

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 22-0007 号	
認証有効期間	2022年12月1日～2027年11月30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：SUS304HC (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	
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 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 (<i>sae</i>) (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($m\sigma_u$) (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	36.6	—	400
SC870					70.0	25				
SC1060	M10	10.0	10.5	+0.30 ～ -0	60.0	25	35	58.0	—	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	84.3	—	400
SC1290					90.0	30				
SC12100					100.0					
SC12120					120.0					
SC12150					150.0					
SC16100	M16	16.0	17.0	+0.30 ～ -0	100.0	40	60	157.0	—	400
SC16120					120.0					
SC16150					150.0					
SC16190					190.0					
SC20130	M20	20.0	21.5	+0.30 ～ -0	130.0	50	80	245.0	—	400
SC20150					150.0					
SC20190					190.0					
SC20230					230.0					