ネックロールピン用 乾式壁つなぎ 止水ジョイント

注意事項

■振動ドリル18Φにて躯体穿孔する際、24Φの穴を通し躯体穿孔を行います。躯体穿孔の時は弊社商品「振動ドリルガイド」（図1）をご利用ください。ご使用により芯ずれ防止や壁面をチッピング（壁面の欠け）からも守ります。

■穿孔後の24Φコアはネックロールピン作成時の色見本として使用可能です。捨てずに弊社へご提出下さい。

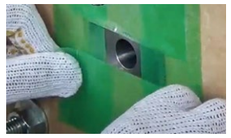
■芯ずれや斜め穿孔などで三節軸の可動域を超えてしまった場合（図2）や、鉄筋にあたってしまった穴の補修はネックロールピンの軸を取り、「付属のバッカー（商品10本に対し1個無料同梱）」を接着し、シーリング材を使用して穴埋めしてください。（図3）
※使用時は落下防止のため、樹脂接着剤等を使用して壁面に固定してください。

■一度止水ジョイントから引き抜いたネックロールピンは再度使用しないでください。再度使用する場合は、ピン（軸部）の樹脂を新しいものに交換してください。

図1 振動ドリルガイド



24Φ水すましで穴を開けてはめ込みます。



養生テープで固定し、振動ドリル穿孔を行います。

図2 三節軸の可動イメージ

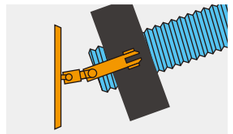


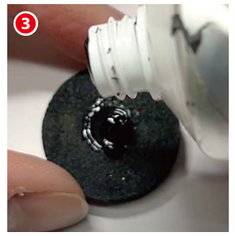
図3 バッカー取付図



ネックロール品から軸を取り外します。



キャップの上にバッカーを重ねます。



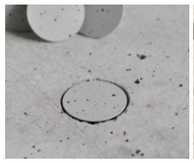
接着剤を中央の穴に注入します。



乾燥後、接着されているか確認してご使用ください。

ネックロールピン調色サービス

壁面と同様の色、柄を再現します。縞模様や凹凸を付けることはできません。ネックロールピンの着色にはサンプル納期と本生産納期それぞれに1週間程度（繁忙期はそれぞれ2週間ずつ）かかります。納期には余裕をもってご発注ください。





	サンプル生産	生産1回目	生産2回目	生産3回目	生産4回目	生産5回目
調色料	有料	無料	無料	無料	有料	有料
タッチアップ塗料	なし	あり	なし	なし	なし	なし

化粧キャップ用タイル見本送り先　株式会社ケーズ工業　〒342-0013 埼玉県吉川市吉屋553-1　TEL.048-940-1152

必要資材一式

①水すましAT24Φ　②乾式壁つなぎ用止水ジョイント（装着済み：シールテープ、防水ゴム24Φ、防水ゴム18Φ）
③対辺5㎜六角レンチ　④アンカー挿入棒　⑤グリップアンカー18Φ　⑥乾式壁つなぎ用打ち込み棒
⑦ネックロールピン24Φ　⑧振動ドリルガイド（水すましAT24Φリース品に1個同梱されています ※1現場1個）
⑨振動ドリル18Φ（別途ご用意ください）　⑩ねじ回し用ペンチ ※端部をしっかり保持できるもの。（別途ご用意ください）

＜製造元＞

株式会社エアテックジャパン

【篠崎事業所】〒133-0061 東京都江戸川区篠崎町4-18-25
［営 業 本 部 ］TEL. 03-6638-7620（代表）　FAX. 03-6638-7561（代表）

www.airtech-japan.co.jp

＜販売代理店＞

2024.3 1000

乾式壁工法の壁裏に空間のある壁面の足場用壁つなぎを再利用可能にするつなぎ部材

ネックロールピン用 乾式壁つなぎ 止水ジョイント

Drywall joint for neck roll pin

特許申請中

足場設置時の壁内アンカーを再利用



調色可能なネックロールピンで石調の大判タイルや乾式工法タイルに最適!

商品紹介動画 Check!

4分・W1/2の壁つなぎアンカーに対応

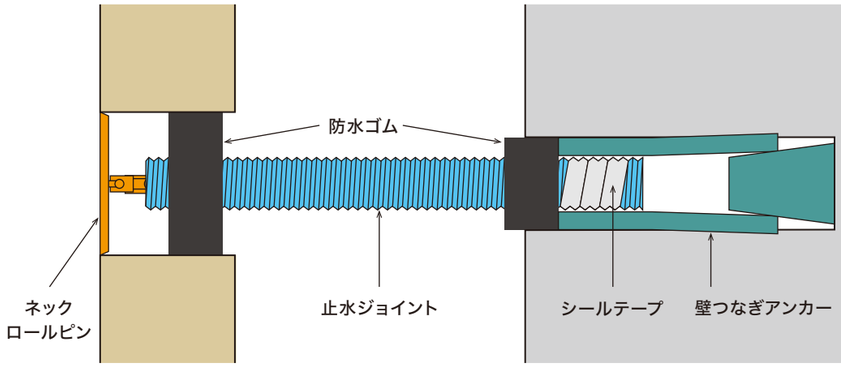
SPEC　ロングジョイント *Long Joint* 150㎜　グリップアンカー *Grip Anchor* 4分 or W1/2　ネックロールピン *Neck Roll Pin* 24φ



ネックロールピン用 乾式壁つなぎ 止水ジョイント

足場用壁つなぎを
乾式壁工法で実現!

仕様断面図



特徴

- 特徴1 足場の壁内アンカーが**再利用可能**
- 特徴2 乾式外壁の張替え無しで**大幅コストダウン**
- 特徴3 **4分・W1/2**の壁つなぎアンカーに対応
- 特徴4 壁色に合わせて**調色可能**なネックロールピン
- 特徴5 止水ジョイントは**指定の長さにカット**
- 特徴6 防水ゴムでアンカーや躯体を**水分の侵入から防止**



施工手順

足場設営時の作業

1 穿孔作業

乾式壁 / 躯 体

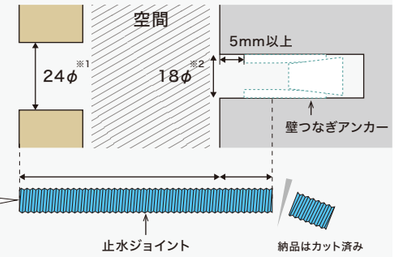
乾式壁の穿孔は水すましAT24Φで穿孔してください。躯体は穿孔径18Φ振動ドリルで図のように躯体面から必ず5㎜以上空けて穿孔してください。

この時点で壁面からアンカーまでの距離を計測し、止水ジョイントの長さを指定してご注文ください。穿孔時の穴の深さに注意してください。

<計算式>

止水ジョイント長さ = 壁面〜躯体 + 5mm + アンカーねじ込み長さ(10〜20mm)

・弊社HP計算表→ https://www.airtech-japan.co.jp/service3



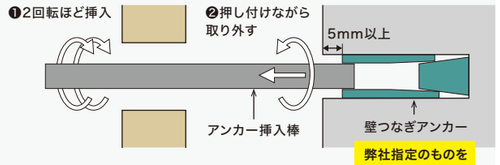
注意 ※1 乾式壁タイルの石調壁は堅く、厚いため無振動ドリルの穿孔では1穴20分以上かかる場合もありますので、穿孔時間には十分時間にゆとりをもって作業計画を立ててください。

※2 躯体への18Φ穿孔は24Φの穴に対してできるだけ中心に開けてください。中心がずれると化粧キャップがきれいにはまらない恐れがあります。壁つなぎアンカーは弊社指定のグリップアンカーをご使用ください。

2 壁つなぎアンカー施工

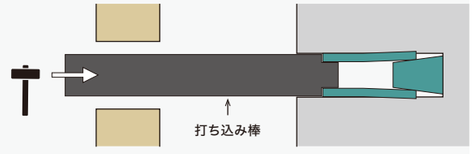
❶アンカー挿入棒(全ネジ)に壁つなぎアンカーを2回転ほどして取り付ける。
❷孔内に挿入し奥に押し付けながらグリップアンカーを取り外してください。

注意 アンカーは躯体面から口部の空間を5mm以上空けて打ち込んでください。アンカー口部の空間が無いと防水ゴムが収まらず、止水効果が機能しない恐れがあります。



3 アンカーの開脚

弊社指定の打ち込み棒で壁つなぎアンカーを固定してください。

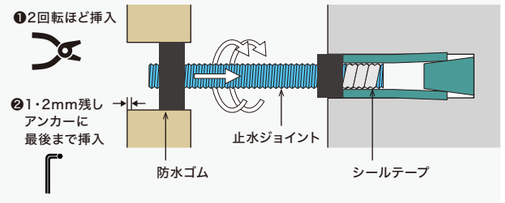


足場解体時の作業

4 止水ジョイントのねじ込み

❶ねじ回し用ペンチ等で先端をしっかりとつかみ、穴内部に挿入し、そのまま2回転ほどねじ込んでください。
❷六角レンチ(5mm)で止水ジョイントを躯体のアンカーにねじ込みます。

注意 長さ調節の為、現場で止水ジョイントを切断する場合は必ずバリを取り除き、防水用のシールテープを向かって時計回りに2~3周巻きなおしてください。



5 ネックロールピンの挿入

ネックロールピン24Φを止水ジョイントにゆっくり押し込みます。最後に頭が壁面より凹んでしまったり、斜めにならないように注意しながら収めます。

【ロールピンの外し方】
作業をやり直す場合や、10〜15年後再リフォームで外す場合は、ネックロールピン頭の片側を押して、浮いた反対側のすき間にマイナスドライバー等をこじ入れて引き抜いてください。

