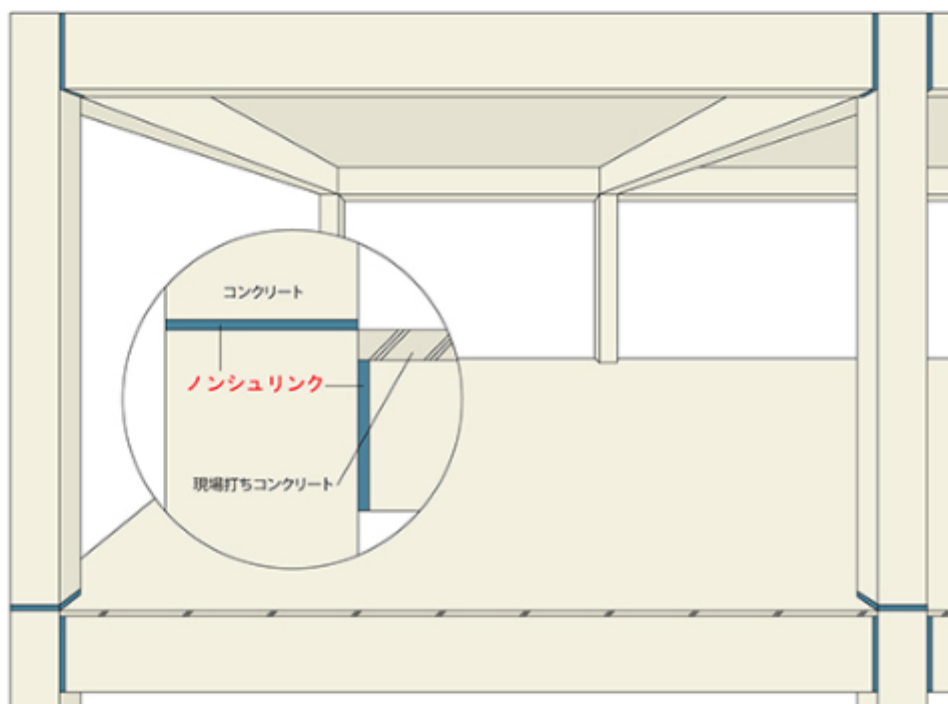


～業界トップレベルの品質～
 さらなる安全性を求めた超高強度タイプ
 無収縮モルタル「ノンシュリンク® HS80/HS100」新発売

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](#)



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「ノンシュリンク」に特に大きな強度が求められる場所に最適な超高強度タイプ「ノンシュリンク HS80/HS100」を開発・新発売しました。

超高層建築物のさらなる安全性・新しい技術力

高層建築物や土木構造物で進む高層化に合わせて、ABC商会ではその技術を支え、より安全性を求めた高強度なモルタルの研究・開発を行なってきました。

この度、新しい技術力と使用材料（結合材、骨材、添加剤）を厳選して配分、各種試験を行ない、業界トップレベルの品質である圧縮強度（80N/mm² および100N/mm²以上）の発現に成功。超高強度タイプ「ノンシュリンク® HS80/HS100」の発売へと至りました。

種類	グラウトタイプ 非金属系	
	荷姿	
商品名	ノンシュリンク HS80	ノンシュリンク HS100

圧縮強度	材齢1日	40.4N/mm ²	30.1N/mm ²
	材齢3日	74.8N/mm ²	106N/mm ²
	材齢7日	92.0N/mm ²	128N/mm ²
	材齢28日	113N/mm ² (80N/mm ² 以上)	147N/mm ² (100N/mm ² 以上)

従来の無収縮モルタルよりもはるかに高い圧縮強度が発現します。

「ノンシュリンク[®] HS80/HS100」の特長

■ 「ノンシュリンク HS80/HS100」の特長

1、超高強度

超高強度で材齢28日で80N/mm²以上 (HS80)・100N/mm²以上 (HS100) の強度発現があり、汎用タイプ（一般の無収縮グラウト）と比較して、2~3倍とより高い強度が得られます。

2、ブリージングがなく、無収縮

ノンブリージングのため、充填後に隙間が生じず、密実に充填することが可能です。

3、すぐれた流動性・適度な粘性を有し、隅々まで充填

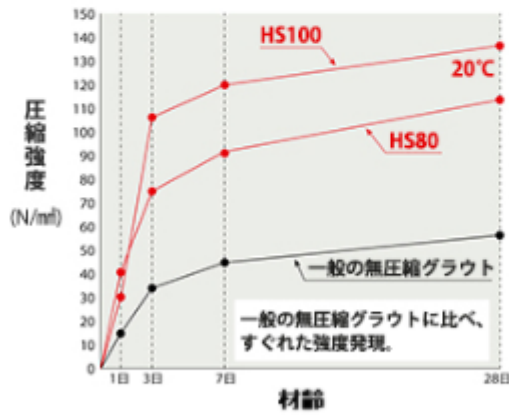
適度な粘性がありポンプ圧送、圧入による施工が可能です。またすぐれた流動性を示すため、流し込みによる施工が可能です。

■ 「ノンシュリンク[®] HS80/HS100」の主な用途（施工場所）

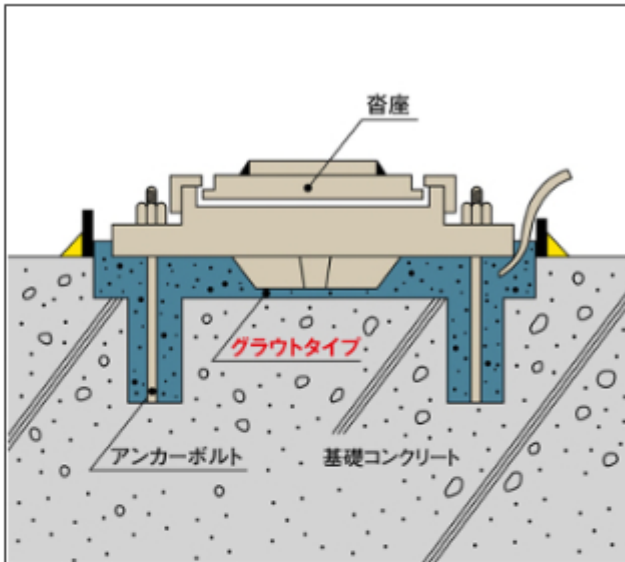
- ①流し込み充填グラウト（図-1）
- ②逆打ちおよび逆巻グラウト（図-2）
- ③プレキャストコンクリート接合用モルタル（図-3）
- ④PCグラウト（図-4）
- ⑤高層建築物
- ⑥各種土木建築工事

【強度発現試験】

試験条件 JSCE-F-541 1998/J14ロート値25±15秒

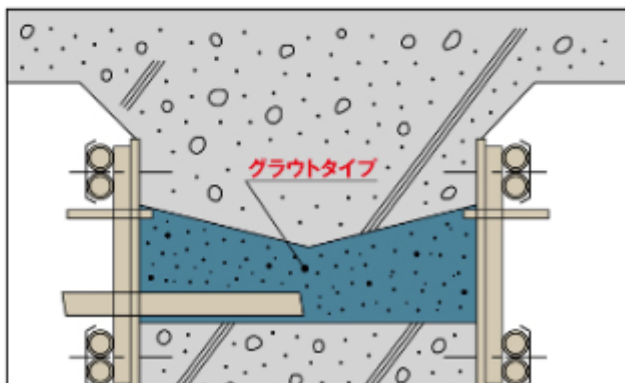


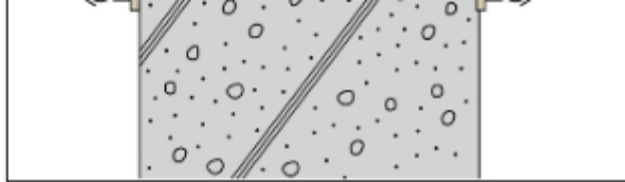
（流し込み充填グラウト）



（図-1）

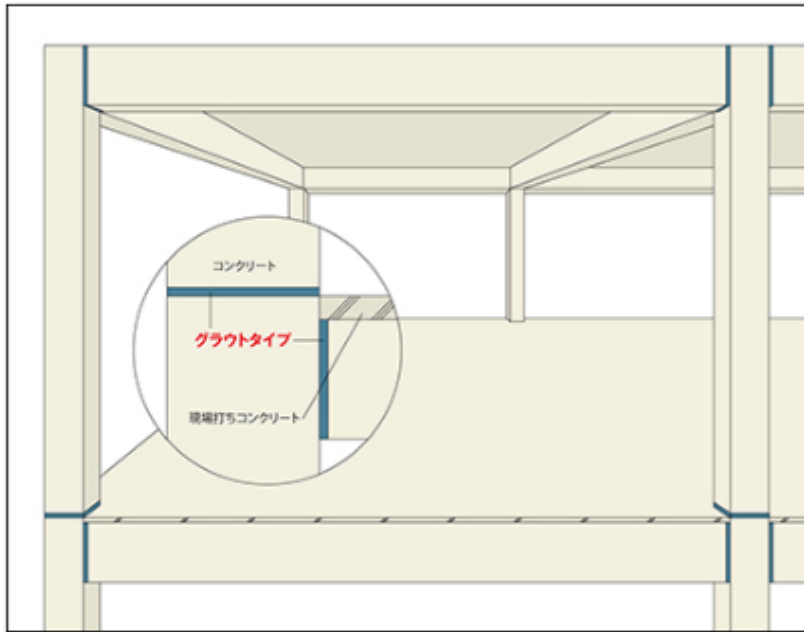
（逆打ちグラウト）





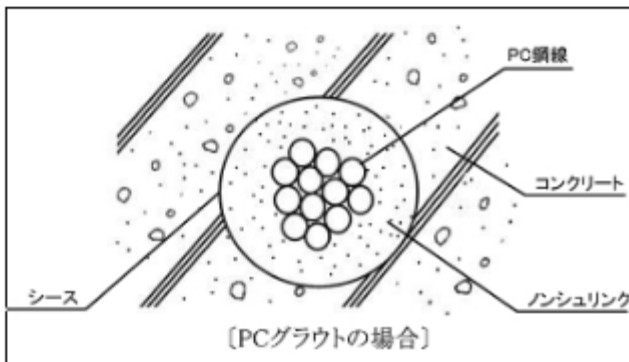
(図-2)

〔プレキャストコンクリート接合用モルタル〕



(図-3)

〔PCグラウト〕



(図-4)

主な施工場所

高層建築物、各種土木建築工事

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 HS80	20kg・袋	3,600円
ノンシュリンク HS100		3,800円

- ▶ [「ノンシュリンク[®] HS80」の商品情報ページはこちら](#)
- ▶ [「ノンシュリンク[®] HS100」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。

