

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. 03-5630-7433

大阪：〒550-0012 大阪市西区立花 1-1-1

TEL. 06-6533-7433

株式会社 安芸砂利

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	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	+15 ✓
		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°C)	-	-	
		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. 1m³当たりの化学混和剤の使用量

形式評価試験 3.00 kg/m³ ✓, 性能確認試験 3.00 kg/m³ 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、2021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、2021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	0.4 %	3.00 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、2021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)	1.015 ~ 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、2021年12月の試験結果である。

適合 (内田)



機能材料事業部
 東京：〒131-8501 東京都葛飾区文花1-3
 TEL. 03-5630-7433
 大阪：〒550-0012 大阪府西区立売堀1-4-1
 TEL. 06-6533-7433

株式会社 安芸砂利 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	+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	126	126 ✓
		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. 1m³当たりの化学混和剤の使用量

形式評価試験 3.00 kg/m³ , 性能確認試験 3.00 kg/m³ 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、2021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、2021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	0.4 %	3.00 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、2021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	1.029 g/cm ³

注記. この表に表示している試験値は、2021年12月の試験結果である。



(JIS A 6204)



機能材料事業部
 東京：〒131-8501 東京都葛飾区文花1-3
 TEL. 03-5630-7111
 大阪：〒550-0012 大阪府西区立売堀1-1
 TEL. 06-6533-7433

株式会社 安芸砂利 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 cm ³ /cm ²	—	—	—	
	凝結時間の差 分	始発	-60~+90	+20	+10 ✓
		終結	-60~+90	+15	+10 ✓
	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	0.2 ✓	
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	125 以上	132	135 ✓
		材齢 28日	115 以上	122	124 ✓
	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. 1m³当たりの化学混和剤の使用量

形式評価試験 2.80 kg/m³, 性能確認試験 2.80 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、2021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、2021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 ✓

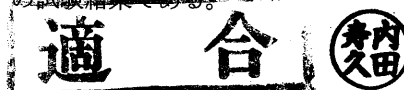
注記 1. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2021年12月の試験結果である。 ✓

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)	1.030 ~ 1.100 g/cm ³	1.057 g/cm ³

注記. この表に表示している試験値は、2021年12月の試験結果である。 ✓





東京：〒131-8501 東京都葛飾区花王 1-3
 TEL. 03-5633-7433
 大阪：〒550-0012 大阪府西区立花堀 1-1
 TEL. 06-6533-7433

株式会社 安芸砂利

御中

種類 高性能 A E 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	+120 ✓
		終結	0~+210	+135	+120 ✓
	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	0.1 ✓	
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	125 以上	133	135 ✓
		材齢 28 日	115 以上	123	126 ✓
	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、2021 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、2021 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 % ✓	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	0.9 % ✓	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、2021 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)	1.030 ~ 1.100 g/cm^3	1.056 g/cm^3

注記. この表に表示している試験値は、2021 年 12 月の試験結果である。



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

TEL. 03-5633-7433

大阪：〒550-0012 大阪府西区立売堀 1-1

TEL. 06-6533-7433

株式会社 安芸砂利

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	-60~+60	+10	+10 ✓
		終結	-60~+60	+10	+5 ✓
	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	95 以上	105	107 ✓
		材齢 28 日	90 以上	103	105 ✓
	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. 1m³当たりの化学混和剤の使用量

形式評価試験 0.02 kg/m³, 性能確認試験 0.02 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、2021 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、2021 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	2.3 %	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、2021 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)	1.010 ~ 1.050 g/cm ³	1.038 g/cm ³

注記. この表に表示している試験値は、2021 年 12 月の試験結果である。

