SUMITOMO OSAKA CEMENT SERIES

土木・建築の分野での汎用的な使用に適した

# 普通ポルトランドセメント

- 一般の土木・建築工事
- 吹き付けコンクリート
- 舗装コンクリート
- 杭工事根固め用セメント
- 左官用モルタル
- コンクリート二次製品

東京ミッドタウン［東京都］

SUMITOMO OSAKA CEMENT

住友大阪セメント株式会社

http://www.soc.jp/

SUMITOMO OSAKA CEMENT SERIES

# 普通ポルトランドセメント

普通ポルトランドセメントは、一般の土木建築工事やセメント製品用など、さまざまな用途に最も多く使用されており、優れた技術が生み出した品質の高さで定評を得ています。

第二東名清水第四トンネル［静岡県］

中部国際空港セントレア［愛知県］

| セメントの種類 | 化学成分（%） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 強熱減量 | 酸化マグネシウム | 三酸化硫黄 | 全アルカリ | 塩化物イオン |
| 住友大阪 普通ポルトランドセメント | 2.00 | 1.45 | 1.95 | 0.58 | 0.020 |
| 日本工業規格（JIS R 5210） | 5.0以下 | 5.0以下 | 3.5以下 | 0.75以下 | 0.035以下 |

| 物理的性質 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 密度（g/㎤） | 比表面積（㎠/g） | 凝結 | | | 安定法（パット法） | 圧縮強さ（N/㎟） | | |
| | | 水量（%） | 始発（h－m） | 終結（h－m） | | 3日 | 7日 | 28日 |
| 3.15 | 3350 | 27.5 | 2－20 | 3－30 | 良 | 29.0 | 45.0 | 61.5 |
| － | 2500以上 | － | 60分以上 | 10時間以下 | 良 | 12.5以上 | 22.5以上 | 42.5以上 |

※当社の数値は代表数値であり、最新の試験成績表をご参照ください。

## ⚠取り扱い上の注意点

①ご使用の際は、手袋・保護メガネ・防塵マスク等の保護具を必ず着用の上ご使用ください。
②セメントは水に触れると水酸化カルシウムを生じ、強アルカリ（ph12～13）を呈します。
③地盤改良に用いた場合、六価クロムが土壌改良環境基準を超えて溶出する場合がありますので、ご使用の際は事前に試験を行い溶出量をご確認願います。
④その他、弊社セメント製品をご使用の際は、安全データシート（SDS）をご参照ください。


## 住友大阪セメント株式会社

**本社／セメント営業管理部**
〒102-8465　東京都千代田区六番町6番地28
TEL.03-5211-4917　　FAX.03-3221-4762

**札幌支店**
〒060-0003　札幌市中央区北三条西2丁目（札幌HSビル10F）
TEL.011-241-3901　　FAX.011-221-1017

**東北支店**
〒980-6003　仙台市青葉区中央4-6-1（住友生命仙台中央ビル3F）
TEL.022-225-5251　　FAX.022-266-2516

**東京支店**
〒102-8465　東京都千代田区六番町6番地28
TEL.03-5211-4821　　FAX.03-3221-5925

**北陸支店**
〒920-0849　金沢市堀川新町2-1（井門金沢ビル7F）
TEL.076-223-1505　　FAX.076-223-0193

**名古屋支店**
〒450-0003　名古屋市中村区名駅南2-14-19（住友生命名古屋ビル3F）
TEL.052-566-3200　　FAX.052-566-3271

**大阪支店**
〒530-0004　大阪市北区堂島浜1-4-4（アクア堂島東館11F）
TEL.06-6342-7701　　FAX.06-6342-7706

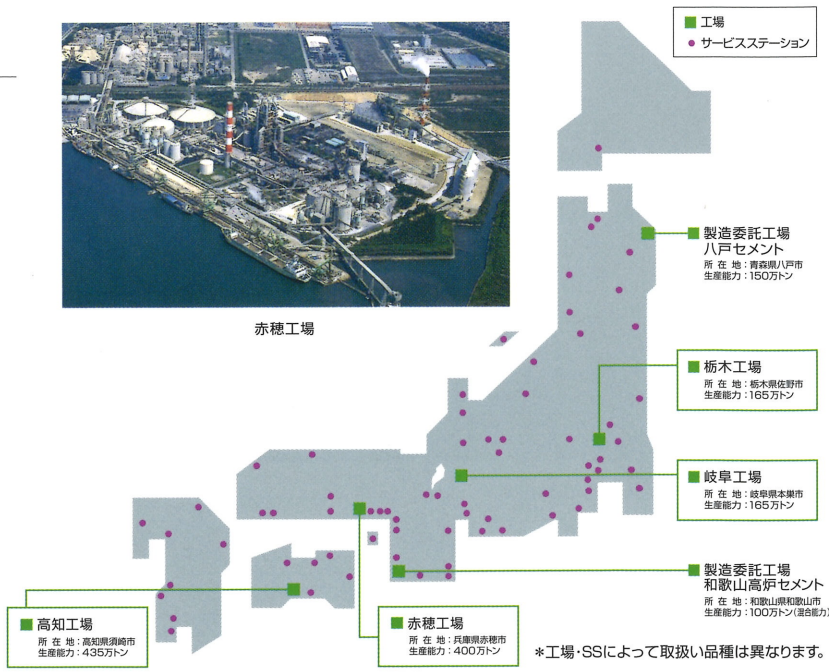
**四国支店**
〒760-0033　高松市丸の内4-4（四国通商ビル6F）
TEL.087-851-6330　　FAX.087-822-6870

**広島支店**
〒732-0827　広島市南区稲荷町4-1（住友生命広島ビル7F）
TEL.082-577-7641　　FAX.082-577-7644

**福岡支店**
〒812-0011　福岡市博多区博多駅前1-2-5（紙与博多ビル8F）
TEL.092-441-1441　　FAX.092-471-0530




赤穂工場




＊工場・SSによって取扱い品種は異なります。

2016.03