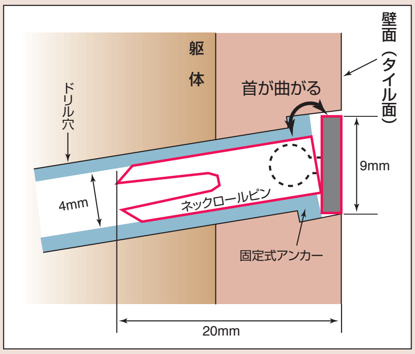
タイル剥落防止工事用化粧キャップ

ネックロールピン 小径 Φ6.5・Φ9.0

■ネックロールピン（穴とじ用化粧キャップ）

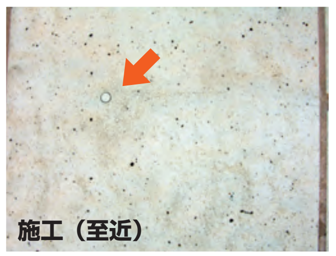
作業効率と美観が格段にアップします。



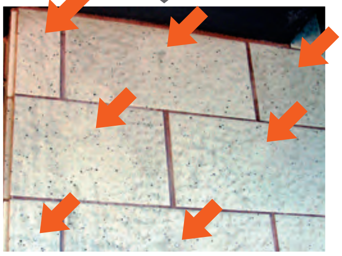
注入口付固定式アンカーに挿入して使用します。

ネックロールピンは……

- **首が曲がってタイルと面一になります。**
  （アンカーの挿入角度の影響を受けません。）
- 「日塗工指定近似色」で調色可能です。
- 焼き付け塗装処理を施しております。
- 高耐候性（アクリルシリコン樹脂）に優れています。
- アンカーに差し込むだけの簡単施工です。
- 錆びません。（素材が真鍮とプラスチック）



1m 離れると…



■ネックロールピン各社アンカーピン適合表

※穿孔径、穿孔深さは、各アンカーピンメーカーの仕様を必ずご確認ください。

型　式	外　径（胴径）	全長	ビット径（下穴×座堀）	穿孔深さ	ネックロールピン
○ノックスアンカー（リノテック）					
GNA-68	6mm	70mm	6.5mm×9mm	75mm	9ϕ
GNA-43	6mm	45mm	6.5mm×9mm	50mm	9ϕ
MNA-68	5mm	70mm	5.5mm×6.5mm	75mm	6.5ϕ
MNA-43	5mm	45mm	5.5mm×6.5mm	50mm	6.5ϕ
PNA-70	6mm	70mm	6.5mm×9mm	75mm	×
PNA-50	6mm	50mm	6.5mm×9mm	55mm	×
○ドッグバイトアンカー（イー・プランナー）					
DB6-55R	6mm	55mm	6.5mm×9mm	60mm	9ϕ
DB6-75R	6mm	75mm	6.5mm×9mm	80mm	9ϕ
DB6-100R	6mm	100mm	6.5mm×9mm	105mm	9ϕ
PA6-50R	6mm	50mm	6.5mm×9mm	55mm	9ϕ
PA6-70R	6mm	70mm	6.5mm×9mm	75mm	9ϕ
PA6-100R	6mm	100mm	6.5mm×9mm	105mm	9ϕ
DB4.5-45R	4.5mm	45mm	5mm×6.5mm	50mm	6.5ϕ
DB4.5-55R	4.5mm	55mm	5mm×6.5mm	60mm	6.5ϕ
PA4.5-45R	4.5mm	45mm	5mm×6.5mm	50mm	6.5ϕ
PA4.5-55R	4.5mm	55mm	5mm×6.5mm	60mm	6.5ϕ

型　式	外　径（胴径）	全長	ビット径（下穴×座堀）	穿孔深さ	ネックロールピン
○ボンド CP アンカーピン（コニシ）					
CPE-650	6mm	50mm	6.5mm×9mm	55mm	9ϕ
CPE-670	6mm	70mm	6.5mm×9mm	75mm	9ϕ
CP-610	6mm	100mm	6.5mm×9mm	105mm	9ϕ
CPE-550	4.7mm	50mm	5mm×6.5mm	55mm	6.5ϕ
CPE-570	4.7mm	70mm	5mm×6.5mm	75mm	6.5ϕ
○SK グラウトピン（ダイフレックス）					
SK-50	6mm	50mm	6.5mm×9mm	55mm	×
SK-75	6mm	70mm	6.5mm×9mm	75mm	×
SK-100	6mm	100mm	6.5mm×9mm	105mm	×
○スーパースクイズピン					
SSP-650	6mm	50mm	6.6mm×9mm	55mm	9ϕ
SSP-670	6mm	70mm	6.6mm×9mm	75mm	9ϕ
SSP-610	6mm	100mm	6.6mm×9mm	105mm	9ϕ

詳細はこちら Youtube

小径用ネックロールピン

座堀りダイヤビット

化粧キャップ及び塗料の特長

当社の化粧キャップはその素材、素材との相性を考えたメッキ、メッキとの密着性の良い塗料とその作業工程、等々風雨にさらされる外壁使用に耐えうる製品となるよう、万全を期して製品作りを行っております。

＜基本構成＞

＊塗装製品：素材＋塗装作業代金

※タイル見本を頂ければ、どんな難色も見事に再現！

→日塗工色ナンバー指定でも賜ります。

その際は併せて艶（艶有り、艶消し、半艶）指定が必要です。

→１色使い＝ベース色のみの場合

→２色使い＝ベース色に斑点入り

→３色使い＝まだら模様等

※ラスタータイル等特殊な塗装にも対応いたします。

お気軽にご相談ください。

＊調 色 料：タイルに合わせた塗料を作る値段。

→赤と茶など色毎に１式掛かります。

→基本は１式１万個まで。

→初回発注時及び追加３回目以降は毎回掛かります。

※追加１回目＆追加２回目はサービスです。

→サンプル作製時にも調色料は発生します。

※初回出荷時に上塗塗料を70～80g（豆缶入）をサービスで（発注数量に関係なく）お付けしております。（硬化剤は入っておりません）

＜使用塗料＞

ナトコ株式会社製　アルコ SP（アクリルシリコン樹脂塗料）

商品名　アルコ SP

工程　上塗

塗料の種類　アクリルシリコン樹脂塗料

種類　クリヤー、各色、各艶消

特長　長期耐久性に優れ素晴らしい光沢保持性を有している

アルミ・SUS・溶融亜鉛メッキ等ほとんどの金属に密着する。

高耐候性のため屋外仕様に適している

硬化剤のバリエーションにより様々な仕様が可能

（セラミック仕様・SUS メタリック仕様）

＜ナトコ社資料より＞

製 作 工 程

工程	内容
キャップ素材（真鍮）	真鍮は値段も手頃で、加工し易くコストが押さえられる。

※ネックロールピンの軸樹脂は高耐候性ポリプロピレンを使用。

工程	内容
メッキ加工	亜鉛メッキ処理を施す
工場入荷	無塗装品のご注文は、亜鉛メッキ後ユニクロメッキしたものを出荷します。
リン酸亜鉛処理	表面を粗し、塗料の密着性を高める。併せて亜鉛メッキの腐食防止効果を上げる。
上塗り塗装	硬化剤を投入、混練後速やかに吹付塗装する。
焼付け乾燥	最良の温度と時間を掛け焼き付けています。焼き付けることにより耐剥離力が高まります。
組み付け	着色完了した頭部と軸樹脂を組み付けます。
出荷	タイル見本到着後もしくは日塗工色ナンバー指示後１～２週間後の出荷（３色使い等は別途ご相談）

※無塗装品は、現場にての塗装剥がれによるトラブルの責任は持てませんのでご了承ください。

ネックロールピン施工チャート

1. 下穴穿孔
2. 座掘り（二段掘り）
3. 穿孔穴の乾燥
   ※湿式エポキシの場合はその限りではない
4. アンカー打ち込み
5. 樹脂注入
6. 化粧キャップ装填
7. 施工完了

座掘りビット種類別早見表

品名	型式（キャップ径）	ビット色	下穴穿孔径	施工方法	写真
水すまし用座堀りビット 6.5ϕ	6.5ϕ	シルバー	5ϕ	シャンク 5-5.5ϕ用に取り付けて施工します。	
水すまし用座堀りビット 9ϕ	9ϕ	シルバー	6.5ϕ	シャンク 6-8.5ϕ用に取り付けて施工します。	
テーパー付き座堀りビット 5ϕ（回転ドリル用）	5ϕ	シルバー	4ϕ	インパクトドライバー等に取り付け、霧吹きで水をかけながら施工します。	
テーパー付き座堀りビット 6.5ϕ（回転ドリル用）	6.5ϕ	ゴールド	5ϕ		
テーパー付き座堀りビット 7ϕ（回転ドリル用）	7ϕ（P キャップ専用）	シルバー	9ϕ		
テーパー付き座堀りビット 9ϕ（回転ドリル用）	9ϕ	シルバー	6.5ϕ		

Air Tech
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丁目18番25号
営業本部　TEL：03-6638-7620　FAX：03-6638-7561
江戸川工場　TEL：03-6638-7560　FAX：03-6638-7561

令和５年９月　※商品は予告なしに改良変更を施すことがあります。