

スリーブ打込み式アンカー

認証取得者	株式会社ケー・エフ・シー	
所在地	〒530-0047 大阪市北区西天満3-2-17	
連絡先	Tel:06-6363-4126 Fax:06-6363-3128	
商品名	ホーク・アンカーボルトZ	
部品の材質	ステンレス	
認証種類	タイプ B	
認証番号	第19-0022-1号	
認証有効期間	2020年2月8日～2025年2月7日	

認証内容

項目	部品の形状・寸法・許容差	形状	2.4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：SUS304	スリーブ：SUS304
項目3	部品の強度	本体：降伏点 205N/mm <sup>2</sup> 引張強度 520N/mm <sup>2</sup>	スリーブ：降伏点 205N/mm <sup>2</sup> 引張強度 520N/mm <sup>2</sup>
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：8g	表面処理：-
項目6	本体拡張後の形状・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 破断面断面積 ( <i>s<sub>a</sub>e</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						
SUS B860Z	M8	11.3	12.5	+0.25 -0.00	60.0	30.0	36.6	205	400	
SUS B865Z				+0.25 -0.00	65.0	35.0				
SUS B1070Z	M10	12.8	14.5	+0.25 -0.00	70.0	35.0	58.0	205	400	
SUS B1080Z				+0.25 -0.00	80.0	45.0				
SUS B12100Z	M12	17.0	18.0	+0.25 -0.00	100.0	50.0	84.3	205	400	
SUS B12125Z				+0.25 -0.00	125.0	75.0				
SUS B16100Z	M16	21.0	22.5	+0.31 -0.00	100.0	50.0	157.0	205	400	
SUS B16125Z				+0.31 -0.00	125.0	75.0				