


本体打込み式アンカー

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	グリップアンカー SGA 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23-0004-6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(*)掲載の本体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)	コーン: SUSXM7 材 (JIS G 4315 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 ² 以上 引張強度 450~630N/mm ²	コーン: SUSXM7 材 0.2%オフセット耐力 240N/mm ² 以上 引張強度 450~630N/mm ²	
項目4	部品の硬さ・靱性	割れ、かけ、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。		
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 _{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						
SGA-8M	M8	12.0	12.5	+0.2 0	35	13	35	67.3	240	400
SGA-10M	M10	14.0	14.5	+0.2 0	40	15	40	82.1	240	400
SGA-12M	M12	17.3	18.0	+0.2 0	50	20	50	131.3	240	400
SGA-16M	M16	21.5	22.0	+0.25 0	60	25	60	176.2	240	400
SGA-30	W3/8	14.0	14.5	+0.2 0	40	15	40	89.3	240	400
SGA-40	W1/2	17.3	18.0	+0.2 0	50	20	50	120.1	240	400