


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19-0010-1号	
認証有効期間	2019年10月3日～2024年10月2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 516 N/mm ²	芯棒 SUS431 : 750~900 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。	
	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	本体降伏点 $-N/mm^2$	本体引張り強さ 703.4 N/mm ²
	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_{de}) (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-850	M8	8.0	8.5	0~+0.3	50	20	35	27	175	400