

スリーブ打込み式アンカー

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	メタルセーフアンカー-SMS-UN 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 25-0012-2 号	
認証有効期間	2025年10月26日～2030年10月25日	

認証内容

構成部品	項目 1	部品の形状・寸法・許容差	形 状	JCAA ウェブサイト(※)に掲載の形状による。
			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	スリーブ
			SUSXM7 JIS G4315:2013	SUSXM7 JIS G4315:2013
			SUS304J3 JIS G4315:2013	SUS304TP JIS G3459:2021
製品	項目 3	部品の強度	引張強さ SUSXM7: 450～630N/mm ²	SUS304J3: 530～710N/mm ²
			SUS304: 520N/mm ² 以上	SUS304TP: 520N/mm ² 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	ねじの等級: 3 級 ねじの長さ: 下表による 外観: 欠陥なし 表面処理: -	
	項目 6	スリーブ拡張後の形状・寸法・許容差	評価認証基準の規格値を満たす。	
	項目 7	ドリルの種類、径、穿孔深さ及び施工方法	ドリルの種類: ハンマードリル ドリル径: 下表による 穿孔深さ及び施工方法は認証取得者のカタログ等による。	
製品	項目 8	製品の強度	本体の材質毎にセット試験を実施し、本体で破断するとともに、破断強度が SUSXM7 は 450N/mm ² 以上、SUS304J3 は 530N/mm ² 以上、SUS304 は 520N/mm ² 以上を有することを確認している。	
	項目 9	製品の硬さ・靱性	拡張部を十分に拡張させたとき、各部品に割れ、欠けの損傷及びゆがみが生じないこと。	
	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	設計基準強度: 18 N/mm ² 以上 36 N/mm ² 以下	

[注] 項目 12 以降は、JCAA ウェブサイト(※)に掲載するそれぞれ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)	ねじの 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 (<i>sae</i>) (mm ²)	製品の強度 (<i>mσ_u</i>) (N/mm ²) (400N/mm ² を超えるもの は400N/mm ² とした)
			基準値	許容差					
SMS-650UN	M6	9.0	10.0	+0.2 0	50	25	30	20.1	400
SMS-865UN	M8	11.3	12.5	+0.2 0	65	35	35	36.6	400
SMS-870UN					70	40			
SMS-1070UN	M10	13.6	14.5	+0.2 0	70	40	40	58.0	400
SMS-1080UN					80	50			
SMS-1010UN					100	70			
SMS-1012UN					120	90			
SMS-1015UN					150	120			
SMS-1210UN	M12	17.0	18.0	+0.2 0	100	55	50	84.3	400
SMS-1212UN					120	75			
SMS-1215UN					150	105			
SMS-1216UN					160	115			
SMS-1220UN					200	155			
SMS-12125UN					125	75	60		
SMS-1612UN	M16	20.0	22.5	+0.25 0	120	70	60	157	400
SMS-16125UN					125	75			
SMS-1615UN					150	100			
SMS-1616UN					160	110			
SMS-1620UN					200	150			
SMS-2017UN	M20	26.0	28.0	+0.25 0	170	100	75	245	400
SMS-2020UN					200	130			
SMS-2220UN	M22	28.0	33.0	+0.25 0	200	120	90	303	400
SMS-2420UN	M24	32.0	35.0	+0.25 0	200	110	100	353	400
SMS-2422UN					220	100	140		
SMS-2423UN					230	110			