

接着系アンカー(無機系・回転打撃型・ガラス管式)

認証取得者	岡部株式会社	
所在地	東京都墨田区押上2-8-2	
連絡先	Tel:03-3621-1611 Fax:03-3621-1616	
商品名	C・C&アンカー E	
接着剤の材質	特殊セメント	
認証種類	タイプ B	
認証番号	第22-0003号	
認証有効期間	2022年12月1日～2027年11月30日	

認証内容

構成部品	項目1	カプセル容器	材質	ガラス	
			形状	別添資料による。	
			寸法及び許容差	別添資料による。	
			製品重量及び許容差	別添資料による。	
	項目2	接着剤関連	材質	特殊セメント	
				強度	$\tau_{fu} \geq 10 \sqrt{\sigma_B / 21}$ (N/mm <sup>2</sup> ) に対して、95%以上の信頼性を有している。 [記号] $\tau_{fu}$ : 付着強度計算値 (N/mm <sup>2</sup> )、 $\sigma_B$ : 母材コンクリートの圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )
	項目3	接着剤関連	物性	圧縮強さ	29.4N/mm <sup>2</sup> 以上
				曲げ強さ	4.9N/mm <sup>2</sup> 以上
	項目4	アンカー筋関連	種類	鉄筋コンクリート用棒鋼 (JIS G 3112) D10, D13, D16, D19, D22, D25	
			先端形状	片面45度斜めカット	
			外観	下記を満たすものであること。 1) 油、きりかすなど異物が表面に付着していないこと。 2) 油じみがないこと。 3) ナットを嵌合する部分のねじが損傷していないこと。	
項目5	アンカー筋関連	材質	鉄筋コンクリート用棒鋼 (JIS G 3112): SD295 (D10, D13, D16), SD345 (D19, D22, D25)		
		表面処理	無し		
項目6	アンカー筋関連	強度	降伏点・引張強さ・伸び率	別添資料による。	
		ねじ等級	-		
製品	項目7	ドリルの種類	ハンマードリルとする。		
		ドリル径および許容差	別添資料による。		
	項目8	穿孔深さと許容差	別添資料による。		
	項目9	母材の種類	普通コンクリートとする。		
	項目10	設計基準強度の範囲	18 N/mm <sup>2</sup> 以上、36 N/mm <sup>2</sup> 以下。		
項目11	環境条件 (固着後)	外気温 -5°C 以上、80°C 以下とする。			

[注1] 項目12以降はJCAA ウェブサイト(※)に掲載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 > 接着系あと施工アンカー評価認証内容

別添資料

【カプセル容器の形状、寸法、許容差】

品番	カプセル径 [mm]	カプセル長 [mm]	内容量 [g]	アンカー筋	ドリル径 [mm]		穿孔深さ [mm]	
					径	許容差※	穿孔深さ	許容差
CC-10R	10.5 (±0.5)	90 (±3.0)	13.0 (-0.0, +1.3)	D10	13	-0, +0.4	90	±4.5
CC-13R	13.0 (±0.5)	100 (±5.0)	20.5 (-0.0, +2.0)	D13	16		100	±5.0
CC-16R	16.5 (±0.5)	130 (±5.0)	43.5 (-0.0, +4.3)	D16	20.5		130	±6.5
CC-19R	20.0 (±0.5)	160 (±5.0)	80.5 (-0.0, +8.0)	D19	25		160	±8.0
CC-13RL	13.0 (±0.5)	145 (±5.0)	29.0 (-0.0, +2.9)	D13	16		145	±7.2
CC-16RL	16.5 (±0.5)	175 (±5.0)	61.0 (-0.0, +6.1)	D16	20.5		180	±9.0
CC-19RL	20.0 (±0.5)	220 (±5.0)	111.0 (-0.0, +11.1)	D19	25		220	±11.0
CC-22RL	23.0 (±0.7)	230 (±5.0)	148.0 (-0.0, +14.8)	D22	28		245	±12.2
CC-25RL	25.0 (±0.7)	270 (±5.0)	208.0 (-0.0, +20.8)	D25	32		275	±13.7

※市販のドリルビットの公差に準拠

## 接着系アンカー(無機系・回転打撃型・ガラス管式)

### 【アンカー筋の強度、適用範囲】

#### 1. アンカー筋の規格降伏点、引張強さ、伸び率

材質記号	規格番号	規格降伏点 [N/mm <sup>2</sup> ]	引張強さ [N/mm <sup>2</sup> ]	伸び率 [%]
SD295	JIS G 3112	295 以上	440~600	16 以上(2号試験片)
				17 以上(14A号試験片)
SD345	JIS G 3112	345~440	490 以上	18 以上(2号試験片)
				19 以上(14A号試験片)

#### 2. アンカー筋の適用範囲

製品仕様			試験に用いた仕様	
種類	材質	サイズ	材質	サイズ
異形棒鋼	SD295	D10~D16	SD295	D10~D16
	SD345	D19~D25	SD345	D19~D25