

6-7 棒鋼, スタッド, 線材, P C鋼棒, ソケット, ワイヤグリップ, ターンバックル, シャックル

(1) 棒 鋼

標準長さ：3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0m 備考：コイルの場合には適用しない。

異形棒鋼 (JIS G 3112)

呼び名	公称直径 (d) mm	公称周長 (l) cm	公称断面積 (S) cm ²	単位質量 kg/m	節の平均間隔 の最大値 mm	節の 高 さ		節のすき間の 和の最大値 mm	節と軸線 との角度
						最小値 mm	最大値 mm		
<D 4>	4.23	1.3	0.1405	0.110	3.0	0.2	0.4	3.3	45度以上
<D 5>	5.29	1.7	0.2198	0.173	3.7	0.2	0.4	4.3	
D 6	6.35	2.0	0.3167	0.249	4.4	0.3	0.6	5.0	
<D 8>	7.94	2.5	0.4951	0.389	5.6	0.3	0.6	6.3	
D10	9.53	3.0	0.7133	0.560	6.7	0.4	0.8	7.5	
D13	12.7	4.0	1.267	0.995	8.9	0.5	1.0	10.0	
D16	15.9	5.0	1.986	1.56	11.1	0.7	1.4	12.5	
D19	19.1	6.0	2.865	2.25	13.4	1.0	2.0	15.0	
D22	22.2	7.0	3.871	3.04	15.5	1.1	2.2	17.5	
D25	25.4	8.0	5.067	3.98	17.8	1.3	2.6	20.0	
D29	28.6	9.0	6.424	5.04	20.0	1.4	2.8	22.5	
D32	31.8	10.0	7.942	6.23	22.3	1.6	3.2	25.0	
D35	34.9	11.0	9.566	47.51	24.4	1.7	3.4	27.5	
D38	38.1	12.0	11.40	8.95	26.7	1.9	3.8	30.0	
D41	41.3	13.0	13.40	10.5	28.9	2.1	4.2	32.5	
D51	50.8	16.0	20.27	15.9	35.6	2.5	5.0	40.0	

備考1. < > は入手性が低いため適用を避けるのが望ましい。

誤：47.51
正：7.51

丸鋼 (JIS G 3191)

径 mm	断面積 mm ²	単位質量 kg/m	径 mm	断面積 mm ²	単位質量 kg/m	径 mm	断面積 mm ²	単位質量 kg/m
<5.5>	23.76	0.186	28	615.8	4.83	(68)	3632	28.5
6	28.27	0.222	30	706.9	5.55	70	3848	30.2
<7>	38.48	0.302	32	804.2	6.31	75	4418	34.7
8	5.27	0.395	(33)	855.3	6.71	80	5027	39.5
9	63.62	0.499	36	1018	7.99	85	5675	44.5
<10>	78.54	0.617	38	1134	8.90	90	6362	49.9
<11>	95.03	0.746	(39)	1195	9.38	95	7088	55.6
12	113.1	0.888	42	1385	10.9	100	7854	61.7
13	132.7	1.04	(45)	1590	12.5	110	9503	74.6
(14)	153.9	1.21	46	1662	13.0	120	11310	88.8
16	201.1	1.58	48	1810	14.2	130	13270	104
(18)	254.5	2.00	50	1964	15.4	140	13390	121
19	283.5	2.23	(52)	2124	16.7	150	17670	139
<20>	314.2	2.47	55	2376	18.7	160	20110	158
22	380.1	2.98	56	2463	19.3	180	25450	200
<24>	452.4	3.55	60	2827	22.2	200	31420	247
25	490.9	3.85	64	3217	25.3			
(27)	572.6	4.49	65	3318	26.0			

備考1. () 以外の標準径の適用が望ましい。

2. 丸鋼は径9mm以上を適用するものとし、パーインコイルは径50mm以下を適用する。

3. < > は入手性が低いため適用を避けるのが望ましい。