


本体打込み式アンカー

認証取得者	ナニワ建設機材株式会社	
所在地	〒550-0012 大阪市西区立売堀 6-6-25	
連絡先	Tel:06-6532-3561 Fax:06-6532-3768	
商品名	カットアンカー	
部品の材質	ステンレス	
認証種類	タイプ B	
認証番号	第20-0018-3号	
認証有効期間	2021年3月6日～2026年3月5日	

認証内容

項目	部品の形状・寸法・許容差	形状	2.2項 図1による。
		寸法・許容差	記載なき場合は評価認証基準の規格値を満たす。
項目2	部品の材質	本体：JIS G4303 (SUS304) コーン：JIS G4303 (SUS304)	
項目3	部品の強度	本体：降伏点 205N/mm ² 以上 引張強度 520N/mm ² 以上 コーン：降伏点 205N/mm ² 以上 引張強度 520N/mm ² 以上	
項目4	部品の硬さ・靱性	簡易セット試験後の製品に損傷なし。	
項目5	ねじ・外観・表面処理	ねじ等級：JIS B 0205 (7H) 表面処理：生地	
項目6	本体拡張後の形状・寸法・許容差	2.2項 図1による。記載なき場合は評価認証基準の規格値を満たす。	
製品	項目7	ドリル径、穿孔深さ及び施工方法	ドリル径は下表による。穿孔深さ、施工方法は認証取得者のカタログ等による。
	項目8	製品の降伏点・引張強さ	部品強度と同等またはそれ以上。
	項目9	製品の硬さ・靱性	母材への固着後の製品に、割れや欠けの損傷及びゆがみ無し。
	項目10	母材の種類	普通コンクリート
	項目11	母材の設計基準強度の範囲	18N/mm ² ～36N/mm ²

[注] 項目12以降はそれぞれの算定式を用いて計算する。(2.0項 評価認証内容を参照)

認証取得者による本体の申請値

品番	呼び	外径(D) (mm)	ドリル径 (mm)		全長(L1) (mm)	ねじ長さ(S) (mm)	埋込深さ(L) (mm)	最小断面積または 破断部断面積 (s _{ae}) (mm ²)	製品の降伏点(σ _y) (N/mm ²) (規格値又は試験結果より求めた)	製品の強度(mσ _u) (N/mm ²) (400 N/mm ² を超えるものは400 N/mm ² とした)
			径	許容差						
CA-8M	M8	12.0	12.5	+0.10 -0.20	35	13	35	62.8	≥205	400
CA-10M	M10	14.0	14.5	+0.10 -0.20	40	15	40	75.4	≥205	400
CA-12M	M12	17.5	18.0	+0.10 -0.20	50	21	50	127.4	≥205	400
CA-16M	M16	21.5	22.0	+0.10 -0.20	60	25	60	162.0	≥205	400