


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 A	
認証番号	第19-0008-3号	
認証有効期間	2019年8月30日～2024年8月29日	

認証内容

構成部品	項目1	部品の形状・寸法・許容差	形状	2.2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：SUS304TP (JIS G 3459)	コーン：SUS304 (JIS G 4303 相当材)
	項目3	部品の強度	本体：SUS304TP 0.2%オフセット耐力 205 (N/mm ²) 以上 引張強度 520 (N/mm ²) 以上	コーン：SUS304 0.2%オフセット耐力 205 (N/mm ²) 以上 引張強度 520 (N/mm ²) 以上
	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	2.2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。	
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] 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-20M	M20	25.4	26.0	+0.25 +0.00	80	30	80	214.8	240	400