

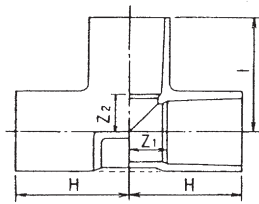
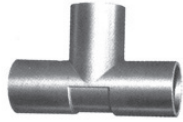
TS継手〈日本工業規格 JIS K6743〉

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	67	77	36	36	10	10	0.03
16×13	104	127	41	38	11	12	0.04
16×16	104	127	43	43	13	13	0.05
20×13	130	161	46	40	11	14	0.1
20×16	130	161	48	45	13	15	0.1
20×20	130	173	50	50	15	15	0.1
25×13	201	259	51	43	11	17	0.1
25×16	201	259	53	48	13	18	0.1
25×20	201	259	55	53	15	18	0.1
25×25	201	270	58	58	18	18	0.1
30×13	265	345	55	46	11	20	0.1
30×16	265	345	57	51	15	21	0.1
30×20	265	345	59	56	15	21	0.1
● 30×25	265	345	62	61	18	21	0.1
30×30	265	362	65	65	21	21	0.1
40×13	380	590	66	52	11	26	0.2
40×16	380	590	68	57	13	27	0.2
40×20	380	590	70	62	15	27	0.2
40×25	380	590	73	67	18	27	0.2
40×30	380	590	76	71	21	27	0.2
40×40	460	630	82	82	27	27	0.3
50×13	620	960	74	58	11	32	0.2

（ ）はHIVP系の寸法を示します

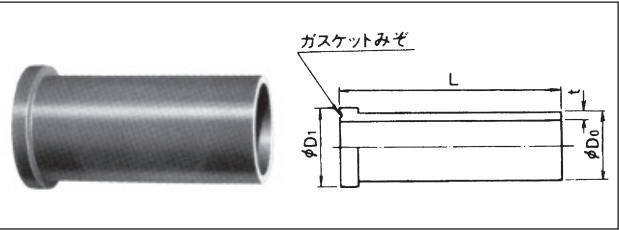
単位：mm

呼び径	価格	HI価格	H	I	Z ₁	Z ₂	参考質量 (kg)
50×16	620	960	76	63	16	34	0.3
50×20	620	960	78	68	15	33	0.2
50×25	620	960	81	73	18	33	0.3
50×30	620	960	84	77	21	33	0.3
50×40	620	960	90	88	27	33	0.3
50×50	760	1,010	96	96	33	33	0.4
※ 65×50	1,220	1,680	101	104	40	41	0.7
※ 65×65	1,390	1,780	110	110	49	49	0.8
75×25	2,150	2,400	93	88	29	48	0.7
75×40	2,150	2,400	100	102	36	47	0.8
75×50	2,150	2,400	105	110	41	47	0.9
※ 75×65	2,150	2,400	113	117	49	56	0.9
75×75	2,150	2,940	120	120	56	56	1.2
100×50	4,270	5,060	125	122	41	59	1.6
100×75	4,270	5,060	140	132	56	68	2.0
100×100	4,440	6,180	152	152	68	68	2.5
● 125×75	7,170	—	168	150	64	66	2.7
● 125×100	7,170	9,470	177	169	73	85	3.4
● 125×125	7,610	9,990	190	190	86	86	3.7
150×75	12,780	17,910	195	158	63	94	4.9
150×100	12,780	17,910	208	182	76	98	5.4
● 150×125	12,780	17,910	219	205	87	101	6.0
150×150	14,380	19,190	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



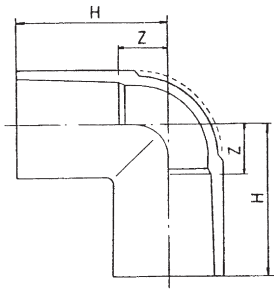
呼び径	価格	HI価格	D ₀	D ₁	t	L	規格	参考質量 (kg)
13	60	69	18	23	2.5	80	JIS K6743	0.02
16	—	84	22	27.5	3.0	85		0.03
20	78	89	26	29.5	3.0	90		0.04
25	121	132	32	36.5	3.5	100		0.1
30	167	184	38	42	3.5	110		0.1
40	242	276	48	53	4.0	120		0.1
50	391	426	60	71	4.5	130		0.2

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



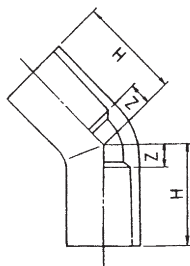
呼び径	価格	HI価格	Z	H	参考質量 (kg)
13	55	75	10	36	0.02
16	67	86	13	43	0.04
● 20×13	81	115	20側12 13側15	20側47 13側41	0.1
20	92	121	15	50	0.04
25	132	184	18	58	0.1
30	181	242	21	65	0.1
40	322	426	27	82	0.2
50	530	670	33	96	0.3
※ 65	940	1,200	49	110	0.6
※ 75	1,400	1,840	56	120	0.9
※ 100	2,750	3,620	69	153	1.9
※ 125	5,380	6,920	88	192	2.8
※ 150	8,980	11,870	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

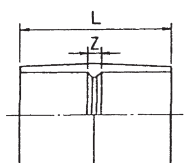
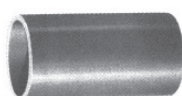


呼び径	価格	HI価格	Z	H	参考質量 (kg)
13	75	77	7	33	0.02
20	140	161	9	44	0.04
25	161	184	11	51	0.1
30	311	391	12	56	0.1
40	530	680	14	69	0.15
50	850	1,090	17	80	0.24

TS ソケット VP系 (品番5011)、HIVP系 (品番6011)

単位：mm

(略号S)



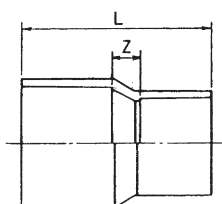
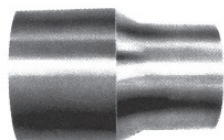
A形 (呼び径150mm以下)

呼び径	価格	HI価格	Z	L	参考質量 (kg)
13	55	75	5	57	0.02
16	63	81	7	67	0.03
20	71	98	7	77	0.04
25	106	138	7	87	0.1
30	138	178	7	95	0.1
40	242	311	7	117	0.1
50	368	480	7	133	0.2
※ 65	630	820	23	145	0.4
75	920	1,200	27	155	0.6
100	1,860	2,400	32	200	1.1
● 125	3,240	4,260	22	230	1.7
150	5,380	6,940	36	300	3.2

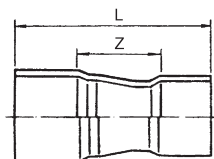
TS径違いソケット VP径(品番5011)、HIVP(品番6011)

単位：mm

(略号RS)



A形 (呼び径150×100mm以下)



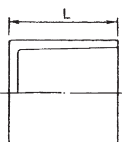
B形 (呼び径150×125mm)

呼び径	価格	HI価格	Z	L	参考質量 (kg)
16×13	63	81	5	61	0.03
20×13	71	98	7	68	0.03
20×16	71	98	6	71	0.04
25×13	106	138	20	86	0.05
25×16	106	138	15	85	0.1
25×20	106	138	9	84	0.1
30×20	138	178	14	93	0.1
30×25	138	178	9	93	0.1
40×25	236	311	19	114	0.1
40×30	236	311	15	114	0.1
50×25	357	480	37	140	0.2
50×30	357	480	29	136	0.2
50×40	357	480	18	136	0.2
※ 65×50	630	820	25	149	0.3
75×50	920	1,190	38	165	0.5
● 75×65	920	1,190	31	156	0.5
100×75	1,730	2,420	42	190	1.0
※ 125×100	3,140	4,260	42	230	1.5
150×100	5,390	6,950	79	295	2.6

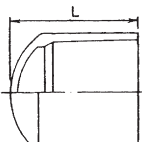
TS キャップ VP系 (品番5042)、HIVP系 (品番6042)

単位：mm

(略号C)



A形
呼び径50mm以下



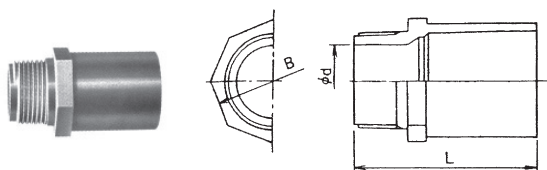
A形
呼び径75mm以上

呼び径	価格	HI価格	L	参考質量 (kg)
13	55	75	29	0.01
16	63	81	33.5	0.02
20	67	86	38.5	0.03
25	81	115	44	0.05
30	106	127	48	0.06
40	178	242	59.5	0.1
50	299	380	68	0.2
75	980	1,300	105	0.4
100	1,760	2,280	138	0.9
150	4,450	4,660	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	60	75	13	24	R 1/2	50	0.02
16×1/2	63	81	13	29	R 1/2	57	0.02
20×3/4	67	86	18	33	R 3/4	64	0.03
25×1	92	138	23	40	R 1	71	0.1
30×1 1/4	146	173	31	46	R 1 1/4	80	0.1
40×1 1/2	184	259	37	57	R 1 1/2	92	0.1
50×2	293	403	48	70	R 2	106	0.2
● 65×2 1/2	449	610	63	86	R 2 1/2	119	0.3
● 75×3	640	870	74	101	R 3	128	0.4
● 100×4	1,200	1,630	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。

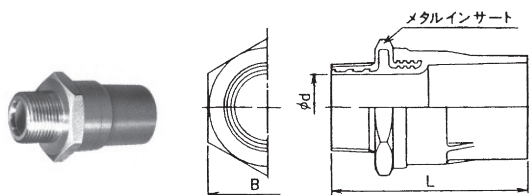
2. 曲げや振動がかかる場所や、たび重なる取外しを必要とするときは、メタル入りバルブ用ソケットをご利用ください。

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	990	1,250	13	32	R 1/2	60	0.08
16×1/2	1,000	1,390	13	32	R 1/2	63	0.08
20×3/4	1,420	1,770	18	40	R 3/4	75	0.1
25×1	2,180	2,640	23	50	R 1	85	0.2
30×1 1/4	2,940	3,310	31	55	R 1 1/4	95	0.3
40×1 1/2	3,580	4,020	37	65	R 1 1/2	110	0.4
50×2	4,620	5,190	48	75	R 2	125	0.6
● 65×2 1/2	10,780	13,970	61	98	R 2 1/2	134	1.0
● 75×3	14,080	18,260	72	112	R 3	151	1.5
● 100×4	21,230	26,950	96	140	R 4	189	2.5

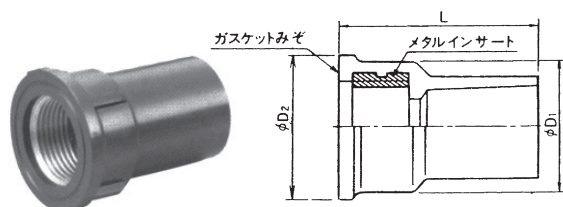
備考1. ねじ部は、JIS B0203 (管用テーパねじ) のテーパおねじに準じます。

2. ねじ部のインサート材質は、JIS H5120 (銅及び銅合金铸件) 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	429	67	510	69	30	34	Rp 1/2	47	JIS K6743	メーカー規格	0.05
16×13	450	71	670	86	30	34	Rp 1/2	52			0.05
20	700	78	910	121	37	42	Rp 3/4	59			0.1
20×13	700	—	1,450	—	30	34	Rp 1/2	57		—	0.1
25	1,170	115	830	161	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 (銅及び銅合金铸件) のCAC406または、JIS H3250 (銅及び銅合金棒) の快削黄銅です。

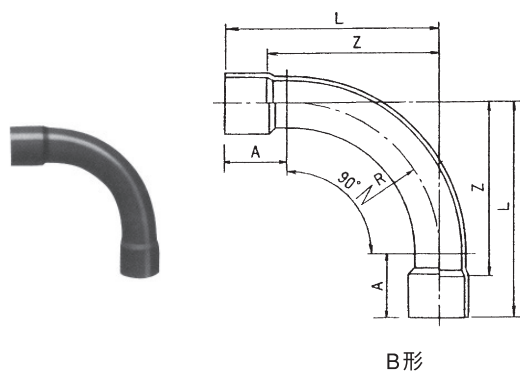
3. テーパねじを持つ給水せんや銅管との接続には用いないでください。

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)

(略号90B)



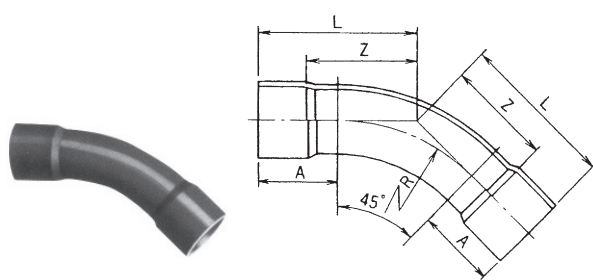
B形

単位: mm

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	322	414	40	40	54	80	0.03
16	334	426	50	50	70	100	0.04
20	357	437	55	60	80	115	0.1
25	470	590	60	75	95	135	0.1
30	790	1,020	65	90	111	155	0.2
40	1,020	1,360	85	110	140	195	0.3
50	1,540	2,150	100	150	187	250	0.5
※ 65	2,420	3,380	110	200	249	310	0.8
75	3,010	4,220	120	250	306	370	1.6
100	5,300	7,410	145	300	361	445	3.1
※ 125	8,810	12,310	165	400	461	565	4.2
150	18,010	25,230	195	475	538	670	9.5

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

(略号45B)



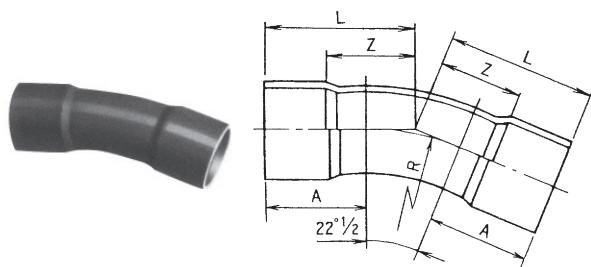
B形

単位: mm

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	334	380	40	40	31	57	0.02
16	357	391	50	50	41	71	0.04
20	368	414	55	60	45	80	0.05
25	449	530	60	75	51	91	0.1
30	640	850	65	90	58	102	0.1
40	760	980	85	110	76	131	0.2
50	990	1,370	100	150	99	162	0.4
※ 65	2,000	2,760	110	200	132	193	0.6
75	2,670	3,720	120	250	160	224	1.1
100	4,640	6,490	145	300	185	269	2.1
※ 125	7,680	10,740	165	400	227	331	2.9
150	14,420	20,190	195	475	260	392	6.5

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

(略号22 1/2B)



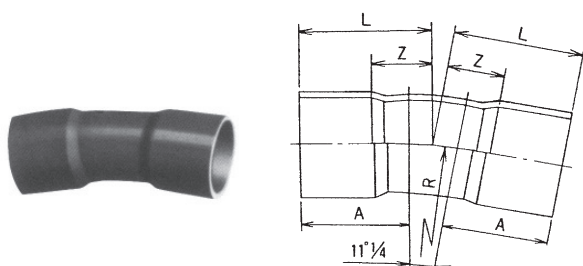
B形

単位: mm

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	334	380	40	40	22	48	0.02
16	357	391	50	50	30	60	0.04
20	368	414	55	60	32	67	0.05
25	449	530	60	75	35	75	0.1
30	640	850	65	90	39	83	0.1
40	760	980	85	110	52	107	0.2
50	990	1,370	100	150	67	130	0.4
※ 65	2,000	2,760	110	200	89	150	0.6
75	2,670	3,720	120	250	106	170	1.1
100	4,640	6,490	145	300	121	205	2.1
※ 125	7,680	10,740	165	400	141	245	2.9
150	13,800	20,190	195	475	157	289	6.5

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

(略号11 1/4B)



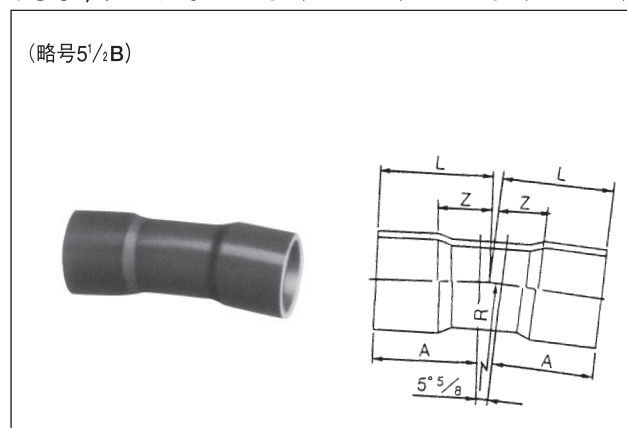
B形

単位: mm

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	299	357	40	40	18	44	0.02
16	322	368	50	50	25	55	0.03
20	345	380	55	60	26	61	0.04
25	414	470	60	75	27	67	0.1
30	550	740	65	90	30	74	0.1
40	630	820	85	110	41	96	0.2
50	790	1,100	100	150	52	115	0.3
※ 65	1,760	2,460	110	200	67	128	0.4
75	2,440	3,400	120	250	81	145	0.7
100	4,360	6,100	145	300	91	175	1.4
※ 125	6,450	9,020	165	400	97	201	1.9
150	11,250	14,780	195	475	110	242	3.9

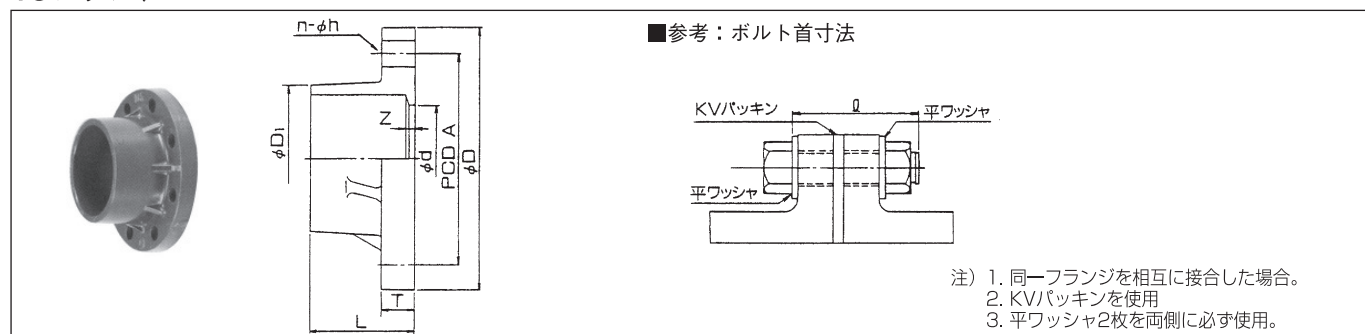
TS 5⁵/₈° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)

単位: mm



呼び径	価格	HI価格	A	R(参考)	Z	L	参考質量 (kg)
40	630	820	85	110	35	90	0.2
50	790	1,100	100	150	44	107	0.3
※ 65	1,760	2,460	110	200	59	120	0.4
75	2,440	3,400	120	250	68	132	0.7
100	4,360	6,100	145	300	76	160	1.4
※ 125	6,450	9,020	165	400	81	185	1.7
150	11,250	14,780	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	1,330	1,930	140	105	40	61	62	16	7	4-19	M16-65	0.4
50	1,750	2,540	155	120	51	73	72	20	9	4-19	M16-70	0.6
75	3,050	4,420	211	168	77	103	72	25	8	4-19	M16-75	1.3
100	4,050	5,900	238	195	100	132	94	26	10	4-19	M16-80	1.9
125	5,260	7,660	263	220	125	156	116	26	12	6-19	M16-80	2.3
150	8,670	12,630	290	247	146	185	146	27	14	6-19	M16-80	3.3
200	9,410	14,590	342	299	194	240	168	28	15	8-19	M16-80	4.9
250	13,190	20,450	410	360	247	292	173	30	13	8-23	M20-90	6.3
300	17,300	26,850	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)	418	630	95	70	16	31	36	14	6	4-15	M12-55	0.2
20	470	700	100	75	20	35	42	14	7	4-15	M12-55	0.2
25	720	1,050	125	90	25	43	46	14	6	4-19	M16-60	0.3
32 (30)	920	1,360	135	100	31	49	51	16	7	4-19	M16-60	0.4
40	950	1,390	140	105	40	61	62	16	7	4-19	M16-60	0.4
50	1,240	1,840	155	120	51	73	72	20	9	4-19	M16-70	0.6
65	1,580	2,340	175	140	67	88	69	22	8	4-19	M16-75	0.8
80 (75)	1,930	2,880	185	150	77	103	72	22	8	8-19	M16-75	0.8
100	2,750	4,070	210	175	100	132	94	24	10	8-19	M16-80	1.3
125	3,340	5,050	250	210	125	156	116	24	12	8-23	M20-80	1.8
150	5,430	7,980	280	240	146	185	146	26	14	8-23	M20-85	2.8
200	7,190	10,590	330	290	194	240	168	28	15	12-23	M20-90	4.0
250	10,030	14,800	400	355	247	292	173	30	15	12-25	M22-95	6.3
300	12,620	19,450	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。