

内部コーン打込式アンカー

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UCS 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19-0010-2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	2.3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、コーン	JIS SUS304 相当	
	項目 3	部品の強度	本体	576 N/mm <sup>2</sup> コーン	489 N/mm <sup>2</sup> 以上
	項目 4	部品の硬さ・靱性	本体、コーン	HRC21~29	
	項目 5	ねじ・外觀・表面処理	ねじ等級 2 級 本体及びコーンの材質は項目 2 による。		
製品	項目 6	本体拡張後の形状・寸法・許容差	2.3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、施工方法は施工要領書による。		
	項目 8	製品の降伏点・引張強さ	本体降伏点	-N /mm <sup>2</sup> 本体引張り強さ	553.8 N/mm <sup>2</sup>
	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 (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 (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						
UCS-4050	W1/2	16.0	16.0	0~+0.3	50	20	50	113.7	175	400