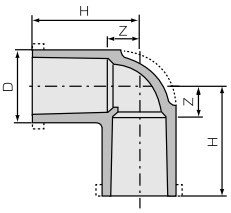
点线是FRP补强品1.0MPa的规格

HI-PVC 单位：mm

公称径	D	H	Z	重量(kg)
13	24	36	10	0.022
16	29	43	13	0.036
20	33	50	15	0.050
25	40	58	18	0.076
30	46	65	21	0.105
40	57	82	27	0.201
50	70	96	33	0.309
65	87	110	49	0.536
75	102	120	56	0.803
100	130	155	71	1.653
125	157	187	83	2.760
150	186	230	98	4.584
★200	238	240	115	4.650
★250	289	280	140	6.580
★300	341	325	170	9.430

★ 200~300A的最高使用压力如下：
模具注塑品成型0.4MPa
FRP补强品1.0MPa



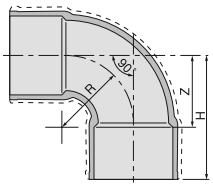


HT(C-PVC) 单位：mm

公称径	D	H	Z	重量(kg)
13	28	32	11	0.029
16	31	39	13	0.041
20	36	50	15	0.069
25	42	59	18	0.094
30	48	63	23	0.122
40	58	74	28	0.183
50	70	86	35	0.272
65	87	113	44	0.551
75	102	124	46	0.856
100	130	155	60	1.740
125	157	189	83	2.970
150	186	229	96	5.047

90°长径弯头 90°Bend





点线是FRP补强品1.0MPa的规格

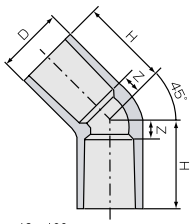
HI-PVC 单位：mm

公称径	H	Z	R	重量(kg)
★200	341	196	196	7.370
★250	428	253	242	13.970
★300	441	256	242	19.690

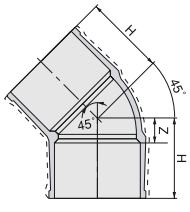
★200~300A的最高使用压力如下：
模具注塑品成型0.6MPa
FRP补强品1.0MPa

45°弯头 45°Elbow





13～100



200～300

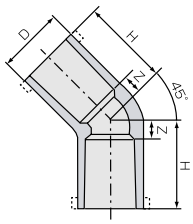
点线是FRP补强品1.0MPa的规格

HI-PVC 单位：mm

公称径	D	H	Z	重量(kg)
13	24	33	7	0.018
20	33	44	9	0.039
25	40	51	11	0.065
30	46	56	12	0.078
40	57	69	14	0.133
50	70	81	18	0.245
65	87	94	24	0.460
75	102	98	34	0.660
100	130	123	39	1.262
125	160	149	44	1.700
150	190	184	51	3.120
★ 200	238	205	60	5.430
★ 250	300	254	79	8.760
300	356	280	95	13.200

★ 200~250A的最高使用压力如下：
模具注塑品成型0.6MPa
FRP补强品1.0MPa





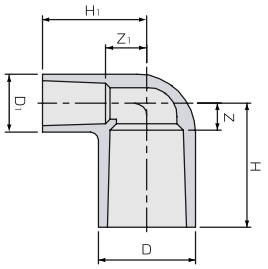
HT(C-PVC) 单位：mm

公称径	D	H	Z	重量(kg)
13	26	27	7	0.030
16	29	33	8	0.041
20	34	44	9	0.067
25	41	51	10	0.090
30	46	53	13	0.110
40	56	61	16	0.155
50	69	80	30	0.296
65	87	94	24	0.495
75	102	98	26	0.740
100	130	123	31	1.330
125	160	149	44	1.800
150	190	184	51	3.300

管件 FITTINGS

90°变径弯头 90° Reducing Elbow





HI-PVC

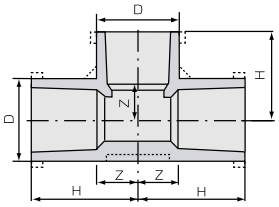
单位：mm

公称径	D	D1	H	H1	Z	Z1	重量(kg)
20×13	33	24	46	40	11	14	0.035
25×13	40	24	51	43	11	17	0.048
25×20	40	33	55	53	15	18	0.064

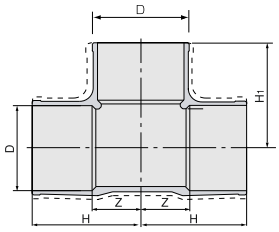
三通 TEE

同径三通 Equal Tee





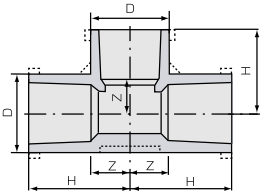
13～150



200～300

点线是FRP补强品1.0MPa的规格





HT(C-PVC)

单位：mm

公称径	D	H	Z	重量(kg)
13	28	31	11	0.042
16	31	39	13	0.055
20	36	51	15	0.087
25	42	59	18	0.136
30	48	63	23	0.154
40	58	74	28	0.300
50	70	86	35	0.382
65	87	114	43	0.822
75	102	124	51	1.112
100	130	156	63	2.348
125	157	188	83	4.200
150	186	230	98	6.280

HI-PVC

单位：mm

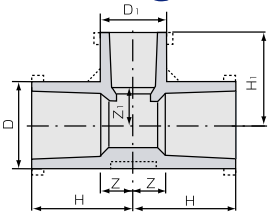
公称径	D	H	H1	Z	重量(kg)
13	24	36	36	10	0.030
16	29	43	43	13	0.050
20	33	50	50	15	0.070
25	40	58	58	18	0.119
30	46	65	65	21	0.145
40	57	82	82	27	0.276
50	70	96	96	33	0.443
65	87	110	110	49	0.769
75	102	120	120	56	1.158
100	130	152	152	68	2.254
125	157	187	187	83	3.980
150	186	230	230	98	6.365
★ 200	243	267	267	122	7.940
★ 250	300	355	355	180	18.250
★ 300	356	410	375	225	29.530

★ 200~300A的最高使用压力如下：
模具注塑品成型0.6MPa
FRP补强品1.0MPa

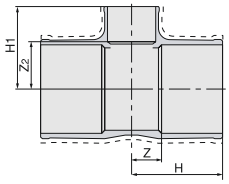
管件 FITTINGS

变径三通 Reducing Tee



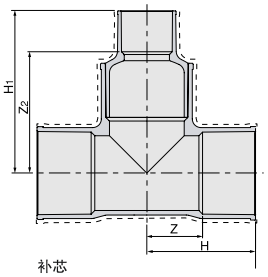


16～150



200～300

点线是FRP补强品1.0MPa的规格



补芯

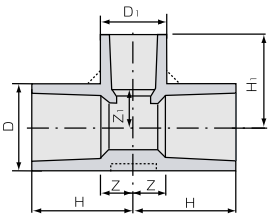
HI-PVC 单位：mm

公称径	D	D1	H	H1	Z	Z1	重量(kg)
16×13	29	24	41	38	11	12	0.045
20×13	33	24	46	40	11	14	0.059
20×16	33	29	48	45	13	15	0.059
25×13	40	24	51	43	11	17	0.078
25×16	40	29	53	48	13	18	0.086
25×20	40	33	55	53	15	18	0.091
30×13	46	24	55	46	11	20	0.099
30×16	46	29	57	51	13	21	0.106
30×20	46	33	59	56	15	21	0.111
30×25	46	40	62	61	18	21	0.132
40×13	57	24	66	52	11	26	0.152
40×16	57	29	68	57	13	27	0.173
40×20	57	33	70	62	15	27	0.182
40×25	57	40	73	67	18	27	0.208
40×30	57	46	76	71	21	27	0.200
50×13	70	24	74	58	11	32	0.227
50×16	70	29	76	63	13	33	0.258
50×20	70	33	78	68	15	33	0.280
50×25	70	40	81	73	18	33	0.283
50×30	70	46	84	77	21	33	0.297
50×40	70	57	90	88	27	33	0.345
65×50	87	70	101	104	40	41	0.616
75×25	102	40	93	88	29	48	0.670
75×40	102	57	100	102	36	47	0.816
75×50	102	70	105	110	41	47	0.907
75×65	102	87	113	117	49	56	1.012
100×50	130	70	125	122	41	59	1.486
100×75	130	102	140	132	56	68	1.818
125×100	157	130	173	167	69	83	3.317
150×75	186	102	195	158	63	94	4.246
150×100	186	130	208	182	76	98	4.954
150×125	186	157	217	201	85	97	5.125
★ 200×100	238	130	218	200	73	116	5.920
★ 200×150	238	186	245	257	100	125	8.150
★※250×150	300	189	355	524	180	392	22.360
★ 250×200	300	243	335	335	160	190	15.620
★※300×150	356	189	375	561	190	429	29.840
★※300×200	356	243	410	599	225	454	36.590
★ 300×250	356	300	375	392	190	217	24.730

※ 利用补芯来完成

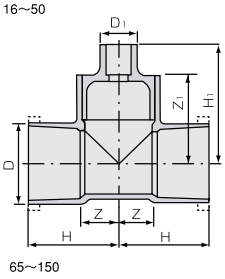
★200~300A的最高使用压力如下：
模具注塑品成型0.6MPa
FRP补强品1.0MPa





16～50





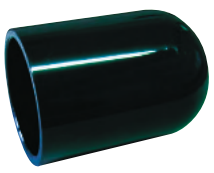
65～150

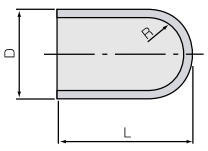
HT(C-PVC) 单位：mm

公称径	D	D1	H	H1	Z	Z1	重量(kg)
16×13	31	28	37	33	12	13	0.052
20×13	36	28	47	35	12	15	0.079
20×16	36	31	49	40	13	15	0.085
25×13	42	28	52	39	12	19	0.101
25×16	42	31	54	44	14	19	0.106
25×20	42	36	56	51	16	16	0.122
30×13	48	28	53	43	12	22	0.117
30×16	48	31	54	48	14	22	0.124
30×20	48	36	56	58	16	22	0.140
30×25	48	42	59	63	18	22	0.156
40×13	58	28	60	48	15	28	0.169
40×16	58	31	62	53	16	28	0.179
40×20	58	36	64	64	18	28	0.193
40×25	58	42	66	68	21	28	0.205
40×30	58	48	70	68	25	28	0.220
50×13	70	28	67	55	17	35	0.239
50×16	70	31	69	60	18	35	0.250
50×20	70	36	71	70	20	35	0.275
50×25	70	42	73	75	23	35	0.304
50×30	70	48	77	75	27	35	0.303
50×40	70	58	80	80	30	35	0.363
65×13	87	28	114	113	43	97	1.051
65×16	87	31	114	123	43	92	1.053
65×20	87	36	114	128	43	93	1.065
65×25	87	42	114	133	43	93	1.072
65×30	87	48	114	133	43	92	1.087
65×40	87	58	114	148	43	102	1.109
65×50	87	70	114	156	43	106	1.132
75×20	102	36	124	141	51	99	1.337
75×25	102	42	124	146	51	106	1.387
75×30	102	48	124	146	51	108	1.397
75×40	102	58	124	151	51	117	1.422
75×50	102	70	124	156	51	119	1.422
75×65	102	87	124	168	51	107	1.477
100×20	130	36	156	164	63	155	3.030
100×25	130	42	156	169	63	145	3.028
100×30	130	48	156	169	63	145	3.038
100×40	130	58	156	174	63	146	3.048
100×50	130	70	156	179	63	145	3.058
100×65	130	87	156	193	63	147	3.103
100×75	130	102	156	208	63	152	3.168
125×20	157	36	188	196	83	174	5.240
125×25	157	42	188	201	83	174	5.250
125×50	157	70	188	211	83	174	5.290
125×65	157	87	188	216	83	174	5.310
125×75	157	102	188	240	83	173	5.500
125×100	157	130	188	254	83	175	5.600
150×20	186	36	230	221	98	212	7.900
150×25	186	42	230	226	98	211	7.910
150×75	186	102	230	265	98	211	7.960
150×100	186	130	230	279	98	211	8.180
150×125	186	157	230	290	98	211	8.280

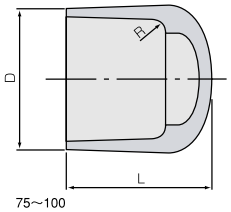
管帽 CAP

管帽 Cap





13～50

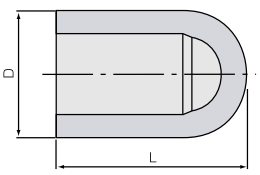


75～100

HI-PVC 单位：mm

公称径	D	L
13	24	36.5
16	29	43.0
20	33	50.0
25	40	58.5
30	46	65.5
40	57	82.0
50	70	96.5
75	102	105.0
100	130	138.0





HT(C-PVC) 单位：mm

公称径	D	L	重量(kg)
13	26	32.5	0.061
16	29	39.5	0.021
20	34	52	0.037
25	41	60	0.055
30	46	63.5	0.064
40	56	73.5	0.096
50	69	85	0.138

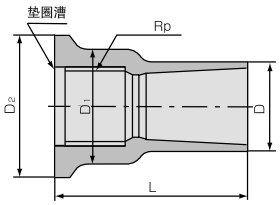
管件 FITTINGS

内牙直通 FAUCET FITTINGS

注：螺纹部是依照JIS B 0203（管用锥螺纹）的平内螺纹或锥螺纹

内牙直通 Faucet Socket





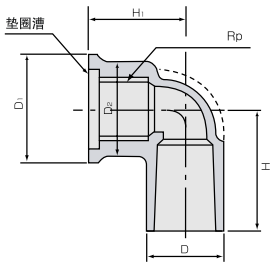
HI-PVC

单位：mm

公称径	D	D1	D2	L	重量(kg)
13 × Rp1/2	24	28	34	47	0.020
16 × Rp1/2	29	29	34	52	0.026
20 × Rp3/4	33	35	42	59	0.036
25 × Rp1	40	43	52	68	0.060

内牙弯头 Faucet Elbow





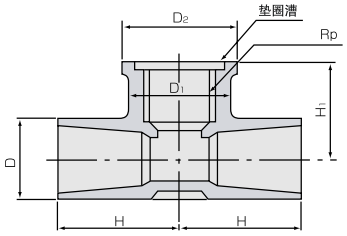
HI-PVC

单位：mm

公称径	Rp	D	D1	D2	H	H1	重量(kg)
13	Rp1/2	24	28	34	38	29	0.025
16×13	Rp1/2	29	29	34	43	32	0.034
20	Rp3/4	33	35	42	51	36	0.050
25	Rp1	40	43	52	59	40	0.082

内牙三通 Faucet Tee





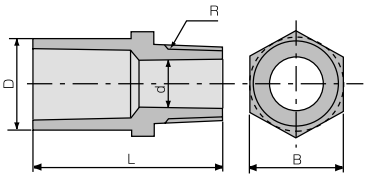
HI-PVC

单位：mm

公称径	Rp	D	D1	D2	H	H1	重量(kg)
13×13	Rp1/2	24	28	34	38	29	0.036
20×13	Rp1/2	33	28	34	47	34	0.070
20×20	Rp3/4	33	35	42	51	36	0.115
25×25	Rp1	40	43	52	59	42	0.060

外牙阀接头 Male Adaptor





公称径30A以上为8角形

HI-PVC

单位：mm

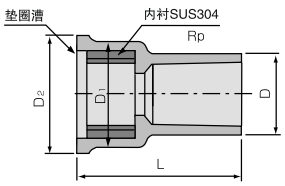
公称径	D	d	L	B	重量(kg)
13 × R1/2	24	13	50	24	0.016
16 × R1/2	29	13	54	29	0.023
20 × R3/4	33	18	64	33	0.032
25 × R1	40	23	71	40	0.047
30 × R1 1/4	46	31	80	46	0.066
40 × R1 1/2	57	37	92	57	0.100
50 × R2	70	48	106	70	0.168
65 × R2 1/2	87	63	119	91	0.272
75 × R3	102	74	128	108	0.402
100 × R4	130	96	157	135	0.765

不锈钢内衬螺纹接头 SUS INSERTED FAUCET FITTINGS

注：螺纹部是依照JIS B 0203（管用锥螺纹）的锥螺纹

不锈钢内衬直通 SUS Inserted Faucet Socket



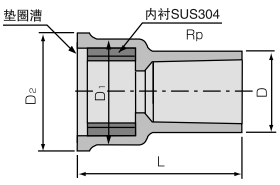


HI-PVC

单位：mm

公称径	D	D1	D2	L	重量(kg)
13×Rp3/8	28	34	35	46	0.030
13×Rp1/2	28	34	35	46	0.030
16×Rp3/8	31	34	35	52	0.033
16×Rp1/2	31	34	35	52	0.033
20×Rp1/2	36	42	44	63	0.061
20×Rp3/4	36	42	44	63	0.061
25×Rp1	42	52	54	72	0.084





HT(C-PVC)

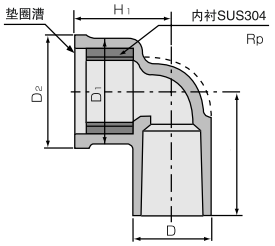
单位：mm

公称径	D	D1	D2	L	重量(kg)
13×Rp3/8	28	34	35	46	0.031
13×Rp1/2	28	34	35	46	0.031
16×Rp3/8	31	34	35	52	0.034
16×Rp1/2	31	34	35	52	0.034
20×Rp1/2	36	42	44	63	0.062
20×Rp3/4	36	42	44	63	0.062
25×Rp1	42	52	54	72	0.085

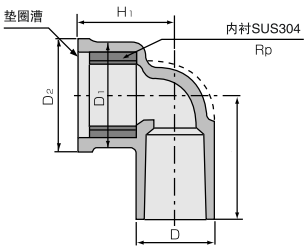
管件 FITTINGS

不锈钢内衬螺纹弯头 SUS Inserted Faucet Elbow









HI-PVC 单位：mm

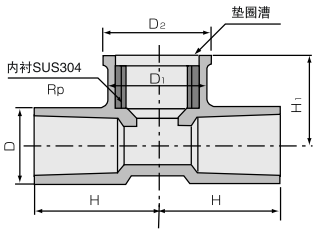
公称径	D	D1	D2	H	H1	重量(kg)
13×Rp3/8	28	34	35	33	29	0.037
13×Rp1/2	28	34	35	33	29	0.037
16×Rp3/8	31	34	35	38	32	0.045
16×Rp1/2	31	34	35	38	32	0.045
20×Rp1/2	36	42	44	51	36	0.076
25×Rp1	42	52	54	64	40	0.105

HT(C-PVC) 单位：mm

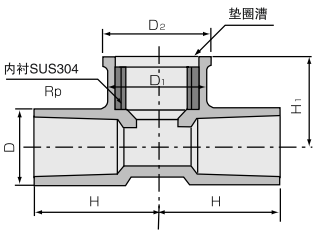
公称径	D	D1	D2	H	H1	重量(kg)
13×Rp3/8	28	34	35	33	29	0.038
13×Rp1/2	28	34	35	33	29	0.038
16×Rp3/8	31	34	35	38	32	0.046
16×Rp1/2	31	34	35	38	32	0.046
20×Rp1/2	36	42	44	51	36	0.077
25×Rp1	42	52	54	64	40	0.106

不锈钢内衬螺纹三通 SUS Inserted Faucet Tee









HI-PVC 单位：mm

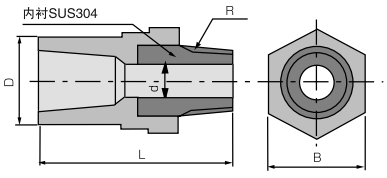
公称径	D	D1	D2	H	H1	重量(kg)
13×Rp3/8	28	34	35	34	29	0.048
13×Rp1/2	28	34	35	36	32	0.048
16×Rp3/8	29	33	34	43	32	0.049
16×Rp1/2	29	33	34	43	32	0.049
20×Rp3/8	33	33	34	48	34	0.066
20×Rp1/2	33	33	34	48	34	0.066
25×Rp3/8	40	33	34	53	38	0.085
25×Rp1/2	40	33	34	53	38	0.085

HT(C-PVC) 单位：mm

公称径	D	D1	D2	H	H1	重量(kg)
13×Rp3/8	28	34	35	34	29	0.049
13×Rp1/2	28	34	35	36	32	0.049
16×Rp3/8	29	33	34	43	32	0.049
16×Rp1/2	29	33	34	43	32	0.049
20×Rp3/8	33	33	34	48	34	0.066
20×Rp1/2	33	33	34	48	34	0.066
25×Rp3/8	40	33	34	53	38	0.085
25×Rp1/2	40	33	34	53	38	0.085

不锈钢外牙阀接头 SUS Inserted Male Adaptor





口径30A以上为8角形

HT(C-PVC) 单位：mm

公称径	D	d	L	B	重量(kg)
13×R1/2	28	13	64	34	0.031
16×R1/2	31	13	70	34	0.039
20×R3/4	36	18	86	40	0.061
25×R1	42	28	100	45	0.077
30×R1 1/4	48	31	109	62	0.136
40×R1 1/2	58	37	114	68	0.172
50×R2	70	48	132	84	0.300

特殊管件 "UNIFIT" COMPACT FITTINGS

①品种齐全

有了特殊管件(Unifit管件)种类更为齐全更加自由的设计管路。

②外形更灵活、简约

本公司采用独特的补芯热融焊接法制造出具有更高的耐压性能和析出性能(TOC、重金属等)的灵巧的管件。以便于在空间狭小处配管。

③使总成本低廉

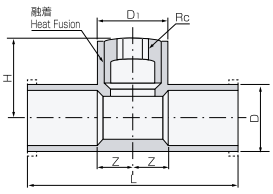
在施工中使用管件数量的减少,使施工更方便和施工费在内的总成本大幅降低

内螺纹三通 Bushing Tee with Female Thread

T型



PAT.No.1915097

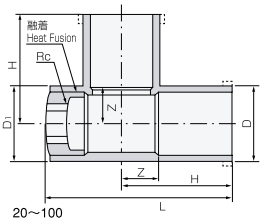


注：螺纹采用 JIS B 0203 标准

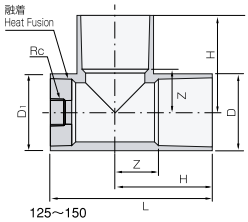
L型



PAT.No.1915097



20～100



125～150

HI-PVC 单位：mm

公称径	L	H	D	D1	Z	重量(kg)
20	100	41	33	33	15	Rc 1/4 3/8
25	116	44	40	40	18	Rc 1/4 3/8 1/2
30	130	48	46	47	21	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4
40	164	56	57	58	27	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
50	180	62	70	58	27	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
65	202	70	87	72	40	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
75	226	91	102	88	49	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
100	280	103	130	103	56	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
125	346	125	157	131	69	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
150	390	129	186	108	63	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
200	435	151	238	132	73	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1

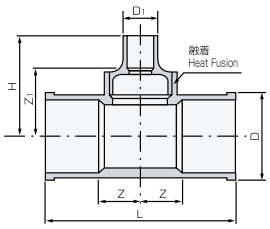
HI-PVC 单位：mm

公称径	L	H	D	D1	Z	重量(kg)
20	91	50	33	33	15	Rc 1/4 3/8
25	102	58	40	40	18	Rc 1/4 3/8 1/2
30	113	65	46	47	21	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4
40	138	82	57	58	27	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
50	158	96	70	71	33	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
65	194	110	87	88	49	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
75	211	120	102	101	56	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
100	262	152	130	131	68	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
125	305	187	157	157	83	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
150	363	230	186	186	98	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1
200	423	266	238	238	121	Rc 1/4 3/8 1/2 3/4 1

承插式补芯三通 Bushing Tee with TS Socket

T型



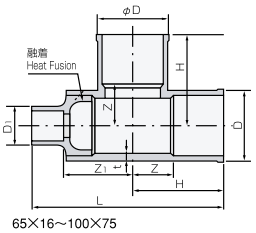


HI-PVC 单位：mm

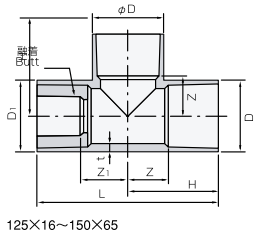
公称径	L	H	D	D1	Z	Z1
65×16	220	115	87	31	49	85
65×20		120		36		85
65×25		125		42		85
65×30		124		48		82
65×40		140		58		92
75×16	226	122	102	36	49	92
75×20		127		36		92
75×30		131		48		89
100×16	280	139	130	36	56	109
100×20		139		36		104
100×25		145		42		105
100×30		145		48		103
100×40		160		58		112
100×65		167		87		107
125×16	346	161	157	36	69	131
125×20		161		36		126
125×25		166		42		126
125×30		167		48		125
125×40		172		58		124
125×50		177		70		124
125×65		190		87		130
125×75		198		102		134
150×16	390	165	186	36	63	135
150×20		165		36		130
150×25		171		42		131
150×30		171		48		129
150×40		186		58		138
150×50		194		70		141
150×65		193		87		133

L型





65×16～100×75



125×16～150×65

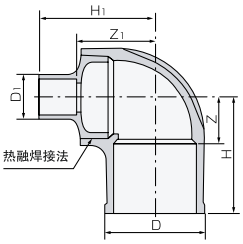
HI-PVC 单位：mm

公称径	L	H	D	D1	Z	Z1
65×16	225	110	87	31	49	85
65×20	230			36		85
65×25	235			42		85
65×30	234			48		82
65×40	250			58		92
75×16	247	120	102	36	56	97
75×20	247			36		92
75×25	253			42		93
75×30	253			48		91
75×40	268			58		100
75×50	276			70		103
75×65	275			87		95
100×16	298	152	130	36	68	116
100×20	298			36		111
100×25	303			42		111
100×30	304			48		110
100×40	309			58		109
100×50	314			70		109
100×65	327			87		115
100×75	335			102		119

特殊管件 "UNIFIT" COMPACT FITTINGS

变径弯头 Reducing Elbow





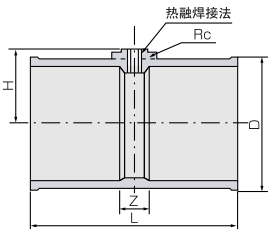
HI-PVC

单位：mm

公称径	D	D1	H	H1	Z	Z1
65×16	87	31	110	115	49	85
65×20		36		120		85
65×25		42		125		85
65×30		48		124		82
65×40		58		140		92
75×16	102	36	120	127	56	97
75×20		36		127		92
75×25		42		133		93
75×30		48		133		91
75×40		58		148		100
75×50		70		156		103
75×65		87		155		95
100×16	130	36	155	149	71	119
100×20		36		149		114
100×25		42		154		114
100×30		48		155		113
100×40		58		160		112
100×50		70		165		112
100×65		87		178		118
100×75		102		186		122

取样三通 Sampling Tee





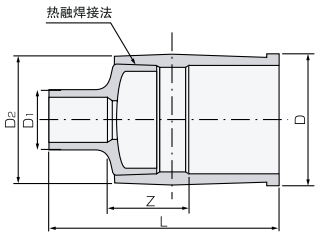
HI-PVC

单位：mm

公称径	L	H	D	Z	重量(kg)
65	145	54	87	23	Rc 1/4 3/8
75	155	64	102	27	Rc 1/4 3/8
100	200	79	130	32	Rc 1/4 3/8
125	240	90	157	32	Rc 1/4 3/8 1/2
150	300	106	186	36	Rc 1/4 3/8 1/2

变径直通 Reducing Coupling





HI-PVC

单位：mm

公称径	L	D	D1	D2	Z
65×16	150	87	31	88	59
65×20	155		36		59
65×25	160		42		59
65×30	159		48		56
65×40	175		58		66
75×16	162	102	36	103	68
75×20	162		36		63
75×25	168		42		64
75×30	168		48		62
75×40	183		58		71
100×16	194	130	36	132	80
100×20	194		36		75
100×25	199		42		75
100×30	200		48		74
100×40	205		58		73
100×50	210		70		73
100×65	223		87		79

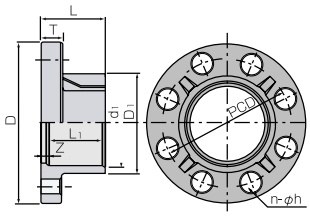
管件 FITTINGS

法兰 FLANGE

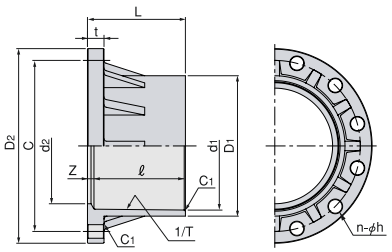
法兰尺寸依照 JIS B2210 标准

TS承插式法兰 JIS 10K TS Flange JIS10K

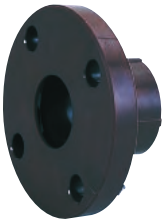


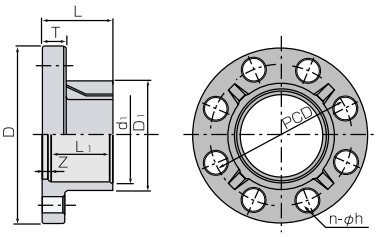


13～150



200～300





13～150

HI-PVC 单位：mm

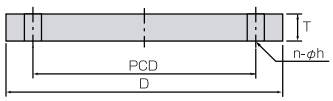
公称径 A	公称径 B	d1	L1	D1	L	Z	PCD	D	T	n-φh	重量 (kg)
13	3/8	18.4	26	26	31	5	65	90	14	4—15	0.120
15	1/2	22.4	30	31	35	5	70	95	14	4—15	0.130
20	3/4	26.5	35	35	40	5	75	100	14	4—15	0.150
25	1	32.6	40	42	45	5	90	125	14	4—19	0.235
30	1-1/4	38.6	44	48	50	6	100	135	16	4—19	0.310
40	1-1/2	48.7	55	61	61	6	105	140	16	4—19	0.360
50	2	60.5	63	73	70	7	120	155	20	4—19	0.520
65	2-1/2	76.5	61	88	70	9	140	175	22	4—19	0.710
80	3	89.6	64	102	72	8	150	185	22	8—19	0.745
100	4	114.7	84	132	90	6	175	210	22	8—19	1.140
125	5	140.9	104	158	114	10	210	250	24	8—23	1.670
150	6	166.0	132	186	142	10	240	280	26	8—23	2.530
200	8	217.5	155	238	166	11	290	330	28	12—23	3.540
250	10	269	185	289	198	13	355	400	30	12—25	5.470
300	12	319	185	344	203	18	400	445	32	16—25	8.000

HT(C-PVC) 单位：mm

公称径 A	公称径 B	d1	L1	D1	L	Z	PCD	D	T	n-φh	重量 (kg)
13	3/8	18	26	26	31	5	65	90	14	4—15	0.120
15	1/2	22	30	31	35	5	70	95	14	4—15	0.130
20	3/4	27	35	35	40	5	75	100	14	4—15	0.150
25	1	33	40	42	45	5	90	125	14	4—19	0.230
30	1-1/4	39	44	48	50	6	100	135	16	4—19	0.320
40	1-1/2	49	55	61	61	6	105	140	16	4—19	0.360
50	2	61	63	73	70	7	120	155	20	4—19	0.580
65	2-1/2	77	61	88	70	9	140	175	22	4—19	0.780
80	3	90	64	102	72	8	150	185	22	8—19	0.820
100	4	115	84	132	90	6	175	210	22	8—19	1.200
125	5	141	104	158	114	10	210	250	24	8—23	1.700
150	6	166	132	186	142	10	240	280	26	8—23	2.525

盲法兰 Stop Flange JIS10K





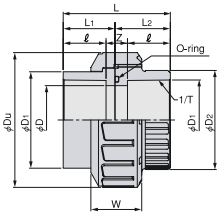
HI-PVC 单位：mm

公称径 A	公称径 B	D	PCD	T	n-φh	重量 (kg)
15	1/2	95	70	12	4—15	0.113
20	3/4	100	75	14	4—15	0.147
25	1	125	90	14	4—19	0.229
30	1-1/4	135	100	16	4—19	0.310
40	1-1/2	140	105	16	4—19	0.335
50	2	155	120	16	4—19	0.417
65	2-1/2	175	140	18	4—19	0.606
80	3	185	150	18	8—19	0.651
100	4	210	175	18	8—19	0.445
125	5	250	210	20	8—23	0.605
150	6	280	240	22	8—23	1.884
200	8	330	290	22	12—23	2.605

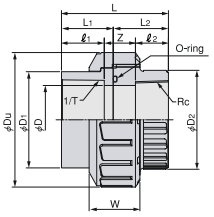
管件 FITTINGS

管接头 TRUE UNION

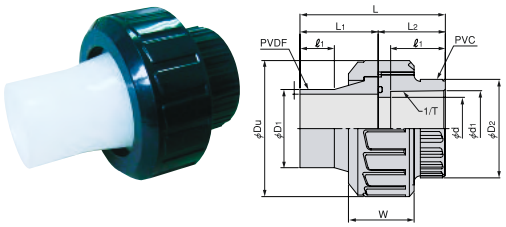
小巧型管接头（TS承口PVDF转换接头） Compact Type(TS Socket,PVDF Transition Fitting)

TS承插管接头



螺纹型



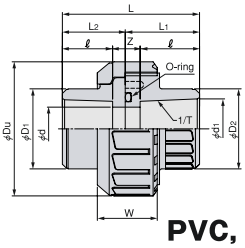
PVDF变换管接头

PVC, HT(C-PVC)

单位：mm

公称径		TS承口						内牙承口				融焊承插						L_2	d	Du	D_1	D_2	W	填料环
A	B	d_1	I/T	Z	ℓ	L_1	L	Rc	Z	ℓ_2	L	D_1	t	Z	ℓ_1	L_1	L							
13	3/8	18.3	1/30	6	18	20	42±1.5	3/8	9	15	42±1.5	—	—	—	—	—	—	22	13	40	24	26	17	P-16
16	1/2	22.3	1/37	8	22	25	52±1.5	1/2	15	15	52±1.5	20	1.9	8	31	50	77±1.5	27	15	46	30	32	20	P-20
20	3/4	26.3	1/42	9	25	28	59±1.5	3/4	18	16	59±1.5	25	1.9	9	31	50	81±1.5	31	20	54	35	37	23	P-24
25	1	32.33	1/44	9	29	32	67±1.5	1	13	25	67±1.5	32	2.4	9	26	50	85±1.5	35	25	67	43	45	28	P-30
30	1 1/4	38.43	1/37	12	32	36	76±1.5	1 1/4	11	33	76±1.5	40	2.4	12	22	50	90±1.5	40	31	78	53	55	31	P-36
40	1 1/2	48.46	1/38	12	35	39	82±1.5	1 1/2	18.5	28.5	82±1.5	50	3.0	12	22	50	93±1.5	43	40	87	61	63	42	P-46
50	2	60.56	1/34	16	38	43	92±1.5	2	21	33	92±1.5	63	3.0	16	22	50	99±1.5	49	51	107	76	78	43	P-58
65	2 1/2	76.6	1/38	18	45	52	108±1.5	2 1/2	31	32	108±1.5	—	—	—	—	—	—	56	65	128	90	93	50	P-71
75	3	89.6	1/40	24	48	58	120±1.5	3	35	37	120±1.5	—	—	—	—	—	—	62	77	151	108	111	57	P-85
100	4	114.7	1/42	36	58	72	152±1.5	4	49	45	152±1.5	—	—	—	—	—	—	80	100	185	132	136	72	P-112

管接头球阀互换型 True Union Ball Valve Compatible Type

小巧的管接头

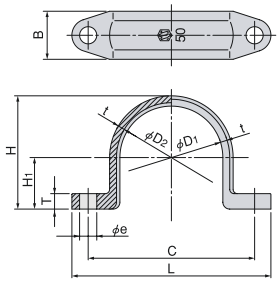
注：管接头的零件在新旧型之间不可互换

PVC, HT(C-PVC)

单位：mm

公称径		TS承口			L	L_1	L_2	Z	d	Du	D_1	D_2	W	填料环
A	B	d_1	I/T	ℓ										
16	1/2	22.3	1/37	22	59±1.5	29	30	13	16	49	33	31	24	P-20
20	3/4	26.3	1/42	25	68±1.5	35	33	16	20	59	35	36	26	P-24
25	1	32.3	1/43	29	78±1.5	36	42	20	25	67	44	44	31	P-30
30	11/4	38.4	1/37	32	90±1.5	44.5	45.5	26	30	81	54	54	31	P-36
40	11/2	48.5	1/38	35	94±1.5	42	52	24	40	98	65	67	40	P-48A
50	2	60.6	1/34	38	110±1.5	48	61	34	50	120	77	79	43	P-58

鞍夹紧 SADDLE BAND

PVC

单位：mm

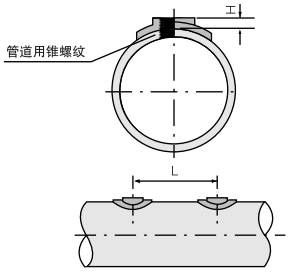
公称径	φD1	φD2	t	C	L	φe	T	H1	H	B	螺柱
16	22	24	3	42	53	6	5	11	26	15	M5
20	26	29	3	48	59	6	5	13	30.5	18	M5
25	32	35	3	54	65	6	6	16	36.5	18	M5
28	34	37	3	59	73	7	7	17	38.5	20	M6
30	38	41	4	66	80	7	7	19	43.5	20	M6
40	48	52	4	90	109	10	9	24	54	25	M8
50	60	64	4	97	116	10	9	30	66	28	M8
65	76	81	4	114	134	10	10	38	82.5	30	M8
75	89	94	4	134	158	12	11	44.5	95.5	38	M10
100	114	120	4.5	160	186	12	12	57	121.5	42	M10
125	140	150	5	192	218	12	12	70	150	46	M10
150	165	177	8	238	268	17	14	82.5	179	50	M14
200	216	236	10	316	356	18	20	108	236	70	M16

分水器 PIPE HEADER

PAT.3305008

螺纹型 Thread Type



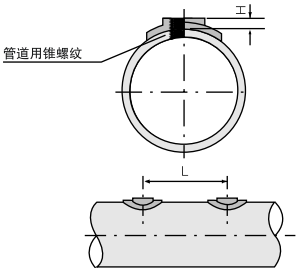


最大管道长度4,000mm

HI-PVC 单位：mm

公称径	L	H
40×R1/4	40	12
40×R3/8	40	12
50×R1/4	60	9
50×R3/8	60	9
50×R1/2	60	9
50×R3/4	60	9
65×R1/4	70	11
65×R3/8	70	11
65×R1/2	70	11
65×R3/4	70	11
75×R1/4	70	11
75×R3/8	70	11
75×R1/2	70	11
75×R3/4	70	11
100×R1/4	70	11
100×R3/8	70	11
100×R1/2	70	11
100×R3/4	70	11
125×R1/4	75	12
125×R3/8	75	12
125×R1/2	75	12
125×R3/4	75	12
125×R1	75	12
150×R1/4	75	12
150×R3/	75	12
150×R1/2	75	12
150×R3/4	75	12
150×R1	75	12
200×R1/4	75	14
200×R3/8	75	14
200×R1/2	75	14
200×R3/4	75	14
200×R1	75	14





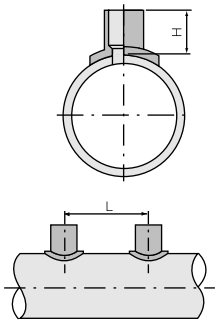
最大管道长度4,000mm

HT(C-PVC) 单位：mm

公称径	L	H
40×R1/4	40	12
40×R3/8	40	12
50×R1/4	60	9
50×R3/8	60	9
50×R1/2	60	9
50×R3/4	60	9
65×R1/4	70	11
65×R3/8	70	11
65×R1/2	70	11
65×R3/4	70	11
75×R1/4	70	11
75×R3/8	70	11
75×R1/2	70	11
75×R3/4	70	11
100×R1/4	70	11
100×R3/8	70	11
100×R1/2	70	11
100×R3/4	70	11
125×R1/4	75	12
125×R3/8	75	12
125×R1/2	75	12
125×R3/4	75	12
125×R1	75	12
150×R1/4	75	12
150×R3/	75	12
150×R1/2	75	12
150×R3/4	75	12
150×R1	75	12

TS承插型 TS Socket Type



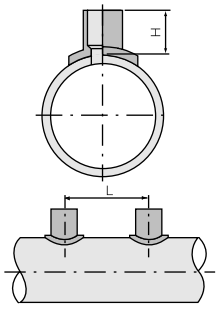


最大管道长度4,000mm

HI-PVC 单位：mm

公称径	L	H
50×13	60	40
50×16	60	40
50×20	60	45
50×25	60	50
65×13	70	40
65×16	70	40
65×20	70	45
65×25	80	50
65×30	80	54
75×13	70	40
75×16	70	40
75×20	70	45
75×25	80	50
75×30	80	54
75×40	90	65
100×13	70	40
100×16	70	40
100×20	70	45
100×25	80	50
100×30	80	54
100×40	90	65
100×50	110	73
125×13	70	40
125×16	70	40
125×20	70	45
125×25	80	50
125×30	80	54
125×40	90	65
125×50	120	73
150×13	70	40
150×16	70	40
150×20	70	45
150×25	80	50
150×30	80	54
150×40	90	65
150×50	120	73
200×13	70	40
200×16	70	40
200×20	70	45
200×25	80	50
200×30	80	54
200×40	90	65
200×50	120	73





最大管道长度4,000mm

HT(C-PVC) 单位：mm

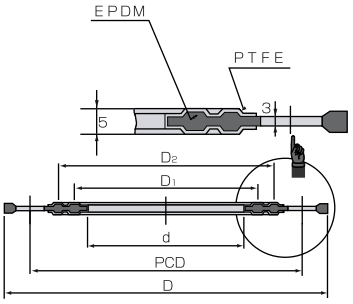
公称径	L	H
50×13	60	40
50×16	60	40
50×20	60	45
50×25	60	50
65×13	70	40
65×16	70	40
65×20	70	45
65×25	80	50
65×30	80	54
75×13	70	40
75×16	70	40
75×20	70	45
75×25	80	50
75×30	80	54
75×40	90	65
100×13	70	40
100×16	70	40
100×20	70	45
100×25	80	50
100×30	80	54
100×40	90	65
100×50	110	73
125×13	70	70
125×16	70	70
125×20	70	70
125×25	80	80
125×30	80	80
125×40	90	90
125×50	120	120
150×13	70	70
150×16	70	70
150×20	70	70
150×25	80	80
150×30	80	80
150×40	90	90
150×50	120	120

垫片 GASKET

聚四氟垫片 PTFE PTFE GASKET

JIS10K JIS10K



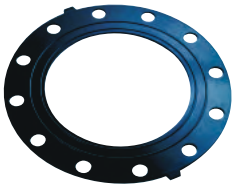


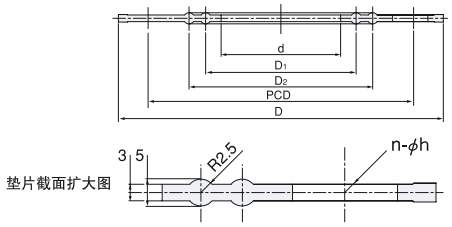
单位：mm

公称径	d	D1	D2	PCD	D	n-φh	推荐连结转矩 N.m{kgf.cm}
13	14	23	37	65	88	4-15	15{150}
15	18	26	41	70	93	4-15	15{150}
20	22	36	46	75	98	4-15	30{300}
25	28	38	53	90	123	4-19	30{300}
30	37	50	65	100	133	4-19	30{300}
40	43	54	69	105	138	4-19	30{300}
50	54	68	83	120	153	4-19	30{300}
65	69	86	101	140	173	4-19	45{450}
80	80	98	113	150	183	8-19	45{450}
100	102	120	138	175	208	8-19	45{450}
125	127	145	168	210	248	8-23	55{550}
150	150	168	190	240	278	8-23	55{550}
200	198	216	248	290	328	12-23	55{550}
250	250	270	306	355	398	12-25	65{650}

垫片 EPDM EPDM GASKET

JIS10K JIS10K





单位：mm

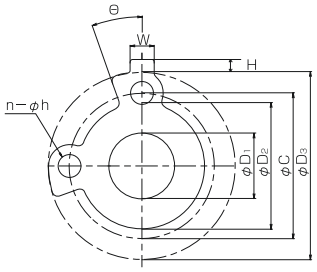
公称径	d	D1	D2	PCD	D	n-φh	推荐连结转矩 N.m{kgf.cm}
13	17	25	38	65	88	4-15	15{150}
15	20	28	42	70	93	4-15	15{150}
20	25	33	47	75	98	4-15	30{300}
25	30	38	53	90	123	4-19	30{300}
30	38	48	63	100	133	4-19	30{300}
40	46	54	69	105	138	4-19	30{300}
50	58	68	83	120	153	4-19	30{300}
65	73	86	101	140	173	4-19	45{450}
80	84	98	113	150	183	8-19	45{450}
100	106	120	138	175	208	8-19	45{450}
125	131	145	168	210	248	8-23	55{550}
150	155	170	196	240	278	8-23	55{550}
200	204	218	248	290	328	12-23	55{550}
250	254	270	306	355	398	12-25	65{650}
300	304	324	356	400	443	16-25	65{650}
350	352	368	400	445	488	16-25	65{650}

柔软聚四氟垫片 TRI-GUARD PTFE GASKET

PTFE JIS10K PTFE JIS10K

单位：mm

公称径	D1	D2	C	D3	H	W	Θ	n-φh	推荐连结转矩 N.m{kgf.cm}
15	18	58	70	95	10	20	25°	2-15	14{150}
20	22	63	75	100	10	20	23°	2-15	14{150}
25	28	74	90	125	10	20	27°	2-19	29{300}
30	37	84	100	135	10	20	24°	2-19	29{300}
40	43	89	105	140	10	20	23°	2-19	29{300}
*50	54	104	120	155	10	20	20°	2-19	29{300}
65	69	124	140	175	10	20	17°	2-19	44{450}
80	80	134	150	185	10	20	16°	2-19	44{450}
100	102	159	175	210	10	20	14°	2-19	44{450}
*125	127	190	210	250	10	20	13°	2-23	54{550}
150	150	220	240	280	10	20	12°	2-23	54{550}
*200	198	270	290	330	10	20	10°	2-23	54{550}



PTFE JPI 等级150 PTFE JPI150

单位：mm

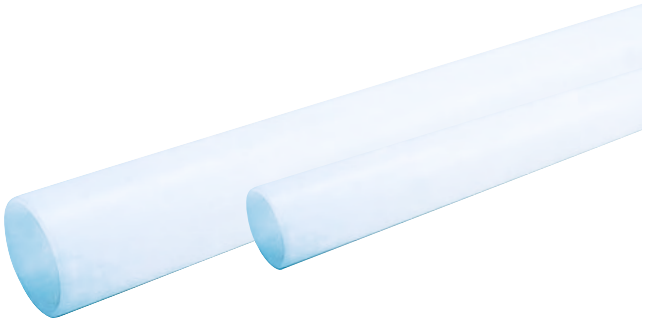
公称径	D1	D2	C	D3	H	W	Θ	n-φh	推荐连结转矩 N.m{kgf.cm}
50	61	104	120.6	152	10	20	20°	2-20	29{300}
125	143	196	215.9	254	10	20	13°	2-23	54{550}
200	220	277	298.4	343	10	20	10°	2-23	54{550}

法兰尺寸按照JIS 10K（JIS B2210）JPI 150（JPI-7S-15）标准。
PVDF管道请使用JPI标准的法兰垫片。



Eslon PVDF–UHP管道

Eslon PVDF–UHP是由高纯度氟素材料为原料具有优良的耐腐食性的管道材料



材质	尺寸	使用温度	最高使用压力	连接方法	用途
PVDF-UHP	15~200	-20℃～+120℃	1.0Mpa	热融焊接	超纯水与热杀菌

特长

■由无添加物的PVDF原料制成TOC有机物总量金属离子析出量极少。

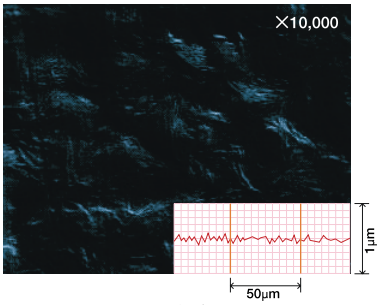
■析出性能

单位 Unit :$\mu g/m^2 \cdot day$

单位	TOC	Ca^+	Mg^+	Na^+	Cℓ	F
μg/m2·day	3.0	0.35	≦0.003	0.03	≦0.05	≦0.03

※根据半导体基板技术研究所提倡的短管封水法得到的8~30天的测定值

■管内表面平滑能有效防止细菌繁殖污染水质



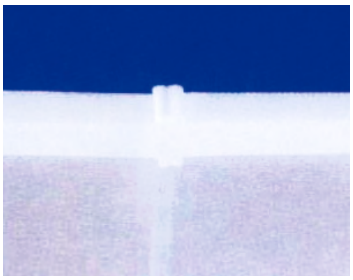
电子显微镜照片

■平滑性能

单位	Eslon PVDF–UHP
Ra(μm)	0.25

■由于采用了热融焊接法施工不会因为胶水而有污染物析出

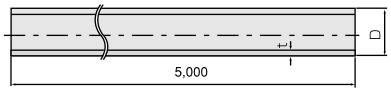
■具有优越的耐腐食性能、耐热性能、机械强度


热融焊接部

管道 PIPE

管道 Pipe





PN16 单位Unit: mm

公称径	OD	t	重量（Kg/m）
15	20	1.9	0.21
20	25	1.9	0.27
25	32	2.4	0.44
32	40	2.4	0.55
40	50	3.0	0.85
50	63	3.0	1.09
65	75	3.6	1.55
80	90	4.3	2.22
100	110	5.3	3.32
125	140	6.7	5.31
150	160	7.7	6.96
200	225	10.8	13.67

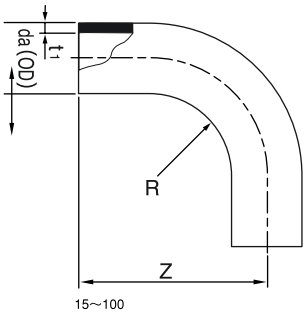
PN10 单位Unit: mm

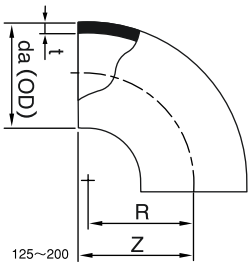
公称径	OD	t	重量（Kg/m）
80	90	2.8	1.48
100	110	3.4	2.20
125	140	4.3	3.52
150	160	4.9	4.54
200	225	6.9	8.95

管件 FITTINGS

90°长颈弯头 Bend 90°







PN16 单位Unit: mm

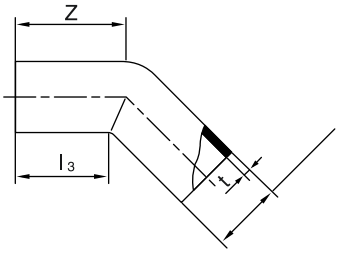
公称径	OD	R	Z	t	重量（Kg/m）
15	20	20	51	1.9	0.022
20	25	25	56	1.9	0.030
25	32	32	63	2.4	0.051
32	40	40	72	2.4	0.073
40	50	50	84	3.0	0.127
50	63	63	97	3.0	0.195
65	75	75	100	3.6	0.241
80	90	90	123	4.3	0.427
100	110	110	142	5.3	0.741

PN10 单位Unit: mm

公称径	OD	R	Z	t	重量（Kg/m）
80	90	90	123	2.8	0.254
100	110	110	143	3.4	0.484
125	140	140	148	4.3	0.92
150	160	157	181	4.9	1.27
200	225	225	250	6.9	3.50

弯头45° Elbow 45°





PN16 单位Unit: mm

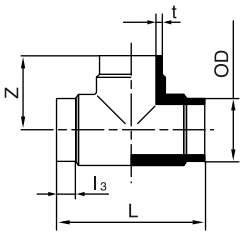
公称径	OD	l_3	Z	t	重量（Kg/m）
15	20	39	43	1.9	0.02
20	25	40	45	1.9	0.03
25	32	46	52	2.4	0.05
32	40	50	58	2.4	0.07
40	50	56	66	3.0	0.09
50	63	62	75	3.0	0.17
80	90	36	59	4.3	0.62
100	110	45	68	5.3	0.95
125	140	57	85	6.7	1.92
150	160	65	103	7.7	2.53

PN10 单位Unit: mm

公称径	OD	l_3	Z	t	重量（Kg/m）
80	90	36	59	2.8	0.42
100	110	45	68	3.4	0.67
125	140	57	85	4.3	1.47
150	160	65	103	4.9	1.69

管件 FITTINGS

同径三通 Tee



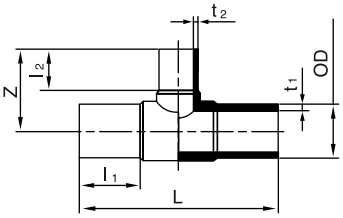
PN16 单位Unit: mm

公称径	OD	L	Z	l_3	t	重量（Kg/m）
15	20	70	35	15	1.9	0.04
20	25	80	40	15	1.9	0.05
25	32	89	45	17	2.4	0.08
32	40	100	50	16	2.4	0.10
40	50	120	60	23	3.0	0.21
50	63	149	75	28	3.0	0.31
65	75	174	87	28	3.6	0.42
80	90	181	92	33	4.3	0.56
100	110	216	110	33	5.3	1.09
125	140	308	154	60	6.7	2.36
150	160	279	140	45	7.7	2.50
200	225	498	249	99	10.8	5.50

PN10 单位Unit: mm

公称径	OD	L	Z	l_3	t	重量（Kg/m）
80	90	181	92	33	2.8	0.40
100	110	216	110	33	3.4	0.84
125	140	308	154	60	4.3	1.80
150	160	279	140	45	4.9	1.90
200	225	498	249	99	6.9	4.20

变径三通 Reducing Tee



PN16 单位Unit: mm

公称径	OD	L	l_1	l_2	z	t_1/t_2	重量（Kg/m）
50×25	63/32	149	28	27	74	3.0/2.4	0.22
80×50	90/63	263	75	65	129	4.3/3.0	0.84
100×50	110/63	315	85	65	150	5.3/3.0	1.26
100×80	110/90	313	87	75	150	5.3/4.3	1.35
150×50	160/63	345	100	65	175	7.7/3.0	2.73
150×80	160/90	348	97	70	183	7.7/4.3	2.85
150×100	160/110	347	96	80	185	7.7/5.3	2.95

PN10 单位Unit: mm

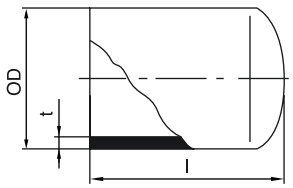
公称径	OD	L	l_1	l_2	z	t_1/t_2	重量（Kg/m）
100×80	110/90	313	87	75	150	3.4/2.8	0.98
150×50	160/63	348	97	70	183	4.9/2.8	1.98
150×100	160/110	347	96	80	185	4.9/3.4	2.04

PN10×PN16 单位Unit: mm

公称径	OD	L	l_1	l_2	z	t_1/t_2	重量（Kg/m）
80×50	90/63	263	75	65	129	2.8/3.0	0.56
100×50	110/63	315	85	65	150	3.4/3.0	0.92
100×80	110/90	313	87	75	150	3.4/4.3	1.05
150×50	160/63	345	100	65	175	4.9/3.0	1.92
150×80	160/90	348	97	70	183	4.9/4.3	2.05
150×100	160/110	347	96	80	185	4.9/5.3	2.14

管帽 End Cap





PN16 单位Unit: mm

公称径	OD	l	t	重量（Kg/m）
15	20	45	1.9	0.01
20	25	49	1.9	0.02
25	32	56	2.4	0.03
32	40	64	2.4	0.04
40	50	73	3.0	0.06
50	63	86	3.0	0.11
65	75	93	3.6	0.18
80	90	110	4.3	0.30
100	110	125	5.3	0.51

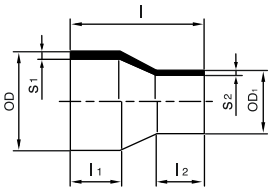
PN10 单位Unit: mm

公称径	OD	l	t	重量（Kg/m）
80	90	110	2.8	0.18
100	110	125	3.4	0.29

管件 FITTINGS

变径直通 Reducing coupling





PN16 单位Unit: mm

公称径	OD/OD1	l1	l2	l	t1/t2	重量 (Kg/m)
20×15	25/20	20	20	50	1.9/1.9	0.02
25×15	32/20	18.5	19	50	2.4/1.9	0.03
25×20	32/25	20	20	50	2.4/1.9	0.03
30×15	40/20	20	20	55	2.4/1.9	0.06
30×20	40/25	20	20	55	2.4/1.9	0.06
30×25	40/32	20	20	55	2.4/2.4	0.07
40×15	50/20	23	20	60	3.0/1.9	0.08
40×20	50/25	24	20	60	3.0/1.9	0.08
40×25	50/32	25	20	60	3.0/2.4	0.08
40×32	50/40	25	22	60	3.0/2.4	0.08
50×25	63/32	25	18	65	3.0/2.4	0.13
50×32	63/40	26	22	65	3.0/2.4	0.14
50×20	63/50	25	24	65	3.0/3.0	0.14
65×20	75/50	63	57	148	3.6/3.0	0.21
65×25	75/63	65	60	149	3.6/3.0	0.22
80×50	90/63	70	59	160	4.3/3.0	0.28
80×65	90/75	75	62	162	4.3/3.6	0.30
100×50	110/63	83	57	180	5.3/3.0	0.63
100×80	110/90	79	72	180	5.3/4.3	0.65
125×50	140/63	40	28	135	6.7/3.0	0.46
125×100	140/110	42	40	110	6.7/5.3	1.55
150×100	160/110	95	89	222	7.7/5.3	1.30
150×125	160/140	95	96	226	7.7/6.7	1.60
200×150	225/160	32	35	160	10.8/7.7	3.20

PN10 单位Unit: mm

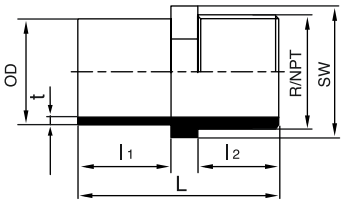
公称径	OD/OD1	l1	l2	l	t1/t2	重量 (Kg/m)
100×20	110/90	79	72	180	3.4/2.8	0.55
125×32	140/110	42	40	110	4.3/3.4	1.54
150×40	160/110	95	89	222	4.9/3.4	1.54
150×32	160/140	95	96	226	4.9/4.3	1.60
200×40	225/160	32	35	160	6.9/4.9	1.15

PN10×PN16 单位Unit: mm

公称径	OD1	l1	l2	l	t1/t2	重量 (Kg/m)
80×50	90/63	70	59	160	2.8/3.0	0.56
100×50	110/63	83	57	180	3.4/3.0	0.56
150×100	160/110	95	89	222	4.9/5.3	1.54

外牙螺纹接头 Adaptor with Male Thread



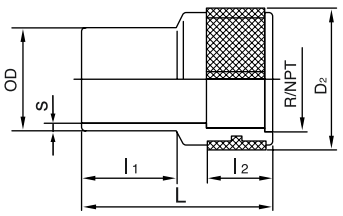


PN10 单位Unit: mm

公称径	OD	t	L	l1	l2	D2	重量 (Kg/m)
15	20	1.9	46	20	18	22.0	0.02
20	25	1.9	51	23	20	27.0	0.02
25	32	2.4	61	29	23	36.0	0.05
32	40	2.4	66	29	27	45.5	0.07
40	50	3.0	74	33	29	54.0	0.12
50	63	3.0	80	35	31	64.0	0.18

内牙螺纹接头 Adaptor with Female Thread





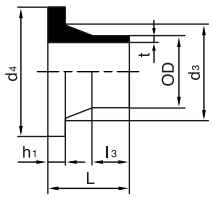
PN10 单位Unit: mm

公称径	OD	t	L	l1	l2	D2	重量 (Kg/m)
15	20	1.9	46	20	16	32	0.03
20	25	1.9	51	23	18	41	0.05
25	32	2.4	58	29	20	46	0.08
32	40	2.4	62	30	24	55	0.13
40	50	3.0	68	33	26	70	0.21
50	63	3.0	75	35	30	85	0.33

管件 FITTINGS

法兰头 Stub Flange JIS 10K





PN16 单位Unit: mm

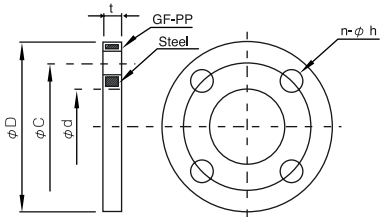
公称径	OD	d_3	d_4	L	t	h_1	l_3	重量 (Kg/m)
15	20	27	45	50	1.9	6.0	31	0.02
20	25	33	58	50	1.9	6.5	30	0.04
25	32	40	68	50	2.4	7.0	26	0.06
32	40	50	78	50	2.4	8.0	22	0.10
40	50	61	84	50	3.0	9.0	22	0.15
50	63	75	99	50	3.0	10.0	18	0.20
65	75	89	119	50	3.6	11.0	18	0.24
80	90	105	129	80	4.3	17.0	33	0.53
100	110	125	154	80	5.3	18.0	32	0.63
125	140	155	185	80	6.7	18.0	42	0.97
150	160	175	212	80	7.7	18.0	34	1.23
200	225	235	265	100	10.8	24.0	46	3.64

PN10 单位Unit: mm

公称径	OD	d_3	d_4	L	t	h_1	l_3	重量 (Kg/m)
80	90	105	129	80	2.8	17.0	33	0.38
100	110	125	154	80	3.4	18.0	32	0.57
125	140	155	185	80	4.3	18.0	39	0.80
150	160	175	212	80	4.9	18.0	34	0.94
200	225	235	265	100	6.9	18.0	52	2.68

法兰圈 JIS 10K Backing Ring JIS10K



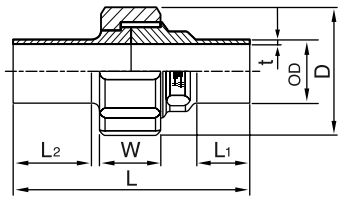


单位Unit: mm

公称径	OD	D	C	d	t	n-φh	Bolt
16	20	96	70	28	12	4—15	M12
20	25	100	75	34	14	4—15	M12
25	32	125	90	42	14	4—19	M16
30	40	135	100	51	14	4—19	M16
40	50	140	105	62	16	4—19	M16
50	63	159	120	78	16	4—19	M16
65	75	175	139	92	16	4—19	M16
75	90	185	150	110	18	8—19	M16
100	110	210	175	133	18	8—19	M16
125	140	250	210	158	20	8—23	M20
150	160	280	240	178	21	8—23	M20
200	225	330	290	238	21	12—23	M20

管接头 True Union



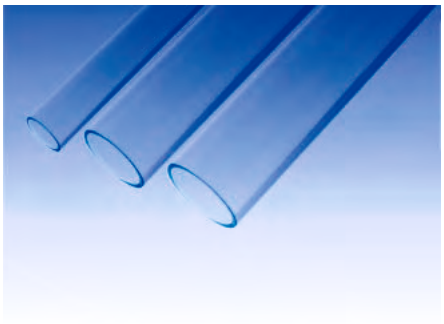


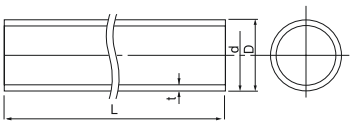
PN16 单位Unit: mm

公称径	OD	t	L	L_1	L_2	D	W	重量 (Kg/m)
15	20	1.9	107	25.0	35.5	47	24	0.09
20	25	1.9	112	24.5	36.5	57	26	0.12
25	32	2.4	119	26.5	39.3	64	03	0.15
32	40	2.4	125	25.0	37.5	78	31	0.19
40	50	3.0	130	25.0	40.0	89	35	0.30
50	63	3.0	136	25.0	40.5	109	39	0.40

透明管 CLEAR PIPE

透明管 ESLON CLEAR PIPE





单位Unit: mm

公称径	D	t	d	L	Weight (kgf/m)
9	13±0.1	2.0±0.2	9	4000±10	0.098
13	18±0.2	2.5±0.3	13		0.173
16	22±0.2	3.0±0.3	16		0.254
20	26±0.2	3.0±0.3	20		0.308
25	32±0.2	3.0±0.3	26		0.388
28	34±0.2	3.0±0.3	28		0.415
30	38±0.2	3.0±0.3	32		0.468
40	48±0.2	3.5±0.4	41		0.695
50	60±0.2	4.0±0.4	52		0.999
65	76±0.3	4.0±0.4	68		1.285
75	89±0.3	4.5±0.4	80		1.696
100	114±0.4	5.5±0.4	103		2.662
125	140±0.5	6.0±0.5	128		3.587
150	165±0.5	7.0±0.5	151		4.934
200	216±0.7	8.0±0.5	200		7.423

- 对原料进行最完善的调配，使其拥有非常高的透明度。
- 和普通的聚氯乙烯管相比，不仅具有同等的耐药品性，而且对气候的变化有着更出色的适应性，能最大限度地减少退色。
- 符合食品卫生法的要求，并且达到了饮用水管材的析出标准。

还备有弯头和承口等各种管件，详细情况请联系我们。



洁净阀门 CLEAN VALVE

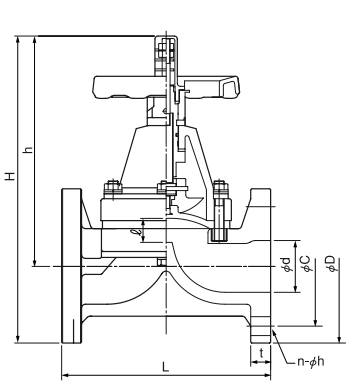
隔膜阀 DIAPHRAGM VALVE

法兰式 Flange


U-PVC


HT (C-PVC)


PVDF



■使用温度·常温时最高容许压力

本体材质	温度(℃)	最高容许压力						
		EPDM			PTFE			
		15～100A	125·150A	200·250A	15～100A	125A	150A	200·250A
U-PVC	0～50	1.0	0.8	0.4	1.0	0.7	0.5	0.3
HT (C-PVC)	0～90	1.0	—	0.4	1.0	—	—	0.3
PVDF	0～120	1.0	—	0.4	1.0	—	—	0.3

■尺寸表

单位：mm

公称径		d	L	H	h	DH	W	ℓ	法兰尺寸				重量			箱内数量
A	B								ϕD	ϕC	n-ϕh	t	U-PVC	HT (C-PVC)	PVDF	
15	1/2	16	110	166	119	80	76	10	95	70	4-15	14	0.9	1.1	1.1	8
20	3/4	20	120	180	130	80	82	12	100	75	4-15	14	1.0	1.3	1.3	8
25	1	25	130	195	133	80	90	15	125	90	4-19	14	1.4	1.7	1.7	8
32	1 1/4	41	180	269	199	125	122	20	140	100	4-19	16	2.6	3.3	3.4	2
40	1 1/2	41	180	269	199	125	122	20	140	105	4-19	16	2.6	3.3	3.4	2
50	2	52	210	308	230	148	142	27	155	120	4-19	20	3.6	4.5	4.8	2
65	2 1/2	67	250	379	291	210	170	36	175	140	4-19	22	6.2	7.7	8.4	2
80	3	80	280	415	322	210	202	37	185	150	8-19	22	8.2	9.6	11.2	2
100	4	100	340	497	392	260	255	61	210	175	8-19	24	13.8	18.3	21.1	1
125	5	125	410	560	435	350	320	61	250	210	8-23	24	21.8	—	26.0	1
150	6	150	480	630	490	350	375	70	280	240	8-23	26	26.3	—	36.0	1
200	8	198	570	790	625	395	430	96	330	290	12-23	30	51.0	—	61.0	1
250	10	248	680	950	750	555	540	132	400	355	12-25	31	93.0	—	108.0	1

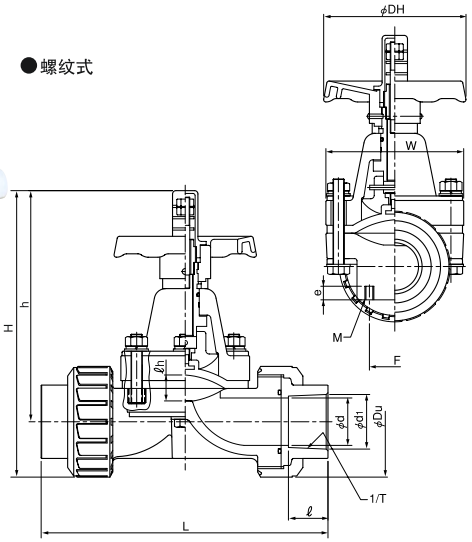
管接头式(由令式) True Union


U-PVC

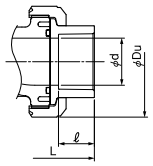

HT (C-PVC)


PVDF

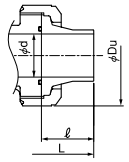
●螺纹式



●承插式



●PVDF融对焊连接



■使用温度·常温时最高容许压力

本体材质	温度(℃)	最高容许压力
U-PVC	0～50	1.0
HT (C-PVC)	0～90	1.0
PVDF	0～100	1.0

■尺寸表

单位：mm

公称径		d	L			DH	W		Du		ℓh	ℓ			重量					箱内数量
															U-PVC		HT (C-PVC)	PVDF		
A	B		螺纹	TS	对焊		螺纹·TS	对焊	螺纹·TS	对焊		螺纹	TS	对焊	螺纹	TS	TS	螺纹	对焊	
15	1/2	15	133	144	185	80	76	76	49	48	10	15	22	50	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	12
20	3/4	20	158	172	200	80	82	82	59	58	12	20	25	50	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	12
25	1	25	181	187	212	80	90	90	67	66	15	25	29	50	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	12
32	1 1/4	31	—	262	—	125	122	122	98	96	20	—	32	—	—	1.1	—	—	—	4
40	1 1/2	40	248	262	273	125	122	122	98	96	20	31	35	50	2.7	2.7	3.4	3.7	3.7	4
50	2	50	280	298	300	148	148	142	120	117	27	32	38	50	3.6	3.6	4.3	5.0	5.0	4

注：32A是40A的本体接口为32A

洁净阀门 CLEAN VALVE

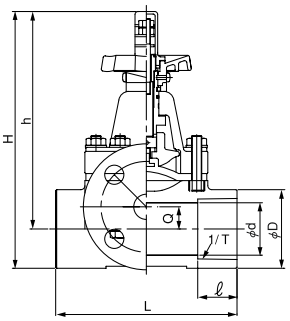
分支隔膜阀 DEAD SPACE FREE TEE-TYPE DIAPHRAGM VALVE

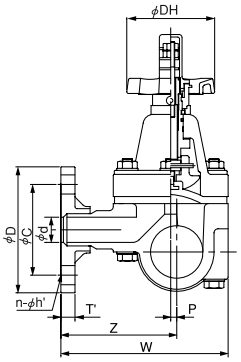
分支部法兰式 Branch Port with Flange


U-PVC


HT (C-PVC)


PVDF





■使用温度·常温时最高容许压力

本体材质	温度(℃)	最高容许压力
U-PVC	0～50	0.5
HT (C-PVC)	0～90	0.5
PVDF	0～120	0.5

■尺寸表

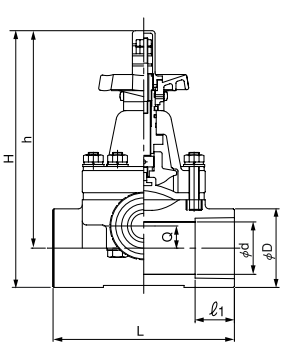
单位：mm

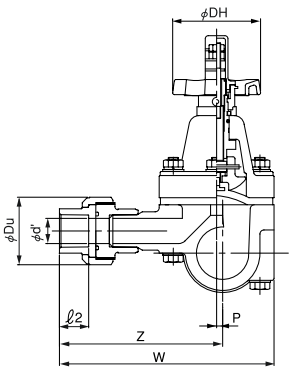
公称径	L	H	h	DH	P	W	Q	Z	TS			法兰尺寸				重量			箱内数量
									D	ℓ	d	ϕD	ϕC	n-ϕh	t	U-PVC	HT (C-PVC)	PVDF	
20×16	120	148	125	80	1.5	119	8	91	35	25	21	95	70	4-15	14	0.7	0.8	—	4
25×25	120	172	152	80	3	142	8	100	44	29	25	125	90	4-19	14	1.1	1.2	1.4	1
50×25	180	261	214	90	6	166	22	115	77	30	52	125	90	4-19	14	2.5	2.8	3.7	1
65×40	240	307	259	148	6	203	30	140	96	61	67	140	105	4-19	16	3.8	4.3	4.6	1

分支部管接头式 Branch Port with True Union


U-PVC


HT (C-PVC)





■使用温度·常温时最高容许压力

本体材质	温度(℃)	最高容许压力
U-PVC	0～50	0.5
HT (C-PVC)	0～90	0.5
PVDF	0～120	0.5

■尺寸表

单位：mm

公称径	L	H	h	DH	P	W	Q	Z	TS承口尺寸			管接头尺寸			重量			箱内数量
									D	ℓ1	d	d'	ℓ2	Du	U-PVC	HT (C-PVC)	PVDF	
20×16	120	150	129	80	1.5	142	8	117	35	25	21	16	22.2	49	0.7	0.8	0.6	4
25×25	120	179	154	80	3	187	8	144	44	29	25	25	28.6	67	1.1	1.2	1.1	1
50×25	180	260	221	90	6	210	22	159	77	30	52	25	28.6	67	2.5	2.8	3.6	1
65×40	240	313	265	148	6	257	30	197	96	61	67	40	35	98	3.8	4.3	4.7	1

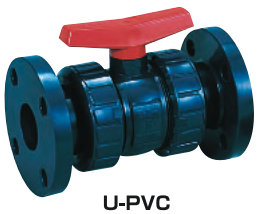
●阀门连接部尺寸是按下列规格所定
法兰: JIS B 2210
螺纹: JIS B 0203
TS承插: JIS K 6763

●有关阀门详细资料请参考“eslon阀门”的目录。

洁净阀门 CLEAN VALVE

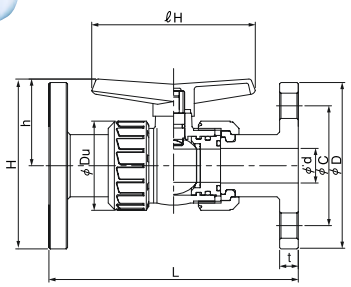
球阀 BALL VALVE

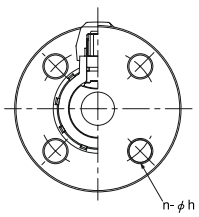
法兰式 Flange


U-PVC


HT (C-PVC)


PVDF





使用温度·常温时最高容许压力

本体材质	温度(℃)	最高容许压力
U-PVC	0～50	1.0
HT (C-PVC)	0～90	1.0
PVDF	0～100	1.0

尺寸表

单位：mm

公称径		d	L		H	h	ℓH	Du	法兰尺寸				重量			箱内数量
A	B		U-PVC HT (C-PVC)	PVDF					φD	φC	n-φh	t	U-PVC	HT (C-PVC)	PVDF	
15	1/2	15	143	139	98	50	95	49	95	70	4-15	14	0.4	0.4	0.5	12
20	3/4	20	172	168	103	53	95	59	100	75	4-15	14	0.6	0.6	0.7	12
25	1	25	187	182	132	69	123	67	125	90	4-19	14	0.9	0.9	1.0	12
32	1 1/4	30	190	185	143	75	123	81	135	100	4-19	16	1.2	1.2	1.3	12
40	1 1/2	40	212	206	171	101	152	98	140	105	4-19	16	1.7	1.7	1.9	2
50	2	50	234	228	185	107	152	120	155	120	4-19	20	2.6	2.6	3.0	2
65	2 1/2	65	259	—	228	140	190	150	175	140	4-19	22	4.2	4.3	—	2
80	3	80	304	—	273	180	231	186	185	150	8-19	22	6.7	6.9	—	2
100	4	100	372	—	319	205	285	228	210	175	8-19	24	11.5	11.9	—	1

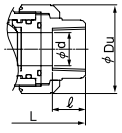
管接头 True Union


U-PVC

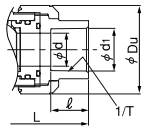

HT (C-PVC)


PVDF

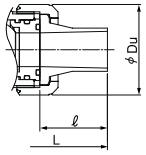
●螺纹接口



●TS承插式接口



●热融对焊接口



使用温度·常温时最高容许压力

本体材质	温度(℃)	最高容许压力
U-PVC	0～50	1.0
HT (C-PVC)	0～90	1.0
PVDF	0～100	1.0

尺寸表

单位：mm

公称径		d	L				H	h	ℓH	Du	ℓ			重量			箱内数量
A	B		螺纹	TS	PVDF						螺纹	TS	对焊	U-PVC	HT (C-PVC)	PVDF	
					螺纹	对焊											
15	1/2	15	97	109	96	154	75	50	95	49	15	22	50	0.2	0.2	0.2	24
20	3/4	20	116	132	115	162	82	53	95	59	20	25	50	0.3	0.3	0.3	24
25	1	25	136	143	135	171	101	69	123	67	25	29	50	0.4	0.4	0.5	24
32	1 1/4	31	149	166	146	177	115	75	123	81	29	32	50	0.6	0.6	0.6	24
40	1 1/2	40	170	175	168	192	150	101	152	98	31	35	50	1.1	1.1	1.2	4
50	2	50	197	203	195	206	167	107	152	120	32	38	50	1.6	1.7	1.9	4
65	2 1/2	65	227	259	—	—	215	140	190	150	32	61	—	3.0	—	—	2
80	3	80	278	304	—	—	273	180	231	186	37	64	—	5.6	—	—	1
100	4	100	330	390	—	—	319	205	285	228	45	84	—	10.5	—	—	1

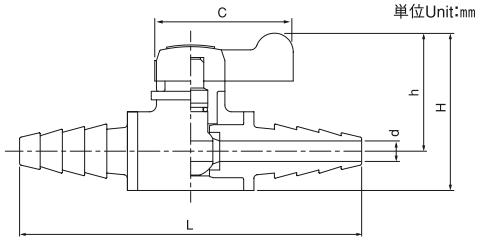
手动阀门 VALVES

小巧球阀 MINI BALL VALVE

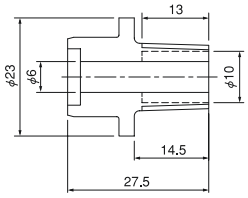


●软管接口×软管接口（6A）

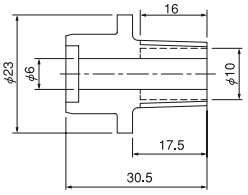
单位Unit:mm



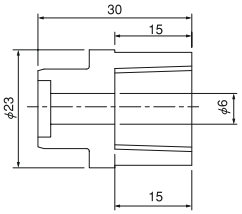
●外牙螺纹接口（R1/4・3/8）



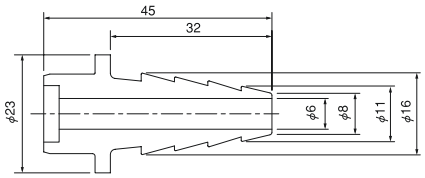
●外牙螺纹接口（R1/2）



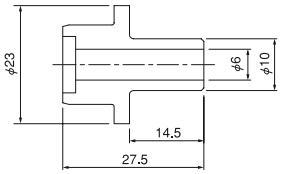
●内牙螺纹接口（RC1/4"×3/8）



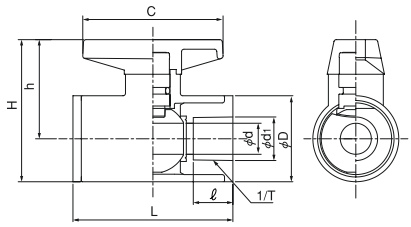
●软管接口



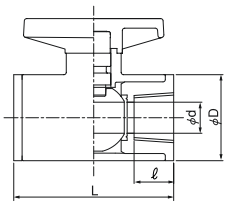
●平接口



●TS承口（13A×15A）



●螺纹接口（13A×15A）



■尺寸表

单位：mm

公称径 A	公称径 B	d	H	h	D	C	ℓ 螺纹	ℓ TS	捆包数
6	1/8	6	47	35	23	40	—	—	40（20×2）
13	3/8	13	60	42	23	40	—	16.5	40
15	1/2	13	60	42	23	40	10	16.5	40

■使用温度·常温时最高容许压力

温度 ℃	最高准许压力
0～50	1.0

■接口组合表与相关尺寸表

单位：mm

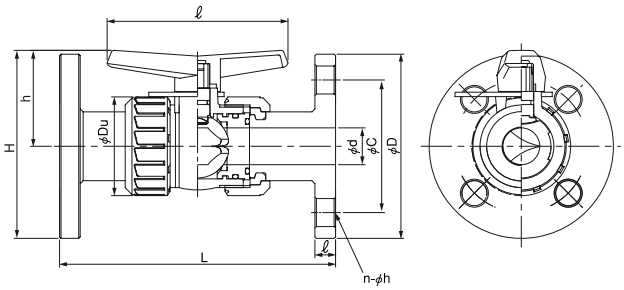
公称径	接口方式	L	重量(g)
6A	外牙×外牙	66	30
	外牙×内牙	69	40
	外牙×软管接口	83	40
	外牙×平接口	66	30
	内牙×内牙	71	40
	内牙×软管接口	85	40
	内牙×平接口	69	40
	软管×软管	100	40
	软管×平接口	83	40
	平接口×平接口	66	30
13A	内牙RC1/2	67	90
	TS承口13A	67	90
	TS承口15A	67	80

洁净阀门 CLEAN VALVE

YP球阀 YP-BALL VALVE

法兰式 Flange





■使用温度·常温时最高容许压力

温度(℃)	最高准许压力
0~50	1.0

■尺寸表

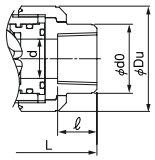
单位：mm

公称径		d	L	H	h	法兰尺寸（JIS 10K）				重量	捆包数
A	B					φD	φC	n-φh	t		
15	1/2	15	143	98	50	95	70	4-15	14	0.4	12
20	3/4	20	172	103	53	100	75	4-15	14	0.6	12
25	1	25	187	132	69	125	90	4-19	14	0.9	12
32	1 1/4	30	190	143	75	135	100	4-19	16	1.2	12
40	1 1/2	40	212	171	101	140	105	4-19	16	1.7	2
50	2	50	234	185	107	155	120	4-19	20	2.6	2

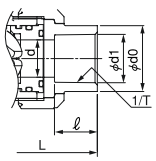
螺纹式·TS承口式 Female Thread / TS Socket



●螺纹接口



●TS承口



■使用温度·常温时最高容许压力

温度(℃)	最高准许压力20℃（MPa）
0~50	1.0

■尺寸表

单位：mm

公称径		d	L		H	h	ℓ		重量		捆包数
A	B		螺纹	TS			螺纹	TS	螺纹	TS	
15	1/2	15	97	109	74	50	15	22	0.2	0.2	24
20	3/4	20	116	132	82	53	20	25	0.3	0.3	24
25	1	25	136	143	102	69	25	29	0.4	0.4	24
32	1 1/4	31	149	166	115	75	29	32	0.6	0.6	24
40	1 1/2	40	170	175	149	102	31	35	1.1	1.1	4
50	2	50	197	203	166	108	32	38	1.6	1.6	4

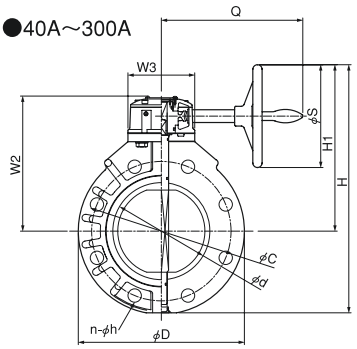
洁净阀门 CLEAN VALVE

蝶阀 BUTTERFLY VALVE

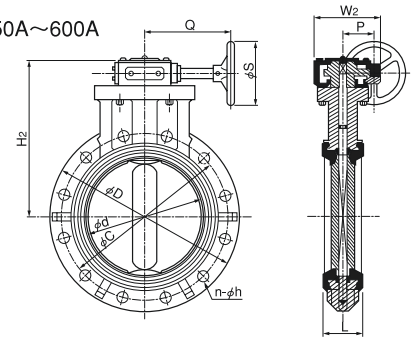
齿轮式 Gear Type



●40A～300A



●350A～600A



■尺寸表40A~300A

单位：mm

公称径 A	公称径 B	d	L	H	H1	H2	Q	W1	W2	W3	φS	D	法兰（JIS 10K） C	法兰（JIS 10K） n-φh	重量（KG） U-PVC	重量（KG） GF-PP	捆包数
40	1 1/2	45	33	224	176	158	125	130	105	90	100	140	105	4-19	3.6	3.5	1
50	2	57	43	259	183	165	125	130	105	90	100	155	120	4-19	3.8	3.6	1
65	2 1/2	71	46	280	193	176	125	130	105	90	100	178	140	4-19	4.2	4.0	1
80	3	80	46	293	201	183	125	130	105	90	100	196	150	8-19	4.5	4.3	1
100	4	100	52	333	221	203	125	130	105	90	100	229	175	8-19	5.3	5.1	1
125	5	125	56	405	280	225	242	193	128	115	180	254	210	8-23	8.2	7.7	1
150	6	150	60	430	289	234	242	193	128	115	180	286	240	8-23	9.8	9.1	1
200	8	198	71	509	340	284	242	193	128	115	180	343	290	12-23	11.6	10.7	1
250	10	246	76	623	422	347	297	303	215	200	250	410	355	12-25	28.1	26.6	1
300	12	299	114	689	452	377	297	303	215	200	250	485	400	16-25	35.2	33.3	1

注：涡轮手柄旋转6圈定成全开→全闭或全闭→全开的过程

■尺寸表350A~600A

单位：mm

公称径 A	公称径 B	d	L	H2	Q	P	W2	φS	D	法兰(JIS 10K) C	法兰(JIS 10K) n-φh	重量（KG） U-PVC	重量（KG） PP	捆包数
350	14	355	132	408	212	72	189	244	520	445	16-25	39.0	37.0	1
400	16	398	169	456	212	72	189	244	600	510	16-27	—	44.5	1
450	18	451	181	486	269	116	285	464	640	565	20-27	—	78.4	1
500	20	500	190	526	330	116	285	464	711	620	20-27	—	95.0	1
600	24	600	209	581	330	116	285	464	813	730	24-33	—	140.0	1

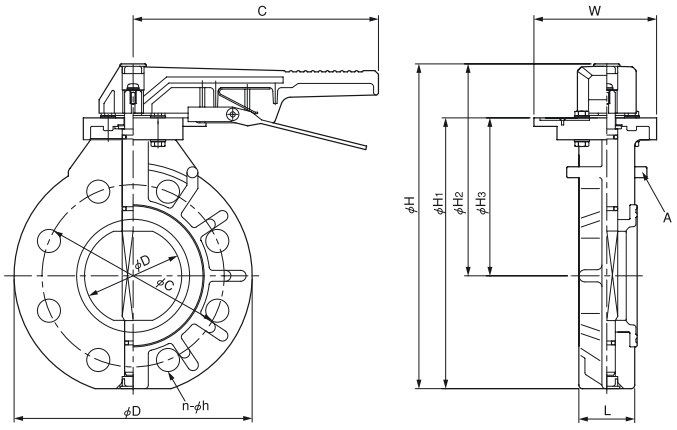
注：涡轮手柄旋转6圈定成全开→全闭或全闭→全开的过程

■使用温度·常温时最高许容压力

本体材质	温度(℃)	最高准许压力20℃（MPa） 40~300A	350A	400A	450A	500·600A
U-PVC	0～50	1.0	0.7	0.6	0.5	0.35
GF-PP·PP	0～80	1.0	0.7	0.6	0.5	0.35

控制杆式 Lever Type





■使用温度·常温时最高容许压力

本体材质	温度(℃)	最高准许压力20℃（MPa）
U-PVC	0～50	1.0
GF-PP	0～80	1.0

■尺寸表

单位：mm

公称径 A	公称径 B	d	L	H	H1	H2	C	W	D	法兰(JIS 10K) C	法兰(JIS 10K) n-φh	重量（KG） U-PVC	重量（KG） GF-PP	捆包数
40	1/2	45	33	217	174	148	202	101	140	105	4-19	1.2	1.1	2
50	2	57	43	232	189	156	202	101	155	120	4-19	1.4	1.2	2
65	2 1/2	71	46	253	210	166	202	101	178	140	4-19	1.7	1.5	2
80	3	80	46	268	222	173	202	101	196	150	8-19	2.0	1.8	2
100	4	100	52	306	263	192	245	123	229	175	8-19	3.0	2.7	2
125	5	125	56	347	294	220	310	155	254	210	8-23	4.6	4.1	2
150	6	150	60	372	319	229	310	155	286	240	8-23	5.5	4.8	2
200	8	198	71	466	399	297	400	200	343	290	12-23	8.9	8.0	2

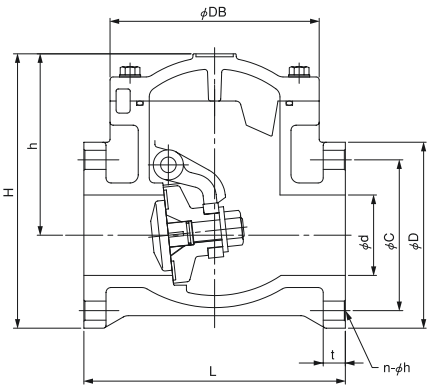
洁净阀门 CLEAN VALVE

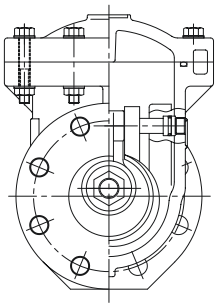
摆动式止回阀 CHECK VALVE SWING TYPE

法兰式 Flange


U-PVC


PVDF





■使用温度·常温时最高容许压力

本体材质	温度(℃)	最高准许压力20℃(MPa)					
		EPDM		PTFE			
		15~80A	100~200A	15~65A	80~100A	125A	150~200A
U-PVC	0~50	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3
PVDF	0~100	—	—	0.6	0.5	—	—

■尺寸表

单位：mm

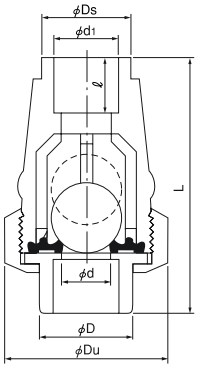
公称径		d	L	H	h	D_B	法兰尺寸 (JIS 10K)				重量(KG)		捆包数
A	B						D	C	t	n-φh	U-PVC	PVDF	
15	1/2	21	140	143	93	112	100	70	14	4-15	1.0	2.6	2
20	3/4	21	140	143	93	112	100	75	14	4-15	1.0	2.6	2
25	1	25	160	180	118	132	125	90	14	4-19	1.6	4.4	2
32	1 1/4	40	180	206	136	148	140	100	18	4-19	2.7	6.6	2
40	1 1/2	40	180	206	136	148	140	105	18	4-19	2.7	6.6	2
50	2	51	200	229	152	180	155	120	20	4-19	3.6	9.0	2
65	2 1/2	67	240	254	166	200	175	140	22	4-19	4.8	12.0	2
80	3	80	260	270	178	208	185	150	22	8-19	5.8	15.0	2
100	4	100	300	318	213	265	210	175	24	8-19	9.4	11.8	1
125	5	125	350	372	247	330	250	210	24	8-23	16.4	21.0	1
150	6	150	400	420	280	375	280	240	26	8-23	20.1	26.0	1
200	8	200	500	494	329	425	330	290	30	12-23	31.7	44.0	1

球型止回阀 CHECK VALVE BALL TYPE

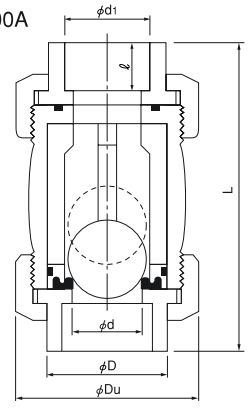
螺纹接口 TS承插接口 Screw Socket Type / TS Socket Type


U-PVC

●15A~50A



●65A~100A



■使用温度·常温时最高容许压力

本体材质	温度(℃)	最高准许压力20℃(MPa)
U-PVC	0~50	1.0
HT(C-PVC)	0~90	1.0

■尺寸表

单位：mm

公称径		d	L	D	Ds	Du	TS承口尺寸		ℓ		重量(KG)				捆包数
											U-PVC		HT(C-PVC)		
A	B						d_1	1/T	螺纹	TS	螺纹	TS	螺纹	TS	
15	1/2	15	95	30.0	30.1	48.0	22.2	1/37	15	23.3	0.1	0.1	0.1	0.1	1
20	3/4	20	121	36.7	36.3	61.5	26.2	1/42	20	26.7	0.2	0.2	0.2	0.2	1
25	1	26	127	44.4	41.0	70.0	32.3	1/43	25	29.0	0.3	0.3	0.3	0.3	1
32	1 1/4	36	155	60.8	61.0	89.0	38.2	1/37	29	32.0	0.6	0.6	0.6	0.6	1
40	1 1/2	36	155	61.1	61.0	89.0	48.4	1/38	31	34.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1
50	2	40	180	74.0	72.9	101.5	60.5	1/34	32	38.2	0.8	0.8	0.8	0.8	1
65	2 1/2	65	225	95.1	—	151.0	76.3	1/48	—	44.2	—	2.2	—	2.2	1
80	3	80	274	111.9	—	183.8	89.4	1/49	—	48.5	—	4.7	—	4.7	1
100	4	100	364	137.5	—	198.7	114.4	1/56	—	59.1	—	6.8	—	6.8	1

自动式阀门 AUTOMATIC VALVE

气动式阀门 Pneumatic Operation Valves






气动式隔膜阀B型

本体材质	公称径	法兰	螺纹	TS承口
U-PVC	15A～50A	○	○	○
HT (C-PVC)	15A～50A	○	○	○

气动式隔膜阀D型

本体材质	公称径	法兰	螺纹	TS承口
U-PVC	15A～100A	○	—	—
HT (C-PVC)	15A～100A	○	—	—

气动式隔膜阀C型

本体材质	公称径	法兰	螺纹	TS承口
U-PVC	15A～100A	○	○	○
HT (C-PVC)	15A～50A	○	—	○
	65A～100A	○	—	—

气动式蝶阀

本体材质	公称径	运作方式
U-PVC	40A～300A	复作动
	40A～200A	正、逆作动

电动式阀门 Electric Operation Valves





电动式隔膜阀KS型

本体材质	公称径	法兰	螺纹	TS承口
U-PVC	15A～150A	○	—	—
HT (C-PVC)	15A～100A	○	—	—

电动式YP球阀K型

本体材质	公称径	法兰	螺纹	TS承口
U-PVC	15A～100A	○	○	○
HT (C-PVC)	15A～50A	○	○	○
PVDF	15A～100A	○	○	○

电动式球阀N型

本体材质	公称径	法兰	螺纹	TS承口
U-PVC	15A～100A	○	○	○
HT (C-PVC)	15A～50A	○	—	○
	65A～100A	○	—	—





电动式球阀KS型

本体材质	公称径	法兰	螺纹	TS承口
U-PVC	15A～100A	○	○	○
HT (C-PVC)	15A～50A	○	—	○
	65A～100A	○	—	—

电动式YP球阀

本体材质	公称径	法兰	螺纹	TS承口
U-PVC	15A～50A	○	○	○

电动式三向球阀

本体材质	公称径	法兰	螺纹	TS承口
U-PVC	15A～50A	○	○	○





电动式蝶阀K型

本体材质	公称径	法兰
U-PVC	40A～300A	○

电动式蝶阀N型

本体材质	公称径	法兰
U-PVC	40A～300A	○

电动式蝶阀KS型

本体材质	公称径	法兰
U-PVC	40A～300A	○

※自动阀的详细资料请参阅目录（eslon阀门——自动阀门集）

技术资料

基本物性

项目		单位	试验方法	超级爱斯络可玲	HT爱斯络可玲	PVDF-UHP
物理性能	比重	g/cc	ASTM D-792	1.40	1.48	1.78
	硬度	—	ASTM D-785	110	140	110
	吸水率	%	ASTM D-570	0.04～0.06	0.04～0.06	< 0.04
机械性能	拉伸强度	MPa	ASTM D-638	49	53	50
	断裂伸长率	%	ASTM D-638	140～200	50～100	20～50
	弯曲强度	MPa	ASTM D-790	69	88	69
	压缩强度	MPa	ASTM D-695	62	69	60
	纵向弹性强度	MPa	ASTM D-790	2200	2900	2200
	泊松比	—	—	0.37	0.38	0.28
	悬臂冲击试验	KJ/m2	ASTM D-256	不破裂	> 7	—
热力性能	线性膨胀系数	1/℃	ASTM D-696	7×10^{-5}	7×10^{-5}	$12\sim14\times10^{-5}$
	比热	KJ/kg·K	ASTM C-177	1.2	0.84～1.2	1.2～1.6
	热传导率	W/m·K	ASTM C-177	0.17	0.11～0.14	0.20
	维卡软化温度	℃	JIS K 7206	81	113	170
	燃烧性	—	ASTM D-635	自灭火性	自灭火性	自灭火性
电气性能	电阻率	Ω·cm	ASTM D-257	$>1\times10^{15}$	$>1\times10^{15}$	$>1\times10^{14}$
	耐电压性能	KV/mm	ASTM D-149	> 40	> 40	> 40

离子析出性能

1.管道

检出项目	超级爱斯络可玲		可玲PVC		PVDF-UHP		PP-HP	
	析出浓度 (μg/l)	析出速度 (μg/㎡·day)	析出浓度 (μg/l)	析出速度 (μg/㎡·day)	析出浓度 (μg/l)	析出速度 (μg/㎡·day)	析出浓度 (μg/l)	析出速度 (μg/㎡·day)
TOC	12.0	4.0	59.0	15.9	8.0	3.0	14.0	4.0
SiO_2	<2.0	<0.59	<2.1	<0.6	<2.0	<0.64	2.7	0.83
Na	0.09	0.03	1.5	0.4	<0.01	<0.003	1.2	0.37
K	0.03	0.009	0.69	0.2	<0.01	<0.003	0.06	0.02
Ca	0.39	0.12	32.3	8.7	1.1	0.35	0.07	0.02
Fe	0.09	0.03	<0.2	<0.05	0.05	0.02	0.07	0.02
Cu	<0.005	<0.001	<0.3	<2.0	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002
Al	0.05	0.01	<0.2	<0.6	0.08	0.03	1.2	0.37

●试验方法是依据:半导体基盘技术研究会提出的封水试验
●试验时间是8~30天

2.阀门

单位:μg/ℓ

阀门	垫片材料	15天						30天					
		TOC	Pb	Ca	Zn	Cd	Sn	TOC	Pb	Ca	Zn	Cd	Sn
U-PVC球阀	EPDM	1.3	ND	35	25	ND	ND	2.4	ND	30	220	ND	ND
U-PVC隔膜阀	PTFE	0.6	ND	60	15	ND	ND	0.6	ND	70	50	ND	ND

技术资料

洁净管件与阀门的清洗过程

从清洗到包装的整个过程都是在“1000等级”无尘室进行的。

●管件

管件 → 清洁剂浸泡清洁 → 超纯水清洁 → 干燥 → 检查 → 标签 → 包装 → 装箱

●阀门

阀门零件 → 清洁剂浸泡清洁 → 超纯水清洁 → 干燥 → 组装 → 密封及机能检查 → 标签

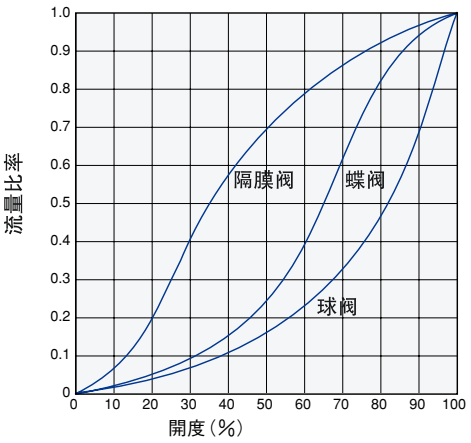
包装

管道	管道两侧采用PE材质管帽 捆包后的管道两侧采用PE发泡缓冲材料包装 外包装采用PE包装纸+PP打包条
管件/阀门	在1000等级无尘室内装入PE袋内 按品种分类装入纸箱内



技术资料

爱水龙阀门的开度与流量的关系



爱水龙阀门的CV值 KV值

CV值是指在全开状态下，阀门前后压力差为1PSI（0.0703Kg/cm²）时60°F（15.5摄氏度）清水在一分钟内能经过多少加仑的数值。1加仑时CV=1
CV是在美国用于表示阀门的容量的系数 KV值是ISO（日标规格）的容量系数，内容指在全开状态下阀门前后压力差1巴（1.0197 Kg/cm²）时1分钟通过阀门的清水数值。液体的CV值的公式如下

$$Cv=Q\sqrt{\frac{\gamma}{P_1-P_2}}$$

CV 阀门容量系数
Q 流量
P1 上流压力
P2 下流压力
R 液体的密度

$$Cv=0.0703Kv$$

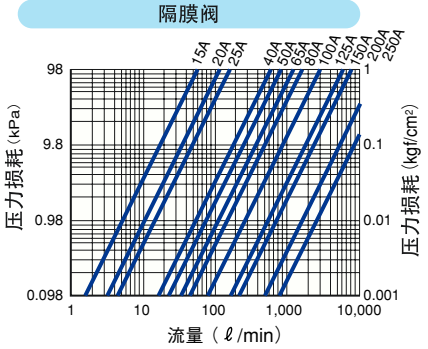
CV值 KV值

品名		公称径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
隔膜阀		Cv	6.3	12.0	17.6	—	46.3	76.1	135	180	280	533	857	1113	1864	—	—	—	—	—	—
		Kv	89.6	171	250	—	659	1083	1920	2560	3983	7582	12191	15832	26515	—	—	—	—	—	—
分支隔膜阀		Cv	5.2	—	13.1	—	30.1	—	—	—	—	—	—	———	—	—	—	—	—	—	—
		Kv	74	—	186	—	428	—	—	—	—	—	—	———	—	—	—	—	—	—	—
球阀		Cv	12.1	31.5	48.9	80.1	154	267	352	471	780	—	—	———	—	—	—	—	—	—	—
		Kv	172	448	696	1139	2191	3798	5007	6700	11095	—	—	———	—	—	—	—	—	—	—
蝶阀		Cv	—	—	—	—	74	172	282	309	446	755	993	2213	3440	4929	6311	8757	11107	14622	17945
		Kv	—	—	—	—	1053	2447	4011	4395	6344	10740	14125	31479	48993	70114	89772	124566	157994	207994	255263
止回阀	摆动式	Cv	—	17.6	24.2	-	67.8	91.4	222	306	596	771	1084	1920	—	—	—	—	—	—	—
		Kv	—	250	344	-	964	1300	3158	4353	8478	10967	15420	27312	—	—	—	—	—	—	—
	球型	Cv	10.5	25.7	36.9	-	84.0	146	—	322	547	—	—	———	—	—	—	—	—	—	—
		Kv	149.0	366.0	525.0	-	1195	2077	—	4580	7781	—	—	———	—	—	—	—	—	—	—

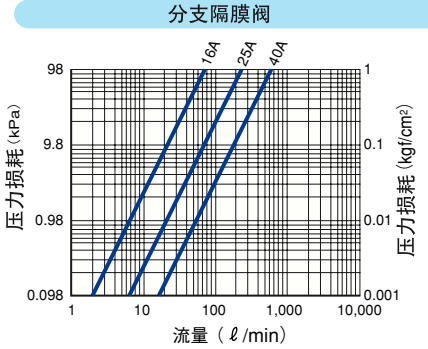
技术资料

流量—压力损耗图

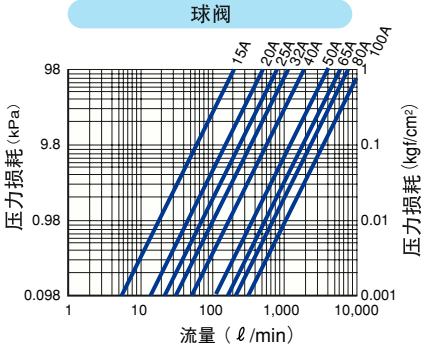
隔膜阀



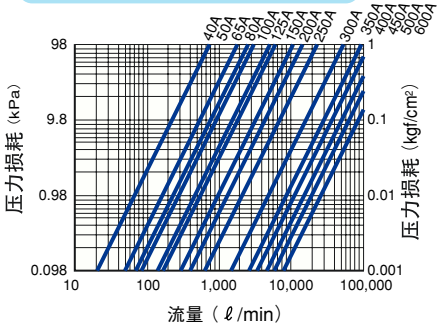
分支隔膜阀



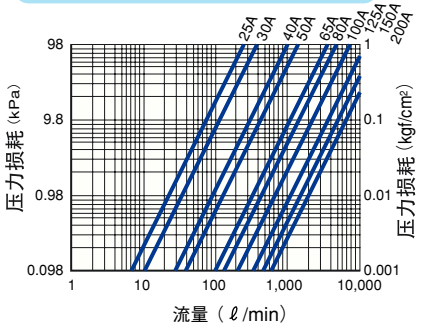
球阀



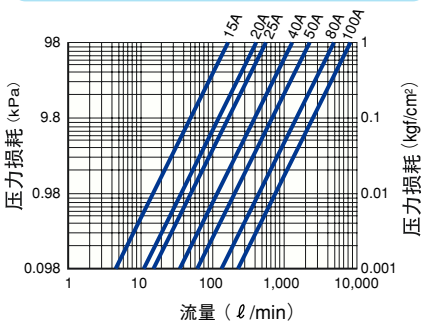
蝶阀



摆动式止回阀



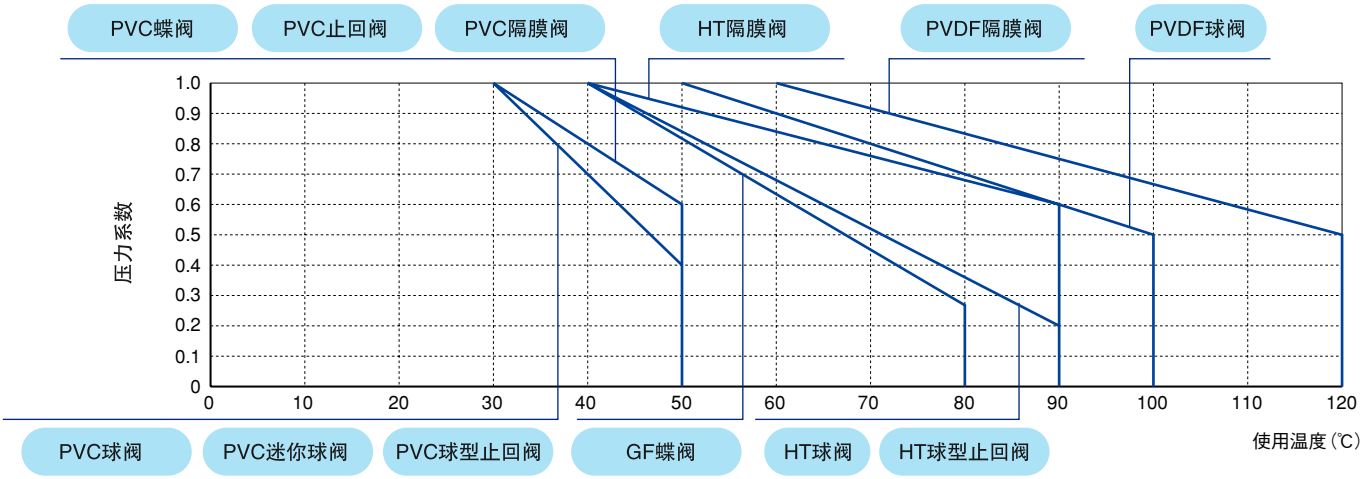
球型止回阀



爱水龙阀门在各种温度条件下的最高容许压力

使用温度条件下的最高使用压力由下面的公式算得。

各温度条件的最高容许压力 = 20˚C时的最高容许压力 × 使用温度压力系数



施工方法

搬运与保管方法

■搬运：

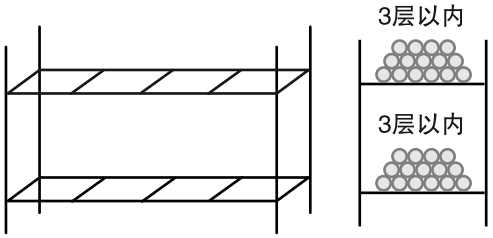
对管道，管件，阀门类不能使之从高处落下，随意抛投或使用金属工具来打击，
否则会导致产生破损。

■保管方法：

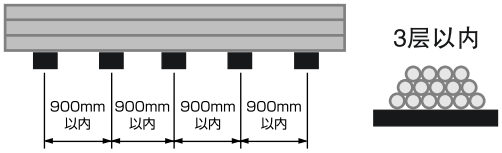
原则上管道的保管应放置于室内，实在无法避免而放置于室外时，
务必使用遮光布以防止阳光长期直射，遮光布的颜色建议使用银色。

管道放置：在管架上时务必放置在平板上或间隔在900mm以内的支架上。
上述两种方式都要尽可能以出厂捆包状态放置并控制在3层以内。

当使用管架进行保管存放时按下图所示方法



当管道在平坦地面上请按下图方法堆放。



洁净管道，管件，阀门采用了防止灰尘异物混入的包装方式，请务必在实际使用时才拆除包装。

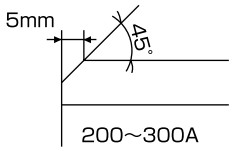
粘结施工方法

1. 管道的切割

管道，管件，阀门类请勿抛掷或用金属器具击打导致其破损。

2. 管道内外倒角

管道端口的内外面必须倒角200A以上管道必须按右图所示
对外侧进行倒角后方可施工。



3. 管道与管件连接部的清理

按全部的管外侧、管件内侧须用洁净布将灰尘水份，油份擦拭干净。

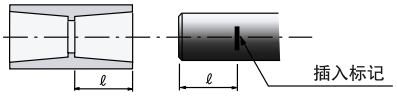
4. 管道与管件接合状态的确认

将管道直接插入管件内（未涂胶水）确认管道是否进入到管件接口长度1/3~2/3处。
如果插入困难或能过于轻松插到底时，请更换管件。

施工方法

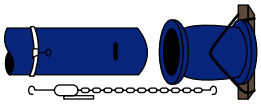
5. 插入标记

为确认管道实际插入长度，将管件内侧长度标记在管道外侧以防止插入过多损坏。



6. 使用插管器安装

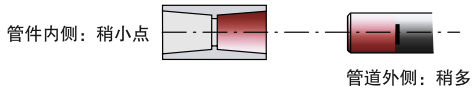
大口径施工时，所需插入力很大。需要安装手柄式插入器进行施工。



7. 涂粘接剂

使用毛刷将粘接剂均匀地涂在管道外侧与管件内侧。管件内侧稍少些，
管件外侧多些，请注意不要将粘接剂溢出而留在管道内侧。

8. 管道插入与保持



在粘接未干以前，将管道插入到标记所示处。
由于管道因为缩径的关系会退回来，需要按下表所示条件粘接后保持一段时间。
粘接后会有溶剂挥发出来，必须将管道处于开放状态，以便通风。

9. 养护

粘接后，必须等胶水干后才能使用或试压，所需保持时间如下表所示。

推荐胶水

管	超级爱斯络可玲	HT爱斯络可玲
品名	NO.80号胶水  500g 1kg	NO.100 胶水  500g 250g

插入保持时间、可移动时间、养护时间

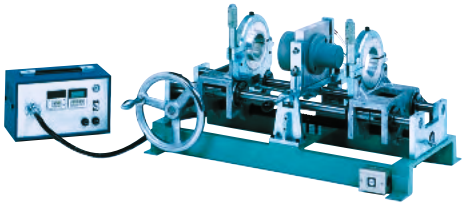
作业温度	5~15℃			15~35℃		
管件尺寸	13~75(80)	100~200	250~300	13~75(80)	100~200	250~300
粘接后保持时间	2分(min)	3分(min)	4分(min)	1分(min)	1分(min)	2分(min)
可移动时间	60分(min)	90分(min)	120分(min)	30分(min)	45分(min)	60分(min)
试压前静放时间	24小时(hrs)	48小时(hrs)	48小时(hrs)	12小时(hrs)	24小时(hrs)	24小时(hrs)

施工方法

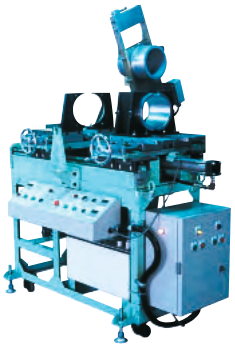
热溶焊接法

1.焊机

■N75型
手动操作适用尺寸13~75（80A）



■150型
半自动操作适用尺寸65~200A



2.热溶焊接方法（程序）

以使用150型焊机进行承插焊施工为例

1.切割管道
切割管道必须与轴线垂直用割刀等进行切割。

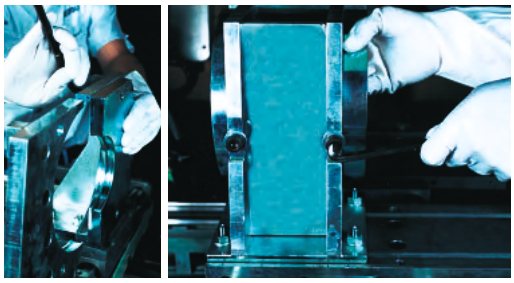
2.管道内外面倒角
管道内外面必须去除附着的碎丝。

3.清理管道与管体的接合面
将接合管的部分（管道外侧、管件内侧）用干净的纱布将土、灰尘、水、油等擦拭掉。

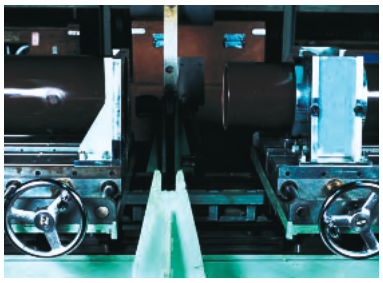
4.安装加热模具



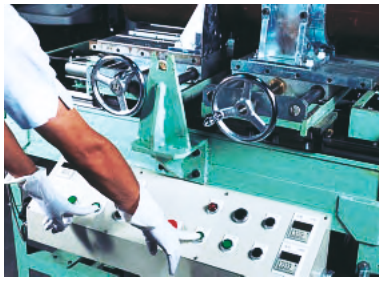
5.安装夹具



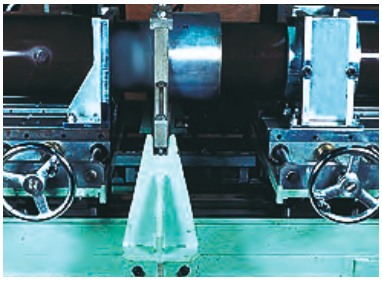
6.固定管道与管件



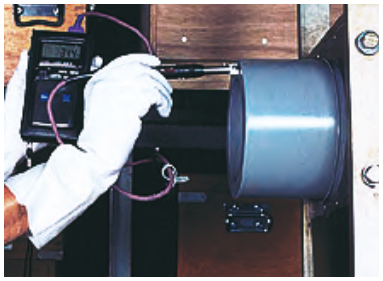
7.调整管道与管件的轴心
使之在一直线上



8.调整加热模具
使之与管道在一直线上



9.确认加热模具的温度

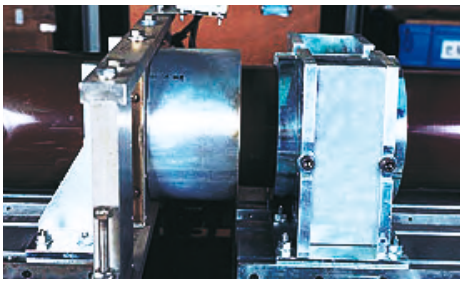


施工方法

10. 设定溶比时间



11. 将管道，管件插入加热模具



12. 进行热熔焊接的自动程序
按下图流程自动运转，完成焊接过程

开始加热 → 将管道、管件的加热模具内拉出 → 加热模具退出 → 管道与管件连接 → 冷却

详细的热熔焊接施工方法请参照[爱水龙爱斯络可玲管道施工要领书]

焊机操作过程中不能将身体或颜面接近机械或加热器150型焊机在自动运转过程中尤其危险

为了防止漏电，请将焊机接地线

重要的注意事项

丙酮和胶水是含有机溶剂的易燃物仓库与施工场所严禁烟花、烟草等，
并务必进行充分空气流通，以防挥发物对人体产生危害。

胶水的溶剂较难挥发，避免在50˚C以下粘接施工，有特殊的必要性时请来电洽询

为减少对管道的外应力并防止管道移动，我们必须对管道进行适当的固定与支持

管道试压务必使用水压，有残留空气时一定要将气体排出后加压请勿使用空气体试压

试压时为确认渗漏时，请不要使用市场上销售的检漏液，可能会使管道产生破裂

積水化学工業株式会社

工业资材事业部 日本东京都港区虎门2–3–17
☎ 03–5521–0555 FAX 03–5521–0557

SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.

Valves, Industrial Pipes & Materials Division 2-3-17 Toranomon Minatoku,Tokyo,105-8450 Japan
TEL +81-3-5521-0555 FAX +81-3-5521-0557

http://www.eslon-plant.jp/ E-mail:eslon_clean@sekisui.jp

积水三登股份有限公司
台湾台中县梧楼镇草湳里经一路18号
TEL +886–4–2657–3688 FAX +866–4–2657–3166

SEKISUI SANIDENG CO., LTD.
No.18 ching-1st, Wuchi Town, Taichung Hsien, Taiwan
(Chung Kang Export Processing Zone)
TEL +866-4-2657-3688 FAX +866-4-2657-3166

积水(上海)国际贸易有限公司
中国上海市天钥桥路30号，美罗大厦702–705室，200030
TEL +86–21–6482–0638 FAX +86–21–6482–0639

SEKISUI (SHANGHAI) INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
Room 702-705, Metro Tower, No.30, Tianyaoqiao Road Shanghai. 200030 P.R.China
TEL +86-21-64820638 FAX +86-21-64820639

积水(香港)有限公司
香港铜锣湾礼顿道111号8字楼
TEL +852–2890–9161 FAX +852–2577–1908

SEKISUI (HONG KONG) LTD.
8th Floor, 111 Leighton Road, Causeway Bay, Hong Kong
TEL +852-2890-9161 FAX +852-2577-1908

SEKISUI CHEMICAL SINGAPORE (PTE.)LTD.
2 Jurong East Street Road 21,#05-17,IMM Building,Singapore 609601
TEL +65-562-5081 FAX +65-562-5021

Thailand Office
75/22 11th Floor, Richmond Building, Sukhumvit Soi 26, Sukhumvit Road, Klongton, Kongtoey,
Bangkok 10110, Thailand
TEL +66-2-2618282 FAX +66-2-2618284

※产品颜色以实物为准。
※内容可更改而不做预先通知

不准翻印

2006年 11月 初版

爱水龙®可玲

积水化学工业株式会社
工业资材事业部

2006. 11TH TX