

弾性 防水性 低汚染 高耐候 高光沢 防カビ 防藻性

完全水系総合外装仕上げ工法

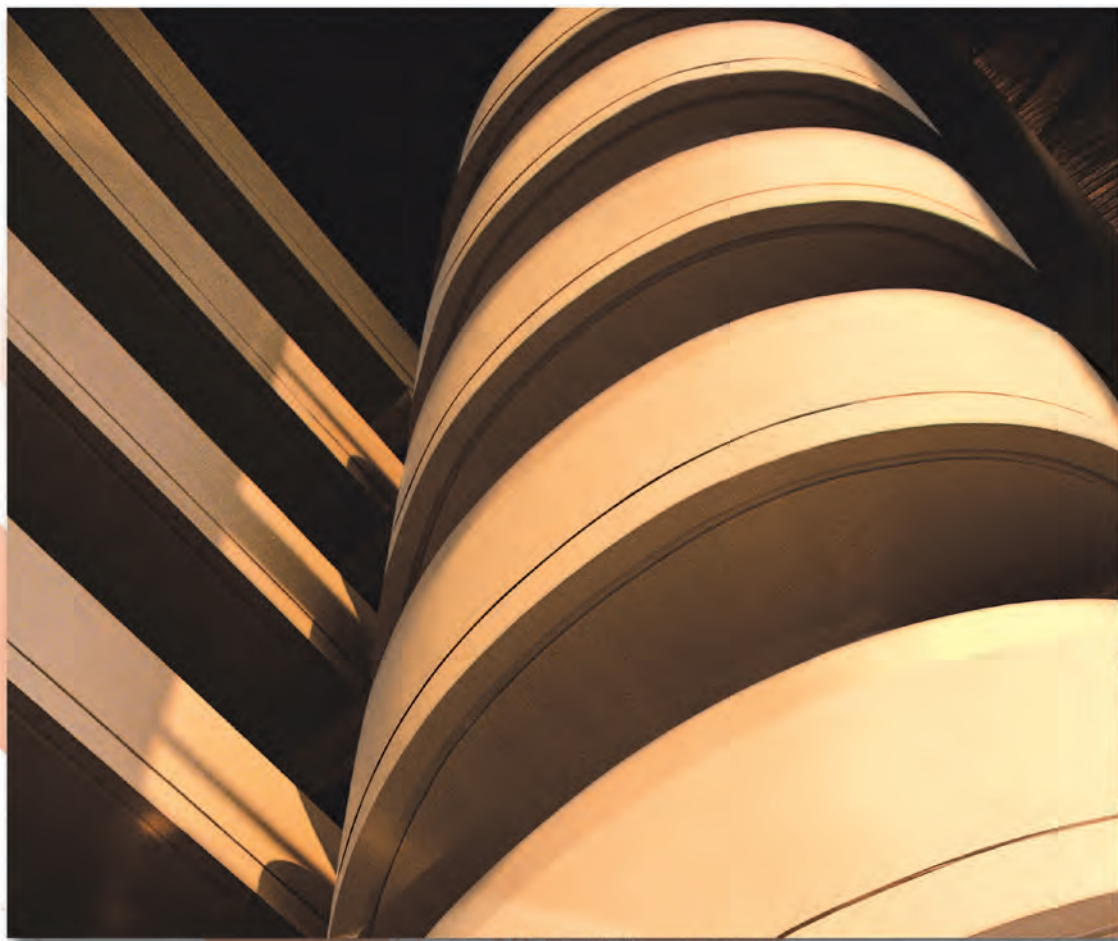
# アレス弾性ホールド工法

STANDARD PATTERNS & COLORS

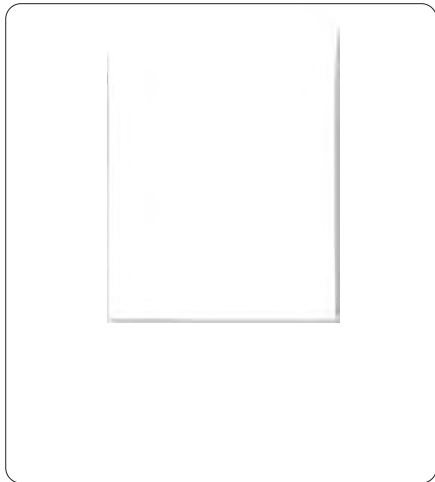
## ALES ELASTICITY HOLD SYSTEM

JIS A 6909 建築用仕上塗材 防水形複層塗材 E

JIS A 6909 建築用仕上塗材 可とう形改修塗材 E



## ■アレス弾性ホールド工法



◀ 伸びを触感下さい。

## ■塗替えパターン例



◀ アレス  
アクア  
シリコンAC II  
(KP-112)

◀ アレス  
弾性ホルダー防水形  
(多孔質ローラー)

◀ リシン (既存塗膜)

## ■提案色見本

近年の流行色を厳選した、カラーバリエーションにしております。



●この色見本は紙に塗装していますので、実際の色・ツヤが多少異なる場合があります。予めご了承ください。

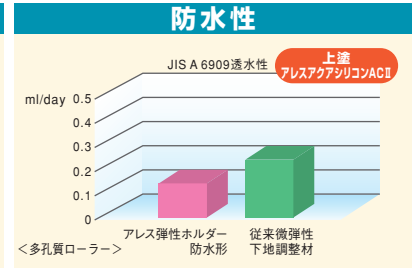
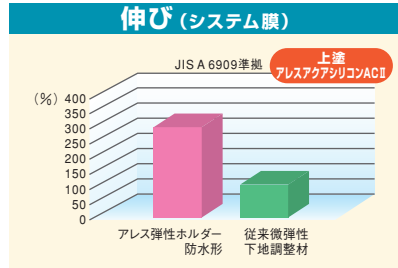
●提案色以外でも日本塗料工業会色見本帳などでの調色も可能です。

◎は材料費が割高になります。

微弾性外装仕上げ工法の先駆者、関西ペイントがこれまでに培った技術力を結集致しました。  
 新世代複層工法の主役『アレス弾性ホルダー防水形』の誕生です。

### アレス弾性ホルダー防水形の特長

**1 「弾性」下地調整材です。**  
 微弾性フィラーに比べ、塗膜の伸びに優れ、防水性に優れています。

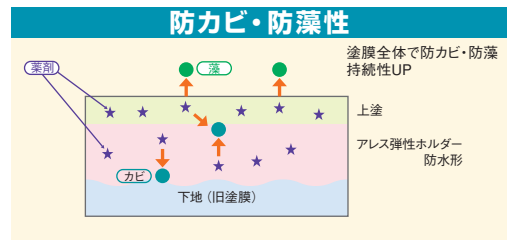


**2 優れた付着力です。**  
 付着性に優れていますので、微弾性フィラー同様、旧塗膜へのシーラーレス塗装が可能です。

付着性		付着強度 (N/mm <sup>2</sup> )	
		アレス弾性ホルダー防水形	従来微弾性下地調整材
旧塗膜	アクリルタイル	2.3	1.9
	単層弾性	1.9	1.7

剥離箇所: 旧塗膜/フィラー

**3 防カビ・防藻性を有しています。**  
 上塗との組み合わせにより、塗膜全体で防カビ・防藻性を伴うことができます。



**4 JIS A 6909 防水形複層塗材 E 適合です。**  
 塗装条件を満たすことにより上記規格に適合致します。

※JIS適合塗装仕様をご参照ください。

**5 肌が緻密で高仕上りです。**  
 微弾性フィラーに比べ、トマリが良く、上塗りの吸い込みが少なく、仕上りに優れます。

### 性能 アレス弾性ホールド工法の試験成績表

JIS A 6909 防水形合成樹脂エマルジョン系複層仕上塗材 (防水形複層塗材E)			
試験項目	結果	試験規格	
低温安定性	合格	塊がなく組成物の分離・凝集がないこと。	
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	合格	ひび割れがないこと。	
付着強さ (N/mm <sup>2</sup> )	標準状態	1.3	0.7以上
	浸水後	1.2	0.5以上
温冷繰り返し作用に対する抵抗性	合格	試験体の表面に、はがれ・ひび割れ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がないこと。	
透水性B法 (ml)	0.1	0.5以下	
耐衝撃性	合格	ひび割れ、著しい変形及び剥れがないこと。	
耐候性A法	合格	ひび割れ及び剥れがなく、変色がグレースケール3号以上であること。	
耐候性B法	合格	照射時間2500時間で、塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、光沢保持率は80%以上で、変色の程度がグレースケール3号以上であり、白化の等級が1以下であること。	
伸び (システム膜)	20℃時	265	120%以上
	-10℃時	29	20%以上
	浸水後	365	100%以上
	加熱後	203	100%以上
伸び時の劣化	合格	はく離・反り及びねじれがなく、主剤に破断及びひび割れがないこと。(→50%伸張させてから80℃1週間静置)	
試験仕様	下塗材	エコカチオンシーラー (ウールローラー1回塗り)	
	主材	アレス弾性ホルダー防水形 (多孔質ローラー2回塗り)	
		アレス水性弾性シリコン (ウールローラー2回塗り)	
	上塗材	アレス水性弾性ウレタン (ウールローラー2回塗り)	
		アレス水性弾性シリコン (ウールローラー2回塗り)	

JIS A 6909 可とう形合成樹脂エマルジョン系改修用仕上塗材 (可とう形改修塗材E)			
試験項目	結果	試験規格	
低温安定性	合格	塊がなく組成物の分離・凝集がないこと。	
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	合格	ひび割れがないこと。	
付着強さ (N/mm <sup>2</sup> )	標準状態	1.3	0.7以上
	浸水後	1.2	0.5以上
温冷繰り返し作用に対する抵抗性	合格	試験体の表面に、はがれ・ひび割れ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がないこと。	
透水性B法 (ml)	0.1	0.5以下	
耐衝撃性	合格	ひび割れ、著しい変形及び剥れがないこと。	
ひび割れ充てん性	合格	基板の溝の部分に、塗膜のひび割れ及び穴がないこと。	
耐候性A法	合格	ひび割れ及び剥れがなく、変色がグレースケール3号以上であること。	
可とう性	合格	ひび割れがないこと。	
試験仕様	主材	アレス弾性ホルダー防水形 (多孔質ローラー1回塗り)	
		アレス水性弾性シリコン (ウールローラー2回塗り)	
	上塗材	アレス水性弾性ウレタン (ウールローラー2回塗り)	
		アレス水性弾性シリコン (ウールローラー2回塗り)	
		アレスアクアセラシリコン (ウールローラー2回塗り)	

### 品名・荷姿

- 下塗……………エコカチオンシーラー 15kg
- ……………マルチタイルコンクリートプライマー-EPO 20kgセット(ベース:16kg、硬化剤:4kg)
- 下地調整材(中塗)…アレス弾性ホルダー防水形 16kg
- 上塗……………アレス水性弾性シリコン 15kg
- ……………アレス水性弾性ウレタン 15kg
- ……………アレス水性弾性シリコン 15kg
- ……………アレスアクアセラシリコン 15kgセット(ベース:14kg、硬化剤:1kg)

### 適用下地

コンクリート・モルタルなど

### 適用旧塗膜

アクリルリシン・吹付タイルなど

