


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2-10-16	
連絡先	Tel:03-3864-8711 Fax:03-3864-7746	
商品名	ビッグワンBGSタイプ	
部品の材質	ステンレス	
認証種類	タイプ C	
認証番号	第21-0008-2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。	
	項目2	部品の材質	本体: JIS SUS304 相当	ウェッジ: JIS SUS304 相当	
	項目5	ねじ・外観・表面処理	ねじ等級: 8g 本体およびウェッジの材質は項目2による。		
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	0.2%オフセット耐力: 205N/mm ² 以上 引張り強さ: 520N/mm ² 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	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 (<i>sae</i>) (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						
BGS-860	M8	8 ±0.2	8	+0.3 0	60±1	25	35 以上	28.3	205 以上	400
BGS-1070	M10	10 ±0.2	10	+0.3 0	70±1	26.5	42 以上	45.4	205 以上	400
BGS-1080					80±1	36.5				
BGS-1090					90±1	46.5				
BGS-1280	M12	12 ±0.2	12	+0.3 0	80±1	29	50 以上	60.8	205 以上	400
BGS-1290					90±1	39				
BGS-1210					100±1	49				
BGS-1212					120±1	69				
BGS-1612	M16	16 ±0.2	16	+0.3 0	120±1	59	60 以上	115.0	205 以上	400

*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