

吹付けコンクリート用粉じん低減剤

太平洋ショットクリーン



SHOT CLEAN

クリーンなトンネル坑内環境を実現！

「太平洋ショットクリーン」は、弊社がセメント・コンクリート用各種混和剤の開発技術をもとに開発した粉じん低減剤であり、吹付け作業時に発生する粉じんを著しく低下させ、クリーンな坑内環境を実現します。また、吹付けコンクリートの付着性が向上することにより、施工時の跳ね返りも低減します。

太平洋ショットクリーンの特長

- 1 粉じん低減効果に優れています。**
吹付けコンクリートの粉じんを大幅に低減します。
- 2 跳ね返りが減少します。**
吹付けコンクリートの付着性が向上することにより、跳ね返りが減少し、経済的です。
- 3 強度発現性が良好です。**
コンクリートの強度低下がなく、無添加のコンクリートとほぼ同等の強度発現性を示します。
- 4 荷姿を選定できます。**
荷姿はプラントで添加する「袋タイプ」とアジテータ車へ添加する「パックタイプ」が有り、現場の状況により選定することができます。

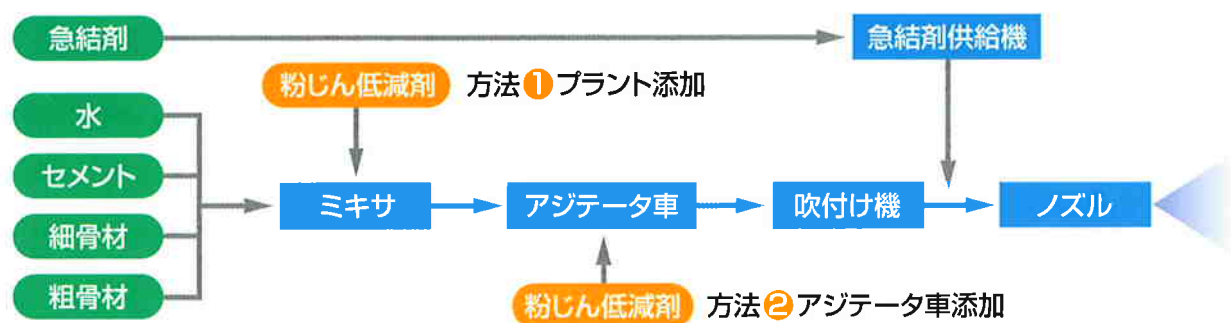
太平洋ショットクリーンの使用方法

- 1.標準添加率** C×0.08%～0.15%
- 2.使用方法**
10kg紙袋[プラントで計量投入]
可溶性パック[アジテータ車へ投入後、2分間高速攪拌]
◆主成分：ヒドロキシプロピルメチルセルロース ◆外 観：茶褐色微粉末



太平洋ショットクリーンの添加方法

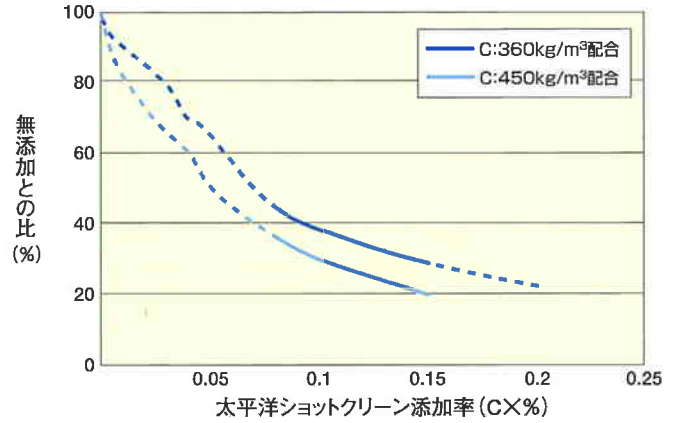
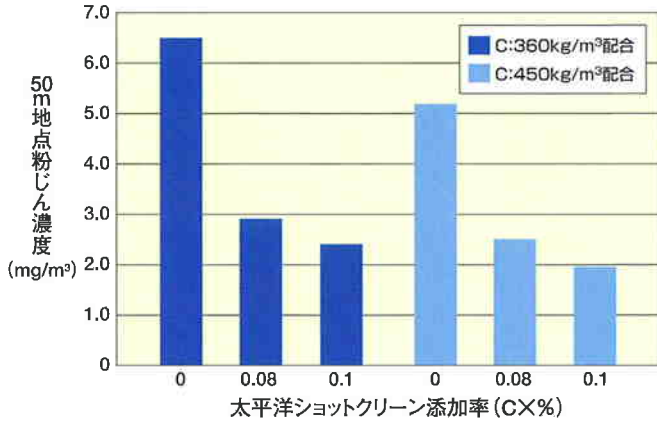
【湿式吹付】



■吹付けコンクリートの配合例

配合	設計基準強度 (N/mm ²)	工法	W/C (%)	s/a (%)	単位量 (kg/m ³)			太平洋ショットクリーン (g/m ³)
					W	C	SP	
通常	18	乾式	50	60	180	360	—	360
		湿式	60	60	216	360	—	360
高強度	36	湿式	45	60	202	450	3.6	450

粉じん低減効果



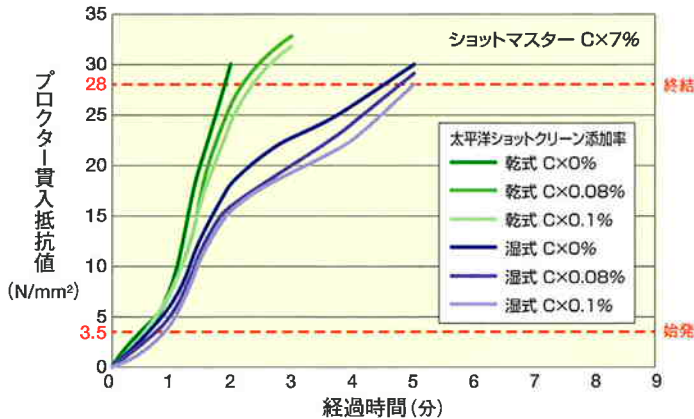
太平洋ショットクリーンを添加しない粉じん発生量を100%とした場合の太平洋ショットクリーンを添加による粉じん発生量の比率

※これらのデータは測定値例ですので数値を保証するものではありません。

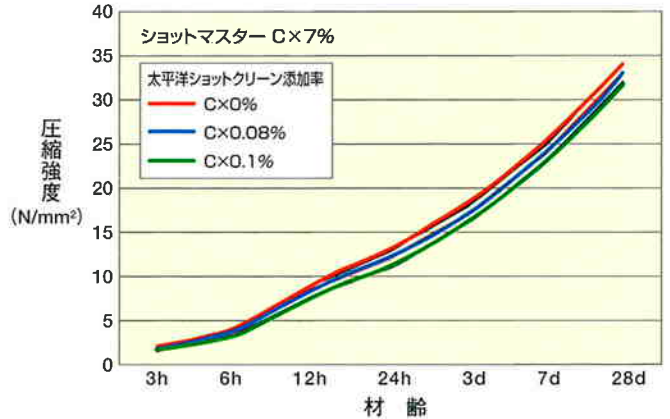
太平洋ショットクリーンの各種データ

■モルタル凝結試験例

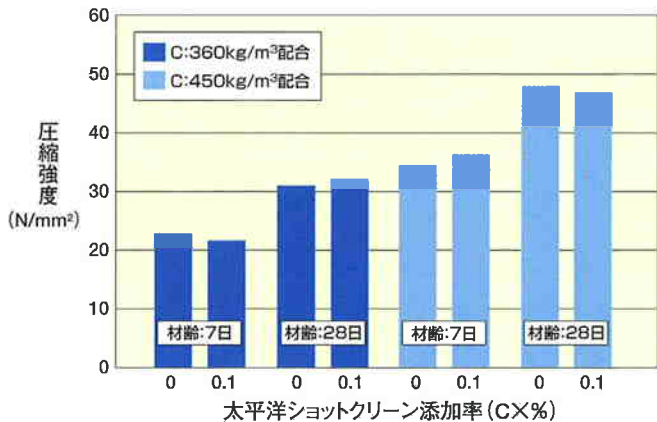
(JSCE D 102に準じて測定)



■モルタル圧縮強度例



■吹付けコンクリート圧縮強度例



■リバウンド率測定例

配合	太平洋ショットクリーン	リバウンド率 (%)
通常	無	23.2
	C×0.1%	17.6
高強度	無	15.1
	C×0.1%	12.4


太平洋マテリアル株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-8-15 ネオカワイビル7階 ☎03-3278-5319

URL <http://www.taiheiyo-m.co.jp>

営業本部 土木資材営業部

北海道支店	〒060-0004	北海道札幌市中央区北4条西5-1-4 三井生命札幌共同ビル	☎011-221-5855
東北支店	〒980-6020	宮城県仙台市青葉区中央4-6-1 住友生命仙台中央ビル	☎022-221-4511
青森営業所	〒033-0074	青森県上北郡六戸町小松ヶ丘2-77-608	☎0176-53-3213
盛岡営業所	〒020-0021	岩手県盛岡市中央通1-11-15 村上第二ビル	☎019-654-5375
福島営業所	〒963-8002	福島県郡山市駅前2-10-16 千代田生命郡山ビル	☎024-934-6881
東京支店	〒103-0023	東京都中央区日本橋本町4-8-15 ネオカワイビル4階	☎03-3278-5335
横浜営業所	〒230-8511	神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央2丁目5-5	☎045-503-6651
東関東営業所	〒260-0013	千葉県千葉市中央区中央4-16-1 建設会館ビル	☎043-202-3771
北関東営業所	〒360-0162	埼玉県熊谷市大字村岡2453	☎048-536-3091
新潟営業所	〒950-0087	新潟県新潟市東大通1-4-1 マルタケビル	☎025-244-7799
北陸支店	〒920-0031	石川県金沢市広岡3-1-1 金沢パークビル	☎076-234-1670
中部支店	〒453-0801	愛知県名古屋市中村区太閤3-1-18 名古屋KSビル	☎052-452-7141
静岡営業所	〒420-0857	静岡県静岡市御幸町11-30 エクセルワード静岡ビル	☎054-221-0018
関西支店	〒530-8618	大阪府大阪市北区中之島2-2-2 ニチメンビルディング	☎06-6228-6660
中国支店	〒732-0828	広島県広島市南区京橋町1-23 三井生命広島駅前ビル	☎082-261-7191
山陰営業所	〒683-0067	鳥取県米子市東町171 米子第一生命ビル	☎0859-33-7843
山口営業所	〒756-0817	山口県小野田市大字小野田6276	☎0836-84-7470
四国支店	〒760-0050	香川県高松市亀井町7-15 セントラルビル	☎087-833-5758
九州支店	〒810-0001	福岡県福岡市中央区天神4-2-31 第2サンビル	☎092-781-5331
大分営業所	〒870-0034	大分県大分市都町1-32 大分都町第一生命ビル	☎097-534-6678
長崎営業所	〒854-0081	長崎県諫早市栄田町8-22	☎0957-26-0288
熊本営業所	〒860-0804	熊本県熊本市辛島町5-1 日本生命熊本ビル	☎096-325-2686
鹿児島営業所	〒892-0846	鹿児島県鹿児島市加治屋町12-7 日本生命鹿児島加治屋町ビル	☎099-226-2255
沖縄営業所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地3-1-1 日本生命那覇ビル	☎098-867-9663

 危険	<p>安全取扱い注意事項</p> <p>本製品には変異原性が認められたグリオキサールが含有されています。グリオキサールの含有量が1%未満であるため労働安全衛生法における取扱い業務、作業管理、環境、教育等は対象外となっておりますが、目及び皮膚に接触したり吸入した場合、目、鼻、喉を刺激して粘膜障害の恐れがありますので、取扱いには下記の事項を守って下さい。</p> <ol style="list-style-type: none"> 取扱い中は、保護メガネ、ゴム手袋、防塵マスク、ヘルメットを必ず着用し、出来るだけ皮膚に触れないようにして下さい。 ※吸入した場合は、直ちに新鮮な空気のある場所に移し、医師の診断を受けて下さい。 ※多量に飲み込んだ場合は、医師の診断を受けて下さい。 取扱い作業場所には、除じん方式を備えた局所排気装置を設けるなど、換気の良い場所にて作業して下さい。 取扱い後は手洗い、洗顔を十分に行い、作業衣服に付着した場合着替えて下さい。 関係者以外の取扱いを規制し、保管場所は換気の良い屋内に貯蔵して下さい。 ※本製品を取扱う前に、製品安全データシート「MSDS」を参照して下さい。
---	---

- 本製品の仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承願います。
- 本カタログに記載された事項は、弊社の実験結果に基づくものでありますが、各種条件により実際の現場結果を確実に保証するものではありません。