

麻生セメント製品及びセメント試験成績表



麻生セメント株式会社

販売品目

普通ポルトランドセメントをはじめ
早強ポルトランドセメント、
中庸熟ポルトランドセメント、
高炉セメントなど
高品質を誇る麻生セメントは、
あらゆる用途に対応できる
各種セメントを提供し
信頼を重ねています。

麻生普通 ポルトランドセメント

一般的な土木・建築工事をはじめ、
小規模工事や左官用モルタルなど幅広
く使われています。もっとも汎用性の
高いセメントです。

麻生普通ポルトランドセメント

試験成績例

項目	麻生普通 ポルトランドセメント	JIS規格値 JIS R 5210
密度 (g/cm ³)	3.15	—
比表面積 (cm ² /g)	3310	2500以上
凝結		
始発 h-min	2-10	60min以上
終結 h-min	3-15	10h以下
安定性(バット法)	良	良
圧縮強さ (N/mm ²)		
3d	31.2	12.5以上
7d	46.1	22.5以上
28d	62.6	42.5以上
化学成分 (%)		
酸化マグネシウム	1.08	5.0以下
三酸化硫黄	2.21	3.5以下
強熱減量	2.11	5.0以下
全アルカリ	0.56	0.75以下
塩化物イオン	0.017	0.035以下

※普通ポルトランドセメントを地盤改良用途にご使用の場合は、事前に改良土による六価クロム溶出試験を実施して下さい。

麻生早強 ポルトランドセメント

初期強度の発現性に優れるエーライト
(C₃S)の含有率を高め、比表面積を
大きくして、短期間で高い強度を発現
するようにしたセメントです。たとえ
ば、普通ポルトランドセメントが7日
で発現する強さを3日で達成します。

麻生早強ポルトランドセメント

試験成績例

項目	麻生早強 ポルトランドセメント	JIS規格値 JIS R 5210
密度 (g/cm ³)	3.14	—
比表面積 (cm ² /g)	4650	3300以上
凝結		
始発 h-min	1-40	45min以上
終結 h-min	2-40	10h以下
安定性(バット法)	良	良
圧縮強さ (N/mm ²)		
1d	30.2	10.0以上
3d	47.6	20.0以上
7d	57.5	32.5以上
28d	67.4	47.5以上
化学成分 (%)		
酸化マグネシウム	1.55	5.0以下
三酸化硫黄	3.12	3.5以下
強熱減量	1.16	5.0以下
全アルカリ	0.42	0.75以下
塩化物イオン	0.006	0.02以下

※早強ポルトランドセメントを地盤改良用途にご使用の場合は、事前に改良土による六価クロム溶出試験を実施して下さい。

麻生中庸熟 ポルトランドセメント

セメント中のエーライト(C₃S)、アル
ミネート相(C₃A)の含有量を少なく
して、水和熱を低く抑えていますの
で、ダムなどのマスコンクリートに適
したセメントです。
その他、長期強度発現性が優れている、
乾燥収縮が小さい、硫酸塩などの化学
抵抗性が大きい等の特長があります。

麻生中庸熟ポルトランドセメント

試験成績例

項目	麻生中庸熟 ポルトランドセメント	JIS規格値 JIS R 5210
密度 (g/cm ³)	3.21	—
比表面積 (cm ² /g)	3650	2500以上
凝結		
始発 h-min	3-00	60min以上
終結 h-min	4-25	10h以下
安定性(バット法)	良	良
圧縮強さ (N/mm ²)		
3d	22.5	7.5以上
7d	31.8	15.0以上
28d	55.1	32.5以上
水和熱 (J/g)		
7d	275	290以下
28d	328	340以下
化学成分 (%)		
酸化マグネシウム	1.28	5.0以下
三酸化硫黄	2.22	3.0以下
強熱減量	0.92	3.0以下
全アルカリ	0.45	0.75以下
塩化物イオン	0.008	0.02以下
鉱物組成 (%)		
けい酸三カルシウム	45	50以下
アルミン酸三カルシウム	4	8以下

※中庸熟ポルトランドセメントを地盤改良用途にご使用の場合は、事前に改良土による六価クロム溶出試験を実施して下さい。

麻生高炉セメント

ポルトランドセメントに高炉スラグ微
粉末を所定量混合したセメントで、高
炉スラグの潜在水硬性によって、長期
にわたって強度が増進します。
その他、化学抵抗性が大きい、アルカ
リ骨材反抑制効果がある(B種・C種)
等の特長があります。

麻生高炉セメント

試験成績例

項目	麻生 高炉セメントB種	JIS規格値 JIS R 5211
密度 (g/cm ³)	3.04	—
比表面積 (cm ² /g)	4050	3000以上
凝結		
始発 h-min	3-00	60min以上
終結 h-min	4-20	10h以下
安定性(バット法)	良	良
圧縮強さ (N/mm ²)		
3d	23.5	10.0以上
7d	36.1	17.5以上
28d	62.4	42.5以上
化学成分 (%)		
酸化マグネシウム	3.01	6.0以下
三酸化硫黄	2.15	4.0以下
強熱減量	1.47	5.0以下

※高炉セメントを地盤改良用途にご使用の場合は、事前に改良土による六価クロム溶出試験を実施して下さい。

WE DELIVER
THE BEST

関連商品

土質改良材ソリッドエースをはじめ
防塵固化材スーパーソリッドエース、
防塵セメント ナイダストなど
効率的で画期的な麻生セメントの
関連商品が幅広い用途に応じて
最適な効果を発揮します。



ソリッドエース 土質改良材

- 1 ソリッドエースは、国造りに貢献します。国土の有効利用、生活環境の整備を目的にした画期的な土質改良材です。
- 2 ソリッドエースは、短期間に土質を改良します。
- 3 ソリッドエースは、どんな土質にも適合します。
- 4 ソリッドエースは、無害です。二次公害の心配もありません。又、施工後の植生も可能です。
- 5 ソリッドエースは、土を団粒固化します。

※ソリッドエースをご使用の際は、事前に改良土による六価クロム溶出試験を実施して下さい。

スーパーソリッドエース PTFE処理防塵固化材

- 1 従来、防塵を要する場合は、湿式の工法あるいはペレット状固化材等が用いられてきました。スーパーソリッドエースは、施工時に粉塵がたたないため、周辺環境の保全や作業環境の改善はもちろんのこと、作業員の健康維持にも有効です。
- 2 特別な取り扱い等は何も無く、通常の安定材と同様の方法で使用することができます。
- 3 乾燥状態で使用することができます。したがって対象土の含水比を高めることはなく、添加量も原材料と同量となります。
- 4 スラリー製造プラント等を仮設する必要がありません。
- 5 2次混合の必要がないので、手間が省けます。

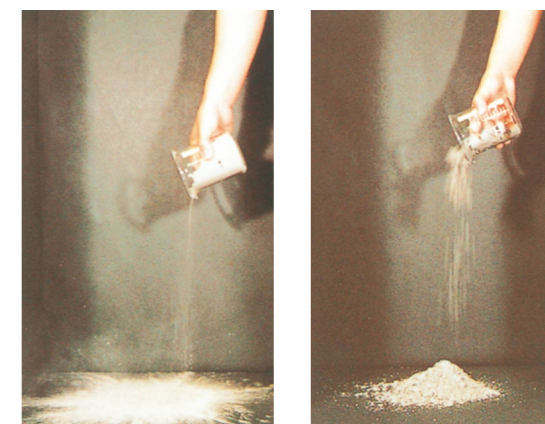
※スーパーソリッドエースをご使用の際は、事前に改良土による六価クロム溶出試験を実施して下さい。

ナイダスト® PTFE処理防塵セメント

- 1 普通セメントに比べ発塵量を大幅に抑えている為、周辺環境の保全や作業環境改善はもちろんのこと、作業の安全性向上や、作業従事者の健康維持にも有効です。
- 2 普通セメントと同じ用途に使用することができます。市街地や商店街など粉塵を嫌う現場でのモルタル、セメントミルクなどの製造に適しています。

※ナイダスト®を地盤改良用途にご使用の場合は、事前に改良土による六価クロム溶出試験を実施して下さい。

落下による発塵状況の違い



普通品

ナイダスト®

生産－田川工場

九州を中心に高品質のセメントを安定供給。
厳しい管理で順調な生産を確保。



立地の特徴

田川工場は福岡県のほぼ中央部に位置し、昭和9年にセメント製造を開始して以来、逐次設備の増強を図り、厳重な品質管理のもとに新鮮なセメントを九州を中心とした市場に安定供給しています。

設備の概要

48年オイルショックを契機とした生産プロセスの見直しにより、51年旧設備の廃棄と新キルン建設工事に着手し、52年7月、5号キルン(F.L.スミス社製のNSPキルン)に火入れ以来、順調な生産を続けています。

生産能力

普通ポルトランドセメント
……………1,400,000 t/年
高炉セメント…… 500,000 t/年
ソリッドエース… 100,000 t/年
スーパーソリッドエース
……………15,000 t/年

工場所在地

〒826-0041
福岡県田川市大字弓削田2877番地
TEL (0947) 42-0090
FAX (0947) 42-5667

立地の特徴

当工場は福岡県東部に位置し、周防灘に面した臨海工場であり、トラックによる陸送はもちろん、東海・近畿・中国・四国・九州の各サービスステーションに新鮮で優秀なセメントを専用タンカーで直送する海上輸送基地となっております。

設備の概要

当工場の主体となる設備は、デンマークのF.L.スミス社の乾式SPキルンで、原料石灰石の均斉化設備、調整、原料粉の2段階混合設備などを備え、厳しい品質管理のもとに高品質の各種セメントを生産しています。

生産能力

普通ポルトランドセメント
……………1,000,000 t/年
早強ポルトランドセメント
……………100,000 t/年
中庸熟ポルトランドセメント
……………100,000 t/年
高炉セメント…… 700,000 t/年

工場所在地

〒800-0311
福岡県京都郡苅田町長浜町10番地
TEL (093) 434-0885
FAX (093) 434-6579



生産－苅田工場

最新鋭の設備と徹底した品質管理。
海へ陸へ、新鮮なセメントを広域輸送。



由良サービスステーション



刈田工場

サービスステーション

	〒	所在地	TEL	FAX	貯蔵能力(t)
松浦サービスステーション	859-4522	長崎県松浦市今福町東免2406番地	0956-74-1461	0956-74-1461	1,600
対馬サービスステーション	817-0001	長崎県対馬市厳原町大字小浦372番地	0920-52-4173	0920-52-4173	2,000
壱岐サービスステーション	811-5152	長崎県壱岐市郷ノ浦町渡良南触	0920-47-3868	0920-47-3868	1,000
鹿児島サービスステーション	891-0131	鹿児島県鹿児島市谷山港2-26	099-262-0777	099-262-0779	3,500
宮崎サービスステーション	889-2301	宮崎県宮崎市大字内海814番地	0985-67-1100	0985-67-1101	3,600
松江サービスステーション	690-0026	島根県松江市富士見町3番7号	0852-37-0236	0852-67-6320	3,900
児島サービスステーション	711-0913	岡山県倉敷市児島味野4051番地	086-473-1534	086-473-1534	2,800
広島サービスステーション	734-0013	広島県広島市南区出島2丁目19番40号	082-254-1204	082-254-1204	5,800
三原サービスステーション	729-0324	広島県三原市糸崎町1号岸壁地先	0848-62-3195	0848-64-7990	3,000
高松サービスステーション	761-8012	香川県高松市香西本町742番地14	087-881-2374	087-881-2374	2,000
松山サービスステーション	791-8041	愛媛県松山市大字北吉田77番地16	089-972-0958	089-972-0958	1,300
徳島サービスステーション	771-0220	徳島県板野郡松茂町広島浜ノ須1	088-699-2885	088-699-2885	1,600
伊予三島サービスステーション	799-0404	愛媛県四国中央市三島宮川1-2329	0896-23-0500	0896-23-0500	3,000
阿南サービスステーション	774-0023	徳島県阿南市橘町幸野107-9	0884-27-0273	0884-27-0273	2,500
大阪サービスステーション	592-0001	大阪府高石市高砂2丁目8番地	072-268-1064	072-268-1406	13,600
尼崎西サービスステーション	660-0092	兵庫県尼崎市鶴町6-1	06-6412-3217	06-6412-3218	3,500
福良サービスステーション	656-0501	兵庫県南あわじ市福良相江甲135-11	0799-52-1365	0799-54-0163	2,800
姫路サービスステーション	672-8064	兵庫県姫路市飾磨区細江字浜万才地先	079-235-7338	079-235-7502	6,000
由良サービスステーション	649-1113	和歌山県日高郡由良町大字阿戸字白木1004-2	0738-65-0468	0738-65-2885	8,300
豊橋サービスステーション	441-8075	愛知県豊橋市神野埠頭町10番1号	0532-33-0822	0532-33-0778	7,400

タンカー

船名	積載量(t)
第七ゆたか丸	1,550
第八ゆたか丸	4,100
第十ゆたか丸	1,800
第十一ゆたか丸	1,850
第十二ゆたか丸	2,200



セメントタンカー

本社・支店網

	〒	所在地	TEL	FAX
本 社	814-0001	福岡市早良区百道浜2丁目4番27号 AIビル11階	(福岡)092-833-5100	(FAX)092-833-5116
営 業 部	814-0001	福岡市早良区百道浜2丁目4番27号 AIビル11階	(福岡)092-833-5102	(FAX)092-833-5117
東 京 事 務 所	100-0005	東京都千代田区丸の内3-2-3 丸の内二重橋ビル22階	(東京)03-6205-7666	(FAX)03-6205-7667
福 岡 支 店	814-0001	福岡市早良区百道浜2丁目4番27号 AIビル11階	(福岡)092-833-5110	(FAX)092-833-5119
飯 塚 営 業 所	820-0011	福岡県飯塚市柏の森748-3	(飯塚)0948-23-0121	(FAX)0948-24-1290
鹿 児 島 営 業 所	891-0131	鹿児島市谷山港2-26	(鹿児島)099-262-0777	(FAX)099-262-0779
中 国 支 店	730-0037	広島市中区中町7-22住友生命広島平和大通りビル4階	(広島)082-247-9447	(FAX)082-247-1968
四 国 支 店	760-0050	高松市亀井町8-11 B-Z高松プライムビル5階	(高松)087-813-0295	(FAX)087-813-0251
大 阪 支 店	541-0047	大阪市中央区淡路町3-5-13 創建御堂筋ビル3階	(大阪)06-6222-2211	(FAX)06-6222-2202



本社 AIビル



麻生セメントホームページ
 Aso Cement home page
<https://www.aso-cement.jp>



麻生セメント