

# スリーブ打込み式アンカー

|        |                                   |                                                                                    |
|--------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 認証取得者  | 株式会社ケー・エフ・シー                      |  |
| 所在地    | 〒530-0047 大阪市北区西天満3-2-17          |                                                                                    |
| 連絡先    | Tel:06-6363-4126 Fax:06-6363-3128 |                                                                                    |
| 商 品 名  | セーフティアンカー                         |                                                                                    |
| 部品の材質  | ステンレス                             |                                                                                    |
| 認証種類   | タイプ A                             |                                                                                    |
| 認証番号   | 第 24-0028-5 号                     |                                                                                    |
| 認証有効期間 | 2025年3月25日～2030年3月24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(*)掲載のスリーブ打込み式の形状による。 |
|      |       |                 | 寸法・許容差                                                                                                                                 | 評価認証基準の規格値を満たす。                  |
|      | 項目 2  | 部品の材質           | 本 体 : SKB10100 SUSXM7(JIS G4315 2013)、他 SUS304(JIS G4303 2021)<br>スリーブ : SKB880 SUS304TKA (JIS G3446 2021)、他 SUS304TP (JIS G3459 2021) |                                  |
|      | 項目 3  | 部品の強度           | 引張強度 本体 : SKB10100 480N/mm <sup>2</sup> 、他 520N/mm <sup>2</sup> スリーブ : 520N/mm <sup>2</sup>                                            |                                  |
|      | 項目 4  | 部品の硬さ・靱性        | 簡易セット試験後の製品に損傷なし。                                                                                                                      |                                  |
|      | 項目 5  | ねじ・外観・表面処理      | ねじ等級 : 8 g 外観 : 異常なし 表面処理 : なし                                                                                                         |                                  |
| 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。穿孔深さおよび施工方法は、施工指針または施工要領による。                                                                                                |                                  |
|      | 項目 8  | 製品の降伏点・引張強さ     | 部品強度と同等またはそれ以上。                                                                                                                        |                                  |
|      | 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] 項目 12 以降は、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<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<br>( <i>s<sub>a</sub>e</i> )<br>(mm <sup>2</sup> ) | 製品の降伏点( $\sigma_y$ )<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( $m\sigma_u$ )<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            |                    |                     |                     |                                                                       |                                                                  |                                                                                                           |
| SKB 665   | M6  | 8.5               | 9.5          | +0.21<br>-0.00 | 65.0               | 42.5                | 30.0                | 20.1                                                                  | 205                                                              | 400                                                                                                       |
| SKB 880   | M8  | 11.3              | 12.5         | +0.25<br>-0.00 | 80.0               | 50.0                | 35.0                | 36.6                                                                  | 205                                                              | 400                                                                                                       |
| SKB 1090  | M10 | 12.8              | 14.5         | +0.25<br>-0.00 | 90.0               | 55.0                | 40.0                | 58.0                                                                  | 205                                                              | 400                                                                                                       |
| SKB 10100 | M10 | 12.8              | 14.5         | +0.25<br>-0.00 | 100.0              | 65.0                | 40.0                | 58.0                                                                  | 205                                                              | 400                                                                                                       |
| SKB 12125 | M12 | 17.0              | 18.0         | +0.25<br>-0.00 | 125.0              | 75.0                | 50.0                | 84.3                                                                  | 205                                                              | 400                                                                                                       |
| SKB 16160 | M16 | 21.0              | 22.5         | +0.31<br>-0.00 | 160.0              | 110.0               | 60.0                | 157.0                                                                 | 205                                                              | 400                                                                                                       |
| SKB 20180 | M20 | 26.0              | 28.0         | +0.31<br>-0.00 | 180.0              | 110.0               | 75.0                | 245.0                                                                 | 205                                                              | 400                                                                                                       |
| SKB 22200 | M22 | 28.0              | 33.0         | +0.37<br>-0.00 | 200.0              | 120.0               | 90.0                | 303.0                                                                 | 205                                                              | 400                                                                                                       |
| SKB 24240 | M24 | 32.0              | 35.0         | +0.37<br>-0.00 | 240.0              | 100.0               | 140.0               | 353.0                                                                 | 205                                                              | 400                                                                                                       |