

系	統	2液型エポキシ樹脂系炭素繊維シート用含浸接着剤
特	長	1) 炭素繊維シートに対する含浸接着性に優れる。 2) 耐水性、耐薬品性、耐アルカリ性に優れる。 3) 上塗り塗料との付着性に優れる。
用	途	1) 炭素繊維シートを用いた各種コンクリート構造物の補強工法用 首都高速道路株式会社「コンクリート床版補強設計施工要領」 含浸接着樹脂の規格 適合
配	合 比	主 剤：硬化剤 = 2：1 (重量比)
荷	姿	10kgセット (主剤/6.67kg、硬化剤/3.33kg)
外	観 性 状	主 剤…淡白色粘稠液状 硬化剤…Sタイプ：緑色液状 Wタイプ：緑色粘稠液状 混合物…緑色粘稠液状

## 可使時間の目安

タ イ プ	夏 用 (S)			冬 用 (W)		
温 度 [°C]	15	20	35	5	10	20
可 使 時 間 [分]	80	55	16	80	60	25

比 重	1.00～1.30 (硬化物)
標 準 使 用 量	使用する炭素繊維シートのメーカー仕様による -仕様例- 目付量400g/m <sup>2</sup> 1.0kg/m <sup>2</sup> (下塗り0.5kg/m <sup>2</sup> , 上塗り0.5kg/m <sup>2</sup> ) 目付量300g/m <sup>2</sup> 0.8kg/m <sup>2</sup> (下塗り0.5kg/m <sup>2</sup> , 上塗り0.3kg/m <sup>2</sup> ) 目付量200g/m <sup>2</sup> 0.6kg/m <sup>2</sup> (下塗り0.4kg/m <sup>2</sup> , 上塗り0.2kg/m <sup>2</sup> )
貯 蔵 保 証 期 間	12か月 (未使用、冷暗所保存)
消 防 法 に よ る 区 分	主 剤 危険物 第4類 第3石油類 非水溶性 硬化剤 危険物 第4類 第3石油類 非水溶性
日 本 接 着 剤 工 業 会 会 員 産 品 登 録	Sタイプ：JAIA-002894 F☆☆☆☆ Wタイプ：JAIA-009688 F☆☆☆☆
毒 物 及 び 劇 物 取 締 法	主 剤 該当しない 硬化剤 該当しない

使 用 方 法	1) セット単位または主剤、硬化剤を配合比にしたがって計量して使用する。 2) 計量した主剤、硬化剤を攪拌機で均一になるまで十分に混合攪拌する。 3) ローラー等で被塗面に塗布し、炭素繊維シートを接着する。 4) 含浸・脱泡ローラーで接着剤を含浸させ、気泡や余分な接着剤をしごきとる。
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

使 用 上 の 注 意	1) 接着面の表面処理を十分に行う。(レイトンス、汚れ、水分の除去) 2) 主剤と硬化剤の混合攪拌時、空気を巻き込まないように、低速で攪拌を行う。 3) 可使時間内に作業を終了する。 4) 塗装間隔が7日以上となる場合は、被塗面をサンドペーパー等で処理する。 5) シンナーや水を混入して使用しない。
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

⚠ 注 意
-------

- |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>健康上、注意を要する物質を含有しています。</li> <li>皮膚に付着すると“かぶれ”を起こすおそれがあります。</li> <li>取り扱い中は、保護眼鏡、保護手袋、保護マスク等を着用してください。</li> <li>詳細については安全データシート (SDS) を参照してください。</li> </ol> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|