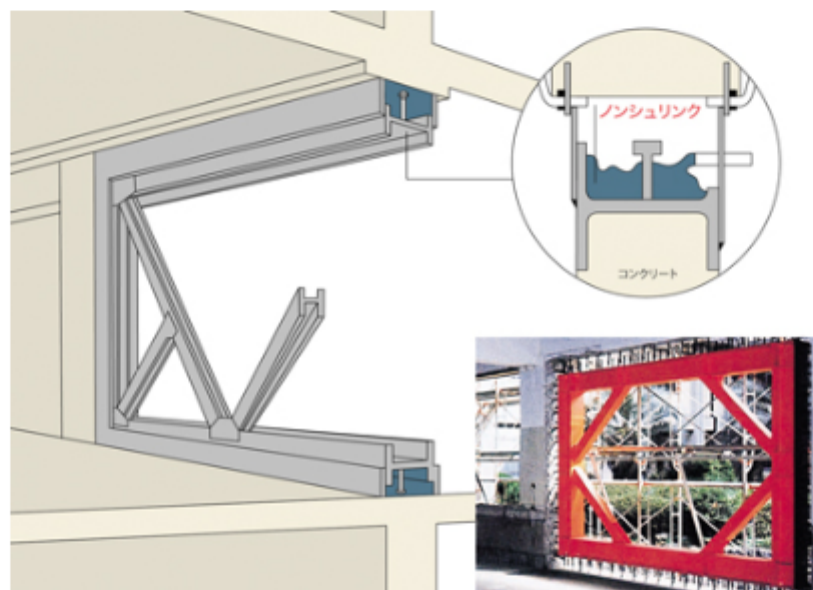


～発売以来55年の歴史を持つ無収縮モルタルのご提案～
 隅々までしっかり充てん！建物の耐震強化を実現する
 「ノンシュリンク」のご提案

本ページに掲載されている情報は発表当時のものであり、
 最新のものと価格・仕様が異なる、もしくは販売が終了している可能性があります。

最新情報をご確認ください。

[最新情報を見る](#)



「ノンシュリンク」は、1956年の発売以来すぐれた特性とパフォーマンスで
 高い信頼と実績を得ている無収縮モルタルシリーズです。
 耐震補強工法をはじめ、垂吊機器の台座、鉄骨支柱の沓座(しゅうざ)など
 建築・土木の幅広いシーンで活躍し続けています。

学校施設の耐震補強工事に最適な「ノンシュリンク」

文部科学省の調べによると2010年4月1日時点において、全国の公立小中学校の耐震化率は73.3%に達し、対策が進んでいる傾向が出ています。しかし、中にはまだ耐震化率が50%台にとどまる自治体もあります。学校施設は児童・生徒の学習の場、災害時の地域住民の避難場所といった役割を持つ場であるので安全性の確保が極めて重要であり、国（文部科学省）も耐震化を支援しています。（※）「ノンシュリンク」は、耐震補強のための鉄骨ブレースや、増設壁と躯体との隙間に流し込むことで建物の耐震強化を実現します。建て替えが難しい経年を経た学校施設の耐震補強に最適です。

※2010年4月1日現在 文部科学省調べ

「ノンシュリンク」の商品特長

1、すぐれた無収縮性

ノンシュリンクに配合されている各種添加剤により、充てんされた空間内において収縮を起こさない無収縮状態を保てます。

2、高強度を早期に発現

短時間で高強度に達する早期強度発現性にすぐれています。接合部分が早期に安定することで工期の短縮、コストダウンにも貢献します。

3、確実に部材と一体化

材料が分離しないためブリージング(水の浮き)の発生がありません。その結果、接合部分に硬化後隙間が開くことがなく、接合部分としっかり一体化し安定した強度が保てます。

4、(社)公共建築協会の評価品

標準タイプのノンシュリンク ライトグラウトは、(社)公共建築協会の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」において、鉄骨柱下無収縮モルタルおよび無収縮グラウト材、二種類の品質・性能が確保されていると評価されました。



鉄骨柱下無収縮モルタル



無収縮グラウト材

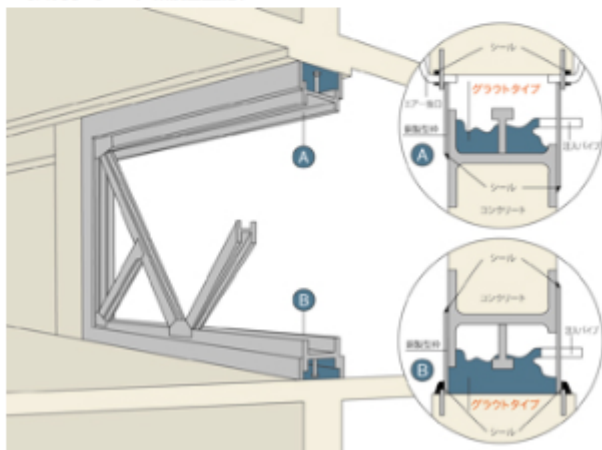
5、用途に合わせた多彩なラインアップ

高い流動性を持つ充てん用のグラウトタイプ5種類、レベル調整・水平出しに最適なパットタイプ2種類の計7種類を取り揃えています。

<p>高い流動性でスムーズに充てん 【グラウトタイプ】</p> 	非金属系	<p><標準タイプ> ノンシュリンク ライトグラウト 無収縮モルタルに求められる性能を高いレベルでクリアしたグラウトタイプの標準品です。</p>
		<p><低発熱タイプ> ノンシュリンク ライトグラウトM 低発熱タイプで汎用タイプに比べ水和熱が抑制されるため大断面などの施工に適しています。</p>
		<p><超早強タイプ> ノンシュリンク ハイグラウト 超早強性を持ち短時間で高強度を発現。緊急工事や時間のない工事に適しています。</p>
	金属系	<p><高比重タイプ> ノンシュリンク グラウトプレミックス 金属骨材の配合により振動や衝撃にすぐれた耐久性を発揮します。遮断用重量モルタルとして原子力関連施設に使用可能です。</p>
		<p><現場調合タイプ> ノンシュリンク グラウトスタンダード グラウトプレミックス同様の材料ですが、現場調合タイプで材料のコストを削減できます。</p>
<p>精密なレベル調整に最適 【パットタイプ】</p> 	非金属系	<p><レベル調整タイプ> ノンシュリンク ライトパット 部材に強力に接着し、精密で強固なレベル調整が可能な標準タイプのパット材です。</p>
	金属系	<p><高比重タイプ> ノンシュリンク パットプレミックス 金属骨材の配合により振動や衝撃にすぐれたパット材です。</p>

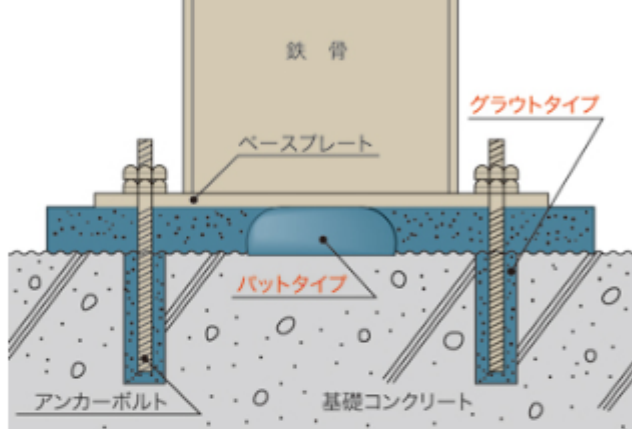
おもな用途

・鉄骨ブレース補強工法

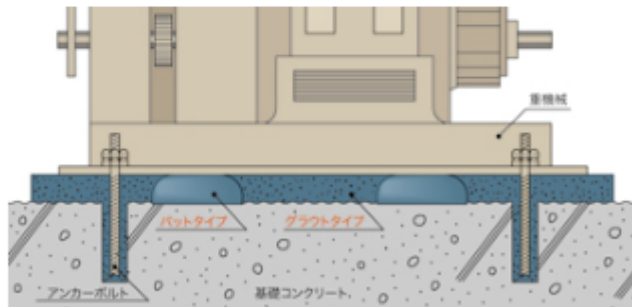


・鉄骨ベース下部グラウト





・重機械類のベースプレート



おもな施工場所

ビル、橋、歩道橋、高架橋などコンクリート構造物の補強

材料梱包価格（税別）

商品名	規格	材料梱包価格(税別)
ノンシュリンク ライトグラウト	25kg・袋	3,700円
ノンシュリンク ライトグラウトM		3,700円
ノンシュリンク ハイグラウト		4,500円
ノンシュリンク グラウトプレミックス		3,900円
ノンシュリンク グラウトスタンダード		5,500円
ノンシュリンク ライトパット		4,000円
ノンシュリンク パットプレミックス		4,200円

➡ 「ノンシュリンク」の商品情報ページはこちら

➡ フォームで問い合わせる

➡ カタログを取り寄せる

➡ お電話・FAXでのお問い合わせはこちら

■掲載されております商品の表示価格は税抜き価格です。

■掲載されている情報は発表当時のものであり、最新のものと価格、品番、販売終了など情報が異なる可能性があります。ご了承ください。