



※樹脂固着剤は別売（推奨カプセル有）

■特長

内ネジ付きインサートとケミカルアンカー（樹脂固着材）を組合わせて施工するアンカー。内ねじアンカーのように市販のボルトで取付物を締付けられる取付物の厚さに併せてボルトの長さを自由に選べる。

施工条件に合わせて、アイボルト等いろいろな形状のボルトが選べる。固着後に、取り外したり付け替える場合でもボルトを切断する必要が無い。

■用途

振動機械、大型機械、防舷、耐震設備機器の据付、足場取付・トンネル工事全般。

壁支持、高速道路落下防止網の取り付け等、土木工事に幅広く使用されています。

電気亜鉛メッキ

ME スチール製	内ねじ寸法 (mm)	外径寸法 (mm)	ドリル径 (mm)	穿孔長 (mm)	入数 (本)	樹脂必要量 (cm ³)	許容引張荷重 (kN)	
							長期	短期
ME-M10N	M10 × 18	16 × 80	18	80	100	11	5.7	11.6
ME-M12N	M12 × 22	20 × 100	23	100	50	23	8.9	18.1
ME-M16N	M16 × 27	24 × 125	28	125	25	43	14.1	28.6
ME-M20N	M20 × 30	30 × 170	35	170	10	89	26.6	53.9
ME-M22N	M22 × 35	36 × 220	44	220	5	195	45.2	91.8
ME-M24N	M24 × 38	39 × 250	48	250	5	262	58.9	119.6
ME-W30N	W3/8 × 18	16 × 80	18	80	100	11	5.7	11.6
ME-W40N	W1/2 × 22	20 × 100	23	100	50	23	8.9	18.1

SME ステンレス製	内ねじ寸法 (mm)	外径寸法 (mm)	ドリル径 (mm)	穿孔長 (mm)	入数 (本)	樹脂必要量 (cm ³)	許容引張荷重 (kN)	
							長期	短期
SME-M10N	M10 × 18	16 × 80	18	80	100	11	5.7	11.6
SME-M12N	M12 × 22	20 × 100	23	100	50	23	8.9	18.1
SME-M16N	M16 × 27	24 × 125	28	125	25	43	14.1	28.6
SME-M20N	M20 × 30	30 × 170	35	170	10	89	26.6	53.9
SME-M22N	M22 × 35	36 × 220	44	220	5	195	45.2	91.8
SME-M24N	M24 × 38	39 × 250	48	250	5	262	58.9	119.6
SME-W30N	W3/8 × 18	16 × 80	18	80	100	11	5.7	11.6
SME-W40N	W1/2 × 22	20 × 100	23	100	50	23	8.9	18.1

※引張強度はコンクリート圧縮強度 (21N / m m²) における計算結果参考値です。

ケミカルインサート ME 推奨カプセル



日本デコラックス ケミカルアンカー Rタイプ【カプセル型-回転打撃方式】

品名	カプセル		施工仕様				長期許容引張強度 kN(kgf) ※	短期許容引張強度 kN(kgf) ※
	外径 x 長さ (mm)	容量 (cm ³)	内ネジインサートボルト		穿孔長 (mm)	埋込深 (mm)		
			外寸法 (mm)	内ネジ寸法 (mm)				
R-16SN	15x80	14	☆ 16x80	10x18	18	80	6.59(670)	9.88(1005)
R-1909N	19x90	23	☆ 20x100	12x22	23	100	10.3(1050)	15.4(1575)
R-2510N	24.5x100	45	☆ 24x125	16x27	28	125	16.3(1660)	24.4(2490)
R-2815N	28.5x150	92	☆ 30x170	20x30	35	170	30.7(3130)	46.0(4695)
R-3622N	35x220	199	36x220	35x38	44	220	47.4(4830)	71.1(7245)
R-4025N	40x255	310	39x250	24x38	48	250	55.3(5630)	82.9(8445)

※ Mネジボルト (SS400相当材) の場合: Fc=21N/mm²、M16以下 sδy=245N/mm² M20以上 sδy=235N/mm²
 異形棒鋼の場合: Fc=21N/mm²、D13以下 (SD295A) sδy=295N/mm² D16以上 (SD345) sδy=345N/mm²

☆印の施工仕様は、埋込深さが穿孔長の5倍未満のため長期許容引張強度は参考値となります。