

ウェッジ式アンカー

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	トルコンアンカー TCW-Dタイプ	
部品の材質	スチール (溶融亜鉛めっき)	
認証種類	タイプ C	
認証番号	第22-0010-2号	
認証有効期間	2023年3月29日~2028年3月28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	JCAA ウェブサイト(※)に掲載のウェッジ式の形状による。 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: SAE1022 (SAE J 403)	ウェッジ: SUS304 (JIS G 4305)
製品	項目5	ねじ・外観・表面処理	ねじの等級: - ねじの長さ: 下表に示す 表面処理: 溶融亜鉛めっき (本体)	外観: 欠陥なし
	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	製品の引張強さは、部品の材質の引張強さと同等以上。	
	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	設計基準強度: 18N/mm <sup>2</sup> 以上、36N/mm <sup>2</sup> 以下	

[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 > 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)	埋込み長さ (L) (mm) *	最小断面積または破断部断面積 (s <sub>de</sub> ) (mm <sup>2</sup> )	製品の降伏点 (σ <sub>y</sub> ) (N/mm <sup>2</sup> ) (規格値又は試験結果より求めた)	製品の強度 (mσ <sub>u</sub> ) (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						
TCW-860D	M8	8	8	+0.2 0	63	26	35 以上	26.4	240	400
TCW-1080D	M10	10	10	+0.2 0	84	41	40 以上	43.0	240	400
TCW-1290D	M12	12	12	+0.2 0	96	45	50 以上	60.8	240	400
TCW-1210D					106	55				
TCW-1212D					126	75				
TCW-1215D					156	105				
TCW-1612D	M16	16	16	+0.2 0	127	62	64 以上	109.4	240	400

\* 埋込み長さ(L)はコンクリート表面からウェッジ先端までの長さ