

コンクリート用化学混和剤試験結果報告書

2026 年 1 月度 ~ 2026 年 6 月度

(JIS A 6204)

花王株式会社

機能材料事業部

東京：〒131-8501 東京都葛飾区文花 1-3-3

TEL. 03-5630-7833

大阪：〒550-0012 大阪市西区立売堀 1-4-1

TEL. 06-6533-7433

磯山レミコン 株式会社

御中

種類 AE減水剤標準形 I種

商品 マイテイ1000Z

Z - 137357

1. コンクリートの試験結果

項目		JIS A 6204 による規定値	形式評価試験値	性能確認試験値	
フレッシュ コンクリート	減水率 %	10 以上	12 ✓	12 ✓	
	ブリーディング量の比 %	70 以下	64 ✓	-	
	ブリーディング量の差 cm ³ /cm ²	-	-	-	
	凝結時間の差 分	始発	-60~+90	+20 ✓	+15 ✓
		終結	-60~+90	+20 ✓	+15 ✓
	経時変化量	スランプ cm	-	-	-
空気量 %		-	-	-	
硬化 コンクリート	圧縮強度比 %	材齢 1 日	-	-	
		材齢 2 日 (5°C)	-	-	
		材齢 7 日	110 以上	117 ✓	120 ✓
		材齢 28 日	110 以上	115 ✓	115 ✓
	長さ変化比 %	120 以下	99 ✓	-	
凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)		60 以上	82 ✓	-	

注記 1. 1m³当たりの化学混和剤の使用量

形式評価試験 0.75 kg/m³, 性能確認試験 0.75 kg/m³

注記 2. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年12月の試験結果である。ただし、圧縮強度の性能確認試験は1年に1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年6月の試験結果である。

注記 3. この表に表示している形式評価試験は、2020年8月に花王株式会社で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン(Cl⁻)量及び全アルカリ量

項目	JIS A 6204 による規定値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤中の含有量	1m ³ 当たりの化学混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン(Cl ⁻)量	0.02 kg/m ³ 以下	0.00 kg/m ³	0.01 [✓] %	0.75 kg/m ³	0.00 kg/m ³
全アルカリ量	0.30 kg/m ³ 以下	0.01 kg/m ³	1.6 [✓] %	0.75 kg/m ³	0.01 [✓] kg/m ³

注記 1. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年12月の試験結果である。

注記 2. この表に表示している形式評価試験は、2020年8月に花王株式会社で実施した試験結果である。

3. その他の項目

項目	規格値	試験値
密度 (g/cm ³ 20°C)	1.070 ~ 1.115 g/cm ³	1.096 ✓ g/cm ³

注記. この表に表示している試験値は、2025年12月の試験結果である。

