

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 3-3

TEL. 03-5631-7151

大阪：〒550-0012 大阪府西区立花 1-4-1

TEL. 06-6533-7433

AGE I 株式会社

御中

種類 AE減水剤標準形 I種

商品 マイテイ1000S

Z - 437350

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	56	—
	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	+10 ✓
		終結	-60～+90	+15	+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	123	128 ✓
		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 3.00 kg/m^3 , 性能確認試験 3.00 kg/m^3 2.5% 溶液

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	0.00%	3.00 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	0.5%	3.00 kg/m^3	0.02 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℃)	1.015 ～ 1.030 g/cm^3	1.025 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。

適 合



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. 03-5631-7111

大阪：〒550-0012 大阪府西区立花堀 1-4-1

TEL. 06-6533-7433

AGE I 株式会社

御中

種類 AE減水剤遅延形 I種

商品 マイテイ1000SR

Z - 441218

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	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	+125 ✓
		終結	0～+210	+120	+130 ✓
	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	126	128 ✓
		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	81	—

注記 1. 1m^3 当たりの化学混和剤の使用量

形式評価試験 3.00 kg/m^3 , 性能確認試験 3.00 kg/m^3 2.5% 溶液

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	0.00%	3.00 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	0.5%	3.00 kg/m^3	0.02 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℃)	1.015 ～ 1.035 g/cm^3	1.028 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。

適 合

新
久
田

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 3-3

TEL. 03-5631-7111

大阪：〒550-0012 大阪府西区立花堀 1-4-1

TEL. 06-6533-7433

AGE I 株式会社

御中

種類 高性能AE減水剤標準形 I 種

商品 マイテイ3000S

Z - 396260

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 %		18 以上	20	20 ✓
	ブリーディング量の比 %		60 以下	43	—
	ブリーディング量の差 cm³/cm²		—	—	—
	凝結時間の差 分	始発	-60～+90	+20	+15 ✓
		終結	-60～+90	+15	+20 ✓
	経時変化量	スランプ cm	6.0 以下	3.0	2.0 ✓
空気量 %		±1.5 以内	0.4	-0.1 ✓	
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	125 以上	132	135 ✓
		材齢 28 日	115 以上	122	125 ✓
	長さ変化比 %		110 以下	99	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)		60 以上	81	—

注記 1. 1m^3 当たりの化学混和剤の使用量
形式評価試験 2.80 kg/m^3 , 性能確認試験 2.80 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 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	0.00%	2.80 kg/m^3	0.00 kg/m^3
全アルカリ量	0.30 kg/m^3 以下	0.02 kg/m^3	0.8%	2.80 kg/m^3	0.02 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℃)	$1.030 \sim 1.100 \text{ g/cm}^3$	1.056 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。

適

合

内
久
田

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. 03-5631-7111

大阪：〒550-0012 大阪府西区立花 1-4-1

TEL. 06-6533-7433

AGE I 株式会社

御中

種類 高性能AE減水剤遅延形 I種

商品 マイテイ3000R

Z - 568407

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	%	18 以上	20	20 ✓
	ブリーディング量の比	%	70 以下	54	—
	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	+130	+125 ✓
		終結	0～+210	+135	+130 ✓
	経時変化量	スランプ cm	6.0 以下	2.0	1.5 ✓
		空気量 %	±1.5 以内	0.0	-0.3 ✓
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	125 以上	133	135 ✓
		材齢 28 日	115 以上	123	125 ✓
	長さ変化比	%	110 以下	99	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)		60 以上	81	—

注記 1. 1m^3 当たりの化学混和剤の使用量

形式評価試験 2.80 kg/m^3 , 性能確認試験 2.80 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 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	0.00%	2.80 kg/m^3	0.00 kg/m^3
全アルカリ量	0.30 kg/m^3 以下	0.02 kg/m^3	1.0%	2.80 kg/m^3	0.03 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℃)	$1.030 \sim 1.100 \text{ g/cm}^3$	1.056 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。

適 合

券内
久田

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 3-3

TEL. 03-5631-7100

大阪：〒550-0012 大阪府西区立花 1-4-1

TEL. 06-6533-7433

AGE I 株式会社

御中

種類 AE剤 I種

商品 マイテイAE-02

Z - 145108

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 %	6 以上	7	7 ✓
	ブリーディング量の比 %	—	—	—
	ブリーディング量の差 cm^3/cm^2	—	—	—
	凝結時間の差 分	始発	+10	+15 ✓
		終結	+10	+25 ✓
	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	95 以上	107 ✓
		材齢 28 日	90 以上	103 ✓
	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	85

注記 1. 1m^3 当たりの化学混和剤の使用量
形式評価試験 0.02 kg/m^3 , 性能確認試験 0.02 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 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	0.40%	0.02 kg/m^3	0.00 kg/m^3
全アルカリ量	0.30 kg/m^3 以下	0.00 kg/m^3	2.2%	0.02 kg/m^3	0.00 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℃)	$1.010 \sim 1.050 \text{ g/cm}^3$	1.038 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。

適 合

内
久
田
寿