

重量表

鐵鋼手帳

☐印 当社在庫／道内在庫

目 次

印 当社在庫／道内在庫

棒鋼および平鋼の形状・寸法および重量算出法	4
丸鋼	6
鉄筋コンクリート用棒鋼	9
角鋼	12
平鋼	13
広幅平鋼（ワイドフラット）	16
等辺山形鋼	18
不等辺山形鋼	21
I 形鋼	22
溝形鋼	23
レール	24
H 形鋼（計量H形鋼）	26
C T 形鋼	31
T 形鋼	32
六角棒・八角鋼	33
軽量形鋼	34
デッキプレート	40
軽量梁材	42
鋼板の寸法および重量算出法	44
厚・中板	45
薄鋼板の結束および重量	48
鋼板重量表	49
鋼板 1 メートル当り単重表	50
表面処理鋼板	52
溶融亜鉛めっき鋼板	54
高張力鋼板	55

印 当社在庫／道内在庫

床用鋼板・縞鋼板	56
エキスパンドメタル	58
一般構造用角形鋼管	60
スモール角パイプ	62
角鋼管（正方形・長方形）	63
コラム	70
JIS 鋼管規格の種類と記号	74
丸パイプ（電縫鋼管 溶接鋼管）	75
一般構造用炭素鋼鋼管	76
配管用炭素鋼鋼管（ガス管）	80
圧力配管用炭素鋼鋼管（スケジュール）	82
高温配管用炭素鋼鋼管（スケジュール）	84
引抜鋼管	86
機械構造用炭素鋼鋼管	87
端太角・端太丸	101
サンドビック 4 L M	102
特殊丸鋼（太物）	104
ステンレス材（アルミニウム）	105
トルシア形高力ボルト	120
建築用ブレース	122
溶接式管継手	126
溶接式フランジ	133
溶接式ステンレス継手	135
鉄鋼JISのSI単位化に伴う記号の変更	142

棒鋼および平鋼の形状・寸法および重量算出法 (JIS G 3191)(改)(1959)

適用範囲 JIS G 3101 (一般構造用圧延鋼材)、JIS G 3103 (ボイラ用圧延鋼材)、JIS G 3104 (リベット用圧延鋼材)、JIS G 3105 (チェーン用丸鋼)、JIS G 3106 (溶接構造用圧延鋼材)、JIS G 3111 (再生鋼材) に規定された棒鋼および平鋼の形状・寸法および重量について規定する。

形状・寸法のあらわし方 棒鋼の断面形状は丸・角・六角を標準とし平鋼の断面形状は長方形とする。

丸鋼の寸法は径をミリメートルで、長さをメートルであらわす。

角鋼の寸法は辺をミリメートルで、長さをメートルであらわす。

六角鋼の寸法は対辺距離をミリメートルで、長さをメートルであらわす。

平鋼の寸法は幅と厚さとをミリメートルで、長さをメートルであらわす。

重量の計算方法 棒鋼および平鋼の重量はつぎの方法により算出する。

- (1) 棒鋼および平鋼の重量は標示の寸法を用いて算出する。
- (2) 基本重量とは棒鋼および平鋼の断面積 1 cm^2 、長さ 1 m の重量であって 0.785 kg とする。
- (3) 単位重量 (kg/m) とは棒鋼および平鋼の長さ 1 m の重量であって基本重量に断面積 (cm^2) を乗じたものとする。

単位重量は 0 でない数字の上位から 3 ケタの数値に丸める。

断面積 (cm^2) はつぎの各式に $\frac{1}{100}$ を乗じて算出し、0 でない数字の上位から 4 ケタの数値に丸める。

- (イ) 丸 鋼 $0.7854 \times D^2$ (ハ) 六角鋼 $B^2 \times 0.8660$
 (ロ) 角 鋼 a^2 (ニ) 平 鋼 $b \times t$

D は径、a は辺、B は対辺距離、b は平鋼の幅、t は平鋼の厚さである。

- (4) 棒鋼および平鋼の 1 本の重量は、単位重量に長さを乗じて算出し

0 でない数字の上位から 3 ケタの数値に丸める。ただし 1 本の重量が 1000 kg をこえる場合は kilograms の整数値に丸める。

- (5) 総重量は 1 本の重量に同一寸法の棒鋼または平鋼の総本数を乗じて算出し、kilograms の整数値に丸める。

数値の丸め方は JIS Z 8401 (数値の丸め方) による。

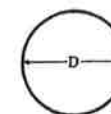
種 類		標 準 長 さ m
丸鋼	径 25 mm 以下	3.5、4.0、4.5、5.0、5.5、6.0、6.5、7.0
	径 25 mm をこえるもの	3.5 4.5 5.5
角 鋼		
六 角 鋼		3.5 4.0
平 鋼		3.5 4.5 5.5

丸 鋼 単 重 表

(単位 kg)

長さ (m) 径 (mm)	1.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
6	0.222	0.777	0.888	0.999	1.11	1.22	1.33	1.44	1.55
7	0.302	1.06	1.21	1.36	1.51	1.66	1.81	1.96	2.11
8	0.395	1.38	1.58	1.78	1.98	2.17	2.37	2.57	2.76
9	0.499	1.75	2.00	2.25	2.50	2.74	2.99	3.24	3.49
10	0.617	2.16	2.47	2.78	3.08	3.39	3.70	4.01	4.32
11	0.746	2.61	2.98	3.36	3.73	4.10	4.48	4.85	5.22
12	0.888	3.11	3.55	4.00	4.44	4.88	5.33	5.77	6.22
13	1.04	3.64	4.16	4.68	5.20	5.72	6.24	6.76	7.28
14	1.21	4.24	4.84	5.44	6.05	6.66	7.26	7.86	8.47
15	1.39	4.86	5.56	6.26	6.95	7.64	8.34	9.04	9.73
16	1.58	5.53	6.32	7.11	7.90	8.69	9.48	10.3	11.1
17	1.78	6.23	7.12	8.01	8.90	9.79	10.7	11.6	12.5
18	2.00	7.00	8.00	9.00	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0
19	2.23	7.80	8.92	10.0	11.2	12.3	13.4	14.5	15.6
20	2.47	8.64	9.88	11.1	12.4	13.6	14.8	16.1	17.3
21	2.72	9.52	10.9	12.2	13.6	15.0	16.3	17.7	19.0
22	2.98	10.4	11.9	13.4	14.9	16.4	17.9	19.4	20.9
23	3.26	11.4	13.0	14.7	16.3	17.9	19.6	21.2	22.8
24	3.55	12.4	14.2	16.0	17.8	19.5	21.3	23.1	24.8
25	3.85	13.5	15.4	17.3	19.2	21.2	23.1	25.0	27.0
26	4.17	14.6	16.7	18.8	20.8	22.9	25.0	27.1	29.2
28	4.83	16.9	19.3	21.7	24.2	26.6	29.0	31.4	33.8
30	5.55	19.4	22.2	25.0	27.8	30.5	33.3	36.1	38.8
32	6.31	22.1	25.2	28.4	31.6	34.7	37.9	41.0	44.2
34	7.13	25.0	28.5	32.1	35.6	39.2	42.8	46.3	49.9
36	7.99	28.0	32.0	36.0	40.0	43.9	47.9	51.9	55.9
38	8.90	31.2	35.6	40.0	44.5	49.0	53.4	57.8	62.3
40	9.87	34.5	39.5	44.4	49.4	54.3	59.2	64.2	69.1
42	10.9	38.2	43.6	49.0	54.5	60.0	65.4	70.8	76.3
44	11.9	41.6	47.6	53.6	59.5	65.4	71.4	77.4	83.3
46	13.0	45.5	52.0	58.5	65.0	71.5	78.0	84.5	91.0
48	14.2	49.7	56.8	63.9	71.0	78.1	85.2	92.3	99.4

(1)



7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0
1.66	1.78	1.89	2.00	2.11	2.22		2.44	2.55	2.66
2.26	2.42	2.57	2.72	2.87	3.02	3.17	3.32	3.47	3.62
2.96	3.16	3.36	3.56	3.75	3.95	4.15	4.34	4.54	4.74
3.74	3.99	4.24	4.49	4.74	4.99	5.24	5.49	5.74	5.99
4.63	4.94	5.24	5.55	5.86	6.17	6.48	6.79	7.10	7.40
5.60	5.79	6.34	6.71	7.09	7.46	7.83	8.21	8.58	8.95
6.66	7.10	7.55	7.99	8.44	8.88	9.32	9.77	10.2	10.7
7.80	8.32	8.84	9.36	9.88	10.4	10.9	11.4	12.0	12.5
9.08	9.68	10.3	10.9	11.5	12.1	12.7	13.3	13.9	14.5
10.4	11.1	11.8	12.5	13.2	13.9	14.6	15.3	16.0	16.7
11.8	12.6	13.4	14.2	15.0	15.8	16.6	17.4	18.2	19.0
13.4	14.2	15.1	16.0	16.9	17.8	18.7	19.6	20.5	21.4
15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0
16.7	17.8	19.0	20.1	21.2	22.3	23.4	24.5	25.6	26.8
18.5	19.8	21.0	22.2	23.5	24.7	25.9	27.2	28.4	29.6
20.4	21.8	23.1	24.5	25.8	27.2	28.6	29.9	31.3	32.6
22.4	23.8	25.3	26.8	28.3	29.8	31.3	32.8	34.3	35.8
24.4	26.1	27.7	29.3	31.0	32.6	34.2	35.9	37.5	39.1
26.6	28.4	30.2	32.0	33.7	35.5	37.3	39.0	40.8	42.6
28.9	30.8	32.7	34.6	36.6	38.5	40.4	42.4	44.3	46.2
31.3	33.4	35.4	37.5	39.6	41.7	43.8	45.9	48.0	50.0
36.2	38.6	41.1	43.5	45.9	48.3	50.7	53.1	55.5	58.0
41.6	44.4	47.2	50.0	52.7	55.5	58.3	61.0	63.8	66.6
47.3	50.5	53.6	56.8	59.9	63.1	66.3	69.4	72.6	75.7
53.5	57.0	60.6	64.2	67.7	71.3	74.9	78.4	82.0	85.6
59.9	63.9	67.9	71.9	75.9	79.9	83.9	87.9	91.9	95.9
66.8	71.2	75.6	80.1	84.6	89.0	93.4	97.9	102	107
74.0	79.0	83.9	88.8	93.8	98.7	104	109	114	118
81.8	87.2	92.6	98.1	104	109	114	120	125	131
89.2	95.2	101	107	113	119	125	131	137	143
97.5	104	110	117	124	130	136	143	150	156
106	114	121	128	135	142	149	156	163	170

丸 鋼 単 重 表

(単位 kg)

径 (mm)	長さ (m)	1.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
50		15.4	53.9	61.6	69.3	77.0	84.7	92.4	100	108
55		18.7	65.4	74.8	84.2	93.5	103	112	122	131
60		22.2	77.7	88.8	99.9	111	122	133	144	155
65		26.0	91.0	104	117	130	143	156	169	182
70		30.2	106	121	136	151	166	181	196	211
75		34.7	121	139	156	174	191	208	226	243
80		39.5	138	158	178	198	217	237	257	276
85		44.5	156	178	200	222	245	267	289	312
90		49.9	175	200	225	250	274	299	324	349
95		55.6	195	222	250	278	306	334	361	389
100		61.7	216	247	278	308	339	370	401	432
105		68.0	238	272	306	340	374	408	442	476
110		74.6	261	298	336	373	410	448	485	522
115		81.6	286	326	367	408	449	490	530	571
120		88.8	311	355	400	444	488	533	577	622
125		96.3	337	385	433	482	530	578	626	674
130		104	364	416	468	520	572	624	676	728
135		112	392	448	504	560	616	672	728	784
140		121	424	484	544	605	666	726	786	847
145		130	455	520	585	650	715	780	845	910
150		139	486	556	626	695	764	834	904	973
160		158	553	632	711	790	869	948	1027	1106
165		168	588	672	756	840	924	1008	1092	1176
170		178	623	712	801	890	979	1068	1157	1246
180		200	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
190		223	780	892	1004	1115	1226	1338	1450	1561
200		247	864	988	1112	1235	1358	1482	1606	1729

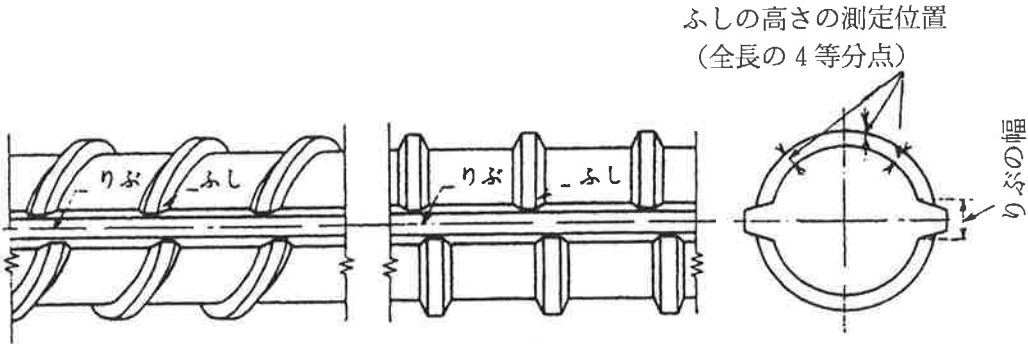
鉄筋コンクリート用棒鋼 (異形丸鋼) 長さ別単重表

(単位 kg)

長さ m 呼び名	1.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
D 6	0.249	0.747	0.872	0.996	1.12	1.24	1.37	1.49	1.62	1.74	1.87	1.99	2.12	2.24	2.37	2.49	2.61	2.74	2.86	2.99	3.11
D10	0.560	1.68	1.96	2.24	2.52	2.80	3.08	3.36	3.64	3.92	4.20	4.48	4.76	5.04	5.32	5.60	5.88	6.16	6.44	6.72	7.00
D13	0.995	2.98	3.48	3.98	4.48	4.98	5.47	5.97	6.47	6.96	7.46	7.96	8.46	8.96	9.45	9.95	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4
D16	1.56	4.68	5.46	6.24	7.02	7.80	8.58	9.36	10.1	10.9	11.7	12.5	13.3	14.0	14.8	15.6	16.4	17.2	17.9	18.7	19.5
D19	2.25	6.75	7.88	9.00	10.1	11.2	12.4	13.5	14.6	15.8	16.9	18.0	19.1	20.2	21.4	22.5	23.6	24.8	25.9	27.0	28.1
D22	3.04	9.12	10.6	12.2	13.7	15.2	16.7	18.2	19.8	21.3	22.8	24.3	25.8	27.4	28.9	30.4	31.9	33.4	35.0	36.5	38.0
D25	3.98	11.9	13.9	15.9	17.9	19.9	21.9	23.9	25.9	27.9	29.8	31.8	33.8	35.8	37.8	39.8	41.8	43.8	45.8	47.8	49.8
D29	5.04	15.1	17.6	20.2	22.7	25.2	27.7	30.2	32.8	35.3	37.8	40.3	42.8	45.4	47.9	50.4	52.9	55.4	58.0	60.5	63.0
D32	6.23	18.7	21.8	24.9	28.0	31.2	34.3	37.4	40.5	43.6	46.7	49.8	53.0	56.1	59.2	62.3	65.4	68.5	71.6	74.8	77.9
D35	7.51	22.5	26.3	30.0	33.8	37.6	41.3	45.1	48.8	52.6	56.3	60.1	63.8	67.6	71.3	75.1	78.9	82.6	86.4	90.1	93.9
D38	8.95	26.8	31.3	35.8	40.3	44.8	49.2	53.7	58.2	62.6	67.1	71.6	76.1	80.6	85.0	89.5	94.0	98.4	103	107	112
D41	10.5	31.5	36.8	42.0	47.2	52.5	57.8	63.0	68.2	73.5	78.8	84.0	89.2	94.5	99.8	105	110	116	121	126	131

鉄筋コンクリート用棒鋼

JIS G 3112 (1987)



適用範囲 この規格は、コンクリート補強に使用する熱間圧延によって作られた丸鋼及び異形棒鋼について規定する。JIS G 3117（鉄筋コンクリート用生棒鋼）を除く。

種類と記号 丸鋼の種類は2種類、異形棒鋼の種類は5種類とし記号は下表の通り。

種類の記号

丸 鋼	(S R24)	S R235
	(S R30)	S R295
異 形 棒 鋼	(S D30A)	S D295A
	(S D30B)	S D295B
	(S D35)	S D345
	(S D40)	S D390
	(S D50)	S D490

() 内は旧JIS

ふしの高さ

寸 法	ふ し の 高 さ	
	最 小	最 小
呼び名D13以下	公称直径の4.0%	最小値の2倍
呼び名D13を超えD19未満	公称直径の4.5%	最小値の2倍
呼び名D19以上	公称直径の5.0%	最小値の2倍

標準寸法および単位質量とふしの許容限度

呼び名	単 位 重 量 kg／m	公 称 直 径 mm	公 称 断 面 積 cm ³	公 称 周 長 cm	ふ し の 許 容 限 度			mm
					ふしの平 均間隔の 最 大 値	ふしの高さ		ふしのす まの和 の最大値
						最小値	最大値	
D 6	0.249	6.35	0.3167	2.0	4.4	0.3	最 小 値 の 2 倍	5.0
D10	0.560	9.53	0.7133	3.0	6.7	0.4		7.5
D13	0.995	12.7	1.267	4.0	8.9	0.5		10.0
D16	1.56	15.9	1.986	5.0	11.1	0.7		12.5
D19	2.25	19.1	2.865	6.0	13.4	1.0		15.0
D22	3.04	22.2	3.871	7.0	15.5	1.1		17.5
D25	3.98	25.4	5.067	8.0	17.8	1.3		20.0
D29	5.04	28.6	6.424	9.0	20.0	1.4		22.5
D32	6.23	31.8	7.942	10.0	22.3	1.6		25.0
D35	7.51	34.9	9.566	11.0	24.4	1.7		27.5
D38	8.95	38.1	11.40	12.0	26.7	1.9		30.0
D41	10.5	41.3	13.40	13.0	28.9	2.1		32.5
D51	15.9	50.8	20.27	16.0	35.6	2.5	40.0	

標準長さ

単位 m

3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

備考 コイルの場合には適用しない。

長さの許容差

長 さ	許 容 差
7 m 以下	+40mm 0
7 m を 超 える も の	長さ1m又は端数を増すごとに、上記プラス側の許容差に更に5mmを加える。ただし、最大値は120mmにとどめる。

- 備考1. コイルの場合には適用しない。
2. 注文者は、表記以外の許容差を指定することができる。

種類を区別する表示方法

種 類 の 記 号		種 類 を 区 別 す る 表 示 方 法	
		圧延マークによる表示	色別塗色による表示
丸 鋼	S R235	—	赤（片断面）
	S R295		白（片断面）
異形棒鋼	S D295A	圧延マーク無し	—
	S D295B	1又は1	白（片断面）
	S D345	突起の数1個（・）	黄（片断面）
	S D390	突起の数2個（・・）	緑（片断面）
	S D490	突起の数3個（…）	青（片断面）

角鋼長さ別単重表 太印常時製造しております。

(単位 kg)

長さ(m) 辺(mm)	1.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
6	0.283	0.990	1.13	1.27	1.42	1.56	1.70	1.84	1.98	2.12	2.26
7	0.385	1.35	1.54	1.73	1.92	2.12	2.31	2.50	2.70	2.89	3.08
8	0.502	1.76	2.01	2.26	2.51	2.76	3.01	3.26	3.51	3.76	4.02
9.52	0.7111	2.49	2.84	3.2	3.56	3.91	4.27	4.62	4.98	5.33	5.69
10	0.785	2.75	3.14	3.53	3.92	4.32	4.71	5.10	5.50	5.89	6.28
11	0.950	3.32	3.80	4.28	4.75	5.22	5.70	6.18	6.65	7.12	7.60
12	1.13	3.96	4.52	5.08	5.65	6.22	6.78	7.34	7.91	8.48	9.04
13	1.33	4.66	5.32	5.98	6.65	7.32	7.98	8.64	9.31	9.98	10.6
14	1.54	5.39	6.16	6.93	7.70	8.47	9.24	10.0	10.8	11.6	12.3
15	1.77	6.20	7.08	7.96	8.85	9.74	10.6	11.5	12.4	13.3	14.2
16	2.01	7.04	8.04	9.04	10.0	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1
17	2.27	7.94	9.08	10.2	11.4	12.5	13.6	14.8	15.9	17.0	18.2
18	2.54	8.88	10.2	11.4	12.7	14.0	15.2	16.5	17.8	19.0	20.3
19	2.83	9.90	11.3	12.7	14.2	15.6	17.0	18.4	19.8	21.2	22.6
20	3.14	11.0	12.6	14.1	15.7	17.3	18.8	20.4	22.0	23.6	25.1
21	3.46	12.1	13.8	15.6	17.3	19.0	20.8	22.5	24.2	26.0	27.7
22	3.80	13.3	15.2	17.1	19.0	20.9	22.8	24.7	26.6	28.5	30.4
23	4.15	14.5	16.6	18.7	20.8	22.8	24.9	27.0	29.0	31.1	33.2
24	4.52	15.8	18.1	20.3	22.6	24.9	27.1	29.4	31.6	33.9	36.2
25	4.91	17.2	19.6	22.1	24.6	27.0	29.5	31.9	34.4	36.8	39.3
26	5.31	18.6	21.2	23.9	26.6	29.2	31.9	34.5	37.2	39.8	42.5
28	6.15	21.5	24.6	27.7	30.8	33.3	36.9	40.0	43.0	46.1	49.2
30	7.06	24.7	28.2	31.8	35.3	38.8	42.4	45.9	49.4	53.0	56.5
32	8.04	28.1	32.2	36.2	40.2	44.2	48.2	52.3	56.3	60.3	64.3
34	9.07	31.7	36.3	40.8	45.4	49.9	54.4	59.0	63.5	68.0	74.6
36	10.2	35.7	40.8	45.9	51.0	56.1	61.2	66.3	71.4	76.5	81.6
38	11.3	39.6	45.2	50.8	56.5	62.2	67.8	73.4	79.1	84.8	90.4
40	12.6	44.1	50.4	56.7	63.0	69.3	75.6	81.9	88.2	94.5	101
42	13.8	48.3	55.2	62.1	69.0	75.9	82.8	89.7	96.6	104	110
44	15.2	53.2	60.8	68.4	76.0	83.6	91.2	98.8	106	114	122
46	16.6	58.1	66.4	74.7	83.0	91.3	99.6	108	116	124	133
48	18.1	63.4	72.4	81.4	90.5	99.6	109	118	127	136	145
50	19.6	68.6	78.4	88.2	98.0	108	118	127	137	147	157
55	23.7	83.0	94.8	107	118	130	142	154	166	178	190
60	28.3	99.0	113	127	142	156	170	184	198	212	226
65	33.2	116	133	149	166	183	199	216	232	249	266
70	38.5	135	154	173	192	212	231	250	270	289	308
75	44.2	155	177	199	221	243	265	287	309	332	354
80	50.2	176	201	226	251	276	301	326	351	376	402
90	63.6	223	254	286	318	350	382	413	445	477	509
95	70.8	248	283	319	354	389	425	460	496	531	566
100	78.5	275	314	353	392	432	471	510	550	589	628
110	95.0	332	380	428	475	522	570	618	665	712	760
120	113	396	452	508	565	622	678	734	791	848	904
130	133	466	532	598	665	732	798	864	931	998	1064
140	154	539	616	693	770	847	924	1001	1078	1155	1232
150	177	620	708	796	885	974	1062	1150	1239	1328	1416
160	201	704	804	904	1005	1106	1206	1306	1407	1508	1608
165	214	749	856	963	1070	1177	1284	1391	1498	1605	1712
170	227	794	908	1022	1135	1248	1362	1476	1589	1702	1816

平鋼長さ別単重表(1)

(単位 : kg)

長さ(m) 寸法(mm)	1.0	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
3 × 9	0.212	0.848	0.954	1.06	1.17	1.27
3 × 12	0.283	1.13	1.27	1.42	1.56	1.70
3 × 13	0.306	1.22	1.38	1.53	1.68	1.84
3 × 16	0.377	1.51	1.70	1.88	2.07	2.26
3 × 19	0.447	1.79	2.01	2.24	2.46	2.68
3 × 22	1.518	2.07	2.33	2.59	2.85	3.11
3 × 25	0.589	2.36	2.65	3.77	3.24	3.53
3 × 32	0.754	3.02	3.39	2.94	4.15	4.52
3 × 38	0.895	3.58	4.03	4.48	4.92	5.37
3 × 44	1.04	4.16	4.68	5.20	5.72	6.24
3 × 50	1.18	4.72	5.31	5.90	6.49	7.08
3 × 65	1.53	6.12	6.88	7.55	8.42	9.18
3 × 75	1.77	7.08	7.96	8.85	9.74	10.6
3 × 90	2.12	8.84	9.54	10.5	11.7	12.7
3 × 100	2.36	9.44	10.6	11.8	13.0	14.2
3 × 125	2.94	11.8	13.2	14.7	16.2	17.6
3 × 150	3.53	14.1	15.9	17.6	19.4	21.2
4.5 × 13	0.459	1.84	2.07	2.30	2.52	2.75
4.5 × 16	0.565	2.26	2.54	2.82	3.11	3.39
4.5 × 19	0.671	2.68	3.02	3.36	3.69	4.03
4.5 × 22	0.777	3.11	3.50	3.88	4.27	4.66
4.5 × 25	0.883	3.53	3.97	4.42	4.86	5.30
4.5 × 32	1.13	4.52	5.08	5.65	6.22	6.78
4.5 × 38	1.34	5.36	6.03	6.70	7.37	8.04
4.5 × 44	1.55	6.20	6.98	7.75	8.52	9.30
4.5 × 50	1.77	7.08	7.96	8.85	9.74	10.6
4.5 × 65	2.3	9.2	10.4	11.5	12.6	13.8
4.5 × 75	2.65	10.6	11.9	13.2	14.6	15.9
4.5 × 90	3.18	12.7	14.3	15.9	17.5	19.1
4.5 × 100	3.53	14.1	15.9	17.6	19.4	21.2
4.5 × 125	4.42	17.7	19.9	22.1	24.3	26.5
4.5 × 150	5.30	21.2	23.8	26.5	29.2	31.8
6 × 13	0.612	2.45	2.75	3.06	3.37	3.67
6 × 16	0.754	3.02	3.39	3.77	4.15	4.52
6 × 19	0.895	3.58	4.03	4.48	4.92	5.37
6 × 22	1.04	4.16	4.68	5.20	5.72	6.24
6 × 25	1.18	4.72	5.31	5.90	6.49	7.08
6 × 32	1.51	6.04	6.80	7.55	8.30	9.06
6 × 38	1.79	7.16	8.06	8.95	9.84	10.7
6 × 44	2.07	8.28	9.32	10.4	11.4	12.4
6 × 50	2.36	9.44	10.6	11.0	13.0	14.2

平鋼長さ別単重表(2)

(単位: kg)

長さ(m) 寸法(mm)	1.0	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
6 × 65	3.06	12.2	13.8	15.3	16.8	18.4
6 × 75	3.53	14.1	15.9	17.6	19.4	21.2
6 × 90	4.24	17.0	19.1	21.2	23.3	25.4
6 × 100	4.71	18.8	21.2	23.6	25.9	28.3
6 × 125	5.89	23.6	26.5	29.4	32.4	35.3
6 × 150	7.06	28.2	31.8	35.3	38.8	42.4
9 × 16	1.13	4.52	5.08	5.65	6.22	6.78
9 × 19	1.34	5.36	6.03	6.70	7.37	8.04
9 × 22	1.55	6.20	6.98	7.75	8.52	9.30
9 × 25	1.77	7.08	7.96	8.85	9.74	10.6
9 × 32	2.26	9.04	10.2	11.3	12.4	13.6
9 × 38	2.68	10.7	12.1	13.4	14.7	16.1
9 × 44	3.11	12.4	14.0	15.6	17.1	18.7
9 × 50	3.53	14.1	15.9	17.6	19.4	21.2
9 × 65	4.59	18.4	20.7	23.0	25.2	27.5
9 × 75	5.30	21.2	23.8	26.5	29.2	31.8
9 × 90	6.36	25.4	28.6	31.8	35.0	38.2
9 × 100	7.06	28.2	31.8	35.3	38.8	42.4
9 × 125	8.83	32.3	39.7	44.2	48.6	53.0
9 × 150	10.6	42.4	47.7	53.0	58.3	63.6
12 × 19	1.79	7.16	8.06	8.95	9.84	10.7
12 × 22	2.07	8.28	9.32	10.4	11.4	12.4
12 × 25	2.36	9.44	10.6	11.8	13.0	14.2
12 × 32	3.01	12.0	13.5	15.0	16.6	18.1
12 × 38	3.58	14.3	16.1	17.9	19.7	21.5
12 × 44	4.14	16.6	18.6	20.7	22.8	24.8
12 × 50	4.71	18.8	21.2	23.6	25.9	28.3
12 × 65	6.12	24.5	27.5	30.6	33.7	36.7
12 × 75	7.06	28.2	31.8	35.3	38.8	42.4
12 × 90	8.48	33.9	38.2	42.4	46.6	50.9
12 × 100	9.42	37.7	42.2	47.1	51.8	56.5
12 × 125	11.8	47.2	53.1	59.0	64.9	70.8
12 × 150	14.1	56.4	63.4	70.5	77.6	84.6
16 × 25	3.14	12.6	14.1	15.7	17.3	18.8
16 × 32	4.02	16.1	18.1	20.1	22.1	24.1
16 × 38	4.77	19.1	21.5	23.8	26.2	28.6
16 × 44	5.53	22.1	24.9	27.6	30.4	33.2
16 × 50	6.28	25.1	28.3	31.4	34.5	37.7
16 × 53	6.66	26.6	30.0	33.3	36.6	40.0

平鋼長さ別単重表(3)

(単位: kg)

長さ(m) 寸法(mm)	1.0	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
16 × 55	6.91	27.6	31.1	34.6	38.0	41.5
16 × 65	8.16	32.6	36.7	40.8	44.9	49.0
16 × 75	9.42	37.7	42.4	47.1	51.8	56.5
16 × 90	11.3	45.2	50.8	56.5	62.2	67.8
16 × 100	12.6	50.4	56.7	63.0	69.3	75.6
16 × 125	15.7	62.8	70.6	78.5	86.4	94.2
16 × 150	18.8	75.2	84.6	94.0	103	113
19 × 32	4.77	19.1	21.5	23.8	26.2	28.6
19 × 38	5.67	22.7	25.5	28.4	31.2	34.0
19 × 44	6.56	26.2	29.5	32.8	36.1	39.4
19 × 50	7.46	29.8	33.6	37.3	41.0	44.8
19 × 65	9.69	38.8	43.6	48.4	53.3	58.1
19 × 75	11.2	44.8	50.4	56.0	61.6	67.2
19 × 90	13.4	53.6	60.3	67.0	73.7	80.4
19 × 100	14.9	59.6	67.0	74.5	82.0	89.4
19 × 125	18.6	74.4	83.7	93.0	102	112
19 × 150	22.4	89.6	101	112	123	134
22 × 38	6.56	26.2	29.5	32.8	36.1	39.4
22 × 44	7.60	30.4	34.2	38.0	41.8	45.6
22 × 50	8.64	34.6	38.9	43.2	47.5	51.8
22 × 65	11.2	44.8	50.4	56.0	61.6	67.2
22 × 75	13.0	52.0	58.5	65.5	71.5	78.0
22 × 90	15.5	62.0	69.8	77.5	85.2	93.0
22 × 100	17.3	69.2	77.8	86.5	95.2	104
22 × 125	21.6	86.4	97.2	108	119	130
22 × 150	25.9	104	116	130	142	155
25 × 38	7.46	29.8	33.6	37.3	41.0	44.8
25 × 50	9.81	39.2	44.1	49.0	54.0	58.9
25 × 65	12.8	51.2	57.6	64.0	70.4	76.8
25 × 75	14.7	58.8	66.2	73.5	80.8	86.2
25 × 90	17.7	70.8	79.6	88.5	97.4	106
25 × 100	19.6	78.4	88.2	98.0	108	118
25 × 125	24.5	98.0	110	122	135	147
25 × 150	29.4	118	132	147	162	176
28 × 50	11.0	44.0	49.5	55.0	60.5	66.0
28 × 150	33.0	132	148	165	182	198
32 × 50	12.6	50.4	56.7	63.0	69.3	75.6
32 × 65	16.3	65.2	73.4	81.5	89.6	97.8
32 × 75	18.8	75.2	84.6	94.0	103	113
32 × 90	22.6	90.4	102	113	124	136
32 × 100	25.1	100	113	126	138	151
32 × 125	31.4	126	141	157	173	188
32 × 150	37.7	151	170	188	207	226

スプライス・ワイドフラット

(単位：kg)

長さ(m) 寸法(mm)	kg/m	6 M	12M	長さ(m) 寸法(mm)	kg/m	6M	12M
6 × 60	2.83	17.0	34.0	9 × 240	17.0	102	204
6 × 70	3.30	19.8	39.6	9 × 250	17.7	106	212
6 × 80	3.77	22.6	45.2	9 × 300	21.2	127	254
6 × 110	5.18	31.1	62.2	12 × 60	5.65	33.9	67.8
6 × 160	7.54	45.2	90.5	12 × 70	6.59	39.5	79.1
6 × 165	7.77	46.6	93.2	12 × 80	7.54	45.2	90.5
6 × 170	8.01	48.1	96.1	12 × 110	10.4	62.4	125
6 × 175	8.24	49.4	98.9	12 × 160	15.1	90.6	181
6 × 180	8.48	50.9	102	12 × 165	15.5	93.0	186
6 × 190	8.95	53.7	107	12 × 170	16.0	96.0	192
6 × 200	9.42	56.5	113	12 × 175	16.5	99.0	198
6 × 230	10.8	64.8	130	12 × 180	17.0	102	204
6 × 240	11.3	67.8	136	12 × 190	17.9	107	215
6 × 250	11.8	70.8	142	12 × 200	18.8	113	226
9 × 60	4.24	25.4	50.9	12 × 230	21.7	130	260
9 × 70	4.95	29.7	59.4	12 × 240	22.6	136	271
9 × 80	5.65	33.9	67.8	12 × 250	23.6	142	283
9 × 110	7.77	46.6	93.2	12 × 280	26.4	148	317
9 × 160	11.3	67.8	136	12 × 300	28.3	170	340
9 × 165	11.7	70.2	140	12 × 350	33.0	198	396
9 × 170	12.0	72.0	144	12 × 400	37.7	226	452
9 × 175	12.4	74.4	149	16 × 60	7.54	45.2	90.5
9 × 180	12.7	76.2	152	16 × 70	8.79	52.7	105
9 × 190	13.4	80.4	161	16 × 80	10.0	60.0	122
9 × 200	14.1	84.6	169	16 × 110	13.8	82.8	166
9 × 230	16.2	97.2	194	16 × 160	20.1	121	241

(単位：kg)

長さ(m) 寸法(mm)	kg/m	6 M	12M	長さ(m) 寸法(mm)	kg/m	6M	12M
16 × 165	20.7	124	248	22 × 350	60.4	362	725
16 × 170	21.4	128	257	25 × 180	35.3	212	424
16 × 175	22.0	132	264	25 × 200	39.2	235	470
16 × 180	22.6	136	271	25 × 230	45.1	271	541
16 × 190	23.9	143	287	25 × 250	49.1	295	589
16 × 200	25.1	151	301	25 × 300	58.9	353	707
16 × 230	28.9	173	347	25 × 350	68.7	412	824
16 × 240	30.1	181	361	28 × 180	39.6	238	475
16 × 250	31.4	188	377	28 × 200	44.0	264	528
16 × 300	37.7	226	452	28 × 230	50.6	304	607
16 × 350	44.0	264	528	28 × 250	55.0	330	660
16 × 400	50.2	311	602	28 × 280	61.5	369	738
19 × 180	26.8	161	322	28 × 300	65.9	395	791
19 × 200	29.8	179	358	28 × 350	76.9	461	923
19 × 230	34.3	206	412	32 × 200	50.2	301	602
19 × 250	37.3	224	448	32 × 250	62.8	377	754
19 × 280	41.8	251	502	32 × 300	75.4	452	905
19 × 300	44.7	268	536	32 × 350	87.9	527	1055
19 × 350	52.2	313	626	36 × 200	56.5	339	678
19 × 400	59.7	358	716	36 × 250	70.6	424	847
22 × 180	31.1	187	373	36 × 300	84.8	509	1018
22 × 200	34.5	207	414	36 × 350	98.9	593	1187
22 × 230	39.7	238	476	38 × 200	57.7	358	716
22 × 250	43.2	259	518	38 × 250	74.6	448	895
22 × 280	48.4	290	581	38 × 300	89.5	537	1074
22 × 300	51.8	311	622				

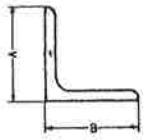
等辺山形鋼長さ別

(単位 kg)

長さ(m) 寸法(mm)	1.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
20 × 20 × 3	0.885	2.66	3.10	3.54	3.98	4.42	4.87	5.31	5.75
25 × 25 × 3	1.12	3.36	3.92	4.48	5.04	5.60	6.16	6.72	7.28
" × 5	1.76	5.28	6.16	7.04	7.92	8.80	9.68	10.6	11.4
30 × 30 × 3	1.36	4.08	4.76	5.44	6.12	6.80	7.48	8.16	8.84
" × 5	2.16	6.48	7.56	8.64	9.72	10.8	11.9	13.0	14.0
35 × 35 × 3	1.60	4.80	5.60	6.40	7.20	8.00	8.80	9.60	10.4
" × 5	2.56	7.68	8.96	10.2	11.5	12.8	14.1	15.4	16.6
40 × 40 × 3	1.83	5.49	6.40	7.32	8.24	9.15	10.1	11.0	11.9
" × 5	2.95	8.85	10.3	11.8	13.3	14.8	16.2	17.7	19.2
45 × 45 × 4	2.74	8.22	9.59	11.0	12.3	13.7	15.1	16.4	17.8
" × 6	3.96	11.9	13.9	15.8	17.8	19.8	21.8	23.8	25.7
" × 8	5.15	15.4	18.0	20.6	23.2	25.8	28.3	30.9	33.5
50 × 50 × 4	3.06	9.18	10.7	12.2	13.8	15.3	16.8	18.4	19.9
" × 6	4.43	13.3	15.5	17.7	19.9	22.2	24.4	26.6	28.8
" × 8	5.78	17.3	20.2	23.1	26.0	28.9	31.8	34.7	37.6
60 × 60 × 4	3.68	11.0	12.9	14.7	16.6	18.4	20.2	22.1	23.9
" × 5	4.55	13.6	15.9	18.2	20.5	22.8	25.0	27.3	29.6
" × 7	6.21	18.6	21.7	24.8	27.9	31.0	34.2	37.3	40.4
" × 9	7.85	23.6	27.5	31.4	35.3	39.2	43.2	47.1	51.0
65 × 65 × 6	5.91	17.7	20.7	23.6	26.6	29.6	32.5	35.5	38.4
" × 8	7.66	23.0	26.8	30.6	34.5	38.3	42.1	46.0	49.8
" × 10	9.42	28.3	33.0	37.7	42.4	47.1	51.8	56.5	61.2
70 × 70 × 6	6.38	19.1	22.3	25.5	28.7	31.9	35.1	38.3	41.5
" × 8	8.29	24.9	29.0	33.2	37.3	41.4	45.6	49.7	53.9
" × 10	10.2	30.6	35.7	40.8	45.9	51.0	56.1	61.2	66.3
75 × 75 × 6	6.85	20.6	24.0	27.4	30.8	34.2	37.7	41.1	44.5
" × 9	9.96	29.9	34.9	39.8	44.8	49.8	54.8	59.8	64.7
" × 12	13.0	39.0	45.5	52.0	58.5	65.0	71.5	78.0	84.5
" × 14	14.9	44.7	52.2	59.6	67.0	74.5	82.0	89.4	96.8
80 × 80 × 6	7.32	22.0	25.6	29.3	32.9	36.6	40.3	43.9	47.6
" × 9	10.7	32.1	37.4	42.8	48.2	53.5	58.8	64.2	69.6
" × 12	13.9	41.7	48.6	55.6	62.6	69.5	76.4	83.4	90.4
90 " 90 × 7	9.59	28.8	33.6	38.4	43.2	48.0	52.7	57.5	62.3
" × 10	13.3	39.9	46.6	53.2	59.8	66.5	73.2	79.8	86.4
" × 13	17.0	51.0	59.5	68.0	76.5	85.0	93.5	102	110
" × 15	19.4	58.2	67.9	77.6	87.3	97.0	107	116	126

単 重 表

(1-1)



7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0
6.20	6.64	7.08	7.52	7.96	8.41	8.85	9.29	9.74	10.2	10.6
7.84	8.40	8.96	9.52	10.1	10.6	11.2	11.8	12.3	12.9	13.4
12.3	13.2	14.1	15.0	15.8	16.7	17.6	18.5	19.4	20.2	21.1
9.52	10.2	10.9	11.6	12.2	12.9	13.6	14.3	15.0	15.6	16.3
15.1	16.2	17.3	18.4	19.4	20.5	21.6	22.7	23.8	24.8	25.9
11.2	12.0	12.8	13.6	14.4	15.2	16.0	16.8	17.6	18.4	19.2
17.9	19.2	20.5	21.8	23.0	24.3	25.6	26.9	28.2	29.4	30.7
12.8	13.7	14.6	15.6	16.5	17.4	18.3	19.2	20.1	21.0	22.0
20.6	22.1	23.6	25.1	26.6	28.0	29.5	31.0	32.4	33.9	35.4
19.2	20.6	21.9	23.3	24.7	26.0	27.4	28.8	30.1	31.5	32.9
27.7	29.7	31.7	33.7	35.6	37.6	39.6	41.6	43.6	45.5	47.5
36.0	38.6	41.2	43.8	46.4	48.9	51.5	54.1	56.6	59.2	61.8
21.4	23.0	24.5	26.0	27.5	29.1	30.6	32.1	33.7	35.2	36.7
31.0	33.2	35.4	37.7	39.9	42.1	44.3	46.5	48.7	50.9	53.2
40.5	43.4	46.2	49.1	52.0	54.9	57.8	60.7	63.6	66.5	69.4
25.8	27.6	29.4	31.3	33.1	35.0	36.8	38.6	40.5	42.3	44.2
31.8	34.1	36.4	38.7	41.0	43.2	45.5	47.8	50.0	52.3	54.6
43.5	46.6	49.7	52.8	55.9	59.0	62.1	65.2	68.3	71.4	74.5
55.0	58.9	62.8	66.7	70.6	74.6	78.5	82.4	86.4	90.3	94.2
41.4	44.3	47.3	50.2	53.2	56.1	59.1	62.1	65.0	68.0	70.9
53.6	57.4	61.3	65.1	68.9	72.8	76.6	80.4	84.3	88.1	91.9
65.9	70.6	75.4	80.1	84.8	89.5	94.2	98.9	104	108	113
44.7	47.8	51.0	54.2	57.4	60.6	63.8	67.0	70.2	73.4	76.6
58.0	62.2	66.3	70.5	74.6	78.8	82.9	87.0	91.2	95.3	99.5
71.4	76.5	81.6	86.7	91.8	96.9	102	107	112	117	122
48.0	51.4	54.8	58.2	61.6	65.1	68.5	71.9	75.4	78.8	82.2
69.7	74.7	79.7	84.7	89.6	94.6	99.6	105	110	115	120
91.0	97.5	104	110	117	124	130	136	143	150	156
104	112	119	127	134	142	149	156	164	171	179
51.2	54.9	58.6	62.2	65.9	69.5	73.2	76.9	80.5	84.2	87.8
74.9	80.2	85.6	91.0	96.3	102	107	112	118	123	128
97.3	104	111	118	125	132	139	146	153	160	167
67.1	71.9	76.7	81.5	86.3	91.1	95.9	101	105	110	115
93.1	99.8	106	113	120	126	133	140	146	153	160
119	128	136	144	153	162	170	178	187	196	204
136	146	155	165	175	184	194	204	213	223	233

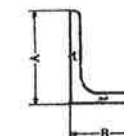
等辺山形鋼長さ別単重表

(単位 kg)

長さ(m) 寸法(mm)	1.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
100 × 100 × 7	10.7	58.8	64.2	74.9	85.6	96.3	107	118	128
〃 × 10	14.9	82.0	89.4	104	119	134	149	164	179
〃 × 13	19.1	105	115	134	153	172	191	210	229
〃 × 15	21.8	120	131	153	174	196	218	240	262
〃 × 15	24.4	134	146	171	195	220	244	268	293
130 × 130 × 9	17.9	98.4	107	125	143	161	179	197	215
〃 × 12	23.4	129	140	164	187	211	234	257	281
〃 × 15	28.8	158	173	202	230	259	288	317	346
〃 × 17	32.4	178	194	227	259	292	324	356	389
150 × 150 × 10	25.1	138	151	176	201	226	251	276	301
〃 × 12	27.3	150	164	191	218	246	273	300	328
〃 × 15	33.6	185	202	235	269	302	336	370	403
〃 × 19	41.9	230	251	293	335	377	419	461	503
〃 × 22	48.0	264	288	336	384	432	480	528	576
200 × 200 × 15	45.3	249	272	317	362	408	453	498	544
〃 × 20	59.7	328	358	418	478	537	597	657	716
〃 × 25	73.6	405	442	515	589	662	736	810	883
〃 × 27	79.0	434	474	55	632	711	790	869	948
〃 × 29	84.5	465	507	592	676	760	845	930	1014
250 × 250 × 25	93.7	515	562	656	750	43	937	1031	1124
〃 × 35	128	704	768	896	1024	1152	1280	1408	1536

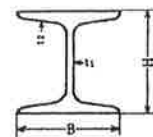
不等辺山形鋼長さ別単重表

(単位 kg)



長さ(m) 寸法(mm)	1.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
(A × B × t)									
90 × 75 × 6	7.56	41.6	45.4	52.9	60.5	68.0	75.6	83.2	90.7
〃 × 9	11.0	60.5	66.0	77.0	88.0	99.0	110	121	132
100 × 75 × 7	9.32	51.3	55.9	65.2	74.6	83.9	93.2	103	112
〃 × 10	13.0	71.5	78.0	91.0	104	117	130	143	156
〃 × 13	16.5	90.8	99.0	116	132	148	165	182	198
125 × 75 × 7	10.7	58.8	64.2	74.9	85.6	96.3	107	118	128
〃 × 10	14.9	82.0	89.4	104	119	134	149	164	179
〃 × 13	19.1	105	115	134	153	172	191	210	229
125 × 90 × 10	16.1	88.6	96.6	113	129	145	161	177	193
〃 × 13	20.6	113	124	144	165	185	206	227	247
150 × 90 × 9	16.4	90.2	98.4	115	131	148	164	180	197
〃 × 12	21.5	118	129	150	172	194	215	236	258
〃 × 15	26.5	146	159	186	212	238	265	292	318
150 × 100 × 9	17.1	94.0	103	120	137	154	171	188	205
〃 × 12	22.4	123	134	157	179	202	224	246	269
〃 × 15	27.7	152	166	194	222	249	277	305	332

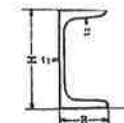
I 形鋼長さ別単重表



(単位 kg)

長さ(m) 寸法(mm)	1.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
75 × 75 × 5	11.9	65.4	71.4	83.3	95.2	107	119	131	143
100 × 75 × 5	12.9	71.0	77.4	90.3	103	116	129	142	155
125 × 75 × 5.5	16.1	88.6	96.6	113	129	145	161	177	193
150 × 75 × 5.5	17.1	94.0	103	120	137	154	171	188	205
150 × 125 × 8.5	36.2	199	217	253	290	326	362	398	434
180 × 100 × 6	23.6	130	142	165	189	212	236	260	283
200 × 100 × 7	26.0	143	156	182	208	234	260	286	312
200 × 150 × 9	50.4	277	302	353	403	454	504	554	605
250 × 125 × 7.5	38.3	211	230	268	306	345	383	421	460
250 × 125 × 10	55.5	305	333	388	444	500	555	610	666
300 × 150 × 8	48.3	266	290	338	386	435	483	531	580
300 × 150 × 10	65.5	360	393	458	524	590	655	720	786
300 × 150 × 11.5	76.8	422	461	538	614	691	768	845	922
350 × 150 × 9	58.5	322	351	410	468	526	585	644	702
350 × 150 × 12	87.2	480	523	610	698	785	872	959	1046
400 × 150 × 10	72.0	396	432	504	576	648	720	792	864
400 × 150 × 12.5	95.8	527	575	671	766	862	958	1054	1150
450 × 175 × 11	91.7	504	550	642	734	825	917	1009	1100
450 × 175 × 13	115	632	690	805	920	1035	1150	1265	1380
600 × 190 × 13	133	732	798	931	1064	1197	1330	1463	1596
600 × 190 × 16	176	968	1056	1232	1408	1584	1760	1936	2112

溝形鋼長さ別単重表 (1 - 1)



(単位 kg)

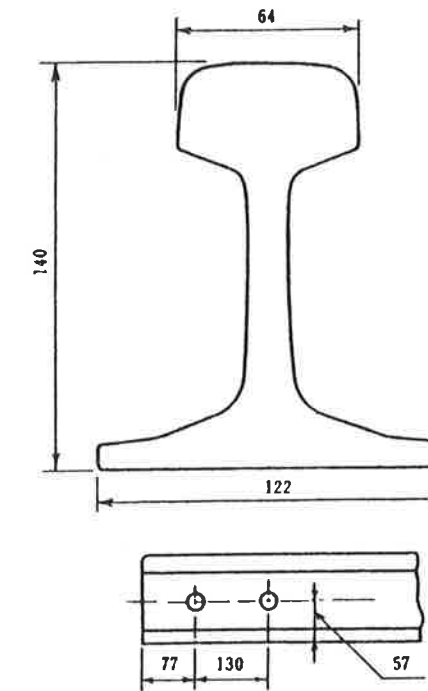
長さ(m) 寸法(mm)	1.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
(A × B × t ₁)									
75 × 40 × 5	6.92	38.1	41.5	48.4	55.4	62.3	69.2	76.1	83.0
100 × 50 × 5	9.36	51.5	56.2	65.5	74.9	84.2	93.6	103	112
125 × 65 × 6	13.4	73.7	80.4	93.8	107	121	134	147	161
150 × 75 × 6.5	18.6	102	112	130	149	167	186	205	223
" × 9	24.0	132	144	168	192	216	240	264	288
180 × 75 × 7	21.4	118	128	150	171	193	214	235	257
200 × 80 × 7.5	24.6	135	148	172	197	221	246	271	295
200 × 90 × 8	30.3	167	182	212	242	273	303	333	364
250 × 90 × 9	34.6	190	208	242	277	311	346	381	415
" × 11	40.2	221	241	281	322	362	402	442	483
300 × 90 × 9	38.1	210	229	267	305	343	381	419	457
" × 10	43.8	241	263	307	350	394	438	482	526
300 × 90 × 12	48.6	267	292	340	389	437	486	535	583
380 × 100 × 10.5	54.5	300	327	382	436	490	545	600	654
" × 13	67.3	370	404	471	538	606	673	740	808

普通・軽レール

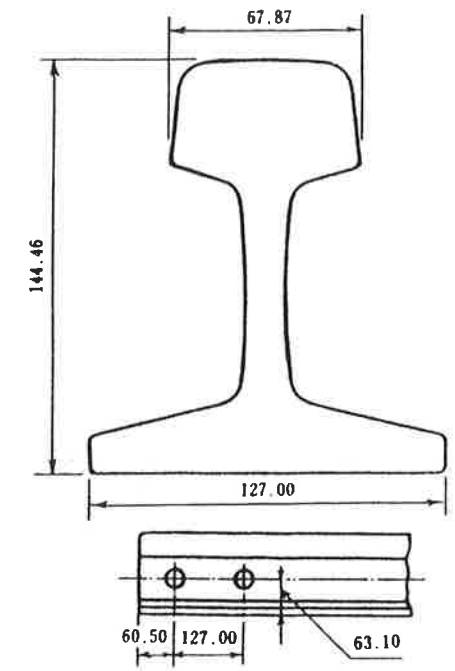
種類	記号	摘要	
		計算質量 kg/m	縦目穴
30kg レール	30A	30.1	あり なし
37kg レール	37A	37.2	あり なし
40kgN レール	40N	40.9	あり なし
50kg レール	50PS	50.4	あり なし
50kgN レール	50N	50.4	あり なし
60kg レール	60	60.8	あり なし

種類	記号	摘要 計算質量 kg/m	定尺寸法(m)	
			5.5	10
6 kg レール	6	5.98	32.9	59.8
9 kg レール	9	8.94	49.2	89.4
10kg レール	10	10.1	55.1	101
12kg レール	12	12.2	67.1	122
15kg レール	15	15.2	83.6	152
22kg レール	22	22.3	123	223

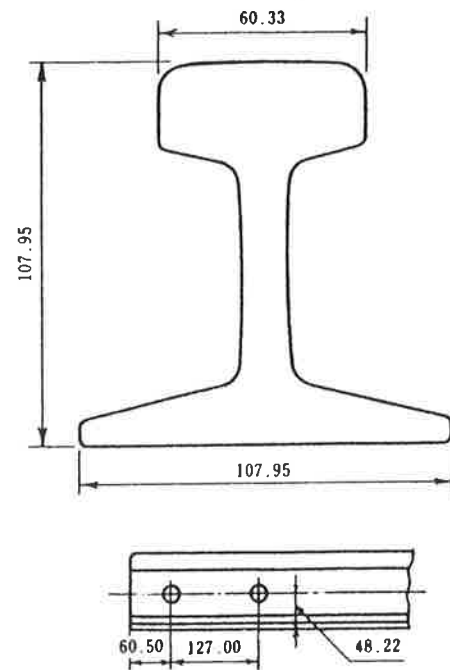
40kgNレール (単位: mm)



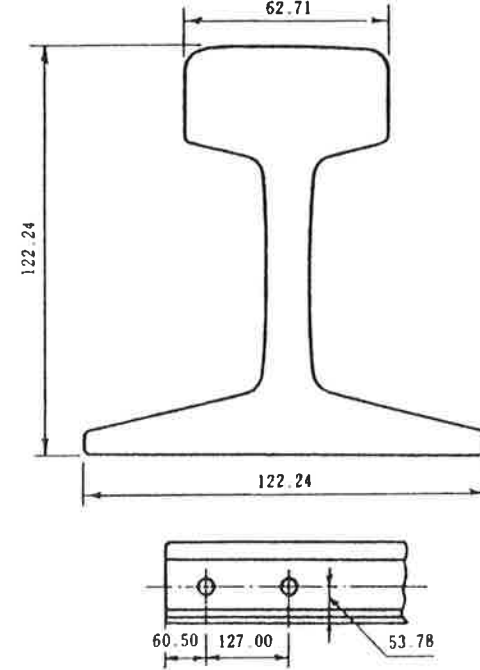
50kgレール (単位: mm)



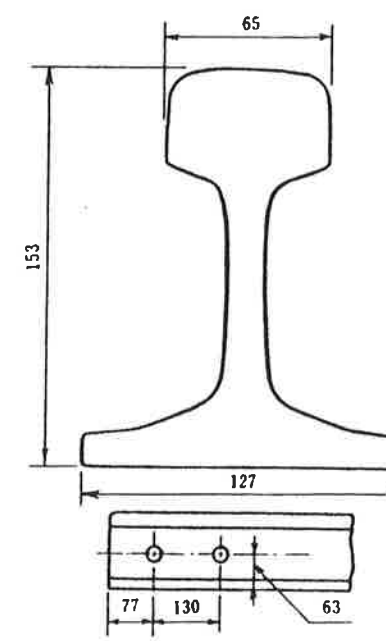
30kgレール (単位: mm)



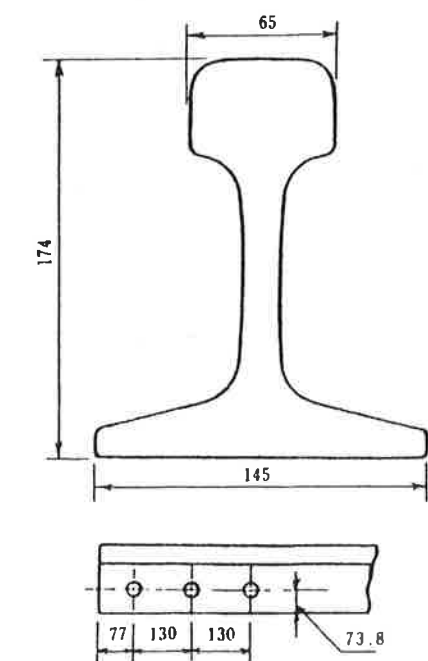
37kgレール (単位: mm)

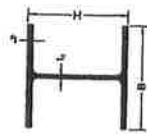


50kgNレール (単位: mm)



60kgレール (単位: mm)





H形鋼寸法および重量表

寸法mm	長さm	1m	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	13	14	15
5/7	100×50	9.3	46.5	51.2	55.8	60.4	65.1	69.8	74.4	79	83.7	88.4	93	97.6	102	107	112	121	130	140
6/8	100×100	16.9	84.5	93	101	110	118	127	135	144	152	161	169	177	186	194	203	220	237	254
6/8	125×60	13.1	65.5	72	78.6	85.2	91.7	98.2	105	111	118	124	131	138	144	151	157	170	183	196
6.5/9	125×125	23.6	118	130	142	153	165	177	189	201	212	224	236	248	260	271	283	307	330	354
5/7	150×75	14	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	182	196	210
6/9	148×100	20.7	104	114	124	135	145	155	166	176	186	197	207	217	228	238	248	269	290	310
7/10	150×150	31.1	156	171	187	202	218	233	249	264	280	295	311	327	342	358	373	404	435	466
5/8	175×90	18	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198	207	216	234	252	270
7.5/11	175×175	40.4	202	222	242	263	283	303	323	343	364	384	404	424	444	465	485	525	566	606
4.5/7	198×99	17.8	89	97.9	107	116	125	134	142	151	160	169	178	187	196	205	214	231	249	267
5.5/8	200×100	20.9	104	115	125	136	146	157	167	178	188	199	209	219	230	240	251	272	293	314
6/9	194×150	29.9	150	164	179	194	209	224	239	254	269	284	299	314	329	344	359	389	419	448
8/12	200×200	49.9	250	274	299	324	349	374	399	424	449	474	499	524	549	574	599	649	699	748
5/8	248×124	25.1	126	138	151	163	176	188	201	213	226	238	251	264	276	289	301	326	351	376
6/9	250×125	29	145	160	174	188	203	218	232	246	261	276	290	304	319	334	348	377	406	435
7/11	244×175	43.6	218	240	262	283	305	327	349	371	392	414	436	458	480	501	523	567	610	654
9/14	250×250	71.8	359	395	431	467	503	538	574	610	646	682	718	745	790	826	862	933	1005	1077
14/14	250×255	81.6	408	449	490	530	571	612	653	694	734	775	816	857	898	938	979	1061	1142	1224

H形鋼寸法および重量表

寸法mm	長さm	1m	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	13	14	15
5.5/8	298×149	32	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	336	352	368	384	416	448	480
6.5/9	300×150	36.7	184	202	220	239	257	275	294	312	330	349	367	385	404	422	440	477	514	550
8/12	294×200	55.8	279	307	335	363	391	418	446	474	502	530	558	586	614	642	670	725	781	837
9/14	298×201	64.4	322	354	386	419	451	483	515	547	580	612	644	676	708	741	773	837	902	966
9/14	298×299	86	430	473	516	559	602	645	688	731	774	817	860	903	946	989	1032	1118	1204	1290
12/12	294×302	83.4	417	459	500	542	584	626	667	709	751	792	834	876	917	959	1001	1084	1168	1251
10/15	300×300	93	465	512	558	604	651	698	744	790	837	884	930	976	1023	1070	1116	1209	1302	1395
15/15	300×305	105	525	578	630	682	735	788	840	892	945	998	1050	1102	1155	1208	1260	1365	1470	1575
6/9	346×174	41.2	206	227	247	268	288	309	330	350	371	391	412	433	453	474	494	536	577	618
7/11	350×175	49.4	247	272	296	321	346	370	395	420	445	469	494	519	543	568	593	642	692	741
8/12	336×249	67.6	338	372	406	439	473	507	541	575	608	642	676	710	774	777	811	879	946	1014
9/14	340×250	78.1	390	430	469	508	547	586	625	664	703	742	781	820	859	898	937	1015	1093	1172
13/13	338×351	105	525	578	630	682	735	788	840	892	945	998	1050	1102	1155	1208	1260	1365	1470	1575
10/16	344×348	113	565	622	678	734	791	848	904	961	1017	1074	1130	1186	1243	1300	1356	1469	1582	1695
16/16	344×354	129	645	710	774	838	903	968	1032	1097	1161	1226	1290	1354	1419	1484	1548	1677	1806	1935
12/19	350×350	135	675	742	810	878	945	1012	1080	1148	1215	1282	1350	1418	1485	1552	1620	1755	1890	2025
19/19	350×357	154	770	847	924	1001	1078	1155	1232	1309	1386	1463	1540	1617	1694	1771	1848	2002	2156	2310
7/11	396×199	56.1	280	309	337	365	393	421	449	477	505	533	561	589	617	645	673	729	785	842
8/13	400×200	65.4	327	360	392	425	458	490	523	556	589	621	654	687	719	752	785	850	916	981

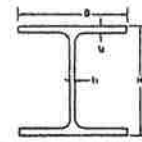
H形鋼寸法および重量表

寸法mm	長さm	1m	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	13	14	15
9/14	386×299	92.2	461	507	553	599	645	692	738	784	830	876	922	968	1014	1060	1106	1199	1291	1383
10/16	390×300	105	525	578	630	682	735	788	840	892	945	998	1050	1102	1155	1208	1260	1365	1470	1575
15/15	388×402	140	700	770	840	910	980	1050	1120	1190	1260	1330	1400	1470	1540	1610	1680	1820	1960	2100
16/24	406×403	200	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2600	2800	3000
11/18	394×398	147	735	808	882	956	1029	1102	1176	1250	1323	1396	1470	1544	1617	1690	1764	1911	2058	2205
18/18	394×405	168	840	924	1008	1092	1176	1260	1344	1482	1512	1596	1680	1764	1848	1932	2016	2184	2352	2520
13/21	400×400	172	860	946	1032	1118	1204	1290	1376	1462	1548	1634	1720	1806	1892	1978	2064	2236	2408	2580
21/21	400×408	197	985	1084	1182	1280	1379	1478	1576	1674	1773	1872	1970	2068	2167	2266	2364	2561	2758	2955
18/28	414×405	232	1160	1276	1392	1508	1624	1740	1856	1972	2088	2204	2320	2436	2552	2668	2784	3016	3248	3480
8/12	446×199	65.1	326	358	391	423	456	488	521	553	586	618	651	684	716	749	781	846	911	976
9/14	450×200	74.9	374	412	449	487	524	562	599	637	674	712	749	786	824	861	899	974	1049	1124
10/15	434×299	103	515	566	618	670	721	772	824	876	927	978	1030	1082	1133	1184	1236	1339	1442	1545
11/18	440×300	121	605	666	726	786	847	908	968	1028	1089	1150	1210	1270	1331	1392	1452	1573	1694	1815
20/35	428×407	283	1415	1556	1698	1840	1981	2122	2264	2406	2547	2688	2830	2972	3113	3254	3396	3679	3962	4245
30/50	458×417	415	2075	2282	2490	2698	2905	3112	3320	3528	3735	3942	4150	4358	4565	4772	4980	5395	5810	6225
9/14	496×199	77.9	390	428	467	506	545	584	623	662	701	740	779	818	857	896	933	1013	1091	1168
10/16	500×200	88.2	441	485	529	573	617	662	706	750	794	838	882	926	970	1014	1058	1147	1235	1323
11/19	506×201	102	510	561	612	663	714	765	816	867	918	969	1020	1071	1122	1173	1224	1326	1428	1530
11/15	482×300	111	555	610	666	722	777	832	888	944	999	1054	1110	1166	1221	1276	1332	1443	1554	1665

H形鋼寸法および重量表

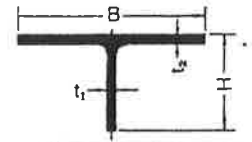
寸法mm	長さm	1m	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	13	14	15
11/18	488×300	125	625	688	750	812	875	938	1000	1062	1125	1188	1250	1312	1375	1438	1500	1625	1750	1875
45/70	498×432	605	3025	3328	3630	3932	4235	4538	4840	5142	5445	5748	6050	6352	6655	6958	7260	7865	8470	9075
10/15	596×199	92.5	462	509	555	601	648	694	740	786	832	879	925	971	1018	1064	1110	1202	1295	1388
11/17	600×200	103	515	566	618	670	721	772	824	876	927	978	1030	1082	1133	1184	1236	1339	1442	1545
12/20	606×201	118	590	649	708	767	826	885	944	1003	1062	1121	1180	1239	1298	1357	1416	1534	1652	1770
13/23	612×202	132	660	726	792	858	924	990	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1452	1518	1584	1716	1848	1980
12/17	582×300	133	665	732	798	864	931	998	1064	1130	1197	1264	1330	1396	1463	1530	1596	1729	1862	1995
12/20	588×300	147	735	808	882	956	1029	1102	1176	1250	1323	1396	1470	1544	1617	1690	1764	1911	2058	2205
14/23	594×302	170	850	935	1020	1105	1190	1275	1360	1445	1530	1615	1700	1785	1870	1955	2040	2210	2380	2550
13/20	692×300	163	815	896	978	1060	1141	1222	1304	1386	1467	1548	1630	1712	1793	1874	1956	2119	2282	2445
13/24	700×300	182	910	1001	1092	1183	1274	1365	1456	1547	1638	1729	1820	1911	2002	2093	2184	2366	2548	2730
15/28	708×302	212	1060	1166	1272	1378	1484	1590	1696	1802	1908	2014	2120	2226	2332	2438	2544	2756	2968	3180
14/22	792×300	188	940	1034	1128	1222	1316	1410	1504	1598	1692	1786	1880	1974	2068	2162	2256	2444	2632	2820
14/26	800×300	207	1035	1138	1242	1346	1449	1552	1656	1760	1863	1966	2070	2174	2277	2380	2484	2691	2898	3105
16/30	808×302	238	1190	1309	1428	1547	1666	1785	1904	2023	2142	2261	2380	2499	2618	2737	2856	3094	3332	3570
15/23	890×299	210	1050	1155	1260	1365	1470	1575	1680	1785	1890	1995	2100	2205	2310	2415	2520	2730	2940	3150
16/28	900×300	240	1200	1320	1440	1560	1680	1800	1920	2040	2160	2280	2400	2520	2640	2760	2880	3120	3360	3600
18/34	912×302	283	1415	1556	1698	1840	1981	2122	2264	2406	2547	2688	2830	2972	3113	3254	3396	3679	3692	4245

軽量H形鋼形状・寸法・断面性能表



高さ mm	幅 mm	高 さ mm		断面積 cm ²	単 位 重 量 kg／m	参 考					
		ウェブ	フランジ			断面二次モーメントcm ⁴		断面二次半径cm		断 面 係 数 cm ³	
						I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
100	60	2.3	4.5	7.493	5.88	138	16.2	4.29	1.47	27.5	5.40
		3.2	4.5	8.312	6.52	143	16.2	4.15	1.50	28.7	5.41
100	100	2.3	4.5	11.09	8.71	220	75.0	4.45	2.60	44.0	15.0
		3.2	4.5	11.91	9.35	225	75.0	4.35	2.51	45.1	15.0
125	60	2.3	4.5	8.068	6.33	226	16.2	5.29	1.42	36.0	5.40
		3.2	4.5	9.112	7.15	238	16.2	5.11	1.33	38.0	5.41
125	100	2.3	4.5	11.67	9.16	357	75.0	5.53	2.54	57.1	15.0
		3.2	4.5	12.71	9.98	368	75.0	5.38	2.43	59.0	15.0
125	125	2.3	4.5	13.92	10.9	438	146	5.61	3.24	70.2	23.4
		3.2	4.5	14.96	11.7	450	147	5.50	3.13	72.0	23.4
150	75	2.3	4.5	9.993	7.84	411	31.6	6.41	1.78	54.8	8.44
		3.2	4.5	11.26	8.84	432	31.7	6.19	1.68	57.6	8.45
		3.2	6.0	13.42	10.5	537	42.2	6.33	1.77	71.6	11.3
150	100	2.3	4.5	12.24	9.61	530	75.0	6.58	2.48	70.7	15.0
		3.2	4.5	13.51	10.6	551	75.0	6.39	2.36	73.5	15.0
		3.2	6.0	16.42	12.9	693	100	6.50	2.47	92.3	20.0
150	150	2.3	4.5	16.74	13.1	768	253	6.77	3.89	102	33.7
		3.2	4.5	18.01	14.1	789	253	6.62	3.75	105	33.8
		3.2	6.0	22.42	17.6	1000	338	6.69	3.88	134	45.0
175	90	2.3	4.5	11.32	9.36	676	54.7	7.53	2.14	77.3	12.2
		3.2	4.5	13.41	10.5	711	54.7	7.28	2.02	81.2	12.2
200	100	2.3	4.5	13.39	10.5	994	75.0	8.61	2.37	99.4	15.0
		3.2	4.5	15.11	11.9	1050	75.1	8.32	2.23	105	15.0
		3.2	6.0	18.02	14.1	1310	100	8.52	2.36	131	20.0
		4.5	6.0	20.46	16.1	1380	100	8.21	2.21	138	20.0
200	125	3.2	6.0	21.02	16.5	1590	195	8.70	3.05	159	31.3
200	150	2.3	4.5	17.89	14.5	1420	253	8.92	3.76	142	33.7
		3.2	4.5	19.16	15.4	1480	253	8.68	3.59	148	33.8
		43.2	6.0	24.02	18.9	1870	338	8.83	3.75	187	45.0
		4.5	6.0	26.46	20.8	1940	338	8.75	3.57	194	45.0
250	125	3.2	4.5	18.96	14.9	2070	147	10.4	2.78	166	23.5
		4.5	6.0	25.71	20.2	2740	195	10.3	2.76	219	31.3
		4.5	9.0	32.94	25.9	3740	293	0.7	2.98	299	46.9
250	150	3.2	4.5	21.21	16.7	2410	253	10.7	3.45	193	33.8
		4.5	6.0	28.71	22.5	3190	338	10.5	3.43	255	45.0
		4.5	9.0	37.44	29.4	4390	506	10.8	3.68	351	67.5
300	150	3.2	4.5	22.81	17.9	3600	253	12.6	3.33	240	33.8
		4.5	6.0	30.96	24.3	4790	338	12.4	3.30	319	45.0
		4.5	9.0	39.69	31.2	6560	506	12.9	3.57	437	67.5

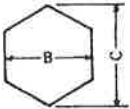
C T形鋼長さ別単重表



寸法mm \ 長さm	1.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
50×100×6×8	8.60	51.6	60.2	68.8	77.4	86.0	94.6	103
62.5×125×6.5×9	11.9	71.4	83.3	95.2	107	119	131	143
75×150×7×10	15.8	94.8	111	126	142	158	174	190
87.5×175×7.5×11	20.1	121	141	161	181	201	221	241
98×180×6.5×10	20.7	124	145	166	186	207	228	248
100×200×8×12	24.9	149	174	199	224	249	274	299
100×204×12×12	28.1	169	197	225	253	281	309	337
124×249×8×13	33.2	199	232	266	299	332	365	398
125×250×9×14	36.2	217	253	290	326	326	398	434
125×252×11×11	32.2	193	225	258	290	322	354	386
125×255×14×14	41.1	247	288	329	370	411	452	493
149×299×9×14	43.5	261	304	348	392	435	478	522
150×300×10×15	47.0	282	329	376	423	470	517	564
147×302×12×12	42.3	254	296	338	381	423	465	508
150×305×15×15	52.9	317	370	423	476	529	582	635
172×348×10×16	57.3	344	401	458	516	573	630	688
175×350×12×19	68.2	409	477	546	614	682	750	818
169×351×13×13	53.1	319	372	425	478	531	584	637
172×354×16×16	65.4	392	458	523	589	654	719	785
175×357×19×19	77.9	467	545	623	701	779	857	935
197×389×11×18	73.3	440	513	586	660	733	806	880
200×400×13×21	85.8	515	601	686	772	858	944	1030
194×402×15×15	70.0	420	490	560	630	700	770	840
197×405×18×18	84.1	505	589	673	757	841	925	1009
200×408×21×21	98.4	590	689	787	886	984	1082	1181
74×100×6×9	10.5	63.0	73.5	84.0	94.5	105	116	126
97×150×6×9	15.3	91.8	107	122	138	153	168	184
122×175×7×11	22.1	133	155	177	199	221	243	265
147×200×8×12	28.4	177	199	227	256	284	312	341
170×250×9×14	39.8	239	279	318	358	398	438	478
195×300×10×16	53.4	320	374	427	481	534	587	641
220×300×11×18	61.8	371	433	494	556	618	680	742
244×300×11×18	64.2	385	449	514	578	642	706	770
294×300×12×20	75.6	454	529	605	680	756	832	907

T形鋼長さ別単重表

各種六角棒重量



(日本鋼管)		(単位 kg)						
長さ(m) 呼称	1.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
400 × 32	105	630	735	840	945	105	116	126
400 × 28	92.7	556	649	742	834	927	1020	1112
400 × 16	54.7	328	383	438	492	547	602	656
400 × 12.5	43.7	262	306	350	393	437	481	524
350 × 32	92.7	556	649	742	834	927	1020	1112
350 × 28	81.7	490	572	654	735	817	899	980
350 × 25	73.4	440	514	587	661	734	807	881
300 × 32	80.1	481	561	641	721	801	881	961
300 × 28	70.7	424	495	566	636	707	777	848
300 × 25	63.6	382	445	509	572	636	670	763
300 × 22	56.6	340	396	453	509	566	623	679
300 × 19	49.5	297	346	369	446	495	544	594
300 × 16	42.1	253	295	337	379	421	463	505
300 × 12	32.7	196	229	262	294	327	360	392
250 × 28	59.7	358	418	478	537	597	657	716
250 × 25	53.8	323	377	340	484	538	592	646
250 × 22	47.9	287	335	383	431	479	527	575
250 × 19	42.0	252	294	336	378	420	462	504
250 × 16	36.2	217	253	290	326	362	398	434
200 × 25	43.2	259	302	346	389	432	475	518
200 × 22	38.5	231	270	308	347	385	424	462
200 × 19	33.8	203	237	270	304	338	372	406
200 × 16	29.1	175	204	233	266	291	320	349
200 × 12	22.8	137	160	182	205	228	251	274
150 × 15	21.6	130	151	173	194	216	238	259
150 × 12	18.1	109	127	145	163	181	199	217
150 × 9	14.5	87.0	102	116	130	145	160	174
125 × 9	12.7	76.2	88.9	102	114	127	140	152
125 × 6	9.76	58.6	68.3	78.1	87.8	97.6	107	117

対辺 B mm	断面積 cm ²	鋼 棒	3.5	黄銅棒	3.5	アルミ棒	3.5
6	0.312	0.245	0.858	0.263	0.920	0.085	0.298
7	0.424	0.333	1.17	0.357	1.25	0.115	0.402
8	0.554	0.435	1.52	0.467	1.63	0.151	0.528
9	0.701	0.550	1.92	0.591	2.07	0.191	0.668
10	0.866	0.680	2.38	0.730	2.56	0.236	0.826
11	1.048	0.823	2.88	0.883	3.09	0.285	0.998
12	1.247	0.979	3.43	1.05	3.68	0.339	1.19
13	1.464	1.15	4.02	1.23	4.30	0.398	1.39
14	1.697	1.33	4.66	1.43	5.00	0.462	1.62
15	1.948	1.53	5.36	1.64	5.74	0.530	1.86
16	2.217	1.74	6.09	1.87	6.54	0.603	2.11
17	2.503	1.96	6.86	2.11	7.38	0.681	2.38
18	2.806	2.20	7.70	2.37	8.30	0.763	2.67
19	3.126	2.45	8.58	2.64	9.24	0.850	2.98
20	3.464	2.72	9.52	2.92	10.2	0.942	3.30
21	3.819	3.00	10.5	3.22	11.3	1.04	3.64
22	4.191	3.29	11.5	3.53	12.4	1.14	3.99
23	4.581	3.60	12.6	3.86	13.5	1.25	4.38
24	4.988	3.92	13.7	4.20	14.7	1.36	4.76
25	5.412	4.25	14.9	4.56	16.0	1.47	5.14
26	5.854	4.60	16.1	4.93	17.3	1.59	5.56
27	6.313	4.96	17.4	5.32	18.6	1.72	6.02
28	6.789	5.33	18.7	5.72	20.0	1.85	6.48
29	7.283	5.72	20.0	6.14	21.5	1.98	6.93
30	7.794	6.12	21.4	6.57	23.0	2.12	7.42
32	8.868	6.96	24.4	7.48	26.2	2.41	8.44
34	10.01	7.86	27.5	8.44	29.5	2.72	9.52
35	10.61	8.33	29.2	8.94	31.3	2.89	10.1
36	11.22	8.81	30.8	9.46	33.1	3.05	10.7
38	12.51	9.82	34.4	10.5	36.8	3.40	11.9
40	13.86	10.9	38.2	11.7	41.0	3.77	13.2
41	14.56	11.4	39.9	12.3	43.0	3.96	13.9
42	15.28	12.0	42.0	12.9	45.2	4.16	14.6
44	16.77	13.2	56.2	14.1	49.4	4.56	16.0
46	18.32	14.4	50.4	15.4	53.9	4.98	17.4
48	19.95	15.7	55.0	16.8	58.8	5.43	19.0
50	21.65	17.0	59.5	18.3	64.0	5.89	20.6
54	25.25	19.8	69.3	21.3	74.6	6.87	24.0
55	26.20	20.6	72.1	22.1	77.4	7.13	25.0
58	29.13	22.9	80.2	24.6	86.1	7.92	27.7
60	31.18	24.5	85.8	26.3	92.0	8.48	29.7
63	34.37	27.0	94.5	29.0	102	9.35	32.7
65	36.59	28.7	100	30.8	108	9.95	34.8
67	38.87	30.5	107	32.8	115	10.6	37.1
70	42.43	33.3	117	35.8	125	11.5	40.2
71	43.66	34.3	120	36.8	129	11.9	41.6
75	48.71	38.2	134	41.1	144	13.2	46.2
77	51.35	40.3	141	43.3	152	14.0	49.0

単位重量…鋼0.785kg/cm²/m 黄銅0.843kg/cm²/m アルミニウム0.272kg/cm²/m

八角鋼メートル別

対辺 B mm	断面積 cm ²	1.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	11.0	12.0
15	1.864	1.46	5.84	7.30	8.78	10.2	11.7	13.1	16.1	17.5
20	3.314	2.60	10.4	13.0	15.6	18.2	20.8	23.4	28.6	31.2
25	5.178	4.06	16.2	20.3	24.4	28.4	32.5	36.5	44.7	48.7
30	7.456	5.85	23.4	29.2	35.1	41.0	46.8	52.6	64.4	70.2
35	10.15	7.97	31.9	39.8	47.8	55.8	63.8	71.7	87.7	95.6
40	13.25	10.4	41.6	52.0	62.4	72.8	83.2	93.6	114	125

JIS サイズ軽量形

(単位 kg)

形 状	寸 法	mm	断面積	単位重量	4.0m	4.5m	5.0m
	A × B × C	t	cm ²	kg/m			
リップミ ン鋼	200×75×25	4.0	14.95	11.7	46.8	52.6	58.5
	200×75×25	3.2	12.13	9.52	38.1	42.8	47.6
	200×75×20	4.5	17.86	12.7	50.8	57.2	63.5
	200×75×20	3.2	16.22	9.27	37.4	41.7	46.4
	150×75×25	4.5	14.42	11.3	45.2	50.8	56.5
	150×75×25	4.0	12.95	10.2	40.8	45.9	51.0
	150×75×25	3.2	10.53	8.27	33.1	37.2	41.4
	150×75×20	4.5	13.97	11.0	44.0	49.5	55.0
	150×75×20	3.2	10.21	8.01	32.0	36.0	40.0
	150×65×20	4.5	13.07	10.30	41.2	46.4	51.5
	150×65×20	4.0	11.75	9.22	36.9	41.5	46.1
	150×65×20	3.2	9.567	7.51	30.0	33.8	37.6
	150×65×20	2.6	7.876	6.18	24.7	27.8	30.9
	150×65×20	2.3	6.322	4.96	19.8	22.3	24.8
	150×50×20	5.0	12.86	10.1	40.4	45.4	50.5
	150×50×20	4.5	11.72	9.20	36.8	41.4	46.0
	150×50×20	3.2	8.607	6.76	27.0	30.4	33.8
	150×50×20	2.6	7.096	5.57	22.3	25.1	27.8
	150×50×20	2.3	6.322	4.96	19.8	22.3	24.8
	125×50×20	3.2	7.807	6.13	24.5	27.6	30.6
	125×50×20	2.3	5.747	4.51	18.0	20.3	22.6
	120×60×25	4.5	11.72	9.20	36.8	41.4	46.0
	120×60×20	3.2	8.287	6.51	26.0	29.3	32.6
	120×60×20	2.3	6.092	4.78	19.1	21.5	23.9
	100×50×20	4.5	9.469	7.43	29.7	33.4	37.2
	100×50×20	3.2	7.007	5.50	22.0	24.8	27.5
	100×50×20	2.3	5.172	4.06	16.2	18.3	20.3
	100×50×20	1.6	3.672	2.88	11.5	13.0	14.4
	75×45×15	2.3	4.137	3.25	13.0	14.6	16.2
	75×45×15	1.6	2.952	2.32	9.28	10.4	11.6

鋼 単 重 表 (その 1)

5.5m	6.0m	6.5m	7.0m	7.5m	8.0m	9.0m	10.0m	11.0m	12.0m
64.4	70.2	76.0	81.9	87.8	93.6	105	117	129	140
52.4	57.1	61.9	66.6	71.4	76.2	85.7	95.2	105	114
69.8	76.2	82.6	88.9	95.2	102	114	127	140	152
51.0	55.6	60.2	64.9	69.5	74.2	83.4	92.7	102	111
62.2	67.8	73.4	79.1	84.8	90.4	102	113	124	136
56.1	61.2	66.3	71.4	76.5	81.6	91.8	102	112	122
45.5	49.6	53.8	57.9	62.0	66.2	74.4	82.7	91.0	99.2
60.5	66.0	71.5	77.0	82.5	88.0	99.0	110	121	132
44.0	48.1	52.1	56.1	60.1	64.1	72.1	80.1	88.1	96.1
56.6	61.8	67.0	72.1	77.2	82.4	92.7	103	113	124
50.7	55.3	59.9	64.5	69.2	73.8	83.0	92.2	101	111
41.3	45.1	48.8	52.6	56.3	60.1	67.6	75.1	82.6	90.1
34.0	37.1	40.2	43.3	46.4	49.4	55.6	61.8	68.0	74.2
27.3	29.8	32.2	34.7	37.2	39.7	44.6	49.6	54.6	59.5
55.6	60.6	65.6	70.7	75.8	80.8	90.9	101	111	121
50.6	55.2	59.8	64.4	69.0	73.6	82.8	92.0	101	110
37.2	40.6	43.9	47.3	50.7	54.1	60.8	67.6	74.4	81.1
30.6	33.4	36.2	39.0	41.8	44.6	50.1	55.7	61.3	66.8
27.3	29.8	32.2	34.7	37.2	39.7	44.6	49.6	54.6	59.5
33.7	36.8	39.8	42.9	46.0	49.0	55.2	61.3	67.4	73.6
24.8	27.1	29.3	31.6	33.8	36.1	40.6	45.1	49.6	54.1
50.6	55.2	59.8	64.4	69.0	73.6	82.8	92.0	101	110
35.8	39.1	42.3	45.6	48.8	52.1	58.6	65.1	71.6	78.1
26.3	28.7	31.1	33.5	35.8	38.2	43.0	47.8	52.6	57.4
40.9	44.6	48.3	52.0	55.7	59.4	66.9	74.3	81.7	89.2
30.2	33.0	35.8	38.5	41.2	44.0	49.5	55.0	60.5	66.0
22.3	24.4	26.4	28.4	30.4	32.5	36.5	40.6	44.7	48.7
15.8	17.3	18.7	20.2	21.6	23.0	25.9	28.8	31.7	34.6
17.9	19.5	21.1	22.8	24.4	26.0	29.2	32.5	35.8	39.0
12.8	13.9	15.1	16.2	17.4	18.6	20.9	23.2	25.5	27.8

(単位 kg)

JIS サイズ 軽量形

形 状	寸 法	mm	断面積	単位重量	4.0m	4.5m	5.0m
	A × B × C	t	cm ²	kg/m			
リップミゾ形鋼	60×30×10	2.3	2.872	2.25	9.00	10.1	11.2
	60×30×10	1.6	2.072	1.63	6.52	7.34	8.15
ハット形鋼 	60×30×25	2.3	4.358	3.42	13.7	15.4	17.1
	60×30×25	1.6	3.083	2.42	9.68	10.9	12.1
	60×30×20	2.3	4.128	3.24	13.0	14.6	16.2
	60×30×20	1.6	2.923	2.29	9.16	10.3	11.4
	50×40×30	3.2	5.932	4.66	18.6	21.0	23.3
	50×40×25	3.2	5.612	4.41	17.6	19.8	22.0
	50×40×20	3.2	5.292	4.15	16.6	18.7	20.8
	50×40×20	2.6	4.371	3.43	13.7	15.4	17.2
	50×40×20	2.3	3.898	3.06	12.2	13.8	15.3
	50×40×20	1.6	2.763	2.17	8.68	9.76	10.8
	40×20×20	2.3	2.978	3.34	9.36	10.5	11.7
	40×20×20	1.6	2.123	1.67	6.68	7.52	8.35
	30×60×25	1.6	2.603	2.04	8.16	9.18	10.2
軽ミゾ形鋼 	(A×B)						
	450×75	4.5	26.33	20.7	82.8	93.2	106
	450×75	6.0	34.82	27.3	109	123	136
	350×50	4.5	19.58	15.4	61.6	69.3	77.0
	350×50	4.0	17.47	13.7	54.8	61.6	68.5
	300×50	4.5	17.33	13.6	54.4	61.2	68.0
	300×50	4.0	15.47	12.1	48.4	54.4	60.5
	250×75	6.0	22.82	17.9	71.6	80.6	89.5
	250×75	4.5	17.33	13.6	54.4	61.2	68.0
	250×75	4.0	15.47	12.1	48.4	54.4	60.5
	250×50	4.5	15.08	11.8	47.2	53.1	59.0
	250×50	4.0	13.47	10.6	42.4	47.7	53.0

鋼単重表 (その2)

5.5m	6.0m	6.5m	7.0m	7.5m	8.0m	9.0m	10.0m	11.0m	12.0m
12.4	13.5	14.6	15.8	16.9	18.0	20.2	22.5	24.8	27.0
8.96	9.78	10.6	11.4	12.2	13.0	14.7	16.3	17.9	19.6
18.8	20.5	22.2	23.9	25.6	27.4	30.8	34.2	37.6	41.0
13.3	14.5	15.7	16.9	18.2	19.4	21.8	24.2	26.6	29.0
17.8	19.4	21.1	22.7	24.3	25.9	29.2	32.4	35.6	38.9
12.6	13.7	14.9	16.0	17.2	18.3	20.6	22.9	25.2	27.5
25.6	28.0	30.3	32.6	35.0	37.3	41.9	46.6	51.3	55.9
24.2	26.5	28.7	30.9	33.1	35.3	39.7	44.1	48.5	52.9
22.8	24.9	27.0	29.0	31.1	33.2	37.4	41.5	45.6	49.8
18.9	20.6	22.3	24.0	25.7	27.4	30.9	34.3	37.7	41.2
16.8	18.4	19.9	21.4	23.0	24.5	27.5	30.6	33.7	36.7
11.9	13.0	14.1	15.2	16.3	17.4	19.5	21.7	23.9	26.0
12.9	14.0	15.2	16.4	17.6	18.7	21.1	23.4	25.7	28.1
9.18	10.1	10.8	11.7	12.5	13.4	15.0	16.7	18.4	20.0
11.2	12.2	13.3	14.3	15.3	16.3	18.4	20.4	22.4	24.5
114	124	135	145	155	166	186	207	228	248
150	164	177	191	205	218	246	273	300	338
84.7	92.4	100	108	116	123	139	154	169	185
75.4	82.2	89.0	95.9	103	110	123	137	151	164
74.8	81.6	88.4	95.2	102	109	122	136	150	163
66.6	72.6	78.6	84.7	90.8	96.8	109	121	133	145
98.4	107	116	125	134	143	161	179	197	215
74.8	81.6	88.4	95.2	102	109	122	136	150	163
66.6	72.6	78.6	84.7	90.8	96.8	109	121	133	145
64.9	70.8	76.7	82.6	88.5	94.4	106	118	130	142
58.3	63.6	68.9	74.2	79.5	84.8	95.4	106	117	127

JIS サイズ 軽量形

(単位 kg)

形 状	寸 法	mm	断面積	単位重量	4.0m	4.5m	5.0m
	A×B×C	t	cm ²	kg/m			
軽 ミ ン 形 鋼	200×75	6.0	19.82	15.6	62.4	70.2	78.0
	200×75	4.5	15.08	11.8	47.2	53.1	59.0
	200×75	4.0	13.47	10.6	42.4	47.7	53.0
	200×50	6.0	16.82	13.2	52.8	59.4	66.0
	200×50	4.5	12.83	10.1	40.4	45.4	50.5
	200×50	4.0	11.47	9.00	36.0	40.5	45.0
	200×50	3.2	9.263	7.27	29.1	32.7	36.4
	150×75	4.5	12.83	10.1	40.4	45.4	50.5
	150×75	4.0	11.47	9.00	36.0	40.5	45.0
	150×50	4.5	10.58	8.31	33.2	37.4	41.6
	150×50	4.0	9.474	7.44	29.8	33.5	37.2
	150×50	3.2	7.663	6.02	24.1	27.1	30.1
	150×50	2.6	6.278	4.93	19.7	22.2	24.6
	120×40	3.2	6.063	4.76	19.0	21.4	23.8
	120×40	2.6	4.978	3.91	15.6	17.6	19.6
	100×50	3.2	6.063	4.76	19.0	21.4	23.8
	100×50	2.6	4.426	3.47	13.9	15.6	17.4
	100×40	3.2	5.423	4.26	17.0	19.2	21.3
	100×40	2.3	3.966	3.11	12.4	14.0	15.6
	80×40	2.3	3.506	2.75	11.0	12.4	13.8
	60×30	2.3	2.586	2.03	8.12	9.14	10.2
	60×30	1.6	1.836	1.44	5.76	6.48	7.20
	40×40	3.2	3.503	2.75	11.0	12.4	13.8
	40×20	2.3	1.666	1.31	5.24	5.90	6.55
	40×20	1.6	1.196	0.939	3.76	4.22	4.70
異 形	30×30×15	3.2		1.63	6.52	7.34	8.15
	26×14×14	3.2		1.68	6.72	7.56	8.40
	40×40×15	3.2		2.12	8.48	9.54	10.6

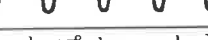
鋼 単 重 表 (その 3)

5.5m	6.0m	6.5m	7.0m	7.5m	8.0m	9.0m	10.0m	11.0m	12.0m
85.8	93.6	101	109	117	125	140	156	172	187
64.9	70.8	76.7	82.6	88.5	94.4	106	118	130	142
58.3	63.6	68.9	74.2	79.5	84.8	95.4	106	117	127
72.6	79.2	85.8	92.4	99.0	106	119	132	145	158
55.6	60.6	65.6	70.7	75.8	80.8	90.9	101	111	121
49.5	54.0	58.5	63.0	67.5	72.0	81.0	90.0	99.0	108
40.0	43.6	47.2	50.9	54.5	58.2	65.4	72.7	80.0	87.2
55.6	60.6	65.6	70.7	75.8	80.8	90.9	101	111	121
49.5	54.0	58.5	63.0	67.5	72.0	81.0	90.0	99.0	108
45.7	49.9	54.0	58.2	62.3	66.5	74.8	83.1	91.4	99.7
40.9	44.6	48.4	52.1	55.8	59.5	67.0	74.4	81.8	89.3
33.1	36.1	39.1	42.1	45.2	48.2	52.4	60.2	66.2	72.2
27.1	29.6	32.0	34.5	37.0	39.4	44.4	49.3	54.2	59.2
26.2	28.6	30.9	33.3	35.7	38.1	42.8	47.6	52.4	57.1
21.5	23.5	25.4	27.4	29.3	31.3	35.2	39.1	43.0	46.9
26.2	28.6	30.9	33.3	35.7	38.1	42.8	47.6	52.4	57.1
10.1	20.8	22.6	24.3	26.0	27.8	31.2	34.7	38.2	41.6
23.4	25.6	27.7	29.8	32.0	34.1	38.3	42.6	46.9	51.1
17.1	18.7	20.2	21.8	23.3	24.9	28.0	31.1	34.2	37.3
15.1	16.5	17.9	19.2	20.6	22.0	24.8	27.5	30.2	33.0
11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	18.3	20.3	22.3	24.4
7.92	8.64	9.36	10.1	10.8	11.5	13.0	14.4	15.8	17.3
15.1	16.5	17.9	19.2	20.6	22.0	24.8	27.5	30.2	33.0
7.20	7.86	8.52	9.17	9.82	10.5	11.8	13.1	14.4	15.7
5.16	5.63	6.10	6.57	7.04	7.51	8.45	9.39	10.3	11.3
8.96	9.78	10.6	11.4	12.2	13.0	14.7	16.3	17.9	19.6
9.24	10.1	10.9	11.8	12.6	13.4	15.1	16.8	18.5	20.2
11.7	12.7	13.8	14.8	15.9	17.0	19.1	21.2	23.3	25.4

デッキプレート長さ別単重表

種 類	寸 法 W×H×t	断面積 cm ²	重 量 kg/m	4.0	4.5	5.0
キーストンプレート 	650×25 × 1.2	10.78	8.46	33.8	38.1	42.3
	650×25 × 0.8	7.285	5.72	22.9	25.7	28.6
トレンチ型デッキプレート 	245×33.3 × 2.3	7.581	5.95	23.8	26.8	29.2
	245×32.6 × 1.6	5.298	4.16	16.6	18.7	20.8
V 型 デッキプレート 	614×50 × 1.6	14.41	10.9	43.6	49.0	54.5
	614×50 × 1.2	10.75	8.21	32.8	36.9	41.0
M 型 デッキプレート 	270×50 × 1.6	6.443	5.06	20.2	22.8	25.3
	270×50 × 1.2	4.832	3.80	15.2	17.1	19.0
U 型 デッキプレート 	600×75 × 1.6	16.62	13.0	52.0	58.5	65.0
W 型 デッキプレート 	300×120 × 2.3	17.14	13.5	54.0	60.8	67.5

(日本製鉄)

キーストンプレート 1 型 	650×25 × 0.8	7.285	5.72	22.9	25.7	28.6
	650×25 × 1.2	10.78	8.46	33.8	38.1	42.3
キーストンプレート 2 型 	830×25 × 1.2	13.79	10.8	43.2	48.6	54.0
キーストンプレート 3 型 	1032×15 × 0.8	9.426	7.40	29.6	33.3	37.0
	1032×15 × 1.2	14.47	11.4	45.6	51.3	57.0
	1032×15 × 1.4	16.83	13.1	52.4	59.0	65.5
デッキプレート 2 型 	600×40 × 1.6	14.16	11.1	44.4	50.0	55.5
	600×40 × 2.3	20.09	15.8	63.2	71.1	79.0
デッキプレート V 型 	614×50 × 1.2	10.46	8.21	32.8	36.9	41.0
	614×50 × 1.6	13.85	10.9	43.6	49.0	54.5
デッキプレート U 型 	600×75 × 1.2	12.57	8.87	39.5	44.4	49.4
	600×75 × 1.6	16.65	13.1	52.4	59.0	65.5
	600×75 × 2.3	23.67	18.6	74.4	83.7	93.0
デッキプレート UW 型 	570×100 × 1.6	13.42	10.1	40.4	45.4	50.5
	570×100 × 2.3	19.18	15.1	60.4	68.0	75.5
	570×100 × 2.7	22.46	17.6	70.4	79.2	88.0
	570×100 × 3.2	26.53	20.8	83.2	93.6	104
	570×100 × 4.0	32.99	25.9	104	117	130
	570×100 × 4.5	37.00	29.0	116	130	145
	570×100 × 6.0	48.85	38.3	153	172	192
デッキプレート UK 型 	690×75 × 1.2	13.77	10.8	43.2	48.6	54.0
	690×75 × 1.6	18.25	14.3	57.2	64.4	71.5

(2)

(単位 kg)

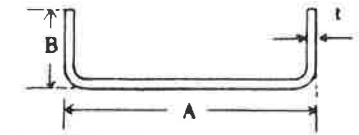
5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
46.5	50.8	55.0	59.2	63.4	67.7	76.1	84.6	93.1	102
31.5	34.3	37.2	40.0	42.9	45.8	51.5	57.2	62.9	68.6
32.7	35.7	38.7	41.6	44.6	47.6	53.6	59.5	65.4	71.4
22.9	25.0	27.0	29.1	31.2	33.3	37.4	41.6	45.8	49.9
60.0	65.4	70.8	76.3	81.8	87.2	98.1	109	120	131
45.2	49.3	53.4	57.5	61.6	65.7	73.9	82.1	90.3	98.5
27.8	30.4	32.9	35.4	38.0	40.5	45.5	50.6	55.7	60.7
20.9	22.8	24.7	26.6	28.5	30.4	34.2	38.0	41.8	45.6
71.5	78.0	84.5	91.0	97.5	104	117	130	143	156
74.2	81.0	87.8	94.5	101	108	122	135	148	162

31.5	34.3	37.2	40.0	42.9	45.8	51.5	57.2	62.9	66.6
46.5	50.8	55.0	59.2	63.4	67.7	76.1	84.6	93.1	102
59.4	64.8	70.2	75.6	81.0	86.4	97.2	108	119	130
40.7	44.4	48.1	51.8	55.5	59.2	66.6	74.0	81.4	88.8
62.7	68.4	74.1	79.8	85.5	91.2	103	114	125	137
72.0	78.6	85.2	91.7	98.2	105	118	131	144	157
61.0	66.6	72.2	77.7	83.2	88.8	99.9	111	122	133
86.9	94.8	103	90.6	118	126	142	158	174	190
45.2	49.3	53.4	57.5	61.6	65.7	73.9	82.1	90.3	98.5
60.0	65.4	70.8	76.3	81.8	82.7	98.1	109	120	131
54.3	59.2	64.2	69.1	74.0	79.0	88.8	98.7	109	118
72.0	78.6	85.2	91.7	98.2	105	118	131	144	157
102	112	121	130	140	149	167	186	205	223
55.6	60.6	65.6	70.7	75.8	80.8	90.9	101	111	121
83.0	90.6	98.2	106	113	121	136	151	166	181
96.8	106	114	123	132	141	158	176	194	211
114	125	135	146	156	166	187	208	229	250
142	155	168	181	194	207	233	259	285	311
160	174	188	203	218	232	261	290	319	348
211	230	249	268	287	306	345	383	421	460
59.4	64.8	70.2	75.6	81.0	86.4	97.2	108	119	130
78.6	85.8	93.0	100	107	114	129	143	157	172

梁材（サイズ別

肉厚(t)	サイズ (A・B)	長さ ㎞	梁 間	1 本当り kg
3.2	200×50	3720	2.0	27.0
3.2	200×50	4630	2.5	33.7
3.2	200×50	5540	3.0	40.3
4.5	200×50	3720	2.0	37.6
4.5	200×50	4630 5450	2.5 3.0	46.8 55.0
4.0	250×50	3720	2.0	39.4
4.0	250×50	4630	2.5	49.1
4.0	250×50	5540 6450	3.0 3.5	58.7 68.4
4.5	250×50	4630	2.5	54.6
4.0	300×50	4630	2.5	56.0
4.0	300×50	5540	3.0	67.0
4.0	300×50	6450	3.5	78.0
4.0	300×50	7360	4.0	89.1
4.0	350×50	5540	3.0	75.9
4.0	350×50	6450	3.5	88.4
4.0	350×50	7360	4.0	101.0
4.0	350×50	8280 9200	4.5 5.0	113.0 126.0
4.5	350×50	5540	3.0	85.3
4.5	350×50	6450	3.5	99.3

長さ別) 重量表



肉厚(t)	サイズ (A・B)	長さ ㎞	梁 間	1 本当り kg
4.5	350×50	7360	4.0	113.0
4.5	350×50	8280	4.5	128.0
4.5	350×50	9200	5.0	142.0
4.5	350×50	10110	5.5	156.0
4.5	400×75	7360	4.0	139.0
4.5	400×75	8280	4.5	156.0
4.5	400×75	9200	5.0	174.0
4.5	400×75	10110 11020	5.5 6.0	191.0 208.0
4.5	450×75	7360	4.0	152.0
4.5	450×75	8280	4.5	171.0
4.5	450×75	9200	5.0	190.0
4.5	450×75	10110	5.5	209.0
4.5	450×75	11020	6.0	228.0
6.0	450×75	7360	4.0	201.0
6.0	450×75	8280	4.5	226.0
6.0	450×75	9200	5.0	251.0
6.0	450×75	10110	5.5	276.0
6.0	450×75	11020	6.0	301.0
6.0	450×75	12000	6.45	328.0

厚・中板 Plates (1)

(1) ミリ・サイズ

鋼板の寸法および重量算出法 (JIS G 3193)(1959)

適用範囲 JIS G 3101 (一般構造用圧延鋼材)、JIS G 3103 (ボイラ用圧延鋼材)、JIS G 3106 (熔接構造用圧延鋼材)に規定された厚さ 3 mm以上の鋼板の寸法および重量について規定する。

寸法のあらわし方 鋼板の寸法は厚さ・幅および長さをミリメートルであらわす。

重量の計算方法 鋼板の重量はつぎの方法により算出する。

- (1) 鋼板の重量は標示の寸法を用いて算出する。ただしJIS G 3103 (ボイラ用圧延鋼材)に規定する鋼板については標示の厚さのかわりに許容差の範囲の最大厚さと最小厚さとの平均値を用いる。
- (2) 基本重量とは鋼板の厚さ 1 mm、面積 1 m²の重量であって7.85kgとする。
- (3) 単位重量 (kg/m²) とは鋼板の面積 1 m²の重量であって、基本重量に鋼板の厚さ (mm) を乗じたものとする。
単位重量は上位から 4 ケタの数値に丸める。
- (4) 鋼板の 1 枚の重量は単位重量に面積 (m²) を乗じて算出する。面積は上位から 4 ケタの数値に丸める。一枚の重量は上位から 3 ケタの数値に丸める。
ただし、1 枚の重量が1000kgをこえるものはkgの整数値に丸める。
- (5) 総重量は鋼板 1 枚の重量に同一寸法の鋼板の総枚数を乗じて算出し、kgの整数値に丸める。
- (6) 数値の丸め方はJIS Z 8401 (数値の丸め方) による。
- (7) 縞鋼板およびこれに類するものの重量計算法についてはこの規定を適用しない。

厚さ mm	一 枚 の 重 量 (kg)							
	914× 1829 (3'×6')	914× 3658 (3'×12')	1219× 2438 (4'×8')	1219× 4877 (4'×16')	1524× 3048 (5'×10')	1524× 6096 (5'×20')	1524× 9144 (5'×30')	1524× 12192 (5'×40')
3.00	39.4	78.7	70.0	140	109	219	328	438
3.20	42.0	84.0	74.7	149	117	233	350	467
4.50	59.1	118	105	210	164	328	492	656
5.00	65.6	131	117	233	182	365	547	729
6.00	78.8	157	140	280	219	438	657	875
7.00	91.9	184	163	327	255	510	766	1021
8.00	105	210	187	373	292	583	875	1167
9.00	118	236	210	420	328	656	985	1313
10.00	131	262	233	467	365	729	1094	1459
11.00	144	289	257	513	401	802	1204	1604
12.00	158	315	280	560	438	875	1313	1750
13.00	171	341	303	606	474	948	1422	1895
14.00	184	367	327	653	510	1021	1532	2042
15.00	197	394	350	700	547	1094	1642	2189
16.00	210	420	373	747	583	1167	1751	2334
17.00	223	446	396	793	620	1239	1860	2479
18.00	236	472	420	840	656	1313	1970	2625
19.00	249	499	443	887	693	1386	2080	2772
20.00	263	525	467	933	729	1459	2189	2917
21.00	276	551	490	980	765	1531	2297	3062
22.00	289	577	513	1027	802	1604	2407	3209
23.00	302	604	537	1074	839	1678	2518	3356
24.00	315	630	560	1120	875	1750	2626	3500
25.00	328	656	583	1166	911	1823	2735	3645
26.00	341	682	607	1213	948	1896	2845	3792
27.00	354	709	630	1260	985	1969	2955	3939
28.00	368	735	653	1307	1021	2042	3064	4084
29.00	381	761	676	1353	1057	2114	3173	4229
30.00	394	787	700	1400	1094	2188	3283	4376
31.00	407	814	723	1447	1131	2261	3393	4522
32.00	420	840	747	1493	1167	2334	3502	4667
33.00	433	866	770	1540	1203	2406	3610	4812
34.00	446	892	793	1587	1240	2480	3721	4959
35.00	459	919	817	1634	1276	2553	3831	5106
36.00	473	945	840	1680	1313	2625	3939	5251
37.00	486	971	863	1726	1349	2698	4048	5396
38.00	499	997	887	1773	1386	2771	4158	5542
39.00	512	1024	910	1820	1422	2845	4268	5689
40.00	525	1050	933	1867	1459	2917	4377	5834
41.00	538	1076	956	1913	1495	2990	4486	5979
42.00	551	1102	980	1960	1531	3063	4596	6126
43.00	564	1129	1003	2007	1568	3136	4706	6273
44.00	578	1155	1027	2053	1604	3209	4815	6418
45.00	591	1181	1050	2100	1641	3281	4924	6562
46.00	606	1207	1073	2147	1677	3355	5034	6709
47.00	617	1234	1097	2194	1714	3428	5144	6856
48.00	630	1260	1120	2240	1750	3500	5253	7001
49.00	643	1286	1143	2286	1786	3573	5361	7146
50.00	656	1312	1167	2333	1823	3646	5471	7293

厚・中板 Plates (2)

厚さ mm	一枚の重量 (kg)							
	1829× 6096 (6'×20')	1829× 9144 (6'×30')	1829× 12192 (6'×40')	2134× 6096 (7'×20')	2134× 9144 (7'×30')	2134× 12192 (7'×40')	2438× 6096 (8'×20')	2438× 9144 (8'×30')
3.00	263	349	525	306	459	613	350	525
3.20	280	420	560	327	490	654	373	560
4.50	394	591	788	460	689	919	525	787
5.00	438	656	875	511	766	1021	583	875
6.00	525	788	1050	613	919	1226	700	1050
7.00	613	919	1225	715	1072	1430	817	1225
8.00	700	1050	1400	817	1225	1634	933	1400
9.00	788	1181	1575	919	1378	1838	1050	1575
10.00	875	1313	1751	1021	1532	2043	1167	1750
11.00	963	1444	1926	1123	1685	2247	1283	1925
12.00	1050	1575	2101	1226	1838	2451	1400	2100
13.00	1137	1705	2275	1327	1990	2654	1516	2274
14.00	1225	1838	2451	1430	2144	2860	1633	2450
15.00	1313	1970	2627	1533	2298	3065	1751	2626
16.00	1400	2100	2801	1634	2450	3268	1866	2800
17.00	1487	2230	2975	1736	2603	3471	1982	2973
18.00	1575	2363	3151	1838	2757	3677	2100	3150
19.00	1664	2495	3327	1941	2911	3882	2217	3326
20.00	1751	2625	3501	2043	3063	4085	2333	3500
21.00	1838	2755	3675	2144	3215	4288	2449	3673
22.00	1926	2888	3851	2247	3369	4494	2566	3849
23.00	2014	3020	4027	2350	3524	4699	2684	4026
24.00	2101	3150	4201	2451	3676	4902	2800	4199
25.00	2188	3280	4375	2553	3828	5105	2916	4373
26.00	2276	3413	4551	2655	3982	5311	3033	4549
27.00	2364	3545	4728	2758	4136	5516	3150	4725
28.00	2451	3675	4902	2860	4288	5719	3266	4899
29.00	2538	3805	5075	2961	4440	5922	3382	5073
30.00	2626	3938	5252	3064	4595	6128	3500	5249
31.00	2714	4070	5428	3167	4749	6333	3617	5425
32.00	2801	4200	5602	3268	4901	6536	3733	5599
33.00	2888	4330	5776	3370	5053	6739	3849	5773
34.00	2976	4463	5952	3472	5207	6945	3966	5949
35.00	3064	4595	6128	3575	5361	7150	4084	6125
36.00	3151	4725	6302	3677	5514	7353	4199	6299
37.00	3238	4855	6476	3778	5666	7556	4315	6473
38.00	3326	4988	6652	3881	5820	7762	4433	6649
39.00	3414	5120	6828	3984	5974	7967	4550	6825
40.00	3501	5250	7002	4085	6126	8170	4666	6999
41.00	3588	5380	7176	4187	6278	8373	4782	7173
42.00	3676	5513	7352	4289	6432	8579	4899	7349
43.00	3764	5645	7528	4392	6587	8784	5017	7525
44.00	3851	5775	7702	4494	6739	8987	5133	7699
45.00	3938	5906	7876	4595	6891	9190	5249	7873
46.00	4026	6038	8053	4698	7045	9396	5366	8049
47.00	4114	6170	8229	4801	7199	9601	5483	8225
48.00	4201	6300	8403	4902	7351	9804	5599	8399
49.00	4288	6431	8577	5004	7504	10007	5715	8573
50.00	4376	6563	8753	5106	7658	10213	5833	8749

厚・中板 Plates (3)

厚さ mm	一枚の重量 (kg)						
	2438× 12192 (8'×40')	2743× 6096 (9'×20')	2743× 9144 (9'×30')	2743× 12192 (9'×40')	3048× 6096 (10'×20')	3048× 9144 (10'×30')	3084× 12192 (10'×40')
3.00	700	394	591	788	438	656	875
3.20	747	420	630	840	467	700	933
4.50	1050	591	886	1181	656	984	1312
5.00	1167	656	984	1313	729	1094	1459
6.00	1400	788	1181	1575	875	1313	1750
7.00	1633	919	1378	1838	1021	1531	2042
8.00	1866	1050	1575	2100	1167	1750	2334
9.00	2100	1181	1772	2363	1313	1969	2625
10.00	2333	1313	1969	2625	1459	2188	2917
11.00	2566	1444	2166	2888	1604	2407	3209
12.00	2800	1575	2363	3150	1750	2625	3500
13.00	3031	1705	2558	3411	1895	2843	3790
14.00	3266	1838	2756	3675	2042	3063	4084
15.00	3501	1970	2954	3939	2189	3283	4377
16.00	3733	2100	3150	4200	2334	3500	4667
17.00	3965	2230	3346	4461	2479	3718	4957
18.00	4199	2363	3544	4725	2625	3938	5251
19.00	4434	2495	3742	4989	2772	4158	5544
20.00	4666	2625	3938	5250	2917	4376	5834
21.00	4898	2755	4133	5511	3062	4593	6124
22.00	5133	2888	4331	5775	3209	4813	6418
23.00	5367	3020	4529	6039	3356	5033	6711
24.00	5599	3150	4725	6300	3500	5251	7001
25.00	5831	3280	4921	6561	3645	5468	7291
26.00	6066	3413	5119	6825	3792	5688	7584
27.00	6301	3545	5317	7089	3939	5908	7878
28.00	6532	3675	5513	7350	4084	6126	8168
29.00	6764	3805	5708	7611	4229	6343	8458
30.00	6999	3938	5906	7875	4376	6563	8751
31.00	7234	4070	6104	8139	4522	6784	9045
32.00	7466	4200	6300	8400	4667	7001	9335
33.00	7697	4330	6496	8661	4812	7218	9624
34.00	7932	4463	6694	8925	4959	7439	9918
35.00	8167	4595	6892	9189	5106	7659	10212
36.00	8399	4725	7088	9450	5251	7876	10501
37.00	8631	4855	7283	9711	5396	8093	10791
38.00	8865	4988	7481	9975	5542	8314	11085
39.00	9100	5120	7679	10239	5689	8534	11378
40.00	9332	5250	7875	10500	5834	8751	11668
41.00	9564	5380	8071	10761	5979	8969	11958
42.00	9799	5513	8269	11025	6126	9189	12252
43.00	10033	5645	8467	11289	6273	9409	12545
44.00	10265	5775	8663	11550	6418	9626	12835
45.00	10497	5906	8858	11811	6562	9844	13125
46.00	10732	6038	9056	12075	6709	10064	13418
47.00	10967	6170	9255	12339	6856	10284	13712
48.00	11198	6300	9450	12600	7001	10501	14002
49.00	11430	6431	9646	12861	7146	10719	14292
50.00	11665	6563	9844	13125	7293	10939	14585

薄鋼板の結束および重量

(日本製鉄)

幅×長	914mm×1829mm				1219mm×2438mm			
厚さ (mm)	1枚の 重量 (kg)	結 束 枚 数		重 量 (kg)	1枚の 重量 (kg)	結 束 枚 数		重 量 (kg)
		小結束	大 結 束			小結束	大 結 束	
0.26	3.41	20	20枚×37束	2523				
0.27	3.54	〃	20 ×35	2478				
0.29	3.81	〃	20 ×33	2515				
0.32	4.20	〃	20 ×30	2520				
0.35	4.59	〃	20 ×27	2479				
0.40	5.25	〃	20 ×24	2520				
0.45	5.91	〃	20 ×21	2482				
0.50	6.56	〃	20 ×19	2493				
0.60	7.88	〃	20 ×16	2522	14.0	50	250	3500
0.80	10.5	〃	20 ×12	2520	18.7	〃	〃	4675
0.90	11.8	〃	20 ×11	2596	21.0	〃	200	4200
1.0	13.1	〃	20 × 9	2358	23.3	〃	〃	4660
1.2	15.8	50	250	3950	28.0	〃	150	4200
1.4	18.4	〃	200	3680	32.7	〃	〃	4905
1.6	21.0	〃	〃	4200	37.3	50	100	3730
1.8	23.6	〃	〃	4720	42.0	〃	〃	4200
2.0	26.3	〃	150	3945	46.7	〃	〃	4670
2.3	30.2	〃	〃	4530	53.7	〃	50	2685
2.6	34.1	〃	100	3410	60.7	〃	〃	3035
2.9	38.1	〃	〃	3810	67.7	〃	〃	3385

鋼板重量表

厚 mm	914 ×1829 (3×6)	1219 ×2438 (4×8)	1524 ×3048 (5×10)	1524 ×6096 (5×20)	厚 mm	914 ×1829 (3×6)	1219 ×2438 (4×8)	1524 ×3048 (5×10)	1524 ×6096 (5×20)
0.29	3.81	6.77	10.6		10	131	233	365	729
0.32	4.20	7.47	11.7		12	158	280	438	875
0.35	4.59	8.17	12.8		14	184	327	510	1021
0.40	5.25	9.33	14.6		15	197	350	547	1094
0.50	6.56	11.7	18.2		16	210	373	583	1167
0.60	7.88	14.0	21.9		17	223	396	620	1239
0.70	9.19	16.3	25.5		18	236	420	656	1313
0.80	10.5	18.7	29.2		19	249	443	693	1386
1.00	13.1	23.3	36.5		20	263	467	729	1459
1.20	15.8	28.0	43.8		21	276	490	765	1531
1.40	18.4	32.7	51.0		22	289	513	802	1604
1.60	21.0	37.3	58.3		25	328	583	911	1823
2.00	26.3	46.7	72.9		28	368	653	1021	2042
2.30	30.2	53.7	83.9		30	394	700	1094	2188
3.00	39.4	70.0	109	219	31	407	723	1131	2261
3.20	42.0	74.7	117	233	32	420	747	1167	2334
4.50	59.1	105	164	328	35	459	817	1276	2553
5.00	65.6	117	182	365	36	473	840	1313	2625
6.00	78.8	140	219	438	38	499	887	1386	2771
7.00	91.9	163	255	510	40	525	939	1459	2917
8.00	105	187	292	583	42	551	980	1531	3063
9.00	118	210	328	656	50	656	1167	1823	3646

鋼板 1メートル当たり単重表 (その 1)

単位 kg/m

厚さ mm	幅 (m)					
	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8
	長さ 1 m の 重量 (kg)					
1.6	12.56	15.07	17.58	18.85	20.10	22.61
1.8	14.13	16.96	19.78	21.20	22.61	25.43
2.0	15.70	18.84	21.98	23.56	25.12	28.26
2.3	18.06	21.67	25.28	27.09	28.89	32.50
2.6	20.41	24.49	28.57	30.63	32.66	36.74
2.9	22.76	27.32	31.87	34.16	36.42	40.98
3.2	25.12	30.14	35.17	37.70	40.19	45.22
3.5	27.48	32.97	38.46	41.23	43.96	49.46
4.0	31.40	37.68	43.96	47.12	50.24	56.52
4.5	35.32	42.39	49.46	53.01	56.52	63.58
5.0	39.25	47.10	54.95	58.99	62.80	70.65
5.5	43.18	51.81	60.44	64.79	69.08	77.72
6.0	47.10	56.52	65.94	70.68	75.36	84.78
6.5	51.02	61.23	71.44	76.57	81.64	91.84
7.0	54.95	65.94	76.93	82.46	87.92	98.91
8.0	62.80	75.36	87.92	94.24	100.5	113.0
9.0	70.65	84.78	98.91	106.0	113.0	127.2
10	78.50	94.20	109.9	117.8	125.6	141.3
11	86.35	103.6	120.9	129.6	138.2	155.4
12	94.20	113.0	131.9	141.4	150.7	169.6
14	109.9	131.9	153.9	164.9	175.8	197.8
16	125.6	150.7	175.8	188.5	201.0	226.1
19	149.2	179.0	208.8	223.8	238.6	268.5
22	172.7	207.2	241.8	259.2	276.3	310.9
25	196.2	235.5	274.8	294.5	314.0	353.2
28	219.8	263.8	307.7	329.8	351.7	395.6
32	251.2	301.4	351.7	377.0	401.9	452.2
36	282.6	339.1	395.6	424.1	452.2	508.7
40	314.0	376.8	439.6	471.2	502.4	565.2
45	353.2	423.9	494.6	530.1	565.2	653.8
50	392.5	471.0	549.5	589.0	628.0	706.5
60	471.0	565.2	659.4	706.8	753.6	847.8
70	549.5	659.4	769.3	842.6	879.2	989.1
80	628.0	753.6	879.2	942.4	1005	1130
90	706.5	847.8	989.1	1060	1130	1272
100	785.0	942.0	1099	1178	1256	1413

(備考) 鋼板一枚の重量は単位重量に面積 (㎡) を乗じて算出する。
面積は上位から 4 ケタの数値に丸める、1 枚の重量は上位から 3 ケタの数値に丸める。但

鋼板 1メートル当たり単重表 (その 2)

幅 (m)					
2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0
長さ 1 m の 重量 (kg)					
25.12	27.63	30.14	32.66	35.17	37.68
28.26	31.09	33.91	36.74	39.56	42.39
31.40	34.54	37.68	40.82	43.96	47.10
36.11	39.72	43.33	46.94	50.55	54.16
40.82	44.90	48.98	53.07	57.15	61.23
45.54	50.08	54.64	59.19	63.74	68.30
50.24	55.26	60.29	65.31	70.34	75.36
54.95	60.44	65.94	71.44	76.93	82.42
62.80	69.08	75.36	81.64	87.92	94.20
70.65	77.72	84.78	91.84	98.91	106.0
78.50	86.35	94.20	102.0	109.9	117.8
86.35	94.98	103.6	112.3	120.9	129.6
94.20	103.6	113.0	122.5	131.9	141.3
102.0	112.3	122.5	132.7	142.9	153.1
109.9	120.9	131.9	142.9	153.9	164.8
125.6	138.2	150.7	163.3	175.8	188.4
141.3	155.4	169.6	183.7	197.8	212.0
157.0	172.7	188.4	204.1	219.8	235.5
172.7	190.0	207.2	224.5	241.8	259.0
188.4	207.2	226.1	244.9	263.8	282.6
219.8	241.8	263.8	285.7	307.7	329.7
251.2	276.3	301.4	326.6	351.7	376.8
298.3	328.1	358.0	387.8	417.6	447.4
345.4	379.9	414.5	449.0	483.6	518.1
392.5	431.8	471.0	510.2	549.5	588.8
439.6	483.6	527.5	571.5	615.4	659.4
502.4	552.6	602.9	653.1	703.4	753.6
565.2	621.7	678.2	734.8	791.3	847.8
628.0	690.8	753.6	816.4	879.2	924.0
706.5	777.2	847.8	918.4	989.1	1060
785.0	863.5	942.0	1020	1099	1178
942.0	1036	1130	1225	1319	1413
1099	1209	1319	1429	1539	1648
1256	1382	1507	1633	1758	1884
1413	1554	1696	1873	1978	2120
1570	1727	1884	2041	2198	2355

し、1 枚の重量が1000kgをこえるものはkgの整数値に丸める。

表面処理鋼板

	サ イ ズ	1 m 単位／重量	単 位	2 t	
	厚 × 幅 × 長			枚 数	重 量
ボ ン デ 鋼 板	1.0 × 4 × 8		23.3		
	1.2 × 3 × 6	9.426	15.8		
	1.2 × 4 × 8		28.0	72	2016
	1.6 × 3 × 6	12.57	21.0	96	2016
	4 × 8		37.4	54	2020
	5 × 10		58.4	34	1982
	2.3 × 3 × 6	18.07	30.2	66	1993
	4 × 8		53.7	38	2041
	5 × 10		83.9	24	2014
	3.2 × 3 × 6	25.13	42.0	48	2016
	4 × 8		74.7	28	2092
NS シル バー ア ロ イ	1.6 × 3 × 6	12.74	21.3	96	2045
	4 × 8		37.9	54	2047
	5 × 10		59.2	34	2013
	2.3 × 3 × 6	18.24	30.5	66	2013
	4 × 8		54.2	38	2060
	5 × 10		84.7	24	2033

●ペンタイトN ●ペンタイトB90

亜鉛の呼び付着量		片 面 90 g / m ²					
厚 さ mm	呼 称	3 × 6			4 × 8		
	幅 mm	914			1219		
	長 さ mm	1829			2438		
	面 積 m ²	1672			2972		
	単位 位置 kg / m²	1 枚の 質 量 kg	2 t 当り		1 枚の 質 量 kg	2 t 当り	
			枚 数	質 量 kg		枚 数	質 量 kg
0.3	2.535	4.24	472	2001	7.53	266	2003
0.4	3.320	5.55	360	1998	9.87	203	2004
0.5	4.105	6.86	292	2003	12.2	164	2001
0.6	4.890	8.18	244	1996	14.5	138	2001
0.7	5.675	9.49	211	2002	16.9	118	1994
0.8	6.460	10.8	185	1998	19.2	104	1997
1.0	8.030	13.4	149	1997	23.9	84	2008
1.2	9.600	16.1	124	1996	28.5	70	1995
1.6	12.74	21.3	94	2002	37.9	53	2009
2.0	15.88	26.6	75	1995	47.2	42	1982
2.3	18.24	30.5	66	2013	54.2	37	2005
3.2	25.30	42.3	47	1988	75.2	27	2030
4.0	31.58	52.8	38	2006	93.9	21	1972
4.5	35.50	59.4	34	2020	106	19	2014

溶融亜鉛めっき鋼板

標準寸法 厚 × 幅 × 長	めっきの付着量 表示記号	単位重量	2 t	
			枚数	重量
0.8 × 4 × 8	Z22	19.6	102	1999
1.2 × 3 × 6	Z27	16.4	122	2001
1.2 × 4 × 8	Z27	29.1	69	2008
1.2 × 5 × 10	Z27	45.5	44	2002
1.6 × 3 × 6	Z27	21.6	93	2009
1.6 × 4 × 8	Z27	38.5	54	2079
1.6 × 5 × 10	Z27	60.1	34	2043
2.3 × 3 × 6	Z27	30.8	65	2002
2.3 × 4 × 8	Z27	54.8	37	2028
2.3 × 5 × 10	Z27	85.6	24	2054
3.2 × 3 × 6	Z27	42.6	47	2002
3.2 × 4 × 8	Z27	75.8	27	2047
3.2 × 5 × 10	Z27	118	17	2006

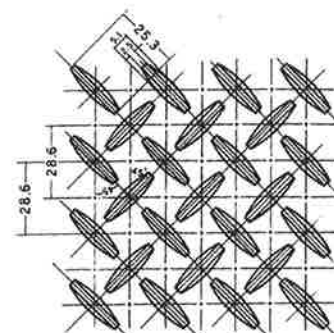
高張力鋼板540(55)

()内は旧規格

標準寸法 厚 × 幅 × 長	引張強さ N/mm ²	降伏点または耐力 N/mm ²	単位重量
3.2 × 3 × 6	540 ~ 660	355以上	42
3.2 × 4 × 8	540 ~ 660	355以上	74.7
3.2 × 5 × 10	540 ~ 660	355以上	117
4.5 × 3 × 6	540 ~ 660	355以上	59.1
4.5 × 4 × 8	540 ~ 660	355以上	105
4.5 × 5 × 10	540 ~ 660	355以上	164
6 × 3 × 6	540 ~ 660	355以上	78.8
6 × 4 × 8	540 ~ 660	355以上	140
6 × 5 × 10	540 ~ 660	355以上	219
9 × 3 × 6	540 ~ 660	355以上	118
9 × 4 × 8	540 ~ 660	355以上	210
9 × 5 × 10	540 ~ 660	355以上	328
12 × 3 × 6	540 ~ 660	355以上	158
12 × 4 × 8	540 ~ 660	355以上	280
12 × 5 × 10	540 ~ 660	355以上	438
16 × 3 × 6	540 ~ 660	355以上	210
16 × 4 × 8	540 ~ 660	355以上	373
16 × 5 × 10	540 ~ 660	355以上	583

床用鋼板 (縞鋼板・日本製鉄)

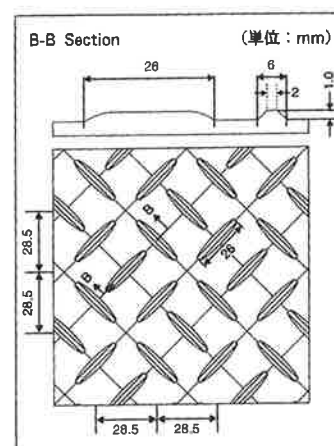
形状



標準寸法・質量

厚さ mm	単位 質量 kg/m ²	幅×長さmm（下段は呼び名）							
		914 ×1,829	914 ×3,658	1,219 ×2,438	1,219 ×3,048	1,219 ×4,877	1,219 ×6,096	1,524 ×3,048	1,524 ×6,096
		(3×6)	(3×12)	(4×8)	(4×10)	(4×16)	(4×20)	(5×10)	(5×20)
2.3	19.73	33.0	66.0	58.3	73.3	117	—	—	—
3.2	26.79	44.8	89.6	79.6	99.6	159	199	—	—
4.5	36.99	61.8	124	110	137	220	275	172	344
6.0	48.77	81.5	163	145	181	290	362	227	453
8.0	64.47	108	216	192	240	383	479	299	599
9.0	72.32	121	242	215	269	430	537	336	672
10.0	80.17	134	268	238	298	477	596	372	745
12.0	95.87	160	321	285	356	570	712	445	891
16.0	127.27	213	426	378	473	757	946	591	1,182
19.0	150.82	252	504	448	560	897	1,121	701	1,401

縞鋼板 (JFEスチール)



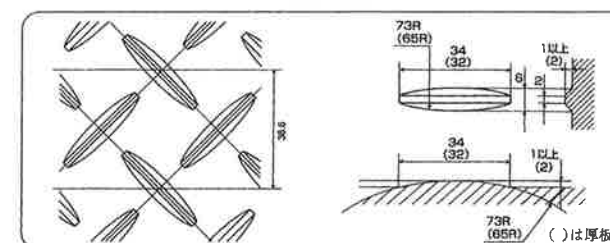
切板質量

單位 kg

板厚 mm	3 本綫鋼板				
	幅×長さ mm 面積㎡	914 ×1,829	1,219 ×2,438	1,524 ×3,048	1,829 ×9,144
		単位質量kg/㎡	1.672	2.972	4.645
2.3	19.77	33.0	58.7	—	—
3.2	26.83	44.9	79.7	125	—
4.5	37.04	61.9	110	172	619
6	48.81	81.6	145	227	816
8	64.51	108	192	300	1,079
9	72.36	121	215	336	1,210
12	95.91	160	285	446	1,604

縞鋼板 (中山製鋼所)

織目の寸法

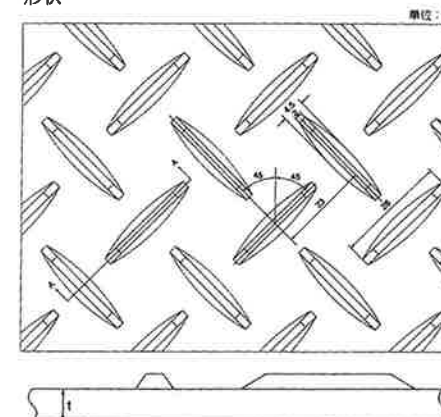


質量

厚さ (mm)	幅×長さ 単位重量 (kg/m ²) (mm) (ft)	914 ×	1219 ×	1219 ×	1219 ×	1524 ×	1524 ×
		1829	2438	4877	7315	3048	6096
		3×6	4×8	4×16	4×24	5×10	5×20
2.3	19.76	33.0	58.7	117	—	91.8	184
3.2	26.82	44.8	79.7	159	239	125	249
4.5	37.02	61.9	110	220	330	172	344
5	40.94	68.5	122	243	365	190	380
6	48.80	81.6	145	290	435	227	453
8	64.50	108	192	383	575	300	599
9	72.34	121	215	430	645	336	672
10	80.20	134	238	477	715	373	745
12	95.90	160	285	570	855	445	891
16	127.3	213	378	757	1135	591	1183
19	150.9	252	448	897	1346	701	1402
22	174.4	292	518	1037	1555	810	1620
25	197.9	331	588	1177	1765	919	1838

縞鋼板 (神戸製鋼所)

形状



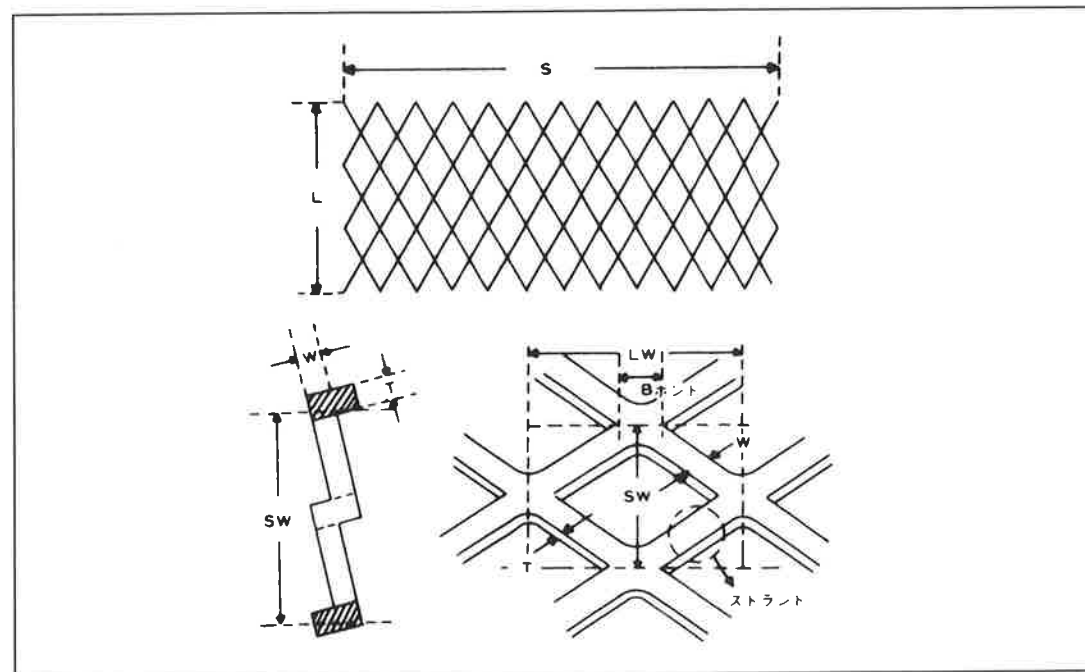
A-A断面

製造可能寸法及び質量

單位 kg

種 類		鋼板 1 枚の重量			鋼帯 1 コイルの最大重量		
板厚 (mm)	板幅×長さ ×重量	914×1,829	1,219×2,438	1,524×3,048	914×ℓ	1,219×ℓ	1,524×ℓ
	単位重量 kg/m ²	3×6	4×8	5×10	3 幅	4 幅	5 幅
2.3	19.73	33.0	58.6	—	12,800	17,000	—
3.2	26.79	44.8	79.6	124	13,500	18,000	22,200
4.5	36.99	61.8	110	172	15,000	20,000	22,700
6.0	48.77	81.5	145	227	15,400	20,500	24,300
8.0	64.47	107.8	192	297	17,300	23,000	28,900
9.0	72.32	121	215	336	17,300	23,000	28,900
12.0	95.87	160	285	445	17,300	23,000	28,900

■エキスパンドメタル各部の名称



LW (Long way of mesh) メッシュ (網目) の長方向寸法
 SW (Short way of mesh) メッシュ (網目) の短方向寸法
 T (Thickness) 板厚 (ストランド部の板の厚さ)
 W (Width) 板刻み巾 (ストランド部の板送り巾)
 L 製品の巾寸法
 S 製品の長さ寸法

エキスパンドメタル規格・寸法表

■グレーティング

品 番 J I S	メッシュ 寸 法 mm		ストランド 寸 法 mm		引伸率	ポンド 長 さ mm	単 位 重 量 kg/㎡	標準製品寸法 L×S (mm) 及び重量 (kg/枚)		
	SW	LW	T	W				914×1,829 (3'×6')	1,219×2,438 (4'×8')	1,524×3,048 (5'×10')
XG-11	34	135.4	4.5	7.0	2.43	30以上	14.5	24.2	43.1	67.4
XG-12	34	135.4	6.0	7.0	2.43	30以上	19.4	32.4	57.7	90.1
▲XG-13	34	135.4	6.0	9.0	1.89	30以上	24.9	41.6	74.0	116.0
▲XG-14	34	135.4	8.0	9.0	1.89	30以上	33.2	55.4	98.7	154.0
XG-21	36	101.6	4.5	7.0	2.57	10以上	13.7	22.9	40.7	63.6
XG-22	36	101.6	6.0	7.0	2.57	10以上	18.3	30.6	54.4	85.0
▲XG-23	36	101.6	6.0	9.0	2.00	10以上	23.6	29.5	70.1	110.0
▲XG-24	36	101.6	8.0	9.0	2.00	10以上	31.4	52.5	93.3	146.0

(注) ①上記製品の他1,829×914、2,438×1,219、3,048×1,524の製品も製作いたします。
 ②▲印の品番は常備在庫致しませんので御注文に応じて製作いたします。

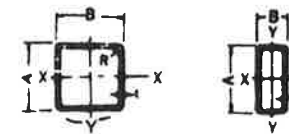
■スタンダード

品 番 J I S	メッシュ 寸 法 mm		ストランド 寸 法 mm		引伸率	単位重量 kg/㎡	標準製品寸法 L×S (mm) 及び重量 (kg/枚)		
	SW	LW	T	W			1,829×914 (6'×3')	2,438×1,219 (8'×4')	3,048×1,524 (10'×5')
XS-31	12	30.5	1.2	1.5	4.00	2.36	3.95	7.01	11.0
XS-32	12	30.5	1.6	2.0	3.00	4.19	7.01	12.5	19.5
XS-33	12	30.5	2.3	3.0	2.00	9.03	15.1	26.8	41.9
XS-41	22	50.8	1.6	2.0	5.50	2.28	3.81	6.78	10.6
XS-42	22	50.8	2.3	2.5	4.40	4.10	6.86	12.2	19.0
XS-43	22	50.8	3.2	3.5	3.14	8.00	13.4	23.8	37.2
▲XS-51	25	61	1.6	2.5	5.00	2.51	4.20	7.46	11.7
▲XS-52	25	61	2.3	3.0	4.17	4.33	7.24	12.9	20.1
▲XS-53	25	61	3.2	4.0	3.12	8.05	13.5	23.9	37.4
XS-61	34	76.2	2.3	3.0	5.67	3.19	5.33	9.48	14.8
XS-62	34	76.2	3.2	4.0	4.25	5.91	9.88	17.6	27.5
XS-63	34	76.2	4.5	5.0	3.40	10.4	17.4	30.9	48.3
▲XS-71(XR)	50	152.4	2.3	3.5	7.14	2.53	4.23	7.52	11.8
▲XS-72(XR)	50	152.4	3.2	4.0	6.25	4.02	6.72	11.9	18.7
▲XS-73(XR)	50	152.4	4.5	5.0	5.00	7.06	11.8	21.0	32.8
▲XS-81(XR)	75	203.2	3.2	4.0	9.38	2.68	4.48	7.96	12.4
▲XS-82(XR)	75	203.2	4.5	5.0	7.50	4.71	7.88	14.0	21.9
▲XS-83(XR)	75	203.2	6.0	6.0	6.25	7.54	12.6	22.4	35.0

(注) ①X・Rは、XS-71～XS-83が適当かと思ひます。 ②XSは、フラット加工した製品もあります。
 ③▲印の品番は常備在庫致しませんので御注文に応じて製作いたします。

一般構造用角形鋼管（軽角）

サ イ ズ		断 面 積	単位重量	重 量	
A × B	t	cm	kg/m	K/定尺 6 m当り	K/定尺 8 m当り
60×30	1.6	2.712	2.13	12.8	17.0
	2.3	3.792	2.98	17.9	23.8
	3.2	5.087	3.99	23.9	31.9
75×45	2.3	5.172	4.06	24.4	32.5
	3.2	7.007	5.50	33.0	44.0
100×40	1.6	4.312	3.38	20.3	27.0
	2.3	6.092	4.78	28.7	38.2
100×50	2.3	6.552	5.14	30.8	41.1
	3.2	8.927	7.01	42.1	56.1
125×75	2.3	8.852	6.95	41.7	55.6
	3.2	12.13	9.52	57.1	76.2
150×100	3.2	15.33	12.0	72.0	96
	4.5	21.17	16.6	99.6	133
	6.0	27.63	21.7	130	174
200×100	4.5	25.67	20.1	121	161
	6.0	33.63	26.4	158	211
200×150	6.0	39.63	31.1	187	249
150×50	2.3	—	7.22	43.3	57.8
150×80	4.0	—	13.6	81.6	109
	4.5	—	15.2	91.2	122
大径角は46頁を参照下さい。					



サ イ ズ		断 面 積	単位重量	重 量	
A × B	t	cm	kg/m	K/定尺 6 m当り	K/定尺 8 m当り
40×40	1.6	—	2.41	14.5	—
50×50	1.6	3.032	2.38	14.3	19.0
	2.3	4.252	3.34	20.0	26.7
	3.2	5.727	4.50	27.0	36.0
50×20	1.6	—	1.63	9.78	13.0
	2.3	—	2.25	13.5	18.0
60×60	1.6	3.672	2.88	17.3	23.0
	2.3	5.172	4.06	24.4	32.5
	3.2	7.007	5.50	33.0	44.0
75×75	2.3	6.552	5.14	30.8	41.1
	3.2	8.927	7.01	42.1	56.1
100×100	2.3	8.852	6.95	41.7	55.6
	3.2	12.13	9.52	57.1	76.2
	4.5	16.67	13.1	78.6	105
	6.0	21.63	17.0	102	136
125×125	3.2	15.33	12.0	72.0	96.0
	4.5	21.17	16.6	99.6	133
	6.0	27.63	21.7	130	174
150×150	4.5	25.67	20.1	121	161
	5.0	28.36	22.3	134	178
	6.0	33.63	26.4	158	211
175×175	6.0	38.63	31.1	187	249
	9.0	57.67	45.3	272	362

スモール角パイプ

種 別					重 量	重 量
肉厚%	正 方 形	矩 形	正 方 形	矩 形	kg/m	kg/5.5m
1.0	9×9				0.289	1.59
1.2	11×11				0.435	2.39
1.6	13×13				0.690	3.80
1.2	14×14				0.530	2.92
1.2	16×16	22×10			0.621	3.42
1.6	16×16				0.813	4.47
1.2	19×19	25×12			0.716	3.94
1.6	19×19	25×12			0.939	5.16
1.2	21×21				0.811	4.46
1.6	21×21				1.07	5.88
1.2	24×24	32×14	26×26	30×20	0.906	4.98
1.6	24×24	32×14	25×25	30×20	1.19	6.54
1.2		28×18			0.906	4.98
1.6		28×18			1.19	6.54
1.6	25×25				1.28	7.04
1.2	28×28	40×16	31×31	40×20	1.09	6.00
1.6	28×28	40×16	31×31	40×20	1.44	7.92
1.2	32×32	40×25			1.23	6.76
1.6	32×32	40×25			1.62	8.91
1.6		40×25			1.69	9.30
1.6		50×18	35×35		1.72	9.46
1.6	38×38	50×26	40×40	50×30	1.94	10.7
1.6	45×45	60×30		60×35	2.32	12.8
1.6		70×25		75×25	2.44	13.4
1.6		60×35		70×30	2.44	13.4
1.6		84×32		80×40	2.95	16.2
1.6				90×30	2.95	16.2
2.0		84×32		80×40	3.66	20.1
2.0				90×30	3.66	20.1

角 鋼 管 (正方形)

A × B	t	R	kg/m
15×15	0.8	1.0	0.361
20×20	2.3	3.0	1.31
25×25	2.0	3.0	1.47
	2.3	3.0	1.67
30×30	2.3	3.0	2.03
	3.2	5.0	2.75
31×31	4.5	8.0	3.73
35×35	3.2	4.5	3.30
	4.5	8.0	4.24
40×40	2.3	3.5	2.75
	3.2	5.0	3.58
	3.5	7.0	3.89
	4.5	8.0	4.89
44×44	4.5	11.0	5.14
	6.0	12.0	6.63
	6.0	9.0	7.10
45×45	3.2	6.5	4.25
50×50	3.8	8.5	5.31
	4.5	6.0	6.55
	5.0	6.5	7.21
	5.5	10.0	7.46
54×54	6.0	10.0	8.06
	4.5	10.0	6.71
60×60	4.5	14.0	6.55
	4.2	5.0	7.47
63.5×63.5	5.2	6.0	9.12
	6.0	10.0	10.4
	3.2	10.0	5.77
65×65	4.2	11.0	7.47
	5.2	12.0	9.12
	3.2	14.0	5.77
	3.2	5.0	6.27
70×70	4.2	14.0	7.47
	5.2	15.0	9.12
	6.0	15.5	10.4
	3.2	5.0	6.78
70×70	4.2	6.5	8.79

A × B	t	R	kg/m
70×70	5.5	8.5	11.3
	6.0	12.0	12.3
75×75	4.2	14.0	8.79
	5.5	15.0	11.3
	6.0	15.0	12.3
	6.6	15.0	13.4
	7.6	15.5	15.3
	9.0	18.0	17.8
80×80	3.2	4.5	7.76
	4.2	5.0	10.1
	5.7	7.0	13.5
83.5×83.5	8.1	12.0	18.7
85×85	4.2	15.0	10.1
	5.7	15.5	13.5
	8.1	16.0	18.7
90×90	2.3	3.0	6.35
	3.2	4.0	8.77
	3.5	5.0	9.56
	4.5	6.0	12.2
	6.0	8.0	16.0
95×95	4.5	14.0	12.2
	6.0	16.0	16.0
	8.6	18.0	22.4
100×100	8.6	25.0	22.4
	11.1	28.0	28.2
	12.7	30.0	31.8
105×105	6.0	12.0	18.3
110×110	4.5	8.0	15.0
115×115	4.5	15.0	15.0
	6.0	15.5	19.8
	6.6	16.0	21.7
	8.1	17.0	26.3
120×120	9.5	18.0	30.5
	4.5	8.0	16.4
	5.0	10.0	18.2
	9.5	28.0	30.5
120×120	12.7	29.0	39.8
130×130	4.5	8.0	17.8
135×135	4.5	9.0	18.2
	7.1	16.5	27.7
	9.3	18.0	35.8

A × B	t	R	kg/m
135×135	11.0	20.0	41.8
137×137	4.5	12.0	18.2
138×138	10.0	20.0	39.0
	12.0	24.0	46.3
150×150	10.0	19.0	43.2
	12.0	21.0	51.2
	15.0	30.0	61.0
153×153	6.0	12.0	27.3
	10.0	18.0	44.6
	12.0	22.0	51.2
	15.0	30.0	62.9
160×160	5.3	25.0	24.2
170×170	4.5	8.0	23.5
175×175	4.5	15.0	23.5
	8.2	18.0	42.1
	10.3	20.5	52.3
	12.7	22.0	63.8
215×215	6.6	18.0	42.4
252×252	6.9	14.0	53.0
260×260	10.3	30.0	78.3
	12.7	35.0	95.8
270×270	12.7	48.0	95.8
320×320	7.9	18.0	77.6

角 鋼 管 (長方形)

A × B	t	R	kg/m
24×14	1.2	S	0.716
30×20	2.3	3.0	1.67
30×25	2.3	3.0	1.80
40×10	2.3	3.0	1.67
40×20	2.3	3.5	2.03
	3.2	4.5	2.75
45×40	2.3	3.5	2.93
50×10	2.3	3.5	2.03
50×15	2.0	2.0	2.01
	2.3	2.3	2.29
50×16	2.0	2.0	2.01

A × B	t	R	kg/m
50×16	2.3	2.3	2.29
50×20	2.3	4.5	2.29
	3.2	5.5	3.12
50×22	2.0	3.0	2.12
50×30	2.3	3.5	2.75
	3.2	5.0	3.76
	4.5	7.0	4.89
50×40	3.2	9.0	4.01
	3.5	9.5	4.36
	4.5	7.0	5.49
54×24	1.6	S	1.94
	3.2	5.0	3.58
	4.5	7.0	4.89
55×25	1.6	3.0	1.94
55×34	4.5	7.0	5.49
55×40	2.3	3.5	3.30
	3.2	5.0	4.52
55×50	4.5	8.0	6.55
60×10	2.3	3.5	2.42
60×20	2.3	3.5	2.75
60×30	4.5	9.0	5.49
60×35	1.6	2.4	2.32
	2.3	4.0	3.30
	3.2	5.0	4.52
60×40	1.6	2.4	2.44
	2.0	3.0	3.03
	2.3	5.0	3.47
	3.2	6.0	4.76
60×45	4.5	9.0	6.55
62×20	2.0	3.0	2.56
64×38	6.0	10.0	8.06
70×10	2.3	3.5	2.75
70×30	2.0	3.0	3.03
	2.3	4.5	3.47
	3.2	5.0	4.76
70×40	2.0	3.0	3.35
	2.3	3.5	3.84
	3.2	5.0	5.27
	4.5	6.0	7.27
72×22	2.0	3.0	2.89
75×20	1.6	2.4	2.32

A × B	t	R	kg/m
75×20	2.3	3.5	3.30
75×45	4.2	6.5	7.47
	5.2	7.5	9.12
	5.5	8.0	9.60
75×50	4.2	9.0	7.47
	6.0	10.0	10.4
80×20	2.3	3.5	3.47
80×22	2.0	3.0	3.11
80×40	2.3	3.5	4.20
	2.8	4.5	5.08
	3.2	5.0	5.77
80×60	4.2	6.0	8.79
84×32	1.6	S	2.95
	2.0	S	3.66
85×35	2.3	3.5	4.20
85×38	4.5	8.0	7.97
90×30	2.0	4.0	3.66
	3.2	5.0	5.77
90×40	3.2	S	6.78
90×45	2.3	2.3	4.92
	2.8	2.8	5.96
	3.2	3.2	6.78
	4.2	8.0	8.12
90×50	4.2	6.5	8.79
90×60	4.2	14.0	8.79
90×70	4.2	6.5	10.1
95×45	3.2	5.0	6.78
100×20	1.6	2.4	2.95
	2.0	3.0	3.66
	2.3	3.5	4.20
100×40	3.2	5.0	6.78
	4.2	7.0	8.79
100×50	4.2	12.0	8.79
	5.5	14.0	11.3
	6.0	14.5	12.3
	7.6	15.0	15.3
100×60	4.2	6.5	10.1
100×70	4.2	15.0	10.1
100×80	4.5	7.0	12.2
110×50	3.2	4.5	7.76
	4.2	6.5	10.1

A × B	t	R	kg/m
110×60	4.2	14.0	10.1
115×65	4.5	7.0	12.2
120×40	3.2	5.0	7.76
120×50	3.5	S	9.56
120×60	2.0	3.0	5.54
	3.5	5.0	9.56
	4.5	6.0	12.2
	6.0	8.0	16.0
125×40	3.2	9.0	7.76
	4.2	10.0	10.1
125×55	3.5	5.0	9.56
125×65	6.0	14.0	16.0
125×75	4.5	7.0	13.6
	6.0	9.0	17.9
130×50	3.5	5.0	9.56
	4.5	6.5	12.2
140×40	3.5	5.0	9.56
140×50	6.0	14.0	16.0
140×80	3.5	5.0	11.8
	4.5	7.0	15.0
	6.0	9.0	19.8
140×125	4.5	9.0	17.8
150×50	2.3	4.6	7.22
	3.2	6.0	9.77
150×70	2.0	3.0	6.80
	3.5	6.0	11.8
150×75	4.5	9.0	15.0
	6.0	9.5	19.8
	6.6	10.0	21.7
150×80	4.5	15.0	15.0
	6.0	16.0	19.8
	6.6	16.5	21.7
	8.1	17.0	26.3
150×130	9.5	17.5	30.5
	4.5	8.0	19.2
160×60	3.5	6.0	11.8
160×110	4.5	13.0	17.8
170×50	3.5	6.0	11.8
180×40	3.5	6.0	11.8
180×80	4.5	6.5	17.8
200×60	2.0	3.0	8.05

A × B	t	R	kg/m
200×60	3.7	5.0	14.7
200×70	4.5	14.0	17.8
	5.0	15.0	19.8
200×75	4.5	18.0	17.8
	5.0	21.0	19.8
	7.1	22.0	27.7
	9.3	24.0	35.8
200×150	4.5	10.0	23.5
	6.0	12.0	31.1
	9.3	17.0	47.5
	10.3	18.0	52.3
210×50	12.7	20.0	63.8
	4.5	8.0	17.8
220×110	12.0	20.0	56.5
230×200	4.5	9.0	29.8
245×100	4.5	12.0	23.5
	5.8	13.0	30.1
250×50	5.3	8.0	24.2
	10.0	16.0	44.6
250×100	10.3	18.0	52.3
	12.7	20.0	63.8
250×200	6.0	34.0	39.5
	9.3	40.0	60.5
	12.7	42.0	81.6
300×85	6.2	12.0	36.4
300×100	6.2	20.0	36.4
	9.5	25.0	55.1
300×150	6.0	35.0	39.5
	9.3	41.0	60.5
	12.7	43.0	81.6
300×200	6.0	12.0	46.2
	6.9	12.0	53.0
	7.9	16.0	60.5
310×210	10.3	28.0	78.3
	12.7	30.0	95.8
380×200	6.4	35.0	55.1
	7.9	38.0	67.7
400×250	7.9	20.0	77.6

コ ラ ム (建築構造用角形鋼管)



寸 法 mm		単位重量 kg/m										
A × B	t		6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m			
200 × 200	6	35.8	215	251	286	322	358	394	430			
	8	46.9	281	328	375	422	469	516	563			
	9	52.3	314	366	418	471	523	575	628			
	12	67.9	407	475	543	611	679	747	815			
250 × 250	6	45.2	271	316	362	407	452	497	542			
	9	66.5	399	466	532	598	665	732	798			
	12	86.8	521	608	694	781	868	955	1042			
	16	112	672	784	896	1008	1120	1232	1344			
300 × 300	6	54.7	328	383	438	492	547	602	656			
	9	80.6	484	564	645	725	806	887	967			
	12	106	636	742	848	954	1060	1166	1272			
	16	138	828	966	1104	1242	1380	1518	1656			
350 × 350	19	160	960	1120	1280	1440	1600	1760	1920			
	9	94.7	568	663	758	852	947	1042	1136			
	12	124	744	868	992	1116	1240	1364	1488			
	16	163	978	1141	1304	1467	1630	1793	1956			
	19	190	1140	1330	1520	1710	1900	2090	2280			

寸 法 mm		単位重量 kg/m										
A × B	t		6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m			
400 × 400	9	109	654	763	872	981	1090	1199	1308			
	12	143	858	1001	1144	1287	1430	1573	1716			
	16	188	1128	1316	1504	1692	1880	2068	2256			
	19	220	1320	1540	1760	1980	2200	2420	2640			
250 × 150	6	35.8	215	251	286	322	358	394	430			
	9	52.3	314	366	418	471	523	575	628			
	12	67.9	407	475	543	611	679	747	815			
300 × 150	6	45.2	271	316	362	407	452	497	542			
	9	66.5	399	466	532	598	665	732	798			
	12	86.8	521	608	694	781	868	955	1042			
400 × 200	6	54.7	328	383	438	492	547	602	656			
	9	80.6	484	564	645	725	806	887	967			
	12	106	636	742	848	954	1060	1166	1272			

(メーカーにより一部重量が変わります)

コラム (建築構造用角形鋼管)



寸 法 mm		寸 法 mm		単位重量		単位重量	
A × B	t	A × B	t	kg/m	t	A × B	kg/m
450 × 450 W	12	600 × 600 W	12	162	12	600 × 600 W	219
	16		16	211	16		287
	19		19	247	19		337
	22		22	283	22		386
	25		25	313	25		430
	28		28	345	28		477
500 × 500 W	12	650 × 500 W	32	181	32	650 × 500 W	536
	16		16	236	16		312
	19		19	277	19		367
	22		22	317	22		421
	25		25	352	25		470
	28		28	389	28		520
550 × 550 W	32	700 × 700 W	32	436	32	700 × 700 W	586
	12		16	200	16		337
	16		19	261	19		397
	19		22	307	22		455
	22		25	352	25		509
	25		28	391	28		564
	28		32	433	32		637
	32			486			

寸 法 mm		寸 法 mm		単位重量		単位重量	
A × B	t	A × B	t	kg/m	t	A × B	kg/m
750 × 750 W	16	900 × 900 W	16	362	16	900 × 900 W	437
	19		19	426	19		516
	22		22	490	22		593
	25		25	548	25		666
	28		28	608	28		740
	33		32	687	32		838
800 × 800 W	16	950 × 950 W	16	387	16	950 × 950 W	462
	19		19	465	19		546
	22		22	524	22		628
	25		25	587	25		705
	28		28	652	28		784
	32		32	737	32		888
850 × 850 W	16	1000 × 1000 W	16	412	16	1000 × 1000 W	487
	19		19	486	19		576
	22		22	559	22		663
	25		25	627	25		744
	28		28	696	28		828
	32		32	787	32		938

受注生産にて納期はその都度ご相談下さい。

J I S 鋼管規格の種類と記号

分類	規格番号	規格名称	記号	記号の意味
配管	G 3 4 5 2	配管用炭素鋼管	S G P	Steel Gas Pipe
	G 3 4 5 4	圧力配管用炭素鋼管	S T P G	Steel Tube Piping General
	G 3 4 5 5	高圧配管用炭素鋼管	S T S	Steel Tube Special
	G 3 4 5 6	高温配管用炭素鋼管	S T P T	Steel Tube Piping High Temperature
	G 3 4 5 7	配管用アーク溶接炭素鋼管	S T P Y	Steel Tube Piping Yoseitsu
	G 3 4 5 8	配管用合金鋼管	S T P A	Steel Tube Piping Alloy
	G 3 4 5 9	配管用ステンレス鋼管	S U S - T P	Special Use Stainless+Steel Tube Piping
	G 3 4 6 0	低温配管用鋼管	S T P L	Steel Tube Piping Low Temperature
	G 3 4 4 2	水道用亜鉛メッキ鋼管	S G P W	Steel Gas Pipe Water
	G 3 4 6 1	ボイラー、熱交換器用炭素鋼管	S T B	Steel Tube Boiler
熱伝達用	G 3 4 6 2	ボイラー、熱交換器用合金鋼管	S T B A	Steel Tube Boiler Alloy
	G 3 4 6 3	ボイラー、熱交換器用ステンレス鋼管	S U S - T B	Special Use Stainless+Steel Tube Boiler
	G 3 4 6 4	低温熱交換器用鋼管	S T B L	Steel Tube Boiler Low Temperature
	G 3 4 3 7	機関車ボイラー用鋼管	S T L	Steel Tube Locomotive
構造用	G 3 4 4 4	一般構造用炭素鋼管	S T K	Steel Tube Kozo
	G 3 4 4 5	機械構造用炭素鋼管	S T K M	Steel Tube Kozo Mechanical
	G 3 4 4 1	構造用合金鋼管	S T K S	Steel Tube Kozo Special

丸パイプ（機械構造用炭素鋼管・STKM）

	0.9%	1.0%	1.2%	1.6%	1.8%	2.0%
6 %		0.123kg				
7		0.148				
8		0.173				
9		0.197				
9.5		0.210				
10		0.222				
11		0.247				
12		0.271	0.320	0.410		
12.7		0.289	0.340	0.438		
14		0.321	0.379			
15.9	0.333	0.367	0.435	0.564		
19.1	0.404	0.446	0.530	0.690		
22.2	0.473	0.523	0.621	0.813		0.996
25.4		0.602	0.716	0.939		1.15
28.6			0.811	1.07		
31.8			0.906	1.19		1.47
34				1.28		
35			1.00			
38.1			1.09	1.44		1.78
50.8				1.94		
60.5				2.32		
63.5				2.44	2.74	
76.3				2.94	3.31	3.66

標準長さ3.66・4.25・5.5M

一般構造用炭素鋼鋼管の寸法重量

外 径 D mm	厚 さ t mm	重 さ W kg/m	IP定尺 5.5m 重 量	断 面 積 A cm ²	断面二次 モーメント I cm ⁴	断面係数 Z cm ³	断面二次 半 径 i cm
21.7	1.9	0.928	5.10	1.182	0.585	0.539	0.703
27.2	1.9	1.19	6.54	1.510	1.22	0.893	0.897
	2.3	1.41	7.76	1.799	1.38	1.00	0.870
	2.8	1.68	9.24	2.146	1.62	1.19	0.868
34.0	2.2	1.73	9.52	2.198	2.79	1.64	1.13
	2.3	1.80	9.90	2.289	2.89	1.70	1.12
	3.2	2.43	13.4	3.096	3.71	2.18	1.09
38.1	2.3	2.03	11.2	2.585	4.16	2.18	1.42
42.7	2.3	2.29	12.6	2.918	5.97	2.80	1.43
	2.4	2.39	13.1	3.039	6.19	2.90	1.43
	3.5	3.38	18.6	4.310	8.35	3.91	1.39
48.6	2.3	2.63	14.5	3.344	8.98	3.69	1.64
	2.4	2.73	15.0	3.483	9.32	3.83	1.64
	2.9	3.27	18.0	4.164	10.9	4.49	1.62
	3.5	3.89	21.4	4.959	12.7	5.22	1.60
60.5	2.0	2.89	15.8	3.674	15.7	5.20	2.09
	2.3	3.30	18.2	4.203	17.9	5.92	2.08
	2.8	3.98	21.9	5.073	21.2	7.02	2.06
	3.2	4.52	24.9	5.760	23.7	7.84	2.03
	3.5	4.92	27.1	6.267	25.5	8.45	2.02
	3.8	5.31	29.2	6.769	27.3	9.03	2.01
63.5	1.8	2.74	15.1	3.487	16.6	5.23	2.18
	2.0	3.03	16.7	3.862	18.3	5.76	2.18

一般構造用炭素鋼鋼管の寸法重量

外 径 D mm	厚 さ t mm	重 さ W kg/m	IP定尺 5.5m 重 量	断 面 積 A cm ²	断面二次 モーメント I cm ⁴	断面係数 Z cm ³	断面二次 半 径 i cm
76.3	2.8	5.03	27.9	6.462	43.7	11.5	2.60
	3.2	5.77	31.7	7.349	49.2	12.9	2.59
	3.5	6.28	34.5	8.005	53.2	13.9	2.58
	4.2	7.47	41.1	9.518	62.0	16.3	2.55
	5.2	9.12	50.2	11.62	73.8	19.3	2.52
89.1	2.8	5.96	32.8	5.570	70.7	15.9	3.06
	3.2	6.78	37.3	6.636	79.8	17.9	3.04
	3.5	7.39	40.6	7.412	86.4	19.4	3.03
	4.0	8.39	46.1	10.69	97.0	21.8	3.01
	4.2	8.79	48.3	11.20	101	22.7	3.01
	5.5	11.3	62.2	14.45	127	28.4	2.96
101.6	3.2	7.76	42.7	9.892	120	23.6	3.48
	3.5	8.47	46.6	10.79	130	25.6	3.47
	4.0	9.63	53.0	12.26	146	28.8	3.45
	4.2	10.1	55.6	12.85	153	30.1	3.45
	5.7	13.5	74.2	17.17	198	39.0	3.40
114.3	3.5	9.56	52.6	12.18	187	32.7	3.92
	4.0	10.9	60.0	13.86	211	36.9	3.90
	4.5	12.2	67.1	15.52	234	41.0	3.89
	6.0	16.0	88.0	20.41	300	52.5	3.83
139.8	3.5	11.8	64.9				
	4.5	15.0	82.5	19.13	438	62.7	4.79
	6.6	21.7	119	27.62	614	87.8	4.72
165.2	3.7	14.7	81				

STK400

一般構造用炭素鋼鋼管

定尺 6 M・12M

サ イ ズ 外径×厚さ(mm)	単重 (kg/m)	サ イ ズ 外径×厚さ(mm)	単重 (kg/m)	サ イ ズ 外径×厚さ(mm)	単重 (kg/m)
21.7 × 1.9	0.928	101.6 × 3.2	7.76	216.3 × 4.0	20.9
27.2 × 1.9	1.19	101.6 × 4.2	10.1	216.3 × 4.5	23.5
27.2 × 2.3	1.41	101.6 × 5.7	13.5	216.3 × 5.8	30.1
34.0 × 2.3	1.80	114.3 × 3.5	9.56	216.3 × 7.0	36.1
34.0 × 3.2	2.43	114.3 × 4.5	12.2	216.3 × 8.2	42.1
42.7 × 2.3	2.29	114.3 × 6.0	16.0	216.3 × 12.7	63.8
42.7 × 3.2	3.12	114.3 × 8.6	22.4	241.8 × 6.2	36.0
42.7 × 3.5	3.38	139.8 × 3.5	11.8	241.8 × 7.0	40.5
48.6 × 2.3	2.63	139.8 × 4.0	13.4	267.4 × 5.8	37.4
48.6 × 3.2	3.58	139.8 × 4.5	15.0	267.4 × 6.0	38.7
48.6 × 3.5	3.89	139.8 × 6.0	19.8	267.4 × 6.6	42.4
60.5 × 2.3	3.30	139.8 × 6.6	21.7	267.4 × 9.3	59.2
60.5 × 2.8	3.98	139.8 × 9.5	30.5	267.4 × 12.7	79.8
60.5 × 3.2	4.52	165.2 × 3.7	14.7	267.4 × 15.1	93.9
60.5 × 3.8	5.31	165.2 × 4.0	15.9	318.5 × 6.0	46.2
60.5 × 5.5	7.46	165.2 × 4.5	17.8	318.5 × 6.9	53.0
76.3 × 2.8	5.08	165.2 × 5.0	19.8	318.5 × 7.9	60.5
76.3 × 3.2	5.77	165.2 × 6.0	23.6	318.5 × 9.0	68.7
76.3 × 4.2	7.47	165.2 × 7.1	27.7	318.5 × 10.3	78.3
76.3 × 5.2	9.12	165.2 × 9.3	35.8	318.5 × 12.7	95.8
89.1 × 2.8	5.96	165.2 × 11.0	41.8	318.5 × 14.3	107
89.1 × 3.2	6.78	190.7 × 5.3	24.2	318.5 × 17.4	129
89.1 × 4.2	8.79	190.7 × 6.0	27.3	355.6 × 6.4	55.1
89.1 × 5.5	11.3	190.7 × 7.0	31.7	355.6 × 7.9	67.7

STK400

一般構造用炭素鋼鋼管

定尺 6 M・12M

サ イ ズ 外径×厚さ(mm)	単重 (kg/m)	サ イ ズ 外径×厚さ(mm)	単重 (kg/m)	サ イ ズ 外径×厚さ(mm)	単重 (kg/m)
355.6 × 9.5	81.1	558.8 × 6.4	87.2	762.0 × 12.7	235
355.6 × 11.1	94.3	558.8 × 7.9	107	762.0 × 16.0	294
355.6 × 12.7	107	558.8 × 9.5	129	812.8 × 6.4	127
355.6 × 16.0	134	558.8 × 12.7	171	812.8 × 7.1	141
355.6 × 19.0	158	558.8 × 16.0	214	812.8 × 7.9	157
406.4 × 6.4	63.1	558.8 × 19.0	253	812.8 × 9.5	188
406.4 × 7.9	77.6	558.8 × 22.0	291	812.8 × 12.7	251
406.4 × 9.5	93.0	609.6 × 6.4	95.2	812.8 × 16.0	314
406.4 × 12.7	123	609.6 × 7.9	117	812.8 × 19.0	372
406.4 × 16.0	154	609.6 × 9.5	141	812.8 × 22.0	429
406.4 × 19.0	182	609.6 × 12.7	187	914.4 × 7.9	177
457.2 × 6.4	71.1	609.6 × 16.0	234	914.4 × 9.5	212
457.2 × 7.9	87.5	609.6 × 19.0	277	914.4 × 12.7	282
457.2 × 9.5	105	609.6 × 22.0	319	914.4 × 16.0	354
457.2 × 12.7	139	711.2 × 6.4	111	1016.0 × 7.9	196
457.2 × 16.0	174	711.2 × 7.9	137	1016.0 × 8.7	216
457.2 × 19.0	205	711.2 × 9.5	164	1016.0 × 9.5	236
508.0 × 6.4	79.2	711.2 × 12.7	219	1016.0 × 12.7	314
508.0 × 7.9	97.4	711.2 × 16.0	274	1016.0 × 16.0	395
508.0 × 9.5	117	711.2 × 19.0	324	1016.0 × 19.0	467
508.0 × 12.7	155	711.2 × 22.0	374	1219.2 × 9.5	283
508.0 × 16.0	194	762.0 × 6.4	119	1219.2 × 11.1	331
508.0 × 19.0	229	762.0 × 7.9	147	1219.2 × 12.7	378
508.0 × 22.0	264	762.0 × 9.5	176	1219.2 × 19.0	475

配管用炭素鋼鋼管（ガス管）の寸法

呼 び 径		外 径 mm	外径の許容差 (mm)		厚 さ mm	厚さ許容差	近似 内径 mm
(A)	(B)		テーパネジ を切る管	それ以外 の管			
6	⅝	10.5	±0.5		2.0	+規定しない -15%	6.5
8	¾	13.8	±0.5		2.3		9.2
10	⅞	17.3	±0.5		2.3		12.7
15	½	21.7	±0.5		2.8		16.1
20	¾	27.2	±0.5		2.8		21.6
25	1	34.0	±0.5		3.2		27.6
32	1 ¼	42.7	±0.5		3.5		35.7
40	1 ½	48.6	±0.5		3.5		41.6
50	2	60.5	±0.5	±1%	3.8		52.9
65	2 ½	76.3	±0.7	±1%	4.2		67.9
80	3	89.1	±0.8	±1%	4.2		80.7
90	3 ½	101.6	±0.8	±1%	4.2		93.2
100	4	114.3	±0.8	±1%	4.5		105.3
125	5	139.8	±0.8	±1%	4.5		130.8
150	6	165.2	±0.8	±1%	5.0		155.2
175	7	190.7	±0.9	±1%	5.3		180.1
200	8	216.3	±1.0	±1%	5.8		204.7
225	9	241.8	±1.2	±1%	6.2		229.4
250	10	267.4	±1.3	±1%	6.6		254.2
300	12	318.5	±1.5	±1%	6.9		304.7
350	14	355.6	—	±1%	7.9		339.8
400	16	406.4	—	—	7.9		390.6
450	18	457.2	—	—	7.9		441.4
500	20	508.0	—	—	7.9		492.2

おおよび重量

ネ ジ 無 し				ネ ジ 付 き			
kg/m	m/ton	定尺本数 /ton	kg / 定尺 1 本	kg/m	m/ton	定尺本数 /ton	kg / 定尺 1 本
0.419	2386.6	約 —	—	0.423	2358.4	約 —	—
0.652	1533.7	279	3.59	0.659	1522.0	276	3.62
0.851	1175.1	214	4.68	0.862	1160.0	211	4.74
1.31	763.4	139	7.20	1.32	757.5	138	7.26
1.68	595.2	108	9.24	1.71	584.7	106	9.40
2.43	411.5	75	13.4	2.48	403.2	74	13.6
3.38	295.8	54	18.6	3.47	288.1	52	19.1
3.89	257.0	47	21.4	3.99	250.6	46	21.9
5.31	188.3	34	29.2	5.49	182.1	33	30.2
7.47	133.8	24	41.1	7.75	129.0	23	42.6
8.79	113.7	21	48.3	9.15	109.2	20	50.3
10.1	99.0	18	55.6	10.6	94.3	17	58.3
12.2	81.9	15	67.1	12.8	78.1	14	70.4
15.0	66.6	12	82.5	15.9	62.8	11	87.4
19.8	50.5	9	109	21.0	47.6	9	116
24.2	41.3	7.5	133	25.8	38.8	7.0	142
30.1	33.2	6.0	166	32.1	31.2	5.6	177
36.0	27.8	5.1	198	38.3	26.1	4.7	211
42.4	23.6	4.3	233	45.2	22.1	4.0	249
53.0	18.9	3.4	292	56.8	17.6	3.2	312
67.7	14.8	2.7	372	—	—	—	—
77.6	—	—	427	—	—	—	—
87.5	—	—	481	—	—	—	—
97.4	—	—	536	—	—	—	—

圧力配管用炭素鋼鋼管

呼び径		外径 mm	呼び											
			スケジュール10			スケジュール20			スケジュール30					
			厚さ	重量	水圧試験圧力kg/cm ²	厚さ	重量	水圧試験圧力kg/cm ²	厚さ	重量	水圧試験圧力			
			mm	kg/m	1種 2種 3種	mm	kg/m	1種 2種 3種	mm	kg/m	1種 2種			
(A)	(B)													
6	⅝	10.5												
8	¾	13.8												
10	⅞	17.3												
15	½	21.7												
20	¾	27.2												
25	1	34.0												
32	1¼	42.7												
40	1½	48.6												
50	2	60.5				3.2	4.52	70 70 100						
65	2½	76.3				4.5	7.97	70 70 100						
80	3	89.1				4.5	9.39	70 70 100						
90	3½	101.6				4.5	10.8	100 100 100						
100	4	114.3				4.9	13.2	100 100 100						
125	5	139.8				5.1	16.9	70 100 100						
150	6	165.2				5.5	21.7	70 100 100						
200	8	216.3				6.4	33.1	70 70 100	7.0	36.1	70 100			
250	10	267.4				6.4	41.2	50 70 70	7.8	49.9	70 70			
300	12	318.5				6.4	49.3	50 50 70	8.4	64.2	50 70			
350	14	355.6	6.4	55.1	50 50 50	7.9	67.7	50 50 70	9.5	81.1	50 70			
400	16	406.4	6.4	63.1	25 50 50	7.9	77.6	50 50 50	9.5	93.1	50 70			

- 備考 1. 管の呼び方は呼び径および呼び厚さ（スケジュール番号）による。た
A、(B)による場合にはBの符号をそれぞれの数字のあとにつけて区分
2. 重量の数値は1cm²の鋼を7.85kgとし、次式により計算しJISZ8401（数
W=0.02466 t (D-t)
ここに W：管の重量 (kg/m)
t：管の厚さ (mm)
D：管の外径 (mm)
3. とくに表記をこえる指定圧力を要求されたときの水圧試験圧力は注文
4. とくに表記以外の寸法を必要とするときは注文者と製造業者との協定
5. 太字の寸法は繁用品を示す。

(Carbon Steel Pipes for Pressure Service)

kg/cm ²	厚さ											
	スケジュール40			スケジュール60			スケジュール80					
	厚さ	重量	水圧試験圧力kg/cm ²	厚さ	重量	水圧試験圧力kg/cm ²	厚さ	重量	水圧試験圧力kg/cm ²	厚さ	重量	水圧試験圧力kg/cm ²
	mm	kg/m	1種 2種 3種	mm	kg/m	1種 2種 3種	mm	kg/m	1種 2種 3種	mm	kg/m	1種 2種 3種
3種												
	1.7	0.369	50 50 50	2.2	0.450	70 70 70	2.4	0.479	70 70 70	3.0	0.799	70 70 70
	2.2	0.629	50 50 50	2.4	0.675	70 70 70	3.0	0.799	70 70 70	3.7	1.64	70 70 70
	2.3	0.851	50 50 50	2.8	1.00	70 70 70	3.2	1.46	70 70 70	3.9	2.24	70 70 70
	2.8	1.31	50 50 50	3.2	1.46	70 70 70	3.7	1.64	70 70 70	4.5	3.27	70 70 70
	2.9	1.74	50 50 50	3.4	2.00	70 70 70	3.9	2.89	70 70 70	4.9	4.57	130 130 140
	3.4	2.57	50 50 50	3.9	2.89	70 70 70	4.5	4.24	100 100 120	5.1	5.47	130 130 140
	3.6	3.47	70 70 100	4.5	4.24	100 100 120	5.5	7.46	130 130 140	7.0	12.0	130 130 140
	3.7	4.10	70 70 100	4.9	6.72	100 100 120	7.6	15.3	180 180 180	8.1	18.7	170 180 180
	3.9	5.44	70 70 100	6.0	10.4	100 100 120	8.1	18.8	130 140 140	8.6	22.4	160 180 180
	5.2	9.12	70 70 100	6.6	13.4	100 130 140	8.1	26.3	130 140 140	9.5	30.5	150 180 180
	5.5	11.3	70 70 100	7.0	16.3	140 140 140	9.3	35.8	120 140 140	11.0	41.8	140 180 180
	5.7	13.5	100 100 100	7.1	18.8	130 140 140	10.3	52.3	100 130 140	12.7	63.8	130 160 170
	6.0	16.0	100 100 100	8.1	26.3	130 140 140	12.7	79.8	100 130 140	15.1	93.9	120 150 150
	6.6	21.7	10 100 100	8.1	26.3	130 140 140	14.3	107	100 120 130	17.4	129	130 140 160
	7.1	27.7	100 100 100	9.3	35.8	120 140 140	15.1	127	100 110 130	19.0	158	120 140 160
100	8.2	42.1	70 100 120	10.3	52.3	100 130 140	16.7	160	100 110 120	21.4	203	110 140 160
100	9.3	59.2	70 100 100	12.7	79.8	100 130 140						
100	10.3	78.3	70 100 100	14.3	107	100 120 130						
100	11.1	94.3	70 70 100	15.1	127	100 110 130						
70	12.7	123	70 70 100	16.7	160	100 110 120						

- だし呼び径は(A)および(B)のいずれかを用い、必要に応じ(A)による場合には
する。
値の丸め方)により有効数字3ケタに丸める。

者と製造業者との協定による。
による。

高温配管用炭素鋼鋼管
配管用合金鋼鋼管
低温配管用鋼管

呼 び 径		外径 mm	呼 び							
			スケジュール10		スケジュール20		スケジュール30		スケジュール40	
			厚さ mm	重量 kg/m	厚さ mm	重量 kg/m	厚さ mm	重量 kg/m	厚さ mm	重量 kg/m
6	1/8	10.5							1.7	0.369
8	1/4	13.8							2.2	0.629
10	3/8	17.3							2.3	0.851
15	1/2	21.7							2.8	1.31
20	3/4	27.2							2.9	1.74
25	1	34.0							3.4	2.57
32	1 1/4	42.7							3.6	3.47
40	1 1/2	48.6							3.7	4.10
50	2	60.5							3.9	5.44
65	2 1/2	76.3							5.2	9.12
80	3	89.1							5.5	11.3
90	3 1/2	101.6							5.7	13.5
100	4	114.3							6.0	16.0
125	5	139.8							6.6	21.7
150	6	165.2							7.1	27.7
200	8	216.3			6.4	33.1	7.0	36.1	8.2	42.1
250	10	267.4			6.4	41.2	7.8	49.9	9.3	59.2
300	12	318.5			6.4	49.3	8.4	64.2	10.3	78.3
350	14	355.6	6.4	55.1	7.9	67.7	9.5	81.1	11.1	94.3
400	16	406.4	6.4	63.1	7.9	77.6	9.5	93.0	12.7	123
400	18	457.2	6.4	71.1	7.9	87.5	11.1	122	14.3	156
500	20	508.0	6.4	79.2	9.5	117	12.7	155	15.1	184

- 備考 1. 管の呼び方は呼び径および呼び厚さ（スケジュール番号）による。た
A、(B)による場合にはBの符号をそれぞれの数字のあとにつけて区分
2. 重量の数値は1 mの鋼を7.85kgとし、次式により計算しJISZ8401（数
W=0.02466 t (D-t)
ここに W：管の重量 (kg/m)
t：管の厚さ (mm)
D：管の外径 (mm)
3. とくに表記以外の寸法を必要とするときは注文者と製造業者との協定

(Carbon Steel Pipes for High Temperature Service)
(Alloy Pipes)
(Steel Pipes for Temperature Service)

厚 さ											
スケジュール60		スケジュール80		スケジュール100		スケジュール120		スケジュール140		スケジュール160	
厚さ mm	重量 kg/m	厚さ mm	重量 kg/m	厚さ mm	重量 kg/m	厚さ mm	重量 kg/m	厚さ mm	重量 kg/m	厚さ mm	重量 kg/m
		2.4	0.479								
		3.0	0.799								
		3.2	1.11								
		3.7	1.64							4.7	1.97
		3.9	2.24							5.5	2.94
		4.5	3.27							6.4	4.36
		4.9	4.57							6.4	5.73
		5.1	5.47							7.1	7.27
		5.5	7.46							8.7	11.1
		7.0	12.0							9.5	15.6
		7.6	15.3							11.1	21.4
		8.1	18.7							12.7	27.8
		8.6	22.4			11.1	28.2			13.5	33.6
		9.5	30.5			12.7	39.8			15.9	48.6
		11.0	41.8			14.3	53.2			18.2	66.0
10.3	52.3	12.7	63.8	15.1	74.9	18.2	88.9	20.6	99.4	23.0	110
12.7	79.8	15.1	93.9	18.2	112	21.4	130	25.4	152	28.6	168
14.3	107	17.4	129	21.4	157	25.4	184	28.6	204	33.3	234
15.1	127	19.0	158	23.8	195	27.8	225	31.8	254	35.7	282
16.7	160	21.4	203	26.2	246	30.9	286	36.5	333	40.5	365
19.0	205	23.8	254	29.4	310	34.9	363	39.7	409	45.2	459
20.6	248	26.2	311	32.5	381	38.1	441	44.4	508	50.0	565

だし呼び径は(A)および(B)のいずれかを用い、必要に応じ(A)による場合には
する。
値の丸め方)により有効数字3ケタに丸める。

による。

鋼拔管 Drawn Seamless Tubes

1 x トル当り kg

外 径 mm	厚										允 差 (mm)				
	1.0	1.2	1.6	2.0	2.3	2.6	3.2	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	
6	0.124	0.142	0.174	0.198											
8	0.173	0.202	0.253	0.296											
10	0.222	0.261	0.332	0.395											
13	0.296	0.350	0.451	0.543	0.608										
16	0.371	0.439	0.569	0.692	0.778										
20	0.469	0.557	0.727	0.889	1.006										
25	0.593	0.705	0.925	1.136	1.290	1.439	1.723	1.859	2.075	2.470					
30	0.716	0.854	1.122	1.383	1.574	1.760	2.118	2.291	2.569	3.088	3.557				
35		1.002	1.320	1.630	1.858	2.081	2.513	2.723	3.063	3.705	4.298				
40		1.150	1.518	1.877	2.142	2.402	2.909	3.155	3.557	4.323	5.039				
45		1.298	1.715	2.124	2.426	2.723	3.304	3.588	4.051	4.940	5.780	6.570			
50			1.913	2.371	2.710	3.044	3.699	4.020	4.545	5.558	6.521	7.435			
55			2.110	2.618	2.993	3.365	4.094	4.452	5.039	6.175	7.262	8.299			
60			2.308	2.865	3.278	3.866	4.489	4.884	5.533	6.793	8.003	9.164	10.275	12.350	
65			2.506	3.112	3.562	4.007	4.885	5.317	6.027	7.410	8.744	10.028	11.263	13.585	
75					4.130	4.650	5.675	6.181	7.015	8.645	10.226	11,757	13.239	16.055	
80						4.971	6.070	6.613	7.509	9.263	10.967	12.622	14.227	17.290	
90						5.613	6.861	7.478	8.497	10.498	12.449	14.351	16.203	19.760	
100							7.651	8.342	9.485	11,733	13.931	16.080	18.179	22.230	

STKM 13A G 3445

機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A 相当	6 × 1.5	RL	157	0.166		15 × 3.5	RL	170	0.933
						× 4	"	250	1.09
	8 × 1.6	RL	108	0.253		× 4.5	"	27	1.17
	× 2	"	98	0.296					
	× 2.5	"	53	0.339		16 × 2.5	RL	360	0.832
						× 3	"	216	0.962
	10 × 2.3	RL	9	0.437		× 3.5	"	287	1.08
	× 2.5	"	508	0.462		× 4	"	153	1.18
	× 3	"	276	0.518					
						17.3 × 2.3	5500	216	0.851
	10.5 × 1.7	RL	245	0.369		× 2.65	RL	29	0.957
	× 2	"	289	0.419		× 2.8	5500	87	1.00
	× 2.4	"	521	0.479		× 3.2	"	273	1.11
						× 4	"	51	1.31
	12 × 2	RL	287	0.493		× 5.4	"	257	1.58
	× 3	"	350	0.666					
	× 3.5	"	428	0.734		18 × 3	RL	120	1.11
	13.8 × 2.2	5500	529	0.629		19 × 2	RL	62	0.838
	× 2.4	"	238	0.675		× 2.5	"	324	1.02
	× 3	"	195	0.799		× 3	"	507	1.18
	× 4	"	86	0.967		× 3.5	"	104	1.34
						× 4	"	224	1.48
	15 × 2.3	RL	485	0.72		× 4.5	"	174	1.61
	× 2.5	"	590	0.771					
	× 2.7	"	210	0.819		20 × 2	RL	251	0.888
	× 3.2	"	66	0.931		× 2.5	"	447	1.08

STKM 13A G 3445

機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A 相当	20 × 3	RL	255	1.26		25.4 × 4	6000	128	2.11
	× 3.5	"	394	1.42		× 4.5	"	227	2.32
	× 4	"	193	1.58		× 5	RL	118	2.52
	× 4.5	"	111	1.72					
	× 5	"	176	1.85		27.2 × 2.9	5500	28	1.74
	× 6	"	119	2.07		× 3.9	"	87	2.24
						× 4.5	RL	358	2.52
	21 × 2	RL	13	0.937		× 5	"	188	2.74
						× 5.5	5500	395	2.94
	21.7 × 4	RL	175	1.75		× 6	RL	112	3.14
	× 4.7	5500	319	1.97		× 7	"	127	3.49
						× 7.8	"	58	3.73
	22 × 3	RL	110	1.41					
						28 × 3	RL		1.84
	24 × 6	RL	63	2.66					
						28.6 × 3	RL	257	1.89
	25 × 2.6	RL	288	1.44		× 3.2	"	127	2.00
	× 3	"	45	1.63		× 4	"	117	2.43
	× 3.5	"	293	1.86		× 5	"	78	2.91
	× 4	"	24	2.07					
	× 4.5	"	109	2.27		30 × 3.2	RL	147	2.11
	× 5	"	323	2.47		× 3.5	"	158	2.29
	× 5.5	"	197	2.64		× 4	"	200	2.56
	× 6	"	98	2.81		× 4.5	"	77	2.83
	× 7	"	89	3.11		× 5	"	386	3.08
	25.4 × 3	"	98	1.66		× 6	"	277	3.55
	× 3.5	"	89	1.89		× 7	"	86	3.97

STKM 13A G 3445

機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A 相当	30 × 8	RL	150	4.34	STKM 13A 相当	35 × 5	RL	183	3.7
						× 5.5	"	94	4.0
STKM 13A	31.8 × 3.2	6000	5	2.26		× 6	"	150	4.29
	× 3.5	"	285	2.44		× 7	"	150	4.83
	× 5	"	150	3.3		× 8	"	70	5.33
	× 5.5	"	120	3.57		× 10	"		6.17
	× 6	"	150	3.82					
					STKM 13A	38.1 × 3.5	60000	87	2.99
STKM 13A 相当	32 × 4	RL	70	2.76		× 4	"	210	3.36
	× 4.5	"	175	3.05		× 5	"	289	4.08
	× 5	"	120	3.33		× 6	"	214	4.75
	× 6	"	40	3.85		× 7	"	55	5.37
	× 7	"	150	4.32		× 8	"	215	5.94
	× 8	"	117	4.73		× 9	"	30	6.46
						× 10	"	87	6.93
STKM 13A	34 × 5	6000	560	3.57					
	× 5.5	"	178	3.87	STKM 13A 相当	40 × 3.2	RL	270	2.9
	× 6	"	215	4.14		× 3.5	"	137	3.15
	× 6.4	5500	350	4.36		× 4	"	65	3.55
	× 7	6000	297	4.66		× 5	"	52	4.31
	× 8	"	164	5.13		× 6	"	114	5.03
	× 9	"	111	5.55		× 7	"	160	5.7
	× 10	"	120	5.92		× 8	"	120	6.31
						× 10	"	95	7.4
STKM 13A 相当	35 × 3.5	RL	117	2.72	STKM 13A 相当	× 12	"	11	8.29
	× 4	"	94	3.06					
	× 4.5	"	178	3.38	STKM 13A	42.7 × 5.5	6000	150	5.05

STKM 13A G 3445

機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A	42.7 × 6	6000	242	5.43	STKM 13A	48.6 × 12	6000	163	10.8
	× 6.4	5500	504	5.73					
	× 7	6000	160	6.16	STKM 13A	50.8 × 3.5	6000	119	4.08
	× 8	"	140	6.85		× 4	"	105	4.62
	× 9	"	165	7.48		× 5	"	193	5.65
	× 10	"	117	8.06		× 6	"	217	6.63
	× 12	"	168	9.08		× 7	"	197	7.56
						× 8	"	373	8.44
STKM 13A	45 × 3.5	6000	212	3.58		× 9	"	198	9.28
	× 4	"	160	4.04		× 10	"	117	10.1
	× 4.5	"	110	4.49		× 12	"	44	11.5
	× 5	"	140	4.93		× 15	RL	138	13.2
	× 6	"	65	5.77					
	× 7	"	86	6.56	STKM 13A	54 × 4	6000	227	4.93
	× 8	"	4	7.3		× 5	"	207	6.04
	× 9	"	127	7.99		× 6		174	7.10
	× 10	"	147	8.63		× 8	"	117	9.07
	× 12	RL	120	9.77		× 10	"	11	10.8
STKM 13A	48.6 × 5.5	6000	148	5.85	STKM 13A	55 × 4	RL	44	5.03
	× 6	"	176	6.3		× 5	"	82	6.16
	× 6.5	"	88	6.75		× 6	"	119	7.25
	× 7.1	5500	473	7.27		× 7	"	175	8.29
	× 8	6000	209	8.01		× 8	"	30	9.27
	× 9	"	87	8.79		× 10	"	33	11.1
	× 10	"	314	9.52		× 12	"	67	12.7
	× 11	"	167	10.2		× 15	"	10	14.8

STKM 13A G 3445

機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A	57 × 3.2	6000	197	4.24	STKM 13A	63.5 × 8	6000	112	10.9
	× 5	"	118	6.41		× 9	"	32	12.1
	× 6	"	227	7.55		× 10	"	18	13.2
	× 7	"	154	8.63		× 12	"	108	15.2
	× 8	"	148	9.67		× 15	RL	22	17.9
	× 9	"	111	10.7					
	× 10	"	36	11.6	STKM 13A	65 × 4	6000	222	6.02
	× 12	"	57	13.3		× 5	"	41	7.4
	× 15	RL	117	15.5		× 6	"	156	8.73
						× 7	"	24	10.
STKM 13A	60.5 × 6	6000	227	8.06		× 8	"	144	11.2
	× 7	"	65	9.23		× 10	"	162	13.6
	× 8	"	85	10.4		× 12	"	55	15.7
	× 8.7	5500	468	11.1		× 15	RL	72	18.5
	× 10	6000	151	12.5		× 20	"	22	22.2
	× 11	"	93	13.4					
	× 12	"	144	14.3	STKM 13A	70 × 4	6000	117	6.51
	× 13	"	49	15.2		× 5	"	90	8.01
	× 15	RL	223	16.8		× 6	"	70	9.47
	× 18	"	68	18.9		× 7	"	22	10.9
	× 20	"	72	20.0		× 8	"	107	12.2
						× 9	"	20	13.5
STKM 13A	63.5 × 3.2	6000	55	4.76		× 10	"	111	14.8
	× 4	"	102	5.87		× 11	"	33	16.
	× 5	"	90	7.21		× 12	"	154	17.2
	× 6	"	156	8.51		× 13	"	147	18.3
	× 7	"	165	9.75		× 15	RL	92	20.3

STKM 13A G 3445

機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A	70 × 18	RL	51	23.1	STKM 13A	80 × 8	6000	28	14.2
	× 20	"	21	24.7		× 10	"	88	17.3
						× 12	"	36	20.1
STKM 13A	73 × 5	6000	153	8.38		× 15	"	77	24.0
	× 6.5	"	121	10.7		× 18	"	22	27.5
	× 7	"	15	11.4		× 20	"	29	29.6
	× 8	"	31	12.8		× 25	RL	54	33.9
	× 10	"	77	15.5					
	× 12	"	24	18.0	STKM 13A	82.6 × 5	6000	54	9.57
	× 15	RL	7	21.4		× 6	"	70	11.3
	× 18	"	33	24.4		× 7	"	67	13.0
						× 8	"	46	14.7
STKM 13A	76.3 × 8	6000	45	13.5		× 10	"	47	17.9
	× 9.5	5500	143	15.6		× 12	"	41	20.9
	× 10	6000	120	16.3		× 13	"	33	22.3
	× 12	"	25	19.0		× 15	"	1	25.0
	× 13	"	42	20.3		× 18	"	2	28.7
	× 14	"	38	21.5		× 20	RL	24	30.9
	× 15	"	20	22.7		× 25	"	43	35.5
	× 18	RL	1	25.9					
	× 20	"	58	27.8	STKM 13A	85 × 5	RL	14	9.86
	× 22	"	22	29.5		× 6	"	54	11.7
	× 25	"	10	31.6		× 7	"	57	13.5
						× 8	"	48	15.2
STKM 13A	80 × 5	6000	77	9.25		× 10	"	33	18.5
	× 6	"	15	10.9		× 12	"	44	21.6
	× 7	"	41	12.6		× 15	"	88	25.9

STKM 13A G 3445

機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A	85 × 20	RL	39	32.0	STKM 13A	96 × 10	6000	41	21.2
	× 25	"	7	37.0		× 12	"	37	24.9
						× 15	"	27	30.0
STKM 13A	89.1 × 6	6000	142	12.3					
	× 8	"	27	16.0	STKM 13A	101.6 × 10	6000	10	22.6
	× 10	"	39	19.5		× 11	"	43	24.6
	× 11.1	5500	28	21.3		× 12	"	33	26.5
	× 12	6000	13	22.8		× 12.7	5500	35	27.8
	× 13	"	48	24.4		× 15	6000	39	32.0
	× 15	"	16	27.4		× 16	"	27	33.8
	× 17	"	48	30.2		× 18	"	98	37.1
	× 18	"	30	31.6		× 20	"	18	40.2
	× 20	"	36	34.1		× 22	RL	16	43.2
	× 22	RL	32	36.4		× 25	"	20	47.2
	× 25	"	22	39.5		× 30	"	1	53.0
						× 35	"	1	57.5
STKM 13A	95 × 6	6000	16	13.2					
	× 8	"	45	17.2	STKM 13A	105 × 6	6000	55	14.6
	× 10	"	49	21.0		× 8	"	45	19.1
	× 12	"	22	24.6		× 10	"	20	23.4
	× 15	"	50	29.6		× 12	"	35	27.5
	× 18	"	5	34.2		× 15	RL	40	33.3
	× 20	"	2	37.0		× 20	"	2	41.9
	× 22	RL	7	39.6		× 25	"	23	49.3
	× 25	"	1	43.1					
					STKM 13A	110 × 6	6000	80	15.4
STKM 13A	96 × 8	6000	8	17.4		× 7	"	45	17.8

STKM 13A G 3445

機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A	110 × 8	6000	42	20.1	STKM 13A	120 × 8	6000	33	22.1
	× 9	"	49	22.4		× 10	"	48	27.1
	× 10	"	5	24.7		× 12	"	30	32
	× 12	"	19	29		× 13	"	80	34.3
	× 15	"	26	35.1		× 15	"	5	38.8
	× 18	"	21	40.8		× 18	"	7	45.3
	× 20	"	22	44.4		× 20	"	3	49.3
	× 22	"	5	47.7		× 22	"	17	53.2
	× 25	"	26	52.4		× 25	"	8	58.6
	× 30	RL	9	59.2		× 30	RL	3	66.6
						× 35	"	1	73.4
STKM 13A	114.3 × 8	6000	22	21					
	× 10	"	4	25.7	STKM 13A	127 × 4.5	6000	35	13.6
	× 11.1	5500	75	28.2		× 5	"	4	15
	× 12	6000	25	30.3		× 6	"	12	17.9
	× 13.5	5500	48	33.6		× 7	"	13	20.7
	× 15	6000	21	36.7		× 8	"	17	23.5
	× 17	"	68	40.8		× 10	"	38	28.9
	× 18	"	44	42.7		× 11	"	11	31.5
	× 20	"	3	46.5		× 12	"	32	34
	× 22	"	31	50.1		× 15	"	2	41.4
	× 25	"	34	55.1		× 18	"	6	48.4
	× 30	RL	11	62.4		× 20	"	11	52.8
						× 25	"	30	62.9
STKM 13A	120 × 5	6000	50	14.2		× 30	RL	16	71.8
	× 6	"	27	16.9					
	× 7	"	55	195	STKM 13A	130 × 5	6000	1	15.4

STKM 13A G 3445

機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A	130 × 6	6000	55	18.3	STKM 13A	139.8 × 20	6000	20	59.1
	× 7	"	45	21.2		× 25	"	32	70.8
	× 8	"	22	24.1		× 30	RL	12	81.2
	× 10	"	73	29.6		× 35	"	20	90.5
	× 12	"	33	34.9					
	× 15	"	25	42.5	STKM 13A	146 × 8	6000	15	27.2
	× 18	"	20	49.7		× 10	"	20	33.5
	× 20	"	10	54.3		× 12	"	34	39.7
	× 25	"	9	64.7		× 15	"	15	48.5
	× 30	RL	20	74		× 20	"	7	62.1
	× 35	"	1	82		× 25	"	2	74.6
						× 30	RL	1	85.8
STKM 13A	135 × 8	6000	39	25.1					
	× 10	"	32	30.8	STKM 13A	150 × 18	6000	11	58.6
	× 12	"	15	36.4		× 20	6500	7	64.1
	× 15	"	21	44.4		× 25	6000	2	77.1
	× 20	"	3	56.7		× 30	RL	7	88.8
	× 25	"	8	67.8					
	× 30	RL	3	77.7	STKM 13A	152.4 × 5	6000	20	18.2
						× 6	"	23	21.7
STKM 13A	139.8 × 10	6000	2	32		× 8	"	11	28.5
	× 11	"	40	34.9		× 10	"	54	35.1
	× 12	"	48	37.8		× 12	"	17	41.5
	× 12.7	5500	3	39.8		× 15	"	27	50.8
	× 15	6000	26	46.2		× 18	5500	22	59.7
	× 15.9	5500	3	48.6		× 20	6500	15	65.3
	× 18	6000	26	54.1		× 25	"	30	78.5

STKM 13A G 3445

機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A	152.4 × 30	6500	21	90.6	STKM 13A	165.2 × 30	6500	12	100
	× 35	RL	4	101					
STKM 13A	154 × 10	6000	7	35.5	STKM 13A	168.3 × 7	6000	1	27.8
	× 12	"	18	42		× 8	"	6	31.6
	× 15	"	5	51.4		× 9	"	5	35.4
						× 10	"	15	39
STKM 13A	159 × 8	6000	18	29.8		× 12	"	12	46.2
	× 10	"	30	36.7		× 13	"	0	49.8
	× 12	"	20	43.5		× 15	"	30	56.7
	× 15	"	19	53.3		× 20	6500	7	73.1
	× 20	6500	20	68.6		× 22	"	1	79.4
	× 22	"	35	74.3		× 25	"	11	88.3
	× 25	"	5	82.6		× 30	"	2	102
	× 30	"	9	95.4		× 35	"	1	115
	× 35	"	7	107					
					STKM 13A	177.8 × 6	6000	0	25.4
STKM 13A	165.2 × 8	6000	12	31		× 7	"	28	29.5
	× 10	"	14	38.3		× 8	"	6	33.5
	× 11	"	1	41.8		× 10	"	15	41.4
	× 12	"	8	45.3		× 12	"	8	49.1
	× 14.3	5500	20	53.2		× 15	"	17	60.2
	× 15	6000	15	55.6		× 18	6500	10	70.9
	× 18.2	6500	30	66		× 20	"	7	77.8
	× 20	"	42	71.6		× 22	"	14	84.5
	× 22	"	7	77.7		× 25	"	8	94.2
	× 25	"	30	86.4		× 28	"	3	103

STKM 13A G 3445

機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A	177.8 × 30	6500	3	109	STKM 13A	190.7 × 20	6500	2	84.2
	× 35	"	2	123		× 25	"	4	102
	× 40	"	1	136		× 30	"	2	119
						× 35	"	1	134
STKM 13A	180 × 8	6000	5	33.9		× 40	"	1	149
	× 10	"	10	41.9					
	× 12	"	5	49.7	STKM 13A	193.7 × 8	6000	5	36.6
	× 15		10	61		× 10	"	8	45.3
	× 20	6500	3	78.9		× 12	"	7	53.8
	× 25	"	6	95.6		× 15	"	6	66.1
	× 30	"	1	111		× 20	6500	5	85.7
	× 35	"	2	125		× 25	"	3	104
						× 30	"	4	121
STKM 13A	185 × 8	6000	2	34.9		× 35	"	3	137
	× 10	"	10	43.2					
	× 12	"	11	51.2	STKM 13A	203 × 8	6000	10	38.5
	× 15		1	62.9		× 10	"	15	47.6
	× 20	6500	2	81.4		× 12	"	12	56.5
	× 25	"	3	98.6		× 15	"	17	60.5
	× 30	"	1	115		× 20	6500	20	90.3
	× 35	"	1	129		× 25	"	8	110
						× 30	"	5	128
STKM 13A	190.7 × 6	6000	7	27.3		× 35	"	3	145
	× 7	"	8	31.7					
	× 8	"	12	36	STKM 13A	205 × 8	6000	4	38.9
	× 10	"	5	44.6		× 10	"	12	48.1
	× 15	"	17	65		× 12	"	15	57.1

STKM 13A G 3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A	205 × 15	6000	7	70.3	STKM 13A	232 × 10	6000	12	54.7
	× 18	"	6	83		× 12	"	11	65.1
	× 20	6500	11	91.2		× 15	"	14	80.3
	× 25	"	6	111		× 18	"	3	95
	× 30	"	14	129		× 20	"	12	105
	× 35	"	3	147		× 25	6500	11	128
						× 30	"	6	149
STKM 13A	216.3 × 15	6000	3	74.5		× 35	"	1	170
	× 18.2	5500	3	88.9		× 40	6500	2	189
	× 20	6500	1	96.8					
	× 23	"	2	110	STKM 13A	241.8 × 8	6000	12	46.1
	× 25	"	10	118		× 10	"	15	57.2
	× 30	"	6	138		× 12	"	16	68
	× 35	"	2	156		× 15	"	5	83.9
	× 40	6000	1	174		× 18	"	4	99.3
						× 20	"	3	109
STKM 13A	219.1 × 8	6000	3	41.6		× 25	6500	7	134
	× 10	"	7	51.6		× 30	"	1	157
	× 12	"	3	61.3		× 35	6000	3	178
	× 15	"	7	75.5		× 40	5500	2	199
	× 20	6500	2	98.2					
	× 23	"	5	111	STKM 13A	244.5 × 8	6000	8	46.7
	× 25	"	7	120		× 10	"	7	57.8
	× 30	"	3	140		× 12	"	4	68.8
	× 35	"	2	159		× 15	"	3	84.9
						× 18	"	2	101
STKM 13A	232 × 8	6000	22	44.2		× 20	5000	6	111

STKM 13A G 3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A	244.5 × 25	6500	11	135	STKM 13A	273.1 × 15	6000	7	95.5
	× 30	"	6	159		× 20	"	6	125
	× 35	"	2	181		× 25	6500	4	153
						× 30	"	1	180
STKM 13A	254 × 8	6000	5	48.5		× 35	"	1	206
	× 10	"	18	60.2		× 40	6000	2	230
	× 12	"	8	71.6					
	× 15	"	13	88.4	STKM 13A	280 × 10	6000	10	66.6
	× 20	"	15	115		× 12		11	79.3
	× 25	6500	8	141		× 15		14	98
	× 30	"	2	166		× 20	6500	5	128
	× 35	"	2	189		× 25	"	2	157
	× 40	"	1	211		× 30	"	4	185
STKM 13A	267.4 × 18.2	6000	7	112		× 35	"	6	211
	× 20	6500	4	122		× 40	"	3	237
	× 21.4	"	3	130					
	× 25.4	"	8	152	STKM 13A	298.5 × 8	6000	10	57.3
	× 28.6	"	9	168		× 10	"	7	71.1
	× 30	"	3	176		× 12	"	8	84.8
	× 35	"	4	201		× 13	"	6	91.5
	× 40	"	8	224		× 15	"	5	105
	× 45	"	2	247		× 20	"	7	137
	× 50	6000	1	268		× 25	6500	5	169
						× 30	6000	11	199
STKM 13A	273.1 × 10	6000	7	64.9		× 35	"	2	227
	× 12	"	3	77.3		× 40	"	4	255

規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重	規 格	寸 法	長さm	本 数	M/単重
STKM 13A	298.5 × 45	6000	1	281	STKM 13A	339.7 × 35		4	263
						× 40		1	296
STKM 13A	318.5 × 12	6000	11	90.7		× 45		2	327
	× 15	"	7	112		× 50		1	357
	× 20	6500	1	147					
	× 21.4	"	12	157	STKM 13A	355.6 × 23.8		3	195
	× 25.4	"	6	184		× 25		5	204
	× 30	"	4	213		× 27.8		3	225
	× 33.3		12	234		× 30		2	241
	× 40	6500	8	275		× 31.8		4	254
	× 45	"	10	304		× 35.7		2	282
	× 50	6000	5	331		× 40		1	311
						× 45		1	345
STKM 13A	323.9 × 10	6000	5	77.4		× 50		1	377
	× 12	"	3	92.3					
	× 15	"	8	114	STKM 13A	381 × 10		3	91.5
	× 20	"	6	150		× 12		1	109
	× 25	6500	4	184		× 15		5	135
	× 30	"	1	217		× 20		2	178
						× 25		2	219
STKM 13A	339.7 × 10	6000	4	81.3		× 30		1	260
	× 12	"	3	97		× 35		1	299
	× 15	"	7	120		× 40		2	336
	× 20	"	14	158		× 45		3	373
	× 25	6500	6	194		× 50		1	408
	× 30	"	7	229					

● JIS G 3466 (STKR 400)

端 太 角 2.3%_m × 60%_m × 60%_m

1.0M	2.0M	3.0M	4.0M	5.0M	6.0M
4.06kg	8.12kg	12.2kg	16.2kg	20.3kg	24.4kg

● JIS G 3444 (STK 500)

端 太 丸 2.4%_m × 48.6%_m

1.0M	2.0M	3.0M	4.0M	5.0M	6.0M
2.73kg	5.46kg	8.19kg	10.9kg	13.6kg	16.4kg

【表面処理】

マルイチの仮設材用鋼管は、溶融亜鉛めっき鋼帯から造管まで自社設備により製造されたプレジング鋼管^(R)(亜鉛めっき鋼管)です。

内外面ともに亜鉛めっきが施されておりますので、耐食性に優れた仮設材用として、長期に繰り返しご使用が出来ます。

【呼び亜鉛付着量】(表/内側)

足場管=100/30 g/m²バタ角=100/30 g/m²

サンドビック 4 LM (JIS STKM 18C相当)

機械構造用低炭素マンガ鋼

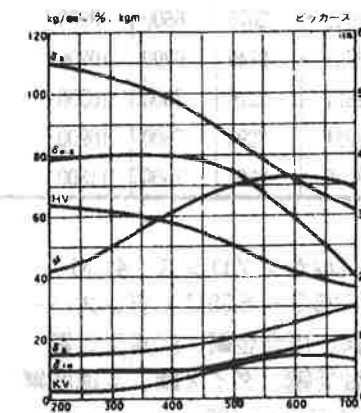
外径 mm	内径 mm	乱 m	最小計算 重 kg/m	外径 mm	内径 mm	乱 m	最小計算 重 kg/m
32	20	3 - 6	3.9	85	55	3 - 4.5	27.1
	16	3 - 6	4.7		50	3 - 4	30.3
					45	3 - 4.5	33.2
36	25	3 - 6	4.1				
	20	3 - 6	5.5	90	71	3 - 5	20.5
	16	3 - 6	6.4		67	3 - 4.5	23.8
					63	3 - 4.5	27.0
40	28	3 - 6	5.0		56	3 - 4.5	32.0
	25	3 - 6	6.0		50	3 - 4.5	35.8
	20	3 - 6	7.4				
				95	75	3 - 4.5	22.7
45	32	3 - 6	6.2		69	3 - 4.5	28.0
	28	3 - 6	7.7		67	3 - 4.5	29.6
	20	3 - 6	10.0		63	3 - 4.5	32.8
					56	2.5 - 4	37.8
					50	2.5 - 4	41.6
50	36	3 - 6	8.0				
	32	3 - 6	9.7	100	80	3 - 4.5	24.2
	25	3 - 6	11.6		75	2.5 - 3.5	28.9
					71	2.5 - 4	32.4
56	40	3 - 6	10.1		63	2.5 - 4	38.9
	36	3 - 6	12.1		56	2.5 - 3.5	43.9
	28	3 - 6	14.5				
				106	85	2.5 - 4	27.0
63	50	3 - 4.5	9.9		80	2.5 - 4	32.0
	45	3 - 4	12.8		71	2.5 - 4	40.2
	40	3 - 6	15.5		63	2.5 - 3.5	46.7
	36	3 - 6	17.2		56	2.5 - 4	51.7
	32	3 - 6	19.0				
71	56	3 - 5	12.8	112	90	2.5 - 4	30.0
	50	3 - 4	16.6		85	2.5 - 3.5	35.2
	45	3 - 4.5	19.5		80	2.5 - 4	40.2
	40	3 - 5.5	22.2		71	2.5 - 3.5	48.4
	36	3 - 6	24.3		63	2.5 - 4	54.9
75	60	3 - 4.5	13.6	118	95	2.5 - 4	33.1
	56	3 - 4	16.4		90	2.5 - 4	38.6
	50	3 - 4.5	20.2		80	2.5 - 4	48.9
	45	3 - 4	23.1		71	2 - 3.5	57.1
	40	3 - 5	25.7		63	2.5 - 3.5	63.6
80	63	3 - 5	16.3	125	100	2.5 - 4	37.8
	56	3 - 4.5	21.3		95	2 - 3.5	43.7
	50	3 - 5	25.1		90	2 - 3	49.3
	45	3 - 4.5	28.0		80	2 - 3.5	59.6
	40	3 - 5	30.6		71	2 - 3	67.8
85	67	3 - 4.5	18.3	132	106	2.5 - 4	41.7
	61	3 - 4	23.0		98	2.5 - 4	51.6

加工後の保証サイズは、長さが外径の2.5倍までに適用いたします。

サンドビック 4 LM (つづき)

外径 mm	内径 mm	乱 m	最小計算 重 kg/m	外径 mm	内径 mm	乱 m	最小計算 重 kg/m
132	90	2 - 3.5	60.6	180	150	3 - 4.5	67.8
	80	2 - 3	70.9		140	2.5 - 4	85.3
	71	2.5 - 4	79.1		125	2 - 3	109.4
140	112	2 - 4.5	47.5	190	160	2.5 - 3.5	70.4
	106	2.5 - 4	55.4		132	2.5 - 3.5	121.5
	100	2 - 3.5	62.8				
	90	2 - 3	74.3	200	160	2.5 - 3.5	95.6
	80	2 - 3.5	84.6		140	2.5 - 3.5	131.2
150	125	3 - 4.5	47.1	212	170	2.5 - 3.5	108.0
	118	2 - 3.5	57.4		150	2.5 - 3.5	146.8
	106	2 - 3	73.6				
	95	2 - 3.5	87.0	224	180	2.5 - 4	120.0
	80	2 - 3	102.8		160	2.5 - 3	161.0
160	132	2.5 - 4	55.7	236	190	~1.7	130.1
	122	2 - 3	71.1		170	~1.3	174.9
	112	2.5 - 4	85.0				
	100	2 - 3	100.6	250	200	~1.7	151.8
	90	2 - 3	112.1		180	~1.1	197.3
170	140	3.5 - 5	63.3				
	130	2.5 - 4	79.6				
	118	2 - 3.5	97.6				
	110	2 - 3	108.6				

サンドビック 4 LM技法



化学成分 (公称値) %

C	Si	Mn	P 最大	S 最大
0.18	0.3	1.4	0.035	0.035

規格

JIS	AISI	Werkstoff-Nr	DIN 1629	AFNOR
STKM	1518	1.0831	St 52	18M6
18		1.0832	St 52.4	

機械的性質

仕上げ種類	耐力(0.2%) kg/mm²最小	引張り強さ kg/mm²約	伸び 5.65√A %	ビッカース 硬度 約
熱間仕上げ	34	50~62	最小22	170
焼ならし	34	50~62	最小22	170
冷間仕上げ	50	65	約20	190
焼戻し				
焼入れ・焼戻し 600℃ ¹⁾	60	70	約24	210

¹⁾ 肉厚 ≤ 10mm

熱処理

焼入れ・焼戻し

SANDVIK 4LMは880~900℃で焼入れ後、水中急冷します。図1の焼戻し図に示すように、必要な強度に焼戻しできますが、炭素含有量が低いため、高い硬度は得られません。

(丸棒鋼重量表)

径 φ	断面図 mm	単重 kg/m	切 断 料				径 φ	断面図 mm	単重 kg/m	切 断 料		
			A	B	C	D				A	B	C
50	19.63	15.4	100	100	140	330	340	907.9	713	1900	3100	6500
55	23.76	18.7	100	100	170	400	350	961.6	755	2000	3250	6900
60	28.27	22.2	100	100	200	470	360	1018	799	2150	3450	7300
65	33.18	26.0	100	110	240	560	370	1075	844	2300	3650	7700
70	38.48	30.2	100	130	280	650	380	1136	890	2400	3800	7900
75	44.18	34.7	100	150	320	750	390	1194	938	2500	3900	8000
80	50.27	39.5	110	170	360	850	400	1259	987	2600	4100	8100
85	56.75	44.5	120	190	410	960	410	1320	1036	2700	4100	8200
90	63.62	49.9	140	210	460	1100	420	1385	1088	2800	4200	8400
95	70.88	55.6	150	240	510	1200	430	1451	1140	3000	4500	9000
100	78.54	61.7	170	270	570	1300	440	1521	1194	3200	4800	9600
105	95.03	68.0	180	290	620	1450	450	1590	1249	3400	5100	10200
110	96.59	74.6	200	320	680	1600	460	1662	1305	3600	5400	10800
115	103.9	81.6	220	350	750	1750	470	1734	1362	3800	5700	11400
120	113.1	88.8	240	380	810	1900	480	1810	1421	3900	5900	11700
125	122.7	96.3	260	420	890	2100	490	1885	1480	4000	6100	12000
130	132.7	104	280	450	960	2250	500	1963	1541	4900	7300	14700
135	143.1	112	300	480	1000	2400	510	2082	1605	5200	7800	
140	153.9	121	330	520	1100	2600	520	2123	1667	5300	8000	
145	165.1	130	350	560	1200	2800	530	2205	1731	5500	8200	
150	176.7	139	370	600	1300	3000	540	2290	1798	5700	8500	
160	201.1	158	420	680	1450	3400	550	2376	1865	5900	8800	
170	227.0	178	480	770	1600	3800	560	2465	1935	6100	9200	
180	254.5	200	530	850	1800	4300	570	2550	2002	6400	9600	
190	283.5	223	600	960	2000	4800	580	2641	2073	6600	9900	
200	314.2	247	660	1060	2250	5300	590	2733	2145	6800	10200	
210	346.4	272	740	1170	2500	5900	600	2827	2220	7000	10500	
220	380.1	298	800	1300	2750	6400	610	2921	2293	7300	10900	
230	415.5	326	880	1400	3000	7000	620	3016	2368	7500	11300	
240	452.4	355	950	1500	3250	7600						
250	490.6	385	1050	1650	3500	8300						
260	530.9	417	1120	1800	3800	9000						
270	572.3	449	1200	1950	4100	9700						
280	615.8	483	1300	2100	4400	10400						
290	660.2	519	1400	2200	4700	11000						
300	706.9	555	1500	2400	5100	12000						
310	754.4	593	1600	2600	5450	13000						
320	804.2	631	1700	2700	5800	14000						
330	854.9	672	1800	2900	6100	15000						

- A バルカンブロンズ・4LM
S 25 C ~ S 55 C ・デンスバー
B 構造用合金鋼、炭素工具鋼
C 軸受鋼、ダイス鋼、高速度鋼
SUS403・420
D SUS304以上、耐熱鋼5R10

ステンレス鋼板 重量板

単位 kg

鋼種 寸法 板厚 (mm)	フェライト系 SUS430			オーステナイト系 SUS304						
	1m×2m	914×1829 (3'×6')	1219×2438 (4'×8')	1m×2m	914×1829 (3'×6')	1219×2438 (4'×8')	1524×3048 (5'×10')	1524×6096 (5'×20')	1829×4M (6'×4')	2M×4M
0.3	4.62	3.86		4.76	3.98					
0.4	6.16	5.15		6.34	5.30					
0.5	7.70	6.44	11.4	7.93	6.63	11.8				
0.6	9.24	7.72	13.7	9.52	7.95	14.1				
0.7	10.8	9.0	16.0	11.1	9.28	16.5				
0.8	12.3	10.3	18.3	12.7	10.6	18.9				
1.0	15.4	12.9	22.9	15.9	13.3	23.6	36.8	73.7		
1.2	18.5	15.4	27.5	19.0	15.9	28.3	44.2	88.4		
1.5	23.1	19.3	34.3	23.8	19.9	35.4	55.3	110		
2.0	30.8	25.7	45.8	31.7	26.5	47.1	73.7	147		
2.5	38.5	32.2	57.2	39.6	33.1	58.9	92.1	184		
3.0	46.2	38.6	68.7	47.6	39.8	70.7	111	221		
4.0	61.6		91.5	63.4		94.3	147	295	232	
5.0	77.0		114	79.3		118	184	368	290	317
6.0	92.4		137	95.2		141	221	442	348	381
7.0	108		160	111		165	258	516	406	444
8.0	123		183	127		189	295	589	464	508
9.0	139		206	143		212	332	663	522	571
10	154		229	159		236	368	737	580	634
12	185		275	190		283	442	884	696	761
14	216		320	222		330	516	1032	812	888
15	231		343	238		354	553	1105	870	952
18	277		412	285		424	663	1326	1043	1142
20	308		458	317		471	737	1473	1160	1269
22	339		504	349		519	810	1621	1275	1396
25	385		572	397		589	920	1842	1449	1586
30	462		687	476		707	1105	2210	1740	1903
35	539		801	555		824	1288	2578	2029	2220
40	616		915	634		943	1473	2947	2321	2538

SUS 430の基本重量は7.70kg
SUS 304の基本重量は7.93kg
SUS 316の基本重量は7.98kg

基本重量kg/mm/m²とは、板の厚さ1mm、
面積1m²の重量である。

ステンレス鋼管

JIS G3459 配管用ステンレス鋼管標準寸法による場合

呼 び 径		外 径	スケジュール5 S				スケジュール10S			スケジュール20S			スケジュール40			スケジュール80		
A	B		厚 さ mm	重量 kg/m mm	a	b	厚 さ mm	重量 kg/m a	b	厚 さ mm	重量 kg/m a	b	厚 さ mm	重量 kg/m a	b	厚 さ mm	重量 kg/m a	b
6	⅛	10.5	1.0	0.237	0.238	1.2	0.278	0.280	1.5	0.336	0.338	1.7	0.373	0.375	2.4	0.484	0.487	
8	¼	13.8	1.2	0.377	0.379	1.65	0.499	0.503	2.0	0.588	0.592	2.2	0.636	0.640	3.0	0.807	0.812	
10	⅜	17.3	1.2	0.481	0.484	1.65	0.643	0.647	2.0	0.762	0.767	2.3	0.859	0.865	3.2	1.12	1.13	
15	½	21.7	1.65	0.824	0.829	2.1	1.03	1.03	2.5	1.20	1.21	2.8	1.32	1.33	3.7	1.66	1.67	
20	¾	27.2	1.65	1.05	1.06	2.1	1.31	1.32	2.5	1.54	1.55	2.9	1.76	1.77	3.9	2.26	2.28	
25	1	34.0	1.65	1.33	1.34	2.8	2.18	2.19	3.0	2.32	2.33	3.4	2.59	2.61	4.5	3.31	3.33	
32	1 ¼	42.7	1.65	1.69	1.70	2.8	2.78	2.80	3.0	2.97	2.99	3.6	3.51	3.53	4.9	4.61	4.64	
40	1 ½	48.6	1.65	1.93	1.94	2.8	3.19	3.21	3.0	3.41	3.43	3.7	4.14	4.16	5.1	5.53	5.56	
50	2	60.5	1.65	2.42	2.43	2.8	4.02	4.05	3.5	4.97	5.00	3.9	5.50	5.53	5.5	7.54	7.58	
65	2 ½	76.3	2.1	3.88	3.91	3.0	5.48	5.51	3.5	6.35	6.39	5.2	9.21	9.27	7.0	12.1	12.2	
80	3	89.1	2.1	4.55	4.58	3.0	6.43	6.48	4.0	8.48	8.53	5.5	11.5	11.5	7.6	15.4	15.5	
90	3 ½	101.6	2.1	5.20	5.24	3.0	7.37	7.42	4.0	9.72	9.79	5.7	13.6	13.7	8.1	18.9	19.0	
100	4	114.3	2.1	5.87	5.91	3.0	8.32	8.37	4.0	11.0	11.1	6.0	16.2	16.3	8.6	22.6	22.8	
125	5	139.8	2.8	9.56	9.62	3.4	11.6	11.6	5.0	16.8	16.9	6.6	21.9	22.0	9.5	30.8	31.0	
150	6	165.2	2.8	11.3	11.4	3.4	13.7	13.8	5.0	20.0	20.1	7.1	28.0	28.1	11.0	42.3	42.5	
200	8	216.3	2.8	14.9	15.0	4.0	21.2	21.3	6.5	34.0	34.2	8.2	42.5	42.8	12.7	64.4	64.8	
250	10	267.4	3.4	22.4	22.5	4.0	26.2	26.4	6.5	42.2	42.5	9.3	59.8	60.2	15.1	94.9	95.5	
300	12	318.5	4.0	31.3	31.5	4.5	35.2	35.4	6.5	50.5	50.8	10.3	79.1	79.6	17.4	130.5	131.3	
350	14	355.6	4.0	35.0	35.3	5.0	43.7	43.9	8.0	69.3	69.7	11.1	95.3	95.9	19.1	160		
400	16	406.4	4.5	45.1	45.3	5.0	50.0	50.3	8.0	79.4	79.9	12.7	125	125	21.4	205		
450	18	457.2	4.5	50.7	51.1	5.0	56.3	56.7	8.0	89.5	90.1	14.3	158	159	23.8	256		
500	20	508.0	5.0	62.6	63.1	5.5	68.8	69.3	9.5	118	119	15.1	185	187	26.2	314		
600	24	609.6	5.5	82.8	83.3	6.5	97.7	98.3	9.5	142	143	17.5	258	260	30.9	445		
700	28	711.2	5.5	96.7	97.3	8.0	140	141	12.7	221	222	17.5	302	304				

備考

1. 管の呼び方は、呼び径および呼び厚さ（スケジュール番号）による。呼び径は(A)および(B)のいずれかを用い、必要に応じ(A)による場合は、A、(B)による場合には、Bの符号をそれぞれの数字のあとにつけて区分する。
2. 寸法は、つぎのように表わす。
例：50A×Sch 10S 呼び径×呼び厚
または 2B×Sch 10S
3. 重量のうち、a欄に示されるものは
SUS304：304L、321種で $W=0.02491t(D-t)$
W：管の重量kg/m t：管の厚さmm D：管の外径mmで計算されたものであります。
4. 重量のうち、b欄に示されるものは SUS316、316L、309S、310S、347種で
 $W=0.02507t(D-t)$ で計算されたものであります。

配管用ステンレス溶接鋼管

JIS G3459 (1978)
SUS-304 TPA (定尺4m)

建 値 円																	
呼び径		寸 法	重量	価 格		呼び径		寸 法	重量	価 格							
A	B	外径×厚	4m/kg	kg / 円	4m/kg	A	B	外径×厚	4m/kg	kg / 円	4m/kg						
6	1/8	10.5×2.0	1.69			125	5	139.8×4.0	54.2								
8	1/4	13.8×2.0	2.35					5.0	67.2								
		3.0	3.23					165.2×3.0	48.4								
10	3/8	17.3×2.0	3.05			150	6	4.0	64.4								
		3.0	4.28					5.0	80.0								
15	1/2	21.7×2.0	3.92					216.3×3.0	63.6								
		3.0	5.60			200	8	4.0	84.8								
20	3/4	27.2×2.0	5.04					6.5	136.0								
		3.0	7.24					8.2	170.0								
25	1	34 ×2.0	6.36			250	10	267.4×3.0	79.2								
		3.0	9.28					4.0	105.0								
		3.5	10.6					6.5	169								
32	1 1/4	42.7×2.0	8.12			300	12	318.5×3.0	94.4								
		3.0	11.9					4.0	125.0								
		3.5	13.7					6.5	202.0								
		4.0	15.4					355.6×3.0	105								
40	1 1/2	48.6×2.0	9.28			350	14	4.0	140								
		3.0	13.6					5.0	175								
		4.0	17.8			400	16	406.4×4.0	160								
50	2	60.5×2.0	11.6					5.0	200								
		3.0	17.2			450	18	457.2×4.0	181								
		3.5	19.9					5.0	225								
		4.0	22.5			500	20	508.0×5.0	250								
65	2 1/2	76.3×2.0	14.8			550	22	558.8×5.0	276								
		3.0	21.9			600	24	609.6×5.0	301								
		4.0	28.8			650	26	660.4×5.0	326								
80	3	89.1×2.0	17.4			鋼種格差 <table><tr><td>SUS 304L</td><td>70</td></tr><tr><td>SUS 316</td><td>260</td></tr><tr><td>SUS 316L</td><td>360</td></tr></table>						SUS 304L	70	SUS 316	260	SUS 316L	360
SUS 304L	70																
SUS 316	260																
SUS 316L	360																
		3.0	25.7														
		4.0	33.9														
90	3 1/2	10.6×3.0	29.5														
		4.0	38.9														
100	4	114.3×2.0	22.4														
		3.0	33.3														
		4.0	44.0														
		6.0	64.8														
125	5	139.8×2.0	27.5														
		3.0	40.8														

鋼種格差

SUS 304L	70
SUS 316	260
SUS 316L	360

○御指定の長さ別途御注文承ります。

○切断販売致します。

ステンレス鋼のすべて、必要な量だけお届けします。

SUS304 ステンレスパイプ重量表

呼び径	外径	肉厚	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0
6	1/8	10.5	0.34	0.43						
8	1/4	13.8	0.46	0.59	0.71					
10	3/8	17.3	0.59	0.77	0.93	1.07	1.33			
15	1/2	21.7	0.76	0.99	1.2	1.4	1.77			
	1"	25.4	0.89	1.17	1.43	1.67				
20	3/4	27.2	0.96	1.26	1.54	1.81	2.32			
	1 1/4"	31.8	1.14	1.50	1.84	2.17				
25	1	34.	1.21	1.6	1.97	2.32	3.0			
	1 1/2"	38.1	1.36	1.79	2.21	2.62				
32	1 1/4	42.7	1.54	2.03	2.51	2.97	3.86	4.70		
40	1 1/2	48.6	1.76	2.32	2.87	3.41	4.44	5.43	6.37	
	2"	50.8	1.84	2.43	3.01	3.57	4.66	5.70	6.70	
50	2	60.5	2.21	2.91	3.61	4.3	5.63	6.91	8.15	
	2 1/2"	63.5	2.32	3.06	3.8	4.52	5.93	7.29	8.59	
65	2 1/2	76.3	2.79	3.7	4.6	5.48	7.2	8.88	10.51	13.6
80	3	89.1	3.29	4.34	5.39	6.43	8.48	10.5	12.4	16.2
90	3 1/2	101.6	3.74	4.96	6.2	7.37	9.72	12.0	14.3	18.7
100	4	114.3	4.23	5.59	6.96	8.32	11.0	13.6	16.2	21.2
125	5	139.8	5.17	6.87	8.55	10.2	13.5	16.8	20.0	26.3
150	6	165.2	6.10	8.13	10.1	12.1	16.12	20.0	23.8	31.3
200	8	216.3				15.9	21.2	26.3	31.4	41.5
250	10	267.4				19.8	26.2	32.7	39.1	51.7
300	12	318.5				23.6	31.3	39.0	46.7	61.9

重量算出方法 m重量=(外径-肉厚)×肉厚×0.02491(SUS316,309,310は0.0257比重計算)

ステンレス鋼JIS規格表

鋼	種	比 重	分 類	ニッケルクローム系耐酸鋼		クローム系耐酸鋼		二相鋼		
				オーステナイト系		マルテンサイト系	フェライト系			
				高 M M オーステナイト系	18-8系	23-13系	25-20系		19-21MO系	13Cr系
SUS201		7.93								
SUS202		7.93								
SUS301		7.93								
SUS302		7.93								
SUS303		7.93								
SUS304		7.93								
SUS304L		7.93								
SUS305		7.93								
SUS321		7.93								
SUS347		7.93								
SUS309S		7.98								
SUS310S		7.98								
SUS316		7.98								
SUS316J1		7.98								
SUS316L		7.98								
SUS403		7.75								
SUS405		7.75								
SUS410		7.75								
SUS420		7.7								
SUS430		7.7								
SUS431		7.7								
SUS440A		7.7								
SUS329J1		7.8								

SUS 304 ステンレス丸棒重量表

径φ%	kg/m	径φ%	kg/m	径φ%	kg/m
3	0.06	38.1	9.04	130	105.0
4	0.1	40	9.97	135	113.
5	0.16	42	10.93	140	122.0
6	0.23	44.5	12.3	145	131.
7	0.31	50	15.6	150	140.0
8	0.4	50.8	15.7	160	159.0
9	0.51	55	18.8	170	180
10	0.62	60	22.4	180	202
12	0.9	65	26.2	190	225
12.7	1.00	70	30.5	200	249
16	1.59	75	34.9	210	275
19.05	2.26	80	39.9	220	301
20	2.49	85	44.7	230	329
22	3.01	90	50.4	240	359
25.4	4.02	100	62.3	250	389
26	4.19	105	68.7	260	421
28	4.88	110	75.3	270	454
30	5.61	115	82.4	280	488
31.75	6.28	120	89.7	290	524
35	7.63	125	97.3	300	560

重量算出方法 m重量=πR²×7.93

六角棒重量表

平径	1m当り
6H	0.24
9	0.54
10	0.67
12	0.97
13	1.15
17	1.96
19	2.45
22	3.3
24	3.95
27	5.0
30	6.15
32	6.96
35	8.33
36	8.8
41	11.4
46	14.4
50	17.0
55	20.5
58	22.9
65	28.7

角棒鋼(SUS-304)

寸法 mm	P/kg	寸法 mm	P/kg
4 × 4	0.51	16 × 16	8.12
5 × 5	0.792	19 × 19	11.5
6 × 6	1.16	20 × 20	12.7
7 × 7	1.56	22 × 22	15.4
8 × 8	2.03	25 × 25	19.8
9 × 9	2.57	28 × 28	24.9
10 × 10	3.17	30 × 30	28.6
12 × 12	4.57	32 × 32	32.5
13 × 13	5.36	36 × 36	41.1
14 × 14	6.22	38 × 38	45.8
15 × 15	7.14		

チャンネル

材質	サイズ	P/kg
SUS304	4 × 50 × 100 × 50 × 6M	37.1
SUS304	5 × 40 × 80 × 40 × 6M	35.9
SUS304	6 × 50 × 100 × 50 × 6M	54.1
SUS304	6 × 65 × 130 × 65 × 6M	72.0
SUS304	6 × 75 × 150 × 75 × 6M	83.9
SUS304	9 × 75 × 150 × 75 × 6M	121
SUS304	10 × 100 × 200 × 100 × 6M	182

SUS304 ステンレス鋼異形管寸法表

形状	寸法	厚さ	形状	寸法	厚さ
正角	12 × 12	1.0 1.2	正角	100 × 100	2.0
	14 × 14	1.0 1.2	平角	19 × 10	1.0 1.2
	16 × 16	1.0 1.2 1.5		22 × 12	1.0 1.2 1.5
	19 × 19	1.0 1.2 1.5		24 × 14	1.0 1.2 1.5
	21 × 21	1.0 1.2 1.5		32 × 16	1.0 1.2 1.5
	22 × 22	1.0 1.2 1.5		40 × 25	1.2 1.5
	24 × 24	1.0 1.2 1.5		51 × 26	1.2 1.5
	25.4 × 25.4	1.2 1.5		65 × 18	1.2 1.5
	28.6 × 28.6	1.2 1.5		75 × 45	1.5
	32 × 32	1.2 1.5		80 × 40	1.5
	35 × 35	1.2 1.5		90 × 30	1.5
	38.5 × 38.5	1.2 1.5		100 × 50	2.0
	41 × 41	1.2 1.5		120 × 60	2.0
	46 × 46	1.5		150 × 50	2.0
	50 × 50	1.5	楕円	35 × 19	1.2 1.5
	60 × 60	1.5		71 × 23	1.2 1.5
	75 × 75	1.5		46 × 20	1.2 1.5

ステンレス鋼アングル重量表

材質	寸法 m	P/kg
SUS430	㊥2×L30×4 m	3.68
"	㊥2×L40×4 m	4.88
"	3×L20×4 m	3.48
"	3×L25×4 m	4.40
"	3×L30×4 m	5.32
"	3×L40×4 m	7.20
SUS304	3×L20×4 m	3.56
"	3×L25×6 m	6.78
"	3×L30×6 m	8.22
"	3×L40×6 m	11.10
"	5×L40×6 m	17.82
"	4×L50×6 m	18.48
"	6×L50×6 m	26.76
"	6×L65×6 m	35.70
"	6×L75×6 m	41.40
"	9×L75×6 m	60.36
"	10×L100×6 m	90.42

SUS304 ステンレスフラットバー重量表

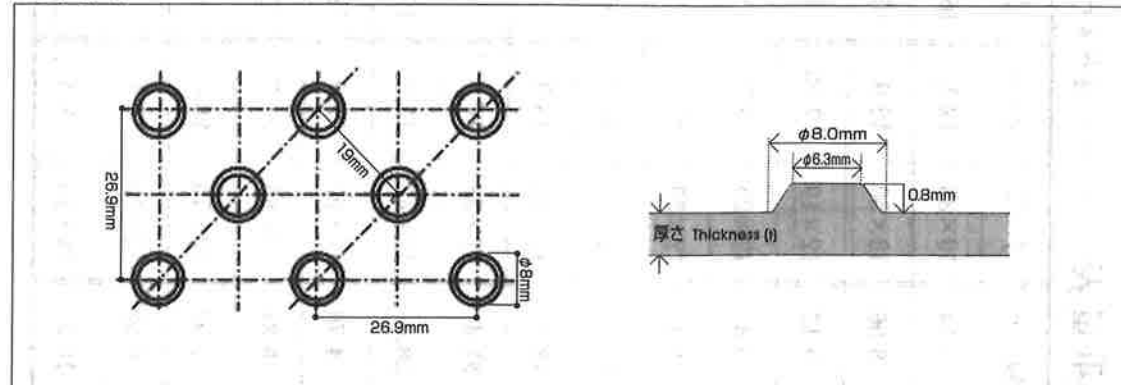
(定尺4 m)

寸法	kg/p	寸法	kg/p	寸法	kg/p	寸法	kg/p	寸法	kg/p	寸法	kg/p
3×10	0.9	4×15	1.90	5×25	3.96	6×32	6.09	9×25	7.14	10×38	12.1
3×12	1.14	4×19	2.41	5×30	4.76	6×38	7.23	9×30	8.56	10×50	15.9
3×15	1.43	4×20	2.54	5×32	5.08	6×40	7.61	9×32	9.12	12×19	7.23
3×16	1.52	4×22	2.74	5×38	6.03	6×50	9.52	9×38	10.8	12×25	9.52
3×19	1.81	4×25	3.17	5×40	6.34	6×60	11.4	9×40	11.4	12×30	11.4
3×20	1.90	4×30	3.81	5×50	7.93	6×65	12.4	9×50	14.3	12×32	12.2
3×22	2.09	4×32	4.06	6×15	2.86	6×75	14.3	9×65	18.6	12×35	13.3
3×25	2.38	4×38	4.82	6×16	3.04	6×100	19.0	9×75	21.4	12×38	14.5
3×30	2.86	4×40	5.08	6×18	3.42	8×10	2.54	9×100	28.6	12×40	15.2
3×32	3.04	4×50	6.34	6×19	3.62	8×16	4.06	10×15	4.76	12×50	19.0
3×38	3.62	5×15	2.38	6×20	3.81	9×15	4.28	10×20	6.34	12×65	24.7
3×40	3.81	5×19	3.01	6×22	4.19	9×16	4.57	10×25	7.93	12×75	28.6
3×50	4.76	5×20	3.17	6×25	4.76	9×19	5.42	10×30	9.52	12×100	38.1
4×11	1.40	5×22	3.49	6×30	5.71	9×20	5.71	10×32	10.2	16×19	9.4

日本冶金のステンレス床用鋼板 Stainless Steel Floor Plates

ポルカプレート(SUS304)

■ 表面形状 Surface form (代表例 Typical size)



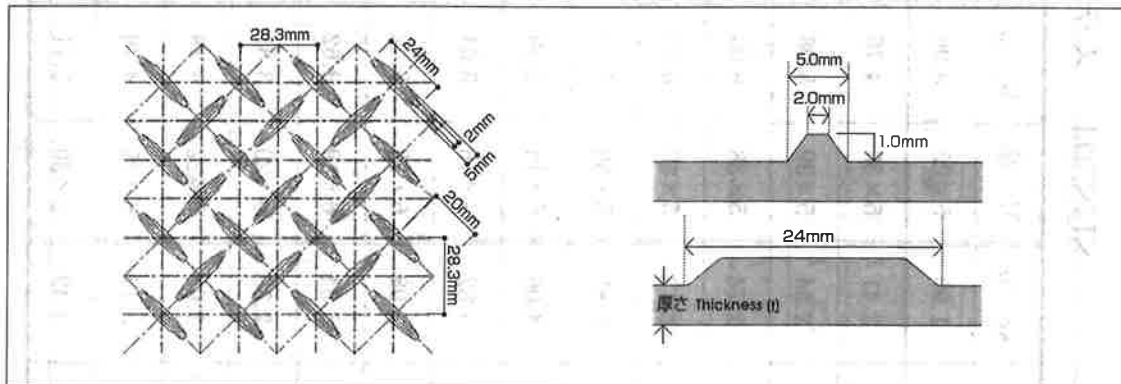
■ 標準寸法と質量(SUS304) Standard dimensions and weight - Type 304

厚さ Thickness (mm)	1㎡あたり質量 Unit mass (kg/m²)	幅×長さ Width×Length (mm)		質量 Weight (kg)
		1000×2000	1219×2438	1524×4000
2.5	20.45	40.9	—	—
3.0	24.41	48.8	72.5	—
3.5	28.38	56.8	84.3	173
4.0	32.34	64.7	96.1	197
4.5	36.31	72.6	108	221
5.0	40.27	80.5	120	245
6.0	48.20	96.4	143	294

「ポルカプレート」は日本冶金工業株式会社登録商標です。"Polka Plate" is a registered trademark of Nippon Yakin Kogyo Co., Ltd..

チェッカープレート(SUS304 / SUS316)

■ 表面形状 Surface form (代表例 Typical size)



■ 標準寸法と質量(SUS304) Standard dimensions and weight - Type 304

厚さ Thickness (mm)	1㎡あたり質量 Unit mass (kg/m²)	幅×長さ Width×Length (mm)					質量 Weight (kg)
		1020×2100	1020×4100	1240×2500	1240×4100	1540×4100	
2.5	21.72	46.5	90.8	67.3	110	—	—
3.0	25.69	55.0	107	79.6	131	162	—
3.5	29.66	63.5	124	91.9	151	187	—
4.0	33.62	72.0	141	104	171	212	—
4.5	37.58	80.5	157	116	191	237	—
5.0	41.55	89.0	174	129	211	262	—
6.0	49.48	106	207	153	252	312	—

※ASTM規格(A793,パターンB)も製造しておりますので、ご相談ください。

※We also produce checker plate in accordance with ASTM standards (A793, pattern B). Please contact us for more details.

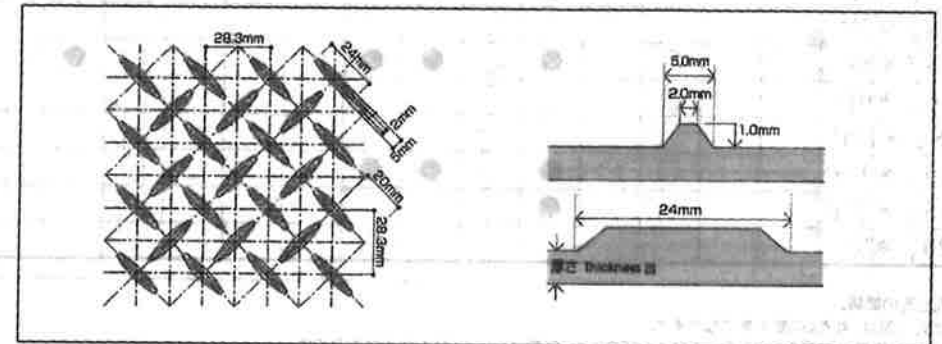
日本冶金工業株式会社

SUS304 縞鋼板(JFEスチール)

サイズ	1000×2000	1000×4000	1219×2438	1219×4000	1524×3048	1524×4000
板厚	重量	重量	重量	重量	重量	重量
2.5	43.5	87	64.7	106	—	—
3	51.4	103	76.4	125	—	—
3.5	59.4	119	88.2	145	138	181
4	67.3	135	100	164	156	205
4.5	75.2	150	112	183	175	229
6	99	198	147	241	230	302

※凹凸面は板厚に含まれません。

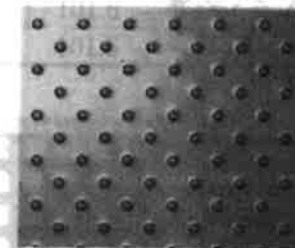
縞形状(代表例)



エンボスステンレス

すべらんー

(滑り防止性ステンレス鋼板)



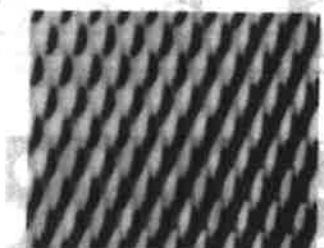
サイズ	1000×1000	1000×2000
板厚	重量	重量
1.0	8.0	—
1.5	—	24.0
2.0	16.0	32.0
3.0	—	48.0

(高砂鉄工 TM62φ10mm HL仕上げ)

※板幅は1000mmのみになります。

ランナーステンレス

(高すべり性ステンレス鋼板)



サイズ	1000×2000	サイズ	1000×2000
板厚	重量	板厚	重量
0.4	6.4	0.8	12.8
0.5	8.0	1.0	16.0
0.6	9.6	1.2	19.2
0.7	11.2	1.5	24.0

(高砂鉄工 TE50)

※エンボスの各種パターンに関してはお問い合わせ願います。

在庫の材質はSUS304になります。各種お取寄せ可能です。

ステンレスパンチングメタル

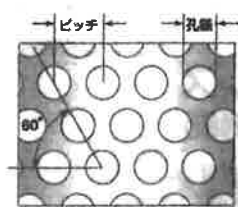
サイズ	板厚	1000×2000									1219×2438					
		0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.2	1.5	2	3	0.8	1	1.2	1.5	2	3
開孔率	孔径*ピッチ															
30%	O+	●			●	●		○				○				
22%	0.5φ*1P	○														
22%	1φ*2P		○		○	○										
22%	1.5φ*3P		○		○	○	○									
40%	2φ*3P		○			○		○								
29%	2φ*3.5P		○	○	○	●	○	●								
50%	3φ*4P		○		○	○		○	○							
32%	3φ*5P	○	○	○	○	●	○	●	○	○		○	○	○	○	
29%	4φ*7P				○	○	○	○	○							
35%	5φ*8P		○	○	○	●	○	●	●	○		○	○	●	○	○
40%	6φ*9P			○	○	○	○	○								
58%	8φ*10P			○	○	○	○	○	○							
40%	10φ*15P			○	○	●	○	●	●	○		○	○	○	○	○
50%	15φ*20P					●	○	○	○							
40%	20φ*30P							○	○							

※ピッチ: 孔と孔の間隔。

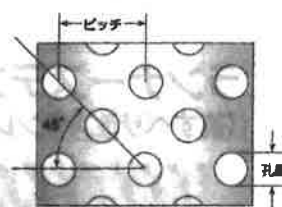
※在庫品はSUS304、丸孔60度千鳥になります。

※表面仕上げ: 在庫品は板厚0.5~1.5mmまでは#400仕上。板厚2mm以上は2B仕上になります。

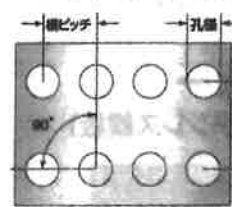
※特注品各種お見積もり致します。



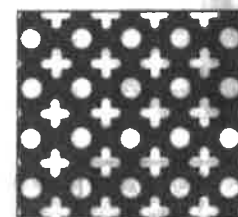
千鳥 60°



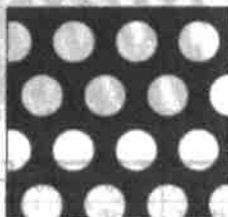
角千鳥 45°



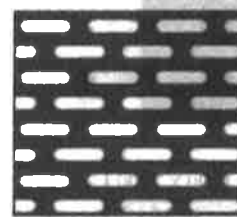
並列



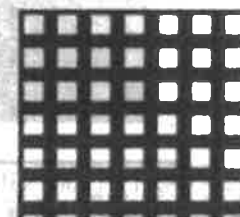
O+マルジュウ(開孔率 約30%)



丸孔(開孔率 約40%)



長孔(開孔率 約35%)



角孔(開孔率 約39%)

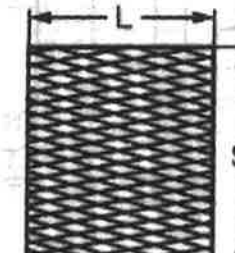
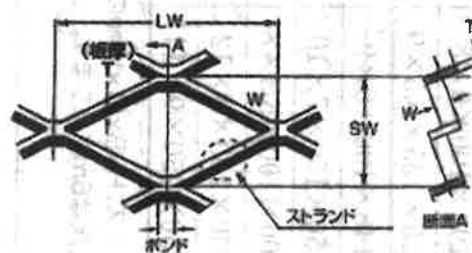
ステンレスエキスパンドメタル

1000×2000						
メッシュ寸法		ストランド		品番	重量	在庫
SW	LW	T	W		kg/枚	
16	32	0.8	0.9		1.43	○
16	32	1	1.1		2.18	●
16	32	1.2	1.2		2.86	○
16	32	1.5	1.7		5.06	●
12	30.5	1.2	1.4	X-31	4.44	○
12	30.5	1.5	1.7	X-32	6.74	●
12	30.5	2	2	X-33	10.6	●
22	50.8	1.5	1.7	X-41	3.68	○
22	50.8	2	2	X-42	5.76	●
22	50.8	3	3	X-43	13	●
34	76.2	2	2.4	X-61	4.48	○
34	76.2	3	3.2	X-62	8.96	○
34	76.2	4	4	X-63B	14.9	●
36	101.6	4.5	6	X-21C	23.8	●
36	101.6	6	6	X-22	31.8	○

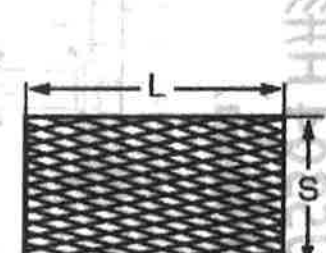
1000×2000						
メッシュ寸法		ストランド		品番	重量	在庫
SW	LW	T	W		kg/枚	
12	30.5	2	2	X-33	15.7	●
22	50.8	2	2	X-42	8.56	○
22	50.8	3	3	X-43	19.3	○
36	101.6	4.5	6	X-21	35.4	●
36	101.6	6	6	X-22	47.3	○

※JIS品番については近似サイズになります。

※在庫品はタタミ目SUS304になります。

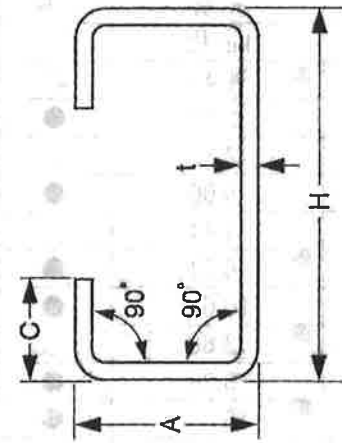


タタミ目



ソロバン目(特注対応です)

**SUS304 リップ溝形鋼
(C形鋼)**



サイズ	重量
2×40×20×8	8.28
2×52×20×8	9.48
2×60×20×10	10.2
2×60×30×10	12.5
2×80×40×14.5	17.2
2×100×50×19.5	21.6

※サイズ: 厚さ×辺(幅)×辺(高さ)×リップmmの順です。
※長さは6m。HL品はSPV保護シート貼りです。
※フオーミング品になります。

JIS H4040

アルミニウム平角棒

質別T 5 (長さ 4 M)

A 6063 B E

寸 法	質 量
厚さ×幅	kg/本
3×20	0.648
3×25	0.812
3×30	0.972
3×40	1.30
5×30	1.62
6×9	0.584
6×15	0.976
6×25	1.62
6×30	1.94
6×50	3.24

A 6063 B E

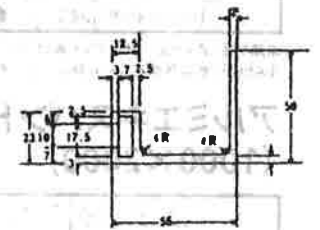
質別34 (長さ 2 M)

A 5056 B E

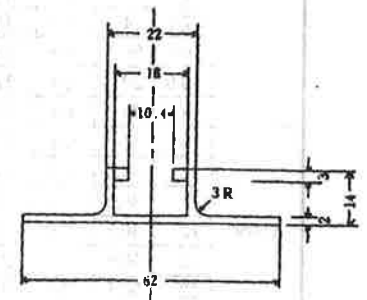
寸法 外径	質量 kg/m	増値 円/kg
6	0.076	170
9	0.175	100
12	0.307	65
16	0.545	50
19	0.768	35
22	1.03	25
25	1.33	15
32	2.18	0
38	3.07	0
45	4.31	0
50	5.33	0
55	6.44	0
60	7.66	20
70	10.43	20
80	13.63	30
90	17.24	30
100	21.28	45
110	25.76	45
120	30.65	45
130	35.90	60
140	41.50	60
150	47.80	80
160	54.50	80
180	67.40	110
200	83.00	150

A 5052 T

道路標識基板用補強材
●タカリブ No.56444
(長さ 6 M) JIS H4040
A6063S



●ヒクリブ No.54321
(長さ 6 M) JIS H4040
A6063



— 117 —

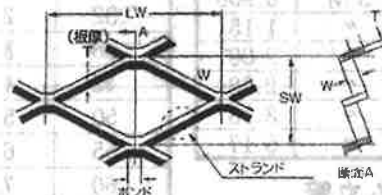
アルミ板 規格:JIS H4000

サイズ	重量	建材SPV A1100-H14	アルマイト SPV	A5052 H32・H34
		在庫	在庫	在庫
0.8	1000×2000	4.35	○	●
	1000×3000	6.52	○	○
	1250×2500	6.8	○	○
1.0	1000×2000	5.42	●	●
	1000×3000	8.16	○	○
	1250×2500	8.47	●	●
1.2	1000×2000	6.5	○	○
	1000×3000	9.79	○	○
	1250×2500	10.2	○	●
1.5	1000×2000	8.13	●	●
	1000×3000	12.2	●	●
	1000×4000	16.3	●	●
	1250×2500	12.7	●	●
	1250×3000	15.2	●	●
	1250×4000	20.3	●	●
2.0	1600×3050	19.8	●	●
	1000×2000	10.8	●	●
	1000×3000	16.3	●	●
	1000×4000	21.7	●	●
	1250×2500	16.9	●	●
	1250×3000	20.3	●	●
	1250×4000	27.1	●	●
	1525×3050	24.9	●	●
	1600×3050	26.4	●	●
	1600×4000	34.7	●	●

※建材板(A1100)・アルマイト板は白ビニール(SPV)貼りです。
※A5052板は保護ビニール無しになります。

アルミエキスパンド (1000×2000)

	メッシュ寸法		ストランド寸法		在庫
	SW	LW	T	W	
A1100	3.0	4.6	0.5	0.7	○
	3.1	6.0	0.5	0.7	○
	4.0	8.0	0.5	0.8	○
	4.0	8.0	0.8	1.0	●
	7.0	14	0.5	1.0	○
	7.0	14	0.8	1.0	●
	7.0	14	1.0	1.0	○
	10.0	20	0.8	1.0	●
A1050	10.0	20	1.0	1.0	○
	14.0	25	0.8	1.0	●
	16	32	1.5	1.5	○
	12	30.5	1.2	1.4	○
	12	30.5	1.5	1.5	○
	12	30.5	2.0	2.0	○
	22	50.8	2.0	2.0	○
	22	50.8	3.0	3.0	○
	34	76.2	4.0	4.0	○



エキスパンド寸法

パンチングメタル 片面SPV A1100(1000×2000)

孔径・ピッチ	開口率(%)	1.0	1.5	2.0	3.0
D3P5	33	●	○	○	○
D5P8	35	●	○	○	○
D6P9	40	○	○	○	○
D8P12	40	○	○	○	○
D10P15	40	○	○	○	○

※枠色つき1250×2500有
※在庫品は丸孔60°千鳥になります。
※在庫は定尺販売、切断取寄可能です。

アルミ生板 規格 JIS H4000 (A1050/A1100)

サイズ	重量	在庫
0.3×1000×2000	1.63	●
0.4×1000×2000	2.17	●
0.5×1000×2000	2.71	●
0.6×1000×2000	3.25	●
0.8×1000×2000	4.34	●
1.0×1000×2000	5.42	●
1.2×1000×2000	6.5	●
1.5×1000×2000	8.13	○
2.0×1000×2000	10.8	○
3.0×1000×2000	16.3	○
4.0×1000×2000	21.7	●
5.0×1000×2000	27.1	●
6.0×1000×2000	32.5	○

※青ビニール(VC)、白ビニール(SPV)貼り承ります。

アルミ小板 規格 JIS H4000 (A1050/A1100)

サイズ	重量	在庫
0.3×400×1200	0.39	●
0.4×400×1200	0.52	●
0.5×400×1200	0.65	●
0.6×400×1200	0.78	●
0.8×400×1200	1.04	●
1.0×400×1200	1.3	●
1.2×400×1200	1.56	●
1.5×400×1200	1.95	●
2.0×400×1200	2.6	●
2.5×400×1200	3.25	●
3.0×400×1200	3.9	●
4.0×400×1200	5.2	●
5.0×400×1200	6.5	●
6.0×400×1200	7.8	●

アルミ板 規格 JIS H4000 (A5083)

サイズ	重量	在庫
3×1250×2500	25.2	○
3×1525×3050	37.6	○
4×1250×2500	33.5	○
4×1525×3050	49.5	●
5×1250×2500	41.9	○
5×1525×3050	61.9	●
6×1250×2500	50.3	○
8×1250×2500	67	○
10×1250×2500	83.8	○

※超質O材になります。

日鉄ボルテン株式会社（トルシア形高力ボルト）

【品 質】

1. ボルトの機械的性質（JSS II 09-1981）

等級	JIS4号試験片による引張試験				HRC	製品引張試験			
	耐力	引張強さ	伸び	絞り		最小引張荷重 (ton)			
	(kgf/mm ²)	(kgf/mm ²)	(%)	(%)		M16	M20	M22	M24
S10T	90以上	100~120	14以上	40以上	27~38	15.7	24.5	30.3	35.3

2. ボルトの化学成分

鋼種記号	C	Si	Mn	P	S	Cr	B	備考
SBR22	0.19~0.24	0.35以下	0.80~1.10	0.030以下	0.035以下	0.15~0.35	0.0005以上	住友金属社内規格

3. ナットの機械的性質

等級	かたさ試験	保証荷重試験
F 10	HrB95~HRC35	ボルトの最小引張荷重に同じ

4. 座金の機械的性質

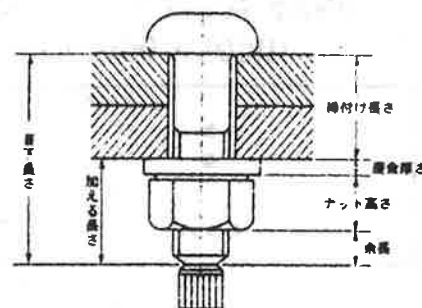
等級	かたさ試験
F 35	HrC35~45

ボルトの長さ

ボルトの首下長さ（切断溝までの長さ）は、締付け部材厚に下表の値を加えたものです。
なお座金は1枚使用することを標準とし、算出してあります。

単位mm

ボルトの呼び	加える長さ
M 16	25
M 20	30
M 22	35
M 24	40



■セット重量及び入数

重量単位：g/セット

呼び径	M16		M20		M22		M24		M27		M30	
首下長さ [mm]	セット重量	入数	セット重量	入数	セット重量	入数	セット重量	入数	セット重量	入数	セット重量	入数
35	185	160										
40	191	160	318	95								
45	199	150	328	95	449	70						
50	207	140	341	90	463	65	619	45				
55	215	130	354	85	478	65	631	45				
60	223	130	367	80	493	60	649	45				
65	231	120	380	75	508	55	667	40				
70	239	120	393	75	523	55	685	40				
75	247	110	406	70	538	50	703	40				
80	255	110	419	65	553	50	721	40	971	25	1,269	20
85	263	105	432	60	568	45	739	35				
90	271	105	445	60	583	45	757	35	1,016	25	1,325	20
95	279	105	458	60	598	45	775	35				
100	287	90	471	55	613	40	793	35	1,061	25	1,380	20
105	295	90	484	50	628	40	811	30				
110			497	50	643	40	829	30	1,106	25	1,436	20
115			510	50	658	35	847	30				
120			523	50	673	35	865	25	1,151	25	1,491	20
125			536	50	688	35	883	25				
130			549	45	703	30	901	25	1,196	20	1,547	18
135					718	30	919	25				
140					733	30	937	25	1,241	20	1,602	18
145					748	30	955	25				
150							973	25	1,286	18	1,658	16
155							991	20				
160							1,009	20	1,331	18	1,713	16
170									1,376	18	1,768	16
180									1,421	16	1,824	15
190									1,446	16	1,879	15
200									1,511	13	1,935	13

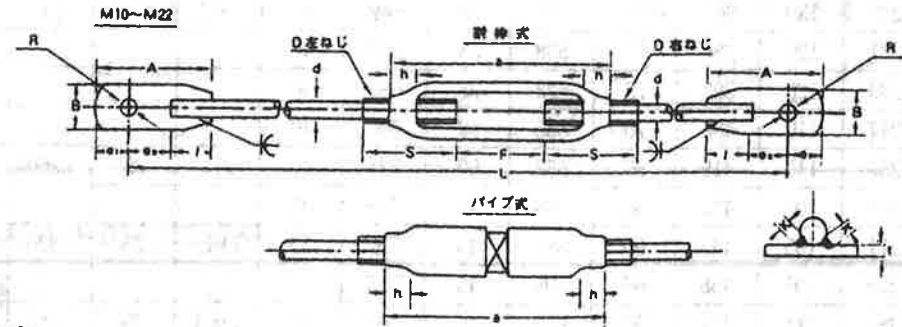
■ボルトの首下長さ・1次締めトルク

ボルト呼び径	締付け部材厚に加える長さ [mm]	1次締めトルク値 (建築) [N・m]
M16	25	約100
M20	30	約150
M22	35	約150
M24	40	約200
M27	45	約300
M30	50	約400

ブレース (JIS A5540)

- フルブレースは、業界初の建築用ターンバックルブレースJIS認定品です。
- 財団法人建築センターで、耐震性能に関する性能評価を認定されています。
- 建築基準法の新耐震規定に適合し、性能が特にすぐれています。
- M22以下のねじ径のフルブレースは、ガゼットプレートとの取付ボルトが1本ですむので簡便です。

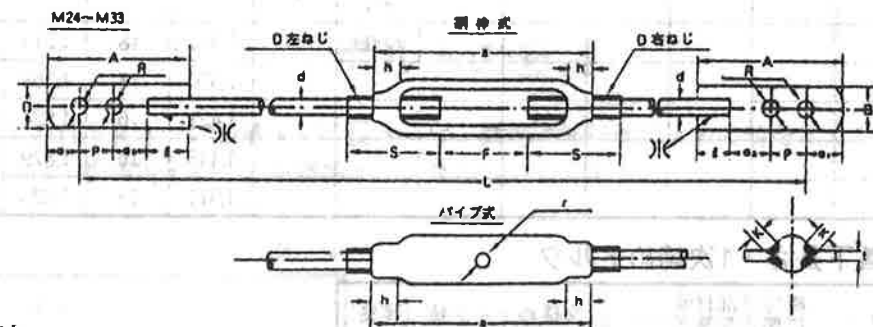
- 材料はすべてJIS規格品を使用しています。
- ガゼットプレートとの取付けには、ハイテンションボルトを支圧接合(中ボルトと同様の締付方法)で使用するので、便利です。
- ご要望により、試験成績表を添付します。
- 構造設計をされる専門家の方は、「フルブレース設計用」カタログをご請求ください。強度計算チェックが省略されます。



■寸法

単位: mm

ねじの呼び	標準径	ねじ長さ	中あき	羽子板厚	羽子板幅	羽子板全長	中あき(最少)	溶接長さ	穴径	はしあき	TB全長	TB頭長	ビード幅
D	d	S	F	t	B	A	e ₃	l	R	e ₁	a	h	K
M10	8.9	75	70	4.5	40	115	40	35	13	30	150	14	5
M12	10.7	100	100	4.5	40	135	49	40	13	35	200	17	6
M14	12.55	115	115	6	52	155	54	50	17	40	230	20	6
M16	14.5	125	120	6	52	170	59	55	17	45	250	23	7
M18	16.2	140	140	9	67	190	66	60	21.5	50	280	25	8
M20	18.2	150	150	9	67	205	66	75	21.5	50	300	28	8
M22	20.2	165	165	9	77	230	76	85	23.5	55	330	31	9

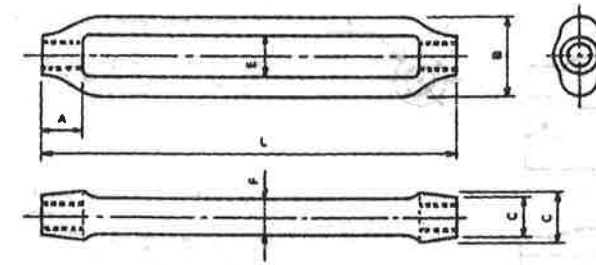


■寸法

単位: mm

ねじの呼び	標準径	ねじ長さ	中あき	羽子板厚	羽子板幅	羽子板全長	中あき(最少)	溶接長さ	穴径	はしあき	TB全長	TB頭長	TB穴径	ビード幅
D	d	S	F	t	B	A	e ₃	l	R	e ₁	a	h	r	K
M24	21.9	175	170	9	77	270	72	85	21.5	50	350	34	—	10
M27	24.9	200	200	9	92	275	72	90	21.5	50	400	38	15	11
M30	27.5	200	200	12	92	305	87	95	23.5	55	400	42	15	14
M33	30.5	225	220	12	102	325	92	110	23.5	55	450	46	15	15

建築用ターンバックル胴 (割枠)



■寸法 (ミリ目) JIS A5541 ST型

単位: mm

呼径	全長	頭部長さ	胴部幅	頭部先端径	頭部下端径	レーン間隔	レーン幅	重量(kg)
	L	A	B	C	C'	E	F	(kg)
M10	150	14	31	14	17	15	14	0.153
M12	200	17	38	17	21	18	17	0.300
M14	230	20	42	20	25	20	20	0.480
M16	250	23	48	23	28	23	22	0.640
M18	280	25	52	25	31	25	25	0.900
M20	300	28	58	28	35	27	28	1.20
M22	330	31	61	31	38	30	30	1.54
M24	350	34	70	34	42	33	32	2.09
M27	400	38	78	38	47	37	36	3.01
M30	400	42	88	42	52	42	40	3.66
M33	450	46	97	46	57	48	44	4.94

※メーカーによって、寸法形状は若干異なります。

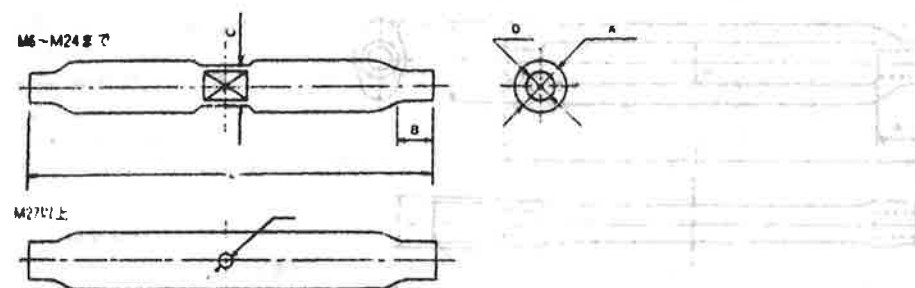
■寸法 (吋目)

単位: mm

呼径	全長	頭部長さ	胴部幅	頭部先端径	頭部下端径	レーン間隔	レーン幅	重量(kg)
	L	A	B	C	C'	E	F	(kg)
3/8	150	13	29	17	19	16	13	0.19
1/2	200	18	35	20	23	19	16	0.31
5/8	250	22	42	22	27	23	19	0.56
3/4	300	26	47	25	32	25	22	0.90
7/8	325	28	57	31	36	30	25	1.20
1	350	31	61	33	40	32	28	1.65

※メーカーによって、寸法形状は若干異なります。

建築用ターンバックル胴 (パイプ枠-1)



■寸法 (ミリ目) JIS A5541 PT型

単位: mm

呼 径	全 長 L	外 径 A	頭部長さ B	中央角半径 C. r	頭部外径 D	製品重量 (kg)
M6	100	13.8	9	11	10	0.06
M8	125	13.8	12	11	11.2	0.07
M10	150	15.9	14	13	13.	0.10
M12	200	19.7	17	16	15.8	0.18
M14	230	23.8	20	19.5	19	0.3
M16	250	26.6	23	21.5	21	0.4
M18	280	30.0	25	24.5	25	0.6
M20	300	33.4	28	27	26.5	0.8
M22	330	36.4	31	29	30	1.0
M24	350	38.1	34	30.5	32	1.3
M27	400	48.6	38	15	39	2.5
M30	400	50.8	42	15	44	2.8
M33	450	57.1	46	15	48	3.5

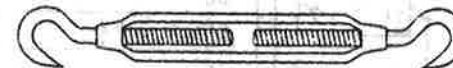
■寸法 (吋目)

単位: mm

呼 径	全 長 L	外 径 A	頭部長さ B	中央角半径 C	頭部外径 D	製品重量 (kg)
3/8	150	15.3	13	12.0	12.2	0.08
1/2	200	19.5	18	16.0	16.0	0.17
5/8	250	25.0	22	20.0	20.0	0.34
3/4	300	31.8	27	25.5	24.7	0.66
7/8	320	34.0	31	26.5	27.7	0.79
1	350	38.1	36	30.0	32.3	1.17
1 1/8	370	42.7	40	35.0	37.0	1.67
1 1/4	400	45.0	45	38.0	40.2	1.91

その他のターンバックル

両ハッカー Hook and Hook



ストレート With Stubs



両オーフ Eye and Eye



片オーフ片ハッカー Hook and Eye

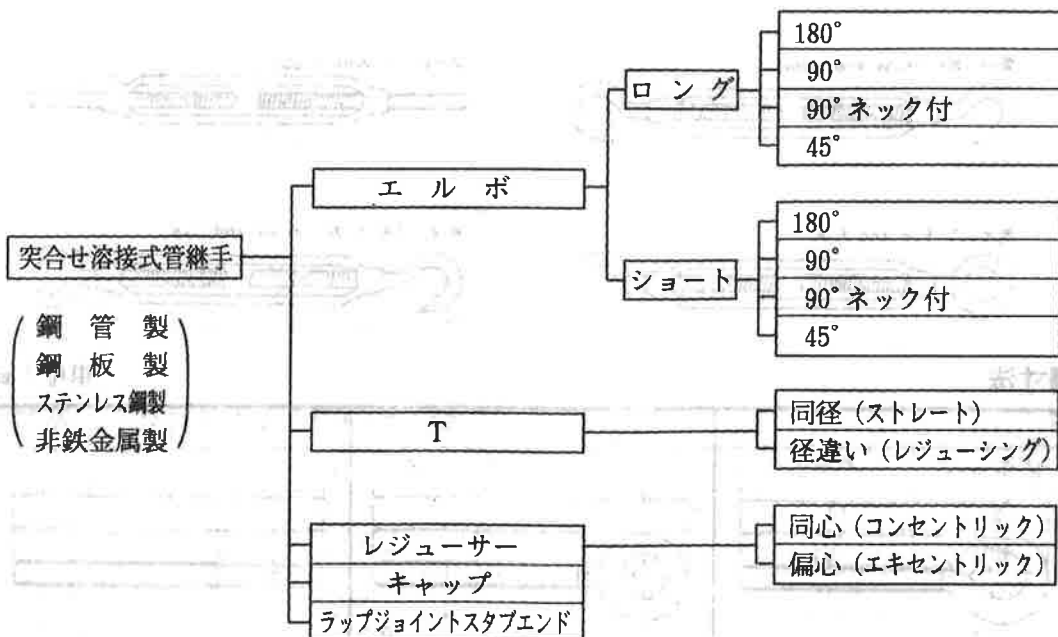


■寸法

単位: mm

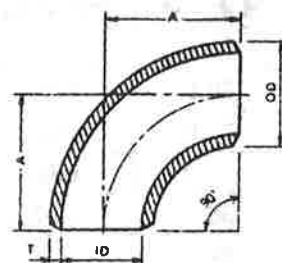
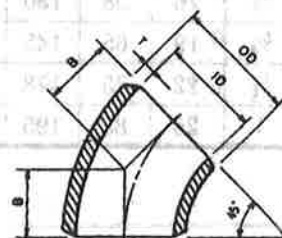
	A	B	C	S		A	B	C	S		A	B	S
3/8	9	33	76	71	3/8	16	33	78	72	3/8	130	55	75
1/2	12	47	105	95	1/2	20	43	105	95	1/2	145	45	100
5/8	16	58	130	120	5/8	25	55	130	120	5/8	180	55	125
3/4	19	65	145	135	3/4	30	65	155	140	3/4	204	54	150
7/8	22	75	178	160	7/8	35	75	175	160	7/8	250	85	165
1	25	83	195	170	1	38	83	185	170	1	270	95	175

溶接式管継手の種類



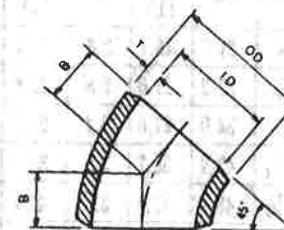
45°エルボ(ロング)/90°エルボ(ロング)寸法

呼び径	外径 OD	SGP		重量 (kg)
		内径ID	厚さT	
15A	1/2	21.7	16.1	2.8
20	3/4	27.2	21.6	2.8
25	1	34.0	27.6	3.2
32	1 1/4	42.7	35.7	3.5
40	1 1/2	48.6	41.6	3.5
50	2	60.5	52.9	3.8
65	2 1/2	76.3	67.9	4.2
80	3	89.1	80.7	4.2
90	3 1/2	101.6	93.2	4.2
100	4	114.3	105.3	4.5
125	5	139.8	130.8	4.5
150	6	165.2	155.2	5.0
175	7	190.7	180.1	5.3
200	8	216.3	204.7	5.8
225	9	241.8	229.4	6.2
250	10	267.4	254.2	6.6
300	12	318.5	304.7	6.9
350	14	355.6	339.8	7.9



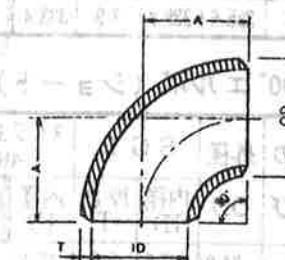
45°エルボ(ショート)寸法

呼び径	外径 OD	SGP		重量 (kg)
		内径ID	厚さT	
65A	2 1/2	76.3	67.9	4.2
80	3	89.1	80.7	4.2
90	3 1/2	101.6	93.2	4.2
100	4	114.3	105.3	4.5
125	5	139.8	130.8	4.5
150	6	165.2	155.2	5.0
175	7	190.7	180.1	5.3
200	8	216.3	204.7	5.8
225	9	241.8	229.4	6.2
250	10	267.4	254.2	6.6
300	12	318.5	304.7	6.9
350	14	355.6	339.8	7.9



90°エルボ(ショート)寸法

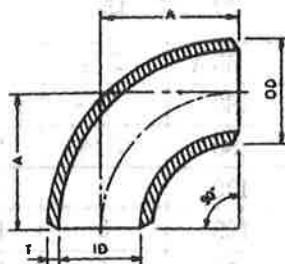
呼び径	外径 OD	SGP		重量 (kg)
		内径ID	厚さT	
25A	1	34.0	27.6	3.2
32	1 1/4	42.7	35.7	3.5
40	1 1/2	48.6	41.6	3.5
50	2	60.5	52.9	3.8
65	2 1/2	76.3	67.9	4.2
80	3	89.1	80.7	4.2
90	3 1/2	101.6	93.2	4.2
100	4	114.3	105.3	4.5
125	5	139.8	130.8	4.5
150	6	165.2	155.2	5.0
175	7	190.7	180.1	5.3
200	8	216.3	204.7	5.8
225	9	241.8	229.4	6.2
250	10	267.4	254.2	6.6
300	12	318.5	304.7	6.9
350	14	355.6	339.8	7.9



90°エルボ (ロング) 寸法

単位: mm

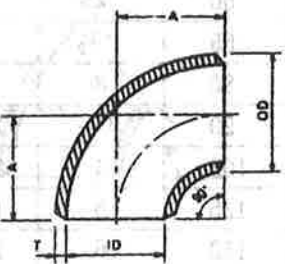
径の 呼び	外径 OD	SGP		スケジュール 40		スケジュール 80		中心から 端面までの 距離 A	計算重量 (kg)		
		内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T		SGP	スケジ ュール 40	スケジ ュール 80
1/2	21.7	16.1	2.8	16.1	2.8	-	-	38.1	0.08	0.08	-
3/4	27.2	21.6	2.8	21.4	2.9	19.4	3.9	38.1	0.10	0.11	0.14
1	34.0	27.6	3.2	27.2	3.4	25.0	4.5	38.1	0.14	0.15	0.19
1 1/4	42.7	35.7	3.5	35.5	3.6	32.9	4.9	47.6	0.25	0.26	0.33
1 1/2	48.6	41.6	3.5	41.2	3.7	38.4	5.1	57.2	0.35	0.37	0.48
2	60.5	52.9	3.8	52.7	3.9	49.5	5.5	76.2	0.63	0.65	0.88
2 1/2	76.3	67.9	4.2	65.9	5.2	62.3	7.0	95.3	1.11	1.35	1.75
3	89.1	80.7	4.2	78.1	5.5	73.9	7.6	114.3	1.57	2.01	2.69
3 1/2	101.6	93.2	4.2	90.2	5.7	85.4	8.1	133.4	2.10	2.79	3.84
4	114.3	105.3	4.5	102.3	6.0	97.1	8.6	152.4	2.90	3.80	5.27
5	139.8	130.8	4.5	126.6	6.6	120.8	9.5	190.5	4.47	6.42	8.98
6	165.2	155.2	5.0	151.0	7.1	143.2	11.0	228.6	7.06	9.85	14.8
7	190.7	180.1	5.3	-	-	-	-	266.7	10.1	-	-
8	216.3	204.7	5.8	199.9	8.2	190.9	12.7	304.8	14.4	20.0	30.1
9	241.8	229.4	6.2	-	-	-	-	342.9	19.4	-	-
10	267.4	254.2	6.6	248.8	9.3	237.2	15.1	381.0	25.3	35.1	55.3
12	318.5	304.7	6.9	297.9	10.3	283.7	17.4	457.2	37.9	55.8	91.3
14	355.6	339.8	7.9	333.4	11.1	317.6	19.0	533.4	56.7	78.4	131



90°エルボ (ショート) 寸法

単位: mm

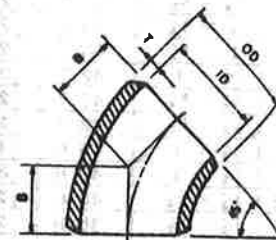
径の 呼び	外径 OD	SGP		スケジュール 40		スケジュール 80		中心から 端面までの 距離 A	計算重量 (kg)		
		内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T		SGP	スケジ ュール 40	スケジ ュール 80
1	34.0	27.6	3.2	27.2	3.4	25.0	4.5	25.4	0.10	0.10	0.13
1 1/4	42.7	35.7	3.5	35.5	3.6	32.9	4.9	31.8	0.17	0.17	0.19
1 1/2	48.6	41.6	3.5	41.2	3.7	38.4	5.1	38.1	0.23	0.24	0.32
2	60.5	52.9	3.8	52.7	3.9	49.5	5.5	50.8	0.42	0.43	0.58
2 1/2	76.3	67.9	4.2	65.9	5.2	62.3	7.0	63.5	0.74	0.89	1.15
3	89.1	80.7	4.2	78.1	5.5	73.9	7.6	76.2	1.04	1.33	1.77
3 1/2	101.6	93.2	4.2	90.2	5.7	85.4	8.1	88.9	1.40	1.85	2.53
4	114.3	105.3	4.5	102.3	6.0	97.1	8.6	101.6	1.93	2.52	3.48
5	139.8	130.8	4.5	126.6	6.6	120.8	9.5	127.0	2.97	4.26	5.93
6	165.2	155.2	5.0	151.0	7.1	143.2	11.0	152.4	4.69	6.54	9.75
7	190.7	180.1	5.3	-	-	-	-	177.8	6.80	-	-
8	216.3	204.7	5.8	199.9	8.2	190.9	12.7	203.2	9.54	13.3	19.9
9	241.8	229.4	6.2	-	-	-	-	228.6	12.9	-	-
10	267.4	254.2	6.6	248.8	9.3	237.2	15.1	254.0	16.8	23.3	36.6
12	318.5	304.7	6.9	297.9	10.3	283.7	17.4	304.8	25.2	37.0	60.4
14	355.6	339.8	7.9	333.4	11.1	317.6	19.0	355.6	37.8	52.1	86.7



45°エルボ (ロング) 寸法

単位: mm

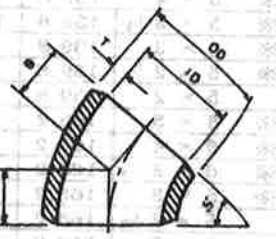
径の 呼び	外径 OD	SGP		スケジュール 40		スケジュール 80		中心から 端面までの 距離 B	計算重量 (kg)		
		内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T		SGP	スケジ ュール 40	スケジ ュール 80
1/2	21.7	16.1	2.8	16.1	2.8	-	-	15.8	0.04	0.04	-
3/4	27.2	21.6	2.8	21.4	2.9	19.4	3.9	15.8	0.05	0.06	0.07
1	34.0	27.6	3.2	27.2	3.4	25.0	4.5	15.8	0.07	0.07	0.09
1 1/4	42.7	35.7	3.5	35.5	3.6	32.9	4.9	19.7	0.12	0.13	0.16
1 1/2	48.6	41.6	3.5	41.2	3.7	38.4	5.1	23.7	0.17	0.18	0.24
2	60.5	52.9	3.8	52.7	3.9	49.5	5.5	31.6	0.31	0.32	0.43
2 1/2	76.3	67.9	4.2	65.9	5.2	62.3	7.0	39.5	0.55	0.66	0.86
3	89.1	80.7	4.2	78.1	5.5	73.9	7.6	47.3	0.78	0.99	1.31
3 1/2	101.6	93.2	4.2	90.2	5.7	85.4	8.1	55.3	1.05	1.38	1.88
4	114.3	105.3	4.5	102.3	6.0	97.1	8.6	63.1	1.44	1.88	2.58
5	139.8	130.8	4.5	126.6	6.6	120.8	9.5	78.9	2.23	3.18	4.41
6	165.2	155.2	5.0	151.0	7.1	143.2	11.0	94.7	3.51	4.88	7.25
7	190.7	180.1	5.3	-	-	-	-	110.5	5.10	-	-
8	216.3	204.7	5.8	199.9	8.2	190.9	12.7	126.3	7.14	9.90	14.8
9	241.8	229.4	6.2	-	-	-	-	142.0	9.70	-	-
10	267.4	254.2	6.6	248.8	9.3	237.2	15.1	157.8	12.6	17.4	27.2
12	318.5	304.7	6.9	297.9	10.3	283.7	17.4	189.4	18.9	27.7	44.9
14	355.6	339.8	7.9	333.4	11.1	317.6	19.0	220.9	28.4	38.9	64.5



45°エルボ (ショート) 寸法

単位: mm

径の 呼び	外径 OD	SGP		スケジュール 40		スケジュール 80		中心から 端面までの 距離 B	計算重量 (kg)		
		内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T		SGP	スケジ ュール 40	スケジ ュール 80
2 1/2	76.3	67.9	4.2	65.9	5.2	62.3	7.0	26.3	0.38	0.44	0.57
3	89.1	80.7	4.2	78.1	5.5	73.9	7.6	31.6	0.53	0.69	0.92
3 1/2	101.6	93.2	4.2	90.2	5.7	85.4	8.1	36.8	0.71	0.97	1.31
4	114.3	105.3	4.5	102.3	6.0	97.1	8.6	42.1	0.98	1.31	1.79
5	139.8	130.8	4.5	126.6	6.6	120.8	9.5	52.6	1.65	2.21	3.11
6	165.2	155.2	5.0	151.0	7.1	143.2	11.0	63.1	2.38	3.45	5.15
7	190.7	180.1	5.3	-	-	-	-	76.3	3.37	-	-
8	216.3	204.7	5.8	199.9	8.2	190.9	12.7	84.2	4.80	6.90	10.4
9	241.8	229.4	6.2	-	-	-	-	94.7	6.50	-	-
10	267.4	254.2	6.6	248.8	9.3	237.2	15.1	105.2	8.50	12.3	18.8
12	318.5	304.7	6.9	297.9	10.3	283.7	17.4	126.2	12.8	18.8	30.5
14	355.6	339.8	7.9	333.4	11.1	317.6	19.0	147.3	17.8	26.5	44.5

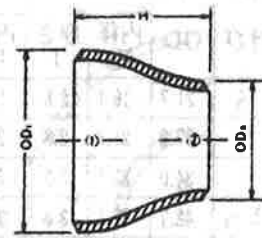


■レジュースー（同心）寸法

単位：mm

径の呼び ①×②	大径側 CO ₁	小径側 CO ₂	端面から の距離	計算重量 (kg)		
				SGP	スケジュール 40	スケジュール 80
※ 3/4 × 1/2	27.2	21.7	38.1	0.09	0.09	0.10
※ 1 × 3/4	34.0	27.2	50.8	0.11	0.12	0.15
1 × 1/2	34.0	21.7	50.8	0.11	0.11	0.14
※ 1 1/4 × 1	42.7	34.0	50.8	0.16	0.16	0.21
※ 1 1/4 × 3/4	42.7	27.2	50.8	0.15	0.15	0.19
1 1/4 × 1/2	42.7	21.7	50.8	0.14	0.14	0.18
※ 1 1/2 × 1 1/4	48.6	42.7	63.5	0.25	0.25	0.33
※ 1 1/2 × 1	48.6	34.0	63.5	0.22	0.23	0.30
※ 1 1/2 × 3/4	48.6	27.2	63.5	0.20	0.20	0.28
1 1/2 × 1/2	48.6	21.7	63.5	0.19	0.20	0.26
※ 2 × 1 1/2	60.5	48.6	76.2	0.38	0.39	0.53
※ 2 × 1 1/4	60.5	42.7	76.2	0.37	0.37	0.51
※ 2 × 1	60.5	34.0	76.2	0.34	0.35	0.46
2 × 3/4	60.5	27.2	76.2	0.31	0.32	0.43
※ 2 1/2 × 2	76.3	60.5	88.9	0.60	0.68	0.91
※ 2 1/2 × 1 1/2	76.3	48.6	88.9	0.56	0.65	0.86
※ 2 1/2 × 1 1/4	76.3	42.7	88.9	0.54	0.64	0.84
2 1/2 × 1	76.3	34.0	88.9	0.52	0.60	0.79
※ 3 × 2 1/2	89.1	76.3	88.9	0.76	0.95	1.26
※ 3 × 2	89.1	60.5	88.9	0.69	0.81	1.10
※ 3 × 1 1/2	89.1	48.6	88.9	0.65	0.78	1.05
3 × 1 1/4	89.1	42.7	88.9	0.64	0.76	1.02
※ 3 1/2 × 3	101.6	89.1	101.6	0.99	1.30	1.78
※ 3 1/2 × 2 1/2	101.6	76.3	101.6	0.96	1.23	1.67
※ 3 1/2 × 2	101.6	60.5	101.6	0.88	1.07	1.48
※ 3 1/2 × 1 1/2	101.6	48.6	101.6	0.83	1.03	1.41
3 1/2 × 1 1/4	101.6	42.7	101.6	0.83	1.01	1.38
※ 4 × 3 1/2	114.3	101.6	101.6	1.17	1.55	2.16
※ 4 × 3	114.3	89.1	101.6	1.13	1.48	2.04
※ 4 × 2 1/2	114.3	76.3	101.6	1.10	1.40	1.92
※ 4 × 2	114.3	60.5	101.6	1.02	1.24	1.72
※ 4 × 1 1/2	114.3	48.6	101.6	0.97	1.19	1.65

※は同心レジュースー製造可能サイズ

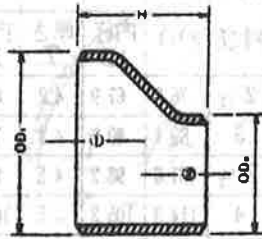


■レジュースー（偏心）寸法

単位：mm

径の呼び ①×②	大径側 CO ₁	小径側 CO ₂	端面から の距離	計算重量 (kg)		
				SGP	スケジュール 40	スケジュール 80
※ 5 × 4	139.8	114.3	127.0	1.83	2.54	3.55
※ 5 × 3 1/2	139.8	101.6	127.0	1.73	2.42	3.39
※ 5 × 3	139.8	89.1	127.0	1.69	2.33	3.22
※ 5 × 2 1/2	139.8	76.3	127.0	1.64	2.22	3.05
5 × 2	139.8	60.5	127.0	1.53	2.00	2.79
※ 6 × 5	165.2	139.8	139.7	2.53	3.59	5.26
※ 6 × 4	165.2	114.3	139.7	2.44	3.33	4.88
※ 6 × 3 1/2	165.2	101.6	139.7	2.34	3.22	4.71
※ 6 × 3	165.2	89.1	139.7	2.28	3.10	4.50
6 × 2 1/2	165.2	76.3	139.7	2.22	2.97	4.29
※ 8 × 6	216.3	165.2	152.4	4.07	5.69	8.61
※ 8 × 5	216.3	139.8	152.4	3.79	5.36	7.91
※ 8 × 4	216.3	114.3	152.4	3.68	5.04	7.44
※ 8 × 3 1/2	216.3	101.6	152.4	3.53	4.87	7.18
※ 10 × 8	267.4	216.3	177.8	6.81	9.50	14.8
※ 10 × 6	267.4	165.2	177.8	6.15	8.59	13.4
※ 10 × 5	267.4	139.8	177.8	5.80	8.17	12.5
10 × 4	267.4	114.3	177.8	5.66	7.76	11.9
※ 12 × 10	318.5	267.4	203.2	10.2	14.7	23.8
※ 12 × 8	318.5	216.3	203.2	9.23	13.3	21.3
※ 12 × 6	318.5	165.2	203.2	8.45	12.3	19.7
※ 12 × 5	318.5	139.8	203.2	7.99	11.7	18.5
※ 14 × 12	355.6	318.5	330.2	26.6	39.0	65.0
※ 14 × 10	355.6	267.4	330.2	25.1	34.0	59.6
※ 14 × 8	355.6	216.3	330.2	23.8	33.4	54.1

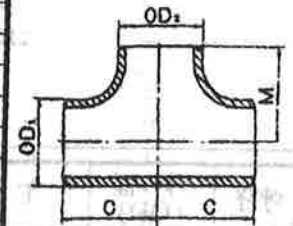
※は偏心レジュースー製造可能サイズ



■同径・径違いチーズ寸法

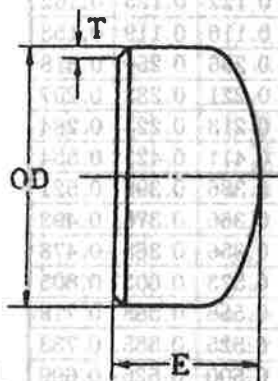
単位：mm

径の呼び	外 径		中心から端面 までの距離		概略重量 kg		
	OD ₁	OD ₂	C	M	SGP	S40	S80
1/2 × 1/2 × 1/2	21.7	21.7	25.4	25.4	0.085	0.085	0.107
3/4 × 3/4 × 3/4	27.2	27.2	28.6	28.6	0.122	0.125	0.162
1/2	27.2	21.7	28.6	28.6	0.116	0.119	0.153
1 × 1 × 1	34.0	34.0	38.1	38.1	0.236	0.250	0.318
3/4	34.0	27.2	38.1	38.1	0.221	0.232	0.297
1/2	34.0	21.7	38.1	38.1	0.213	0.223	0.284
1 1/4 × 1 1/4 × 1 1/4	42.7	42.7	47.6	47.6	0.411	0.421	0.554
1	42.7	34.0	47.6	47.6	0.386	0.398	0.521
3/4	42.7	27.2	47.6	47.6	0.366	0.376	0.493
1/2	42.7	21.7	47.6	47.6	0.356	0.365	0.478
1 1/2 × 1 1/2 × 1 1/2	48.6	48.6	57.2	57.2	0.573	0.603	0.805
1 1/4	48.6	42.7	57.2	57.2	0.556	0.583	0.776
1	48.6	34.0	57.2	57.2	0.525	0.553	0.733
3/4	48.6	27.2	57.2	57.2	0.500	0.526	0.699
1/2	48.6	21.7	57.2	57.2	0.488	0.511	0.680
2 × 2 × 2	60.5	60.5	63.5	63.5	0.851	0.872	1.19
1 1/2	60.5	48.6	63.5	60.3	0.791	0.814	1.11
1 1/4	60.5	42.7	63.5	57.2	0.766	0.785	1.07
1	60.5	34.0	63.5	50.8	0.724	0.744	1.01
3/4	60.5	27.2	63.5	44.5	0.698	0.716	0.979
※ 1/2	60.5	21.7	63.5	44.5	0.693	0.710	0.970
2 1/2 × 2 1/2 × 2 1/2	76.3	76.3	76.2	76.2	1.42	1.74	2.28
2	76.3	60.5	76.2	69.9	1.31	1.56	2.06
1 1/2	76.3	48.6	76.2	66.7	1.25	1.51	1.98
1 1/4	76.3	42.7	76.2	63.5	1.22	1.48	1.94
1	76.3	34.0	76.2	57.2	1.18	1.44	1.88
3 × 3 × 3	89.1	89.1	85.7	85.7	1.87	2.41	3.25
2 1/2	89.1	76.3	85.7	82.6	1.79	2.29	3.07
2	89.1	60.5	85.7	76.2	1.67	2.11	2.85
1 1/2	89.1	48.6	85.7	73.0	1.62	2.06	2.77
1 1/4	89.1	42.7	85.7	69.9	1.59	2.03	2.73
※ 1	89.1	34.0	85.7	69.9	1.57	2.01	2.70
3 1/2 × 3 1/2 × 3 1/2	101.6	101.6	95.3	95.3	2.37	3.17	4.39
3	101.6	89.1	95.3	92.1	2.28	3.04	4.19
2 1/2	101.6	76.3	95.3	88.9	2.20	2.92	4.01
2	101.6	60.5	95.3	82.6	2.09	2.74	3.80
4 × 4 × 4	114.3	114.3	104.8	104.8	3.13	4.12	5.76
3 1/2	114.3	101.6	104.8	101.6	3.00	3.96	5.53
3	114.3	89.1	104.8	98.4	2.92	3.82	5.33
2 1/2	114.3	76.3	104.8	95.3	2.84	3.70	5.15
2	114.3	60.5	104.8	88.9	2.72	3.53	4.93
1 1/2	114.3	48.6	104.8	85.7	2.66	3.47	4.85
※ 1 1/4	114.3	42.7	104.8	85.7	2.65	3.46	4.83
※ 1	114.3	34.0	104.8	85.7	2.62	3.43	4.79
5 × 5 × 5	139.8	139.8	123.8	123.8	4.52	6.53	9.20
4	139.8	114.3	123.8	117.5	4.30	6.13	8.62
3 1/2	139.8	101.6	123.8	114.3	4.16	5.96	8.38
3	139.8	89.1	123.8	111.1	4.08	5.83	8.18
2 1/2	139.8	76.3	123.8	108.0	4.00	5.71	8.01
2	139.8	60.5	123.8	104.8	3.90	5.56	7.81
※ 1 1/2	139.8	48.6	123.8	104.8	3.85	5.51	7.75



Butt-Welding Caps

溶接用キャップ

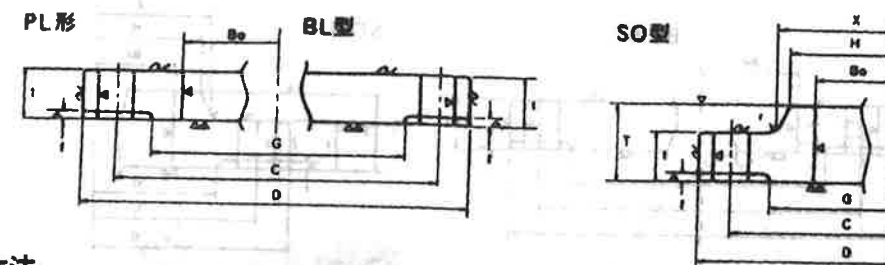


配管用炭素鋼管
肉厚SGP Sch 40 Sch 80

呼径	外径 (OD)	E	肉 厚			概 略 重 量		
			SGP	Sch 40	Sch 80	SGP	Sch 40	Sch 80
3/4	27.2	38.1	2.8	3.2	3.9	0.06	0.09	0.11
1	34.0	38.1	3.2	3.4	4.5	0.09	0.11	0.13
1 1/4	42.7	38.1	3.5	3.6	4.9	0.10	0.14	0.18
1 1/2	48.6	38.1	3.5	3.7	5.1	0.14	0.17	0.22
2	60.5	38.1	3.8	3.9	5.5	0.18	0.23	0.33
2 1/2	76.3	38.1	4.2	5.2	7.0	0.22	0.27	0.48
3	89.1	50.8	4.2	5.5	7.6	0.52	0.65	0.84
3 1/2	101.6	63.5	4.2	5.7	8.1	0.77	0.97	1.29
4	114.3	63.5	4.5	6.0	8.6	0.94	1.16	1.55
5	139.8	76.2	4.5	6.6	9.5	1.51	1.91	2.62
6	165.2	88.9	5.0	7.1	11.0	2.35	2.95	4.20
7	190.7	88.9	5.3	7.5	12.7	3.00	4.15	6.00
8	216.3	101.6	5.8	8.2	12.7	4.15	5.20	7.40
9	241.8	114.3	6.2	8.2	12.7	5.80	7.20	9.50
10	267.4	127.0	6.6	9.3	15.1	7.32	9.20	12.20
12	318.5	152.4	6.9	10.3	17.4	10.70	13.40	17.60
14	355.6	165.1	7.9	11.1	19.1	13.50	16.00	21.50
14	355.6	165.1	-	* 9.5	* 12.7	-	15.50	20.00
16	406.4	177.8	-	* 9.5	* 12.7	-	19.40	27.00
18	457.2	203.2	-	* 9.5	* 12.7	-	26.10	35.10
20	508.0	228.6	-	* 9.5	* 12.7	-	32.40	45.00
22	558.8	254.0	-	* 9.5	* 12.7	-	38.70	51.80
24	609.6	266.7	-	* 9.5	* 12.7	-	47.30	65.20
26	660.4	266.7	-	* 9.5	* 12.7	-	49.50	69.80
28	711.2	266.7	-	* 9.5	* 12.7	-	53.00	74.00
30	762.0	266.7	-	* 9.5	* 12.7	-	56.30	78.80

注：寸法許容公差とベベル形状は36頁を御参照下さい。
肉厚はJIS-G 4352に依ります。スケジュール管 (Sch) はASA-B16.9 (1950年) 規定された管厚です。
※印はスタンダード・ウェスト (STD)
*印はエキストラ、ストロング (XS)
注：呼径48B迄は、常時製作しております。なお50B以上は御相談下さい。

5 kgf/cm²鋼管さし込み溶接式フランジ (JIS B2211, 2221)



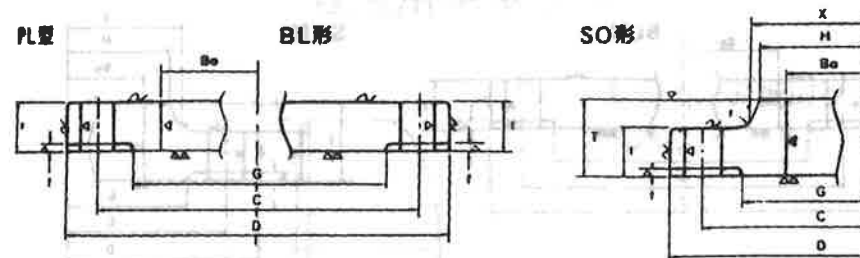
■寸法

単位: mm

呼び径		適用管の 外径	※ 内径	外径	厚み	全長	ハブ部分			ガスケット座		ボルト穴		重 量 (kg)		
吋	mm						ハブ先	ハブ元	半径	座厚	座径	中心径	数	径	PL形	SO形
		Bo	D	t	T	H	X	r	f	G	C					
3/8	10	17.3	17.8	75	9	-	-	-	1	42	55	4	12	0.27	-	0.3
1/2	15	21.7	22.2	80	9	-	-	-	1	48	60	4	12	0.30	-	0.4
3/4	20	27.2	27.7	85	10	-	-	-	1	52	65	4	12	0.37	-	0.5
1	25	34.0	34.5	95	10	-	-	-	1	62	75	4	12	0.45	-	0.6
1 1/4	32	42.7	43.2	115	12	-	-	-	2	72	90	4	15	0.78	-	0.9
1 1/2	40	48.6	49.1	120	12	-	-	-	2	78	95	4	15	0.83	-	1.0
2	50	60.5	61.1	130	14	-	-	-	2	88	105	4	15	1.07	-	1.4
2 1/2	65	76.3	77.1	155	14	-	-	-	2	112	130	4	15	1.49	-	2.0
3	80	89.1	90.0	180	14	-	-	-	2	125	145	4	19	1.99	-	2.7
3 1/2	90	101.6	102.6	190	14	-	-	-	2	135	155	4	19	2.09	-	3.0
4	100	114.3	115.4	200	16	-	-	-	2	145	165	8	19	2.39	-	3.7
5	125	139.8	141.2	235	16	-	-	-	2	180	200	8	19	3.23	-	5.2
6	150	165.2	166.6	265	18	-	-	-	2	210	230	8	19	4.41	-	7.5
7	175	190.7	192.1	300	18	-	-	-	2	235	260	8	23	5.51	-	9.5
8	200	216.3	218.0	320	20	-	-	-	2	255	280	8	23	6.33	-	12.2
9	225	241.8	243.7	345	20	-	-	-	2	280	305	12	23	6.64	-	14.0
10	250	267.4	269.5	385	22	-	-	-	2	320	345	12	23	9.45	-	19.3
12	300	318.5	321.0	430	22	-	-	-	3	365	390	12	23	10.3	-	24.3
14	350	355.6	358.1	480	24	-	-	-	3	405	435	12	25	14.0	-	33.2
16	400	406.4	409.0	540	24	-	-	-	3	465	495	16	25	16.9	-	41.9
18	450	457.2	460.0	605	24	40	495	500	5	525	555	16	25	21.6	24.8	53.0
20	500	508.0	511.0	655	24	40	546	552	5	575	605	20	25	23.1	26.9	61.9
22	550	558.8	562.0	720	26	42	597	603	5	630	665	20	27	30.3	34.1	81.2
24	600	609.6	613.0	770	26	44	648	654	5	680	715	20	27	32.7	37.5	93.2
26	650	660.4	664.0	825	26	48	702	708	5	735	770	24	27	35.9	42.8	106.9
28	700	711.2	715.0	875	26	48	751	758	5	785	820	24	27	38.2	45.4	120.6
30	750	762.0	766.0	945	28	52	802	810	5	840	880	24	33	48.7	57.4	150.5
32	800	812.8	817.0	995	28	52	854	862	5	890	930	24	33	51.6	60.8	167.4
34	850	863.6	868.0	1045	28	54	904	912	5	940	980	24	33	54.4	63.5	185.1
36	900	914.4	919.0	1095	30	56	956	964	5	990	1030	24	33	61.1	75.3	218.1
40	1000	1016.0	1021.0	1195	32	60	1058	1066	5	1090	1130	28	33	70.5	88.5	277.3
44	1100	1117.6	1123.0	1305	32	-	-	-	3	1200	1240	28	33	81.7	-	331.9
48	1200	1219.2	1224.0	1420	34	-	-	-	3	1305	1350	32	33	102.0	-	417.8
54	1350	1371.6	1377.0	1575	34	-	-	-	3	1460	1505	32	33	115.9	-	515.6
60	1500	1524.0	1529.0	1730	36	-	-	-	3	1615	1650	36	33	157.4	-	659.2

(1) 上記フランジの基本寸法は規定しているが、内径と形状の規定はない。(※上記の内径寸法は参考値とする。)
PL形 呼び径450% (18吋) 以上のフランジ BL形 全呼び径のフランジ

10kgf/cm²鋼管さし込み溶接式フランジ (JIS B2212, 2222)



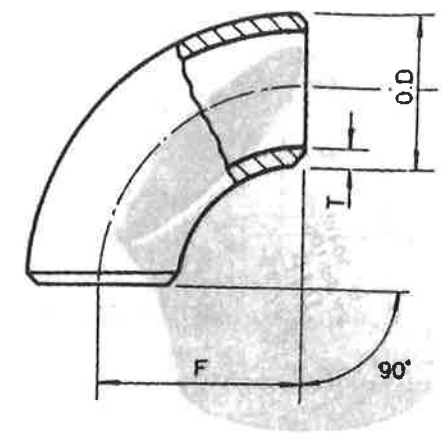
■寸法

単位: mm

呼び径 吋	適用 管の 外径 %	※ 内径 Bo	外径 D	厚み t	全長 T	ハブ部分			ガスケット座		ボルト穴		重 量 (kg)		
						ハブ先 H	ハブ元 X	半径 r	座厚 f	座径 G	中心径 C	数 径	PL形	SO形	BL形
3/8	10	17.3	17.8	90	12	-	-	-	1	48	65	4 15	0.52	-	0.54
1/2	15	21.7	22.2	95	12	-	-	-	1	52	70	4 15	0.57	-	0.61
3/4	20	27.2	27.7	100	14	-	-	-	1	58	75	4 15	0.73	-	0.79
1	25	34.0	34.5	125	14	-	-	-	1	70	90	4 19	1.13	-	1.24
1 1/4	32	42.7	43.2	135	16	-	-	-	2	80	100	4 19	1.48	-	1.66
1 1/2	40	48.6	49.1	140	16	-	-	-	2	85	105	4 19	1.56	-	1.81
2	50	60.5	61.1	155	16	-	-	-	2	100	120	4 19	1.88	-	2.23
2 1/2	65	76.3	77.1	175	18	-	-	-	2	120	140	4 19	2.60	-	3.24
3	80	89.1	90.0	185	18	-	-	-	2	130	150	8 19	2.61	-	3.5
3 1/2	90	101.6	102.6	195	18	-	-	-	2	140	160	8 19	2.76	-	4.0
4	100	114.3	115.4	210	18	-	-	-	2	155	175	8 19	3.14	-	4.6
5	125	139.8	141.2	250	20	-	-	-	2	185	210	8 23	4.77	-	7.3
6	150	165.2	166.6	280	22	-	-	-	2	215	240	8 23	6.34	-	10.1
7	175	190.7	192.1	305	22	-	-	-	2	240	265	12 23	6.82	-	11.8
8	200	216.3	218.0	330	22	-	-	-	2	265	290	12 23	7.53	-	14.0
9	225	241.8	243.7	350	22	-	-	-	2	285	310	12 23	7.74	-	15.8
10	250	267.4	269.5	400	24	-	-	-	2	325	355	12 25	11.8	-	22.7
10	250	267.4	269.5	400	24	36	288	292	6	325	355	12 25	-	12.7	-
12	300	318.5	321.0	445 (26)	-	-	-	-	3	370	400	16 25	13.6	-	30.4
12	300	318.5	321.0	445	24	38	340	346	6	370	400	16 25	-	13.8	-
14	350	355.6	358.1	490	26	42	380	386	6	415	445	16 25	16.4	18.2	37.1
16	400	406.4	409.0	560	28	44	436	442	6	475	510	16 27	23.0	25.2	52.5
18	450	457.2	460.0	620	30	48	496	502	6	530	565	20 27	29.5	33.0	68.8
20	500	508.0	511.0	675	30	48	548	554	6	585	620	20 27	33.5	37.5	82.1
22	550	558.8	562.0	746	32	52	604	610	6	640	680	20 33	43.1	49.7	105.8
24	600	609.6	613.0	795	32	52	656	662	6	690	730	24 33	45.7	52.6	120.2
26	650	660.4	664.0	845	34	56	706	712	6	740	780	24 33	52.1	60.6	145.0
28	700	711.2	715.0	905	34	58	762	770	6	800	840	24 33	59.5	70.6	167.2
30	750	762.0	766.0	970	36	62	816	824	6	855	900	24 33	73.2	85.8	204.2
32	800	812.8	817.0	1020	36	64	868	876	6	905	950	28 33	76.4	91.2	225.4
34	850	863.6	868.0	1070	36	66	920	928	6	955	1000	28 33	80.7	98.6	248.8
36	900	914.4	919.0	1120	38	70	971	979	6	1005	1050	28 33	89.4	109.0	288.4
40	1000	1016.0	1021.0	1235	40	74	1073	1081	6	1110	1160	28 39	109.2	133.0	367.7
44	1100	1117.6	1123.0	1345	42	-	-	-	3	1220	1270	28 39	131.6	-	460.0
48	1200	1219.2	1224.0	1465	44	-	-	-	3	1325	1380	32 39	163.5	-	572.2
54	1350	1371.6	1377.0	1630	48	-	-	-	3	1480	1540	36 45	204.7	-	769.0
60	1500	1524.0	1529.0	1795	50	-	-	-	3	1635	1700	40 45	250.2	-	974.9

(1) 上記フランジの基本寸法は規定しているが、内径と形状の規定はない。(※上記の内径寸法は参考値とする。) PL形、BL形 全呼び径のフランジ
(2) 呼び径300% (12吋) PL形フランジの厚み (t) の規定は (26) %であるが、一般にはSO形の (24) %が採用されている。

90° LONG ELBOWS



■標準寸法表

単位: mm

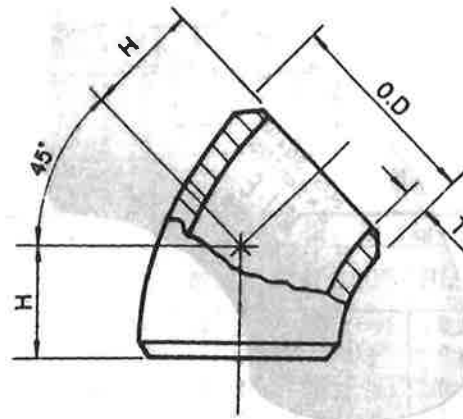
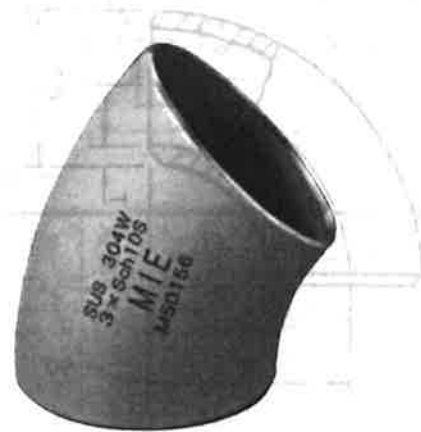
呼び径 (B)	外径 (O. D.)	厚 さ T				中心から 端面までの 距離 F
		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 20S	Sch. 40	
3/8	21.7	1.65	2.1	2.5	2.8	38.1
1/2	27.2	1.65	2.1	2.5	2.9	38.1
3/4	34.0	1.65	2.8	3.0	3.4	38.1
1	42.7	1.65	2.8	3.0	3.6	47.6
1 1/4	48.6	1.65	2.8	3.0	3.7	57.2
2	60.5	1.65	2.8	3.5	3.9	76.2
2 1/2	76.3	2.1	3.0	3.5	5.2	95.3
3	89.1	2.1	3.0	4.0	5.5	114.3
3 1/2	101.6	2.1	3.0	4.0	5.7	133.4
4	114.3	2.1	3.0	4.0	6.0	152.4
5	139.8	2.8	3.4	5.0	6.6	190.5
6	165.2	2.8	3.4	5.0	7.1	228.6
8	216.3	2.8	4.0	6.5	8.2	304.8
10	267.4	3.4	4.0	6.5	9.3	381.0
12	318.5	4.0	4.5	6.5	10.3	457.2

■概略重量

単位: kg

呼び径 (B)	Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 20S	Sch. 40
3/8	0.049	0.061	0.071	0.078
1/2	0.062	0.078	0.092	0.103
3/4	0.078	0.128	0.137	0.154
1	0.125	0.206	0.219	0.260
1 1/4	0.170	0.283	0.303	0.368
2	0.286	0.478	0.590	0.652
2 1/2	0.576	0.812	0.941	1.37
3	0.810	1.14	1.50	2.04
3 1/2	1.08	1.53	2.01	2.82
4	1.39	1.97	2.60	3.84
5	2.83	3.42	4.97	6.48
6	4.03	4.87	7.09	9.94
8	7.06	10.0	16.1	20.1
10	13.2	15.5	25.0	35.4
12	22.3	25.9	35.9	56.2

45° LONG ELBOWS



■標準寸法表

単位: mm

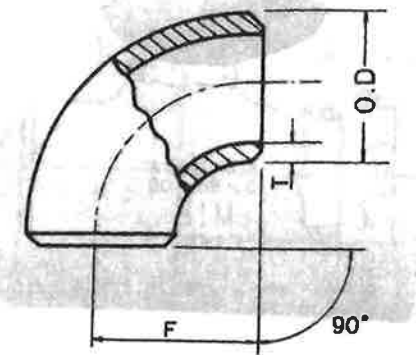
呼び径 (B)	外径 (O. D)	厚 さ T				中心から端面までの距離 H
		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 20S	Sch. 40	
1/2	21.7	1.65	2.1	2.5	2.8	15.8
3/4	27.2	1.65	2.1	2.5	2.9	15.8
1	34.0	1.65	2.8	3.0	3.4	15.8
1 1/4	42.7	1.65	2.8	3.0	3.6	19.7
1 1/2	48.6	1.65	2.8	3.0	3.7	23.7
2	60.5	1.65	2.8	3.5	3.9	31.6
2 1/2	76.3	2.1	3.0	3.5	5.2	39.5
3	89.1	2.1	3.0	4.0	5.5	47.3
3 1/2	101.6	2.1	3.0	4.0	5.7	55.3
4	114.3	2.1	3.0	4.0	6.0	63.1
5	139.8	2.8	3.4	5.0	6.6	78.9
6	165.2	2.8	3.4	5.0	7.1	94.7
8	216.3	2.8	4.0	6.5	8.2	126.3
10	267.4	3.4	4.0	6.5	9.3	157.8
12	318.5	4.0	4.5	6.5	10.3	189.4

■概略重量

単位: kg

呼び径 (B)	Sch. 5S Sch. 10S Sch. 20S Sch. 40			
1/2	0.024	0.030	0.035	0.039
3/4	0.031	0.039	0.046	0.052
1	0.039	0.064	0.069	0.077
1 1/4	0.063	0.103	0.110	0.130
1 1/2	0.085	0.142	0.152	0.184
2	0.143	0.239	0.295	0.326
2 1/2	0.288	0.406	0.470	0.683
3	0.405	0.571	0.752	1.02
3 1/2	0.540	0.764	1.01	1.41
4	0.696	0.985	1.30	1.92
5	1.42	1.71	2.49	3.24
6	2.01	2.43	3.54	4.97
8	3.53	5.01	8.05	10.1
10	6.62	7.77	12.5	17.7
12	11.1	12.5	17.9	28.1

90° SHORT ELBOWS



■標準寸法表

単位: mm

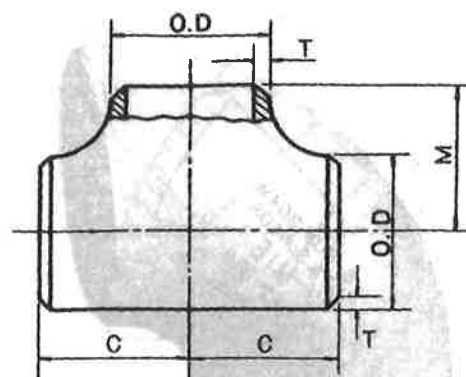
呼び径 (B)	外径 (O. D)	厚 さ T				中心から端面までの距離 F
		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 20S	Sch. 40	
1	34.0	1.65	2.8	3.0	3.4	25.4
1 1/4	42.7	1.65	2.8	3.0	3.6	31.8
1 1/2	48.6	1.65	2.8	3.0	3.7	38.1
2	60.5	1.65	2.8	3.5	3.9	50.8
2 1/2	76.3	2.1	3.0	3.5	5.2	63.5
3	89.1	2.1	3.0	4.0	5.5	76.2
3 1/2	101.6	2.1	3.0	4.0	5.7	88.9
4	114.3	2.1	3.0	4.0	6.0	101.6
5	139.8	2.8	3.4	5.0	6.6	127.0
6	165.2	2.8	3.4	5.0	7.1	152.4
8	216.3	2.8	4.0	6.5	8.2	203.2
10	267.4	3.4	4.0	6.5	9.3	254.0
12	318.5	4.0	4.5	6.5	10.3	304.8

■概略重量

単位: kg

呼び径 (B)	Sch. 5S Sch. 10S Sch. 20S Sch. 40			
1	0.077	0.094	0.105	0.118
1 1/4	0.101	0.152	0.174	0.204
1 1/2	0.114	0.189	0.202	0.245
2	0.191	0.318	0.393	0.434
2 1/2	0.383	0.541	0.627	0.909
3	0.540	0.761	1.00	1.36
3 1/2	0.719	1.02	1.34	1.88
4	0.928	1.31	1.73	2.56
5	1.89	2.28	3.31	4.32
6	2.68	3.24	4.73	6.63
8	4.71	6.68	10.7	13.4
10	8.83	10.4	16.7	23.6
12	14.8	16.7	23.9	37.5

STRAIGHT TEES



■標準寸法表

単位: mm

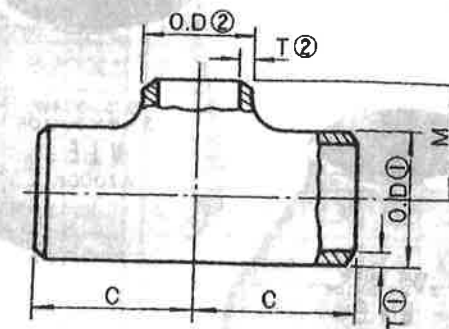
■概略重量

単位: kg

呼び径 (B)	外径 (O.D)	厚 さ T				中心から端面 までの距離	
		Sch.5S	Sch.10S	Sch.20S	Sch.40		
1/2	21.7	1.65	2.1	2.5	2.8	25.4	25.4
3/4	27.2	1.65	2.1	2.5	2.9	28.6	28.6
1	34.0	1.65	2.8	3.0	3.4	38.1	38.1
1 1/4	42.7	1.65	2.8	3.0	3.6	47.6	47.6
1 1/2	48.6	1.65	2.8	3.0	3.7	57.2	57.2
2	60.5	1.65	2.8	3.5	3.9	63.5	63.5
2 1/2	76.3	2.1	3.0	3.5	5.2	76.2	76.2
3	89.1	2.1	3.0	4.0	5.5	85.7	85.7
3 1/2	101.6	2.1	3.0	4.0	5.7	95.3	95.3
4	114.3	2.1	3.0	4.0	6.0	104.8	104.8
5	139.8	2.8	3.4	5.0	6.6	123.8	123.8
6	165.2	2.8	3.4	5.0	7.1	142.9	142.9
8	216.3	2.8	4.0	6.5	8.2	177.8	177.8
10	267.4	3.4	4.0	6.5	9.3	215.9	215.9
12	318.5	4.0	4.5	6.5	10.3	254.0	254.0

呼び径 (B)	Sch.5S	Sch.10S	Sch.20S	Sch.40
1/2	0.053	0.066	0.077	0.085
3/4	0.075	0.094	0.110	0.126
1	0.128	0.210	0.223	0.250
1 1/4	0.203	0.335	0.357	0.422
1 1/2	0.281	0.466	0.497	0.604
2	0.384	0.638	0.788	0.872
2 1/2	0.732	1.03	1.20	1.74
3	0.958	1.35	1.78	2.41
3 1/2	1.21	1.71	2.26	3.17
4	1.49	2.12	2.80	4.12
5	2.85	3.45	5.01	6.54
6	3.88	4.70	6.84	9.58
8	6.27	8.91	14.3	17.9
10	11.4	13.4	21.5	30.4
12	18.7	21.0	30.1	47.2

REDUCING TEES



■標準寸法表

単位: mm

■概略重量

単位: kg

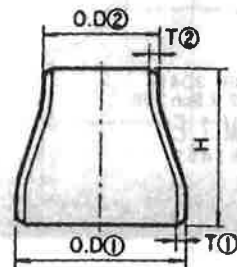
呼び径 (B)		外径 (O. D)		厚 さ T								中心から端面 までの距離	
①	②	①	②	Sch. 5S		Sch. 10S		Sch. 20S		Sch. 40			
				T _①	T _②	T _①	T _②	T _①	T _②	T _①	T _②		
¾	½	27.2	21.7	1.65	1.65	2.1	2.1	2.5	2.5	2.9	2.8	28.6	28.6
1	¾	34.0	27.2	1.65	1.65	2.8	2.1	3.0	2.5	3.4	2.9	38.1	38.1
1	½	34.0	21.7	1.65	1.65	2.8	2.1	3.0	2.5	3.4	2.8	38.1	38.1
1 ¼	1	42.7	34.0	1.65	1.65	2.8	2.8	3.0	3.0	3.6	3.4	47.6	47.6
1 ¼	¾	42.7	27.2	1.65	1.65	2.8	2.1	3.0	2.5	3.6	2.9	47.6	47.6
1 ½	1 ¼	48.6	42.7	1.65	1.65	2.8	2.8	3.0	3.0	3.7	3.6	57.2	57.2
1 ½	1	48.6	34.0	1.65	1.65	2.8	2.8	3.0	3.0	3.7	3.4	57.2	57.2
1 ½	¾	48.6	27.2	1.65	1.65	2.8	2.1	3.0	2.5	3.7	2.9	57.2	57.2
2	1 ½	60.5	48.6	1.65	1.65	2.8	2.8	3.5	3.0	3.9	3.7	63.5	60.3
2	1 ¼	60.5	42.7	1.65	1.65	2.8	2.8	3.5	3.0	3.9	3.6	63.5	57.2
2	1	60.5	34.0	1.65	1.65	2.8	2.8	3.5	3.0	3.9	3.4	63.5	50.8
2	¾	60.5	27.2	1.65	1.65	2.8	2.1	3.5	2.5	3.9	2.9	63.5	44.5
2 ½	2	76.3	60.5	2.1	1.65	3.0	2.8	3.5	3.5	5.2	3.9	76.2	69.9
2 ½	1 ½	76.3	48.6	2.1	1.65	3.0	2.8	3.5	3.0	5.2	3.7	76.2	66.7
2 ½	1 ¼	76.3	42.7	2.1	1.65	3.0	2.8	3.5	3.0	5.2	3.6	76.2	63.5

呼び径 (B)	Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 20S	Sch. 40
3/4	0.057	0.071	0.085	0.097
1	0.103	0.159	0.162	0.168
1	0.099	0.156	0.158	0.162
1 1/4	0.194	0.319	0.340	0.398
1 1/4	0.188	0.276	0.311	0.328
1 1/2	0.273	0.452	0.483	0.583
1 1/2	0.262	0.433	0.461	0.553
1 1/2	0.234	0.368	0.430	0.465
2	0.362	0.601	0.726	0.814
2	0.349	0.580	0.704	0.785
2	0.331	0.550	0.672	0.744
2	0.291	0.453	0.586	0.684
2 1/2	0.662	0.953	1.110	1.560
2 1/2	0.640	0.917	1.050	1.510
2 1/2	0.628	0.896	1.030	1.480

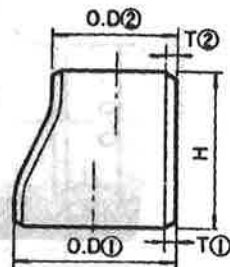
REDUCERS



CONCENTRIC REDUCER



ECCENTRIC REDUCER



標準寸法表

単位: mm

呼び径 (B)		外径 (O. D.)		厚 さ T								端面から端面 までの 距離 H
①	②	①	②	Sch. 5S		Sch. 10S		Sch. 20S		Sch. 40		
				T _①	T _②	T _①	T _②	T _①	T _②	T _①	T _②	
¾	½	27.2	21.7	1.65	1.65	2.1	2.1	2.5	2.5	2.9	2.8	38.1
1	¾	34.0	27.2	1.65	1.65	2.8	2.1	3.0	2.5	3.4	2.9	50.8
1	½	34.0	21.7	1.65	1.65	2.8	2.1	3.0	2.5	3.4	2.8	50.8
1 ¼	1	42.7	34.0	1.65	1.65	2.8	2.8	3.0	3.0	3.6	3.4	50.8
1 ½	1 ¼	48.6	42.7	1.65	1.65	2.8	2.8	3.0	3.0	3.7	3.6	63.5
1 ½	1	48.6	34.0	1.65	1.65	2.8	2.8	3.0	3.0	3.7	3.4	63.5
1 ½	¾	48.6	27.2	1.65	1.65	2.8	2.1	3.0	2.5	3.7	2.9	63.5
2	1 ½	60.5	48.6	1.65	1.65	2.8	2.8	3.5	3.0	3.9	3.7	76.2
2	1 ¼	60.5	42.7	1.65	1.65	2.8	2.8	3.5	3.0	3.9	3.6	76.2
2	1	60.5	34.0	1.65	1.65	2.8	2.8	3.5	3.0	3.9	3.4	76.2
2	¾	60.5	27.2	1.65	1.65	2.8	2.1	3.5	2.5	3.9	2.9	76.2

概略重量

単位: kg

呼び径 (B)		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 20S	Sch. 40
①	②				
3/4	1/2	0.035	0.044	0.052	0.059
1	3/4	0.060	0.098	0.104	0.116
1	1/2	0.060	0.089	0.094	0.105
1 1/4	1	0.066	0.125	0.133	0.157
1 1/2	1 1/4	0.114	0.188	0.201	0.243
1 1/2	1	0.103	0.170	0.181	0.219
1 1/2	3/4	0.095	0.156	0.166	0.201
2	1 1/2	0.164	0.273	0.337	0.372
2	1 1/4	0.156	0.258	0.318	0.352
2	1	0.143	0.237	0.292	0.322
2	3/4	0.121	0.214	0.288	0.298

標準寸法表

単位: mm

概略重量

単位: kg

呼び径 (B)		外径 (O. D)		厚 さ T								中心から端面 までの離 距	
①	②	①	②	Sch. 5S		Sch. 10S		Sch. 20S		Sch. 40			
				T _①	T _②	T _①	T _②	T _①	T _②	T _①	T _②		
3	2 ½	89.1	76.3	2.1	2.1	3.0	3.0	4.0	3.5	5.5	5.2	85.7	82.6
3	2	89.1	60.5	2.1	1.65	3.0	2.8	4.0	3.5	5.5	3.9	85.7	76.2
3	1 ½	89.1	48.6	2.1	1.65	3.0	2.8	4.0	3.0	5.5	3.7	85.7	73.0
4	3	114.3	89.1	2.1	2.1	3.0	3.0	4.0	4.0	6.0	5.5	104.8	98.4
4	2 ½	114.3	76.3	2.1	2.1	3.0	3.0	4.0	3.5	6.0	5.2	104.8	95.3
4	2	114.3	60.5	2.1	1.65	3.0	2.8	4.0	3.5	6.0	3.9	104.8	88.9
5	4	139.8	114.3	2.8	2.1	3.4	3.0	5.0	4.0	6.6	6.0	123.8	117.5
5	3	139.8	89.1	2.8	2.1	3.4	3.0	5.0	4.0	6.6	5.5	123.8	111.1
6	5	165.2	139.8	2.8	2.8	3.4	3.4	5.0	5.0	7.1	6.6	142.9	136.5
6	4	165.2	114.3	2.8	2.1	3.4	3.0	5.0	4.0	7.1	6.0	142.9	130.2
6	3	165.2	89.1	2.8	2.1	3.4	3.0	5.0	4.0	7.1	5.5	142.9	123.8
8	6	216.3	165.2	2.8	2.8	4.0	3.4	6.5	5.0	8.2	7.1	177.8	168.3
8	5	216.3	139.8	2.8	2.8	4.0	3.4	6.5	5.0	8.2	6.6	177.8	161.9
8	4	216.3	114.3	2.8	2.1	4.0	3.0	6.5	4.0	8.2	6.0	177.8	155.6
10	8	267.4	216.3	3.4	2.8	4.0	4.0	6.5	6.5	9.3	8.2	215.9	203.2
10	6	267.4	165.2	3.4	2.8	4.0	3.4	6.5	5.0	9.3	7.1	215.9	193.7
12	10	318.5	267.4	4.0	3.4	4.5	4.0	6.5	6.5	10.3	9.3	254.0	241.3
12	8	318.5	216.3	4.0	2.8	4.5	4.0	6.5	6.5	10.3	8.2	254.0	228.6
12	6	318.5	165.2	4.0	2.8	4.5	3.4	6.5	5.0	10.3	7.1	254.0	219.1

呼び径 (B)		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 20S	Sch. 40
①	②				
3	2 ½	0.91	1.30	1.68	2.29
3	2	0.84	1.22	1.59	2.12
3	1 ½	0.82	1.18	1.53	2.06
4	3	1.40	1.99	2.63	3.83
4	2 ½	0.36	1.93	2.52	3.71
4	2	1.29	1.85	2.44	3.53
5	4	2.62	3.22	4.63	6.13
5	3	2.53	3.09	4.49	5.83
6	5	3.71	4.49	6.54	9.08
6	4	3.48	4.27	6.16	8.67
6	3	3.39	4.14	5.99	8.38
8	6	5.92	8.26	13.1	16.6
8	5	5.75	8.06	12.9	16.1
8	4	5.52	7.84	12.5	15.7
10	8	10.6	12.7	20.4	28.5
10	6	10.2	12.0	19.2	27.2
12	10	17.6	19.8	28.8	44.6
12	8	16.8	19.2	27.7	42.7
12	6	15.9	17.4	25.8	39.3

鉄鋼JISのSI単位化に伴う記号の変更

表2-1 単位変換

規格	新記号	旧記号	規格	新記号	旧記号	規格	新記号	旧記号
G3101	SS330	SS34	G3114	SMA400AW	SMA41AW	G3129	SH590P	SH60P
	SS400	SS41		SMA400AP	SMA41AP	G3134	SH590S	SH60S
	SS490	SS50		SMA400BW	SMA41BW		SPFH490	SPFH50
	SS540	SS55		SMA400BP	SMA41BP		SPFH540	SPFH55
G3103	SB410	SB42	G3115	SMA400CW	SMA41CW	G3135	SPFH590	SPFH60
	SB450	SB46		SMA400CP	SMA41CP		SPFH540Y	SPFH55Y
	SB480	SB49		SMA490AW	SMA50AW		SPFH590Y	SPFH60Y
	SB450M	SB46M		SMA490AP	SMA50AP	G3201	SPFC340	SPFC35
G3104	SV330	SV34	G3116	SMA490BW	SMA50BW		SPFC370	SPFC38
	SV400	SV41		SMA490BP	SMA50BP		SPFC390	SPFC40
G3105	SBC300	SBC31		SMA490CW	SMA50CW		SPFC440	SPFC45
	SBC490	SBC50		SMA490CP	SMA50CP	G3202	SPFC490	SPFC50
G3106	SBC690	SBC70	G3117	SMA570W	SMA58W		SPFC540	SPFC55
	SM400A	SM41A		SMA570P	SMA58P		SPFC590	SPFC60
	SM400B	SM41B		SPV235	SPV24		SPFC490Y	SPFC50Y
	SM400C	SM41C	G3118	SPV315	SPV32	G3203	SPFC540Y	SPFC55Y
G3109	SM490A	SM50A		SPV355	SPV36		SPFC590Y	SPFC60Y
	SM490B	SM50B		SPV410	SPV42	G3204	SPFC780Y	SPFC80Y
	SM490C	SM50C		SPV450	SPV46		SPFC980Y	SPFC100Y
G3110	SM490YA	SM50YA	G3119	SPV490	SPV50		SPFC340H	SPFC35H
	SM490YB	SM50YB	G3120	SG255	SG26	G3205	SF340A	SF35A
	SM520B	SM53B		SG295	SG30		SF390A	SF40A
	SM520C	SM53C		SG325	SG33	G3206	SF440A	SF45A
G3111	SM570	SM58		SG365	SG37		SF490A	SF50A
	SBPR785/930	SBPR80/95	G3121	SRR235	SRR24		SF540A	SF55A
	SBPR785/1030	SBPR80/105		SRR295	SRR30	G3207	SF540B	SF55B
	SBPR930/1080	SBPR95/110		SDR235	SDR24		SF590A	SF60A
G3112	SBPR930/1180	SBPR95/120		SDR295	SDR30		SF590B	SF60B
	SBPR1080/1230	SBPR110/125	G3122	SDR345	SDR35	G3208	SF640B	SF65B
	SBPR1080/1320	SBPR110/135		SGV410	SGV42		SFCM590S	SFCM60S
	SBPD930/1080	SBPD95/110		SGV450	SGV46	G3209	SFCM590R	SFCM60R
G3113	SBPD1080/1220	SBPD110/125	G3123	SGV480	SGV49		SFCM590D	SFCM60D
	SBPD1275/1420	SBPD130/145		SGD290-D	SGD30-D		SFCM640S	SFCM65S
				SGD400-D	SGD41-D		SFCM640R	SFCM65R
			G3124	SEV245	SEV25		SFCM640D	SFCM65D
G3114	SRB330	SRB34		SEV295	SEV30	G3210	SFCM690S	SFCM70S
	SRB380	SRB39		SEV345	SEV35		SFCM690R	SFCM70R
	SRB480	SRB49		SLA235A	SLA24A		SFCM690D	SFCM70D
G3115	SR235	SR24		SLA235B	SLA24B	G3211	SFCM740S	SFCM75S
	SR295	SR30	G3125	SLA325A	SLA33A		SFCM740R	SFCM75R
	SD295A	SD30A		SLA325B	SLA33B		SFCM740D	SFCM75D
	SD295B	SD30B		SLA360	SLA37	G3212	SFCM780S	SFCM80S
G3116	SD345	SD35	G3126	SLA410	SLA42		SFCM780R	SFCM80R
	SD390	SD40	G3127	SL2N255	SL2N26		SFCM780D	SFCM80D
	SD490	SD50		SL3N255	SL3N26		SFCM830S	SFCM85S
				SL3N275	SL3N28	G3213	SFCM830R	SFCM85R
G3117	SAPH310	SAPH32		SL3N440	SL3N45		SFCM830D	SFCM85D
	SAPH370	SAPH38	G3128	SL5N590	SL5N60		SFCM880R	SFCM90R
	SAPH400	SAPH41		SL9N520	SL9N53		SFCM880D	SFCM90D
	SAPH440	SAPH45		SL9N590	SL9N60		SFCM930S	SFCM95S
G3118			G3129	SHY685	SHY70	G3214	SFCM930R	SFCM95R
				SHY685N	SHY70N		SFCM930D	SFCM95D
				SHY685NS	SHY70NS		SFCM980S	SFCM100S
							SFCM980R	SFCM100R

規格	新記号	旧記号	規格	新記号	旧記号	規格	新記号	旧記号
G3222	SFNCM690S	SFNCM70S	G3454	STPG370	STPG38	G5101	SC360	SC37
	SFNCM690R	SFNCM70R		STPG410	STPG42		SC410	SC42
	SFNCM690D	SFNCM70D		STS370	STS38		SC450	SC46
	SFNCM740S	SFNCM75S		STS410	STS42		SC480	SC49
G3223	SFNCM740R	SFNCM75R	G3455	STS480	STS49	G5102	SCW410	SCW42
	SFNCM740D	SFNCM75D		STPT370	STPT38		SCW450	SCW46
	SFNCM780S	SFNCM80S		STPT410	STPT42		SCW480	SCW49
	SFNCM780R	SFNCM80R		STPT480	STPT49		SCW550	SCW56
G3224	SFNCM830S	SFNCM85S	G3456	STPY400	STPY41	G5201	SCW620	SCW63
	SFNCM830R	SFNCM85R		STPL380	STPL39		SCW410-CF	SCW42-CF
	SFNCM830D	SFNCM85D		STPL450	STPL46		SCW480-CF	SCW49-CF
	SFNCM880S	SFNCM90S		STPL690	STPL70		SCW490-CF	SCW50-CF
G3225	SFNCM880R	SFNCM90R	G3461	STB340	STB35	G5501	SCW520-CF	SCW53-CF
	SFNCM880D	SFNCM90D		STB410	STB42		FC100	FC10
	SFNCM930S	SFNCM95S		STB510	STB52		FC150	FC15
	SFNCM930R	SFNCM95R	G3464	STBL380	STBL39		FC200	FC20
G3226	SFNCM930D	SFNCM95D		STBL450	STBL46	G5502	FC250	FC25
	SFNCM980S	SFNCM100S		STBL690	STBL70		FC300	FC30
	SFNCM980R	SFNCM100R		STM-C540	STM-C55		FC350	FC35
	SFNCM980D	SFNCM100D	G3465	STM-C640	STM-C65	G5503	FCD370	FCD37
G3227	SFNCM1030S	SFNCM105S		STM-R590	STM-R60		FCD400	FCD40
	SFNCM1030R	SFNCM105R		STM-R690	STM-R70		FCD450	FCD45
	SFNCM1030D	SFNCM105D		STM-R780	STM-R80	G5504	FCD500	FCD50
G3228	SFNCM1080S	SFNCM110S	G3466	STM-R830	STM-R85		FCD600	FCD60
	SFNCM1080R	SFNCM110R		STKR400	STKR41		FCD700	FCD70
	SFNCM1080D	SFNCM110D		STKR490	STKR50		FCD800	FCD80
	SET590	SET60	G3467	STF410	STF42	G5702	FCMB270	FCMB28
G3229	SGH340	SGH35		STAM290GA	STAM30GA		FCMB310	FCMB32
	SGH400	SGH41		STAM290GB	STAM30GB		FCMB340	FCMB35
	SGH440	SGH45		STAM340G	STAM35G	G5703	FCMB360	FCMB37
G3230	SGH490	SGH50	G3472	STAM390G	STAM40G		FCMW330	FCMW34
	SGH540	SGH55		STAM440G	STAM45G		FCMW370	FCMW38
	SGC340	SGC35		STAM470G	STAM48G		FCMW440	FCMW45
	SGC400	SGC41		STAM500G	STAM51G	G5704	FCMW490	FCMW50
G3231	SGC440	SGC45	G3473	STAM540H	STAM55H		FCMW540	FCMW55
	SGC490	SGC50		STC370	STC38	A5525	FCMP440	FCMP45
	SGC570	SGC58		STC440	STC45		FCMP490	FCMP50
	CGC340	CGC35	G3474	STC510A	STC52A		FCMP540	FCMP55
G3232	CGC400	CGC41		STC510B	STC52B	A5526	FCMP590	FCMP60
	CGC440	CGC45		STC540	STC55		FCMP690	FCMP70
	CGC490	CGC50		STC590A	STC60A	A5528	SKK400	SKK41
	CGC570	CGC58		STC590B	STC60B		SKK490	SKK50
G3233	SSC400	SSC41	G3475	STC590A	STC60A		SHK400	SHK41
	SWH400	SWH41		STC590B	STC60B		SHK400M	SHK41M
	SWH400L	SWH41L		STKT540	STKT55		SHK490M	SHK50M
	STW290	STW30		STKT590	STKT60	A5530	SY295	SY30
G3234	STW370	STW38	G3476	STK290	STK30		SY390	SY40
	STW400	STW41		STK400	STK41		SKY400	SKY41
	STK290	STK30		STK500	STK51		SKY490	SKY50
	STK490	STK50		STK540	STK55			