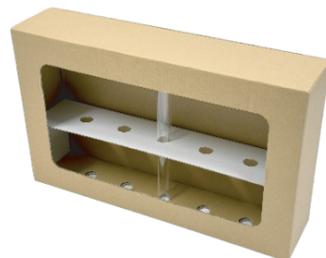


接着系注入方式（カートリッジ型） あと施工アンカー 注入 練習キット 使用方法



本マニュアルは、接着系あと施工アンカー（カートリッジ型）の注入手順を安全かつ正確に習得するための、注入練習キットの使用法を示したものです。

実際の施工に先立ち、本キットは以下の基礎技能を習得することを目的としています。

専用ガンを使用した「注入量」「注入速度のコントロール」「気泡や空隙の防止」

なお、アンカーボルトの挿入には対応しておりません。

注意事項

注入練習キットを使用する際は、必ず**使用するアンカーメーカーの仕様書**に従い、その仕様に基づいた注入操作を行ってください。

1. 準備するもの

●キット付属品

- 注入練習キット
組み立て説明書に従って組み立てを行い、裏面のマグネットで壁にしっかりと固定します。

- 延長ノズル（キットに同梱）
- 先端治具（キットに同梱）

●ご自身でご用意いただくもの

- 注入機材
 - ・カートリッジ本体
 - ・専用ミキシングノズル
 - ・専用ガン
 - ・ビニルテープ
 - ・古新聞など（捨てショット時に使用します）
- 掃除・養生用品
 - ・養生シート（作業時に床に敷き汚れ防止）
 - ・ウエス（拭き取り用）
- 安全保護具
 - ・手袋
 - ・保護メガネ

2. 基本ステップ

①ミキシングノズルへの延長ノズルの装着

- ミキシングノズルを取り出す
- ビニルテープを使用し、延長ノズルをミキシングノズル先端にしっかり装着
→ねじ込み式 or 差し込み式（製品仕様に従う）
- 外れ防止のため、軽く引いて確実に固定されていることを確認

②延長ノズルへの先端治具の装着

- ビニルテープを使用し、延長ノズルの先に先端治具を装着
- 施工穴径に合わせて、治具がまっすぐ取り付けられているか確認
- 穴への挿入時にガタつきがないことを確認

※隙間から接着剤が漏れることがないように延長ノズルや、先端治具は外れないようしっかりテープで止めてください。注入作業中にアクリルパイプの中で延長ノズルや先端治具が外れると取り出せなくなります。

この工程により、練習穴へまっすぐ差し込みやすくなり、適切な奥行きまで挿入できるようになります。

③カートリッジのセットと「捨てショット」

- カートリッジのキャップを外す
- （延長ノズル+先端治具を装着した）ミキシングノズルを装着
- 専用ガンにカートリッジを装填
- トリガーをゆっくり引いて接着剤を押し出す

必ず「捨てショット」を行う！

初めのうちは、主剤と硬化剤の混合が不完全なため、主剤と硬化剤の色が完全に混ざり、色が均一になったら準備完了

④注入（奥から手前へ）

- 先端治具を付けた延長ノズルを 穴底まで差し込む
※隙間のない構造のため、奥までの挿入には強い力が必要
- ハンドルを握り接着剤をゆっくり押し出す
- 材料の押し出しに合わせて、底 → 口元へ連続注入
- 気泡・空隙が残っていないか確認

このキットでは アンカーの挿入は行いません。「注入量」「連続して行う注入操作の感覚」「気泡・空隙の有無の確認」等が目的です。

3. チェックリスト

- 延長ノズル装着
ミキシングノズルに確実に装着されている
- 先端治具装着
延長ノズルにまっすぐ取り付け、外れやにくい
- 捨てショットの実施
出始めの分は廃棄、色が均一になっている
- 注入動作
アクリルパイプ内でノズルを引っ張ったり押し付けたりせず、一定速度で奥から口元へ連続注入している
- 空隙や気泡の有無
アクリルパイプの中に空隙や気泡が無い

4. 後片付け

- アクリルパイプ・ミキシングノズル・延長ノズル・先端治具は 使用後廃棄（再使用不可）
- カートリッジから延長ノズルを外し、キャップを戻す
- 付着した接着剤はすぐウエスで拭き取る

◎免責事項

本製品は『接着系注入方式カートリッジ型あと施工アンカーの注入の練習用』製品です。

他の目的には使用しないでください。目的外の利用において、協会はいかなる責任も負いかねます。

本製品をご使用いただくにあたり、以下の事項をご確認ください。

製品安全について

- 使用後、硬化熱によりアクリルパイプが破損する可能性があります。
- 鉄筋やアンカーボルトを挿入しないで下さい。落下の恐れがあります。
- ご使用になるカートリッジ、専用ガンの注意事項をお守りください。
- 万が一の怪我・損害について、当協会は一切責任を負いかねます。

製品特性について

- 本製品はすべて消耗品であり、使用状況により劣化や破損が生じる場合があります。
- 段ボールに破損が発見された場合は直ちに使用を中止してください。

廃棄について

廃棄の際は、必ず廃棄する自治体の指示に従って適切に処分してください。