

- 系 統 2液無溶剤型エポキシ樹脂系ひび割れ注入材
- 特 長 1) 粘度が低く、微細なひび割れへの注入作業に優れる。  
2) コンクリートに対する接着性に優れる。
- 用 途 1) コンクリート構造物のひび割れ注入補修用  
2) 旧建設省総合技術開発プロジェクト  
コンクリートの耐久性向上技術の開発 平成元年5月  
アルカリ骨材反応被害構造物（土木）の補修・補強指針（案）  
注入材の品質規格1種適合品  
3) J I S A 6 0 2 4 硬質形エポキシ樹脂（低粘度形）規格適合品  
4) N E X C O 構造物施工管理要領（令和2年7月版）  
ひび割れ注入工用エポキシ樹脂系ひび割れ注入材1種適合品

配 合 比 主 剤：硬化剤 = 7：3 （重量比）

荷 姿 1kgセット （主剤/0.70kg、硬化剤/0.30kg）  
5kgセット （主剤/3.50kg、硬化剤/1.50kg）

外 観 性 状 主 剤…無色透明液状  
硬化剤…淡黄色透明液状  
混合物…淡黄色透明液状

可使時間の目安

タ イ プ	冬用 (W)			夏用 (S)		
温 度 [°C]	5	10	20	15	20	35
可使時間 [分]	130	70	30	170	120	20

比 重 1.15±0.05 （硬化物）

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  
ノンホルムアルデヒド  
製 品 登 録 Sタイプ：J A I A-009420 F☆☆☆☆  
Wタイプ：J A I A-009421 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) 主剤、硬化剤を配合比に従って、秤量して使用する。  
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) BLインジェクター、DDインジェクター、LLインジェクター等を用いて、ひび割れに注入する。

使用上の注意 1) 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。  
2) 可使時間内に作業を終了する。  
3) シンナーや水を混入して使用しない。

**⚠ 注 意**

- 健康上、注意を要する物質を含有しています。
- 皮膚に付着すると“かぶれ”を起こすおそれがあります。
- 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。
- 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。

系	統	2液無溶剤型エポキシ樹脂系低温用ひび割れ注入材
特	長	1) 湿潤面への接着性に優れる。 2) 低温硬化性に優れる。
用	途	1) 低温用 (−5℃~10℃) ひび割れ注入材
配	合 比	主 剤 : 硬化剤 = 3 : 2 (重量比)
荷	姿	5kg セット (主剤/3.00kg、硬化剤/2.00kg)
外	観 性 状	主 剤…無色透明液状 硬化剤…淡黄色透明液状 混合物…淡黄色透明液状

## 可使時間の目安

温 度 [°C]	−5	5	10
可使時間 [分]	80	35	25

比	重	1. 17±0.05 (硬化物)
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 社 ノンホルムアルデヒド 製 品 登 録	J A I A - 0 1 0 5 7 2 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) 主剤、硬化剤を配合比に従って、秤量して使用する。 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) BLインジェクター、DDインジェクター、LLインジェクター等を用いて、ひび割れに注入する。
使	用 上 の 注 意	1) 可使時間内に作業を終了する。 2) 施工温度は−5℃~10℃とする。

ショーボンド BLグラウト (WW) は、低温用に開発されたひび割れ注入材です。  
従来のBLグラウトの製品規格と異なりますので注意してください。

⚠ 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> |
|--|