

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 タイプ	
部品の材質	スチール	
認証種類	タイプ C	
認証番号	第21-0020-1号、第22-0010-1号*	
認証有効期間	2022年4月27日～2027年4月26日、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	JCAA ウェブサイト(※)に掲載のウェッジ式の形状による。
			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	SAE1022 (SAE J 403)
			ウェッジ	SPCC (JIS G 3141)
項目5	ねじ・外観・表面処理	ねじ等級：3級 ねじの長さ：下表による。 外観：欠陥なし 表面処理：電気亜鉛めっき／三価クロメート処理		
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	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 ² 以上、36N/mm ² 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) *1	最小断面積または 破断部断面 (s _{de}) (mm ²)	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						
TCW-655*	M6	6	6	+0.2 0	58	26	30 以上	14.5	240	400
TCW-670*					73	41				
TCW-860	M8	8	8	+0.2 0	63	26	35 以上	26.4	240	400
TCW-875					78	41				
TCW-1070	M10	10	10	+0.2 0	74	31	40 以上	43.0	240	400
TCW-1080					84	41				
TCW-1090					94	51				
TCW-1010					104	61				
TCW-1012					124	81				
TCW-1290	M12	12	12	+0.2 0	96	45	50 以上	60.8	240	400
TCW-1210					106	55				
TCW-1212					126	75				
TCW-1215					156	105				
TCW-1218					186	135				
TCW-1612	M16	16	16	+0.2 0	127	62	64 以上	109.4	240	400
TCW-1614					147	82				

*1 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