


内部コーン打込み式アンカー

認証取得者	サンコーテクノ株式会社	
所在地	〒270-0163 千葉県流山市南流山3-10-16	
連絡先	Tel:04-7157-3535 Fax:04-7178-6661	
商品名	シーティールアンカー SCT 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23-0004-4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：SUSXM7材(JIS G 4315 又は相当材) SUS304材(JIS G 4315 又は相当材)	コーン：SUSXM7材(JIS G 4315 又は相当材) SUS304材(JIS G 4303 又は相当材)
項目3	部品の強度	本体：SUSXM7材 0.2%オフセット耐力 240N/mm <sup>2</sup> 以上 引張強度 450～630N/mm <sup>2</sup> SUS304材 0.2%オフセット耐力 240N/mm <sup>2</sup> 以上 引張強度 450N/mm <sup>2</sup> 以上	コーン：SUSXM7材 0.2%オフセット耐力 240N/mm <sup>2</sup> 以上 引張強度 450～630N/mm <sup>2</sup> SUS304材 0.2%オフセット耐力 240N/mm <sup>2</sup> 以上 引張強度 520N/mm <sup>2</sup> 以上
項目4	部品の硬さ・靱性	割れ、欠け、ゆがみ等なし。	
項目5	ねじ・外観・表面処理	ねじ等級：3級	
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	母材の種類	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)	埋込み長さ(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						
SCT-830	M8	10.0	10.5	+0.2 0	30	12	30	32.7	240	400
SCT-1040	M10	12.5	13.0	+0.2 0	40	16	40	50.8	240	400
SCT-1250	M12	16.0	16.5	+0.2 0	50	20	50	97.3	240	400
SCT-1660	M16	20.0	20.5	+0.25 0	60	23	60	127.3	240	400
SCT-3040	W3/8	12.0	12.5	+0.2 0	40	16	40	48.4	240	400
SCT-4050	W1/2	16.0	16.5	+0.2 0	50	20	50	86.1	240	400