

■ TS継手

共通寸法

受口部

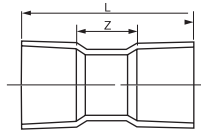
※本管「共通寸法」(P.584)のTS受口を参照してください。

■ A形は射出成形品、B形は加工品です。

TSソケット

略号 S

●B形 (200~600)



単位: mm

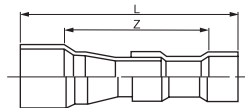
呼び径	L	Z	参考質量 (kg/個)		品 番		定価 (円)	
			VP	VU	VP	VU	VP	VU
200	550	150	6.0	4.1	KS2H	KS2HU	9,960	9,090
250	650	150	10.7	7.0	KS2F	KS2FU	13,740	12,710
300	750	150	17.6	11.2	KS3H	KS3HU	17,630	16,090
350	900	200	—	17.5	—	KS3F	—	22,740
400	1000	200	—	24.8	—	KS4H	—	39,530
450	1100	200	—	34.1	—	KS4F	—	48,270
500	1250	250	—	47.2	—	KS5H	—	60,050
600	1500	300	—	83.8	—	—	—	—

■ A形は射出成形品、B形は加工品です。

TS径違いソケット (一段落ち)

略号 R

●B形



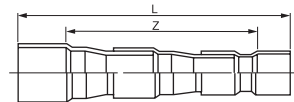
単位: mm

呼び径	L	Z	参考質量 (kg/個)		品 番		定価 (円)	
			VP	VU	VP	VU	VP	VU
200×150	890	558	9.5	—	KS2H1	—	18,420	—
250×200	1100	650	18.1	—	KS2F1	—	30,320	—
300×250	1250	700	30.0	—	KS3H1	—	40,930	—
350×300	1400	750	—	28.8	—	KS3F1	—	36,380
400×350	1600	850	—	42.1	—	KS4H1	—	58,180
450×400	1750	900	—	58.2	—	KS4F1	—	81,500
500×450	1950	1000	—	79.7	—	KS5H1	—	95,260
600×500	2350	1250	—	130.1	—	KS6H1	—	181,310

TS径違いソケット (二段落ち)

略号 R

●B形



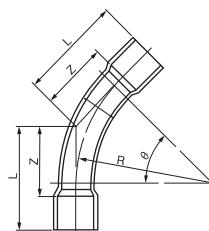
単位: mm

呼び径	L	Z	参考質量 (kg/個)		品 番		定価 (円)	
			VP	VU	VP	VU	VP	VU
200×125	1142	838	10.9	—	KS2H2	—	24,840	—
250×150	1440	1058	21.3	—	KS2F2	—	36,730	—
300×200	1700	1200	37.4	—	KS3H2	—	49,090	—
350×250	1900	1300	—	36.5	—	KS3F2	—	50,720
400×300	2100	1400	—	53.4	—	KS4H2	—	76,490
450×350	2350	1550	—	76.0	—	KS4F2	—	107,620
500×400	2550	1650	—	103.8	—	KS5H2	—	138,170
600×450	3000	1950	—	166.1	—	KS6H2	—	231,680

TSベンド

略号 内に示します。

●B形



● 90° ベンド

単位: mm

呼び径	θ	VP				VU				品 番		定価(円)	
		L	Z	R	参考質量 (kg/個)	L	Z	R	参考質量 (kg/個)	VP	VU	VP	VU
200	90°	950	750	600	15.8	1000	800	700	11.4	K9B2H	K9B2HU	38,860	27,170
250		1125	875	700	32.5	1350	1100	1000	22.8	K9B2F	K9B2FU	69,130	56,670
300		1350	1050	850	51.2	1600	1300	1200	37.5	K9B3H	K9B3HU	110,050	81,850
350		—	—	—	—	1850	1500	1400	57.2	—	K9B3FU	—	129,780
400		—	—	—	—	2300	1900	1700	90.9	—	K9B4HU	—	176,650
450		—	—	—	—	2550	2100	1900	125.2	—	K9B4FU	—	255,590
500		—	—	—	—	2800	2300	2100	167.9	—	K9B5HU	—	374,750

● 45° ベンド

単位: mm

呼び径	θ	VP				VU				品 番		定価(円)	
		L	Z	R	参考質量 (kg/個)	L	Z	R	参考質量 (kg/個)	VP	VU	VP	VU
200	45°	600	400	600	11.8	600	400	700	8.0	K4B2H	K4B2HU	30,270	22,500
250		715	465	700	21.7	750	500	1000	14.8	K4B2F	K4B2FU	47,580	37,660
300		850	550	850	36.5	900	600	1200	24.8	K4B3H	K4B3HU	79,270	64,950
350		—	—	—	—	1050	700	1400	37.9	—	K4B3FU	—	87,220
400		—	—	—	—	1200	800	1700	54.9	—	K4B4HU	—	142,250
450		—	—	—	—	1350	900	1900	77.1	—	K4B4FU	—	182,830
500		—	—	—	—	1500	1000	2100	114.9	—	K4B5HU	—	265,850

● 22 1/2° ベンド

単位: mm

呼び径	θ	VP				VU				品 番		定価(円)	
		L	Z	R	参考質量 (kg/個)	L	Z	R	参考質量 (kg/個)	VP	VU	VP	VU
200	22 1/2°	470	270	600	9.7	450	250	700	6.2	K2B2H	K2B2HU	23,600	18,660
250		565	315	700	17.8	550	300	1000	11.1	K2B2F	K2B2FU	38,860	31,600
300		670	370	850	29.7	650	350	1200	18.1	K2B3H	K2B3HU	58,360	44,070
350		—	—	—	—	750	400	1400	28.0	—	K2B3FU	—	72,760
400		—	—	—	—	850	450	1700	40.6	—	K2B4HU	—	107,860
450		—	—	—	—	950	500	1900	56.0	—	K2B4FU	—	145,400
500		—	—	—	—	1050	550	2100	76.7	—	K2B5HU	—	204,750

● 11 1/4° ベンド

単位: mm

呼び径	θ	VP				VU				品 番		定価(円)	
		L	Z	R	参考質量 (kg/個)	L	Z	R	参考質量 (kg/個)	VP	VU	VP	VU
200	11 1/4°	410	210	600	8.5	350	150	700	4.9	K1B2H	K1B2HU	19,890	16,320
250		495	245	700	15.8	450	200	1000	9.2	K1B2F	K1B2FU	34,500	26,000
300		585	285	850	26.1	500	200	1200	14.3	K1B3H	K1B3HU	49,390	40,230
350		—	—	—	—	600	250	1400	22.7	—	K1B3FU	—	67,980
400		—	—	—	—	700	300	1700	33.4	—	K1B4HU	—	93,860
450		—	—	—	—	800	350	1900	47.6	—	K1B4FU	—	127,680
500		—	—	—	—	900	400	2100	65.7	—	K1B5HU	—	178,050

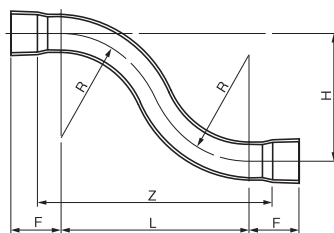
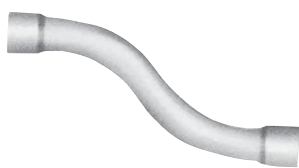
● 5 5/8° ベンド

単位: mm

呼び径	θ	VP				VU				品 番		定価(円)	
		L	Z	R	参考質量 (kg/個)	L	Z	R	参考質量 (kg/個)	VP	VU	VP	VU
200	5 5/8°	380	180	600	8.1	350	150	700	4.9	K5B2H	K5B2HU	17,180	15,860
250		460	210	700	15.0	400	150	1000	8.2	K5B2F	K5B2FU	29,120	25,300
300		540	240	850	24.8	500	200	1200	14.3	K5B3H	K5B3HU	44,120	39,880
350		—	—	—	—	550	200	1400	21.0	—	K5B3FU	—	67,980
400		—	—	—	—	600	200	1700	28.8	—	K5B4HU	—	93,860
450		—	—	—	—	700	250	1900	41.9	—	K5B4FU	—	127,680
500		—	—	—	—	750	250	2100	54.8	—	K5B5HU	—	178,050

TS Sベンド

略号 S-B



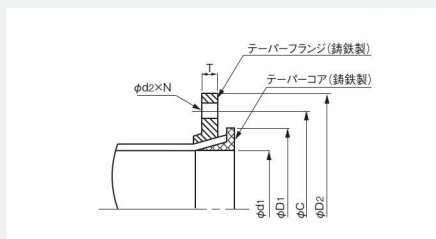
単位: mm

呼び径	H	F	L	Z	R	参考質量 (kg/個)	品 番		定価(円)	
							VP	VU	VP	VU
40	200	90	280	350	148	0.5	KSB40	—	1,760	—
50	200	100	325	399	150	0.8	KSB50	—	2,990	—
65	200	110	346	444	200	1.1	KSB65	—	4,310	—
75	300	120	460	572	250	2.1	KSB75	—	6,540	—
100	300	145	520	642	300	3.6	KSB1H	—	10,230	—
125	300	165	624	746	400	6.0	KSB1QH	—	18,230	—
150	300	195	715	841	475	9.4	KSB1F	—	34,790	—

■ 関連部材

共通寸法

フランジ部 (テーパコア短管)



単位: mm

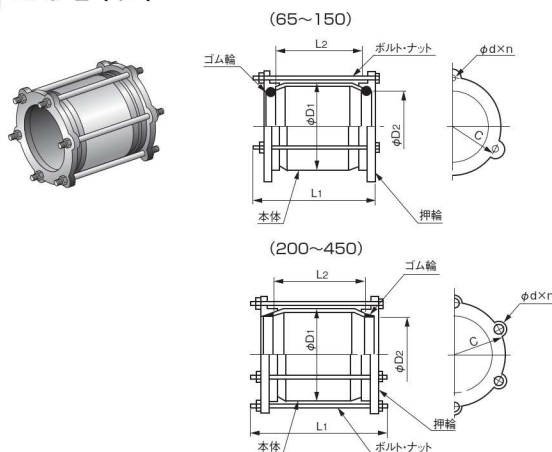
呼び径	d1	D1	D2	C	T	d2×N
			上水	上水	上水	上水
75	78	124	211	168	19	19×4
100	100	144	238	195	19	19×4
125	125	177	263	220	19	19×6
150	148	204	290	247	20	19×6
200	196	256	342	299	21	19×8
250	247	308	410	360	22	23×8
300	298	362	464	414	23	23×10
350	347	414	530	472	24	25×10
400	394	466	582	524	25	25×12
450	441	518	652	585	26	27×12
500	488	572	706	639	27	27×12

注 1. テーパーコアの材質は、JIS G 5502 (球状黒鉛鋳鉄品) のFCD450-10とし、エポキシ樹脂塗装 (0.3mm以上) とします。
 2. テーパーフランジの材質は、JIS G 5502 (球状黒鉛鋳鉄品) のFCD450-10とします。
 3. テーパーフランジの外表面は、エポキシ樹脂塗装 (0.3mm以上) とします。

DRジョイント

略号 DR

単位: mm



呼び径	L2	D1	C	D2	呼び	d	本数 (n)	長さ (L1)	参考質量 (kg)	品番	定価 (円)
65	130	104	133	80.0	M16	19	2	190	3.3	DRJ65	8,000
75	140	120	146	93.0	M16	19	2	200	3.7	DRJ75	8,800
100	160	146	176	118.0	M16	19	3	220	6.1	DRJ1H	12,400
125	180	165	210	144.0	M16	19	3	250	7.8	DRJ1Q	16,400
150	200	216	228	169.0	M16	19	3	270	9.6	DRJ1F	22,200
200	250	267	292	221.0	M16	19	6	380	19.0	DRJ2H	36,000
250	275	318	348	272.0	M16	19	6	405	24.0	DRJ2F	60,600
300	295	370	399	323.0	M20	23	6	435	29.0	DRJ3H	76,300
350	358	420	458	376.5	M20	23	8	500	45.0	DRJ3F	100,700
400	395	470	512	427.5	M20	23	8	540	52.0	DRJ4H	129,600
450	435	520	567	478.0	M20	23	8	580	66.0	DRJ4F	144,100

注 1. ゴム輪の材質は、JIS K 6353 (水道用ゴム) のSBRとし、硬度は呼び径65~150はH_a55±5、呼び径200~450はH_a70±5とします。
 2. 押輪は、JIS G 5502 (球状黒鉛鋳鉄品) のFCD450-10とします。
 3. ボルト・ナットは、JIS G 3101 (一般構造用圧延鋼材) のSS400とします。

呼び径500につきましては、FRP製DRジョイント (P.619) を参照してください。

テーパコア短管 (差し口)

略号 TC

単位: mm

上水フランジ

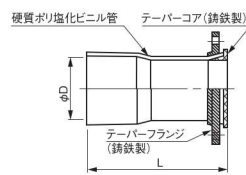
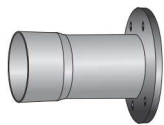


呼び径	D	L	参考質量 (kg)	品番	定価 (円)
				上水	上水
75	89.0	261	6.4	FTCS75W	16,700
100	114.0	308	8.0	FTCS1HW	21,300
125	140.0	344	9.5	FTCS1QW	25,500
150	165.0	388	13.1	FTCS1FW	33,500
200	216.0	650	19.0	FTCS2HW	48,100
250	267.0	650	25.5	FTCS2FW	65,400
300	318.0	650	28.1	FTCS3HW	79,300
350	370.0	650	36.1	FTCS3FW	84,600
400	420.0	850	54.2	FTCS4HW	92,100
450	470.0	850	62.6	FTCS4FW	114,300
500	520.0	1000	83.6	FTCS5HW	182,300

テーパコア短管 (TS受口)

略号 TC

上水フランジ

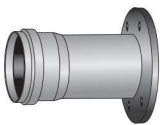


呼び径	D	L	参考質量 (kg)	品 番		定価(円)	
				上水	上水	上水	上水
75	89.6	200	6.4	FTCT75W		18,600	
100	114.7	250	7.9	FTCT1HW		23,200	
125	140.9	320	9.9	FTCT1QW		28,200	
150	166.0	380	13.6	FTCT1FW		36,800	
200	217.9	650	16.5	FTCT2HW		53,400	
250	269.3	650	22.1	FTCT2FW		72,400	
300	320.7	650	28.0	FTCT3HW		87,200	
350	373.1	650	36.0	FTCT3FW		92,600	
400	423.6	850	53.1	FTCT4HW		98,400	
450	474.0	850	62.5	FTCT4FW		121,800	
500	524.5	1000	85.6	FTCT5HW		200,200	

テーパコア短管 (ベル受口)

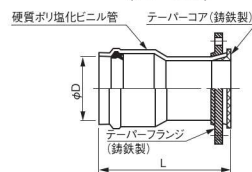
略号 TC

上水フランジ



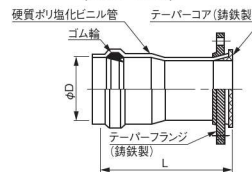
●VPベル-L

(75~150)



●VUベル

(200~500)

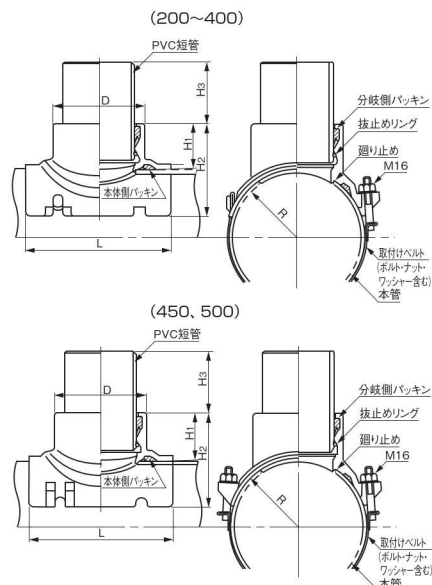


呼び径	D	L	参考質量 (kg)	品 番		定価(円)	
				上水	上水	上水	上水
75	90.2	235	6.6	BC75WLN		15,180	
100	115.3	260	8.0	BC1HWLN		19,550	
125	141.4	300	9.8	FTCR1QW		23,900	
150	166.6	345	13.3	BC1FWLN		30,990	
200	218.0	650	19.0	FTCR2HW		54,800	
250	269.3	650	26.2	FTCR2FW		74,100	
300	320.7	650	33.7	FTCR3HW		89,400	
350	373.0	650	37.0	FTCR3FW		94,600	
400	423.4	850	53.8	FTCR4HW		109,300	
450	473.7	850	64.5	FTCR4FW		136,400	
500	524.1	1000	87.7	FTCR5HW		204,500	

NB サドル

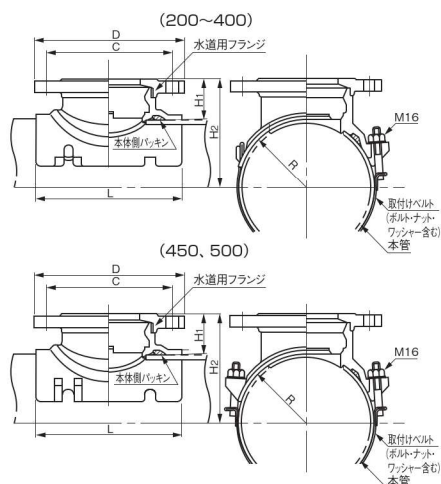
略号 NB

●R形



呼び径	D	H1	H2	H3	R	L	ボルトの呼び x ベルト巾 x 厚さ	品 番	定価(円)
200x 75	118	67	142	130	110	230	M16.40x1.2	NB2HAR	19,300
x100	146	75	150	155	110	230	M16.40x1.2	NB2HBR	23,400
250x 75	118	67	130	130	136	230	M16.40x1.2	NB2FAR	20,200
x100	146	75	138	155	136	230	M16.40x1.2	NB2FBR	24,600
300x 75	118	67	122	130	162	230	M16.40x1.2	NB3HAR	25,200
x100	146	75	130	155	162	230	M16.40x1.2	NB3HBR	29,800
350x 75	118	67	115	130	188	230	M16.40x1.2	NB3FAR	26,500
x100	146	75	123	155	188	230	M16.40x1.2	NB3FBR	31,300
400x 75	118	67	110	130	214	230	M16.40x1.2	NB4HAR	27,800
x100	146	75	117	155	214	230	M16.40x1.2	NB4HBR	32,800
450x 75	118	72	110	130	239	250	M16.40x1.2	NB4FAR	28,400
x100	146	81	118	155	239	250	M16.40x1.2	NB4FBR	34,500
500x 75	118	72	106	130	264	250	M16.40x1.2	NB5HAR	29,400
x100	146	81	114	155	264	250	M16.40x1.2	NB5HBR	36,100

●F形



呼び径	D	C	H1	H2	R	L	ボルトの呼び x ベルト巾 x 厚さ	品 番	定価(円)
200x 75	211	168	58	168	110	230	M16.40x1.2	NB2HAF	24,800
x100	238	195	63	173	110	230	M16.40x1.2	NB2HBF	25,800
250x 75	211	168	58	194	136	230	M16.40x1.2	NB2FAF	25,300
x100	238	195	63	199	136	230	M16.40x1.2	NB2FBF	26,100
300x 75	211	168	58	220	162	230	M16.40x1.2	NB3HAF	25,800
x100	238	195	63	225	162	230	M16.40x1.2	NB3HBF	31,300
350x 75	211	168	58	246	188	230	M16.40x1.2	NB3FAF	26,900
x100	238	195	63	251	188	230	M16.40x1.2	NB3FBF	32,800
400x 75	211	168	58	272	214	230	M16.40x1.2	NB4HAF	28,300
450x 75	211	168	58	297	239	250	M16.40x1.2	NB4FAF	29,600
500x 75	211	168	58	322	264	250	M16.40x1.2	NB5HAF	31,200