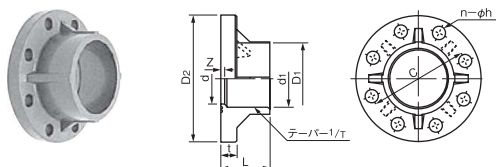


バルブ/関連製品

TSフランジ

単位：mm

上水 JIS 10K JIS 5K



呼び径		TS 受口部							全長	有効長さ	内径
		入口径	受口長さ	テーパ		外径					
				1/T		D1					
A	B	d1	ℓ	上水	10K	上水	10K	5K	L	Z	d2
50	2	60.8	63	1/37	1/37	73	73	70	70	7	52
65	2½	76.6	61	1/48	1/48	—	88	86	70	9	67
75	3	89.6	64	1/49	1/49	102	—	—	72	8	78
80	3	89.6	64	1/49	1/49	—	102	101	72	8	78
100	4	114.7	84	1/56	1/56	132	132	129	92	8	100
125	5	140.9	104	1/58	1/58	158	158	156	114	10	125
150	6	166.0	132	1/63	1/63	186	186	185	142	10	146
200	8	217.5	155	1/50	1/50	238	238	238	166	11	196
250	10	268.8	185	1/50	1/50	289	289	289	198	13	247
300	12	319.0	185	1/58	1/57	344	344	—	203	18	298

単位：mm

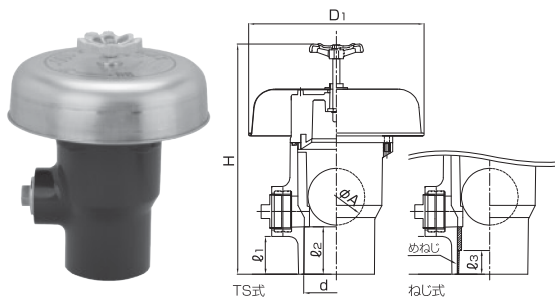
呼び径		フランジ部(上水)					フランジ部(10K)					フランジ部(5K)					参考質量 (kg / 枚)		
		中心円の径	外径	厚さ	ボルト穴数	適用ボルト	中心円の径	外径	厚さ	ボルト穴数	適用ボルト	中心円の径	外径	厚さ	ボルト穴数	適用ボルト			
A	B	C	D2	t	n-φh	呼び 首下	C	D2	t	n-φh	呼び 首下	C	D2	t	n-φh	呼び 首下	上水	10K	5K
50	2	120	155	20	4-19	M16 70	120	155	20	4-19	M16 70	105	130	14	4-15	M12 55	0.5	0.52	0.31
65	2 1/2	—	—	—	—	—	140	175	22	4-19	M16 75	130	155	14	4-15	M12 55	—	0.70	0.43
75	3	168	211	22	4-19	M16 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—
80	3	—	—	—	—	—	150	185	22	8-19	M16 75	145	180	14	4-19	M16 55	—	0.71	0.59
100	4	195	238	24	4-19	M16 80	175	210	22	8-19	M16 80	165	200	16	8-19	M16 60	1.6	1.24	0.91
125	5	220	263	24	6-19	M16 80	210	250	24	8-23	M20 80	200	235	16	8-19	M16 60	2.1	1.71	1.29
150	6	247	290	26	6-19	M16 85	240	280	26	12-23	M20 85	230	265	18	8-19	M16 65	2.9	2.65	2.05
200	8	299	342	28	8-19	M16 90	290	330	28	12-23	M20 90	280	320	28	8-23	M20 90	4.4	3.62	3.40
250	10	360	410	30	8-23	M20 95	355	400	30	12-25	M22 95	345	385	30	12-23	M20 95	6.2	5.50	5.20
300	12	414	464	32	8-23	M20 100	400	445	32	16-25	M22 100	—	—	—	—	—	8.6	9.20	—

注 1.フランジ寸法は、上水はJWWA G 113・114 (水道用ダクタイル鋳鉄管・異形管)、JIS 10K及びJIS 5KはJIS B 2210に準ずる。
2.TS受口寸法は、JIS K 6743 (水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手) に準ずる。
3.PVC製TSフランジの最高使用温度は50° です。

呼び径		品 番			定価(円)		
A	B	上水	10K	5K	上水	10K	5K
50	2	TSF50	TSF50	TSF505	—	1,910	1,720
65	2 1/2	—	TSF65	TSF655	—	2,430	2,160
75	3	TSF75W	—	—	4,300	—	—
80	3	—	TSF80	TSF805	—	2,990	2,640
100	4	TSF1HW	TSF1H	TSF1H5	5,680	4,240	3,830
125	5	TSF1QW	TSF1Q	TSF1Q5	7,380	5,140	5,000
150	6	TSF1FW	TSF1F	TSF1F5	10,920	8,290	7,170
200	8	TSF2HW	TSF2H	TSF2H5	15,120	11,030	10,460
250	10	TSF2FW	TSF2F	TSF2F5	21,230	15,410	14,170
300	12	TSF3HW	TSF3H	—	25,570	18,920	—

■ エアダスバルブ

エアダスバルブ φ100



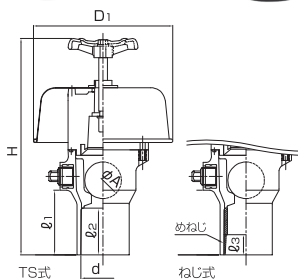
単位:mm												
呼び径	品 名	接続方式	D ₁	d		ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	H		φA	品 番
				基本寸法	許容差				全開時	全閉時		
100	エアダスバルブ	TS	310	114.7	±0.3	67	84	—	362	406	100	ADSH1H
	エアダスバルブN	ねじ										—

※ l₁: 分岐口までの高さ l₂: 差し込み代 l₃: ねじ切部の長さ ※ 分岐口の口径は50Aです。

エアダスバルブ φ50・φ75

●エアダスバルブ

●エアダスバルブL



単位:mm													
呼び径	品 名	接続方式	D ₁	d		ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	ねじ部呼び	H		φA	品 番
				基本寸法	許容差					全開時	全閉時		
50	エアダスバルブ	TS	190	60.8	±0.3	88	63	—	—	264	295	50	ADSH50
	エアダスバルブL	ねじ											ADSH50L
	エアダスバルブN												ADNH50
	エアダスバルブNL												ADNH50L
75	エアダスバルブ	TS	190	89.6	±0.3	93	64	—	—	299	340	75	ADSH75
	エアダスバルブL	ねじ											ADSH75L
	エアダスバルブN												ADNH75
	エアダスバルブNL												ADNH75L

※ l₁: 分岐口までの高さ l₂: 差し込み代 l₃: ねじ切部の長さ

※ ねじ部は、JIS B 0203 (管用テーパ・ねじ) に準じます。

※ 分岐口の口径は20Aです。

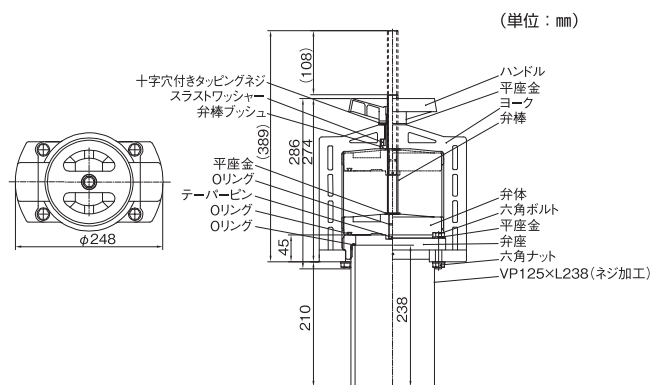
エアダスバルブの耐水圧

呼び径	名 称	最大設計内水圧(最大静水圧)※	最小作動水圧
50	エアダスバルブ(L) (N) (NL)	0.6MPa(0.3MPa)	0.010MPa
75	エアダスバルブ(L) (N) (NL)	0.6MPa(0.3MPa)	0.010MPa
100	エアダスバルブ(N)	0.4MPa(0.2MPa)	0.005MPa

※設計内水圧を満たす条件でも、最大静水圧を超えない範囲でご使用ください。

■ 自然圧パイプラインシステム

低圧用水バルブ



品 名	呼び径	品 番
低圧用水バルブ	75	FOY75
	125	FOY1Q

■ 関連製品

エスロン接着剤・滑剤

※接着剤について「日本水道協会規格準拠」と記載されているものは、「日本水道協会規格JWWA S101 水道用硬質塩化ビニル管の接着剤」に規定される材料・製造方法・組成とし、品質について自社にて試験を行い、規格に適合することを確認したものです。

●エスロン接着剤No.65, No.65S

中・大口径硬質ポリ塩化ビニル管専用接着剤



農業・下水道の接合にご使用ください。
塗装時間がかかる中・大口径管に適した中乾タイプです。
●No.65S (1kg缶) は日本水道協会規格準拠
△注意 No.65 (3kg缶と15kg缶) は水道(飲料用)配管には使用しないでください。
[低粘度速乾性=A 粘度:500mPa・s]

品 種	容 量	品 番	梱包数	備 考	定価(円)
No.65S	1kg	S651	24	—	3,260

●エスロン接着剤No.73S

硬質ポリ塩化ビニル管専用接着剤



TS接合の標準接着剤としてご使用ください。
小口径管から中口径管まで幅広くカバーします。
●日本水道協会規格準拠
[低粘度速乾性=A 粘度:500mPa・s]

容 量	品 番	梱包数	備 考	定価(円)
500g	S735G	40	筆 付	1,640
1kg	S731	24	筆 付	3,260
15kg	S73-15	1	受注生産品	※

●エスロン接着剤No.75S

硬質ポリ塩化ビニル管専用接着剤



冬季や小口径管の接続に適した速乾タイプです。
低粘度で薄く均一に塗布しやすい接着剤です。
●日本水道協会規格準拠
[低粘度速乾性=A 粘度:150mPa・s]

容 量	品 番	梱包数	備 考	定価(円)
500g	S755G	40	筆 付	1,640
1kg	S751	24	筆 付	3,260
15kg	S75-15	1	受注生産品	※

●エスロン滑剤ベルソープ

上下水道・農水・電力通信用



塩ビ管ゴム輪接合に適応します。
滑性もよく、気温の低い冬場でも硬くならず塗れます。

容 量	品 番	梱包数	定価(円)
1kg(ハケ付)	BSP1H	4	2,890
2kg	BSP2	2	3,950

●エスロン滑剤No.1

農水・下水道用



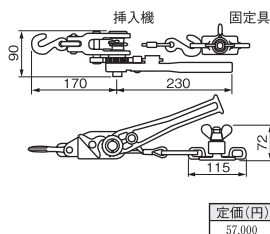
雨天・水中でも使用できる、非水溶性です。
持続性に優れ、炎天下でも滑性を損ないません。

容 量	品 番	梱包数	定価(円)
1kg	KZ11	10	2,900
2kg	KZ12	6	4,340

※印お問合せ下さい

エスロン挿入機

品 番 PSK1

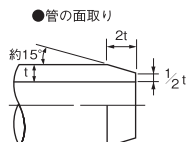
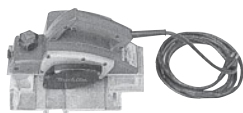


- 全重量は2.8kgと軽量で、かつコンパクトです。
- 面倒な操作が不要なため一人で作業が行えます。
- 狭い場所や建物内での空中配管などでも確実に接合できます。
- ※呼び径50以下は、作業条件がよければ手で挿入可能です。

●呼び径別挿入力		単位: kg					
呼び径	40	50	65	75	100	125	150
挿入力	20	25	35	40	55	60	70

エスロン面取り機

本体 アタッチメント



- 硬質ポリ塩化ビニル管本管の面取り加工用でφ600までの全サイズに使用できます。

品 名	品 番	定価(円)
本体	MNK	41,660
アタッチメント	MNS	20,350

・写真は本体とアタッチメントを組み合わせたものです。 ・市販の電気カンナはネジ穴加工が必要です。