

2025 年 1 月度 ～ 2025 年 6 月度

(JIS A 6204)



機能材料事業部
東京：〒131-8501 東京都葛飾区文花 1-1-3
TEL. 03-5631-7100
大阪：〒550-0012 大阪府西区立花 1-4-1
TEL. 06-6533-7433

磯山レミコン 株式会社	御中
種類 A E減水剤遅延形 I 種	
商品 マイティ1000ZR	

Z - 141188

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 ユ ン ク リ ー ト	減水率	%	10 以上	14 ✓	14 ✓
	ブリーディング量の比	%	70 以下	60 ✓	—
	ブリーディング量の差	cm ³ /cm ²	—	—	—
	凝結時間の差 分	始発	+60～+210	+120 ✓	+120 ✓
		終結	0～+210	+120 ✓	+120 ✓
	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	125 ✓	127 ✓
		材齢 28 日	110 以上	116 ✓	120 ✓
	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、2024 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、2024 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	0.00%	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	1.1%	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、2024 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℃)	1.080 ～ 1.120 g/cm^3	1.102 ✓ g/cm^3

注記. この表に表示している試験値は、2024 年 12 月の試験結果である。

