

一般鋼材規格表

商品案内

・一般鋼材規格表……………218

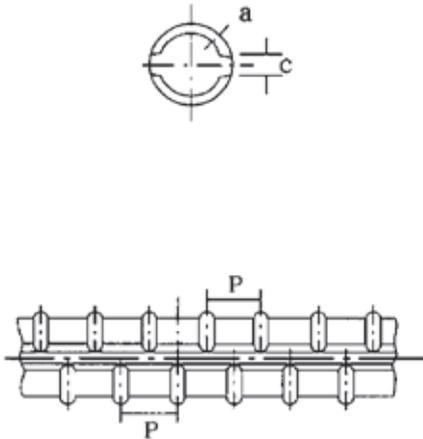


佐藤製線販売株式会社

一般鋼材規格表

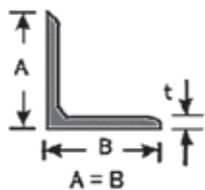
鋼材市販品サイズ表 *重量欄が空欄のサイズは、市販品の無いサイズです。

異形棒鋼 規格 SD295A/SD345 (ただしD6除く)



径	D6	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
長さ	単重	単重	単重	単重	単重	単重	単重	単重	単重
kg/m	0.249	0.560	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23
3.5		1.96	3.48	5.46	7.88	10.6	13.9	17.6	21.8
4.0		2.24	3.98	6.24	9.00	12.2	15.9	20.2	24.9
4.5		2.52	4.48	7.02	10.1	13.7	17.9	22.7	28.0
5.0		2.80	4.98	7.80	11.2	15.2	19.9	25.2	31.2
5.5	1.37	3.08	5.47	8.58	12.4	16.7	21.9	27.7	34.3
6.0		3.36	5.97	9.36	13.5	18.2	23.9	30.2	37.4
6.5		3.64	6.47	10.1	14.6	19.8	25.9	32.8	40.5
7.0		3.92	6.96	10.9	15.8	21.3	27.9	35.3	43.6
7.5		4.20	7.46	11.7	16.9	22.8	29.8	37.8	46.7
8.0		4.48	7.96	12.5	18.0	24.3	31.8	40.3	49.8
8.5		4.76	8.46	13.3	19.1	25.8	33.8	42.8	53.0
9.0		5.04	8.96	14.0	20.2	27.4	35.8	45.4	56.1
9.5		5.32	9.45	14.8	21.4	28.9	37.8	47.9	59.2
10.0		5.60	9.95	15.6	22.5	30.4	39.8	50.4	62.3
10.5		5.88	10.4	16.4	23.6	31.9	41.8	52.9	65.4
11.0		6.16	10.9	17.2	24.8	33.4	43.8	55.4	68.5
11.5		6.44	11.4	17.9	25.9	35.0	45.8	58.0	71.6
12.0		6.72	11.9	18.7	27.0	36.5	47.8	60.5	74.8

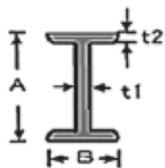
等辺山形鋼 (アングル) ……重量欄の空欄サイズは市販品なし。



規格長さ 5.5M、6M~12M

サイズ(t×A×B)	kg/m	5.5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
3×20×20	0.885	4.87							
3×25×25	1.12	6.16							
3×30×30	1.36	7.48							
5×30×30	2.16	11.9							
3×40×40	1.83	10.1							
5×40×40	2.95	16.2							
4×50×50	3.06	16.8	18.4	21.4	24.5	27.5	30.6	33.7	36.7
6×50×50	4.43	24.4	26.6	31.0	35.4	39.9	44.3	48.7	53.2
6×65×65	5.91	32.5	35.5	41.4	47.3	53.2	59.1	65.0	70.9
8×65×65	7.66	42.1							
6×75×75	6.85	37.7	41.1	48.0	54.8	61.6	68.5	75.4	82.2
9×75×75	9.96	54.8	59.8	69.7	79.7	89.6	99.6	110	120
7×90×90	9.59	52.7	57.5	67.1	76.7	86.3	95.9	105	115
10×90×90	13.3	73.2	79.8	93.1	106	120	133	146	160
7×100×100	10.7	58.8	64.2	74.9	85.6	96.3	107	118	128
10×100×100	14.9	82.0	89.4	104	119	134	149	164	179

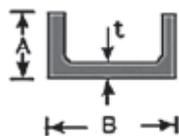
I 形鋼



規格長さ 5.5M、6M~12M

サイズ(t×A×B)	kg/m	5.5m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
5.5× 75×150	17.1	94.1	120	137	154	171	188	205
7×100×200	26.0	143	182	208	234	260	286	312
7.5×125×250	38.3	211	268	306	345	383	421	460
8×150×300	48.3	266	338	386	435	483	531	580

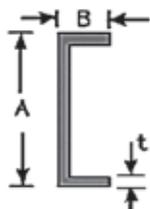
溝 (みぞ) 形鋼



規格長さ 5.5M、6M~12M

サイズ(t×A×B)	kg/m	5.5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
5×40×75	6.92	38.1	41.5	48.4	55.4	62.3	69.2	76.1	83.0
5×50×100	9.36	51.5	56.2	65.5	74.9	84.2	93.6	103	112
6×65×125	13.4	73.7	80.4	93.8	107	121	134	147	161
6.5×75×150	18.6	102	112	130	149	167	186	205	223
9×75×150	24.0	132	144	168	192	216	240	264	288
7×75×180	21.4	117	128	150	171	193	214	235	257
7.5×80×200	24.6	135	148	172	197	221	246	271	295
8×90×200	30.3	166	182	212	242	273	303	333	364
9×90×250	34.6	190	208	242	277	311	346	381	415
9×90×300	38.1	209	229	267	305	343	381	419	457
10×90×300	43.8	240	263	307	350	394	438	482	526
10.5×100×380	54.5	300	327	382	436	490	545	600	654
13×100×380	67.3	370	404	471	538	606	673	740	808

軽みぞ形鋼



規格長さ 6M と 8M

サイズ(t×A×B)	kg/m	6m	8m
2.3×100×50	3.47	20.8	27.8
3.2×100×50	4.76	28.6	38.1
3.2×150×50	6.02	36.1	48.2
4.5×150×50	8.31	49.9	66.5
4.5×150×75	10.1	60.6	80.8
3.2×200×50	7.27	43.6	58.2
4.0×200×50	9.00	54.0	72.0
4.5×200×50	10.1	60.6	80.8
4.5×200×75	11.8	70.8	94.4
6.0×200×75	15.6	93.6	125
4.0×250×50	10.6	63.6	84.8
4.5×250×50	11.8	70.8	94.4
4.5×250×75	13.6	81.6	109
6.0×250×75	17.9	107	143
4.0×300×50	12.1	72.6	96.8
4.5×300×50	13.6	81.6	109
4.5×350×50	15.4	92.4	123
4.5×400×75	18.9	113	151
4.5×450×75	20.7	124	166

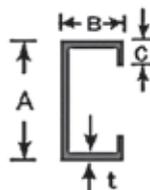
丸鋼 規格 SR235

径	kg/m	5.5m	6m
6	0.222	1.22	1.33
9	0.499	2.74	2.99
13	1.04	5.72	6.24
16	1.58	8.69	9.48
19	2.23	12.3	13.4
22	2.98	16.4	17.9
25	3.85	21.2	23.1
28	4.83	26.6	
32	6.31	34.7	

雪止めアングル (溶融亜鉛メッキ)

サイズ	定尺	kg/本
3×30×30	5.5m	7.48
3×40×40		10.1
5×40×40		16.2
4×50×50		16.8
6×50×50		24.4
6×65×65		32.5

C形鋼 (カラー、黒) (白…メッキ) 重量空欄サイズは市販品なし



規格長さ 6M~12M

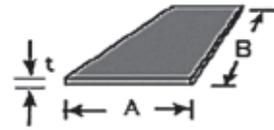
サイズ(t×A×B)	kg/m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
1.6×60×30	1.63			13.0				
2.3×60×30	2.25	13.5		18.0		22.5		27.0
1.6×75×45	2.32			18.6	20.9	23.2	25.5	27.8
2.3×75×45	3.25		22.8	26.0	29.2	32.5	35.8	39.0
1.6×100×50	2.88		20.2	23.0	25.9	28.8	31.7	34.6
2.3×100×50	4.06		28.4	32.5	36.5	40.6	44.7	48.7
2.3×120×60	4.78	28.7		38.2		47.8		57.4
3.2×100×50	5.50		38.5	44.0	49.5	55.0	60.5	66.0
3.2×120×60	6.51	39.1		52.1		65.1		78.1
3.2×125×50	6.13			49.0		61.3		73.6
3.2×150×50	6.76			54.1		67.6		81.1
3.2×150×65	7.51			60.1		75.1		90.1
3.2×150×75	8.27			66.0		82.7		99.0
3.2×200×75	9.27			74.2		92.7		111

カラー軽梁材

サイズ	梁間 間(けん)	kg/本	サイズ	梁間 間(けん)	kg/本
3.2×200×50×3,720	(2.0)	27.0	4.5×400×75×7,360	(4.0)	139
4,630	(2.5)	33.7	8,280	(4.5)	156
4.0×250×50×3,720	(2.0)	39.4	9,200	(5.0)	174
4,630	(2.5)	49.1	10,110	(5.5)	191
5,540	(3.0)	58.7	11,020	(6.0)	208
6,450	(3.5)	68.4	4.5×450×75×7,360	(4.0)	152
4.0×300×50×4,630	(2.5)	56.0	8,280	(4.5)	171
5,540	(3.0)	67.0	9,200	(5.0)	190
6,450	(3.5)	78.0	10,110	(5.5)	209
7,360	(4.0)	89.1	11,020	(6.0)	228
4.5×350×50×4,630	(2.5)	71.3	6.0×450×75×7,360	(4.0)	201
5,540	(3.0)	85.3	8,280	(4.5)	226
6,450	(3.5)	99.3	9,200	(5.0)	251
7,360	(4.0)	113	10,110	(5.5)	276
8,280	(4.5)	128	11,020	(6.0)	301
9,200	(5.0)	142			

縞板 (新日鐵品重量)

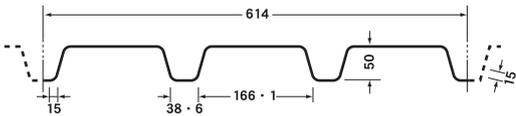
サイズ		3×6	4×8	5×10
厚さ	単重	914×1829	1219×2438	1524×3048
mm	kg/m ²	kg/枚	kg/枚	kg/枚
2.3	19.73	33.0	58.6	—
3.2	26.79	44.8	79.6	125
4.5	36.99	61.8	110	172
6	48.77	81.5	145	227
9	72.32	121	215	336
12	95.87	160	285	445



デッキプレートV50 市販在庫サイズ

品種	サイズ	kg/m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
カラー	1.2×614×50	8.21	—	57.5	65.7	73.9	82.1	90.3	98.5
	1.6×614×50	10.9	—	76.3	87.2	98.1	109	120	131
白(メッキ)	1.2×614×50	8.37	50.2	—	67.0	—	83.7	—	—
	1.6×614×50	11.0	66.0	—	88.0	—	110	—	—

*注意…ガルバーデッキプレートになるとメッキは183g/m²(Z12)になりますので重量が変わります。

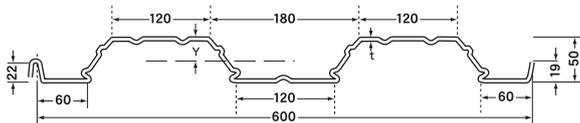


鋼板 熱延鋼板(薄板・中板・厚板) / 敷鉄板 高張力鋼板(ウエルテン) / 高耐候性鋼板(コルテン)

サイズ		3×6	4×8	5×10	5×20
厚さ	単重	914×1829	1219×2438	1524×3048	1524×6096
mm	kg/m ²	kg/枚	kg/枚	kg/枚	kg/枚
1.6	12.56	21.0	37.3	58.3	—
2.3	18.06	30.2	53.7	83.9	—
3.2	25.12	42.0	74.7	117	233
4.5	35.32	59.1	105	164	328
6	47.10	78.8	140	219	438
9	70.65	118	210	328	656
12	94.20	158	280	438	875
16	125.6	210	373	583	1167
19	149.2	249	443	693	1386
22	172.7	289	513	802	1604
25	196.2	328	583	911	1823

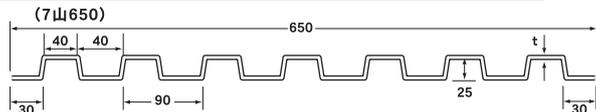
QLデッキプレート

品種	サイズ	kg/m	6m	7m	8m	9m	10m	11m
カラー	1.2×600×50	7.68	—	53.8	61.4	69.1	76.8	84.5
白(メッキZ12)	1.2×600×50	7.78	46.7	54.5	—	—	—	—



キーストンプレート

品種	サイズ	kg/m	6m	7m	8m	10m
黒	1.2×650×25	8.46	50.8	59.2	67.7	84.6
白(メッキZ12)	0.8×650×25	5.89	35.3	—	—	—
ホワイトキースト	1.2×650×25	8.63	51.8	—	69.0	86.3



磨き薄板 (冷延鋼板)

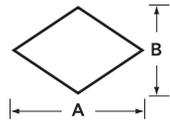
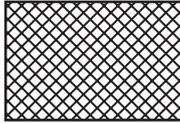
サイズ	3×6	4×8
厚さ	914×1829	1219×2438
mm	kg/枚	kg/枚
0.6	7.88	14.0
0.8	10.5	18.7
1.0	13.1	23.3
1.2	15.8	28.0
1.6	21.0	37.3
2.3	30.2	53.7
3.2	42.0	74.7

ボンデ板 (電気メッキ板)

サイズ	3×6	4×8
厚さ	914×1829	1219×2438
mm	kg/枚	kg/枚
0.6	—	—
0.8	10.5	18.7
1.0	13.1	23.3
1.2	15.8	28.0
1.6	21.0	37.3

エキスパンドメタル

XG= グレーチングタイプ
XS= スタンダードタイプ



JIS 品番	厚みmm		網目mm		単重 kg/m ²	kg/枚		
	板厚 T	きざみ巾 W	短目 S W	長目 L W		L (幅) × S (長)		
						3×6	4×8	5×10
XG-21	4.5	7.0	36	101.6	13.7	22.9	40.7	63.6
XG-22	6.0	7.0			18.3	30.6	54.4	85.0
XG-24	8.0	9.0			31.4	52.5	93.3	—
XS-32	1.6	2.0	12	30.5	4.19	7.01	12.5	—
XS-33	2.3	3.0			9.03	15.1	26.8	—
XS-42	2.3	2.5	22	50.8	4.10	6.86	12.2	—
XS-43	3.2	3.5			8.00	13.4	23.8	37.2
XS-62	3.2	4.0			5.91	9.88	17.6	—
XS-63	4.5	5.0	34	76.2	10.4	17.4	30.9	—

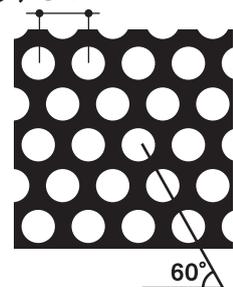
パンチングメタル

ステンレス・アルミ 市販サイズ(アラヤ) ◎印SUS304 ○印SUS430 ◇印アルミ

板厚	穴径mm		板寸法		板厚	穴径mm		板寸法		板厚	穴径mm		板寸法		
	φ×P(ピッチ)	1m×2m	4×8	φ×P(ピッチ)		1m×2m	4×8	φ×P(ピッチ)	1m×2m		4×8	φ×P(ピッチ)	1m×2m	4×8	
0.3	○+ (丸に十字)	◎			0.8	6.0×8.0	◎			1.2	6.0×9.0	◎			
	0.5×1.0	◎				8.0×9.0	◎				8.0×10	◎			
0.4	○+ (丸に十字)	◎			0.8	8.0×10	◎			1.5	○+ (丸に十字)	◎	◇		
	0.5×1.0	◎				10×15	◎		◎		2.0×3.5	◎			
0.5	○+ (丸に十字)	◎	◇		0.8	長孔3×12	◎			1.5	3.0×5.0	◎	◇		
	1.0×2.0	◎				長孔3×20	◎				4.0×7.0	◎			
0.6	○+ (丸に十字)	◎			1.0	○+ (丸に十字)	◎	○	◇	2.0	5.0×8.0	◎	◇	◎	◇
	0.8×1.55	◎				1.5×3.0	◎				6.0×8.0	◎			
0.8	1.0×2.0	◎			1.0	2.0×3.0	◎			2.0	6.0×9.0	◎	◇	◎	◇
	3.0×4.0	◎				2.0×3.5	◎		◇		8.0×10	◎			
0.8	3.0×5.0	◎	◇		1.0	2.5×4.0	◎			2.0	8.0×12	◎			
	5.0×8.0	◎				3.0×4.0	◎		◇		10×15	◎	◇	◎	
0.8	○+ (丸に十字)	◎			1.0	3.0×5.0	◎	○	◇	2.0	12×18	◎			
	1.0×2.0	◎				4.0×7.0	◎		◇		20×30	◎	◇		
0.8	1.5×3.0	◎			1.0	5.0×7.0	◎			2.0	3.0×5.0	◎	◇		
	2.0×3.5	◎				6.0×8.0	◎	○	◇		◎	4.0×7.0	◎	◇	
0.8	3.0×4.0	◎			1.0	6.0×8.0	◎			2.0	5.0×8.0	◎	◇	◎	◇
	3.0×5.0	◎	○	◇		◎	8.0×9.0	◎			◇	6.0×9.0	◎	◇	
0.8	4.0×7.0	◎			1.0	8.0×10	◎			2.0	8.0×12	◎			
	5.0×7.0	◎				8.0×12	◎				10×13		◇		
0.8	5.0×8.0	◎	○	◇	1.0	10×15	◎		◇	2.0	10×15	◎	◇	◎	◇
						12×18			◇		12×18		◇		
0.8	○+ (丸に十字)	◎	○	◇	1.2	角穴3×5並	◎			3.0	15×20	◎	◇		
	1.0×2.0	◎				角穴8×10並	◎				20×30	◎	◇		
0.8	1.5×3.0	◎			1.2	○+ (丸に十字)	◎			3.0	3.0×5.0	◎			
	2.0×3.5	◎				2.0×3.5	◎				5.0×8.0	◎			
0.8	3.0×4.0	◎			1.2	3.0×5.0	◎		◇	3.0	8.0×12	◎			
	3.0×5.0	◎	○	◇		◎	4.0×7.0	◎				3.0	10×15	◎	◇
0.8	4.0×7.0	◎			1.2	5.0×8.0	◎		◇	3.0					
	5.0×7.0	◎				◎									
0.8	5.0×8.0	◎	○	◇	1.2	◎			◎						
						◎				◎					

P (ピッチ) 8^{ミリ}

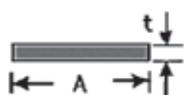
(例)
φ5×8P
60° 千鳥抜き
パンチングメタル



穴径
φ5^{ミリ}

60°

平鋼 (市販在庫サイズ表) *下表以外サイズは照会下さい。



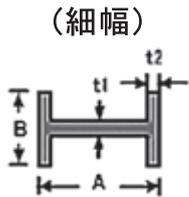
平鋼

サイズ(t×A)	kg/m	5.5m	6m	サイズ(t×A)	kg/m	5.5m	6m	サイズ(t×A)	kg/m	5.5m
3×13	0.306	1.68	—	12×25	2.36	13.0	—	28×150	33.0	189
3×16	0.377	2.07	—	12×32	3.01	16.6	—	32×50	12.6	69.3
3×19	0.447	2.46	—	12×38	3.58	19.7	—	32×65	16.3	89.6
3×22	0.518	2.85	—	12×44	4.14	22.8	—	32×75	18.8	103
3×25	0.589	3.24	—	12×50	4.71	25.9	28.3	32×90	22.6	124
3×32	0.754	4.15	—	12×60	5.65	—	33.9	32×100	25.1	138
3×38	0.895	4.92	—	12×65	6.12	33.7	—	32×125	31.4	173
3×44	1.04	5.72	—	12×70	6.59	—	39.5	32×150	37.7	207
3×50	1.18	6.49	—	12×75	7.06	38.8	42.4	36×50	14.1	77.6
3×65	1.53	8.42	—	12×80	7.54	—	45.2	36×100	28.3	156
3×75	1.77	9.74	—	12×90	8.48	46.6	—	36×125	35.3	194
3×90	2.12	11.7	—	12×100	9.42	51.8	56.5	36×150	42.4	233
3×100	2.36	13.0	—	12×110	10.4	—	62.4	広幅平鋼		
3×125	2.94	16.2	—	12×125	11.8	64.9	70.8	サイズ(t×A)	kg/m	6m
3×150	3.53	19.4	—	12×150	14.1	77.6	84.6	6×165	7.77	46.6
4.5×13	0.459	2.52	—	16×25	3.14	17.3	—	6×170	8.01	48.1
4.5×16	0.565	3.11	—	16×32	4.02	22.1	—	6×175	8.24	49.4
4.5×19	0.671	3.69	—	16×38	4.77	26.2	—	6×180	8.48	50.9
4.5×22	0.777	4.27	—	16×44	5.53	30.4	—	6×200	9.42	56.5
4.5×25	0.883	4.86	—	16×50	6.28	34.5	—	6×250	11.8	70.8
4.5×32	1.13	6.22	—	16×65	8.16	44.9	—	6×300	14.1	84.6
4.5×38	1.34	7.37	—	16×70	8.79	—	52.7	9×160	11.3	67.8
4.5×44	1.55	8.52	—	16×75	9.42	51.8	56.5	9×165	11.7	70.2
4.5×50	1.77	9.74	10.6	16×80	10.0	—	60.0	9×170	12.0	72.0
4.5×65	2.30	12.6	—	16×90	11.3	62.2	—	9×175	12.4	74.4
4.5×75	2.65	14.6	—	16×100	12.6	69.3	—	9×180	12.7	76.2
4.5×90	3.18	17.5	—	16×110	13.8	—	82.8	9×190	13.4	80.4
4.5×100	3.53	19.4	—	16×125	15.7	86.4	—	9×200	14.1	84.6
4.5×125	4.42	24.3	—	16×150	18.8	103	—	9×250	17.7	106
4.5×150	5.30	29.2	—	19×25	3.73	20.5	—	9×300	21.2	127
6×13	0.612	3.37	—	19×32	4.77	26.2	—	9×350	24.7	148
6×16	0.754	4.15	—	19×38	5.67	31.2	—	9×400	28.3	170
6×19	0.895	4.92	—	19×44	6.56	36.1	—	12×165	15.5	93.0
6×22	1.04	5.72	—	19×50	7.46	41.0	—	12×170	16.0	96.0
6×25	1.18	6.49	—	19×65	9.69	53.3	58.1	12×175	16.5	99.0
6×32	1.51	8.30	—	19×70	10.4	—	62.4	12×180	17.0	102
6×38	1.79	9.84	—	19×75	11.2	61.6	—	12×190	17.9	107
6×44	2.07	11.4	—	19×90	13.4	73.7	—	12×200	18.8	113
6×50	2.36	13.0	14.2	19×100	14.9	82.0	—	12×250	23.6	142
6×60	2.83	—	17.0	19×110	16.4	—	98.4	12×300	28.3	170
6×65	3.06	16.8	18.4	19×125	18.6	102	—	12×350	33.0	198
6×70	3.30	—	19.8	19×150	22.4	123	—	12×400	37.7	226
6×75	3.53	19.4	21.2	22×38	6.56	36.1	—	16×180	22.6	136
6×80	3.77	—	22.6	22×44	7.60	41.8	—	16×200	25.1	151
6×90	4.24	23.3	25.4	22×50	8.64	47.5	—	16×250	31.4	188
6×100	4.71	25.9	—	22×65	11.2	61.6	—	16×300	37.7	226
6×125	5.89	32.4	—	22×75	13.0	71.5	—	16×350	44.0	264
6×150	7.06	38.8	42.4	22×90	15.5	85.2	—	16×400	50.2	301
9×16	1.13	6.22	—	22×100	17.3	95.2	—	19×200	29.8	179
9×19	1.34	7.37	—	22×125	21.6	119	—	19×250	37.3	224
9×22	1.55	8.52	—	22×150	25.9	142	—	19×300	44.7	268
9×25	1.77	9.74	—	25×32	6.28	34.5	—	19×350	52.2	313
9×32	2.26	12.4	—	25×38	7.46	41.0	—	19×400	59.7	358
9×38	2.68	14.7	—	25×50	9.81	54.0	—	22×200	34.5	207
9×44	3.11	17.1	—	25×65	12.8	70.4	—	22×250	43.2	259
9×50	3.53	19.4	21.2	25×75	14.7	80.8	—	22×300	51.8	311
9×60	4.24	—	25.4	25×90	17.7	97.4	—	22×400	69.1	415
9×65	4.59	25.2	27.5	25×100	19.6	108	—	25×200	39.2	235
9×70	4.95	—	29.7	25×125	24.5	135	—	25×250	49.1	295
9×75	5.30	29.2	31.8	25×150	29.4	162	—	25×300	58.9	353
9×80	5.65	—	33.9	28×50	11.0	60.5	—	28×200	44.0	264
9×90	6.36	35.0	38.2	28×65	14.3	78.6	—	32×200	50.2	301
9×100	7.06	38.8	42.4	28×75	16.5	90.8	—	32×300	75.4	452
9×110	7.77	—	46.6	28×90	19.8	109	—			
9×125	8.83	48.6	53.0	28×100	22.0	121	—			
9×150	10.6	58.3	63.6	28×125	27.5	151	—			
居中広幅平鋼は長さ6m										

一般鋼材規格表

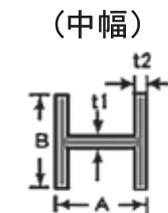
H形鋼

* 単重改定...1995/1月



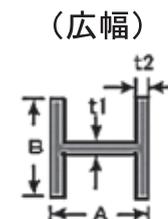
規格長さ 6M~12M

	A×B	t1/t2	kg/m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
細	100×50	5/7	9.3	56	65	74	84	93	102	112
	125×60	6/8	13.1	79	92	105	118	131	144	157
	150×75	5/7	14.0	84	98	112	126	140	154	168
	175×90	5/8	18.0	108	126	144	162	180	198	216
	198×99	4.5/7	17.8	107	125	142	160	178	196	214
	200×100	5.5/8	20.9	125	146	167	188	209	230	251
	248×124	5/8	25.1	151	176	201	226	251	276	301
	250×125	6/9	29.0	174	203	232	261	290	319	348
	298×149	5.5/8	32.0	192	224	256	288	320	352	384
	300×150	6.5/9	36.7	220	257	294	330	367	404	440
	346×174	6/9	41.2	247	288	330	371	412	453	494
	350×175	7/11	49.4	296	346	395	445	494	543	593
	396×199	7/11	56.1	337	393	449	505	561	617	673
幅	400×200	8/13	65.4	392	458	523	589	654	719	785
	446×199	8/12	65.1	391	456	521	586	651	716	781
	450×200	9/14	74.9	449	524	599	674	749	824	899
	496×199	9/14	77.9	467	545	623	701	779	857	935
	500×200	10/16	88.2	529	617	706	794	882	970	1058
	596×199	10/15	92.5	555	648	740	832	925	1018	1110
	600×200	11/17	103	618	721	824	927	1030	1133	1236



規格長さ 6M~12M

	A×B	t1/t2	kg/m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
中	148×100	6/9	20.7	124	145	166	186	207	228	248
	194×150	6/9	29.9	179	209	239	269	299	329	359
	244×175	7/11	43.6	262	305	349	392	436	480	523
	294×200	8/12	55.8	335	391	446	502	558	614	670
	340×250	9/14	78.1	469	547	625	703	781	859	937
	390×300	10/16	105	630	735	840	945	1050	1155	1260
	440×300	11/18	121	726	847	968	1089	1210	1331	1452
	482×300	11/15	111	666	777	888	999	1110	1221	1332
	488×300	11/18	125	750	875	1000	1125	1250	1375	1500
	582×300	12/17	133	798	931	1064	1197	1330	1463	1596
	588×300	12/20	147	882	1029	1176	1323	1470	1617	1764
	692×300	13/20	163	978	1141	1304	1467	1630	1793	1956
	700×300	13/24	182	1092	1274	1456	1638	1820	2002	2184
幅	792×300	14/22	188	1128	1316	1504	1692	1880	2068	2256
	800×300	14/26	207	1242	1449	1656	1863	2070	2277	2484
	900×300	16/28	240	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880

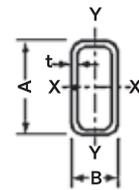
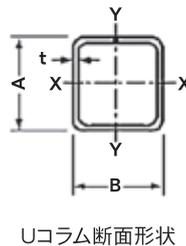
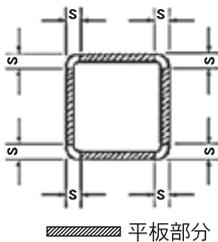


規格長さ 6M~12M

	A×B	t1/t2	kg/m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m	
広	100×100	6/8	16.9	101	118	135	152	169	186	203	
	125×125	6.5/9	23.6	142	165	189	212	236	260	283	
	150×150	7/10	31.1	187	218	249	280	311	342	373	
	175×175	7.5/11	40.4	242	283	323	364	404	444	485	
	200×200	8/12	49.9	299	349	399	449	499	549	599	
	幅	250×250	9/14	71.8	431	503	574	646	718	790	862
		300×300	10/15	93.0	558	651	744	837	930	1023	1116
		350×350	12/19	135	810	945	1080	1215	1350	1485	1620
		400×400	13/21	172	1032	1204	1376	1548	1720	1892	2064

Uコラム単重表 ■冷間成形角形鋼管

1. コラムはメーカーにより成型方法が違い、重量もメーカーにより異なります。
長さ別重量その他、詳しくは『鉄鋼重量表』を参照して下さい。
2. R…ロール成形コラム。[日鉄建材/Uコラム・川崎製鐵/KコラムR・日本鋼管/NKコラム
丸一鋼管/丸一コラム・ナカジマ鋼管/Nカラム…など]
P…プレス成形コラム。[ニッテツコラム・セイケイ・ナカジマ…など]
3. BCR…BCとはボックスコラムBoxColumn (角形鋼管) の略、およびビルディングセンターオブジャパン (日本建築センター) が認定した性能材の意味で、Rコラム (ロール成形コラム) のこと。
*BCRコラムは、阪神大震災の後に開発された耐震性と溶接性に優れた特性を持つ新規格のコラムです。
従来のSN材コラムより角のRが小さく、重量も軽くなります。BCP…プレス成形コラム



SN材コラム SN…鉄骨専用規格

サイズ (A×B)	肉厚(t)	kg/m	サイズ (A×B)	肉厚(t)	kg/m
200×200	4.5	27.2	400×400	9.0	109
	6.0	35.8		12.0	143
	8.0	46.9		16.0	188
	9.0	52.3		19.0	220
	12.0	67.9		22.0	251
250×250	6.0	45.2	Nカラム	25.0	282
	8.0	59.5	450×450	12.0	162
	9.0	66.5		16.0	213
	12.0	86.8		19.0	250
	16.0	112		22.0	286
300×300	6.0	54.7	Nカラム	25.0	321
	9.0	80.6	500×500	12.0	181
	12.0	106		16.0	238
	16.0	138		19.0	280
	19.0	160		22.0	320
350×350	9.0	94.7	Nカラム	25.0	361
	12.0	124	550×550	16.0	263
	16.0	163		19.0	310
	19.0	190		22.0	355
	22.0	217		Nカラム	25.0

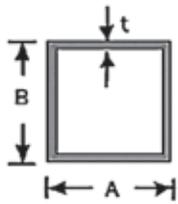
BCR材 BCR295/日建Uコラム

サイズ (A×B)	肉厚(t)	kg/m	サイズ (A×B)	肉厚(t)	kg/m
200×200	6.0	35.6	400×400	9.0	108
	8.0	46.5		12.0	142
	9.0	51.8		14.0	164
	12.0	67.0		16.0	186
	6.0	45.0		19.0	218
250×250	8.0	59.1	22.0	248	
	9.0	65.9	450×450	12.0	161
	12.0	85.8		14.0	186
	14.0	98.5		16.0	211
	16.0	111		19.0	247
300×300	6.0	54.4	22.0	283	
	9.0	80.1	500×500	12.0	180
	12.0	105		14.0	208
	14.0	120		16.0	236
	16.0	136		19.0	277
350×350	19.0	158	22.0	317	
	9.0	94.2	550×550	16.0	261
	12.0	123		19.0	307
	14.0	142		22.0	352
	16.0	161			
19.0	188				
22.0	214				

SN材/日建Uコラム

サイズ (A×B)	肉厚(t)	kg/m	サイズ (A×B)	肉厚(t)	kg/m
250×150	6.0	35.8	300×200	6.0	45.2
	9.0	52.3		8.0	59.5
	12.0	67.9		9.0	66.5
300×150	9.0	59.4	12.0	86.8	
	6.0	46.2	400×200	6.0	54.7
9.0	66.5	9.0		80.6	
12.0	86.8	12.0		106	

角パイプ 黒・カラー・メッキ (白)



角鋼管

一般構造用角形 (中径) 鋼管

サイズ (t×A×B)	kg/m	6m	8m	10m
1.6×50×50	2.38	14.3		9mあり
2.3	3.34	20.0	26.7	
3.2	4.50	27.0	36.0	
4.5	6.02	36.12		
1.6×60×60	2.88	17.3		
2.3	4.06	24.4	32.5	
3.2	5.50	33.0	44.0	
2.3×75×75	5.14	30.8	41.1	
3.2	7.01	42.1	56.1	
4.5	9.55	57.3		
2.3×80×80	5.50	33.0		
3.2	7.51	45.1		
3.2×90×90	8.51	51.1		
2.3×100×100	6.95	41.7	55.6	69.5
3.2	9.52	57.1	76.2	95.2
4.5	13.1	78.6	105	131
6.0	17.0	102	136	170
9.0	24.1	145	193	
3.2×125×125	12.0	72.0	96.0	
4.5	16.6	99.6	133	
6.0	21.7	130	174	217
9.0	31.1	187	249	
4.5×150×150	20.1	121	161	201
6.0	26.4	158	211	264
6.0×175×175	31.1	187	249	311
9.0	45.3	272	362	453
1.6×60×30	2.13	12.8		
2.3	2.98	17.9	23.8	
3.2	3.99	23.9	31.9	
2.3×75×45	4.06	24.4	32.5	
3.2	5.50	33.0	44.0	
2.3×100×50	5.14	30.8	41.1	
3.2	7.01	42.1	56.1	
4.5	9.55	57.3		
2.3×125×75	6.95	41.7	55.6	
3.2	9.52	57.1	76.2	
4.5	13.1	78.6		
6.0	17.0	102		
3.2×150×75	10.8	64.8	86.4	
4.5	14.9	87.4	119.2	
3.2×150×100	12.0	72.0	96.0	
4.5	16.6	99.6	133	
6.0	21.7		174	
4.5×200×100	20.1	120.6	161	
6.0	26.4	158	211	
9.0	38.2	229	306	
4.5×200×150	23.7	142		
6.0	31.1	187		

*メッキ品も重量は黒に同じ。

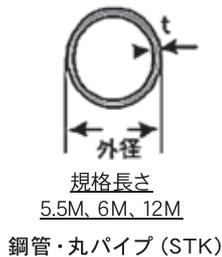
小径角管・黒 機械構造用角形鋼管 (カラーもあり)

	サイズ (t×A×B)	kg/m	5.5m	6m
正 方 形	1.2×11×11	0.435	—	2.61
	1.6×13×13	0.690	3.80	—
	1.2×14×14	0.530	2.92	—
	1.2×16×16	0.621	3.42	—
	1.6×16×16	0.813	4.47	—
	1.2×19×19	0.716	3.94	—
	1.6×19×19	0.939	5.16	—
	1.6×21×21	1.07	5.88	—
	1.6×24×24	1.19	6.54	—
	1.6×25×25	1.28	7.04	—
	1.6×28×28	1.44	7.92	—
	1.6×31×31R	1.44	7.92	—
	1.6×32×32	1.62	8.91	—
	1.6×38×38	1.94	10.7	—
	1.6×40×40R	1.94	10.7	—
	2.0×40×40	2.41	—	14.5
1.6×45×45	2.32	12.8	—	
長 方 形	1.2×22×10	0.621	3.42	—
	1.2×25×12	0.716	3.94	—
	1.6×25×12	0.939	5.16	—
	1.6×28×18	1.19	6.55	—
	1.2×30×20R	0.906	4.98	—
	1.6×30×20	1.19	6.55	—
	1.6×32×14	1.19	6.55	—
	1.6×40×16	1.44	7.92	—
	1.6×40×20R	1.44	7.92	—
	1.6×40×25	1.62	8.91	—
	1.6×50×20	1.71	9.41	—
	1.6×50×26	1.94	10.7	—
	1.6×50×30R	1.94	10.7	—
	1.6×60×30	2.32	12.8	—
	1.6×70×25	2.44	13.4	—
	1.6×70×30R	2.24	13.9	—
	1.6×80×40R	2.94	16.2	—
	1.6×90×30R	2.94	16.2	—
	2.3×50×20	2.25	—	13.5
	2.3×50×30	2.62	—	15.5
	2.3×30×30	2.03	—	12.2
	2.0×40×40R	2.41	—	14.5
	2.3×40×40	2.62	—	15.7
2.3×40×20	2.03	—	12.2	
2.3×125×40	5.69	大阪サイズ	34.1	
3.5×120×50	9.57	大阪サイズ	57.1	

鋼管・丸パイプ 黒・カラー・メッキ (白)

鋼管・丸パイプ (STK) 一般構造用炭素鋼管

呼称	サイズ (t×径)	kg/m	5.5m	6m
(15A)	1.9× 21.7	0.928	5.10	—
(20A)	1.9× 27.2	1.19	6.54	—
(20A)	2.3× 27.2	1.41	7.76	—
(25A)	1.6× 34.0	1.28	7.04	—
(25A)	1.9× 34.0	1.50	8.25	—
(25A)	2.3× 34.0	1.80	9.90	—
(32A)	2.3× 42.7	2.29	12.6	—
(40A)	2.3× 48.6	2.63	14.5	—
(40A)	3.2× 48.6	3.58	—	21.5
(50A)	2.3× 60.5	3.30	18.2	—
(50A)	2.8× 60.5	3.98	21.9	—
(50A)	3.2× 60.5	4.52	—	27.1
(65A)	2.8× 76.3	5.08	27.9	—
(65A)	3.2× 76.3	5.77	—	34.6
(80A)	2.8× 89.1	5.96	32.8	—
(80A)	3.2× 89.1	6.78	—	40.7
(90A)	3.2× 101.6	7.76	42.7	—
(100A)	3.5× 114.3	9.56	52.6	—
(125A)	3.5× 139.8	11.8	64.9	—
(150A)	3.7× 165.2	14.7	80.9	—
(150A)	4.5× 165.2	17.8	—	107
(200A)	4.5× 216.3	23.5	129	—
(250A)	5.8× 267.4	37.4	—	224



SGP 配管用炭素鋼管 (黒) (白…メッキ)

呼称	インチ	厚さ	外径	ソケットなし重量	
(A)	(B)	m/m	m/m	kg/m	5.5m
6A	1/8	2.0	10.6	0.419	2.30
8A	1/4	2.3	13.8	0.652	3.59
10A	3/8	2.3	17.3	0.851	4.68
15A	1/2	2.8	21.7	1.31	7.20
20A	3/4	2.8	27.2	1.68	9.24
25A	1	3.2	34.0	2.43	13.4
32A	1.1/4	3.5	42.7	3.38	18.6
40A	1.1/2	3.5	48.6	3.89	21.4
50A	2	3.8	60.5	5.31	29.2
65A	2.1/2	4.2	76.3	7.47	41.1
80A	3	4.2	89.1	8.79	48.3
90A	3.1/2	4.2	101.6	10.1	55.6
100A	4	4.5	114.3	12.2	67.1
125A	5	4.5	139.8	15.0	82.5
150A	6	5.0	165.2	19.8	109
175A	7	5.3	190.7	24.2	133
200A	8	5.8	216.3	30.1	166
225A	9	6.2	241.8	36.0	198
250A	10	6.6	267.4	42.4	233
300A	12	6.9	318.5	53.0	292
350A	14	7.9	355.6	67.7	372
400A	16	7.9	406.4	77.6	427
450A	18	7.9	457.2	87.5	481
500A	20	7.9	508.0	97.4	536

SGPには高炉品と溶協品(アウト)あり。
高炉メッキ管は15A~100Aまでは長さ4m。

丸パイプ (STKM) 機械構造用炭素鋼管

サイズ (t×径)	kg/m	5.5m
1.0× 12.7	0.289	1.59
1.2× 12.7	0.340	1.87
1.2× 15.9	0.435	2.39
1.6× 15.9	0.564	3.10
1.2× 19.1	0.530	2.92
1.6× 19.1	0.690	3.80
1.2× 22.2	0.621	3.42
1.6× 22.2	0.813	4.47
1.2× 23.0	0.645	3.55
1.2× 25.4	0.716	3.94
1.6× 25.4	0.939	5.16
1.2× 28.6	0.811	4.46
1.6× 28.6	1.07	5.88
2.8× 28.6	1.78	9.79
1.2× 31.8	0.906	4.98
1.6× 31.8	1.19	6.54
1.2× 38.1	1.09	6.00
1.6× 38.1	1.44	7.92
1.6× 50.8	1.94	10.7



スケジュール管 高圧配管用鋼管

呼称	インチ	スケジュール40		スケジュール60		スケジュール80	
		厚m/m	5.5m	厚m/m	5.5m	厚m/m	5.5m
6A	1/8	1.7	2.03	2.2	2.48	2.4	2.63
8A	1/4	2.2	3.46	2.4	3.71	3.0	4.39
10A	3/8	2.3	4.68	2.8	5.50	3.2	6.11
15A	1/2	2.8	7.20	3.2	8.03	3.7	9.02
20A	3/4	2.9	9.57	3.4	11.0	3.9	12.3
25A	1	3.4	14.1	3.9	15.9	4.5	18.0
32A	1.1/4	3.6	19.1	4.5	23.3	4.9	25.1
40A	1.1/2	3.7	22.6	4.5	26.9	5.1	30.1
50A	2	3.9	29.9	4.9	37.0	5.5	41.0
65A	2.1/2	5.2	50.2	6.0	57.2	7.0	66.0
80A	3	5.5	62.2	6.6	73.7	7.6	84.2
90A	3.1/2	5.7	74.2	7.0	89.6	8.1	103
100A	4	6.0	88.0	7.1	103	8.6	123
125A	5	6.6	119	8.1	145	9.5	168
150A	6	7.1	152	9.3	197	11.0	230
200A	8	8.2	232	10.3	288	12.7	351

耐水圧 スケジュール40…60kgf/cm²、スケジュール60…90kgf/cm²
スケジュール80…kgf/cm²

磨き鋼材

【製造方法】

磨き鋼材とは、細い（薄い）サイズは冷間引抜き圧延、太い（厚い）サイズは熱間圧延と鍛造で作られる。一般建築用鋼材にくらべ、吟味された材質と精密な寸法で作られ、主に機械類の部品などに使われる鋼材。取り扱いにはキズ、水濡れは厳禁ですから、配達は注意して下さい。

【形の種類】 丸鋼・四角鋼・六角鋼・平鋼

【材質区分】

- S S材（S G D材・主に3種）…JIS G3108 みがき棒鋼用一般鋼材
 - S C材（主にS 4 5 C）…JIS G4051 機械構造用炭素鋼鋼材
 - S K材…JIS G4401 炭素工具鋼鋼材 ■ S K S材…JIS G4404 合金工具鋼鋼材
- *特に指定が無ければ普通はS S材です。硬い材質と言われたらS C材（S 4 5 C）が一般的。

【その他の材質指定例】

- 快 削 鋼（削りやすい材質の鋼材。S 4 5 C快削鋼、鉛快削鋼、硫黄快削鋼など）
- センターレス（真円研磨丸鋼材でシャフト用など）（S 4 5 C材かS K - 4種材）
- S 3 5 C丸（S C材でS 4 5 Cよりカーボン少ない物）

【取引の重量】

基本的には長さは乱尺です。定尺の場合も長さは不正確で、取引はすべて実貫の正味重量取引です。下表の標準定尺は参考長さです。*切断（カット）は別料金です。

磨き鋼材・単重表

磨き丸鋼

コード [775]

径 m/m	単重 kg/m	標準 定尺	径 m/m	単重 kg/m	標準 定尺
3	0.056	2m	26	4.17	4m
4	0.099	2	28	4.83	4
5	0.154	2	30	5.55	4
6	0.222	2			6m
7	0.302	3m	32	6.31	6
		4m	35	7.55	6
8	0.395	4	36	7.99	6
9	0.499	4	38	8.90	6
10	0.617	4	40	9.87	6
11	0.746	4	42	10.9	6
12	0.888	4	45	12.5	6
13	1.04	4	50	15.4	6
14	1.21	4	55	18.7	6
15	1.39	4	60	22.2	6
16	1.58	4	65	26.1	6
17	1.78	4	70	30.2	6
18	2.00	4	75	34.6	6
19	2.23	4	80	39.5	6
20	2.47	4	85	44.5	6
22	2.98	4	90	50.0	6
24	3.55	4	95	55.6	6
25	3.85	4	100	61.7	6

磨き四角鋼



コード [777]

辺 m/m	単重 kg/m	標準 定尺	辺 m/m	単重 kg/m	標準 定尺
4	0.126	2m	28	6.15	4m
5	0.196	2	30	7.06	4
6	0.283	2	32	8.04	4
7	0.385	2	35	9.62	4
		3m	38	11.3	4
8	0.502	3	40	12.6	4
9	0.636	3	42	13.8	4
10	0.785	3	45	15.9	4
11	0.95	4m	50	19.6	4
12	1.13	4	55	23.7	4
13	1.33	4	60	28.3	3.5m
14	1.54	4	65	33.2	3.5
15	1.77	4	70	38.5	3.5
16	2.01	4	75	44.2	3.5
17	2.27	4	80	50.2	3.5
18	2.54	4	85	56.7	3.5
19	2.83	4	90	63.6	3.5
20	3.14	4	100	78.5	3.5
22	3.80	4			
24	4.52	4			
25	4.91	4			
26	5.31	4			

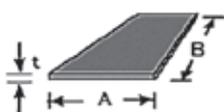
磨き六角鋼



コード [778]

辺 m/m	単重 kg/m	標準 定尺	辺 m/m	単重 kg/m	標準 定尺
6	0.245	2m	36	8.81	4m
7	0.333	3m	38	9.82	4
8	0.435	3	41	11.4	4
9	0.551	4m	46	14.4	3.5m
10	0.680	4	50	17.0	3.5
11	0.823	4	54	19.8	3.5
12	0.979	4	55	20.6	3.5
13	1.15	4	58	22.9	3.5
14	1.33	4	60	24.5	3.5
15	1.53	4	63	27.0	3.5
17	1.96	4	65	28.7	3.5
19	2.45	4	67	30.5	3.5
21	3.00	4	70	33.3	3.5
22	3.29	4	71	34.3	3.5
23	3.60	4	75	38.2	3.5
24	3.92	4	77	40.3	3.5
26	4.60	4			
27	4.96	4			
29	5.72	4			
30	6.12	4			
32	6.96	4			
35	8.33	4			

磨き平鋼



厚(t)×幅(A)	単重	定尺(B)	厚(t)×幅(A)	単重	定尺(B)	厚(t)×幅(A)	単重	定尺(B)	厚(t)×幅(A)	単重	定尺(B)
m/m	kg/m	m	m/m	kg/m	m	m/m	kg/m	m	m/m	kg/m	m
3×6	0.141	2	6×22	1.04	3	10×20	1.57	4	19×50	7.46	4
×8	0.189	2	×25	1.18	3	×22	1.73	4	×60	8.95	4
×9	0.212	2	×32	1.51	4	×25	1.96	4	×65	9.69	4
×10	0.236	2	×38	1.79	4	×30	2.36	4	×75	11.2	4
×12	0.283	2	×44	2.07	4	×32	2.51	4	×90	13.4	4
×13	0.306	2	×45	2.12	4	×38	2.98	4	×100	14.9	4
×16	0.377	2	×50	2.36	4	×40	3.14	4	×125	18.6	4
×19	0.446	3	×60	2.83	4	×50	3.92	4	×150	22.4	4
×22	0.518	3	×65	3.06	4	12×16	1.51	4	×200	29.8	4
×25	0.589	3	×75	3.53	4	×19	1.79	4	22×25	4.32	4
×32	0.754	4	×90	4.24	4	×22	2.07	4	×32	5.53	4
×38	0.895	4	×100	4.71	4	×25	2.36	4	×38	6.56	4
×50	1.18	4	×125	5.89	4	×32	3.01	4	×50	8.64	4
4×10	0.314	2	×150	7.06	4	×38	3.58	4	×65	11.2	4
×13	0.408	2	8×10	0.628	3	×44	4.14	4	×75	13.0	4
×16	0.502	3	×12	0.754	3	×45	4.24	4	×100	17.3	4
×19	0.525	3	×13	0.816	3	×50	4.71	4	25×32	6.28	4
×22	0.694	3	×16	1.01	3	×60	5.65	4	×38	7.46	4
×25	0.785	3	×19	1.19	3	×65	6.12	4	×50	9.81	4
×32	1.005	4	×22	1.38	3	×75	7.06	4	×60	11.8	4
4.5×13	0.459	3	×25	1.57	4	×90	8.48	4	×65	12.8	4
×16	0.565	3	×30	1.88	4	×100	9.42	4	×75	14.7	4
×19	0.671	3	×32	2.01	4	×125	11.8	4	×90	17.7	4
×22	0.777	3	9×12	0.85	3	×150	14.1	4	×100	19.6	4
×25	0.883	3	×13	0.92	3	×200	18.8	4	×125	24.5	4
×32	1.13	4	×16	1.13	3	16×19	2.39	4	×150	29.4	4
×38	1.34	4	×19	1.34	4	×22	2.76	4	×200	39.3	4
×50	1.77	4	×22	1.55	4	×25	3.14	4	30×50	11.8	4
5×8	0.314	2	×25	1.77	4	×32	4.02	4	×65	15.3	4
×10	0.393	2	×32	2.26	4	×38	4.77	4	×75	17.7	4
×13	0.510	3	×38	2.68	4	×44	5.53	4	×100	23.6	4
×16	0.628	3	×44	3.11	4	×50	6.28	4	×125	29.4	4
×19	0.746	3	×45	3.18	4	×60	7.54	4	32×50	12.6	4
×22	0.846	3	×50	3.53	4	×65	8.16	4	×65	16.3	4
×25	0.981	3	×60	4.24	4	×75	9.42	4	×75	18.8	4
×32	1.26	4	×65	4.59	4	×90	11.3	4	×100	25.1	4
×38	1.49	4	×75	5.30	4	×100	12.6	4	38×50	14.9	4
×44	1.73	4	×90	6.36	4	×125	15.7	4	×65	19.4	4
×50	1.96	4	×100	7.06	4	×150	18.8	4	×75	22.4	4
6×9	0.434	3	×125	8.83	4	×200	25.1	4	×100	29.8	4
×10	0.471	3	×150	10.6	4	19×22	3.28	4	×125	37.3	4
×12	0.565	3	×200	14.1	4	×25	3.73	4	50×65	25.5	4
×13	0.612	3	10×12	0.94	4	×32	4.77	4	×75	29.4	4
×16	0.754	3	×15	1.18	4	×38	5.67	4	×100	39.2	4
×19	0.895	3	×16	1.26	4	×44	6.56	4			