


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20-0004号	
認証有効期間	2020年10月26日～2025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 寸法・許容差	2.4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。
	項目2	部品の材質	本体：SUSXM7 (JIS G 4315) SUS304J3 (JIS G 4315) SUS304 (JIS G 4303)	スリーブ：SUSXM7 (JIS G 4315) SUS304TP (JIS G 3459) SUS304TKA (JIS G 3446)
	項目3	部品の強度	本体：SUSXM7 0.2%オフセット耐力 240 (N/mm ²) 以上 引張強度 450~630 (N/mm ²) 本体：SUS304J3 0.2%オフセット耐力 240 (N/mm ²) 以上 引張強度 530~710 (N/mm ²) 本体：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	スリーブ：SUSXM7 0.2%オフセット耐力 240 (N/mm ²) 以上 引張強度 450~630 (N/mm ²) スリーブ：SUS304TP・SUS304TKA 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	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：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 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 _{de}) (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						
SMS-650UN	M6	9.0	10.0	+0.20 +0.00	50	25	30	20.1	240	400
SMS-865UN	M8	11.3	12.5	+0.20 +0.00	65	35	35	36.6	240	400
SMS-870UN					70	40				
SMS-1070UN	M10	13.6	14.5	+0.20 +0.00	70	40	40	58.0	240	400
SMS-1080UN					80	50				
SMS-1010UN					100	70				
SMS-1012UN					120	90				
SMS-1015UN					150	120				
SMS-1210UN	M12	17.0	18.0	+0.20 +0.00	100	55	50	84.3	240	400
SMS-1212UN					120	75				
SMS-1215UN					150	105				
SMS-1216UN					160	115				
SMS-1220UN					200	155				
SMS-12125UN					125	75				
SMS-1612UN	M16	20.0	22.5	+0.25 +0.00	120	70	60	157.0	240	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 +0.00	170	100	75	245.0	240	400
SMS-2020UN					200	130				
SMS-2220UN	M22	28.0	33.0	+0.25 +0.00	200	120	90	303.0	240	400
SMS-2420UN	M24	32.0	35.0	+0.25 +0.00	200	110	100	353.0	240	400
SMS-2422UN					220	100				
SMS-2423UN					230	110				