


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22-0002号	
認証有効期間	2022年4月13日～2027年4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	JCAA ウェブサイト(※)に掲載の形状による。
			寸法・許容差	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 SUS 304 相当 芯棒：JIS SUS 304、JIS SUS 431 相当 * 本体材料は、SUS304J3 等の SUS304 から派生した鋼材を含む。	
	項目3	部品の強度	本体 520 N/mm ² 以上 芯棒 SUS431：780 N/mm ² 以上	
	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	ねじの等級 8g 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	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	母材に固着させた後にハツリ出した製品に、欠けや割れは見られない。	
	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 (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						
SC-1270	M12	12	12.7	0～+0.3	70	25	45	63.9	175	400