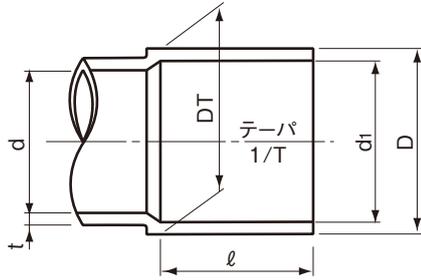
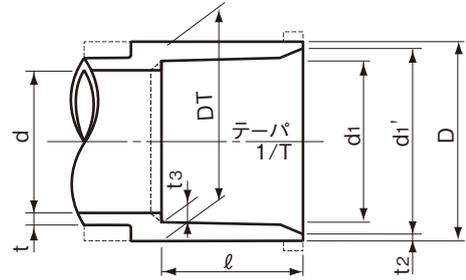


品名

水道用硬質ポリ塩化ビニル管・継手  
水道用エスロンTS継手  
受口共通寸法(A形)



呼び径 13~50mm



呼び径 65~150mm

単位:mm

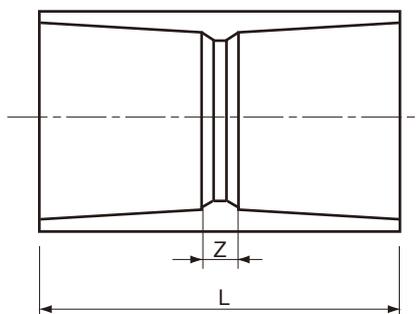
呼び径	d1		1/T	ℓ	d1' (最小値)	d (最小値)	受口外径			t1	t2	t1,t2 許容差	厚さt	
	基本寸法	許容差					D	DT	許容差				基本寸法	許容差
13	18.40	±0.20	1/30	26.0	—	13	24.0	24.0	-0.6	—	—	—	3.0	-0.3
16	22.40	±0.20	1/34	30.0	—	16	29.0	29.0	-0.7	—	—	—	3.5	-0.3
20	26.45	±0.20	1/34	35.0	—	20	33.0	33.0	-0.8	—	—	—	3.5	-0.3
25	32.55	±0.25	1/34	40.0	—	25	40.0	40.0	-1.0	—	—	—	4.0	-0.4
30	38.60	±0.25	1/34	44.0	—	31	46.0	46.0	-1.0	—	—	—	4.0	-0.4
40	48.70	±0.30	1/37	55.0	—	40	57.0	57.0	-1.2	—	—	—	4.5	-0.4
50	60.80	±0.30	1/37	63.0	—	51	70.0	70.0	-1.5	—	—	—	5.0	-0.5
65	76.60	±0.30	1/48	61.0	76.90	67	87.0	88.5	-1.5	5.0	6.6	-0.5	6.6	-0.5
75	89.60	±0.30	1/49	64.0	89.90	77	102.0	104.5	-1.5	6.0	8.0	-0.5	8.0	-0.5
100	114.70	±0.30	1/56	84.0	115.00	100	130.0	133.5	-1.8	7.5	10.0	-0.6	10.0	-0.6
125	140.85	±0.35	1/58	104.0	141.20	125	157.0	161.0	-1.8	8.0	11.0	-0.6	11.0	-0.6
150	166.00	±0.40	1/63	132.0	166.40	146	186.0	190.0	-2.0	10.0	13.0	-0.8	13.0	-0.8

- 注 1. ℓの許容差は $\pm 0.5$ mmとする。  
2. D、DT、t、t2、t3の許容差のプラス側は制限しない。  
3. 点線の示す形状にすることもできる。

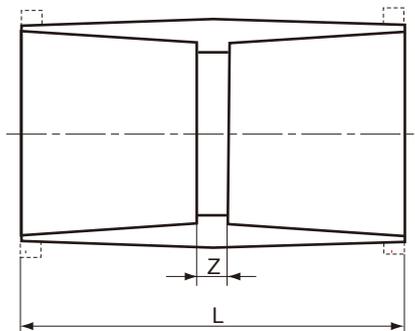
品名	水道用硬質ポリ塩化ビニル管・継手 水道用エスロンTS継手 受口共通寸法(A形)		図番	W-TS-001
年月日	2009.9.1	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS継手  
ソケット  
(S)



呼び径 13~50mm



呼び径 65~150mm

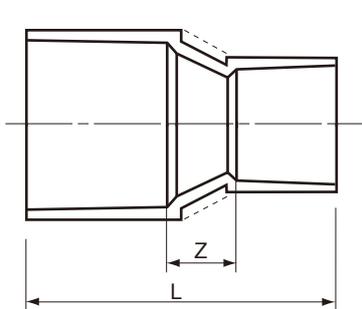
単位：mm

呼び径	L	Z (参考)	該当規格	品番
13	57	5	JIS K 6743	TSS13
16	67	7	JIS K 6743	TSS16
20	77	7	JIS K 6743	TSS20
25	87	7	JIS K 6743	TSS25
30	95	7	JIS K 6743	TSS30
40	117	7	JIS K 6743	TSS40
50	133	7	JIS K 6743	TSS50
65	145	23	JIS K 6743	TSS65
75	155	27	JIS K 6743	TSS75
100	200	32	JIS K 6743	TSS1H
125	240	24	JIS K 6743	TSS1Q
150	300	36	JIS K 6743	TSS1F

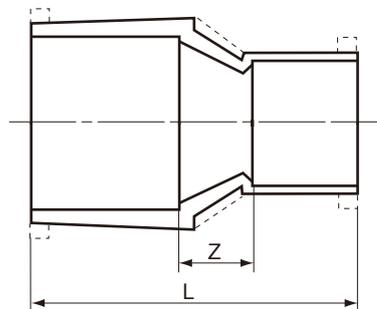
- 注 1. Lの許容差は±4mmとする。  
2. 点線の示す形状にすることもできる。

品名	水道用エスロンTS継手 ソケット (S)	図番	W-TS-002
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS継手  
径違いソケット  
(R)

呼び径 13~50mm



呼び径 65~150mm

単位：mm

呼び径	L	Z (参考)	該当規格	品番
16× 13	61	5	JIS K 6743	TSS161
20× 13	68	7	JIS K 6743	TSS202
20× 16	71	6	JIS K 6743	TSS201
25× 13	86	20	JIS K 6743	TSS253
25× 16	85	15	JIS K 6743	TSS252
25× 20	84	9	JIS K 6743	TSS251
30× 13	95	25	JIS K 6743	TSS304
30× 20	93	14	JIS K 6743	TSS302
30× 25	93	9	JIS K 6743	TSS301
40× 20	113	23	JIS K 6743	TSS404
40× 25	114	19	JIS K 6743	TSS403
40× 30	114	15	JIS K 6743	TSS402
50× 20	116	18	JIS K 6743	TSS505
50× 25	140	37	JIS K 6743	TSS504
50× 30	136	29	JIS K 6743	TSS503
50× 40	136	18	JIS K 6743	TSS501
65× 50	149	25	JIS K 6743	TSS651
75× 50	165	38	JIS K 6743	TSS752
75× 65	159	34	JIS K 6743	TSS751
100× 75	190	42	JIS K 6743	TSS1H1
125×100	229	41	JIS K 6743	TSS1Q1
150×100	295	79	JIS K 6743	TSS1F2
150×125	272	36	JIS K 6743	TSS1F1

- 注 1. Lの許容差は±4mmとする。  
2. 点線の示す形状にすることもできる。

品名

水道用エスロンTS継手  
径違いソケット  
(R)

図番

W-TS-003

年月日

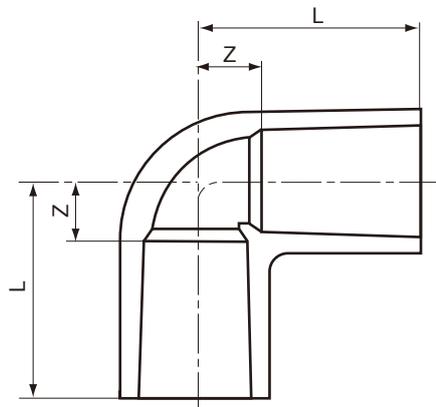
2020.7.31

製図

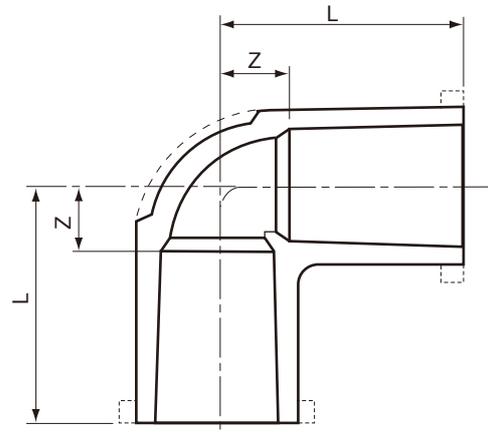
積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS継手  
エルボ  
(L)



呼び径 13~50mm



呼び径 65~150mm

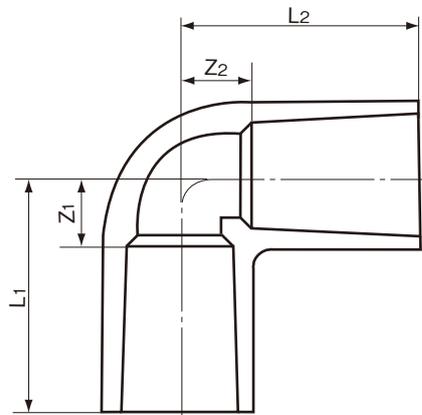
単位：mm

呼び径	L	Z (参考)	該当規格	品番
13	36	10	JIS K 6743	TSL13
16	43	13	JIS K 6743	TSL16
20	50	15	JIS K 6743	TSL20
25	58	18	JIS K 6743	TSL25
30	65	21	JIS K 6743	TSL30
40	82	27	JIS K 6743	TSL40
50	96	33	JIS K 6743	TSL50
65	110	49	JIS K 6743	TSL65
75	120	56	JIS K 6743	TSL75
100	155	71	JIS K 6743	TSL1H
125	187	83	JIS K 6743	TSL1Q
150	230	98	JIS K 6743	TSL1F

- 注 1. Lの許容差は $\pm 1$  mmとする。  
2. 点線の示す形状にすることもできる。

品名	水道用エスロンTS継手 エルボ (L)	図番	W-TS-004
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS継手  
径違いエルボ  
(RL)

単位:mm

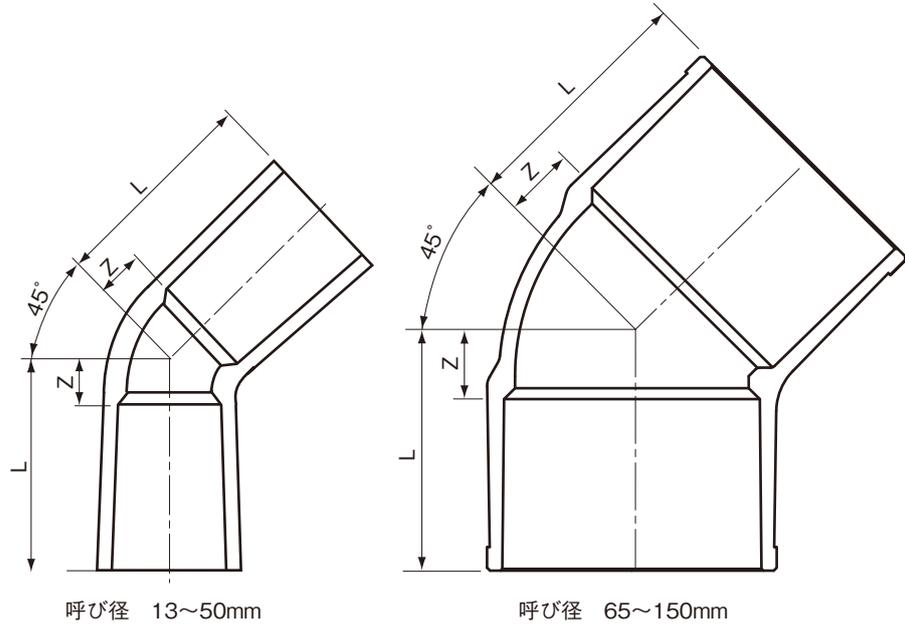
呼び径	L1	L2	Z1	Z2	該当規格	品番
20×13	46	40	11	14	メーカー規格	TSL202
25×13	51	43	11	17	メーカー規格	TSL253
25×20	55	53	15	18	メーカー規格	TSL251

注 1. L1、L2の許容差は $^{+5}_{-1}$  mmとする。

品名	水道用エスロンTS継手 径違いエルボ (RL)	図番	W-TS-005
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS継手  
45°エルボ  
(45L)



単位：mm

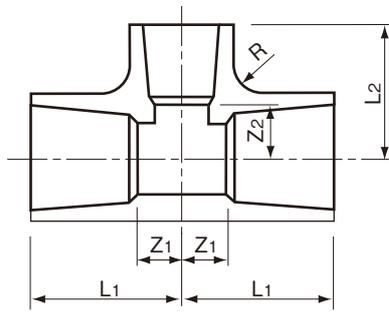
呼び径	L	Z (参考)	該当規格	品番
13	33	7	JIS K 6743	TS4L13
20	44	9	JIS K 6743	TS4L20
25	51	11	JIS K 6743	TS4L25
30	56	12	JIS K 6743	TS4L30
40	69	14	JIS K 6743	TS4L40
50	81	18	JIS K 6743	TS4L50
65	94	33	メーカー規格	TS4L65
75	98	34	JIS K 6743	TS4L75
100	123	39	JIS K 6743	TS4L1H
125	149	44	メーカー規格	TS4L1Q
150	184	51	メーカー規格	TS4L1F

- 注 1. Lの許容差は $\pm 5$  mmとする。  
2. 点線の示す形状にすることもできる。

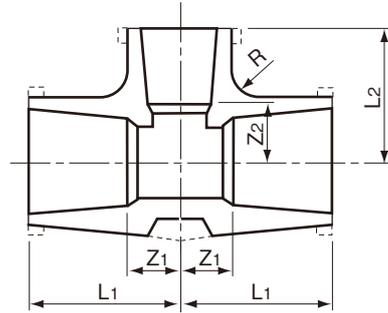
品名	水道用エスロンTS継手 45°エルボ (45L)		図番	W-TS-006
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS継手  
チーズ／径違いチーズ  
(T)



呼び径 13~50mm



呼び径 65~150mm

単位：mm

呼び径	L1	L2	Z1	Z2	該当規格	品番
13	36	36	10	10	JIS K 6743	TST13
16×13	41	38	11	12	JIS K 6743	TST161
16	43	43	13	13	JIS K 6743	TST16
20×13	46	40	11	14	JIS K 6743	TST202
20×16	48	45	13	15	JIS K 6743	TST201
20	50	50	15	15	JIS K 6743	TST20
25×13	51	43	12	18	JIS K 6743	TST253
25×16	53	48	13	16	JIS K 6743	TST252
25×20	55	53	15	18	JIS K 6743	TST251
25	58	58	18	18	JIS K 6743	TST25
30×13	55	46	11	21.5	JIS K 6743	TST304
30×16	57	51	13	21.5	JIS K 6743	TST303
30×20	59	56	15	20	JIS K 6743	TST302
30×25	62	61	18	21	JIS K 6743	TST301
30	65	65	21	21	JIS K 6743	TST30
40×13	66	52	11	26	JIS K 6743	TST406
40×16	68	57	13	25	JIS K 6743	TST405
40×20	70	62	17	27	JIS K 6743	TST404
40×25	73	67	18	27	JIS K 6743	TST403
40×30	76	71	21	27	JIS K 6743	TST402
40	82	82	27	27	JIS K 6743	TST40

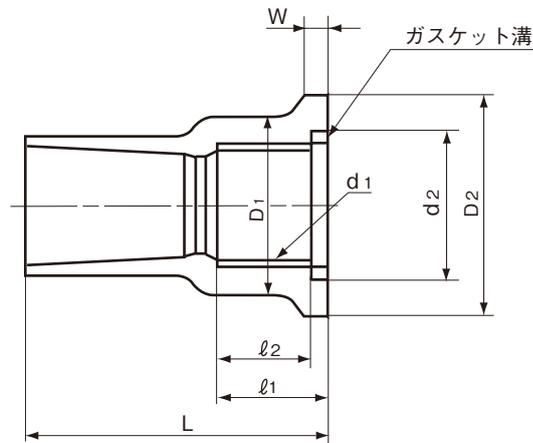
呼び径	L1	L2	Z1	Z2	該当規格	品番
50×13	74	58	11	32	JIS K 6743	TST507
50×16	76	63	13	33	JIS K 6743	TST506
50×20	78	68	15	33	JIS K 6743	TST505
50×25	81	73	18	33	JIS K 6743	TST504
50×30	84	77	21	33	JIS K 6743	TST503
50×40	90	88	27	33	JIS K 6743	TST501
50	96	96	34	34	JIS K 6743	TST50
65×50	101	104	40	41	JIS K 6743	TST651
65	110	110	49	49	JIS K 6743	TST65
75×25	93	88	29	48	JIS K 6743	TST756
75×40	100	102	36	47	JIS K 6743	TST753
75×50	105	110	41	47	JIS K 6743	TST752
75×65	113	117	49	56	JIS K 6743	TST751
75	120	120	56	56	JIS K 6743	TST75
100×50	125	122	41	59	JIS K 6743	TST1H3
100×75	140	132	56	68	JIS K 6743	TST1H1
100	152	152	68	68	JIS K 6743	TST1H
125×100	173	167	69	83	JIS K 6743	TST1Q1
125	187	187	83	83	JIS K 6743	TST1Q
150×75	195	158	63	94	JIS K 6743	TST1F3
150×100	208	182	76	98	JIS K 6743	TST1F2
150×125	217	201	85	97	JIS K 6743	TST1F1
150	230	230	98	98	JIS K 6743	TST1F

- 注 1. L1, L2の許容差は  $\pm 5$  mmとする。  
 2. Z1, Z2寸法は参考とする。  
 3. Rは10mm以上とする。  
 4. 点線の示す形状にすることもできる。

品名	水道用エスロンTS継手 チーズ／径違いチーズ (T)		図番	W-TS-007
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS継手  
給水栓用ソケット(インサートなし)  
(SS)



単位：mm

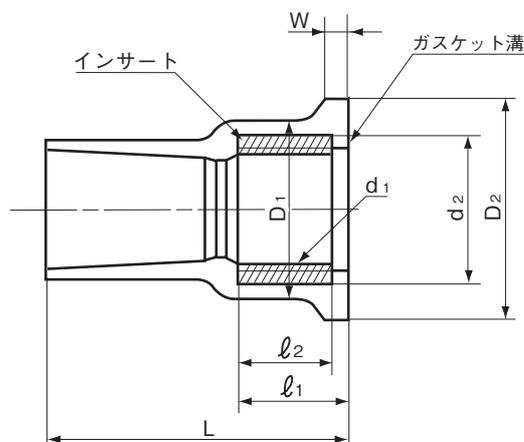
呼び径	L	W	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	ネジ部			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	該当規格	品番
					呼び	谷の径 d <sub>1</sub>	ネジ山数 (25.4mmにつき)					
13	47	4	28	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	メーカー規格	TSWS13
16	52	4	29	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	メーカー規格	TSWS16
20	59	4	35	42	Rp3/4	26.441	14	19	16	32	メーカー規格	TSWS20
25	68	5	43	52	Rp 1	33.249	11	21	18	40	メーカー規格	TSWS25

- 注 1. ネジ部は、JIS B 0203 (管用テーパねじ) の平行めねじとする。  
 2. Lの許容差は $\pm 5$  mmとする。  
 3. l<sub>2</sub>の許容差は $\pm 1$  mmとする。

品名	水道用エスロンTS継手 給水栓用ソケット(インサートなし) (SS)	図番	W-TS-008
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS継手  
 インサート給水栓用ソケット  
 (ISS)



単位：mm

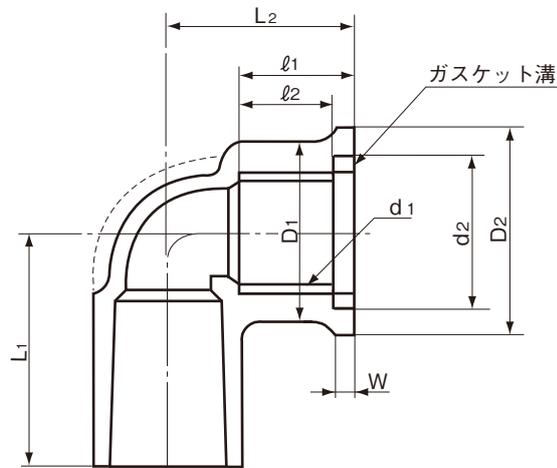
呼び径	L	W	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	ネジ部			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	該当規格	品番
					呼び	谷の径 d <sub>1</sub>	ネジ山数 (25.4mmにつき)					
13	47	4	30	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	JIS K 6743	IWS13M
16×13	52	4	30	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	JIS K 6743	IWS16M
20×13	57	4	30	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	JIS K 6743	IWS202M
20	59	4	37	42	Rp3/4	26.441	14	19	16	32	JIS K 6743	IWS20M
25	68	5	46	52	Rp 1	33.249	11	21	18	40	JIS K 6743	IWS25M

- 注 1. ネジ部のインサート材質は、JIS H 5121 のCAC 406Cとする。  
 2. ネジ部は、JIS B 0203 (管用テーパねじ) の平行めねじとする。  
 3. Lの許容差は ${}^{+5}_{-1}$  mmとする。  
 4. l<sub>2</sub>の許容差は±1 mmとする。

品名	水道用エスロンTS継手 インサート給水栓用ソケット (ISS)	図番	W-TS-009
年月日	2020.12.8	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS継手  
給水栓用エルボ(インサートなし)  
(SL)



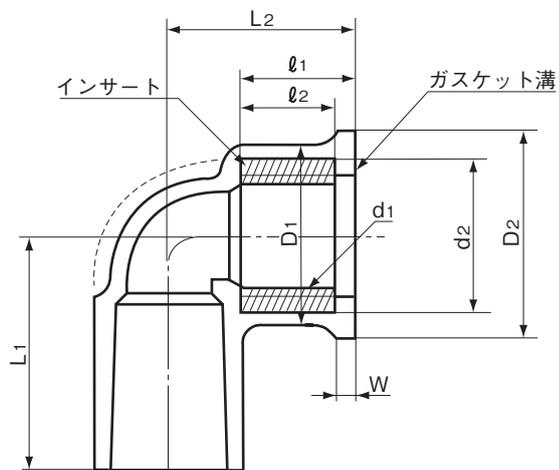
単位：mm

呼び径	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	W	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	ネジ部			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	該当規格	品番
						呼び	谷の径 d <sub>1</sub>	ネジ山数 (25.4mmにつき)					
13	38	29	4	28	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	メーカー規格	TSWL13
16	43	32	4	29	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	メーカー規格	TSWL16
20	51	36	4	35	42	Rp3/4	26.441	14	19	16	32	メーカー規格	TSWL20
25	59	40	5	43	52	Rp 1	33.249	11	21	18	40	メーカー規格	TSWL25

- 注 1. ネジ部は、JIS B 0203 (管用テーパねじ) の平行めねじとする。  
 2. L<sub>1</sub>の許容差は $\pm 1^+5$  mmとする。  
 3. L<sub>2</sub>の許容差は $\pm 2^+5$  mmとする。  
 4. l<sub>2</sub>の許容差は $\pm 1$  mmとする。  
 5. 点線の示す形状にすることもできる。

品名	水道用エスロンTS継手 給水栓用エルボ(インサートなし) (SL)		図番	W-TS-010
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社	

品名 水道用エスロンTS継手  
 インサート給水栓用エルボ(S形)  
 (ISL)



単位：mm

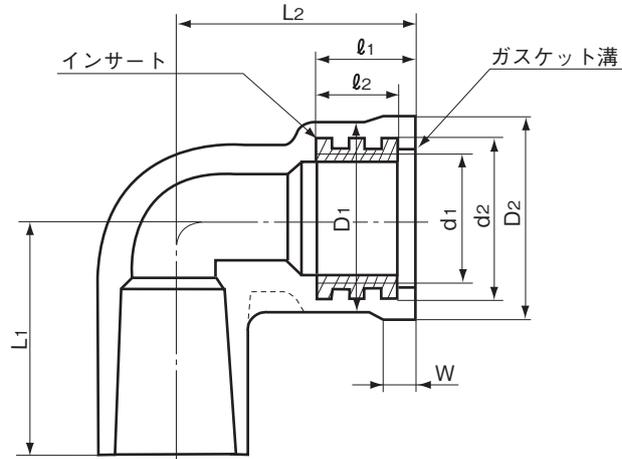
呼び径	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	W	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	ネジ部			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	該当規格	品番
						呼び	谷の径 d <sub>1</sub>	ネジ山数 (25.4mmにつき)					
13	38	29	4	30	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	JIS K 6743	IWL13M
16×13	43	32	4	30	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	JIS K 6743	IWL16M
20×13	47	33	4	30	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	JIS K 6743	IWL202M
20	51	36	4	37	42	Rp3/4	26.441	14	19	16	32	JIS K 6743	IWL20M
25	59	40	5	46	52	Rp 1	33.249	11	21	18	40	JIS K 6743	IWL25M

- 注 1. ネジ部のインサート材質は、JIS H 5121 の CAC 406C とする。  
 2. ネジ部は、JIS B 0203 (管用テーパねじ) の平行めねじとする。  
 3. L<sub>1</sub>の許容差は  $\pm 5$  mmとする。  
 4. L<sub>2</sub>の許容差は  $\pm 5$  mmとする。  
 5. l<sub>2</sub>の許容差は  $\pm 1$  mmとする。  
 6. 点線の示す形状にすることもできる。

品名	水道用エスロンTS継手 インサート給水栓用エルボ(S形) (ISL)	図番	W-TS-011
年月日	2020.12.8	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS継手  
 インサート給水栓用エルボ(L形)  
 (LL)



単位：mm

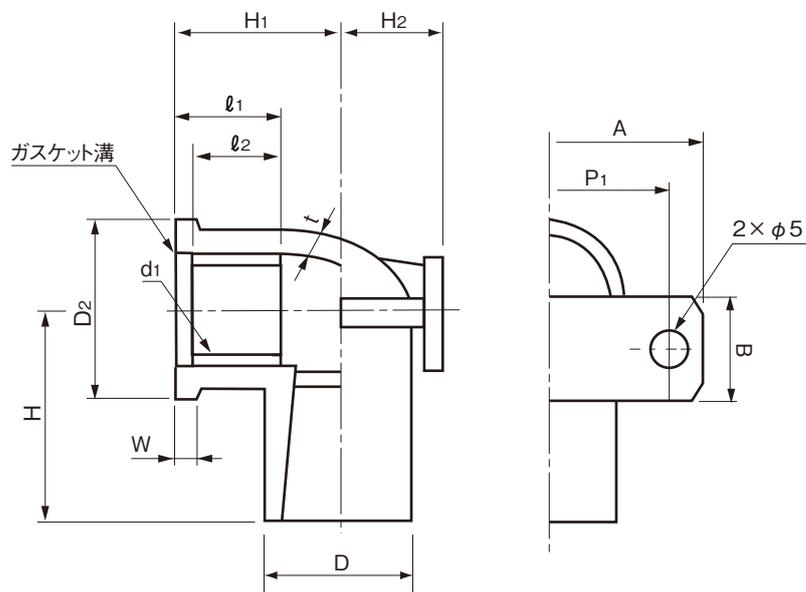
呼び径	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	W	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	ネジ部			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	該当規格	品番
						呼び	谷の径 d <sub>1</sub>	ネジ山数 (25.4mmにつき)					
13	38	45	4	30	34	RP1/2	20.955	14	17	14	26	JIS K 6743	IWL13LM
16×13	43	48	4	30	34	RP1/2	20.955	14	17	14	26	JIS K 6743	IWL16LM
20×13	47	50	4	30	34	RP1/2	20.955	14	17	14	26	JIS K 6743	IWL20LM

- 注 1. ネジ部のインサート材質は、JIS H 5121 のCAC 406C とする。  
 2. ネジ部は、JIS B 0203 (管用テーパねじ) の平行めねじとする。  
 3. L<sub>1</sub>の許容差は $\pm 1$  mmとする。  
 4. L<sub>2</sub>の許容差は $\pm 2$  mmとする。  
 5. l<sub>2</sub>の許容差は $\pm 1$  mmとする。  
 6. 点線の示す形状にすることもできる。

品名	水道用エスロンTS継手 インサート給水栓用エルボ(L形) (LL)	図番	W-TS-012
年月日	2020.12.8	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS継手  
給水栓用座付きエルボ(インサートなし)  
(ZL)



単位：mm

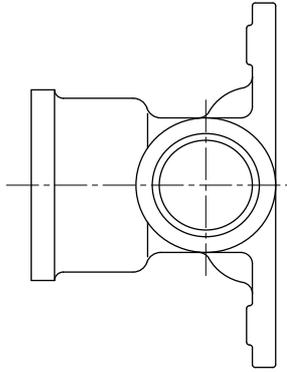
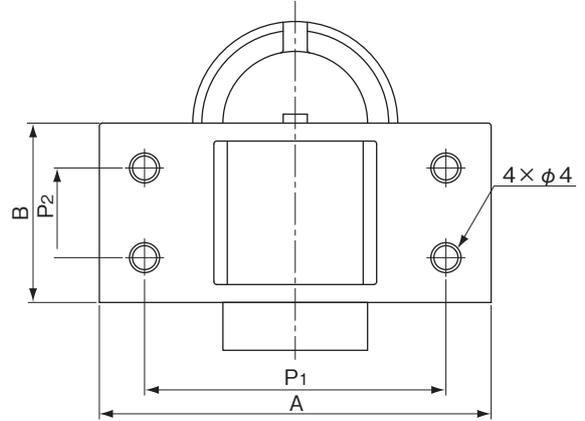
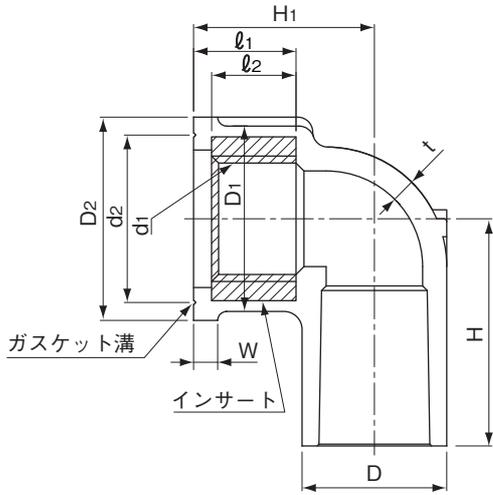
呼び径	D	t	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	W	D <sub>2</sub>	ネジ部			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>	A	B	該当規格	品番
								呼び	谷の径 d <sub>1</sub>	ネジ山数 (25.4mmにつき)							
13	24	3	38	29	16.8	4	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	44	58	20	メーカー規格	TSZWL13

- 注 1. ネジ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)の平行めねじとする。  
 2. H<sub>1</sub>の許容差は $\begin{smallmatrix} +5 \\ -1 \end{smallmatrix}$  mmとする。  
 3. Hの許容差は $\begin{smallmatrix} +5 \\ -2 \end{smallmatrix}$  mmとする。  
 4. l<sub>2</sub>の許容差は±1mmとする。

品名	水道用エスロンTS継手 給水栓用座付きエルボ(インサートなし) (ZL)	図番	W-TS-013
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS継手  
 インサート座付き給水栓エルボ  
 (IZL)



単位：mm

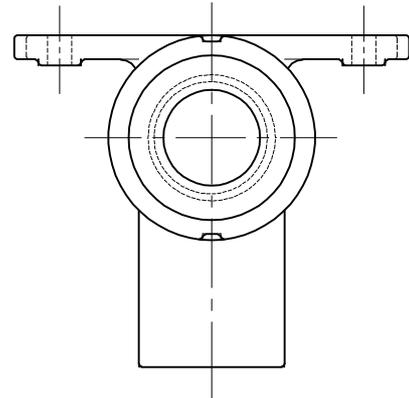
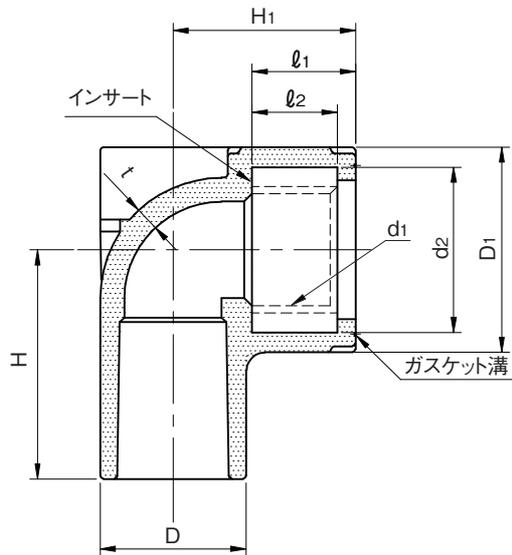
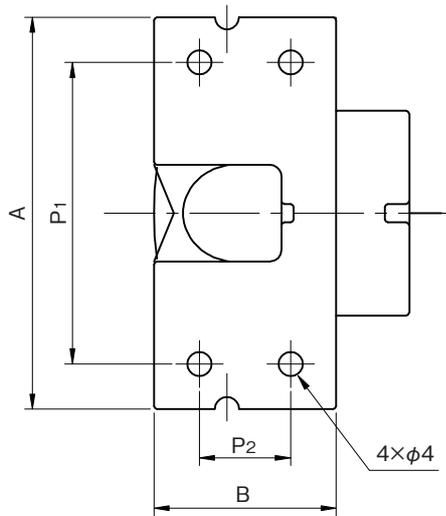
呼び径	D	t	H	H <sub>1</sub>	W	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	ネジ部			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	A	B	該当規格	品番
								呼び	谷の径 d <sub>1</sub>	ネジ山数 (25.4mmにつき)									
13	24	3.0	38	29	4	30	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	50	15	65	30	メーカー規格	IZL13M
20×13	33	3.5	47	33	4	30	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	50	15	65	30	メーカー規格	IZL22M

- 注 1. ネジ部のインサート材質は、JIS H 5121のCAC 406C とする。  
 2. ネジ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)の平行めねじとする。  
 3. Hの許容差は  $^{+5}_{-1}$  mmとする。  
 4. l<sub>2</sub>の許容差は±1mmとする。  
 5. H<sub>1</sub>の許容差は  $^{+5}_{-2}$  mmとする。

品名	水道用エスロンTS継手 インサート座付き給水栓エルボ (IZL)		図番	W-TS-014
年月日	2020.12.8	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS継手  
 インサート天座付き給水栓用エルボ  
 (TZL)



単位:mm

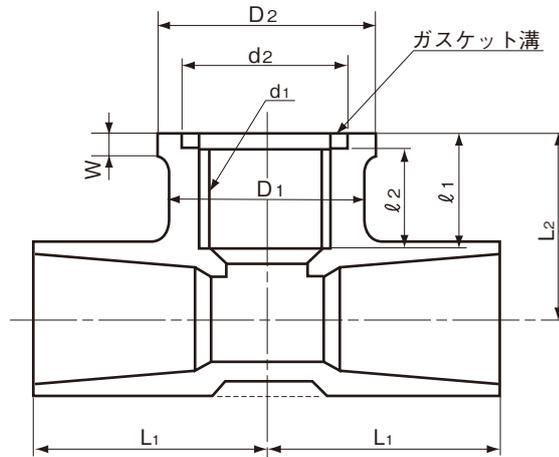
呼び径	D	t	H	H <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	ネジ部			ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	A	B	品番
						呼び	谷の径 d <sub>1</sub>	ネジ山数 (25.4mmにつき)								
13	24	4	38	30	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	50	15	65	30	ITZL13M
20×13	33	4	49	33	34	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	50	16.5	65	33	ITZL20M

- 注 1. ネジ部のインサート材質は、JIS H 5121のCAC 406CまたはJIS H 3250の快削黄銅とする。  
 2. ネジ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)の平行めねじとする。  
 3. Hの許容差は $\pm 1$ mmとする。  
 4. ℓ<sub>2</sub>の許容差は±1mmとする。  
 5. H<sub>1</sub>の許容差は $\pm 2$ mmとする。

品名	水道用エスロンTS継手 インサート天座付き給水栓用エルボ (TZL)		図番	W-TS-034
年月日	2020.12.8	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS継手  
給水栓用チーズ(インサートなし)  
(ST)



単位：mm

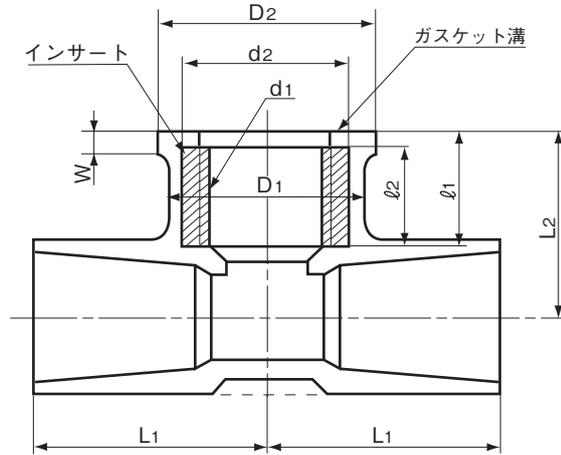
呼び径	$L_1$	$D_1$	ネジ部			$l_1$	$l_2$	$d_2$	$D_2$	$W$	$L_2$	該当規格	品番
			呼び	谷の径 $d_1$	ネジ山数 (25.4mmにつき)								
13×13	38	28	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	34	4	29	メーカー規格	TSWT13
16×13	43	28	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	34	4	32	メーカー規格	TSWT161
20×13	47	29	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	34	4	34	メーカー規格	TSWT202
20×20	51	35	Rp3/4	26.441	14	19	16	32	42	4	36	メーカー規格	TSWT20
25×25	59	43	Rp 1	33.249	11	21	18	40	52	5	42	メーカー規格	TSWT25

- 注 1. ネジ部は、JIS B 0203 (管用テーパねじ) の平行めねじとする。  
 2.  $L_1$  の許容差は  $^{+5}_{-1}$ mmとする。  
 3.  $L_2$  の許容差は  $^{+5}_{-2}$  mmとする。  
 4.  $l_2$  の許容差は  $\pm 1$  mmとする。  
 5. 点線の示す形状にすることもできる。

品名	水道用エスロンTS継手 給水栓用チーズ(インサートなし) (ST)		図番	W-TS-015
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS継手  
 インサート給水栓用チース  
 (IST)



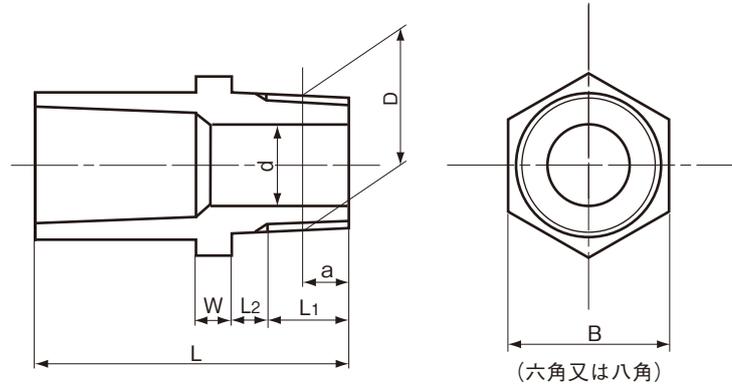
単位：mm

呼び径	L <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	ネジ部			φ <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	D <sub>2</sub>	W	L <sub>2</sub>	該当規格	品番
			呼び	谷の径 d <sub>1</sub>	ネジ山数 (25.4mmにつき)								
13×13	38	30	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	34	4	29	JIS K 6743	IWT13M
16×13	43	30	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	34	4	32	JIS K 6743	IWT161M
20×13	47	30	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	34	4	34	JIS K 6743	IWT202M
20×20	51	37	Rp3/4	26.441	14	19	16	32	42	4	36	JIS K 6743	IWT20M
25×13	52	30	Rp1/2	20.955	14	17	14	26	34	4	38	JIS K 6743	IWT253M
25×20	56	37	Rp3/4	26.441	14	19	16	32	42	4	40	JIS K 6743	IWT252M
25×25	59	46	Rp 1	33.249	11	21	18	40	52	5	42	JIS K 6743	IWT25M

- 注 1. ネジ部のインサート材質は、JIS H 5121 のCAC 406C とする。  
 2. ネジ部は、JIS B 0203 (管用テーバねじ) の平行めねじとする。  
 3. L<sub>1</sub>の許容差は $\pm 5$  mmとする。  
 4. l<sub>2</sub>の許容差は $\pm 1$  mmとする。  
 5. L<sub>2</sub>の許容差は $\pm 5$  mmとする。  
 6. 点線の示す形状にすることもできる。

品名	水道用エスロンTS継手 インサート給水栓用チース (IST)		図番	W-TS-016
年月日	2020.12.8	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS継手  
バルブ用ソケット(インサートなし)  
(VS)

単位 : mm

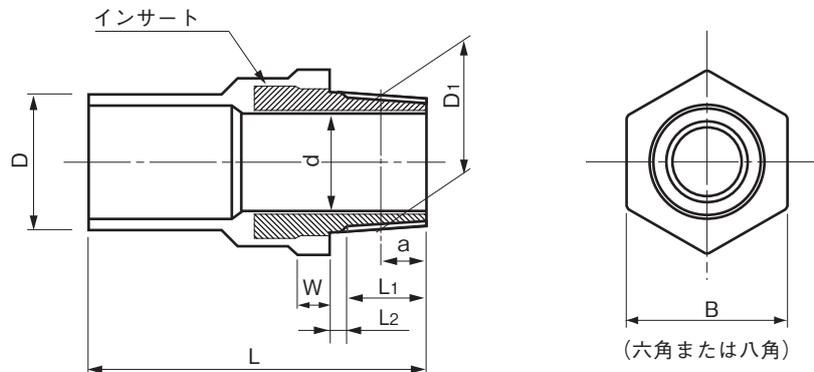
呼び径	d	ネジ部						L <sub>2</sub> (最大)	W (最小)	L	B	該当規格	品番
		呼び	基準径の 外径 D	ネジ山数 (25.4mmにつき)	基準径の 位置 a	aの 許容差	有効ネジ部 の長さ L <sub>1</sub>						
13	13	R 1/2	20.955	14	8.16	±1.81	15	3.5	6	50	24	JIS K 6743	TSVS13N
16	13	R 1/2	20.955	14	8.16	±1.81	15	3.5	6	54	29	JIS K 6743	TSVS16N
20	18	R 3/4	26.441	14	9.53	±1.81	17	3.5	8	64	33	JIS K 6743	TSVS20N
25	23	R1	33.249	11	10.39	±2.31	19	4.0	8	71	40	JIS K 6743	TSVS25
30	31	R1 1/4	41.910	11	12.70	±2.31	22	4.0	10	80	46	JIS K 6743	TSVS30
40	37	R1 1/2	47.803	11	12.70	±2.31	22	5.0	10	92	57	JIS K 6743	TSVS40
50	48	R2	59.614	11	15.88	±2.31	26	5.0	12	106	70	JIS K 6743	TSVS50
65	63	R2 1/2	75.184	11	17.50	±6.90	30	6.0	14	119	91	メーカー規格	TSVS65
75	74	R3	87.884	11	20.60	±6.90	34	6.0	16	128	108	メーカー規格	TSVS75
100	96	R4	113.030	11	25.40	±6.90	40	7.0	18	157	135	メーカー規格	TSVS1H

- 注 1. ネジ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)のテーパおねじに準ずる。  
 2. Lの許容差は  $\pm 5$  mmとする。  
 3. 呼び径 30mm以上のナット部は八角となる。

品名	水道用エスロンTS継手 バルブ用ソケット(インサートなし) (VS)	図番	W-TS-017
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS継手  
 インサートバルブソケット I型  
 (IVS I)



単位:mm

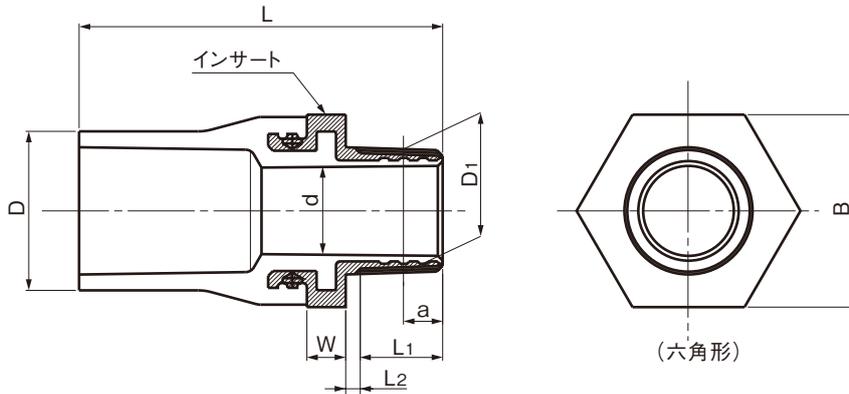
呼び径	D	d	ネジ部						W (最小)	L <sub>2</sub> (最大)	L	B (最小)	該当規格	品番
			呼び	基準径の 外径 D <sub>1</sub>	ネジ山数 (25.4mmにつき)	基準径の 位置 a	aの 許容差	有効ネジ部 の長さ L <sub>1</sub>						
13	24.0	13	R 1/2	20.955	14	8.20	±1.80	13.16	6	4	60	27	JIS K 6743	IVS13M
16	29.0	13	R 1/2	20.955	14	8.20	±1.80	13.16	6	4	65	32	JIS K 6743	IVS16M
20	33.0	18	R 3/4	26.441	14	9.50	±1.80	14.53	8	5	75	35	JIS K 6743	IVS20M
25	40.0	23	R 1	33.249	11	10.40	±2.30	16.79	8	5	85	47	JIS K 6743	IVS25M
30	46.0	31	R 1 1/4	41.910	11	12.70	±2.31	19.10	10	5	95	55	JIS K 6743	IVS30M
40	57.0	37	R 1 1/2	47.803	11	12.70	±2.31	19.10	10	5	110	65	JIS K 6743	IVS40M
50	70.0	48	R 2	59.614	11	15.88	±2.31	23.38	12	5	125	75	JIS K 6743	IVS50M

- 注 1. ネジ部のインサート材質はJIS H 3250 の快削黄銅とする。  
 2. ネジ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)のテーパおねじに準ずる。  
 3. Lの許容差は  $\pm 2$  mmとする。  
 4. 呼び径30以上のナット部は八角となります。

品名	水道用エスロンTS継手 インサートバルブソケット I型 (IVS I)		図番	W-TS-018
年月日	2020.12.8	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS継手  
 インサートバルブソケット II型  
 (IVS II)



単位:mm

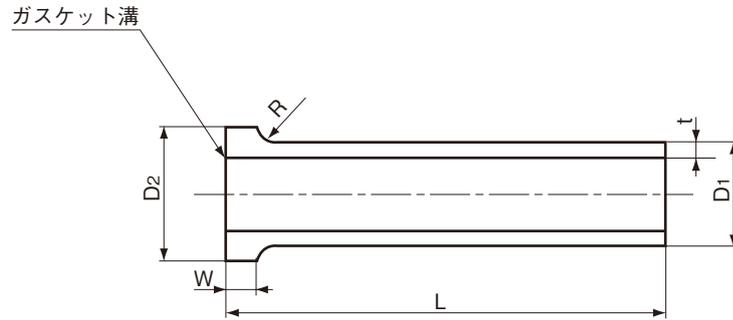
呼び径	D	d	ネジ部						W (最小)	L <sub>2</sub> (最大)	L	B (最小)	該当規格	品番
			呼び	基準径の 外径 D <sub>1</sub>	ネジ山数 (25.4mmにつき)	基準径の 位置 a	aの 許容差	有効ネジ部 の長さ L <sub>1</sub>						
13	24.0	13.0	R 1/2	20.955	14	8.16	±1.81	13.16	6	4	60	27	JIS K 6743	TKVS13
16	29.0	13.0	R 1/2	20.955	14	8.16	±1.81	13.16	6	4	66	32	JIS K 6743	TKVS16
20	33.0	18.0	R 3/4	26.441	14	9.53	±1.81	14.53	8	5	75	35	JIS K 6743	TKVS20
25	40.0	23.0	R 1	33.249	11	10.39	±2.31	16.79	8	5	85	47	JIS K 6743	TKVS25
30	46.0	31.0	R 1 1/4	41.910	11	12.70	±2.31	19.10	10	5	95	55	JIS K 6743	TKVS30
40	57.0	37.0	R 1 1/2	47.803	11	12.70	±2.31	19.10	10	5	110	65	JIS K 6743	TKVS40
50	70.0	48.0	R 2	59.614	11	15.88	±2.31	23.38	12	5	125	75	JIS K 6743	TKVS50

- 注 1. ネジ部のインサート材質はJIS H 5121 のCAC406Cとする。  
 2. ネジ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)のテーパおねじに準ずる。  
 3. Lの許容差は  $\pm \frac{5}{2}$  mmとする。

品名	水道用エスロンTS継手 インサートバルブソケット II型 (IVS II)		図番	W-TS-035
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS継手  
ユニオンソケット  
(US)



単位：mm

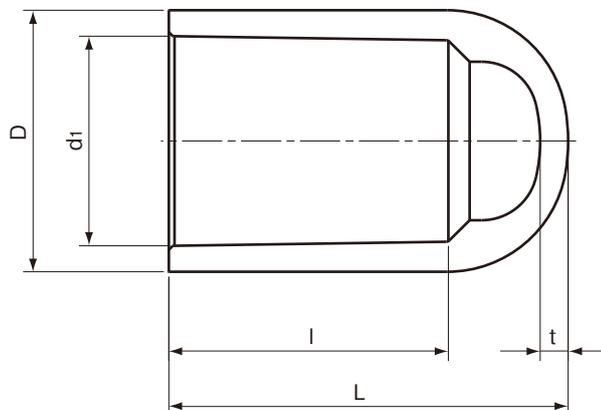
呼び径	D <sub>1</sub>	t	D <sub>2</sub>	W	L	該当規格	品番
13	18.0 ±0.20	2.5 ±0.2	23.0 ±0.3	5	80	JIS K 6743	TSUS13N
16	22.0 ±0.20	3.0 ±0.3	27.5 ±0.4	5	85	JIS K 6743	TSUS16N
20	26.0 ±0.20	3.0 ±0.3	29.5 ±0.4	6	90	JIS K 6743	TSUS20N
25	32.0 ±0.20	3.5 ±0.3	36.5 ±0.5	7	100	JIS K 6743	TSUS25
30	38.0 ±0.30	3.5 ±0.3	42.0 ±0.6	8	110	JIS K 6743	TSUS30
40	48.0 ±0.30	4.0 ±0.3	53.0 ±0.7	8	120	JIS K 6743	TSUS40
50	60.0 ±0.40	4.5 ±0.4	71.0 ±0.8	9	130	JIS K 6743	TSUS50

- 注 1. Lの許容差は $\pm\frac{5}{2}$  mmとする。  
2. Rは1 mmとする。

品名	水道用エスロンTS継手 ユニオンソケット (US)		図番	W-TS-019
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS継手  
キャップ  
(C)



単位：mm

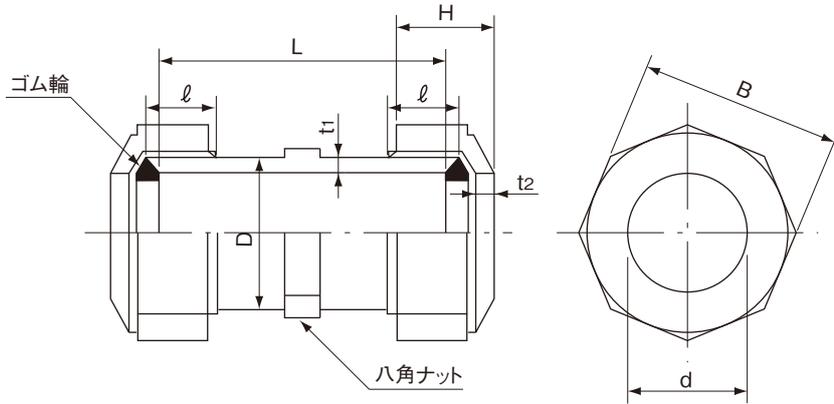
呼び径	D	d1	L	l	t	該当規格	品番
13	24.0	18.40	36.5	26.0	3.0	JIS K 6743	TSC13X
16	29.0	22.40	43.0	30.0	3.5	JIS K 6743	TSC16X
20	33.0	26.45	50.0	35.0		JIS K 6743	TSC20X
25	40.0	32.55	58.5	40.0	4.0	JIS K 6743	TSC25X
30	46.0	38.60	65.5	44.0		JIS K 6743	TSC30X
40	57.0	48.70	82.0	55.0	4.5	JIS K 6743	TSC40X
50	70.0	60.80	96.5	63.0	5.0	JIS K 6743	TSC50X
75	102.0	89.60	105.0	64.0	8.0	JIS K 6743	TSC75
100	130.0	114.70	138.0	84.0	10.0	JIS K 6743	TSC1H
150	186.0	166.00	205.0	132.0	13.0	JIS K 6743	TSC1F

- 注) 1. D及びtの許容差はプラス側は制限しない。  
 2. Lの許容差は $^{+5.0}_0$ mmとする。  
 3. lの許容差は $^{+4.0}_{-0.5}$ mmとする。

品名	水道用エスロンTS継手 キャップ (C)		図番	W-TS-020
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS継手  
伸縮継手(シンプルジョイント)  
(SJ)



単位:mm

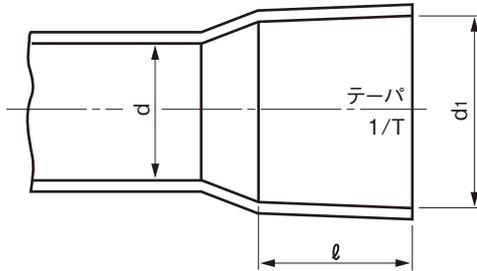
呼び径	D	d	L	H	l	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	B	該当規格	品番
13	27.0	18.8±0.3	68±5	27	20	3.0±0.3	4	38	JIS K 6743	SMJ13
20	35.0	26.8±0.3	78±5	28	20	3.5±0.3	4.5	50	JIS K 6743	SMJ20
25	42.0	33.0±0.4	88±5	29	20	4.0±0.4	6	56	JIS K 6743	SMJ25
30	49.0	39.0±0.4	97±5	34	25	4.0±0.4	6	62	JIS K 6743	SMJ30
40	60.0	49.2±0.4	106±5	35	25	4.5±0.4	7	80	JIS K 6743	SMJ40
50	73.0	61.5±0.5	116±5	36	25	5.0±0.5	7.5	92	JIS K 6743	SMJ50

- 注
1. ねじの形状はJIS B 0205-2(ピッチ細目ねじ)とする。
  2. ねじ部の外径寸法は規格しない。
  3. Dの許容差は±2mmとする。
  4. ゴムの材質はJIS K 6353のI類Aによる。
  5. ゴム輪の形状及び寸法は規定しない。

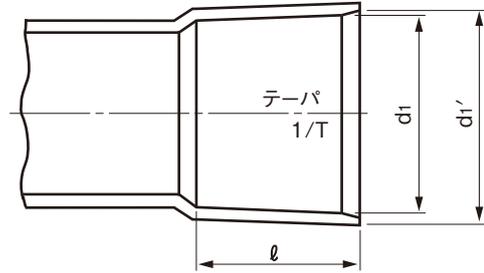
品名	水道用エスロンTS継手 伸縮継手(シンプルジョイント) (SJ)	図番	W-TS-021
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS加工継手  
受口共通寸法  
(B形)



呼び径 13～ 50mm



呼び径65～150mm

単位:mm

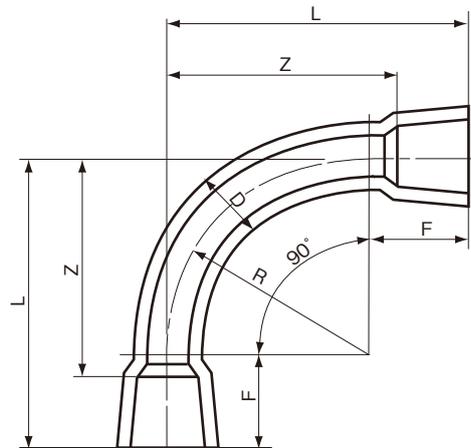
呼び径	d1		1/T	ℓ	d (最小値)	d1' (最小値)
	基本寸法	許容差				
13	18.40	±0.20	1/30	26.0	13	—
16	22.40	±0.20	1/34	30.0	16	—
20	26.45	±0.20	1/34	35.0	20	—
25	32.55	±0.25	1/34	40.0	25	—
30	38.60	±0.25	1/34	44.0	31	—
40	48.70	±0.30	1/37	55.0	40	—
50	60.80	±0.30	1/37	63.0	51	—
65	76.60	±0.30	1/48	61.0	67	76.90
75	89.60	±0.30	1/49	64.0	77	89.90
100	114.70	±0.30	1/56	84.0	100	115.00
125	140.85	±0.35	1/58	104.0	125	141.20
150	166.00	±0.40	1/63	132.0	146	166.40

注 ℓの許容差は呼び径13～50mmは $^{+4}_{-0.5}$  mmとする。

品名	水道用エスロンTS加工継手 受口共通寸法 (B形)		図番	W-TS-022
年月日	2012.5.14	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS加工継手  
90° ベンド  
(90B)



単位 : mm

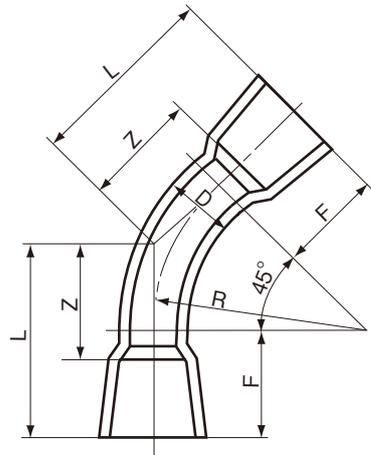
呼び径	D	F	L (参考)	Z (参考)	R	該当規格	品番
13	18.0	43.0	83	57	40	メーカー規格	K9B13
16	22.0	50.0	94	64	50	メーカー規格	K9B16
20	26.0	56.5	107	72	50	メーカー規格	K9B20
25	32.0	64.0	144	104	80	メーカー規格	K9B25
30	38.0	65.0	145	101	90	メーカー規格	K9B30
40	48.0	85.0	187	132	110	メーカー規格	K9B40
50	60.0	100.0	250	187	150	JIS K 6743	K9B50
65	76.0	110.0	310	249	200	JIS K 6743	K9B65W
75	89.0	120.0	370	306	250	JIS K 6743	K9B75W
100	114.0	145.0	445	361	300	JIS K 6743	K9B1HW
125	140.0	165.0	565	461	400	JIS K 6743	K9B1QW
150	165.0	195.0	670	538	475	JIS K 6743	K9B1FW

- 注 1. Dの許容差は±8%とする。  
 2. F、Rの許容差は±10%とする。  
 3. Zは参考値とする。

品名	水道用エスロンTS加工継手 90° ベンド (90B)		図番	W-TS-025
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS加工継手  
45°ベンド  
(45B)



単位：mm

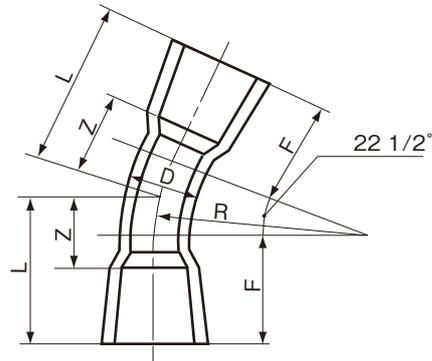
呼び径	D	F	L (参考)	Z (参考)	R	該当規格	品番
13	18.0	43.0	60	34	40	メーカー規格	K4B13
16	22.0	50.0	68	38	50	メーカー規格	K4B16
20	26.0	56.5	78	43	50	メーカー規格	K4B20
25	32.0	64.0	98	58	80	メーカー規格	K4B25
30	38.0	65.0	103	59	90	メーカー規格	K4B30
40	48.0	85.0	131	76	110	メーカー規格	K4B40
50	60.0	100.0	162	99	150	JIS K 6743	K4B50
65	76.0	110.0	193	132	200	JIS K 6743	K4B65W
75	89.0	120.0	224	160	250	JIS K 6743	K4B75W
100	114.0	145.0	270	186	300	JIS K 6743	K4B1HW
125	140.0	165.0	331	227	400	JIS K 6743	K4B1QW
150	165.0	195.0	392	260	475	JIS K 6743	K4B1FW

- 注 1. Dの許容差は±8%とする。  
2. F、Rの許容差は±10%とする。  
3. Zは参考値とする。

品名	水道用エスロンTS加工継手 45°ベンド (45B)	図番	W-TS-026
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS加工継手  
22 1/2°ベンド  
(22 1/2B)



単位：mm

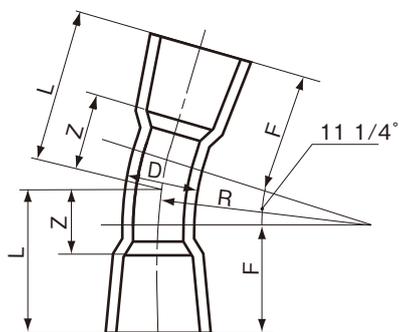
呼び径	D	F	L (参考)	Z (参考)	R	該当規格	品番
13	18.0	43.0	51	25	40	メーカー規格	K2B13
16	22.0	50.0	58	28	50	メーカー規格	K2B16
20	26.0	56.5	67	32	50	メーカー規格	K2B20
25	32.0	64.0	81	41	80	メーカー規格	K2B25
30	38.0	65.0	84	40	90	メーカー規格	K2B30
40	48.0	85.0	108	53	110	メーカー規格	K2B40
50	60.0	100.0	130	67	150	JIS K 6743	K2B50
65	76.0	110.0	150	89	200	JIS K 6743	K2B65W
75	89.0	120.0	170	106	250	JIS K 6743	K2B75W
100	114.0	145.0	205	121	300	JIS K 6743	K2B1HW
125	140.0	165.0	245	141	400	JIS K 6743	K2B1QW
150	165.0	195.0	289	157	475	JIS K 6743	K2B1FW

- 注 1. Dの許容差は±8%とする。  
2. F、Rの許容差は±10%とする。  
3. Zは参考値とする。

品名	水道用エスロンTS加工継手 22 1/2°ベンド (22 1/2B)	図番	W-TS-027
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS加工継手  
11 1/4° ベンド  
(11 1/4B)



単位：mm

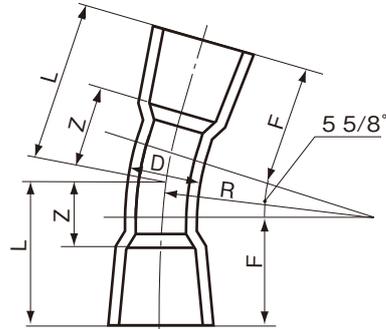
呼び径	D	F	L (参考)	Z (参考)	R	該当規格	品番
13	18.0	43.0	47	21	40	メーカー規格	K1B13
16	22.0	50.0	54	24	50	メーカー規格	K1B16
20	26.0	56.5	62	27	50	メーカー規格	K1B20
25	32.0	64.0	72	32	80	メーカー規格	K1B25
30	38.0	65.0	74	30	90	メーカー規格	K1B30
40	48.0	85.0	96	41	110	メーカー規格	K1B40
50	60.0	100.0	115	52	150	JIS K 6743	K1B50
65	76.0	110.0	130	69	200	JIS K 6743	K1B65W
75	89.0	120.0	145	81	250	JIS K 6743	K1B75W
100	114.0	145.0	175	91	300	JIS K 6743	K1B1HW
125	140.0	165.0	205	101	400	JIS K 6743	K1B1QW
150	165.0	195.0	242	110	475	JIS K 6743	K1B1FW

- 注 1. Dの許容差は±8%とする。  
2. F、Rの許容差は±10%とする。  
3. Zは参考値とする。

品名	水道用エスロンTS加工継手 11 1/4° ベンド (11 1/4B)		図番	W-TS-028
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社	

品名

水道用エスロンTS加工継手  
5 5/8° ベンド  
(5 5/8B)



単位：mm

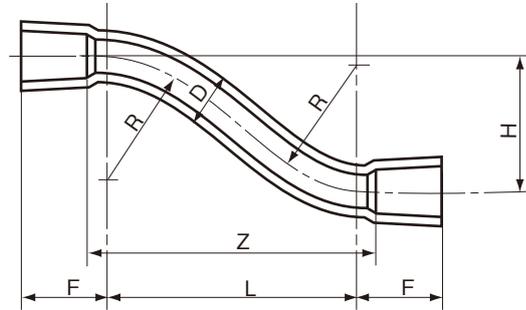
呼び径	D	F	L (参考)	Z (参考)	R	該当規格	品番
13	18.0	43.0	45	19	40	メーカー規格	K5B13
16	22.0	50.0	52	22	50	メーカー規格	K5B16
20	26.0	56.5	59	24	50	メーカー規格	K5B20
25	32.0	64.0	68	28	80	メーカー規格	K5B25
30	38.0	65.0	70	26	90	メーカー規格	K5B30
40	48.0	85.0	91	36	110	メーカー規格	K5B40
50	60.0	100.0	107	44	150	JIS K 6743	K5B50
65	76.0	110.0	120	59	200	JIS K 6743	K5B65W
75	89.0	120.0	132	68	250	JIS K 6743	K5B75W
100	114.0	145.0	160	76	300	JIS K 6743	K5B1HW
125	140.0	165.0	185	81	400	JIS K 6743	K5B1QW
150	165.0	195.0	218	86	475	JIS K 6743	K5B1FW

- 注 1. Dの許容差は±8%とする。  
2. F、Rの許容差は±10%とする。  
3. Zは参考値とする。

品名	水道用エスロンTS加工継手 5 5/8° ベンド (5 5/8B)	図番	W-TS-029
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS加工継手  
Sベンド  
(SB)



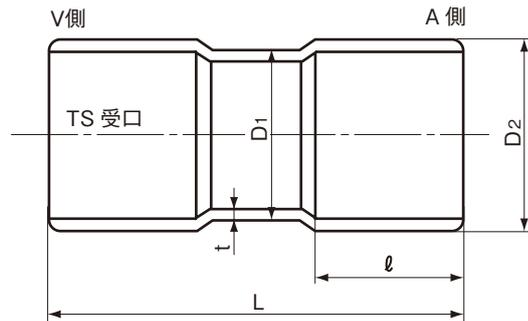
単位：mm

呼び径	D	H	F	L	Z (参考)	R	該当規格	品番
13	18.0	150	50.0	180	228	91.5	メーカー規格	KSB13
16	22.0	150	52.5	195	240	100.0	メーカー規格	KSB16
20	26.0	150	60.0	200	250	104.0	メーカー規格	KSB20
25	32.0	150	60.0	220	260	118.0	メーカー規格	KSB25
30	38.0	200	70.0	253	305	130.0	メーカー規格	KSB30
40	48.0	200	90.0	280	350	148.0	メーカー規格	KSB40
50	60.0	200	100.0	325	399	150.0	JIS K 6743	KSB50
65	76.0	200	110.0	346	444	200.0	JIS K 6743	KSB65
75	89.0	300	120.0	460	572	250.0	JIS K 6743	KSB75
100	114.0	300	145.0	520	642	300.0	JIS K 6743	KSB1H
125	140.0	300	165.0	624	746	400.0	JIS K 6743	KSB1QW
150	165.0	300	195.0	715	841	475.0	JIS K 6743	KSB1F

- 注 1. Dの許容差は±8%とする。  
 2. F、H、L、Rの許容差は±10%とする。  
 3. Zは参考値とする。

品名	水道用エスロンTS加工継手 Sベンド (SB)	図番	W-TS-030
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロン TS 加工継手  
VA ソケット  
(VA)

単位：mm

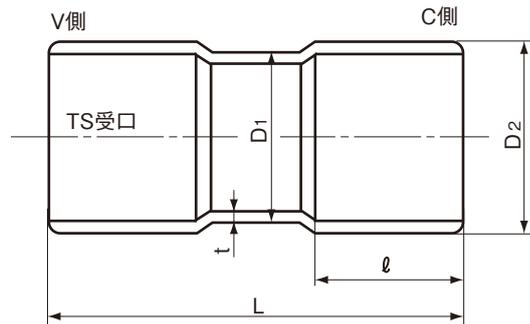
呼び径	D <sub>1</sub>	t	D <sub>2</sub>	ℓ	L	該当規格	品番
50	60.0	4.5	70±1.0	70	180	メーカー規格	KVA50
75	89.0	6.6	95±1.0	80	220	メーカー規格	KVA75
100	114.0	8.1	124±1.0	90	260	メーカー規格	KVA1H
125	140.0	9.4	153±1.0	100	300	メーカー規格	KVA1QW
150	165.0	11.2	182±1.0	110	340	メーカー規格	KVA1F

- 注 1. V側は塩化ビニル管、A側は石綿セメント管と接合する。  
 2. D<sub>2</sub> は水道用石綿管1種の外径とする。  
 3. ℓ、Lの許容差は±5mmとする。

品名	水道用エスロン TS 加工継手 VA ソケット (VA)	図番	W-TS-031
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS加工継手  
VCソケット  
(VC)



単位:mm

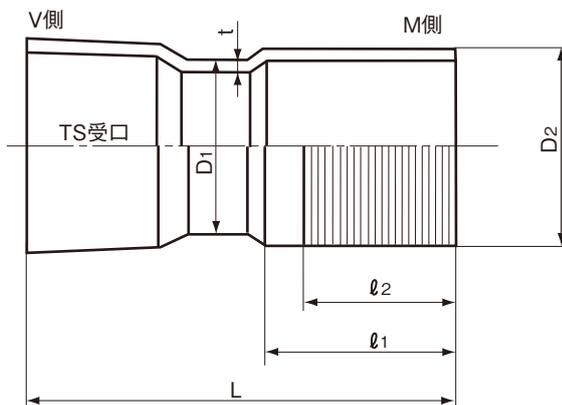
呼び径	D <sub>1</sub>	t	D <sub>2</sub>	ℓ	L	該当規格	品番
75	89.0	6.6	93.0 ±1.0	105	250	JIS K 6743	KVC75
100	114.0	8.1	118.0 ±1.0	105	280	JIS K 6743	KVC1H
125	140.0	9.4	143.0 ±1.0	105	305	メーカー規格	KVC1QW
150	165.0	11.2	169.0 ±1.0	105	340	JIS K 6743	KVC1F

- 注 1. V側は塩化ビニル管、C側はメカニカルジョイント形鑄鉄管と接続する。  
 2. D<sub>2</sub>は鑄鉄管の外径とする。  
 3. ℓ、Lの許容差は±5mmとする。

品名	水道用エスロンTS加工継手 VCソケット (VC)	図番	W-TS-032
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社

品名

水道用エスロンTS加工継手  
VMソケット  
(VM)



単位:mm

呼び径	D <sub>1</sub>	t(参考)	D <sub>2</sub>	l <sub>1</sub> (参考)	l <sub>2</sub>	L	該当規格	品番
75	89.6±0.3	7.5	93±0.5	125	75	220	メーカー規格	KVM75
100	114.7±0.3	8.9	118±0.5	140	75	260	メーカー規格	KVM1H
150	166.0±0.4	12.0	169±0.8	140	75	320	メーカー規格	KVM1F

- 注
1. V側は塩化ビニル管、M側はメカニカルジョイント形铸铁管と接合する。
  2. D<sub>2</sub>は铸铁管の外径とする。
  3. Lの許容差は+10 mmとする。
  4. l<sub>1</sub>の許容差は $\pm 4_{-0.5}$  mmとする。
  5. l<sub>2</sub>の許容差は±5 mmとする。

品名	水道用エスロンTS加工継手 VMソケット (VM)	図番	W-TS-033
年月日	2020.7.31	製図	積水化学工業株式会社