


芯棒打込み式アンカー

認証取得者	ユニカ株式会社	
所在地	〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-10-6	
連絡先	Tel:03-3864-8711 Fax:03-3864-7746	
商品名	ルーティアンカー-SC タイプ	
部品の材質	ステンレス	
認証種類	タイプ B	
認証番号	第23-0001号	
認証有効期間	2023年8月8日～2028年8月7日	

認証内容

構成部品	項目 1	部品の形状・寸法・許容差	形状	JCAA ウェブサイト(*)掲載の芯棒打込み式の形状による。
				寸法・許容差
	項目 2	部品の材質	本体: JIS SUS304 相当材 芯棒: JIS SUS304 相当材、SUS431 相当材	
			ナット: JIS SUS304 相当材 座金: JIS SUS304 相当材	
	項目 3	部品の強度	本体: 引張強度 520N/mm ² 以上 芯棒: SUS304 引張強度 520N/mm ² 以上	
			SUS431 引張強度 780N/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: 8g 表面処理: 無し。	
	項目 6	本体拡張後の形状・寸法・許容差	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	母材の種別	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1] 項目 12 以降は JCAA ウェブサイト(※)に掲載の算定式を用いて計算する。

※: JCAA ウェブサイト HOME > 認証製品について > 金属系あと施工アンカー評価認証内容

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)	埋込長さ (L) (mm)	最小断面積または破断部断面積 (s _{de}) (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						
SC-870	M8	8.0	8.5	0~+0.3	70	25	35	27.0	595	400
SC-890					90					
SC-1080	M10	10.0	10.5	0~+0.3	80	30	40	44.8	595	400
SC-1090					90					
SC-1010					100					
SC-1012					120					
SC-1270	M12	12.0	12.7	0~+0.3	70	30	45	63.9	595	400
SC-1290					90					
SC-1210					100					
SC-1212					120					
SC-1215					150					
SC-1610	M16	16.0	17.0	0~+0.3	100	40	60	118.5	595	400
SC-1612					120					
SC-1615					150					
SC-1619					190					
SC-2013	M20	20.0	21.5	0~+0.3	130	50	80	193.5	595	400
SC-2015					150					
SC-2019					190					
SC-3060	W3/8	9.55	10.0	0~+0.3	60	25	40	35.9	595	400