


内部コーン打込み式アンカー

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	ユニコンアンカーUCタイプ	
部品の材質	スチール	
認証種類	タイプ B	
認証番号	第18-0008-3号	
認証有効期間	2018年8月8日～2023年8月7日	

認証内容

構成部品	項目1	部品の形状・寸法・許容差	形状	2.3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 SWRCH	コーン：JIS SWRCH
	項目3	部品の強度	本体：降伏点 373.8N/mm ² 引張強度 657.7N/mm ²	コーン：降伏点 373.8N/mm ² 引張強度 657.7N/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：7H	表面処理：光沢クロメート処理（電気亜鉛メッキ）
製品	項目6	本体拡張後の形状・寸法・許容差	2.3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)	埋込深さ(L)(mm)	最小断面積または破断部断面積(<i>s_{ae}</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						
UC-2530	W5/16	10.0	10.5	0~+0.3	30	13	30	45.3	373.8	400
UC-3040	W3/8	12.0	12.0	0~+0.3	40	15	40	64.0	373.8	400
UC-4050	W1/2	16.0	16.0	0~+0.4	50	20	50	113.7	373.8	400
UC-830	M8	10.0	10.5	0~+0.3	30	13	30	41.9	373.8	400
UC-1040	M10	12.5	13.0	0~+0.3	40	16	40	64.7	373.8	400