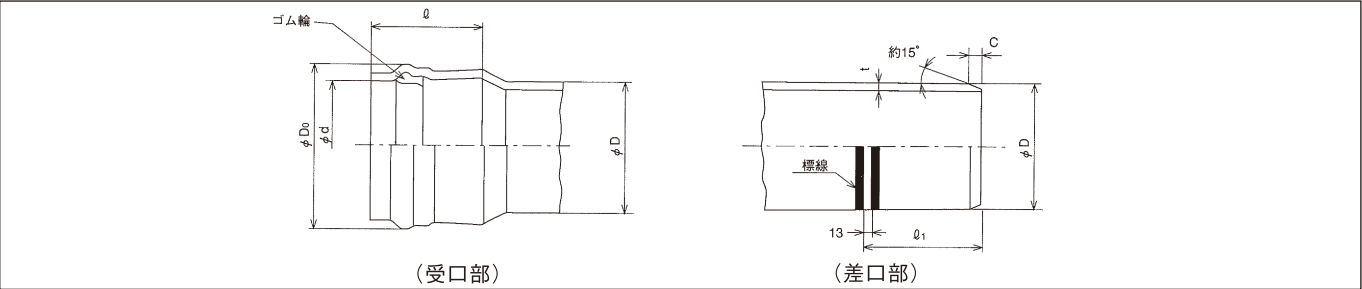


接合部共通寸法



水道用VP系〈日本水道協会規格 JWWA K 130〉、水道用HI・VP系〈日本水道協会規格 JWWA K 130〉 単位：mm

呼び径	D		t (最小)	C (標準)	φ ₁ (標準)	d		D ₀ (参考)	φ	規格	呼び径
	基本寸法	最大最小外径許容差				基本寸法	平均内径許容差				
40	48.0	±0.3	3.6	8	97	48.8	±0.5	69	100±5	メーカー規格	40
50	60.0	±0.5	4.1	8	107	60.9	±0.6	84	110±5	JWWA規格品	50
75	89.0	±0.5	5.5	11	120	90.2	±0.7	120	120±5		75
100	114.0	±0.6	6.6	13	132	115.3	±0.7	150	130±5		100
125	140.0	±0.8	7.0	14	138	141.4	±0.8	178	135±5	AS34	125
150	165.0	±1.0	8.9	18	152	166.6	±0.8	208	145±5	JWWA規格品	150
200	216.0	±1.3	10.8	21	175	218.0	±1.0	266	170±10	AS34	200
250	267.0	±1.6	13.3	25	194	269.3	±1.2	325	185±10		250
300	318.0	±1.9	15.9	30	214	320.7	±1.3	385	200±10		300

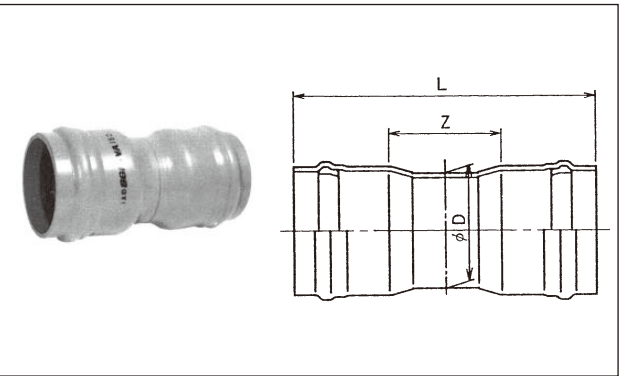
備考1. ゴム輪はSGR-NAパイプと同じものです。
2. ゴム輪の材質は良質のスチレンブタジエンゴム（SBR）であり、品質はJWWA K129～K130の各附属書によります。
3. AS34は日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品です。

一般用VH系

呼び径	D	t (最小)	C (標準)	φ ₁ (標準)	d		D ₀ (参考)	φ	規格	呼び径
					基本寸法	許容差				
50	60±0.4	4.7	8	107	60.9	±0.6	84	110±5	メーカー規格	50
75	89±0.5	6.4	11	120	90.2	±0.7	120	120±5		75
100	114±0.6	7.8	13	132	115.3	±0.7	150	130±5		100
150	165±1.0	10.7	18	152	166.6	±0.8	208	145±5		150

備考1. ゴム輪の材質は良質のスチレンブタジエンゴム（SBR）であり、品質はJIS K 6353（水道用ゴム）のⅠ類Aによります。

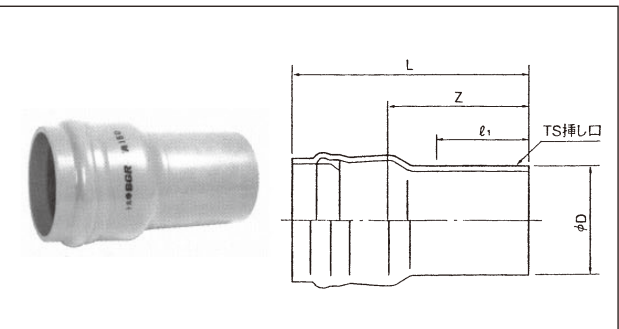
SGRソケット VP系(品番4061)、HI・VP系(品番4661)、VH系(品番4061)



呼び径	価格			D	Z	L	規格			参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系	VH系				VP系	HI・VP系	VH系	
★ 50	1,950	2,730	2,400	60	70 (170)	290 (390)	JWWA規格品	メーカー規格	—	0.4
★ 75	3,530	4,980	4,260	89	80 (100)	320 (340)				1.0
★ 100	4,920	6,890	5,940	114	80 (100)	340 (360)				1.7
★ 125	9,100	12,730	—	140	90	360	AS34	—	—	2.3
★ 150	12,080	16,920	14,560	165	100 (120)	390 (410)	JWWA規格品	メーカー規格	—	3.8
★ 200	24,560	29,480	—	216	200	540				7.0
★ 250	34,390	42,000	—	267	295	665				14.7
★ 300	50,340	61,530	—	318	325	725				22.5

備考1. () 内はVH系の寸法を示します。
2. AS34は、日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品です。

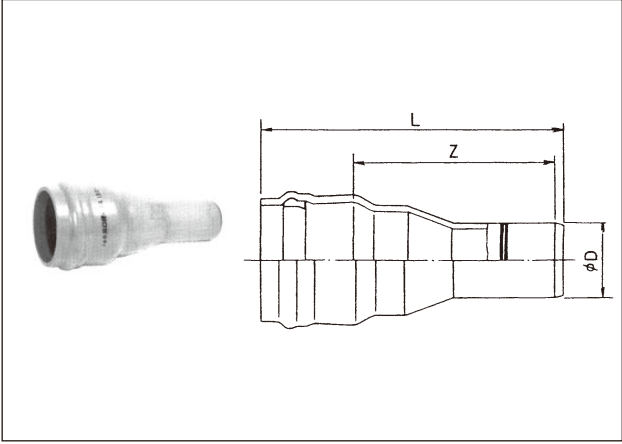
SGR片差ソケット VP系(品番4051)、HI・VP系(品番4651)



呼び径	価格			D	φ ₁	Z	L	規格		参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系						VP系	HI・VP系	
★ 50	2,180	2,540		60	63	105	215	メーカー規格	—	0.3
★ 75	3,160	3,710		89	64	120	240			0.8
★ 100	5,470	6,200		114	84	145	275			1.3
★ 150	14,070	16,380		165	132	210	355			3.3

表中記号
★印：受注生産品
単位：mm

SGR径違いソケット VP系(品番4065)、HI・VP系(品番4665)、VH系(品番4065)

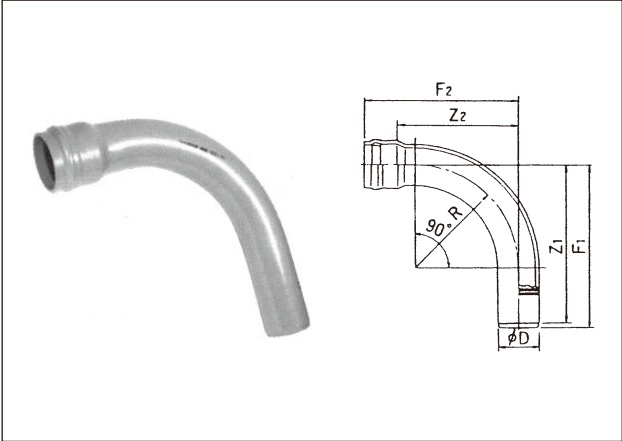


呼び径	価格			D	Z	L	規格			参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系	VH系				VP系	HI・VP系	VH系	
★75×50	4,590	6,390	5,700	60	230	358	JWWA規格品	メーカー規格	—	0.9
★100×75	6,880	9,670	8,280	89	235	376				1.6
★125×100	11,210	15,740	—	114	265	413	AS34	—	—	2.3
★150×100	15,030	21,070	18,110	114	325	483	JWWA規格品	メーカー規格	—	4.0
★150×125	17,520	24,570	—	140	305	464				4.0
★200×150	27,200	33,190	—	165	390	578	AS34	—	—	7.2
★250×200	35,240	43,010	—	216	430	636				13.1
★300×250	50,180	61,360	—	267	460	683				19.9

備考 AS34は、日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品です。

SGR90° ベンド VP系(品番4062)、HI・VP系(品番4662)、VH系(品番4062)

単位：mm

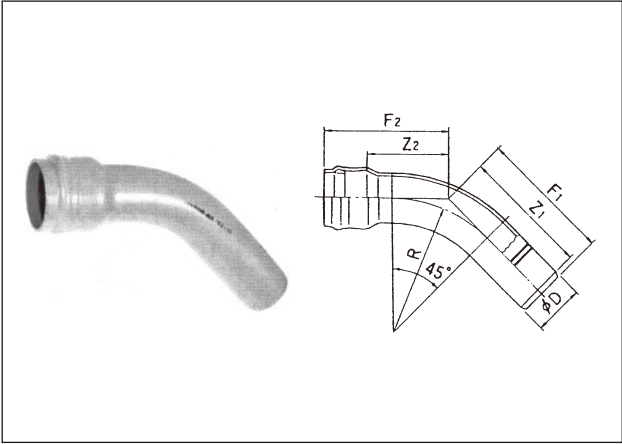


呼び径	価格			D	R	Z ₁	Z ₂	F ₁	F ₂	規格			参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系	VH系							VP系	HI・VP系	VH系	
40	★3,390	★4,750	—	48	120	355	260	363	360	メーカー規格	—	—	0.6
50	★3,760	4,930	★4,530	60	150	335	200	343	310				0.8
75	5,790	8,100	★6,960	89	250	450	305	461	425	JWWA規格品	メーカー規格	—	2.0
100	10,020	★14,190	★12,080	114	300	505	360	518	490				3.5
125	★19,370	★26,980	—	140	400	615	470	629	605	AS34	—	—	5.6
150	29,880	★41,860	★36,000	165	450	690	530	708	675	JWWA規格品	メーカー規格	—	9.3
200	★54,970	★67,020	—	216	600	925	690	946	860				17.3
250	★85,930	★105,000	—	267	700	1065	805	1090	990	AS34	—	—	32.3
300	★122,760	★148,950	—	318	850	1255	960	1285	1160				53.2

備考 AS34は、日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品です。

SGR45° ベンド VP系(品番4062)、HI・VP系(品番4662)、VH価格(品番4062)

単位：mm

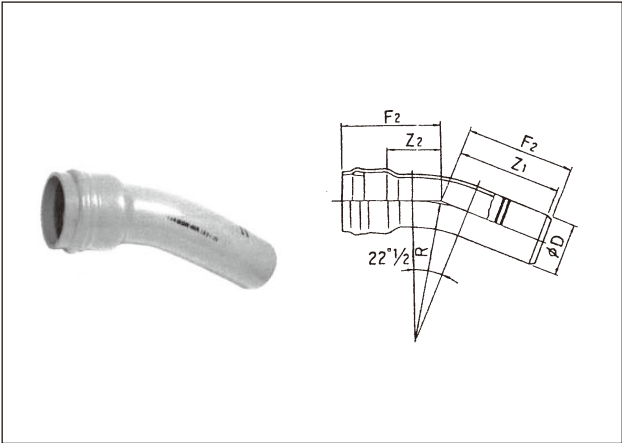


呼び径	価格			D	R	Z ₁	Z ₂	F ₁	F ₂	規格			参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系	VH系							VP系	HI・VP系	VH系	
40	★3,040	★4,240	—	48	120	284	192	292	292	メーカー規格	—	—	0.5
50	★3,380	4,680	★4,060	60	150	247	110	255	220				0.6
75	5,150	7,210	★6,220	89	250	304	160	315	280	JWWA規格品	メーカー規格	—	1.5
100	8,770	★12,280	★10,570	114	300	329	185	342	315				2.6
125	★16,030	★22,230	—	140	400	381	235	395	370	AS34	—	—	4.0
150	23,510	★32,880	★28,310	165	450	426	265	444	410	JWWA規格品	メーカー規格	—	6.7
200	49,130	★59,820	—	216	600	575	340	596	510				12.3
250	★68,770	★83,410	—	267	700	655	395	680	580	AS34	—	—	22.4
300	★98,210	★119,970	—	318	850	755	460	785	660				36.3

備考 AS34は、日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品です。

SGR22¹/₂° ベンド VP系(品番4062)、HI・VP系(品番4662)、VH系(品番4062)

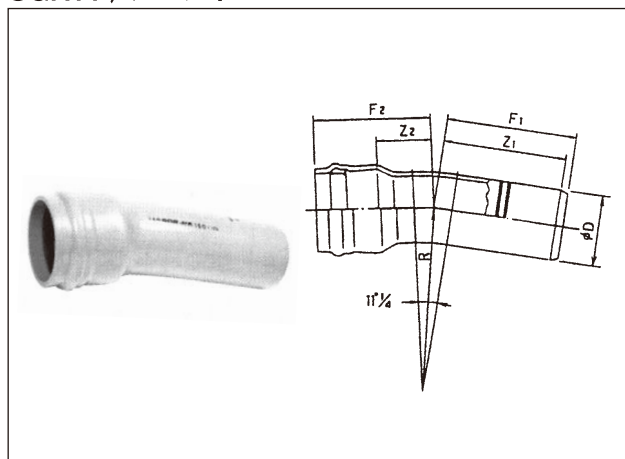
単位：mm



呼び径	価格			D	R	Z ₁	Z ₂	F ₁	F ₂	規格			参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系	VH系							VP系	HI・VP系	VH系	
40	★2,830	★3,930	—	48	120	258	165	266	265	メーカー規格	—	—	0.5
50	★3,080	4,310	★3,750	60	150	215	80	223	190				0.6
75	4,600	6,440	★5,540	89	250	250	105	261	225	JWWA規格品	メーカー規格	—	1.3
100	8,340	11,650	★10,050	114	300	265	120	278	250				2.1
125	★13,080	★18,340	—	140	400	295	150	309	285	AS34	—	—	3.2
150	18,670	★26,150	★22,480	165	450	330	170	348	315	JWWA規格品	メーカー規格	—	5.3
200	★40,380	★49,970	—	216	600	445	210	466	380				10.2
250	★61,390	★74,990	—	267	700	505	245	530	430	AS34	—	—	18.4
300	★90,830	★110,960	—	318	850	575	280	605	480				29.2

備考 AS34は、日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品です。

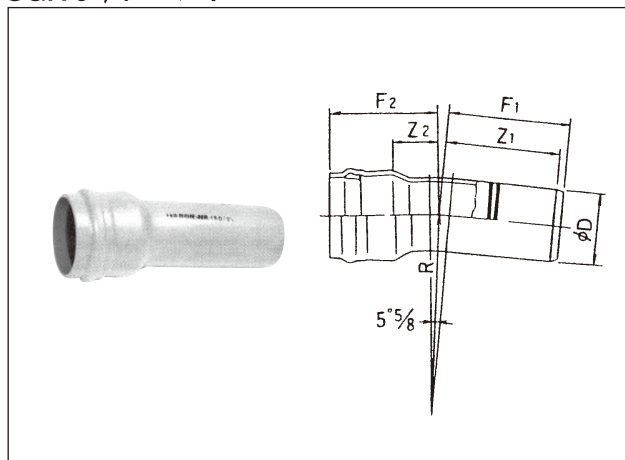
SGR11¹/₄° ベンド VP系(品番4062)、HI・VP系(品番4662)、VH系(品番4062)



呼び径	価格			D	R	Z ₁	Z ₂	F ₁	F ₂	規格			参考質量 (kg)
	VP系	HI-VP系	VH系							VP系	HI-VP系	VH系	
40	★ 2,590	★ 3,590	—	48	120	245	150	253	250	メーカー規格		—	0.5
50	★ 2,670	3,710	★ 3,440	60	150	200	65	208	175	JWWA規格品		—	0.5
75	4,180	5,850	★ 5,040	89	250	225	80	236	200			メーカー規格	1.2
100	7,580	10,600	★ 9,140	114	300	235	90	248	220			—	1.9
125	★12,250	★17,150	—	140	400	254	110	268	245	AS34		—	2.8
150	17,510	★24,510	★21,090	165	450	284	125	302	270	JWWA規格品		メーカー規格	4.8
200	★38,080	★46,380	—	216	600	385	150	406	320	AS34		—	9.1
250	★55,470	★67,760	—	267	700	435	175	460	360			—	16.3
300	★83,450	★101,940	—	318	850	485	195	515	395			—	25.7

備考 AS34は、日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品です。

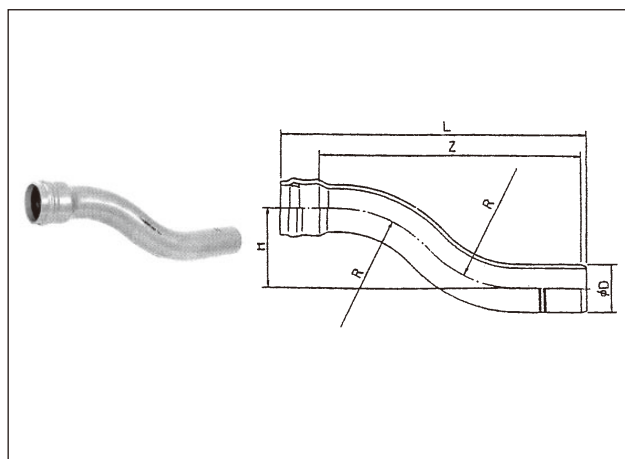
SGR 5⁵/₈° ベンド VP系(品番4062)、HI・VP系(品番4662)、VH系(品番4062)



呼び径	価格			D	R	Z ₁	Z ₂	F ₁	F ₂	規格			参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系	VH系							VP系	HI・VP系	VH系	
40	★ 2,240	★ 3,190	—	48	120	240	140	248	240	メーカー規格		—	0.4
50	★ 2,300	3,250	★ 2,990	60	150	192	55	200	165	JWWA規格品		メーカー規格	0.5
75	3,950	5,580	★ 4,750	89	250	212	65	223	185				1.1
100	7,060	9,880	★ 8,500	114	300	220	75	233	205	AS34		—	1.8
125	★11,280	★ 15,800	—	140	400	235	90	249	225				2.6
150	16,640	★ 23,300	★20,050	165	450	262	100	280	245	JWWA規格品		メーカー規格	4.5
200	★36,860	★ 44,870	—	216	600	355	120	376	290	AS34		—	8.4
250	★54,020	★ 66,000	—	267	700	400	140	425	325				15.2
300	★82,260	★100,490	—	318	850	445	150	475	350				23.4

備考 AS34は、日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品です。

SGR Sベンド VP系(品番4060)、HI・VP系(品番4660)

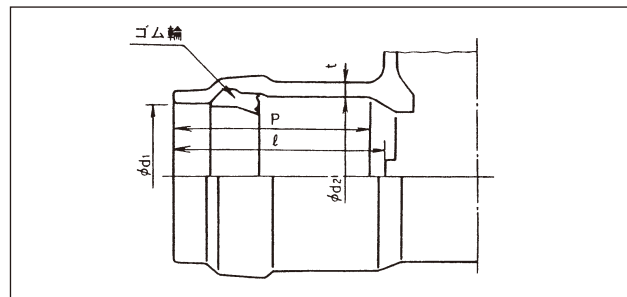


呼び径	H	価格		D	R	Z	L	規格		参考質量 (kg)
		VP系	HI・VP系					VP系	HI・VP系	
★50	250	11,040	12,930	60	150	530	648	AS34	—	1.0
	300	11,640	13,630	89	250	715	846		—	2.5
★75	450	14,690	17,800			1211	1342	メーカー規格	—	4.7
	600	17,590	29,150			1361	1492		—	5.3
★100	300	18,190	21,300	114	300	785	928	AS34		4.2
	450	27,290	33,220			1231	1374	メーカー規格	—	6.9
	600	29,240	35,560			1381	1524		—	7.9
★125	300	29,480	—	140	400	910	1059	AS34	—	6.1
	300	53,850	62,910	165	475	1015	1178		—	9.4
★150	450	80,650	98,160		450	1431	1594		メーカー規格	15.5
	600	92,060	112,000		450	1581	1744			17.3

備考 AS34は、日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品です。

表中記号
★印:受注生産品

單位：mm

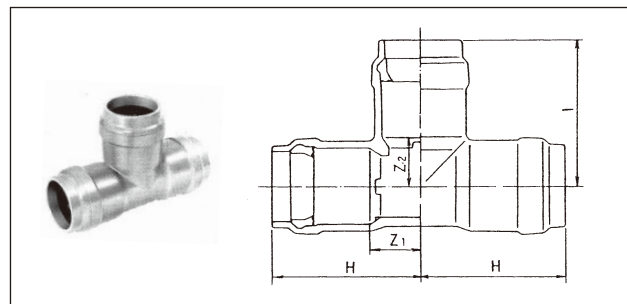


呼び径	平均内径 d_1		平均 内径 d_2	厚さ t (最小)	Q		P	呼び径
	基本 寸法	許容差			基本 寸法	許容差		
75	90.2	± 0.7	99.6	7.5	132	± 5	125	75
100	115.3	± 0.7	125.1	9.4	143	± 5	130	100
150	166.6	± 0.8	177.3	13.3	161	± 5	146	150

備考 1. ゴム輪はSGR-NAパイプと同じもので、JWWA K130の附属書（水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管・継手用ゴム輪）の1形です。

2. ゴム輪の材質は良質のスチレンブタジエンゴム（SBR）であり、品質はJWWA K129～K130の附属書によります。

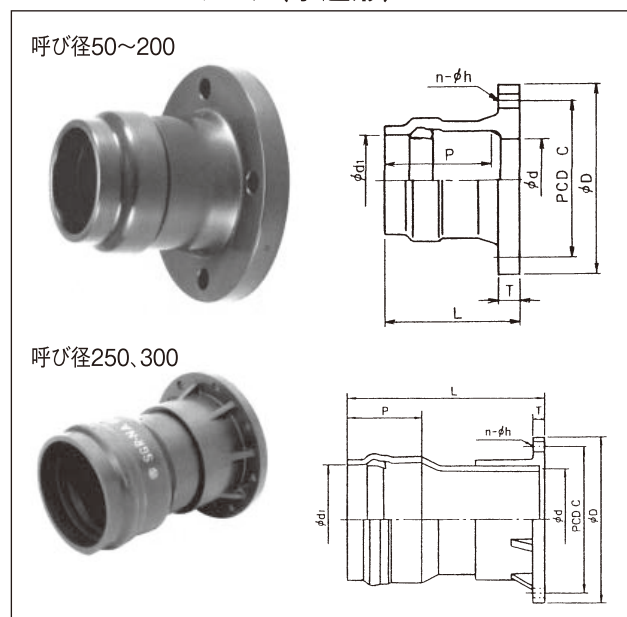
單位：mm



呼び径	価格 HI・VP系	$Z_1 \pm \frac{+15}{-5}$	$Z_2 \pm \frac{+15}{-5}$	H	I	規格 HI・VP系	参考質量 (kg)
★ 75 × 75	17,400	64	64	189	189	メーカー規格	2.4
★ 100 × 75	23,250	64	75	194	200		3.5
★ 100 × 100	26,570	76	76	206	206		4.0

備考 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

單位：mm



呼び径	価格	D	C	d	d ₁	P	L	T	n-h	規格	単位: mm
	HI-VP系									規格	参考質量 (kg)
★ 50	5,920	155	120	51	60.9	110	135	20	4-19	メーカ規格	0.8
★ 75	8,420	211	168	77	90.2	120	150	24	4-19		1.7
★100	11,980	238	195	100	115.3	130	165	25	4-19		2.4
★125	14,700	263	220	125	141.4	135	170	26	6-19		3.0
★150	17,180	290	247	146	166.6	145	185	26	6-19		1.0
★200	20,110	342	299	194	218.0	170	220	27	8-19		6.2
★250	45,640	410	360	247	269.3	185	490	30	8-23		15.2
★300	80,290	464	414	298	320.7	200	550	31	10-23		20.1

<呼び径50~200>

備考 1.フランジは水道形で、呼び径別寸法は以下の通りです。

・呼び径50は水道メータ用上水フランジとは寸法が異なる。

・呼び径50以下はJIS B 2220(鋼製管フランジ)の10Kに準ずる。

・呼び径125は日本水道協会規格JWWA B 125(水道用合成樹脂製ソフトシール弁)のフランジに

準ずる。

・呼び径125を除く、呼び径75以上はJIS G 5527(ダクタイル鋳鉄)

時0.125を除く、時0.125以上は0.15 d 3327(ダブルルック
進ずる。

2 パッキンは同梱されているKVパッキン水道用をご使用ください。

＜呼び径250～300＞

備考 1.本製品はSGR継手とTSフランジを組合せたものです。

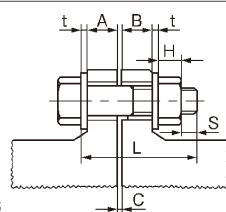
2.フランジは水道形で、JIS G 5527(ダクタイル鋳鉄異形管)の7.5K-RF形のフランジに準じます。

3.パッキンはKVパッキン水道用をご使用ください。

4. 呼び径250の使用圧力は0.75MPa、呼び径3

4. 对于佳Z500使用压力は0.75MPa、对于佳5000使用压力は0.5MPa以下。

RF-RFの場合



$$L=A+B+2t+c+H+s$$

L: ボルト首下長さ

M: ボルト呼び

A: HI・SGR-NAフランジの厚さ(T)

B: 相手側フランジの厚さ

 t : 平座金(並丸)の厚さ

c: KVパッキンの厚さ

H: ナット(1種)の厚さ

6: ボルト長さの余裕代

s : ホルト長さの宗裕代

フランジの 組合せ	呼び径	ボルト呼び×本数とボルト長さ計算例								標準締付トルク N・m(kgf・m)
		M×本数	A	B	t	c	H	s	L	
RF-RF RF-GF	50	M16×4	20	23	3.2	5	13	7.6	75	30(3.1)
	75	M16×4	24	26	3.2	5	13	5.6	80	40(4.1)
	100	M16×4	25	27	3.2	5	13	8.6	85	45(4.6)
	125	M16×6	26	30	3.2	5	13	9.6	90	50(5.1)
	150	M16×6	26	32	3.2	5	13	7.6	90	60(6.1)
	200	M16×8	27	33	3.2	5	13	5.6	90	

備考 1. 上表の相手側フランジ厚さ(B)は、(株)クボタケミックス製 ハイゲート弁水道フランジ形の厚さとしています。相手側フランジが他製品の場合は厚さをご確認ください。
2. KV/Pッキンの厚さは締付け前の厚さとしています。