



■内ネジインサートボルト施工仕様例

品名	カプセル		施工仕様				長期許容引張強度 kN(kgf) ※ 2	短期許容引張強度 kN(kgf) ※ 2
	外径×長さmm	容量cm ³	内ネジインサートボルト		穿孔径mm	埋込深さmm		
			外寸法mm	内ネジ寸法mm				
R-16SN	15×80	14	☆16×80	10×18	18	80	6.59 (670)	9.88 (1005)
R-1909N	19×90	23	☆20×100	12×22	23	100	10.3 (1050)	15.4 (1575)
R-2510N	24.5×100	45	☆24×125	16×27	28	125	16.3 (1660)	24.4 (2490)
R-2815N	28.5×150	92	☆30×170	20×30	35	170	30.7 (3130)	46.0 (4695)
R-3622N	35×220	199	36×220	22×35	44	220	47.4 (4830)	71.1 (7245)
R-4025N	40×255	310	39×250	24×38	48	250	55.3 (5630)	82.9 (8445)

※1 「ケミカルアンカー設計指針」に基づいた計算値です。

* 計算条件; Mネジボルト (SS400相当材) の場合: $F_c=21\text{N/mm}^2$ 、M16以下 $s\delta y=245\text{N/mm}^2$ 、M20以上 $s\delta y=235\text{N/mm}^2$
 異形棒鋼の場合: $F_c=21\text{N/mm}^2$ 、D13以下 (SD295A) $s\delta y=295\text{N/mm}^2$ 、D16以上 (SD345) $s\delta y=345\text{N/mm}^2$

注1 短期許容引張強度は、長期許容引張強度の1.5倍となります。