

内部コーン打込式アンカー

|        |                                       |                                                                                    |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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  | ユニコンアンカーUCS タイプ                       |                                                                                    |
| 部品の材質  | ステンレス                                 |                                                                                    |
| 認証種類   | タイプ B                                 |                                                                                    |
| 認証番号   | 第 24-0002 号                           |                                                                                    |
| 認証有効期間 | 2024 年 10 月 3 日～2029 年 10 月 2 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、コーン JIS G 4308 SUS304J3 相当鋼                                          |                          |
|      | 項目 3  | 部品の強度           | 本体、コーン 降伏点：175N/mm <sup>2</sup> 以上 引張強さ 450N/mm <sup>2</sup> 以上 * 社内規格値 |                          |
|      | 項目 4  | 部品の硬さ・靱性        | 本体、コーン HRC21～29                                                         |                          |
|      | 項目 5  | ねじ・外観・表面処理      | ねじ等級 2 級 本体及びコーンの材質は項目 2 による。                                           |                          |
| 製品   | 項目 6  | 本体拡張後の形状・寸法・許容差 | 評価認証基準の規格値を満たす。                                                         |                          |
|      | 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     | 降伏点 - N/mm <sup>2</sup> 引張強さ 553.8 N/mm <sup>2</sup> 。                  |                          |
|      | 項目 9  | 製品の硬さ・靱性        | 母材への固着後の製品に、割れや欠けの損傷及びゆがみ無し。                                            |                          |
|      | 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 <sup>2</sup> ～36N/mm <sup>2</sup>                                |                          |

[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<br>(D)<br>(mm) | ドリル径<br>(mm) |        | 全長<br>(L1)<br>(mm) | ねじ<br>長さ(S)<br>(mm) | 埋込長<br>さ(L)<br>(mm) | 最小断面積または<br>破断部断面積 (s <sub>ae</sub> )<br>(mm <sup>2</sup> ) | 製品の降伏点(σ <sub>y</sub> )<br>(N/mm <sup>2</sup> )<br>(規格値又は試験結果より求めた) | 製品の強度(mσ <sub>u</sub> )<br>(N/mm <sup>2</sup> )<br>(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    |                    |                     |                     |                                                             |                                                                     |                                                                                                              |
| UCS-4050 | W1/2 | 16.0              | 16.5         | 0～+0.3 | 50                 | 20                  | 50                  | 113.7                                                       | 175                                                                 | 400                                                                                                          |