

コンクリート用化学混和剤試験結果報告書

2025 年 7 月度 ～ 2025 年 12 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 3-3
TEL. 03-5633-7111
大阪：〒550-0012 大阪府西区立花 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	+20 ✓	+20 ✓
		終結	+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℃)	—	—
		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. 1m^3 当たりの化学混和剤の使用量
形式評価試験 0.75 kg/m^3 , 性能確認試験 0.75 kg/m^3
- 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 6 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 6 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℃)	$1.070 \sim 1.115 \text{ g/cm}^3$	1.096 g/cm^3 ✓

注記. この表に表示している試験値は、2025 年 6 月 の試験結果である。

