


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21-0001号	
認証有効期間	2021年4月19日～2026年4月18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 SUS304 相当	芯棒 JIS SUS431 相当	
	項目 3	部品の強度	本体 518 N/mm ²	芯棒 SUS431 : 760~900 N/mm ²	
	項目 4	部品の硬さ・靱性	本体 HRC20~28	芯棒 HRC40~45	
	項目 5	ねじ・外観・表面処理	ねじ等級 : 6g 本体及び芯棒の材質は項目 2 による。		
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 (sae) (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						
SC-1060	M10	10.0	10.5	0~+0.3	60	25	40	44.8	175	400