

# 普通ポルトランドセメント

Ordinary Portland Cement

## さまざまな分野で活躍、多様なニーズに応えます。

普通ポルトランドセメントは、一般の土木・建築工事をはじめとするあらゆる用途のコンクリートに使用されているもっとも汎用性の高いセメントです。

弊社製品は、長年にわたり培われたセメント生産技術と厳密な品質管理のもとに製造された安定した高品質のセメントであり、各方面よりご好評を頂いております。

### 用途

- 一般建築工事
- 一般土木工事
- コンクリート製品
- 吹付けコンクリート
- 舗装コンクリート
- 左官用モルタル



東京国際展示場



宮城県総合運動公園総合体育館



東京ドームホテル

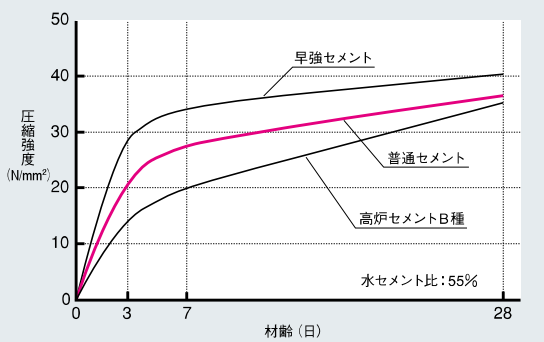
品質

種類	項目	区分	強熱減量	酸化マグネシウム	三酸化硫黄	塩化物イオン	全アルカリ	けい酸 三カルシウム	けい酸 ニカルシウム	アルミン酸 三カルシウム	鉄アルミン酸 四カルシウム
			ig.loss %	MgO %	SO <sub>3</sub> %	Cl <sup>-</sup> %	Na <sub>2</sub> Oeq %	C <sub>3</sub> S %	C <sub>2</sub> S %	C <sub>3</sub> A %	C <sub>4</sub> AF %
普通ポルトランド セメント	JIS規格値		≦5.0	≦5.0	≦3.5	≦0.035	≦0.75	—	—	—	—
	当社品質例		2.26	1.41	2.10	0.015	0.50	56	18	9	9

種類	項目	区分	密度 g/cm <sup>3</sup>	比表面積 cm <sup>2</sup> /g	凝結			安定性	圧縮強さ N/mm <sup>2</sup>			水和熱 J/g	
					水量 %	始発 h-min	終結 h-min		3d	7d	28d	7d	28d
普通ポルトランド セメント	JIS規格値		—	≧2500	—	≧60min	≦10h	良	≧12.5	≧22.5	≧42.5	—	—
	当社品質例		3.16	3340	27.4	2-15	3-20	良	30.3	45.1	61.6	332	384

※JIS規格値はJIS R 5210-2009による

コンクリートの圧縮強度の一例



聖路加ガーデン