


ウェッジ式アンカー

認証取得者	ユニカ株式会社	
所在地	〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-10-6	
連絡先	Tel:03-3864-8711 Fax:03-3864-7746	
商品名	ビッグワンBG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21-0008-1号	
認証有効期間	2021年7月21日～2026年7月20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。	
部品	項目2	部品の材質	本体: JIS SWRCH35K 相当	ウェッジ: JIS SPCC 相当	
	項目5	ねじ・外観・表面処理	ねじ等級: 8g 表面処理: 電気亜鉛めっき光沢クロメート処理または3価クロメート処理(膜厚5μm以上)		
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	本体降伏点: 416.9N/mm ² 本体引張り強さ: 763.5N/mm ²		
	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(引張耐力)、14(せん断耐力)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 (sae) (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($m\sigma_u$) (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						
BG-860	M8	8 ±0.2	8	+0.3 0	60±1	25	35 以上	26.4	416.9	400
BG-870					70±1	35				
BG-1070	M10	10 ±0.2	10	+0.3 0	70±1	26.5	42 以上	45.4	416.9	400
BG-1080					80±1	36.5				
BG-1090					90±1	46.5				
BG-1010					100±1	56.5				
BG-1280	M12	12 ±0.2	12	+0.3 0	80±1	29	50 以上	60.8	416.9	400
BG-1290					90±1	39				
BG-1210					100±1	49				
BG-1212					120±1	69				
BG-1215					150±1	99				
BG-1612	M16	16 ±0.2	16	+0.3 0	120±1	59	60 以上	115.0	416.9	400
BG-1614					140±1	79				

* 埋め込み長さ(L)はコンクリート表面からウェッジ先端までの長さ