

製品規格

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 (Mネジ)kN (kgf) ※2	短期許容引張強度 (Mネジ)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			
★PG-10N	10.5×78	6	D10	12.5	90	35(3.5)	7.05(710)	10.5(1065)
			M10	12		51(5.2)	6.93(700)	10.3(1050)
			3/8″	11.5(12)			6.97(710)	10.4(1065)
★PG-13N	13×98	11	D13	16	110	64(6.5)	10.3(1050)	15.4(1575)
			M12	14.5		66(6.7)	10.3(1050)	15.4(1575)
			1/2″				10.2(1040)	15.3(1560)
★PG-16N	16.5×119	23	D16	20	140	89(9.0)	16.8(1710)	25.2(2565)
			M16	19		131(13)	16.7(1700)	25.0(2550)
			5/8″				16.7(1700)	25.0(2550)
★PG-19N	18×167	36	D19	24	170	128(13)	24.8(2520)	37.2(3780)
			M20	23		183(18)	24.4(2480)	36.6(3720)
			3/4″	22			24.6(2500)	36.9(3750)

●★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。

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 最大引張強度は異形棒鋼(材質 D10:SD295A、D13以上:SD345)、Mネジ(高強度ボルト)を使用した実験値です。(※1kgf=9.80665N)

※2 「ケミカルアンカーPGタイプ強度計算式」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 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

注1 強度計算の詳細は、PGタイプ技術資料を参照下さい。 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