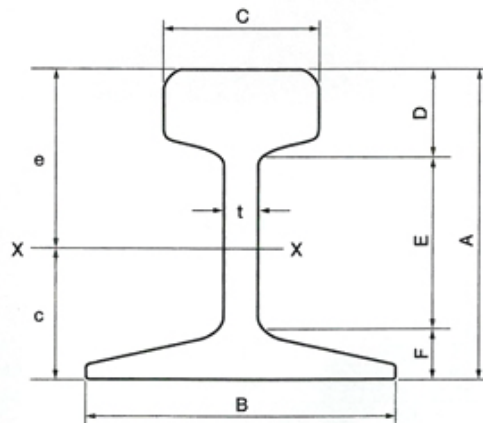


レール



6kg~30kg

規格	種類	標準長さ (m)	寸法							断面積 A(cm ²)	重量 W(kg/m)
			A	B	C	D	E	F	t		
JIS	6kg	5.5	50.80	50.80	25.40	14.29	27.78	8.73	4.76	7.621	5.98
	9kg	5.5	63.50	63.50	32.10	17.48	35.72	10.30	5.90	11.39	8.94
	10kg	5.5	66.67	66.67	34.13	18.26	37.30	11.11	6.35	12.84	10.1
	12kg	10.0	69.85	69.85	38.10	19.85	37.30	12.30	7.54	15.50	12.2
	15kg	10.0/12.0	79.37	79.37	42.86	22.22	43.65	13.50	8.33	19.32	15.2
	22kg	10.0/12.0	93.66	93.66	50.80	26.99	50.00	16.67	10.72	28.39	22.3
	30kg	10.0/12.0	107.95	107.95	60.33	30.95	57.55	19.45	12.30	38.32	30.1

規格	種類	重心位置		断面2次 モーメント I(cm ⁴)	断面2次 半径 i(cm)	断面係数 z(cm ³)
		c(cm)	e(cm)			
JIS	6kg	2.41	2.67	27.5	1.90	10.3
	9kg	3.06	3.29	64.3	2.38	19.6
	10kg	3.19	3.48	79.9	2.49	23.0
	12kg	3.36	3.62	104	2.58	28.6
	15kg	3.89	4.10	167	2.94	40.8
	22kg	4.49	4.88	337	3.45	69.1
	30kg	5.20	5.60	607	3.98	108.0

37kg~60kg

規格	種類	標準長さ (m)	寸法							断面積 A(cm ²)	重量 W(kg/m)
			A	B	C	D	E	F	t		
JIS	37kg	10.0/12.0	122.24	122.24	62.71	36.12	64.69	21.43	13.49	47.33	37.2
	40kgN	10.0	140.00	122.00	64.00	41.00	73.50	25.50	14.00	52.01	40.9
	50kgN	10.0/12.0	153.00	127.00	65.00	49.00	74.00	30.00	15.00	64.20	50.4
	60kg	10.0/12.0	174.00	145.00	65.00	49.00	94.90	30.10	16.50	77.50	60.8

規格	種類	レール底面から 中立軸までの距離 c (mm)	断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数(Zx)		断面係数(Zy)	
			Ix(cm ⁴)	Iy(cm ⁴)	ix(mm)	iy(mm)	頭部(cm ³)	底部(cm ³)	頭部(cm ³)	底部(cm ³)
JIS	37kg	53.78	954	226	44.9	21.8	149	163	71.9	36.9
	40kgN	66.9	1,369	231	51.3	21.1	187	205	72.1	37.8
	50kgN	71.6	1,968	334	55.4	22.8	242	275	102.6	52.5
	60kg	77.8	3,083	512	63.1	25.7	321	396	157.7	70.7

73kg~100kg

規格	種類	標準長さ (m)	寸法						断面積 A(cm ²)	重量 W(kg/m)
			A	B	C	D	F	t		
新日鐵規格	CR 73kg	10.0/12.0	135.0	140.0	100.0	43.0	65.5	32.0	93.39	73.3
	CR 100kg	10.0/12.0	150.0	155.0	120.0	53.0	65.5	39.0	127.69	100.2

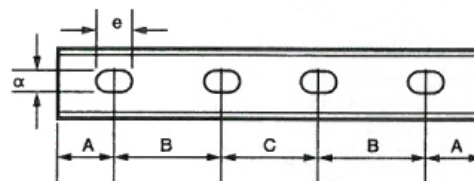
規格	種類	重心位置		断面2次 モーメント I(cm ⁴)	断面2次 半径 i(cm)	断面係数 z(cm ³)
		c(cm)	e(cm)			
新日鐵規格	CR 73kg	6.69	6.81	2,000	4.63	294.0
	CR 100kg	7.57	7.43	3,270	5.06	432.0

品質

規格	種類	化学成分(%)					機械的性質	
		C	Si	Mn	P	S	引張強さ (kgf/mm ²)	伸び (%)
JIS	6kg~15kg	0.40~0.60	0.40以下	0.50~0.90	0.045以下	0.050以下	58以上	12以上
	22kg	0.45~0.65	0.40以下	0.50~0.90	0.045以下	0.050以下	65以上	10以上
	30kg	0.50~0.70	0.10~0.35	0.60~0.95	0.045以下	0.050以下	70以上	9以上
	37kg	0.55~0.70	0.15~0.35	0.60~0.90	0.045	0.050	70	9
	40kgN	0.63~0.75	0.15~0.30	0.70~1.10	0.030	0.025	82	10
	50kgN	0.63~0.75	0.15~0.30	0.70~1.10	0.030	0.025	82	10
	60kg	0.63~0.75	0.15~0.30	0.70~1.10	0.030	0.025	82	10

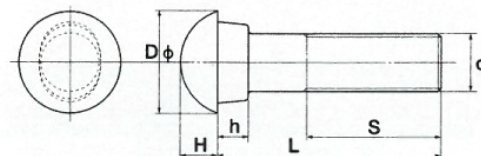
規格	種類	化学成分(%)					機械的性質	
		C	Si	Mn	P	S	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)
新日鐵規格	CR 73kg	0.60~0.75	0.10~0.30	0.70~1.10	0.035以下	0.040以下	780以上	8以上
	CR 100kg	0.60~0.75	0.10~0.30	0.70~1.10	0.035以下	0.040以下	780以上	8以上

ページ



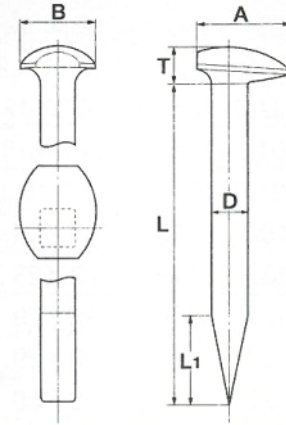
種類		厚さ	長さ	寸法				重量
		(mm)	(mm)	A	B	C	$\alpha 1 \times e$	(kg)
6kg	FB型	4.5	230	28.5	60	53	12 × 14	0.18
9kg	FB型	6	380	36	102	104	14.5 × 20	0.6
10kg	FB型	6	380	36	102	104	14.5 × 20	0.6
12kg	FB型	6	380	36	102	104	14.5 × 20	0.6
15kg	溝型	7	400	48	102	105	17 × 23	0.88
22kg	溝型	10	500	60	127	126	22 × 28	1.8
	アングル型	12.5	508	62	127	130	22 × 29	4.09
30kg	溝型	16	500	59.5	127	127	23 × 29	3.1
	アングル型	15.88	560	89.5	127	127	22 × 29	6.7
37kg	溝型	11	520	69.5	127	127	22 × 29	3
	アングル型	18.26	560	89.5	127	127	22 × 29	8.6
40kg	N型	20	560	70	130	160	24 × 24	12.6
50kg	N型	20	560	70	130	160	24 × 24	14.3
	アングル型	21	560	89.5	127	127	28 × 28	14
60kg (六ツ穴)	N型	20	820	70	130	160	25 ϕ	21.5
73kg	短冊	28	560	70	130	160	28.5 ϕ	9.2
100kg	短冊	35	560	70	130	160	28.5 ϕ	10.9

モール



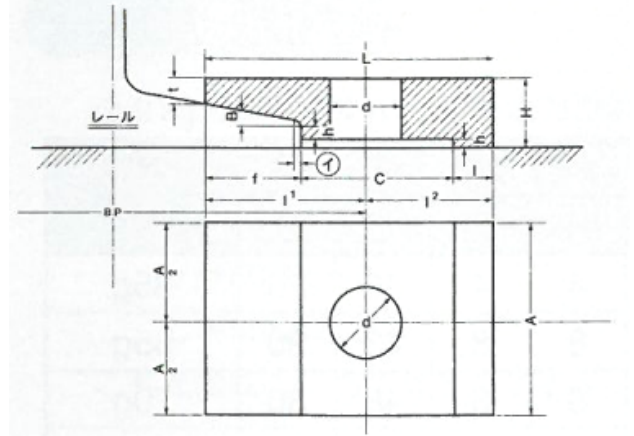
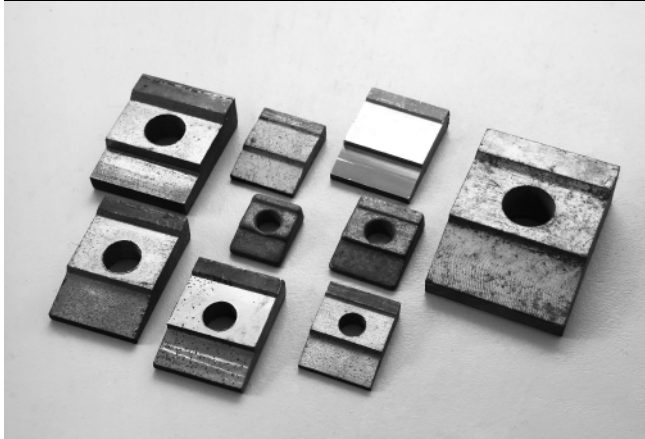
種類	寸法(単位mm)						重量(g)
	d	D	H	h	L	S	
6kg	W3/8	16	4	4	40	26	35
9kg	W1/2	26	8	8	42	34	70
10kg	W1/2	26	8	8	42	34	70
12kg	W1/2	26	8	8	42	34	70
15kg	W5/8	30	10	10	50	40	155
22kg	W3/4	35	12	10	70	45	250
30kg	W3/4	35	12	10	80	55	295
37kg	W3/4	35	12	10	80	55	295
50kg	W3/4	42	14	7	135	50	505

スパイキ



種類	寸法(単位mm)						重量 (g)
	D	A	B	T	L	L1	
6kg	9	18	15	6	80	15	55
9kg	9	22	20	7	80	17	55
10kg	9	22	20	7	80	17	55
12kg	10	24	20	7	93	20	90
15kg	10	26	22	7	93	20	90
22kg	12	32	27	13	112	24	150
30kg	16	40	32	15	130	35	300

レールクリップ



レール 種別	L	A	H	d(φ)	B(°)	t	l1	l2	f	C	l	h	h'	材質	切断	重量 (g)	① スキ	B/P ボルト ピッチ
9kg	38	30	12	14	13	約5	22	16	14	19	5	1	2	SS41	鋸	約76	2	87
12kg	50	40	12	14	13	約4	28	22	17	23	10	1	3	SS41	鋸	約127	2	96
15kg	50	40	12	14	13	約4	28	22	17	23	10	1	3	SS41	鋸	約127	2	106
22kg	65	50	16	18	13	約5.4	32.5	32.5	20	35	10	2	4	SS41	鋸	約278	2	122
30kg	75	50	19	21	13	約6	40	35	25	37	13	3	4	SS41	鋸	約374	2	142
37kg	75	50	19	21	13	約6	40	35	25	37	13	3	4	SS41	鋸	約374	2.5	157
N40kg	75	60	19	21	6	約7.7	40	35	25	37	13	3	5.5	SS41	鋸	約458	2.5	157
N50kg	75	65	25	23	5°40'	11.5	41	34	23	37	15	4	8	SS41	鋸	約1180	3.5	170
73kg	100	75	32	28	20	11.3	55	45	35	45	20	4		SS41	ガス		2	185

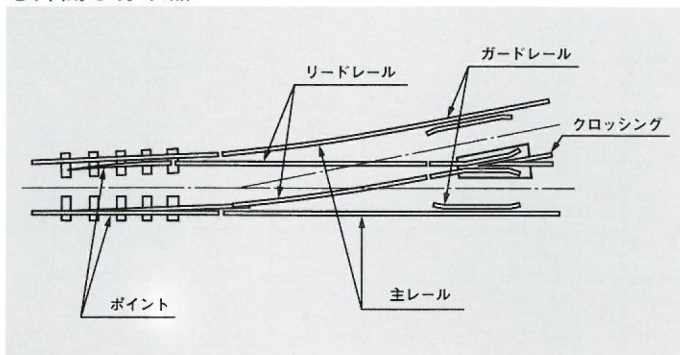


分岐器

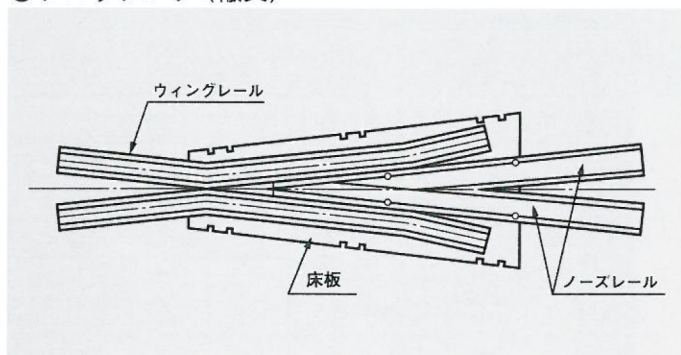
固定式分岐器

〈標準型分岐器各部名称〉

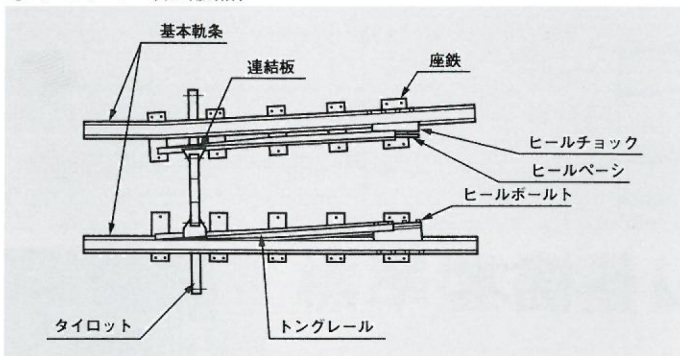
●片開き分岐器



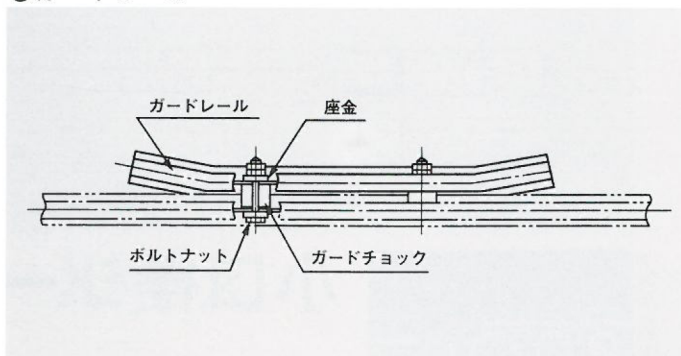
●クロッシング (轍叉)



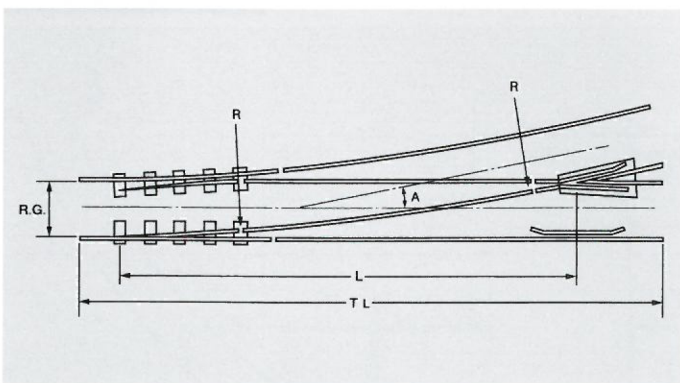
●ポイント (転轍器)



●ガードレール



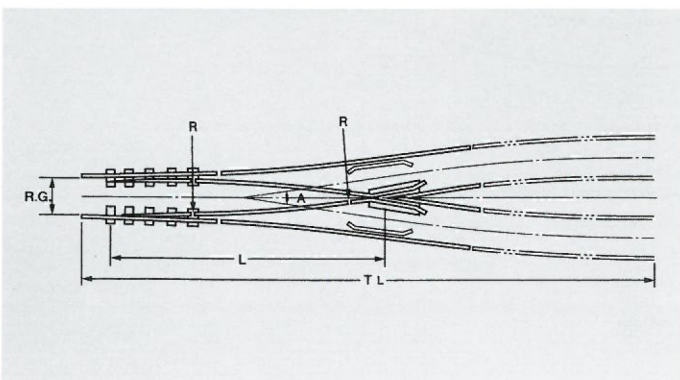
固定式片開き分岐器



(単位: mm)

レール	クロッシングNo.	A	RG	R	L	TL
15kg	# 4	14°-18'	610	16,000	4,420	5,570
	# 4	14°-18'	762	16,000	4,900	6,050
22kg	# 4	14°-18'	610	16,000	4,420	6,020
	# 4	14°-18'	762	16,000	4,900	6,500
30kg	# 6	9°-32'	762	36,000	7,400	9,600
	# 6	9°-32'	762	36,000	7,400	9,600
30kg	# 6	9°-32'	914	36,000	8,000	10,200

固定式両開き(Y型)分岐器

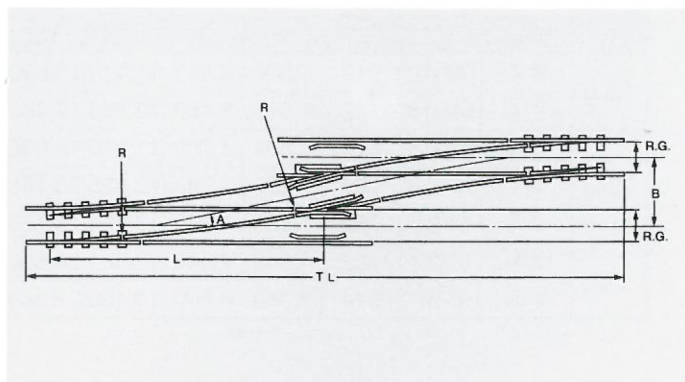


(単位: mm)

レール	クロッシングNo.	A	RG	B	R	L	TL
15kg	# 4	14°-18'	610	1,306	32,000	4,420	8,555
	# 4	14°-18'	762	1,610	32,000	4,900	9,856
22kg	# 4	14°-18'	610	1,322	28,000	4,200	8,675
	# 4	14°-18'	762	1,626	32,000	4,900	9,791
30kg	# 6	9°-32'	762	1,626	72,000	7,400	14,215
	# 4	14°-18'	762	1,645	32,000	5,400	11,500
30kg	# 4	14°-18'	914	1,949	40,000	6,000	12,048
	# 6	9°-32'	914	1,949	72,000	8,000	15,200



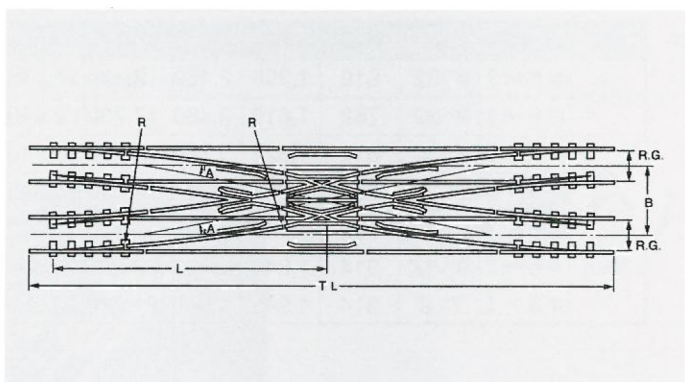
固定式亘線(N型)分岐器



(単位: mm)

レール	クローシングNo.	A	RG	B	R	L	TL
15kg	# 4	14°-18'	610	1,306	16,000	4,420	9,800
	# 4	14°-18'	762	1,610	16,000	4,900	10,694
22kg	# 4	14°-18'	610	1,322	16,000	4,200	9,523
	# 4	14°-18'	762	1,626	16,000	4,900	10,906
30kg	# 6	9°-32'	762	1,626	36,000	7,400	16,200
	# 6	9°-32'	914	1,949	36,000	8,000	17,400

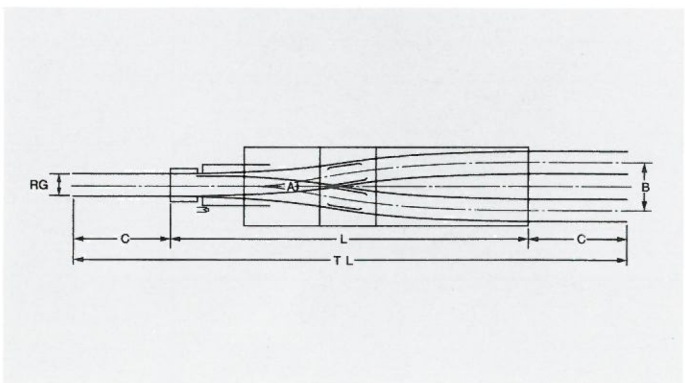
固定式交叉亘線(X型)分岐器



(単位: mm)

レール	クローシングNo.	A	RG	B	R	L	TL
15kg	# 6-3	9°-32'	610	1,306	30,000	6,050	13,265
	# 6-3	9°-32'	762	1,610	36,000	7,400	16,053
22kg	# 6-3	9°-32'	610	1,322	30,000	6,050	13,460
	# 6-3	9°-32'	762	1,626	36,000	7,400	16,320
30kg	# 6-3	9°-32'	762	1,645	36,000	7,400	16,556
	# 6-3	9°-32'	914	1,949	40,000	8,550	18,550
	# 8-4	7°-9'	914	1,949	45,000	9,100	20,000

移動式両開き(Y型)分岐器



(単位: mm)

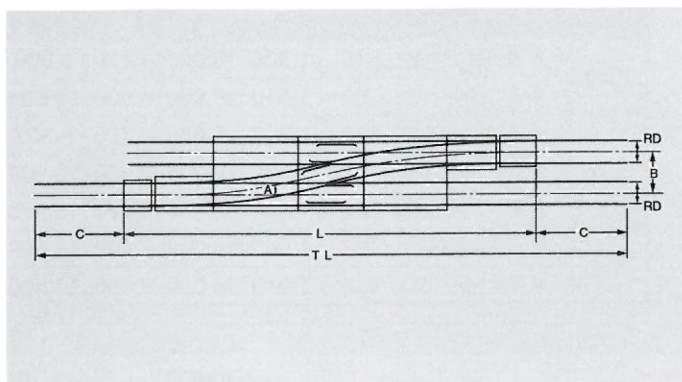
レール	クローシングNo.	A	RG	B	C	L	TL
15kg	# 4	14°-18'	610	1,306	2,460	10,000	14,920
	# 4	14°-18'	762	1,610	2,460	11,080	16,000
22kg	# 4	14°-18'	610	1,322	3,780	9,320	17,220
	# 4	14°-18'	762	1,626	3,940	11,420	19,300
30kg	# 4	14°-18'	762	1,645	4,540	11,420	20,500
	# 4	14°-18'	914	1,949	4,540	15,100	24,180



分岐器



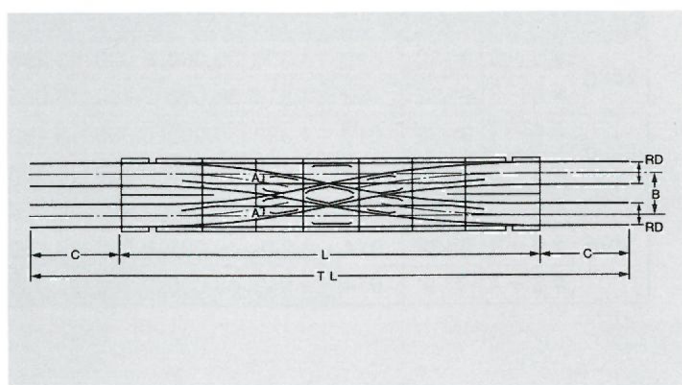
移動式亘線(N型)分岐器



(単位: mm)

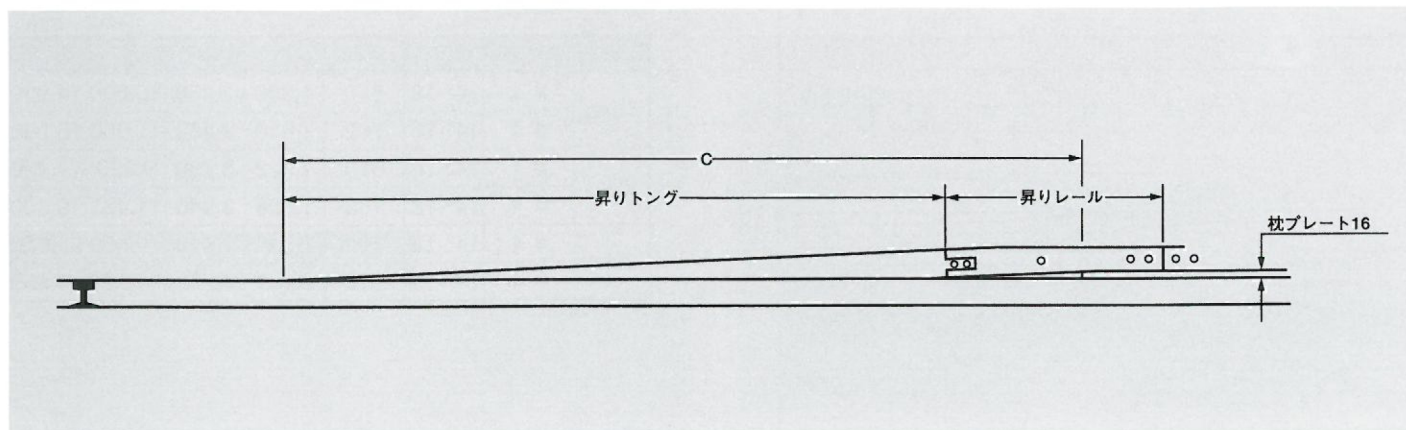
レール	クローシングNo.	A	RG	B	C	L	TL
15kg	# 4	14°-18'	610	1,306	2,460	11,170	16,090
	# 4	14°-18'	762	1,610	2,460	12,560	17,480
22kg	# 4	14°-18'	610	1,322	3,780	11,240	18,800
	# 4	14°-18'	762	1,626	3,780	12,625	20,185
30kg	# 6	9°-32'	762	1,626	3,940	17,520	25,400
	# 6	9°-32'	914	1,949	4,540	19,160	28,240

移動式交叉亘線(X型)分岐器



(単位: mm)

レール	クローシングNo.	A	RG	B	C	L	TL
15kg	# 6-3	9°-32'	610	1,306	2,480	12,105	17,065
	# 6-3	9°-32'	762	1,610	2,480	17,730	22,690
22kg	# 6-3	9°-32'	610	1,322	3,780	14,860	22,740
	# 6-3	9°-32'	762	1,626	3,940	17,440	25,320
30kg	# 6-3	9°-32'	762	1,645	4,540	17,980	27,060
	# 6-3	9°-32'	914	1,949	4,540	20,225	29,305
	# 8-4	7°-9'	914	1,949	4,540	21,720	30,800



鋼管



配管用炭素鋼鋼管 (SGP)

呼称	吋	外径	×	肉厚	kg/m	kg/5.5m
6A	1/8	10.5	×	2.0	0.419	2.30
8A	1/4	13.8	×	2.3	0.652	3.59
10A	3/8	17.3	×	2.3	0.851	4.68
15A	1/2	21.7	×	2.8	1.31	7.20
20A	3/4	27.2	×	2.8	1.68	9.24
25A	1	34	×	3.2	2.43	13.4
32A	1 1/4	42.7	×	3.5	3.38	18.6
40A	1 1/2	48.6	×	3.5	3.89	21.4
50A	2	60.5	×	3.8	5.31	29.2
65A	2 1/2	76.3	×	4.2	7.47	41.1
80A	3	89.1	×	4.2	8.79	48.3
100A	4	114.3	×	4.5	12.2	67.1
125A	5	139.8	×	4.5	15.0	82.5
150A	6	165.2	×	5.0	19.8	109
200A	8	216.3	×	5.8	30.1	166
250A	10	267.4	×	6.6	42.4	233
300A	12	318.5	×	6.9	53.0	292
350A	14	355.6	×	7.9	67.7	372
400A	16	406.4	×	7.9	77.6	427

構造用鋼管 (STK400、STK500)

外形×肉厚	kg/m	kg/5.5m	kg/6.0m	kg/12m
21.7×1.9	0.928	5.10	5.57	
21.7×2.3	1.10	6.05	6.60	
27.2×1.9	1.19	6.54	7.14	
27.2×2.3	1.41	7.76	8.46	
34.0×2.3	1.80	9.90	10.8	
34.0×3.2	2.43	13.4	14.6	
42.7×2.3	2.29	12.6	13.7	
42.7×2.4	2.39	13.1	14.3	
42.7×3.5	3.38	18.6	20.3	40.6
48.6×2.3	2.63	14.5	15.8	31.6
48.6×2.4	2.73	15.0	16.4	32.8
48.6×3.2	3.58	19.7	21.5	43.0
48.6×3.5	3.89	21.4	23.3	46.7
60.5×2.3	3.30	18.2	19.8	39.6
60.5×2.8	3.98	21.9	23.9	47.8
60.5×3.2	4.52	24.9	27.1	54.2
60.5×3.8	5.31	29.2	31.9	63.7
76.3×2.8	5.08	27.9	30.5	61.0
76.3×3.2	5.77	31.7	34.6	69.2
76.3×4.2	7.47	41.1	44.8	89.6
89.1×2.8	5.96	32.8	35.8	71.5
89.1×3.2	6.78	37.3	40.7	81.4
89.1×4.2	8.79	48.3	52.7	105
101.6×3.2	7.76	42.7	46.6	93.1
101.6×3.5	8.47	46.6	50.8	102
101.6×4.2	10.1	55.6	60.6	121
114.3×3.5	9.56	52.6	57.4	115
114.3×4.0	10.9	60	65.4	131
114.3×4.5	12.2	67.1	73.2	146
139.8×4.0	13.4	73.7	80.4	161
139.8×4.5	15.0	82.5	90.0	180
165.2×3.7	14.7	80.8	88.2	176
165.2×4.5	17.8	97.9	107	214

外形×肉厚	kg/m	kg/5.5m	kg/6.0m	kg/12m
165.2×5.0	19.8	109	119	238
165.2×7.1	27.7	152	166	332
190.7×5.3	24.2	133	145	290
216.3×5.8	30.1	166	181	361
216.3×8.2	42.1	232	253	505
267.4×6.0	38.7	213	232	464
267.4×6.6	42.4	233	254	509
267.4×9.3	59.2	326	355	710
318.5×6.0	46.2	254	277	554
318.5×6.9	53.0	292	318	636
355.6×6.4	55.1		331	661
355.6×7.9	67.7		406	812
355.6×11.1	94.3		566	1,132
406.4×6.4	63.1		379	757
406.4×7.9	77.6		466	931
406.4×9.5	93.0		558	1,116
406.4×12.7	123		738	1,476
457.2×6.4	71.1		427	853
457.2×7.9	87.5		525	1,050
457.2×9.5	105		630	1,260
457.2×12.7	139		834	1,668
508.0×6.4	79.2		475	950
508.0×7.9	97.4		584	1,169
508.0×9.5	117		702	1,404
508.0×12.7	155		930	1,860
558.8×6.4	87.2		523	1,046
558.8×7.9	107		642	1,284
558.8×9.5	129		774	1,548
558.8×12.7	171		1,026	2,052
609.6×9.5	141		846	1,692
609.6×12.7	187		1,122	2,244
609.6×16.0	234		1,404	2,808

VICジョイント

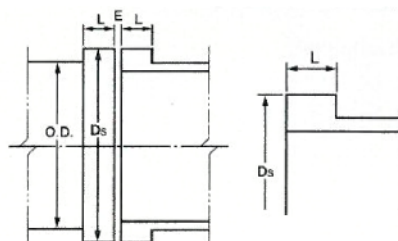


選定表 形式・常用圧力・管種

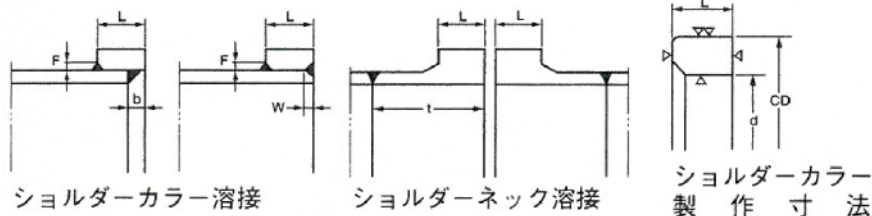
型式	形状	口径	常用圧力	普通使用管	特殊使用管
S型	S-0	20A~300A	10kg/cm ²	JIS規格 配管用鋼管 SGP他	ステンレス鋼管 鋼管 アルミニウム
	S-1	20A~300A	20kg/cm ²		
M型	M-1	100A~300A	50kg/m ²	JIS規格 圧力配管用鋼管 STS・STPG他	
ロイヤル型	G	40A~80A	10kg/m ² ~1.5kg/m ²	JIS規格 配管用鋼管 SGP他	
	S	50A~200A	20kg/m ²		
分岐ジョイント	S	50A~150A	10kg/m ²	JIS規格 配管用鋼管 SGP他	
	G	50A~150A			
	N	50A~150A			
N型	N-0	50A~400A	10kg/cm ²	JIS規格 配管用鋼管 SGP他	ステンレス鋼管 鋼管
	N-1	20A~450A	20kg/cm ²		
	NH	50A~200A	40kg/cm ² ・70kg/cm ²		
W型	W-0	350A~500A	5kg/m ²	JIS規格 SGP・STPY他	
	W-1	530A~1500A	10kg/m ² ~5kg/m ²		
G型	G-0	25A~300A	10kg/m ²	JIS規格 配管用鋼管 SGP他	ステンレス鋼管 鋼管 アルミニウム 管
	G-1	20A~200A	20kg/m ²		
C型	C-1	50A~1500A	10kg/m ² ~5kg/m ²	鋳鉄管	
H型	H-1	50A~300A	70kg/m ²	JIS規格 配管用鋼管 STPG他	
	H-2	80A~300A	120kg/m ²		

M型基本寸法

基本寸法



加工寸法



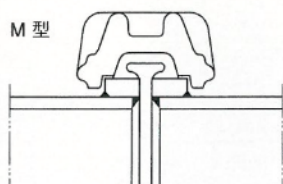
ショルダーカラー溶接

ショルダーネック溶接

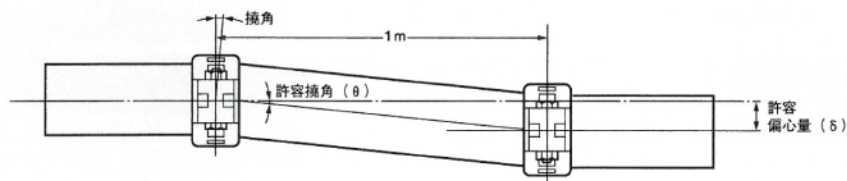
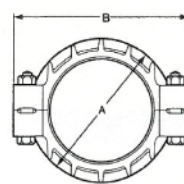
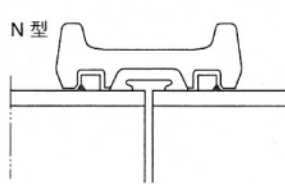
ショルダーカラー
製作寸法

管 (JIS鋼管)		基本寸法		ショルダーカラー基本寸法			ショルダー ネック寸法	Mカラー製作寸法	
呼径	OD	Ds	L	b	F	W	l	CD	d
100	114.3	130(+1.2~-0.4)	17(+1~-0)	6	4	4	50	131.0	115.0
125	139.8	157(+1.2~-0.4)	17(+1~-0)	6	4	4	50	158	140.5
150	165.2	183(+1.2~-0.4)	17(+1~-0)	6	4	4	60	184.0	166.0
200	216.3	236(+1.2~-0.4)	20(+1~-0)	6	4	5	60	237.5	217.5
250	267.4	286(+1.2~-0.4)	20(+1~-0)	7	4	5	60	287.5	268.5
300	318.5	337(+1.2~-0.4)	20(+1~-0)	7	4	5	60	338.5	320

M 型



N 型

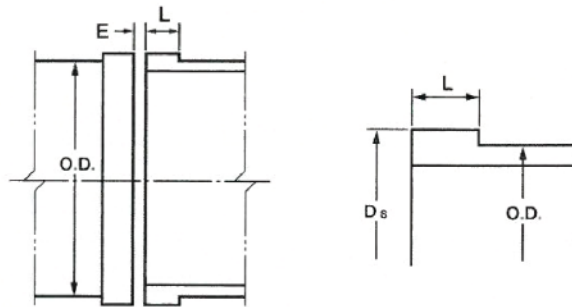


M-1型

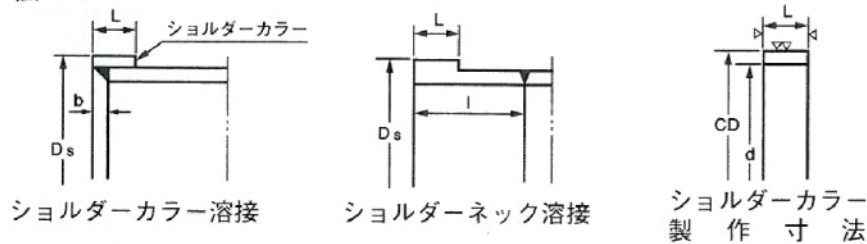
呼径	ジョイント寸法				最大遊隙		許容偏心量	常用圧力	試験水圧	概略重量
	A	B	C	ボルト d×l						
				標準品	御指定商品	E	θ	δ	kg/m2	kg
100	170	228	57	W5/8×97	M16×100	3	1°19'	22.5	50	4.2
125	211	269	59	W3/4×115	M20×115	3	1°05'	18.5	50	7.0
150	235	298	61	W3/4×115	M20×115	3	56'	16	50	7.9
200	300	372	72	W7/8×140	M22×140	3	43'	12.5	50	13
250	353	428	72	W1×150	M24×150	3	36'	10	50	17.2
300	409	484	74	W1×150	M24×150	3	30'	8.5	50	23.7

S型基本寸法

基本寸法

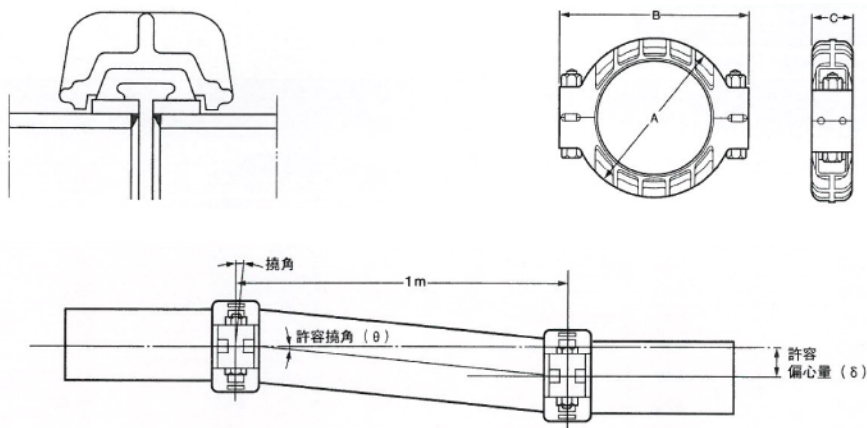


加工寸法



管(JIS鋼管)		基本寸法		ショルダーカラー基本寸法		脚長	ショルダー ネック寸法
呼径	OD	Ds	L	CD	d	b	CD
20	27.2	34.0(+0.8~-0.4)	15.0(+0.8~-0)	34(+0.5~-0.3)	27.6(±0.3)	4	40
25	34.0	39.0(+1.2~-0.4)	15.0(+0.8~-0)	39(±0.5)	34.5(±0.3)	4	40
32	42.7	48.6(+1.2~-0.4)	15.0(+0.8~-0)	48.6(±0.5)	43.1(±0.3)	4	40
40	48.6	54.0(+1.2~-0.4)	15.0(+0.8~-0)	54(±0.5)	49(±0.3)	4	40
50	60.5	66.5(+1.2~-0.4)	15.0(+0.8~-0)	67(±0.5)	61(±0.3)	4	40
65	76.3	82.5(+1.2~-0.4)	15.0(+0.8~-0)	83(±0.5)	77(±0.3)	4	40
80	89.1	97.0(+1.2~-0.4)	15.0(+0.8~-0)	97.5(±0.5)	89.5(±0.3)	4	40
90	101.6	109.5(+1.2~-0.4)	16.0(+0.8~-0)	110(±0.5)	102(±0.3)	5	40
100	114.3	122.0(+1.2~-0.4)	16.0(+0.8~-0)	123(±0.5)	115(±0.3)	5	40
125	139.8	148.0(+1.2~-0.4)	16.0(+0.8~-0)	149(±0.5)	140.5(±0.5)	5	40
150	165.2	174.5(+1.2~-0.4)	16.0(+0.8~-0)	175.5(±0.5)	166(±0.5)	5	40
175	190.7	200.0(+1.2~-0.4)	16.0(+0.8~-0)	201(±0.5)	191.5(±0.5)	5	40
200	216.3	228.5(+1.2~-0.4)	19.0(+0.8~-0)	229.5(±0.5)	217.5(±0.8)	6	50
250	267.4	279.5(+1.2~-0.4)	19.0(+0.8~-0)	280.5(±0.5)	268.5(±0.8)	6	50
300	318.5	330.0(+1.2~-0.4)	19.0(+0.8~-0)	331.5(±0.5)	331.5(±0.8)	6	50

-VICジョイント 4/4-



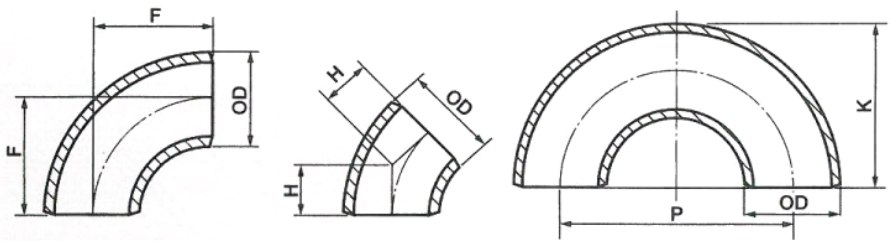
S-O型

呼径	ジョイント寸法					最大遊隙	最大遊隙	許容偏心量	常用圧力	試験水圧	概略重量
	A	B	C	ボルト d×l							
				標準品	御指定商品	E	θ	δ	kg/m ²	kg/m ²	kg
25	64	104	42	M10×55		5.0	7° 21'	128	10	35	0.6
50	92	131	42	M10×55		5.0	4° 18'	75	10	35	0.8
80	123	162	42	M10×65		5.0	2° 57'	51	10	35	1.1
100	153	201	46	W1/2×78	M12×80	6.0	2° 49'	49	10	35	1.8
125	179.5	229	48	W1/2×78	M12×80	6.0	2° 19'	40	10	35	2.1
150	210	257	48	W1/2×78	M12×100	6.0	1° 58'	34	10	35	3.0
200	271.5	332	59	W1/2×100	M16×110	6.4	1° 36'	27	10	35	5.0
250	326.5	399	61	W3/4×122	M20×125	6.4	1° 18'	22	10	35	8.3
300	379	448	63	W3/4×142	M20×145	6.4	1° 06'	19	10	35	9.8

S-1型

呼径	ジョイント寸法					最大遊隙	最大遊隙	許容偏心量	常用圧力	試験水圧	概略重量
	A	B	C	ボルト d×l							
				標準品	御指定商品						
25	72	114	46	W1/2×40	M12×40	5.0	7° 21′	128	20	105	0.9
40	87	122	45	W1/2×60	M12×60	5.0	5° 18′	92	20	105	1.2
50	98	138	43	W1/2×56	M12×55	5.0	4° 18′	75	20	70	1.0
65	114	151	43	W1/2×60	M12×60	5.0	3° 28′	60	20	70	1.4
80	133	170	44	W1/2×66	M12×70	5.0	2° 57′	51	20	70	1.7
90	154	186	51	W1/2×78	M12×80	6.0	3° 08′	54	20	70	2.3
100	170	195	51	W1/2×78	M12×80	6.0	2° 49′	49	20	70	2.5
125	200	242	54	W5/8×102	M16×100	6.0	2° 19′	40	20	70	3.6
150	231	267	57	W5/8×112	M16×110	6.0	1° 58′	34	20	56	5.0
175	260	292	60	W5/8×122	M16×120	6.0	1° 43′	29	20	56	5.9
200	287	342	61	W3/4×132	M20×135	6.4	1° 36′	27	20	56	7.4
250	354	384	76	W3/4×152	M20×150	6.4	1° 18′	22	20	56	11.9
300	411	457	79	W3/4×158	M22×155	6.4	1° 06′	19	20	56	17.2

エルボ



ロングエルボ

単位:mm

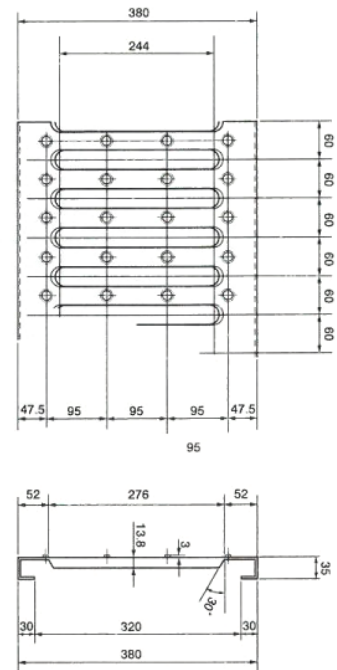
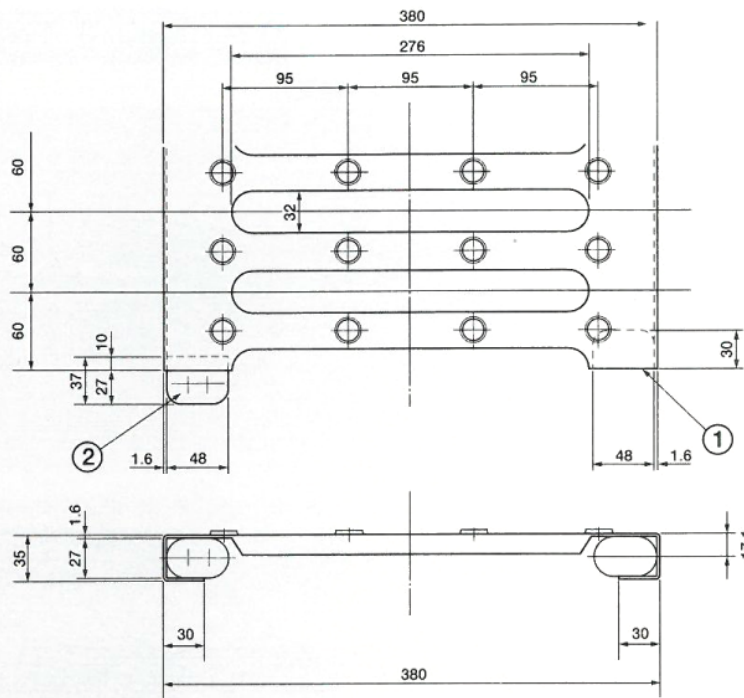
呼径	外形OD	中心から端面までの距離		中心から中心 までの距離	背から端面 までの距離	概略重量 kg 90 E (L)				
		F	H	P	K	SGP	S40	S80	S120	S160
1/2	21.7	38.1	15.8	76.2	49.0	0.078	0.078	0.098		0.118
3/4	27.2	38.1	15.8	76.2	51.7	0.101	0.104	0.134		0.176
1	34.0	38.1	15.8	76.2	55.1	0.145	0.153	0.196		0.260
1 1/4	42.7	47.6	23.7	95.2	69.0	0.253	0.259	0.341		0.428
1 1/2	48.6	57.2	23.7	114.4	81.5	0.349	0.368	0.491		0.652
2	60.5	76.2	31.6	152.4	106.5	0.635	0.651	0.892		1.33
2 1/2	76.3	95.3	39.5	190.6	133.5	1.12	1.36	1.79		2.34
3	89.1	114.3	47.3	228.6	158.9	1.58	2.03	2.74		3.83
3 1/2	101.6	133.4	55.3	266.8	184.2	2.11	2.82	3.91		5.83
4	114.3	152.4	63.1	304.8	209.6	2.91	3.83	5.36	6.76	8.03
5	139.8	190.5	78.9	381.0	260.4	4.49	6.48	9.13	11.9	14.5
6	165.2	228.6	94.7	457.2	311.2	7.09	9.93	15.0	19.1	23.7
8	216.3	304.8	126.3	609.6	413.0	14.4	20.1	30.5	42.5	52.4
10	267.4	381.0	157.8	762.0	514.7	25.4	35.4	56.2	77.6	101.0
12	318.5	457.2	189.4	914.4	616.5	38.0	56.2	92.7	132.0	168.0
14	355.6	533.4	220.9	1066.8	711.2	56.7	78.9	132.0	188.0	236.0
16	406.4	609.6	252.5	1219.2	812.8	74.3	118.0	194.0		350.0
18	457.2	685.8	284.1	1371.6	914.4	94.2	168.0	274.0		
20	508.0	762.0	315.6	1524.0	1016.0	116.0	219.0	372.0		

ショートエルボ

単位:mm

呼径	外形OD	中心から端面までの距離		中心から中心 までの距離	背から端面 までの距離	概略重量 kg 90 E (L)				
		F	H	P	K	SGP	S40	S80	S120	S160
1	34.0	25.4		50.8	42.4	0.097	0.102	0.130		
1 1/4	42.7	31.8		63.6	53.2	0.169	0.173	0.228		
1 1/2	48.6	38.1	15.8	76.2	62.4	0.233	0.245	0.327		0.434
2	60.5	50.8	21.0	101.6	81.1	0.423	0.434	0.595		0.886
2 1/2	76.3	63.5	26.3	127.0	101.7	0.744	0.909	1.19		1.56
3	89.1	76.2	31.6	152.4	120.8	1.05	1.36	1.83		2.55
3 1/2	101.6	88.9	36.8	177.8	139.7	1.41	1.88	2.61		
4	114.3	101.6	42.1	203.2	158.8	1.94	2.55	3.57	4.50	5.35
5	139.8	127.0	52.6	254.0	196.9	2.99	4.32	6.08	7.93	9.68
6	165.2	152.4	63.1	304.8	235.0	4.72	6.62	10.0	12.7	15.8
8	216.3	203.2	84.2	406.4	311.4	9.6	13.4	20.3	28.4	35.0
10	267.4	254.0	105.2	508.0	387.7	16.9	23.6	37.4	51.7	67.1
12	318.5	304.8	126.2	609.6	464.1	25.4	37.4	61.8	87.8	112.0
14	355.6	355.6	147.3	711.2	533.4	37.8	52.6	88.0	125.0	157.0
16	406.4	406.4	168.3	812.8	609.6	49.5	78.6	130.0		233.0
18	457.2	457.2	189.4	914.4	685.8	62.8	112.0	183.0		
20	508.0	508.0	210.4	1016.0	762.0	77.7	146.0	248.0		

シールド足場板



幅	長さ
240	2,000、3,000、3,600
300	2,000、3,000、3,600
380	2,000、3,000、3,600

単位 : mm

その他サイズも、別途ご相談承ります。