



■製品規格(標準サイズ)

品名	カプセル		施工仕様			最大引張強度 kN (tonf) ※1	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	アンカー筋	穿孔径mm	埋込深さmm			
★CX-10EN	10.5×80	6	M10	12	90	36 (3.6)	9.24 (940)	13.8 (1410)
			D10	13	80			
★CX-12EN	13.0×100	11.5	M12	14.5	100	58 (5.9)	11.3 (1150)	16.9 (1725)
			D13	16	105			
★CX-16EN	16.5×110	21	M16	19	130	109 (10)	19.0 (1930)	28.5 (2895)
			D16	20	130			
★CX-19TN	20.5×155	43	M20	23	200	213 (21)	38.3 (3900)	57.4 (5850)
			D19	24	210			
★CX-22MN	20.5×220	68	M22	26	250	252 (24)	47.4 (4830)	71.1 (7245)
★CX-22TN	24.5×175	68	D22	28	245		70.2 (7150)	105 (10725)
★CX-25MN	24.5×265	123	M24	30	300	305 (29)	55.3 (5630)	82.9 (8445)
★CX-25TN	28.5×180	101	D25	32	280		91.6 (9340)	137 (14010)

●★印の品名は、(一社)日本建築あと施工アンカー協会(JCAA)の製品認証を取得しています。 施工方式は回転型にて取得しています。

インチサイズネジボルトは、認証対象外です。許容強度は、認証の審査項目にふくまれておりません。

※1 最大引張強度は、Mネジボルト(高強度ボルト)を使用した実験値です。

※2 「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:Fc=21N/mm²、M16以下 s δy=245N/mm²、M20以上 s δy=235N/mm²

異形棒鋼の場合:Fc=21N/mm²、D13以下(SD295A) s δy=295N/mm²、D16以上(SD345) s δy=345N/mm²

注1 許容強度はピッチ、ヘリあき等のアンカーの配置条件により低減する場合があります。「ケミカルアンカー設計指針」(社)建築研究振興協会 監修)を参照ください。

注2 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。注3 1kgf=9.80665N