

鉄筋コンクリート用棒鋼・PC鋼棒

鉄筋コンクリート用棒鋼

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 合計の最大値 mm	節と軸線 との角度
						最小値 mm	最大値 mm		
D4	4.23	1.3	0.1405	0.110	3.0	0.2	0.4	3.3	
D5	5.29	1.7	0.2198	0.173	3.7	0.2	0.4	4.3	
D6	6.35	2.0	0.3167	0.249	4.4	0.3	0.6	5.0	
D8	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	45°以上
D22	22.2	7.0	3.871	3.04	15.5	1.1	2.2	17.5	
D25	25.4	8.0	5.076	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	7.51	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	

PC鋼棒

JIS G 3109

呼び名	種類	記号	公称断面積 mm ²	0.2%永久伸び に対する荷重 kN	最大引張荷重 kN
9.2 mm	A種 2号	SBPR 785/1030	66.48	52.2 以上	68.5 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		61.9 以上	71.8 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		61.9 以上	78.5 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		71.8 以上	81.8 以上
11 mm	A種 2号	SBPR 785/1030	95.03	74.6 以上	97.9 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		88.4 以上	103 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		88.4 以上	113 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		103 以上	117 以上
13 mm	A種 2号	SBPR 785/1030	132.7	105 以上	137 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		124 以上	144 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		124 以上	157 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		144 以上	164 以上
(15 mm)	A種 2号	SBPR 785/1030	176.7	139 以上	182 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		165 以上	191 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		165 以上	209 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		191 以上	218 以上
17 mm	A種 2号	SBPR 785/1030	227	179 以上	234 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		212 以上	246 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		212 以上	268 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		246 以上	280 以上
(19 mm)	A種 2号	SBPR 785/1030	283.5	223 以上	292 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		264 以上	307 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		264 以上	335 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		307 以上	349 以上
(21 mm)	A種 2号	SBPR 785/1030	346.4	272 以上	357 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		323 以上	375 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		323 以上	409 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		375 以上	427 以上

呼び名	種類	記号	公称断面積 mm ²	0.2%永久伸び に対する荷重 kN	最大引張荷重 kN
23 mm	A種 2号	SBPR 785/1030	415.5	327 以上	428 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		387 以上	449 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		387 以上	491 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		449 以上	512 以上
26 mm	A種 2号	SBPR 785/1030	530.9	417 以上	547 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		494 以上	574 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		494 以上	627 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		574 以上	654 以上
(29 mm)	A種 2号	SBPR 785/1030	660.5	519 以上	681 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		615 以上	714 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		615 以上	780 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		714 以上	813 以上
32 mm	A種 2号	SBPR 785/1030	804.2	632 以上	829 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		748 以上	869 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		748 以上	949 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		869 以上	990 以上
36 mm	A種 2号	SBPR 785/1030	1018	800 以上	1050 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		947 以上	1100 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		947 以上	1210 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		1100 以上	1260 以上
40 mm	A種 2号	SBPR 785/1030	1257	987 以上	1300 以上
	B種 1号	SBPR 930/1080		1170 以上	1360 以上
	B種 2号	SBPR 930/1180		1170 以上	1490 以上
	C種 1号	SBPR 1080/1230		1360 以上	1550 以上

※荷重表示は計算荷重を切り上げにより有効数字3桁まで求めたものです。