

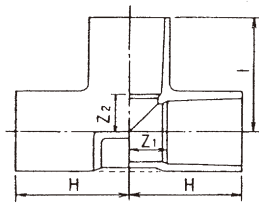
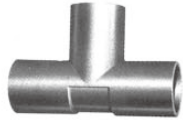
TS継手〈日本工業規格 JIS K6743〉

表中記号
 無印：日本工業規格品
 ※印：日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品
 ●印：メーカー規格品

TS チーズ VP系（品番5013）、HIVP系（品番6013）

単位：mm

（略号T）A形



呼び径	価格	HI価格	H	I	Z ₁	Z ₂	参考質量 (kg)
13×13	85	98	36	36	10	10	0.03
16×13	132	161	41	38	11	12	0.04
16×16	132	161	43	43	13	13	0.05
20×13	166	205	46	40	11	14	0.1
20×16	166	205	48	45	13	15	0.1
20×20	166	220	50	50	15	15	0.1
25×13	255	329	51	43	11	17	0.1
25×16	255	329	53	48	13	18	0.1
25×20	255	329	55	53	15	18	0.1
25×25	255	343	58	58	18	18	0.1
30×13	337	438	55	46	11	20	0.1
30×16	337	438	57	51	15	21	0.1
30×20	337	438	59	56	15	21	0.1
● 30×25	337	438	62	61	18	21	0.1
30×30	337	460	65	65	21	21	0.1
40×13	483	750	66	52	11	26	0.2
40×16	483	750	68	57	13	27	0.2
40×20	483	750	70	62	15	27	0.2
40×25	483	750	73	67	18	27	0.2
40×30	483	750	76	71	21	27	0.2
40×40	580	800	82	82	27	27	0.3
50×13	790	1,220	74	58	11	32	0.2

（ ）はHIVP系の寸法を示します

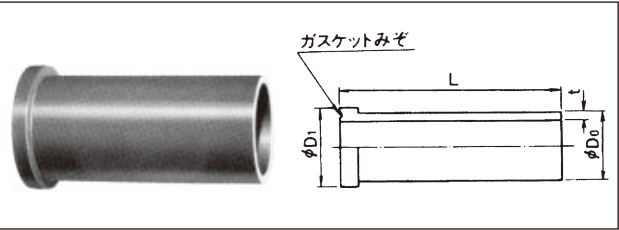
単位：mm

呼び径	価格	HI価格	H	I	Z ₁	Z ₂	参考質量 (kg)
50×16	790	1,220	76	63	16	34	0.3
50×20	790	1,220	78	68	15	33	0.2
50×25	790	1,220	81	73	18	33	0.3
50×30	790	1,220	84	77	21	33	0.3
50×40	790	1,220	90	88	27	33	0.3
50×50	970	1,290	96	96	33	33	0.4
※ 65×50	1,550	2,130	101	104	40	41	0.7
※ 65×65	1,770	2,270	110	110	49	49	0.8
75×25	2,740	3,050	93	88	29	48	0.7
75×40	2,740	3,050	100	102	36	47	0.8
75×50	2,740	3,050	105	110	41	47	0.9
※ 75×65	2,740	3,050	113	117	49	56	0.9
75×75	2,740	3,740	120	120	56	56	1.2
100×50	5,420	6,420	125	122	41	59	1.6
100×75	5,420	6,420	140	132	56	68	2.0
100×100	5,640	7,850	152	152	68	68	2.5
● 125×75	9,110	—	168	150	64	66	2.7
● 125×100	9,110	12,020	177	169	73	85	3.4
● 125×125	9,670	12,690	190	190	86	86	3.7
150×75	16,240	22,760	195	158	63	94	4.9
150×100	16,240	22,760	208	182	76	98	5.4
● 150×125	16,240	22,760	219	205	87	101	6.0
150×150	18,270	24,390	230	230	98	98	7.1

備考 不等沈下や水圧変動が予想されるところでは、呼び径125mm以上の分岐部のSGR-NAチーズまたは鋳鉄SGR T字管を使用してください。

TS ユニオンソケット VP系（品番5041）、HI-VP系（品番6041）

単位：mm



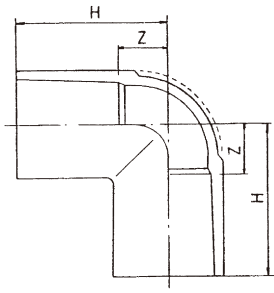
呼び径	価格	HI価格	D ₀	D ₁	t	L	規格	参考質量 (kg)
13	76	87	18	23	2.5	80	JIS K6743	0.02
16	—	107	22	27.5	3.0	85		0.03
20	99	112	26	29.5	3.0	90		0.04
25	154	168	32	36.5	3.5	100		0.1
30	212	233	38	42	3.5	110		0.1
40	307	351	48	53	4.0	120		0.1
50	497	540	60	71	4.5	130		0.2

備考 呼び径16mmは、HI-VP系のみ品揃えしています。

TS エルボ VP系（品番5012）、HIVP系（品番6012）

単位：mm

（略号L）A形



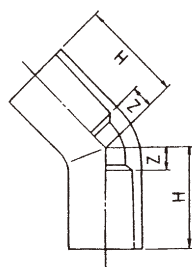
呼び径	価格	HI価格	Z	H	参考質量 (kg)
13	70	96	10	36	0.02
16	85	109	13	43	0.04
● 20×13	103	146	20側12 13側15	20側47 13側41	0.1
20	118	154	15	50	0.04
25	168	233	18	58	0.1
30	230	307	21	65	0.1
40	409	540	27	82	0.2
50	680	850	33	96	0.3
※ 65	1,200	1,530	49	110	0.6
※ 75	1,780	2,330	56	120	0.9
※ 100	3,500	4,600	69	153	1.9
※ 125	6,840	8,800	88	192	2.8
※ 150	11,410	15,080	98	230	4.7

備考 1.エルボ部分には、曲げや振動の力をかけないようにしてください。
 2.呼び径65mm以上の埋設配管には、TSバンドまたはSGRバンドを使用してください。

TS45°エルボ VP系 (品番5012)、HIVP系 (品番6012)

単位: mm

(略号45L) A形

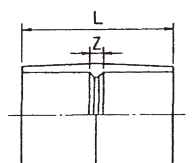


呼び径	価格	HI価格	Z	H	参考質量 (kg)
13	96	98	7	33	0.02
20	179	205	9	44	0.04
25	205	233	11	51	0.1
30	396	497	12	56	0.1
40	680	860	14	69	0.15
50	1,080	1,380	17	80	0.24

TSソケット VP系 (品番5011)、HIVP系 (品番6011)

単位: mm

(略号S)



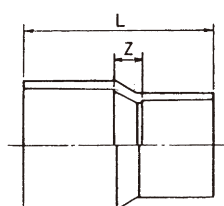
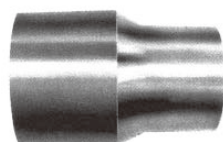
A形 (呼び径150mm以下)

呼び径	価格	HI価格	Z	L	参考質量 (kg)
13	70	96	5	57	0.02
16	80	103	7	67	0.03
20	91	124	7	77	0.04
25	134	176	7	87	0.1
30	176	227	7	95	0.1
40	307	396	7	117	0.1
50	468	610	7	133	0.2
※ 65	800	1,050	23	145	0.4
75	1,180	1,530	27	155	0.6
100	2,370	3,050	32	200	1.1
● 125	4,110	5,410	22	230	1.7
150	6,840	8,820	36	300	3.2

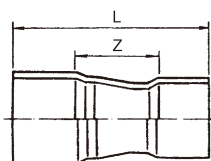
TS径違いソケット VP径(品番5011)、HIVP(品番6011)

単位: mm

(略号RS)



A形 (呼び径150×100mm以下)



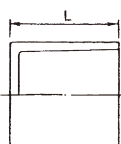
B形 (呼び径150×125mm)

呼び径	価格	HI価格	Z	L	参考質量 (kg)
16×13	80	103	5	61	0.03
20×13	91	124	7	68	0.03
20×16	91	124	6	71	0.04
25×13	134	176	20	86	0.05
25×16	134	176	15	85	0.1
25×20	134	176	9	84	0.1
30×20	176	227	14	93	0.1
30×25	176	227	9	93	0.1
40×25	300	396	19	114	0.1
40×30	300	396	15	114	0.1
50×25	454	610	37	140	0.2
50×30	454	610	29	136	0.2
50×40	454	610	18	136	0.2
※ 65×50	800	1,050	25	149	0.3
75×50	1,180	1,520	38	165	0.5
● 75×65	1,180	1,520	31	156	0.5
100×75	2,200	3,070	42	190	1.0
※ 125×100	3,990	5,410	42	230	1.5
150×100	6,850	8,830	79	295	2.6

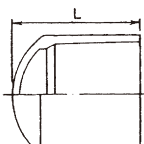
TSキャップ VP系 (品番5042)、HIVP系 (品番6042)

単位: mm

(略号C)



A形
呼び径50mm以下



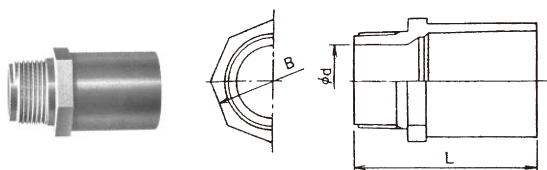
A形
呼び径75mm以上

呼び径	価格	HI価格	L	参考質量 (kg)
13	70	96	29	0.01
16	80	103	33.5	0.02
20	85	109	38.5	0.03
25	103	146	44	0.05
30	134	161	48	0.06
40	227	307	59.5	0.1
50	380	483	68	0.2
75	1,240	1,660	105	0.4
100	2,240	2,890	138	0.9
150	5,650	5,920	205	2.3

TSバルブ用ソケット VP系(品番5031)、HIVP系(品番6031)

単位：mm

(略号VS) A形



※呼び径50×2以下の角数は6角、65×2 1/2以上は8角です。

呼び径	価格	HI価格	d	B	ねじ部の呼び径	L	参考質量 (kg)
13×1/2	76	96	13	24	R 1/2	50	0.02
16×1/2	80	103	13	29	R 1/2	57	0.02
20×3/4	85	109	18	33	R 3/4	64	0.03
25×1	118	176	23	40	R 1	71	0.1
30×1 1/4	185	220	31	46	R 1 1/4	80	0.1
40×1 1/2	233	329	37	57	R 1 1/2	92	0.1
50×2	373	510	48	70	R 2	106	0.2
● 65×2 1/2	570	770	63	86	R 2 1/2	119	0.3
● 75×3	810	1,100	74	101	R 3	128	0.4
● 100×4	1,530	2,070	97	129	R 4	157	0.7

備考1. ねじ部は、JIS B0203 (管用テーパねじ) のテーパおねじに準じます。

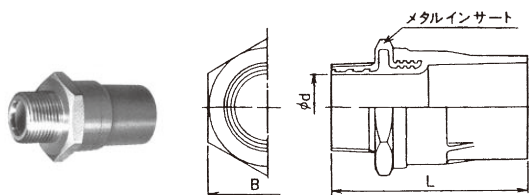
2. 曲げや振動がかかる場所や、たび重なる取外しを必要とするときは、メタル入りバルブ用ソケットをご利用ください。

TSメタル入りコア継手対応型バルブ用ソケット VP系(品番4031)、HIVP系(品番7031)

単位：mm

(略号MVS) II形

内面塩ビ形



※呼び径50×2以下の角数は6角、65×2 1/2以上は8角です。

呼び径	価格	HI価格	d	B	ねじ部の呼び径	L	参考質量 (kg)
13×1/2	1,250	1,580	13	32	R 1/2	60	0.08
16×1/2	1,280	1,770	13	32	R 1/2	63	0.08
20×3/4	1,800	2,260	18	40	R 3/4	75	0.1
25×1	2,770	3,360	23	50	R 1	85	0.2
30×1 1/4	3,740	4,210	31	55	R 1 1/4	95	0.3
40×1 1/2	4,550	5,100	37	65	R 1 1/2	110	0.4
50×2	5,870	6,600	48	75	R 2	125	0.6
● 65×2 1/2	13,700	17,750	61	98	R 2 1/2	134	1.0
● 75×3	17,890	23,200	72	112	R 3	151	1.5
● 100×4	26,970	34,240	96	140	R 4	189	2.5

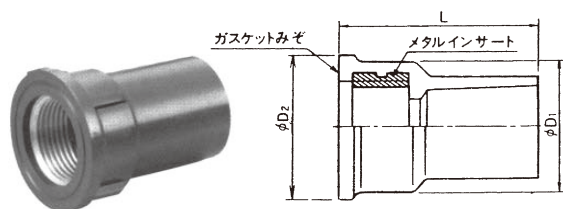
備考1. ねじ部は、JIS B0203 (管用テーパねじ) のテーパおねじに準じます。

2. ねじ部のインサート材質は、JIS H5120 (銅及び銅合金鑄物) のCAC406です。

3. 呼び径16mmの形状は図と一部異なります。

TSメタル入り給水栓用ソケット・給水栓用ソケット VP形 (品番5021・M-4028)、HIVP形 (品番6021・M-7028)

(略号MWS) =メタル入り、WS=メタルなし) A形



呼び径	価格		HI価格		D ₁	D ₂	ねじ部の よび形	L	規格		参考質量 (kg)
	MWS	WS	MWS	WS					MWS	●WS	
13	540	85	650	87	30	34	Rp 1/2	47	JIS K6743	メーカー規格	0.05
16×13	570	91	850	109	30	34	Rp 1/2	52			0.05
20	890	99	1,170	154	37	42	Rp 3/4	59			0.1
20×13	890	—	1,060	—	30	34	Rp 1/2	57		—	0.1
25	1,490	146	1,840	205	46	52	Rp 1	68		メーカー規格	0.1

備考1. ねじ部は、JIS B0203 (管用テーパねじ) の平行めねじです。

2. ねじ部のインサート材質は、JIS H5120 (銅及び銅合金鑄物) のCAC406または、JIS H3250 (銅及び銅合金棒) の快削黄銅です。

3. テーパねじを持つ給水せんや銅管との接続には用いないでください。

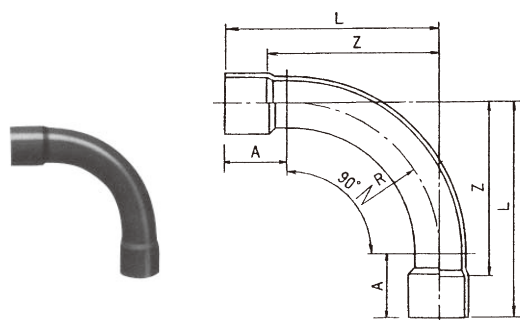
4. 水密は給水せんのフランジと継手の端面にガスケットをはさんで行います。このときネジ部にシールテープを併用してもよいです。

5. WSはメーカー規格品です。

TS 90° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)

単位: mm

(略号90B)



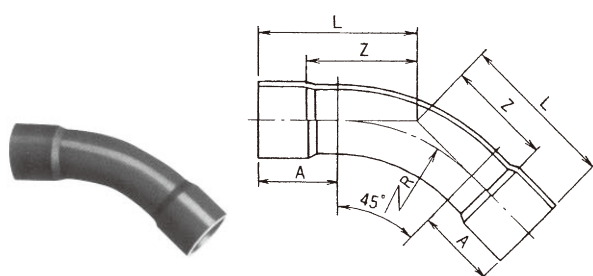
B形

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	428	550	40	40	54	80	0.03
16	444	570	50	50	70	100	0.04
20	475	580	55	60	80	115	0.1
25	630	790	60	75	95	135	0.1
30	1,060	1,350	65	90	111	155	0.2
40	1,350	1,820	85	110	140	195	0.3
50	2,050	2,870	100	150	187	250	0.5
※ 65	3,220	4,500	110	200	249	310	0.8
75	4,000	5,610	120	250	306	370	1.6
100	7,050	9,870	145	300	361	445	3.1
※ 125	11,730	16,380	165	400	461	565	4.2
150	23,970	33,580	195	475	538	670	9.5

TS 45° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)

単位: mm

(略号45B)



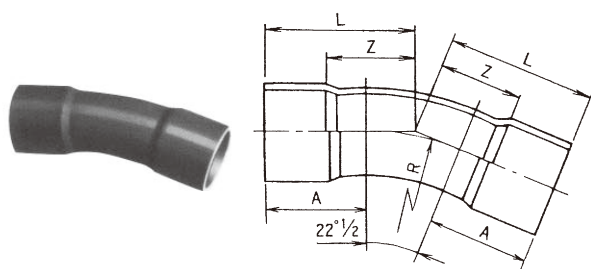
B形

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	444	510	40	40	31	57	0.02
16	475	520	50	50	41	71	0.04
20	491	550	55	60	45	80	0.05
25	590	700	60	75	51	91	0.1
30	850	1,130	65	90	58	102	0.1
40	1,010	1,310	85	110	76	131	0.2
50	1,320	1,830	100	150	99	162	0.4
※ 65	2,660	3,670	110	200	132	193	0.6
75	3,550	4,950	120	250	160	224	1.1
100	6,170	8,640	145	300	185	269	2.1
※ 125	10,230	14,290	165	400	227	331	2.9
150	19,200	26,870	195	475	260	392	6.5

TS 22 1/2° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)

単位: mm

(略号22 1/2B)



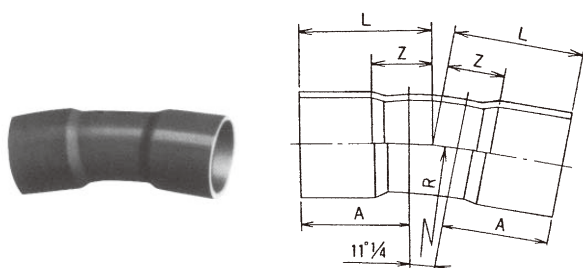
B形

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	444	510	40	40	22	48	0.02
16	475	520	50	50	30	60	0.04
20	491	550	55	60	32	67	0.05
25	590	700	60	75	35	75	0.1
30	850	1,130	65	90	39	83	0.1
40	1,010	1,310	85	110	52	107	0.2
50	1,320	1,830	100	150	67	130	0.4
※ 65	2,660	3,670	110	200	89	150	0.6
75	3,550	4,950	120	250	106	170	1.1
100	6,170	8,640	145	300	121	205	2.1
※ 125	10,230	14,290	165	400	141	245	2.9
150	18,370	26,870	195	475	157	289	6.5

TS 11 1/4° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)

単位: mm

(略号11 1/4B)

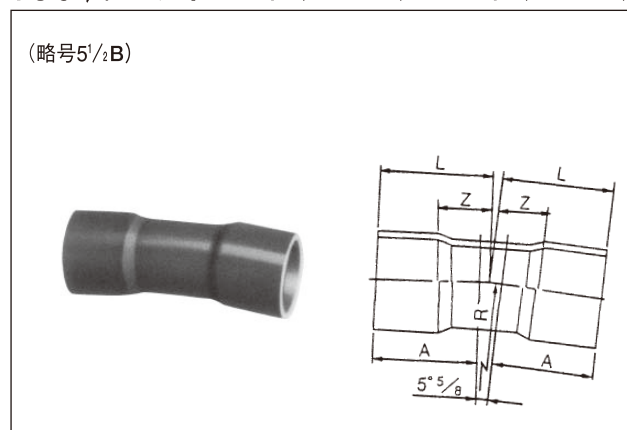


B形

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	398	475	40	40	18	44	0.02
16	428	491	50	50	25	55	0.03
20	460	510	55	60	26	61	0.04
25	550	630	60	75	27	67	0.1
30	740	980	65	90	30	74	0.1
40	840	1,090	85	110	41	96	0.2
50	1,060	1,460	100	150	52	115	0.3
※ 65	2,340	3,280	110	200	67	128	0.4
75	3,250	4,520	120	250	81	145	0.7
100	5,810	8,120	145	300	91	175	1.4
※ 125	8,590	12,000	165	400	97	201	1.9
150	14,980	19,680	195	475	110	242	3.9

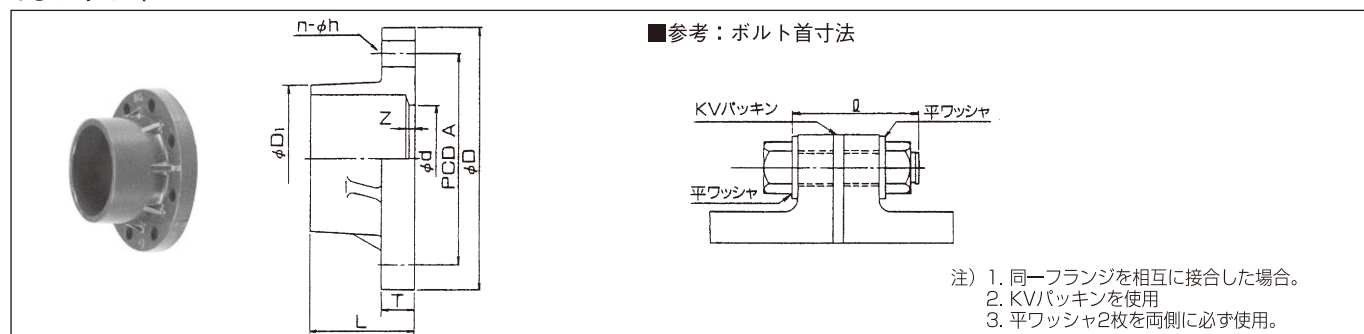
TS 5⁵/₈° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)

単位: mm



呼び径	価格	HI価格	A	R(参考)	Z	L	参考質量 (kg)
40	840	1,090	85	110	35	90	0.2
50	1,060	1,460	100	150	44	107	0.3
※ 65	2,340	3,280	110	200	59	120	0.4
75	3,250	4,520	120	250	68	132	0.7
100	5,810	8,120	145	300	76	160	1.4
※ 125	8,590	12,000	165	400	81	185	1.7
150	14,980	19,680	195	475	86	218	3.8

TSフランジ



水道用 VP系 (品番7042)、HIVP系 (品番7542)

単位: mm

呼び径	価格	HI価格	D	A	d	D ₁	L	T	Z	n-h	ボルト首寸法 φ	参考質量 (kg)
40	1,690	2,450	140	105	40	61	62	16	7	4-19	M16-65	0.4
50	2,220	3,230	155	120	51	73	72	20	9	4-19	M16-70	0.6
75	3,870	5,610	211	168	77	103	72	25	8	4-19	M16-75	1.3
100	5,150	7,500	238	195	100	132	94	26	10	4-19	M16-80	1.9
125	6,680	9,720	263	220	125	156	116	26	12	6-19	M16-80	2.3
150	11,010	16,050	290	247	146	185	146	27	14	6-19	M16-80	3.3
200	11,960	18,540	342	299	194	240	168	28	15	8-19	M16-80	4.9
250	16,760	25,980	410	360	247	292	173	30	13	8-23	M20-90	6.3
300	21,990	34,110	464	414	298	344	195	31	15	10-23	M20-90	8.4

備考 1. フランジ寸法は水道形です。

2. TS受口寸法は、JIS K6743 (水道用硬質塩化ビニル管継手) に準じます。呼び径125受口は日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格に準じます。

また、呼び径200、250、300受口はメーカー規格です。

3. パッキンは、KVパッキン水道用をご使用ください。

4. ボルトは平ワッシャを用いて、片締めにならないように均等に締めつけるようにしてください。

JIS 10K VP系 (品番7142)、HIVP系 (品番7642)

単位: mm

呼び径	価格	HI価格	D	A	d	D ₁	L	T	Z	n-h	ボルト首寸法 φ	参考質量 (kg)
15 (16)	530	800	95	70	16	31	36	14	6	4-15	M12-55	0.2
20	590	890	100	75	20	35	42	14	7	4-15	M12-55	0.2
25	920	1,330	125	90	25	43	46	14	6	4-19	M16-60	0.3
32 (30)	1,180	1,730	135	100	31	49	51	16	7	4-19	M16-60	0.4
40	1,210	1,770	140	105	40	61	62	16	7	4-19	M16-60	0.4
50	1,570	2,330	155	120	51	73	72	20	9	4-19	M16-70	0.6
65	2,010	2,980	175	140	67	88	69	22	8	4-19	M16-75	0.8
80 (75)	2,450	3,650	185	150	77	103	72	22	8	8-19	M16-75	0.8
100	3,500	5,170	210	175	100	132	94	24	10	8-19	M16-80	1.3
125	4,250	6,410	250	210	125	156	116	24	12	8-23	M20-80	1.8
150	6,900	10,140	280	240	146	185	146	26	14	8-23	M20-85	2.8
200	9,140	13,450	330	290	194	240	168	28	15	12-23	M20-90	4.0
250	12,740	18,800	400	355	247	292	173	30	15	12-25	M22-95	6.3
300	16,040	24,710	445	400	298	344	195	31	15	16-25	M22-95	7.2

備考 1. フランジ寸法はJIS B2238及びJIS B2239 (呼び圧力10 K フランジ) に準じます。

2. TS受口寸法は、JIS K6743 (水道用硬質塩化ビニル管継手) に準じます。呼び径125受口は日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格に準じます。また、呼び径200、250、300受口はメーカー規格です。

3. パッキンは、KVパッキン(JIS 10K)をご使用ください。

4. ボルトは平ワッシャを用いて、片締めにならないように均等に締めつけるようにしてください。

5. 呼び径200及び250の最大常用水圧は0.78MPa、呼び径300の最大常用水圧は0.49MPaです。