

PERFIX® レジンカプセルの種類



標準仕様

品番	外径 mm	長さ mm	容量 cm ³	使用する アンカー筋	ドリル径 mm	穿孔長 mm	最大引張強度 kN	長期許容引張強度	
								全ねじ kN	異形鉄筋 kN
RC-10	11	95	7	M10・W3/8	12	90	48.4	9.1	9.5
				D10	13				
RC-12	13	100	10	M12・W1/2	14.5	100	57.4	11.7	11.5
				D13	16				
RC-16	16.5	127	21	M16	18	130	104.2	19.6	19.6
				D16	19				
RC-20	20.5	195	51	M20	23	200	189.5	38.4	43.2
				D19	24				
RC-22	23	215	70	M22	26	220	207.4	47.5	54.7
				D22	28				
RC-22L	23	240	82	M22	26	250	236.0	47.5	63.0
				D22	28				
RC-24	25	245	100	M24	28	250	272.9	55.3	70.7
				D25	32				
RC-24L	25	300	127	M24	28	300	296.6	55.3	86.4
				D25	32				
RC-30	32	300	200	M30	35	350	436.5	87.9	117.0 127.9
				D29	38				
				D32	40				
RC-36	35	300	280	M36	42	400	500	128.0	160.5 172.9
				D35	44				
				D38	48				

② 品番RC-12、RC-16、RC-20、RC-22、RC-20S（異形棒鋼）はJCAA製品認証取得商品です。

8d仕様

品番	外径 mm	長さ mm	容量 cm ³	使用する アンカー筋	ドリル径 mm	穿孔長 mm	最大引張強度 kN	長期許容引張強度	
								全ねじ kN	異形鉄筋 kN
RC-20S	20.5	140	34	M20	23	160	163.2	29.7	29.9
				D19	24				
RC-22S	23	170	52	M22	26	180	187.4	37.7	37.7
				D22	28				
RC-24S	25	195	72	M24	28	200	225.5	46.6	46.4
				D25	32				

※最大引張強度は（財）建材試験センターの実験値であり、規格値ではありません。（22L、24L、36は社内実験値です）

※ $F_c=21N/mm^2$ を使用。

※コンクリート端部に配置する場合や、近接したアンカーを複数本配置する場合等の計算は、別途低減を考慮する必要があります。

※許容引張強度は、全ねじボルトは材質SS400、異形鉄筋は材質SD295A（D10～13）、SD345（D16～）にて計算を行っています。

※使用目的によって、より高い安全率を採用する等の判断を行って下さい。

※RC-36のみキャップタイプとなります。