

製品試験成績書



シーカ・ジャパン株式会社  
東京都港区元赤坂1-2-7 赤坂Kタワー7F



〔種 別〕 注入材（低粘度形注入エポキシ樹脂）

〔製品名称〕 エバーボンド E P - 4 0 0 M （一般用）

| 項 目                    | 主 剤                                   | 硬化剤        | 備 考    |
|------------------------|---------------------------------------|------------|--------|
| 主 成 分                  | エポキシ樹脂                                | アミン混合物・防錆材 |        |
| 外 観                    | 淡黄色透明液体                               | 淡褐色透明液体    | 目視法    |
| 混 合 比（混合比重:23±2℃）      | 主剤：硬化剤＝3：1（1.1±0.1g/cm <sup>3</sup> ） |            | 比重カップ法 |
| 可 使 時 間（分）（25±2℃：300g） | 60                                    |            | 温度上昇法  |
| 使 用 有 効 期 限            | 12 ヶ月                                 |            |        |

【品質規格】 JIS A 6024:2015(建築補修用及び建築補強用エポキシ樹脂)による。

| 品 質 項 目       |            | 試験条件             | 測定値  | 品質規格値       |
|---------------|------------|------------------|------|-------------|
| 粘度 (mPa・s)    |            | 標準条件 A<br>23±2℃  | 155  | 100 ～ 1,000 |
| 接着強さ A法 (MPa) |            | 標準条件 B<br>23±2℃  | 10.4 | 6.0 以上      |
|               |            | 湿潤条件             | 9.2  | 3.0 以上      |
|               |            | 乾湿繰返し条件          | 7.9  | 3.0 以上      |
| 引張特性<br>A法    | 引張強さ (MPa) | 標準条件 B<br>23±2℃  | 48.2 | 15.0 以上     |
|               | 破壊時伸び (%)  | 標準条件 B<br>23±2℃  | 3    | 10 以下       |
| 硬化収縮率 (%)     |            | 標準条件 B<br>23±2℃  | 2    | 3 以下        |
| 加熱減量<br>A法    | 質量変化率 (%)  | 高温条件 B<br>110±3℃ | 2    | 5 以下        |
|               | 体積変化率 (%)  | 高温条件 B<br>110±3℃ | 1    | 5 以下        |