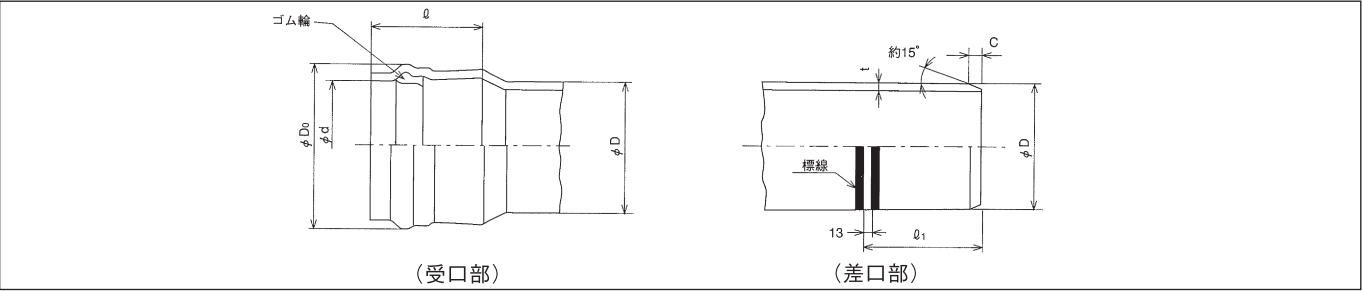


接合部共通寸法



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

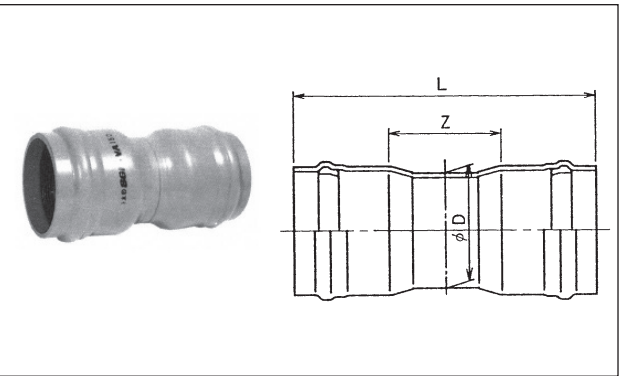
備考1. ゴム輪はSGR-NAパイプと同じものです。
2. ゴム輪の材質は良質のスチレンブタジエンゴム（SBR）であり、品質はJWWA K129～K130の各附属書によります。
3. AS34は日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品です。

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。

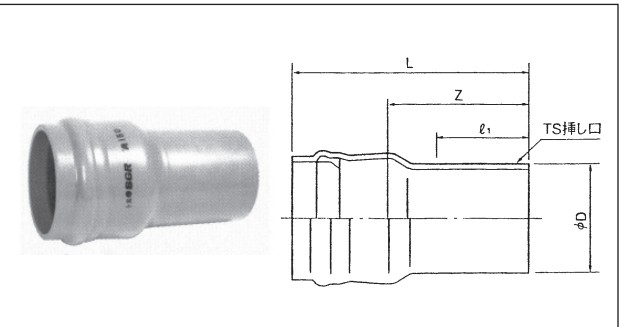
SGRソケット VP系(品番4061)、HI・VP系(品番4661)、VH系(品番4061)



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	1,690	2,360	2,080	60	70 (170)	290 (390)	JWWA規格品	メーカー規格	—	0.4
★ 75	3,060	4,310	3,690	89	80 (100)	320 (340)				1.0
★ 100	4,260	5,960	5,140	114	80 (100)	340 (360)				1.7
★ 125	7,880	11,020	—	140	90	360	AS34	—	—	2.3
★ 150	10,460	14,650	12,610	165	100 (120)	390 (410)	JWWA規格品	メーカー規格	—	3.8
★ 200	21,270	25,520	—	216	200	540	AS34	—	—	7.0
★ 250	29,770	36,360	—	267	295	665				14.7
★ 300	43,580	53,280	—	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)

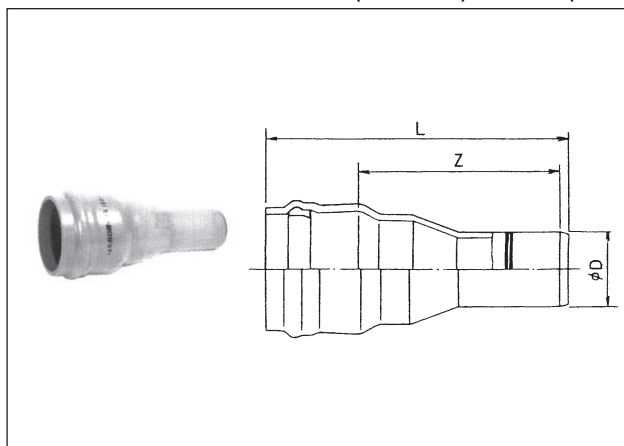


呼び径	価格			D	φ ₁	Z	L	規格		参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系						VP系	HI・VP系	
★ 50	1,890	2,200		60	63	105	215	メーカー規格	—	0.3
★ 75	2,730	3,210		89	64	120	240			0.8
★ 100	4,730	5,370		114	84	145	275			1.3
★ 150	12,180	14,180		165	132	210	355			3.3

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)

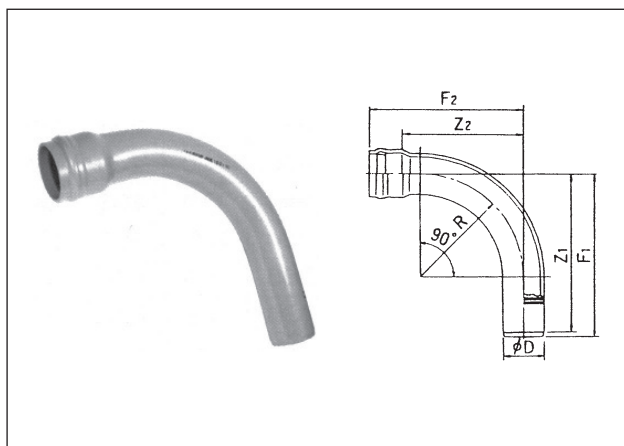


呼び径	価格			D	Z	L	規格			参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系	VH系				VP系	HI・VP系	VH系	
★75×50	3,970	5,530	4,930	60	230	358	JWWA規格品	メーカー規格	—	0.9
★100×75	5,950	8,370	7,170	89	235	376				1.6
★125×100	9,700	13,630	—	114	265	413	AS34	—	—	2.3
★150×100	13,010	18,240	15,680	114	325	483	JWWA規格品	メーカー規格	—	4.0
★150×125	15,170	21,280	—	140	305	464	AS34	—	—	4.0
★200×150	23,550	28,730	—	165	390	578	AS34	—	—	7.2
★250×200	30,510	37,240	—	216	430	636				13.1
★300×250	43,450	53,120	—	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

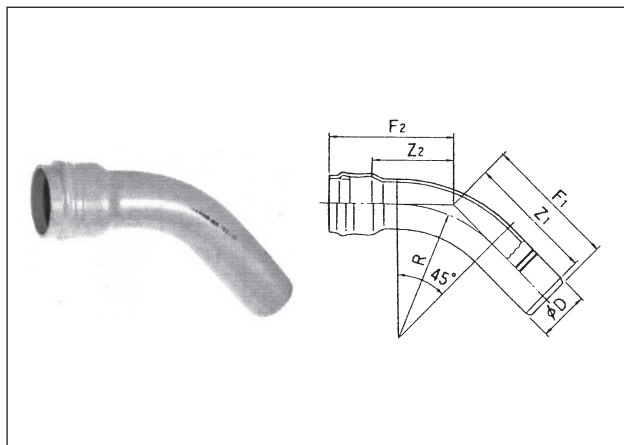


呼び径	価格			D	R	Z ₁	Z ₂	F ₁	F ₂	規格			参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系	VH系							VP系	HI・VP系	VH系	
40	★2,930	★4,110	—	48	120	355	260	363	360	メーカー規格	—	—	0.6
50	★3,260	4,270	★3,920	60	150	335	200	343	310				0.8
75	5,010	7,010	★6,030	89	250	450	305	461	425	JWWA規格品	メーカー規格	—	2.0
100	8,680	★12,290	★10,460	114	300	505	360	518	490	AS34	—	—	3.5
125	★16,770	★23,360	—	140	400	615	470	629	605				5.6
150	25,870	★36,240	★31,170	165	450	690	530	708	675	JWWA規格品	メーカー規格	—	9.3
200	★47,590	★58,030	—	216	600	925	690	946	860	AS34	—	—	17.3
250	★74,400	★90,900	—	267	700	1065	805	1090	990				32.3
300	★106,290	★129,830	—	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

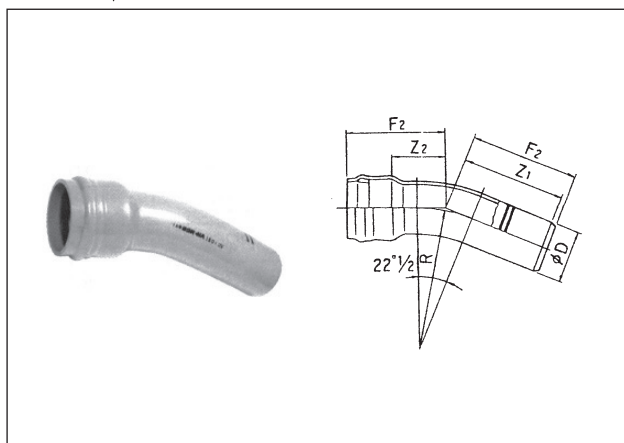


呼び径	価格			D	R	Z ₁	Z ₂	F ₁	F ₂	規格			参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系	VH系							VP系	HI・VP系	VH系	
40	★2,630	★3,670	—	48	120	284	192	292	292	メーカー規格	—	—	0.5
50	★2,920	4,050	★3,510	60	150	247	110	255	220				0.6
75	4,460	6,240	★5,380	89	250	304	160	315	280	JWWA規格品	メーカー規格	—	1.5
100	7,590	★10,630	★9,150	114	300	329	185	342	315	AS34	—	—	2.6
125	★13,880	★19,250	—	140	400	381	235	395	370				4.0
150	20,350	★28,470	★24,510	165	450	426	265	444	410	JWWA規格品	メーカー規格	—	6.7
200	42,530	★51,790	—	216	600	575	340	596	510	AS34	—	—	12.3
250	★59,540	★72,220	—	267	700	655	395	680	580				22.4
300	★85,030	★103,870	—	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。

SGR22½° ベンド VP系(品番4062)、HI・VP系(品番4662)、VH系(品番4062)

単位：mm

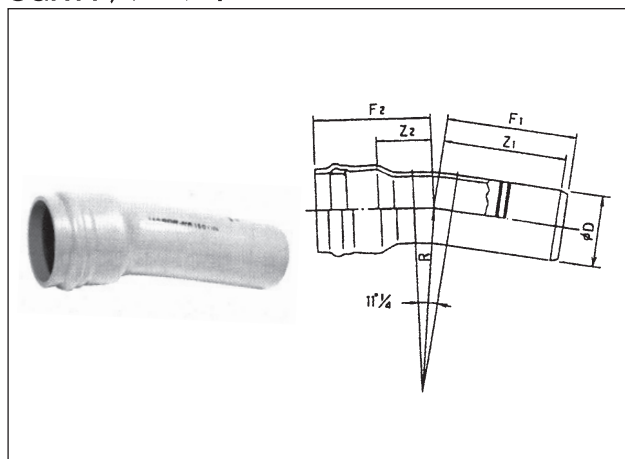


呼び径	価格			D	R	Z ₁	Z ₂	F ₁	F ₂	規格			参考質量 (kg)
	VP系	HI・VP系	VH系							VP系	HI・VP系	VH系	
40	★2,450	★3,400	—	48	120	258	165	266	265	メーカー規格	—	—	0.5
50	★2,670	3,730	★3,250	60	150	215	80	223	190				0.6
75	3,980	5,570	★4,800	89	250	250	105	261	225	JWWA規格品	メーカー規格	—	1.3
100	7,220	10,090	★8,700	114	300	265	120	278	250	AS34	—	—	2.1
125	★11,320	★15,880	—	140	400	295	150	309	285				3.2
150	16,160	★22,640	★19,470	165	450	330	170	348	315	JWWA規格品	メーカー規格	—	5.3
200	★34,960	★43,270	—	216	600	445	210	466	380	AS34	—	—	10.2
250	★53,150	★64,920	—	267	700	505	245	530	430				18.4
300	★78,640	★96,070	—	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。

表中記号
★印：受注生産品
単位：mm

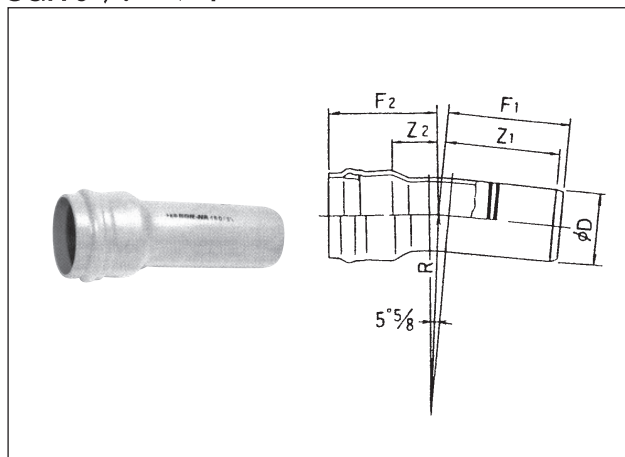
SGR11¹/₄° ベンド VP系(品番4062)、HI・VP系(品番4662)、VH系(品番4062)



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	★ 2,240	★ 3,100	—	48	120	245	150	253	250	メーカー規格		—	0.5
50	★ 2,310	3,210	★ 2,980	60	150	200	65	208	175	JWWA規格品		—	0.5
75	3,620	5,070	★ 4,360	89	250	225	80	236	200			メーカー規格	1.2
100	6,560	9,180	★ 7,910	114	300	235	90	248	220			—	1.9
125	★10,610	★14,850	—	140	400	254	110	268	245	AS34		—	2.8
150	15,160	★21,220	★18,260	165	450	284	125	302	270	JWWA規格品		メーカー規格	4.8
200	★32,970	★40,150	—	216	600	385	150	406	320	AS34		—	9.1
250	★48,030	★58,670	—	267	700	435	175	460	360			—	16.3
300	★72,250	★88,260	—	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。

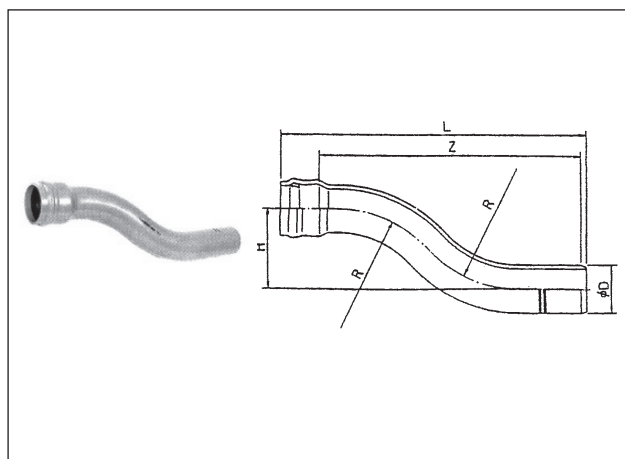
SGR 5⁵/₈° ベンド VP系(品番4062)、HI・VP系(品番4662)、VH系(品番4062)



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	★1,940	★2,760	—	48	120	240	140	248	240	メーカー規格		—	0.4
50	★1,990	2,810	★2,590	60	150	192	55	200	165	JWWA規格品		—	0.5
75	3,420	4,830	★4,110	89	250	212	65	223	185			メーカー規格	1.1
100	6,110	8,550	★7,360	114	300	220	75	233	205			—	1.8
125	★9,760	★13,680	—	140	400	235	90	249	225	AS34		—	2.6
150	14,410	★20,170	★17,360	165	450	262	100	280	245	JWWA規格品		メーカー規格	4.5
200	★31,910	★38,850	—	216	600	355	120	376	290	AS34		—	8.4
250	★46,770	★57,140	—	267	700	400	140	425	325			—	15.2
300	★71,220	★87,000	—	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	9,560	11,190	60	150	530	648	AS34	—	1.0
	300	10,080	11,800				715		—	2.5
★75	450	12,710	15,410	89	250	1211	1342	メーカー規格	—	4.7
	600	15,230	25,240				1361		—	5.3
★100	300	15,750	18,440	114	300	785	928	AS34	—	4.2
	450	23,630	28,760				1231		—	6.9
★125	600	25,310	30,790	140	400	910	1059	メーカー規格	—	7.9
	300	25,520	27,680				1381		—	6.1
★150	450	46,620	54,470	165	475	1015	1178	AS34	—	9.4
	600	69,830	84,990				1431		—	15.5
★175	450	69,830	84,990	165	450	1431	1594	メーカー規格	—	17.3
	600	79,700	96,970				1581		—	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

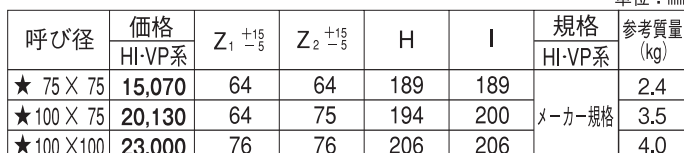
單位：mm



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。

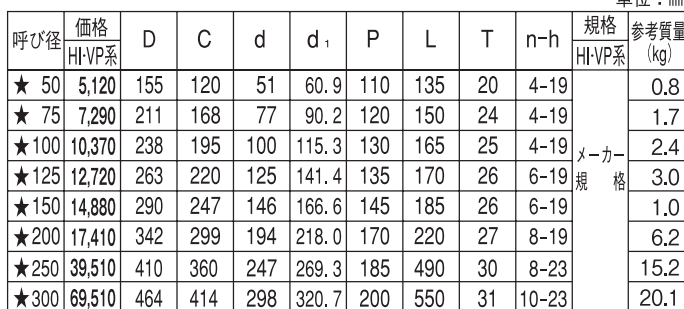
2. ゴム輪の材質は良質のスチレンブタジエンゴム（SBR）であり、品質はJWWA K129～K130の附属書によります。

单位: mm



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。

单位: mm



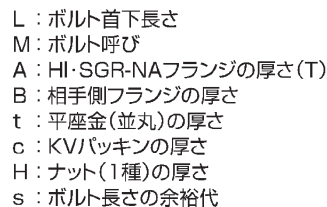
<呼び径50~200>

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(ダクタイル鉄鉄異形管)の7.5K-RF形のフランジに準ずる。
 2.バックシムは同梱されているKVバックシム水道用をご使用ください。
 3.使用圧力は0.75MPaです。

<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(ダクタイル鉄鋳異形管)の7.5K-R形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300の使用圧力は0.5MPaです。

RF-RFの場合



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

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。