


本体打込み式アンカー

認証取得者	エイ・ワイ・ファスナー株式会社	
所在地	〒551-0021 大阪市大正区南恩加島 6-17-19	
連絡先	Tel:06-6555-1610 Fax:06-6555-1670	
商品名	プラグアンカー	
部品の材質	ステンレス	
認証種類	タイプ B	
認証番号	第20-0012-2号	
認証有効期間	2020年12月12日～2025年12月11日	

認証内容

構成部品	項目1	部品の形状・寸法・許容差	形状	2.3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： JIS G4303 (SUS304)	コーン： JIS G4303 (SUS304)
	項目3	部品の強度	本体：降伏点 205N/mm <sup>2</sup> 以上	引張強度 520N/mm <sup>2</sup> 以上
			コーン：降伏点 205N/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	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： 7H	表面処理：生地	
項目6	本体拡張後の形状・寸法・許容差	2.3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 <sup>2</sup> ～36N/mm <sup>2</sup>	

[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)	埋込深さ(L) (mm)	最小断面積または破断部断面積( <i>s<sub>de</sub></i> ) (mm <sup>2</sup> )	製品の降伏点( $\sigma_y$ ) (N/mm <sup>2</sup> ) (規格値又は試験結果より求めた)	製品の強度( $m\sigma_u$ ) (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						
SPA-8M	M8	12.0	12.5	+0.10 -0.20	35	13	35	62.8	$\geq 205$	400
SPA-10M	M10	14.0	14.5	+0.10 -0.20	40	15	40	75.4	$\geq 205$	400
SPA-12M	M12	17.5	18.0	+0.20 -0.20	50	21	50	127.4	$\geq 205$	400
SPA-16M	M16	21.5	22.0	+0.20 -0.20	60	23	60	162.0	$\geq 205$	400