

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

花王株

機能材料事業部

東京：〒131-8501 東京都葛飾区文花1-3

TEL. 03-5631-7111

大阪：〒550-0012 大阪府西区立売堀1-1

TEL. 06-6533-7433

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 $\text{cm}^3/\text{cm}^2$	-	-	-	
	凝結時間の差 分	始発	-60～+90	+20	+5 ✓
		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.  $1\text{m}^3$  当たりの化学混和剤の使用量形式評価試験  $3.00 \text{ kg/m}^3$  , 性能確認試験  $3.00 \text{ kg/m}^3$  25%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、2023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、2023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	$1\text{m}^3$ 当たりの化学混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン (Cl-) 量	$0.02 \text{ kg/m}^3$ 以下	$0.00 \text{ kg/m}^3$	0.00 %	$3.00 \text{ kg/m}^3$	$0.00 \text{ kg/m}^3$
全アルカリ量	$0.30 \text{ kg/m}^3$ 以下	$0.01 \text{ kg/m}^3$	0.4 %	$3.00 \text{ kg/m}^3$	$0.01 \text{ kg/m}^3$

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、2023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 ( $\text{g/cm}^3$ 20℃)	1.015 ~ 1.030 $\text{g/cm}^3$	1.025 $\text{g/cm}^3$

注記 この表に表示している試験値は、2023年12月の試験結果である。

適合

内  
久  
田

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

花王株

機能材料事業部

東京：〒131-8501 東京都葛飾区文花1-3

TEL. 03-5631-7100

大阪：〒550-0012 大阪府西区立花堀1-1

TEL. 06-6533-7433

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 $\text{cm}^3/\text{cm}^2$	-	-	-	
	凝結時間の差 分	始発	+60~+210	+120	+110 ✓
		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	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	81	-	

注記 1.  $1\text{m}^3$ 当たりの化学混和剤の使用量形式評価試験  $3.00 \text{ kg/m}^3$  , 性能確認試験  $3.00 \text{ kg/m}^3$  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、2023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、2023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	$1\text{m}^3$ 当たりの化学混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン(Cl-)量	$0.02 \text{ kg/m}^3$ 以下	$0.00 \text{ kg/m}^3$	0.00 %	$3.00 \text{ kg/m}^3$	$0.00 \text{ kg/m}^3$
全アルカリ量	$0.30 \text{ kg/m}^3$ 以下	$0.01 \text{ kg/m}^3$	0.5 %	$3.00 \text{ kg/m}^3$	$0.02 \text{ kg/m}^3$

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、2023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 ( $\text{g/cm}^3$ 20℃)	1.015 ~ 1.035 $\text{g/cm}^3$	1.028 $\text{g/cm}^3$

注記. この表に表示している試験値は、2023年12月の試験結果である。

適合

寿内  
久田

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1-1-1

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 $\text{cm}^3/\text{cm}^2$	-	-	-	
	凝結時間の差 分	始発	-60~+90	+20	+20
		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℃)	-	-	
		材齢 7日	125 以上	132	135
		材齢 28日	115 以上	122	122
	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.  $1\text{m}^3$ 当たりの化学混和剤の使用量形式評価試験  $2.80\text{ kg/m}^3$  , 性能確認試験  $2.80\text{ kg/m}^3$ 

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、2023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、2023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<sup>-</sup>)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	$1\text{m}^3$ 当たりの化学 混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )量	0.02 $\text{kg/m}^3$ 以下	0.00 $\text{kg/m}^3$	0.00 %	$2.80\text{ kg/m}^3$	0.00 $\text{kg/m}^3$
全アルカリ量	0.30 $\text{kg/m}^3$ 以下	0.02 $\text{kg/m}^3$	0.9 %	$2.80\text{ kg/m}^3$	0.03 $\text{kg/m}^3$

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、2023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 ( $\text{g/cm}^3$ 20℃)	1.030 ~ 1.100 $\text{g/cm}^3$	1.057 $\text{g/cm}^3$

注記. この表に表示している試験値は、2023年12月の試験結果である。

適合

内  
久  
田

花王株

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 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 $\text{cm}^3/\text{cm}^2$	-	-	-	
	凝結時間の差 分	始発	+60~+210	+130	+110 ✓
		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	0.3 ✓	
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.  $1\text{m}^3$ 当たりの化学混和剤の使用量形式評価試験  $2.80 \text{ kg/m}^3$ , 性能確認試験  $2.80 \text{ kg/m}^3$ 

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、2023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、2023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<sup>-</sup>)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	$1\text{m}^3$ 当たりの化学混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )量	$0.02 \text{ kg/m}^3$ 以下	$0.00 \text{ kg/m}^3$	0.00% ✓	$2.80 \text{ kg/m}^3$	$0.00 \text{ kg/m}^3$ ✓
全アルカリ量	$0.30 \text{ kg/m}^3$ 以下	$0.02 \text{ kg/m}^3$	1.0% ✓	$2.80 \text{ kg/m}^3$	$0.03 \text{ kg/m}^3$ ✓

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、2023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 ( $\text{g/cm}^3$ 20℃)	1.030 ~ 1.100 $\text{g/cm}^3$	1.057 $\text{g/cm}^3$

注記. この表に表示している試験値は、2023年12月の試験結果である。

適合

寿内  
久田

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 大阪府西区立花堀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 $\text{cm}^3/\text{cm}^2$	-	-	-	
	凝結時間の差 分	始発	-60~+60	+10	+10 ✓
		終結	-60~+60	+10	+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	105	107 ✓
		材齢 28日	90 以上	103	102 ✓
	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.  $1\text{m}^3$ 当たりの化学混和剤の使用量形式評価試験  $0.02 \text{ kg/m}^3$  , 性能確認試験  $0.02 \text{ kg/m}^3$ 

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、2023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、2023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	$1\text{m}^3$ 当たりの化学 混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン(Cl-)量	$0.02 \text{ kg/m}^3$ 以下	$0.00 \text{ kg/m}^3$	0.40 %	$0.02 \text{ kg/m}^3$	$0.00 \text{ kg/m}^3$
全アルカリ量	$0.30 \text{ kg/m}^3$ 以下	$0.00 \text{ kg/m}^3$	2.3 %	$0.02 \text{ kg/m}^3$	$0.00 \text{ kg/m}^3$

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、2023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 ( $\text{g/cm}^3$ 20℃)	1.010 ~ 1.050 $\text{g/cm}^3$	1.038 $\text{g/cm}^3$

注記 この表に表示している試験値は、2023年12月の試験結果である。

適合

寿内  
久田