

項目	種類	ポルトランドセメント JISR5210				高炉セメント JISR5211	シリカセメントB JISR5212	フライアッシュセメント JISR5213	エコセメント JISR5214	
		普通	早強	中庸熱	低熱	B種	B種	B種	普通	速強
比表面積 (cm ² /g)		2500以上	3300以上	2500以上	2500以上	3000以上	3000以上	2500以上	2500以上	3300以上
凝結	始発(min)	60以上	45以上	60以上	60以上	60以上	60以上	60以上	60以上	-
	終結 (h)	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	1以下
安定性 (パット法)		良	良	良	良	良	良	良	良	良
圧縮強さ (N/mm ²)	1日	-	10.0以上	-	-	-	-	-	-	15.0以上
	3日	12.5以上	20.0以上	7.5以上	-	10.0以上	10.0以上	10.0以上	12.5以上	22.5以上
	7日	22.5以上	32.5以上	15.0以上	7.5以上	17.5以上	17.5以上	17.5以上	22.5以上	25.0以上
	28日	42.5以上	47.5以上	32.5以上	22.5以上	42.5以上	37.5以上	37.5以上	42.5以上	32.5以上
	91日	-	-	-	42.5以上	-	-	-	-	-
水和熱 (J/g)	7日	-	-	290以下	250以下	-	-	-	-	-
	28日	-	-	340以下	290以下	-	-	-	-	-
酸化マグネシウム(%)		5.0以下	5.0以下	5.0以下	5.0以下	6.0以下	5.0以下	5.0以下	5.0以下	5.0以下
三酸化硫黄(%)		3.0以下	3.0以下	3.0以下	3.5以下	4.0以下	3.0以下	3.0以下	4.5以下	10.0以下
強熱減量(%)		3.0以下	3.0以下	3.0以下	3.0以下	3.0以下	-	-	3.0以下	3.0以下
全アルカリ(%)		0.75以下	0.75以下	0.75以下	0.75以下	-	-	-	0.75以下	0.75以下
塩化物イオン(%)		0.035以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	-	-	-	0.1以下	0.5以上 1.5以下
けい酸三カルシウム(%)		-	-	50以下	-	-	-	-	-	-
けい酸二カルシウム(%)		-	-	-	40以上	-	-	-	-	-
アルミン酸三カルシウム(%)		-	-	8以下	8以下	-	-	-	-	-
結合材の分量(%)		5以下	-	-	-	30を超え60以下	10を超え20以下	10を超え20以下	-	-

赤字は、関西では流通がめずらしいセメント