


芯棒打込み式アンカー

認証取得者	サンライズ工業株式会社	
所在地	〒680-0152 鳥取県鳥取市国府町庁 117-1	
連絡先	Tel:0857-23-2731 Fax:0857-22-9692	
商品名	ハイアンカー 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17-0010号	
認証有効期間	平成29年12月1日～平成34年11月30日	

認証内容

項目	内容	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：SUS304HC2 (SUS304J3 相当材), SUS304J3 芯棒：SUS304M4 (SUS304N1 相当材), SUS304N1 ナット：SUS304J3, XM-7, 304 (SUS304 相当材) 座金：SUS304 (相当材)	
項目 3	部品の強度	本体：引張強度 SUS304HC2 667N/mm ² , SUS304J3 624 N/mm ² 芯棒：引張強度 SUS304M4 1299N/mm ² , SUS304N1 1401N/mm ²	
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：2級 表面処理：なし	
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。	
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ひずりがみ無し。
	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 _{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						
SC850	M8	8.0	8.5	+0.25 ~ -0	50.0	20	30	38.9	-	400
SC870					70.0	25				
SC1060	M10	10.0	10.5	+0.30 ~ -0	60.0	25	35	61.9	-	400
SC1080					80.0					
SC1090					90.0	30				
SC10100					100.0					
SC10120					120.0					
SC1270	M12	12.0	12.7	+0.30 ~ -0	70.0	25	45	89.5	-	400
SC1290					90.0	30				
SC12100					100.0					
SC12120					120.0	35				
SC12150					150.0					
SC16100	M16	16.0	17.0	+0.30 ~ -0	100.0	40	60	165.1	-	400
SC16120					120.0					
SC16150					150.0					
SC16190					190.0					
SC20130	M20	20.0	21.5	+0.30 ~ -0	130.0	50	80	259.0	-	400
SC20150					150.0					
SC20190					190.0					
SC20230					230.0					