

セメント系無収縮グラウト材

グラウトミックスシリーズ

車載プラント供給システム



株式会社トクヤマ エムテック

セメント系無収縮グラウト材

グラウトミックス シリーズ

車載プラント供給システム

「グラウトミックス車載プラント供給システム」は、粉体サイロ、ミキサー、アジテータ、ポンプ等を搭載したプラント車によって現場でグラウト材を練混ぜ、安定した高品質のスラリーを供給するシステムです。

特 徴

1 施工の合理化

従来工法による材料搬入、材料の練混ぜ作業等を当社プラントオペレーターが行うことで、現場作業が大幅に軽減できます。またミキサー、モルタルポンプ、圧送ホースまでを車載化していますので、事前の機材の手配も必要ありません。

2 高品質なスラリーの供給

バッチシステム(水計量→粉体計量→攪拌時間→排出までを自動制御)の採用により、品質のばらつきがなく、高品質のスラリーを供給できます。現場での材料品質管理が容易になりました。

3 大量打設が可能

当社プラントは、約3.0m³/hまでの練混ぜが可能ですので、従来工法ではできなかった大量打設現場への対応が可能です。(フレコンにより、材料を追加できます)

4 経済的

現場で必要量だけ混練しますので材料の不足、余りを起こしません。

5 環境対策

従来工法の袋割り時の粉塵、使用後の産廃(空袋)が発生しません。

対象製品

グラウトミックス/グラウトミックスHG/グラウトミックスL(低発熱タイプ)
グラウトミックスF(高流動タイプ)/グラウトミックスH(高強度タイプ)

※製品の詳細については弊社までお問い合わせ下さい。

配合例

グラウトミックス			
粉 体	水	J14 ロート	練上り量
1,875kg	300ℓ～338ℓ	8±2 秒	約 1m ³

グラウトミックス L (低熱タイプ)			
粉 体	水	J14 ロート	練上り量
2,000kg	288ℓ～336ℓ	8±2 秒	約 1m ³

※各製品の性能及び物性は個別カタログをご参照下さい。

用 途

- 機械・プラント・建造物の基礎
- 逆打ちコンクリートの打継ぎ
- 鉄骨柱・橋梁用支承等の据付け
- 建築・土木工事の各種充填
- 耐震補強工事

大量施工箇所

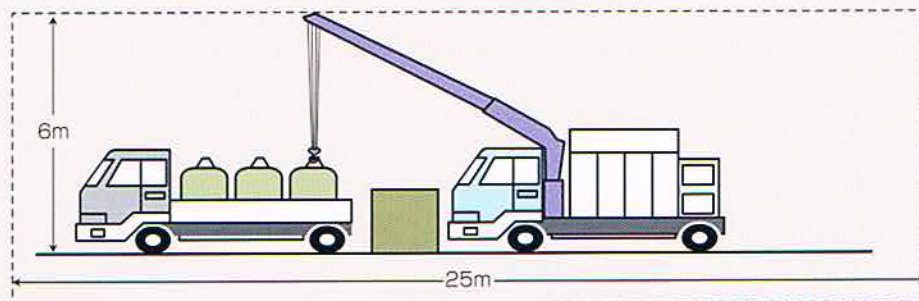
プラント仕様

■車載プラント(積載 8t ベース車)



車 輦	動 力	ポンプ圧送能力	標準仕様
全長 8,000mm	三相200V 100A 発電機45KVA	水平最大約100m or 高さ約30m	ミキサー 0.25m ³
全幅 2,345mm			サイロ 2.5m ³
全高 3,450mm			供給能力 3.0m ³ /h

車載プラント
供給システム
配置図



事前用意
及び
注意事項

- 車両の設置場所を確保してください。(補給車が必要な場合は2台分のスペース)(上図参照)
- 大型規制、道路使用許可等の交通規制がある場合は、事前の手続きをお願い致します。
- 動力(三相200V 100A)または発電機(45KVA)をご支給ください。
- 材料混練りの為の上水をご支給ください。
- ユニックを使用する為、設置場所の上部に障害物が無いか確認してください。(上図参照)
- 打設終了後の残材、洗い水の処理場所の確保をお願いします。
- 施工場所の気温が5℃以下の場合は、施工を行わないでください。
- 施工に関しては「施工要領書」を必ずご覧ください。

参 考

■据置プラント

仕 様
ミキサー容量 0.5m ³
水タンク容量 2.0m ³
供給能力 5.0m ³ /h

サ イ ズ
W 2,000mm
L 3,000mm
H 3,600mm
重量 4,000kg



お取り扱いについて

■ 応急措置 ■

- 目に入った場合、絶対に目をこすらずに、速やかに清浄な水で最低15分洗眼した後、医療処置を受けてください。
- 皮膚に付着した場合は、速やかに水で洗い流し、必要に応じて医療処置を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は、水でよく口の中を洗浄してください。被災者の意識が朦朧としている場合、意識がない場合は、無理に吐かせないで、速やかに医療処置を受けてください。

■ 取扱い上の注意 ■

- 目・皮膚等への接触をさけるため、適切な保護具（手袋、長靴、保護メガネ、防塵マスク等）を着用してください。
- 取り扱い後は顔、手、口等を水洗してください。

■ 漏出時の注意 ■

- 回収作業には、手袋、長靴、保護メガネ、防塵マスク等の保護具を着用してください。
- 濃厚な洗浄水は中和、希釈処理等により、河川等に直接流出しないように対策をとってください。
- 床面に付着したものは水で洗浄してください。

■ 廃棄上の注意 ■

- 残余廃棄物は固化後廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき廃棄してください。
- 洗浄水等の排水は、水質汚濁防止法等の関係諸法令に適合するように十分留意してください。
- 処理等を外部の業者に委託する場合は、都道府県知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に産業廃棄物管理表（マニフェスト）を交付して委託し、関係法令を遵守して適正に処理してください。

■ その他 ■

- その他の必要事項については、製品安全データシートをご覧ください。

■ カタログに関する注意事項 ■

- 本カタログの内容は、予告無しに変更することがあります。
- 本カタログは2012年11月に改訂しました。

株式会社 トクヤマ エムテック

ISO 9001:2000



- 東京本社 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-2-5 ERVIC人形町ビル6F
TEL 03-5643-3601 FAX 03-3249-3615
- 大阪支店 〒573-0102 大阪府枚方市長尾家具町3丁目8-3
TEL 072-857-2770 FAX 072-857-1125
- 九州支店 〒861-0821 熊本県玉名郡南関町大字下坂下4821-1
TEL 0968-53-9201 FAX 0834-62-7202
- 中国営業所 〒745-8648 山口県周南市御影町1-1
(株)トクヤマセメント開発グループ2F
TEL 0834-62-7201 FAX 0834-62-7202
- 仙台北張所 〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉1-17-20 第6銅谷ビル5F
TEL 03-5643-3601 FAX 03-3249-3615
- 工場／袖ヶ浦工場（千葉）・枚方工場（大阪）・九州工場（熊本）

URL <http://www.k-tokuyama.co.jp>

●この印刷物について
インキ：エコマーク及びアメリカ大豆油協会認定 アロマフリー型大豆油インキ使用
表面加工：なし



販売店

株式会社 テクノ・ブリッド

〒150-0032
東京都渋谷区鶯谷町7番1号
渋谷マンション303号
TEL：(03)6416-5254
FAX：(03)3461-2254