

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



SUMITOMO

OSAKA

東京ミッドタウン [東京都]

CEMENT

# 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/cm <sup>3</sup> )	比表面積 (cm <sup>2</sup> /g)	凝 結			安定法 (パット法)	圧 縮 強 さ (N/mm <sup>2</sup> )		
		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

※ 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で使用ください。
- 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(pH 12~13)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  
〒105-8641 東京都港区東新橋1-9-2(汐留住友ビル20F)  
TEL.03-6370-2719 FAX.03-6370-2755

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(SS30 3F)  
TEL.022-225-5251 FAX.022-266-2516

東京支店  
〒105-8641 東京都港区東新橋1-9-2(汐留住友ビル20F)  
TEL.03-6370-2730 FAX.03-6370-2763

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(広島稲荷町NK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

