

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 | TEL03-3864-8711 FAX03-3864-7746 | |
| 商品名 | ビッグワンBGL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24-0008-1号 | |
| 認証有効期間 | 2024年9月1日～2029年8月31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 | 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 G 3507-1 SWRCH35 相当 | ウェッジ：JIS G 3141 SPCC 相当 | |
| | 項目5 | ねじ・外観・表面処理 | ねじ等級：8g 外観：欠陥なし 表面処理：電気亜鉛めっき光沢クロメート処理 JIS H8610、H8625 Ep-Fe/Zn 5/CMI A、等級2級 最小膜厚5μm | | |
| 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、施工方法は施工要領書による。 | | |
| | 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) | 埋込長さ(L) (mm) | 最小断面積または 破断部断面積 (sae) (N/mm ²) | 規格降伏点 (σ _Y) (N/mm ²) (規格値又は試験結果より求めた) | 材料強度 (σ _U) (N/mm ²) (400 N/mm ² 以上を基準とし、超えるものは400 N/mm ² とした) |
|-----------|-----|---------------|--------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|--|---|---|
| | | | 径 | 許容差 | | | | | | |
| BGL-3070M | M10 | 10±0.2 | 10 | 0~+0.3 | 70±1 | 26.5 | 42 | 45.4 | 416.9 | 400 |
| BGL-4080M | M12 | 12±0.2 | 12 | 0~+0.3 | 80±1 | 29.0 | 50 | 60.8 | 416.9 | 400 |