

# デコラックス ケミカルアンカー Rタイプ … (コンクリート用/回転及び回転打撃型)



主 剤	変性ビニルエステル樹脂
使用期限	製造より2年 (冷暗場所にて保管)

- 特長—
- ・回転施工の埋込みにより低騒音と作業性の向上
  - ・ノンステレンで嫌な臭いがしない
  - ・多くの使用実績からの信頼性

—用途例—  
P=369「用途別使用例」参照

## 1) <標準タイプ>

品 名	カプセル		施工仕様			長期許容引張強度 kN	短期許容引張強度 kN	在 庫
	外径 × 長さ mm	容量 cm <sup>3</sup>	アンカー筋	穿孔径 mm	埋込深さ mm			
R- 8N	8×70	3.3	M8	9	70	5.53	8.29	○
			D6	9		5.81	8.71	
			M10	12		9.24	13.8	
R-10N	10.5×80	6	D10	12.5	90	9.40	14.1	○
			W3/8	12		7.30	10.9	
			M12	14.5		11.3	16.9	
R-12N	13×83	10	D13	16	100	11.3	16.9	○
			W1/2	14.5		11.1	16.6	
			M16	18		18.9	28.3	
R-16N	15×110	18	D16	19	130	19.0	28.5	○
			W5/8	18		18.9	28.3	
			M20	23		38.3	57.4	
R-19N	19×153	40	D19	24	200	46.5	69.7	○
			W3/4	22		33.4	50.1	
			M22	26		47.4	71.1	
R-22N	22×198	70	D22	28	250	73.2	109	○
			W7/8	26		46.1	69.1	
			M24	30		55.3	82.9	
R-25N	24.5×265	118	D25	32	300	105	157	○
			W1"	30		60.6	90.9	
			M30	38		87.8	131	
R-30N	33×288	233	D29	38	350	145	217	○
			D32	40		143	214	
			M36	44		127	190	
R-36N	35×364	329	D35	46	400	188	282	○
			D38	48		186	279	

## 2) <ショートタイプ>

品 名	カプセル		施工仕様			長期許容引張強度 kN	短期許容引張強度 kN
	外径 × 長さ mm	容量 cm <sup>3</sup>	アンカー筋	穿孔径 mm	埋込深さ mm		
R-10SN	10.5×50	4	☆M10	12	50	2.61	3.91
			☆D10	12.5		2.69	4.03
			☆W3/8	12		2.66	3.99
			M12	14.5		7.04	10.5
R-12SN	13×70	8.5	D13	16	80	7.04	10.5
			W1/2	14.5		6.91	10.3
			M16	18		10.7	16.0
R-16SN	15×80	14	D16	19	100	10.8	16.2
			W5/8	18		10.7	16.0
			M20	23		28.6	42.9
R-19SN	19×128	33	D19	24	160	29.1	43.6
			W3/4	22		28.8	43.2
			M22	26		36.5	54.7
R-22SN	22×152	54	D22	28	180	36.8	55.2
			W7/8	26		36.4	54.6
			M24	30		45.5	68.2
R-25SN	24.5×190	84	D25	32	200	45.3	67.9
			W1"	30		44.8	67.2

## 3) <ロングタイプ>

品 名	カプセル		施工仕様			長期許容引張強度 kN	短期許容引張強度 kN
	外径 × 長さ mm	容量 cm <sup>3</sup>	アンカー筋	穿孔径 mm	埋込深さ mm		
R-12LN	13×120	15	M12	14.5	150	13.7	20.5
			D13	16		24.9	37.3
			W1/2	14.5		14.2	21.3
R-16LN	15×165	28	M16	19	180	25.6	38.4
			D16	20		37.9	56.8
			W5/8	19		23.5	35.2
R-19LN	19×205	54	M20	24	230	38.3	57.4
			D19	25		62.5	93.7
			W3/4	23		33.4	50.1
R-22LN	22×264	93	M22	27	300	47.4	71.1
			D22	28		89.0	133
			W7/8	27		46.1	69.1
R-25LN	24.5×307	137	M24	30	350	55.3	82.9
			D25	32		116	174
			W1"	30		60.6	90.9

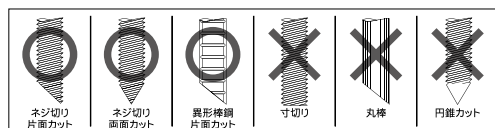
ショートタイプ、ロングタイプ及び特殊サイズ(4桁品番)はご用命に応じます。  
☆サイズの長期許容引張強度は、参考値です。

ボルト材質、種類、コンクリート強度、埋め込み条件により許容荷重が変わります。実際の施工条件に従って強度計算を行ってください。

許容荷重は  $FC=21N/mm^2$  における「ケミカルアンカー設計指針」に基づいて算出した計算値です。

条件: Mねじ・WねじはSS400、異形棒鋼はSD295A (D16以上はSD345) を使用。

### 【使用ボルトの形状】



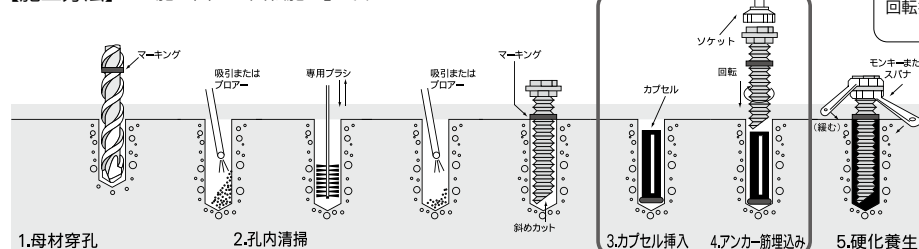
使用ボルトの在庫は、P=372に掲載

### 【硬化時間の目安】

温 度	-10℃	0℃	10℃	20℃	30℃
硬化時間	32 時間	8 時間	2 時間	30 分	15 分

水中では約2倍の硬化時間が必要となります。

### 【施工方法】 ※施工図は「回転施工」です



回転施工: キャップを孔底部に向けて挿入し、電気ドリル等の回転施工でアンカー筋を埋込んで下さい。  
回転打撃施工: キャップを孔元側に向けて挿入し、ハンマードリル等の回転打撃施工でアンカー筋を埋込んで下さい。

- 【施工用ツール】
- ・コンクリート用ドリルビット
  - ・ダストポンプ
  - ・清掃用ブラシ

施工2: 吸引(又はブロー) ⇄ ブラッシングを繰り返す

施工5: 硬化養生中はアンカー筋は動かさないこと

※水中施工及び R30N, 36N と特殊サイズ(4桁品番)の一部サイズは、回転打撃施工になります。詳しくはメーカーカタログを参照して下さい。