

## コンクリート構造物・補修補強用

# トーホーダイト エポキシ樹脂接着剤

## 概要

トーホーダイト製品は、土木・建築のコンクリート構造物用に開発したエポキシ樹脂接着剤です。弊社では、1967年『原爆ドーム原型保存工事』に使用してから、50年以上に渡り、コンクリート構造物の補修補強用のエポキシ樹脂の研究を行い、ひび割れ注入工法、鋼板接着工法、繊維シート接着工法など、各種工法向けの製品を提供してきました。

『人が安心、安全に暮らせるインフラ造り』、『インフラの長寿命化』の実現に向け、50年の実績と技術を活かした信頼ある製品づくりを目指し、各種工法の要求性能に応じた製品をご提案します。

## 特長

- コンクリート、鉄、木材、に高い接着力があります。
- 硬化収縮が小さく、注入、充填に適します。
- 機械的強度の長期耐久性に優れます。
- 季節の変化に応じた優れた作業性を有します。

## 主な用途

- 補強鋼材とコンクリートの接着
- アンカープレートとコンクリートの接着
- 補強繊維シートとコンクリートの接着
- ポリマーセメントモルタルの打ち継ぎ
- PC ウェル、コンクリート二次製品の接着

## カスタマイズ

- お客様のご要望に応じた、専用接着剤をご提供します。

製品設計

顧客評価

試験施工

製造出荷

接着剤の設計ご提案から、お客様の試作品評価、  
実現場での試験施工、製品実用化のご協力をいたします。

- このような、ご要望、お悩みはありませんか・・・
- ・構造物、部材の隙間を充填して一体化したい。
- ・補修や補強用の繊維シートを構造物に接着したい。
- ・高強度コンクリートブロックを接着したい。
- ・もっと作業時間の長い接着剤が欲しい。
- ・安全な、非劇物のエポキシ接着剤が欲しい。
- ・・・お気軽にお問合せください。

## 利用例・工法



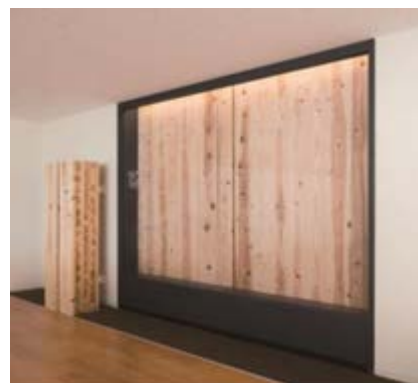
鉄骨ブレース接着工法

鉄骨ブレースを躯体コンクリートと接着



Hアンカー RC 壁接着工法

鋼製アンカープレートを躯体コンクリートと接着



木質耐震壁接着工法

CLT パネルを躯体コンクリートと接着

■コンクリートブロック、PCM の打ち継ぎ接着剤

品名	性状	特長	主な用途・工法
AC 405	液状	湿潤面の接着に適する	ポリマーセメントモルタルの打ち継ぎ
AC 406T	マヨネーズ状	高強度コンクリートの接着に適する	PC ウェル、高強度コンクリートブロック等の接着

■コンクリート/鋼材の接着剤、シーリング材

S 900	パテ状	鋼製部材の接着に適する	鋼製アンカープレート等の接着
S 930	パテ状	高粘度で隙間の充填接着に適する	鋼板補強工法等、注入工法のシーリング材

■コンクリート/鋼材、コンクリート/木質部材 隙間の注入接着剤

CP 471	グリース状	JIS A6024 高粘度硬質形適合	コンクリートひび割れの注入接着
CP 300	液状	隙間 10 mm以下の注入に適する	鋼板接着工法
CP 300T	液状	低臭気、低発熱硬化、隙間 10 mm以上の広い隙間注入に適する	鉄骨ブレース接着工法、低臭気居ながら工事用
CP 300TH	液状	耐熱性、低発熱硬化、隙間 10 mm以上の広い隙間注入に適する	鉄骨ブレース接着工法、耐熱部位用
AL5P	液状	低臭気、低発熱硬化、隙間 10 mm以上の広い隙間注入に適する	LVL、CLT 木質パネル接着、低臭気居ながら工事用

■コンクリート/補強繊維シート、鋼材/補強繊維シート の接着剤

HP430	液状	弾性接着、補強繊維シートの剥離を防止	ハイパーCF 工法(炭素繊維補強)
JSPAC 含浸接着剤	液状	冬季施工、気温 0℃硬化対応	JSPAC 耐震工法、高強度ポリエチレン繊維シート含浸接着

● 利用例・工法



JSPAC 耐震工法

PE 繊維シートを補強鋼板と接着



NH-PC ウェル工法

高強度コンクリート PC ウェル接着



株式会社東邦アーステック

<http://www.tohoearthtech.co.jp>

建設事業本部 〒160-0022 東京都新宿区新宿 2 丁目 13-10 武蔵野ビル  
(設計・工事) TEL 03-5367-2661(代) FAX 03-5367-2666

トーホーダイト工場 〒950-1123 新潟市西区黒鳥 1450  
(開発・製造・販売) TEL 025-377-2711(代) FAX 025-377-6820



(新潟 トーホーダイト開発製造の認証登録)