


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 23-0002 号	
認証有効期間	2023年8月8日～2028年8月7日	

認証内容

項目	部品の形状・寸法・許容差	形状	JCAA ウェブサイト(*)掲載の内部コーン打込み式の形状による。
		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、コーン：JIS G3507-1 SWRCH8~10 相当材	
項目 3	部品の強度	本体、コーン：降伏点 447N/mm <sup>2</sup> 引張強度 464N/mm <sup>2</sup>	
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：JIS H8610 電気亜鉛めっき（2級）光沢クロメート処理	
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。	
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 <sup>2</sup> ~36N/mm <sup>2</sup>	

[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)	埋込深さ(L) (mm)	最小断面積または 破断部断面積 (s <sub>de</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						
UC-2530	W5/16	10.0	10.5	0~+0.3	30	13	30	45.3	447	400
UC-3040	W3/8	12.0	12.5	0~+0.3	40	15	40	64.0	447	400
UC-4050	W1/2	16.0	16.5	0~+0.4	50	20	50	113.7	447	400
UC-830	M8	10.0	10.5	0~+0.3	30	13	30	41.9	447	400