


本体打込み式アンカー

認証取得者 所在地 連絡先	サンライズ工業株式会社 〒680-0152 鳥取県鳥取市国府町庁 117-1 Tel:0857-23-2731 Fax: 0857-22-9692	
商品名	ハイアンカー ナットタイプ	
部品の材質	ステンレス	
認証種類	タイプ B	
認証番号	第21-0010-2号	
認証有効期間	2021年10月13日～2026年10月12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
製品	項目2	部品の材質	本体：SUS304 相当材 コーン：SUS304. 304HC (SUS304J3 相当)	
	項目3	部品の強度	本体 引張強さ 500N/mm <sup>2</sup> コーン 引張強さ 500N/mm <sup>2</sup>	
	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 外観：特に異常無し良好 表面処理：無し	
	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。	
	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。セット試験の最大荷重より求めた引張強さは部品の強度以上。		
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 <sup>2</sup> ~36N/mm <sup>2</sup>		

[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 (L) (mm)	ねじ 長さ(S) (mm)	有効埋 込長さ (Le) (mm)	最小断面積または 破断部断面積 (s <sub>ae</sub> ) (mm <sup>2</sup> )	製品の降伏点(σ <sub>y</sub> ) (N/mm <sup>2</sup> ) (規格値又は試験結 果より求めた)	製品の強度(mσ <sub>u</sub> ) (N/mm <sup>2</sup> ) (400 N/mm <sup>2</sup> を超えるも のは400 N/mm <sup>2</sup> とした)
			径	許容差						
SN835	M8	12.0	12.5	+0.25 -0	35	14	35.0	71.5	-	400
SN1040	M10	14.0	14.5	+0.3 -0	40	16	40.0	88.7	-	400
SN1250	M12	17.5	18.0	+0.3 -0	50	21	50.0	146.8	-	400
SN1660	M16	21.5	22.0	+0.5 -0	60	26	60.0	190.8	-	400