

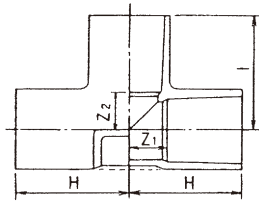
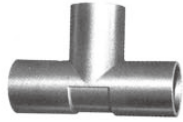
TS継手〈日本工業規格 JIS K6743〉

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	77	89	36	36	10	10	0.03
16×13	120	146	41	38	11	12	0.04
16×16	120	146	43	43	13	13	0.05
20×13	151	186	46	40	11	14	0.1
20×16	151	186	48	45	13	15	0.1
20×20	151	200	50	50	15	15	0.1
25×13	232	299	51	43	11	17	0.1
25×16	232	299	53	48	13	18	0.1
25×20	232	299	55	53	15	18	0.1
25×25	232	312	58	58	18	18	0.1
30×13	306	398	55	46	11	20	0.1
30×16	306	398	57	51	15	21	0.1
30×20	306	398	59	56	15	21	0.1
● 30×25	306	398	62	61	18	21	0.1
30×30	306	418	65	65	21	21	0.1
40×13	439	680	66	52	11	26	0.2
40×16	439	680	68	57	13	27	0.2
40×20	439	680	70	62	15	27	0.2
40×25	439	680	73	67	18	27	0.2
40×30	439	680	76	71	21	27	0.2
40×40	530	730	82	82	27	27	0.3
50×13	720	1,110	74	58	11	32	0.2

（ ）はHIVP系の寸法を示します

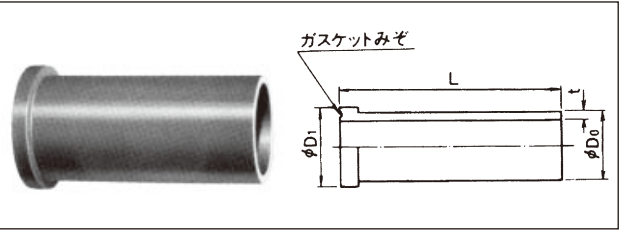
単位：mm

呼び径	価格	HI価格	H	I	Z ₁	Z ₂	参考質量 (kg)
50×16	720	1,110	76	63	16	34	0.3
50×20	720	1,110	78	68	15	33	0.2
50×25	720	1,110	81	73	18	33	0.3
50×30	720	1,110	84	77	21	33	0.3
50×40	720	1,110	90	88	27	33	0.3
50×50	880	1,170	96	96	33	33	0.4
※ 65×50	1,410	1,940	101	104	40	41	0.7
※ 65×65	1,610	2,060	110	110	49	49	0.8
75×25	2,490	2,770	93	88	29	48	0.7
75×40	2,490	2,770	100	102	36	47	0.8
75×50	2,490	2,770	105	110	41	47	0.9
※ 75×65	2,490	2,770	113	117	49	56	0.9
75×75	2,490	3,400	120	120	56	56	1.2
100×50	4,930	5,840	125	122	41	59	1.6
100×75	4,930	5,840	140	132	56	68	2.0
100×100	5,130	7,140	152	152	68	68	2.5
● 125×75	8,280	—	168	150	64	66	2.7
● 125×100	8,280	10,930	177	169	73	85	3.4
● 125×125	8,790	11,540	190	190	86	86	3.7
150×75	14,760	20,690	195	158	63	94	4.9
150×100	14,760	20,690	208	182	76	98	5.4
● 150×125	14,760	20,690	219	205	87	101	6.0
150×150	16,610	22,170	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



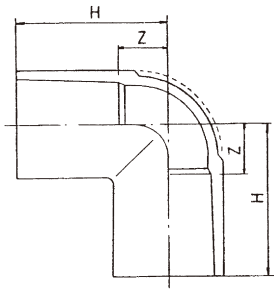
呼び径	価格	HI価格	D ₀	D ₁	t	L	規格	参考質量 (kg)
13	69	79	18	23	2.5	80	JIS K6743	0.02
16	—	97	22	27.5	3.0	85		0.03
20	90	102	26	29.5	3.0	90		0.04
25	140	153	32	36.5	3.5	100		0.1
30	193	212	38	42	3.5	110		0.1
40	279	319	48	53	4.0	120		0.1
50	452	492	60	71	4.5	130		0.2

備考 呼び径16mmは、HI-VP系のみ品揃えています。

TS エルボ VP系（品番5012）、HIVP系（品番6012）

単位：mm

（略号L）A形



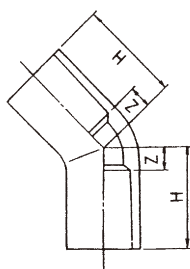
呼び径	価格	HI価格	Z	H	参考質量 (kg)
13	64	87	10	36	0.02
16	77	99	13	43	0.04
● 20×13	94	133	20側12 13側15	20側47 13側41	0.1
20	107	140	15	50	0.04
25	153	212	18	58	0.1
30	209	279	21	65	0.1
40	372	492	27	82	0.2
50	620	770	33	96	0.3
※ 65	1,090	1,390	49	110	0.6
※ 75	1,620	2,120	56	120	0.9
※ 100	3,180	4,180	69	153	1.9
※ 125	6,220	8,000	88	192	2.8
※ 150	10,370	13,710	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

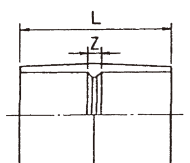
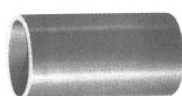


呼び径	価格	HI価格	Z	H	参考質量 (kg)
13	87	89	7	33	0.02
20	162	186	9	44	0.04
25	186	212	11	51	0.1
30	360	452	12	56	0.1
40	620	780	14	69	0.15
50	980	1,250	17	80	0.24

TS ソケット VP系 (品番5011)、HIVP系 (品番6011)

単位: mm

(略号S)



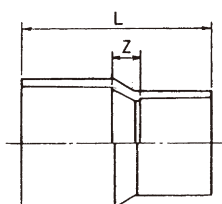
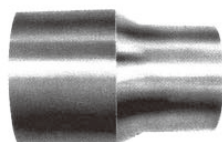
A形 (呼び径150mm以下)

呼び径	価格	HI価格	Z	L	参考質量 (kg)
13	64	87	5	57	0.02
16	73	94	7	67	0.03
20	83	113	7	77	0.04
25	122	160	7	87	0.1
30	160	206	7	95	0.1
40	279	360	7	117	0.1
50	425	550	7	133	0.2
※ 65	730	950	23	145	0.4
75	1,070	1,390	27	155	0.6
100	2,150	2,770	32	200	1.1
● 125	3,740	4,920	22	230	1.7
150	6,220	8,020	36	300	3.2

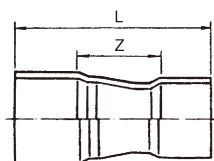
TS径違いソケット VP径(品番5011)、HIVP(品番6011)

単位: mm

(略号RS)



A形 (呼び径150×100mm以下)



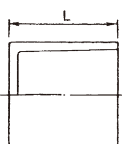
B形 (呼び径150×125mm)

呼び径	価格	HI価格	Z	L	参考質量 (kg)
16×13	73	94	5	61	0.03
20×13	83	113	7	68	0.03
20×16	83	113	6	71	0.04
25×13	122	160	20	86	0.05
25×16	122	160	15	85	0.1
25×20	122	160	9	84	0.1
30×20	160	206	14	93	0.1
30×25	160	206	9	93	0.1
40×25	273	360	19	114	0.1
40×30	273	360	15	114	0.1
50×25	413	550	37	140	0.2
50×30	413	550	29	136	0.2
50×40	413	550	18	136	0.2
※ 65×50	730	950	25	149	0.3
75×50	1,070	1,380	38	165	0.5
● 75×65	1,070	1,380	31	156	0.5
100×75	2,000	2,790	42	190	1.0
※ 125×100	3,630	4,920	42	230	1.5
150×100	6,230	8,030	79	295	2.6

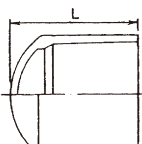
TSキャップ VP系 (品番5042)、HIVP系 (品番6042)

単位: mm

(略号C)



A形
呼び径50mm以下



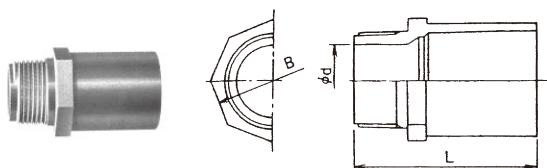
A形
呼び径75mm以上

呼び径	価格	HI価格	L	参考質量 (kg)
13	64	87	29	0.01
16	73	94	33.5	0.02
20	77	99	38.5	0.03
25	94	133	44	0.05
30	122	146	48	0.06
40	206	279	59.5	0.1
50	345	439	68	0.2
75	1,130	1,510	105	0.4
100	2,040	2,630	138	0.9
150	5,140	5,380	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 $\frac{1}{2}$ 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× $\frac{1}{2}$	69	87	13	24	R $\frac{1}{2}$	50	0.02
16× $\frac{1}{2}$	73	94	13	29	R $\frac{1}{2}$	57	0.02
20× $\frac{3}{4}$	77	99	18	33	R $\frac{3}{4}$	64	0.03
25×1	107	160	23	40	R 1	71	0.1
30×1 $\frac{1}{4}$	168	200	31	46	R 1 $\frac{1}{4}$	80	0.1
40×1 $\frac{1}{2}$	212	299	37	57	R 1 $\frac{1}{2}$	92	0.1
50×2	339	465	48	70	R 2	106	0.2
● 65×2 $\frac{1}{2}$	520	700	63	86	R 2 $\frac{1}{2}$	119	0.3
● 75×3	740	1,000	74	101	R 3	128	0.4
● 100×4	1,390	1,880	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。

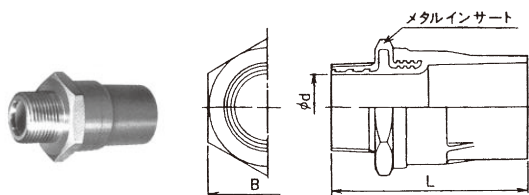
2. 曲げや振動がかかる場所や、たび重なる取外しを必要とするときは、メタル入りバルブ用ソケットをご利用ください。

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 $\frac{1}{2}$ 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× $\frac{1}{2}$	1,140	1,440	13	32	R $\frac{1}{2}$	60	0.08
16× $\frac{1}{2}$	1,160	1,610	13	32	R $\frac{1}{2}$	63	0.08
20× $\frac{3}{4}$	1,640	2,050	18	40	R $\frac{3}{4}$	75	0.1
25×1	2,520	3,050	23	50	R 1	85	0.2
30×1 $\frac{1}{4}$	3,400	3,830	31	55	R 1 $\frac{1}{4}$	95	0.3
40× $\frac{1}{2}$	4,140	4,640	37	65	R 1 $\frac{1}{2}$	110	0.4
50×2	5,340	6,000	48	75	R 2	125	0.6
● 65×2 $\frac{1}{2}$	12,450	16,140	61	98	R 2 $\frac{1}{2}$	134	1.0
● 75×3	16,260	21,090	72	112	R 3	151	1.5
● 100×4	24,520	31,130	96	140	R 4	189	2.5

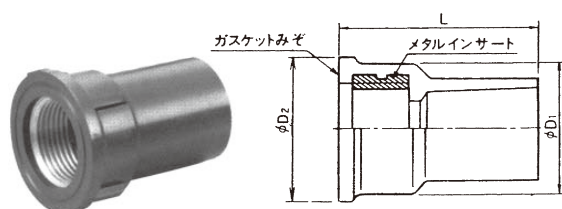
備考1. ねじ部は、JIS B0203 (管用テーパねじ) のテーパおねじに準じます。

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	495	77	590	79	30	34	Rp $\frac{1}{2}$	47	JIS K6743	メーカー規格	0.05
16×13	520	83	770	99	30	34	Rp $\frac{1}{2}$	52		メーカー規格	0.05
20	810	90	1,060	140	37	42	Rp $\frac{3}{4}$	59		—	0.1
20×13	810	—	960	—	30	34	Rp $\frac{1}{2}$	57		—	0.1
25	1,350	133	1,670	186	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。

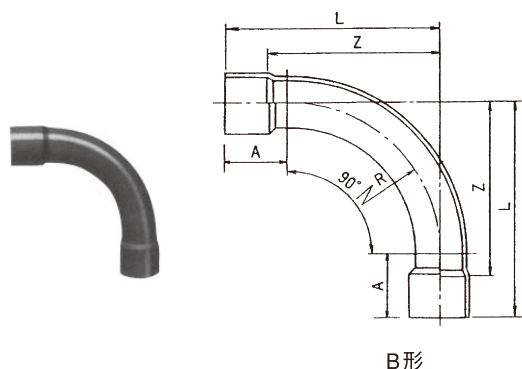
4. 水密は給水せんのフランジと継手の端面にガスケットをはさんで行います。このときネジ部にシールテープを併用してもよいです。

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)

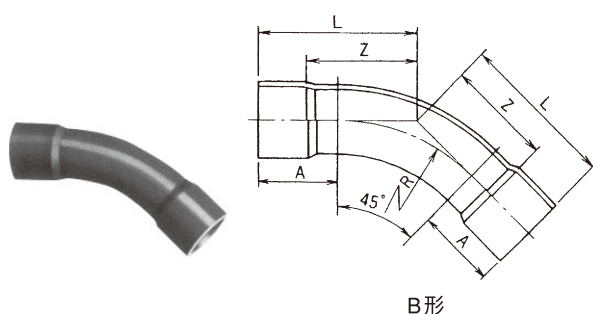


呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	389	500	40	40	54	80	0.03
16	404	520	50	50	70	100	0.04
20	432	530	55	60	80	115	0.1
25	570	720	60	75	95	135	0.1
30	960	1,230	65	90	111	155	0.2
40	1,230	1,650	85	110	140	195	0.3
50	1,860	2,610	100	150	187	250	0.5
※ 65	2,930	4,090	110	200	249	310	0.8
75	3,640	5,100	120	250	306	370	1.6
100	6,410	8,970	145	300	361	445	3.1
※ 125	10,660	14,890	165	400	461	565	4.2
150	21,790	30,530	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)

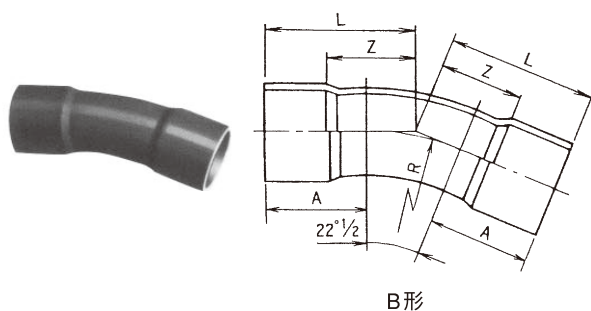


呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	404	460	40	40	31	57	0.02
16	432	473	50	50	41	71	0.04
20	446	500	55	60	45	80	0.05
25	540	640	60	75	51	91	0.1
30	770	1,030	65	90	58	102	0.1
40	920	1,190	85	110	76	131	0.2
50	1,200	1,660	100	150	99	162	0.4
※ 65	2,420	3,340	110	200	132	193	0.6
75	3,230	4,500	120	250	160	224	1.1
100	5,610	7,850	145	300	185	269	2.1
※ 125	9,300	12,990	165	400	227	331	2.9
150	17,450	24,430	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)

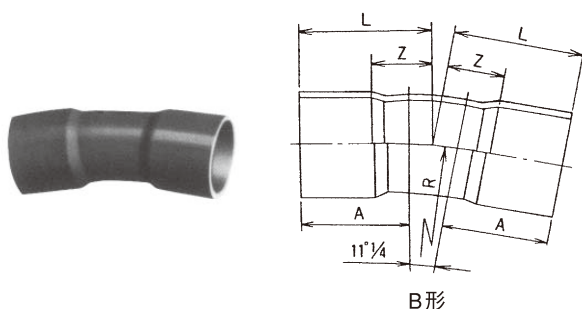


呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	404	460	40	40	22	48	0.02
16	432	473	50	50	30	60	0.04
20	446	500	55	60	32	67	0.05
25	540	640	60	75	35	75	0.1
30	770	1,030	65	90	39	83	0.1
40	920	1,190	85	110	52	107	0.2
50	1,200	1,660	100	150	67	130	0.4
※ 65	2,420	3,340	110	200	89	150	0.6
75	3,230	4,500	120	250	106	170	1.1
100	5,610	7,850	145	300	121	205	2.1
※ 125	9,300	12,990	165	400	141	245	2.9
150	16,700	24,430	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)

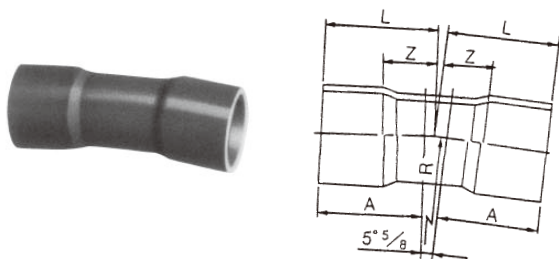


呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	362	432	40	40	18	44	0.02
16	389	446	50	50	25	55	0.03
20	418	460	55	60	26	61	0.04
25	500	570	60	75	27	67	0.1
30	670	890	65	90	30	74	0.1
40	760	990	85	110	41	96	0.2
50	960	1,330	100	150	52	115	0.3
※ 65	2,130	2,980	110	200	67	128	0.4
75	2,950	4,110	120	250	81	145	0.7
100	5,280	7,380	145	300	91	175	1.4
※ 125	7,810	10,910	165	400	97	201	1.9
150	13,620	17,890	195	475	110	242	3.9

TS 5°/8° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)

単位: mm

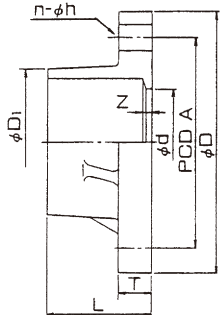
(略号5°/8°B)



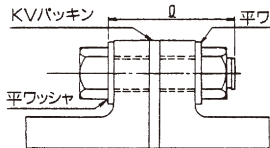
呼び径	価格	HI価格	A	R(参考)	Z	L	参考質量(kg)
40	760	990	85	110	35	90	0.2
50	960	1,330	100	150	44	107	0.3
※ 65	2,130	2,980	110	200	59	120	0.4
75	2,950	4,110	120	250	68	132	0.7
100	5,280	7,380	145	300	76	160	1.4
※ 125	7,810	10,910	165	400	81	185	1.7
150	13,620	17,890	195	475	86	218	3.8

TSフランジ





■参考: ボルト首寸法



注) 1. 同一フランジを相互に接合した場合。
2. KVパッキンを使用
3. 平ワッシャ2枚を両側に必ず使用。

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 Q	参考質量(kg)
40	1,540	2,230	140	105	40	61	62	16	7	4-19	M16-65	0.4
50	2,020	2,940	155	120	51	73	72	20	9	4-19	M16-70	0.6
75	3,520	5,100	211	168	77	103	72	25	8	4-19	M16-75	1.3
100	4,680	6,820	238	195	100	132	94	26	10	4-19	M16-80	1.9
125	6,070	8,840	263	220	125	156	116	26	12	6-19	M16-80	2.3
150	10,010	14,590	290	247	146	185	146	27	14	6-19	M16-80	3.3
200	10,870	16,850	342	299	194	240	168	28	15	8-19	M16-80	4.9
250	15,240	23,620	410	360	247	292	173	30	13	8-23	M20-90	6.3
300	19,990	31,010	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 Q	参考質量(kg)
15 (16)	483	730	95	70	16	31	36	14	6	4-15	M12-55	0.2
20	540	810	100	75	20	35	42	14	7	4-15	M12-55	0.2
25	840	1,210	125	90	25	43	46	14	6	4-19	M16-60	0.3
32 (30)	1,070	1,570	135	100	31	49	51	16	7	4-19	M16-60	0.4
40	1,100	1,610	140	105	40	61	62	16	7	4-19	M16-60	0.4
50	1,430	2,120	155	120	51	73	72	20	9	4-19	M16-70	0.6
65	1,830	2,710	175	140	67	88	69	22	8	4-19	M16-75	0.8
80 (75)	2,230	3,320	185	150	77	103	72	22	8	8-19	M16-75	0.8
100	3,180	4,700	210	175	100	132	94	24	10	8-19	M16-80	1.3
125	3,860	5,830	250	210	125	156	116	24	12	8-23	M20-80	1.8
150	6,270	9,220	280	240	146	185	146	26	14	8-23	M20-85	2.8
200	8,310	12,230	330	290	194	240	168	28	15	12-23	M20-90	4.0
250	11,580	17,090	400	355	247	292	173	30	15	12-25	M22-95	6.3
300	14,580	22,460	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。