

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	
部品の材質	スチール	
認証種類	タイプ A	
認証番号	第 24-0006 号	
認証有効期間	2024年10月23日～2029年10月22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(*)掲載のスリーブ打込み式の形状による。		
			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	品番	本体	スリーブ	
			ドブ B12100	JIS G 3507-2 (2021) (SWCH)	JIS G 3507-2 (2021) (SWCH)	
			ドブ B12100 (C)	JIS G 3505 相当材 (Q215 中国)	JIS G 3452 (2019) (SGP)	
ドブ B16125 (C)			JIS G 3505 相当材 (Q215 中国)	JIS G 3445 (2021) (STKM)		
		ドブ B24200	JIS G 3507-2 (2021) (SWCH)	JIS G 3445 (2021) (STKM)		
項目 3	部品の強度	本体: 降伏点 235N/mm ² 引張強度 400N/mm ² スリーブ: 降伏点 175N/mm ² 引張強度 290N/mm ²				
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: 8 g				
製品	項目 6	スリーブ拡張後の形状・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 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、施工方法は施工指針または認証取得者の施工要領による。			
	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、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}) ()	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						
ドブ B12100	M12	17.0	18.0	+0.25 -0.00	100.0	50.0	50.0	84.3	235	400
ドブ B12100 (C)	M12	17.0	18.0	+0.25 -0.00	100.0	50.0	50.0	84.3	235	400
ドブ B16125 (C)	M16	21.0	22.5	+0.31 -0.00	125.0	75.0	60.0	157.0	235	400
ドブ B24200	M24	32.0	35.0	+0.37 -0.00	200.0	100.0	100.0	353.0	235	400