

サイズ一覧 [鋳物 ・ 連鋳棒] (FC250・FCD450・FCD500・550・600) 長さ 3.1mまで

○ 丸棒 FC 250

径 mm	m/kg
15 φ	1.3
20 φ	2.3
25 φ	3.6
30 φ	5.1
35 φ	6.9
40 φ	9.1
45 φ	11.5
50 φ	14.1
55 φ	17.1
60 φ	20.4
65 φ	23.9
70 φ	27.7
75 φ	31.8
80 φ	36.2
85 φ	40.9
90 φ	45.8
95 φ	51.0
100 φ	56.5
105 φ	62.3
110 φ	68.4
115 φ	74.8
120 φ	81.4
125 φ	88.4
130 φ	95.6
135 φ	103.1
140 φ	110.8
145 φ	118.9
150 φ	127.2
155 φ	135.9
160 φ	144.8
165 φ	154.0
170 φ	163.4
175 φ	173.2
180 φ	183.2
185 φ	193.5
190 φ	204.1
200 φ	226.2
205 φ	237.6
210 φ	249.4
220 φ	273.7
230 φ	299.9
240 φ	325.7
250 φ	353.4
260 φ	387.4
270 φ	417.8
285 φ	459.3
300 φ	508.9
310 φ	543.4
325 φ	597.3
350 φ	692.7
365 φ	753.3
380 φ	816.5
400 φ	904.8
405 φ	927.0
430 φ	1060
435 φ	1070
450 φ	1160
475 φ	1276
500 φ	1413
605 φ	2075

□ 正角棒 FC 250

厚・巾・mm	m/kg
38 角	10.5
40 角	11.5
45 角	14.8
50 角	18.3
55 角	22.3
60 角	26.3
65 角	30.8
70 角	35.8
75 角	41.0
80 角	46.7
85 角	52.0
86 角	53.5
90 角	59.1
95 角	65.0
100 角	73.0
105 角	79.4
110 角	87.1
115 角	95.2
120 角	103.7
125 角	112.5
130 角	121.7
135 角	131.2
140 角	141.2
150 角	162.0
160 角	189.0
170 角	212.0
180 角	237.5
190 角	259.9
200 角	292.0
205 角	302.6
230 角	380.9
250 角	462.5
280 角	564.5
300 角	666.0
350 角	906.5
400 角	1168
450 角	1458
500 角	1835
他	

□ 正角棒 FCD450 FCD550

厚・巾・mm	m/kg
60 角	26.3
75 角	41.0
90 角	59.1
120 角	103.7
135 角	131.2
160 角	189.0
250 角	462.5
300 角	666.0
350 角	906.5
400 角	1168
450 角	1458
650 角	3042
他	

FC250 - 焼入れ不可
 FCD450 - 焼入れ不可(フェライト組織)
 FCD500・550 - 焼入れ可(パーライト組織)
 FCD600 - 焼入れ可(パーライト組織)

□ 平角棒 FC 250

厚・巾・mm	m/kg
20 × 45	6.5
20 × 55	7.9
25 × 50	9.2
25 × 55	9.9
25 × 60	10.8
25 × 75	13.8
25 × 80	14.4
25 × 100	19.4
25 × 125	23.2
29 × 53	11.1
30 × 60	13.0
30 × 80	17.3
30 × 125	27.0
35 × 65	16.7
35 × 75	18.9
35 × 90	22.7
35 × 105	26.5
35 × 150	37.8
38 × 50	14.0
38 × 65	18.3
38 × 75	21.0
38 × 100	28.0
38 × 130	36.6
38 × 150	42.0
38 × 310	87.2
40 × 85	24.5
42 × 60	18.1
45 × 51	16.5
45 × 85	27.5
45 × 110	35.6
45 × 130	42.1
48 × 116	40.1
50 × 61	22.0
50 × 65	23.4
50 × 75	27.6
50 × 100	36.8
50 × 125	46.0
50 × 150	54.0
50 × 200	73.6
50 × 250	92.5
50 × 310	114
55 × 70	28.1
55 × 105	41.6
55 × 125	49.5
55 × 505	206
60 × 95	41.0
65 × 75	36.1
65 × 100	46.8
65 × 125	60.1
65 × 150	72.2
65 × 200	93.6
65 × 310	150
66 × 130	61.8
66 × 145	68.9
66 × 185	87.9
70 × 130	65.5
70 × 505	261
73 × 95	49.9
75 × 100	54.9

□ 平角棒 FC 250

厚・巾・mm	m/kg
75 × 115	62.1
75 × 125	67.5
75 × 150	81.0
75 × 155	83.7
75 × 180	99.9
75 × 200	110
75 × 310	173
76 × 150	82.1
78 × 103	57.8
80 × 135	77.8
80 × 150	86.4
80 × 170	97.9
82 × 300	178
85 × 100	61.2
85 × 155	94.9
85 × 505	317
86 × 115	71.2
90 × 125	81.0
90 × 150	99.9
90 × 160	104
90 × 180	120
90 × 200	134
90 × 310	200
95 × 160	110
95 × 240	165
100 × 125	90.0
100 × 150	108
100 × 175	130
100 × 200	146
100 × 310	227
105 × 160	121
105 × 505	392
110 × 220	175
125 × 190	171
130 × 210	197
140 × 248	250
150 × 175	195
150 × 200	222
150 × 250	278
150 × 300	333
166 × 211	253
200 × 250	370
200 × 300	444
200 × 330	476
250 × 300	555
300 × 350	777
300 × 500	1110
350 × 400	1022

□ 平角棒 FCD450

厚・巾・mm	m/kg
70 × 165	83.2
85 × 160	97.9
120 × 150	129.6
145 × 175	182.7
150 × 280	302.4
210 × 460	695.5
300 × 530	1144.8

□ FCD500 FCD550 ~ FCD600

厚・巾・mm	m/kg
650 角	3042
300 × 500	1110
他	

○ 丸棒 FCD450 FCD600

径 mm	FCD450	FCD600	m/kg
30 φ	両方あり		5.1
35 φ			6.9
40 φ			9.1
45 φ			11.5
50 φ			14.1
55 φ			17.1
60 φ			20.4
65 φ			23.9
70 φ			27.7
75 φ			31.8
80 φ			36.2
85 φ			40.9
90 φ			45.8
95 φ			51.0
100 φ			56.5
105 φ			62.3
110 φ			68.4
115 φ			74.8
120 φ			81.4
125 φ			88.4
130 φ			95.6
135 φ			103.1
140 φ			110.8
150 φ			127.2
155 φ			135.9
160 φ			144.8
170 φ			163.4
185 φ			193.5
190 φ			204.1
200 φ			226.2
210 φ			249.4
230 φ			299.9
250 φ			353.4
285 φ			459.3
300 φ			508.9
310 φ			543.4
325 φ			597.3
350 φ			692.7
365 φ			753.3
380 φ			816.5
400 φ			904.8
405 φ			927.0
430 φ			1060
435 φ			1070
450 φ			1160
475 φ			1276
500 φ			1413
600 φ			2040

● 半丸棒 FC 250

径 mm	半丸	m/kg
55	半丸	10.1
72	半丸	17.2
80	半丸	20.9
90	半丸	26.0
93	半丸	27.7
105	半丸	34.8
110	半丸	37.4
115	半丸	41.3
120	半丸	44.6
130	半丸	52.3
135	半丸	56.2

★ 用途及び製品例の一部 ★

一般産業機械部	プーリ、プッシュ、フランジ、シャフト、カップリング、プレート、ギア類、カラー、ドラム、ローラ、プラグ、スライドベース、ベアリングケース、ウエイト、ケーシング、軸受け、カバーフランジ、トップローラ、カム類、ピンレール、スコヤ	電気機器	コンプレッサーローラ、スパイダ、スライダ、スピーカ、コア、冷蔵庫のバルブシート、クロススライドピン、ファクシミリの真空ポンプ、モータのギア、クラ用、ロータ、発電機ディスクブレーキ
工作機械	かみそり材、スケール台、レール、各種プレート、プーリ、プッシュ、ギア類、フランジ、軸受け、ラック材、チャック類、バルブ、カップリング、シリンドラ、ヘッドカバー、サイドプレート、ピストンヘッド、安全ピン、マニホールド、クラッチ、センタリングコーン	輸送用機器	スリーブ、バルブガイド、マニホールド、プーリ、シリンドラ、シーブ、カラー、捲上機のドラム、エレベータのフック、ショックアブソーバ、メカニカルシール、ウエイト
油圧空圧機	配油盤、各種バルブ類、シリンドラ、シリンドラヘッド、シリンドラカバー、ピストンヘッド、ピストンロッド、ロットカバー、ロータフランジ、マニホールド、ケーシング類、ライナ、インペラ、プーリ	紡織機部品	ガイドチューブ、レール、ギア類、ベアリング、ケース、軸受け、トップローラ、クロススライド、ベアリング押え、スライドベース、ミシンのカム
金型素材	ガラスピン金型、プラスチック金型、アルミダイキャスト、金型、磁石用、ペン先用、圧力鋳造用、レンズミガキ用、分析ピース用金型	その他	ガイドローラ、安全弁、インクレールガイド、シャフト、カム軸、耕耘機のプーリ、ピストンヘッド、バランスウエイト、ラム材、オイルシール、サーモカップル保護管、フィードローラ、ドラム、バーナインナギヤ、エンドプレート、ラップ材、ロールキャップ、サンプルケース、連鋳機ローラ、ブレーキマニホールド、タイプライタギア