


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18-0008-2号	
認証有効期間	2018年8月8日～2023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	2.1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 SUS相当 芯棒：JIS SUS ナット：JIS SUS 座金：JIS SUS	
	項目3	部品の強度	本体：降伏点 205N/mm ² 引張強度 520N/mm ² 芯棒：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：8g 表面処理：	
製品	項目6	本体拡張後の形状・寸法・許容差	2.1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。	
	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] 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)	埋込長さ(L) (mm)	最小断面積または破断部断面積 (s _a e) (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-850	M8	8.0	8.5	0~+0.3	50	20	35	27.0	312.7	400
SC-870					70	25				
SC-1060	M10	10.0	10.5	0~+0.3	60	25	40	44.8	312.7	400
SC-1080					80					
SC-1090					90	30				
SC-1010					100					
SC-1012	120									
SC-1270	M12	12.0	12.7	0~+0.3	70	25	45	63.9	312.7	400
SC-1290					90					
SC-1210					100	50				
SC-1212					120					
SC-1610	M16	16.0	17.0	0~+0.3	100	40	60	118.5	312.7	400
SC-1612					120					
SC-1615					150					
SC-2013	M20	20.0	21.5	0~+0.3	130	50	80	193.5	312.7	400
SC-2015					150					
SC-3060	W3/8	9.55	10.0	0~+0.3	60	25	40	35.9	312.7	400

認証番号	第19-0017-1号
認証有効期間	2019年12月8日～2024年12月7日

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 _a e) (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 以上を基準とし、超えるものは400 N/mm ² とした)
			径	許容差						
SC-890	M8	8.0	8.5	0~+0.3	90	25	35	27.0	312.7	400
SC-1215	M12	12.0	12.7	0~+0.3	150	50	45	63.9		
SC-1619	M16	16.0	17.0	0~+0.3	190	50	60	118.5		
SC-2019	M20	20.0	21.5	0~+0.3	190	50	80	193.5		