

花王株式会社

インフラ営業部

東京：〒131-8501 東京都墨田区文化1-3

TEL. 03-5630-7633

大阪：〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-1

TEL. 06-6533-7434

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	50	—	
	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	+20	+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	110 以上	130	126 ✓
		材齢 28日	110 以上	120	121 ✓
	長さ変化比 %	120 以下	98	—	
	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 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、2020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、2020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、2015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、2020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、2015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	1.024 g/cm^3

注記. この表に表示している試験値は、2020年6月の試験結果である。

適合 内田

花王株式会社

インフラ営業部

東京：〒131-8501 東京都葛飾区文化1-3

TEL. 03-5633-7651

大阪：〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-1

TEL. 06-6533-7434

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	59	—	
	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	+125	+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	131	128 ✓
		材齢 28日	110 以上	118	121 ✓
	長さ変化比 %	120 以下	98	—	
凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)		60 以上	83	—	

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、2020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、2020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、2015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、2020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、2015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、2020年6月の試験結果である。



花王株式会社

インフラ営業部

東京：〒131-8501 東京都墨田区文化1-3

TEL. 03-5630-7633

大阪：〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-1

TEL. 06-6533-7434

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	40	-	
	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	+15	+20
		終結	-60~+90	+15	+10
	経時変化量	スランプ cm	6.0 以下	2.5	2.5
空気量 %		±1.5 以内	-0.2	0.3	
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	135	133
		材齢 28日	115 以上	125	125
	長さ変化比 %	110 以下	98	-	
	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 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、2020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、2020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、2015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	0.7 %	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、2020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、2015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、2020年6月の試験結果である。



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 /

花王株式会社

インフラ営業部

東京：〒131-8501 東京都墨田区文化1-3

TEL. 03-5633-7633

大阪：〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-1

TEL. 06-6533-7434

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	50	-	
	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	+125	+110 /
	経時変化量	スランプ cm	6.0 以下	1.5	2.0 /
空気量 %		±1.5 以内	-0.1	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	136	133 /
		材齢 28 日	115 以上	125	125 /
	長さ変化比 %	110 以下	98	-	
凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)		60 以上	86	-	

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、2020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、2020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、2015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	0.9 %	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、2020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、2015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 ~ 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、2020年6月の試験結果である。



花王株式会社

インフラ営業部

東京：〒131-8501 東京都墨田区文花1-3

TEL. 03-5633-7681

大阪：〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-1

TEL. 06-6533-7434

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	+15	+10 ✓
		終結	-60～+60	+15	+10 ✓
	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	106	106 ✓
		材齢 28日	90 以上	102	103 ✓
	長さ変化比 %	120 以下	96	—	
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60 以上	86	—	

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、2020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、2020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、2015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	2.4 %	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、2020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、2015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 ~ 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、2020年6月の試験結果である。

適合

寿内久田