



PLATINUM WALL METHOD OF CONSTRUCTION

## プラチナウォール工法

耐候性(光沢保持性)に最もこだわった長期美観維持推奨工法

いち押し上塗

アレスアクアセラフツ

高耐候高弾性超低汚染  
2液形水性フッ素樹脂系塗料

アレスアクアセラシリコン

高耐候高弾性超低汚染  
2液形水性アクリルシリコン樹脂系塗料

## プラチナウォール工法の3大特長

### 1 超低汚染性

特殊セラミック成分のマイクロカプセル化技術により水性塗料では群を抜く汚れにくさです。

一般フッ素樹脂系塗料の塗膜表面  
水接触角が大きく、水とのなじみが悪い



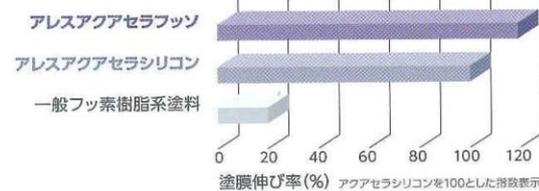
アレスアクアセラフツの塗膜表面  
水接触角が小さく、水とのなじみが良い(親水塗膜)



### 2 優れた弾性塗膜適性

建築物に生じるクラックに追従して、高い防水性を発揮するには、上塗にも柔軟性が求められます。

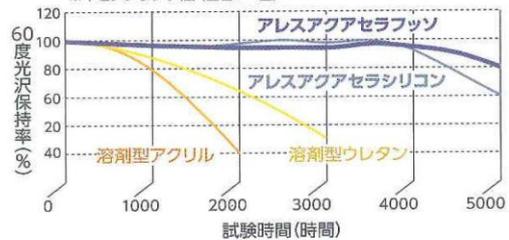
高温×長期間 (50°C1ヵ月) 乾燥後の塗膜伸び率



### 3 高耐候性

アレスアクアセラフツ、アレスアクアセラシリコンとも JIS A 6909 耐候形1種をクリアする実力です。

(JIS A 6909 耐候形1種合格レベル)  
※キセノンランプ法 (色合い:白)



特に、汚れの気になる外壁への塗り替えがおすすめです。

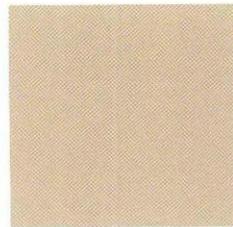
### 【色見本例】



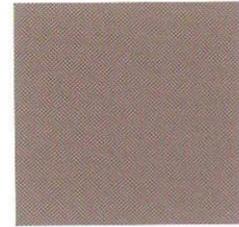
KP-110



KP-111



KP-131



KP-167

色見本は紙に印刷しておりますので実際の仕上がり色とは異なります。必ず塗板などで現物確認をおこなってください。



GOLD WALL METHOD OF CONSTRUCTION

## ゴールドウォール工法

遮熱・断熱等の機能に最もこだわった付加価値工法

いち押し上塗

## アレスクールプラスウォール

### ゴールドウォール工法の4大特長

#### 1 赤外線を効率よく反射させる

遮熱効果とは、太陽光線(赤外線)を効率よく反射し、外壁の塗膜表面温度上昇を抑制することです。それにより素材の蓄熱を抑え、熱による素材の劣化を防ぎます。

#### 2 低汚染で汚れにくい

緻密かつ強靱な塗膜形成技術で開発された防汚性能が建物の美観を維持します。また、汚れによる遮熱効果の低下を抑制し、性能の長期維持を図ります。

#### 3 熱を伝えにくい【断熱仕様時】

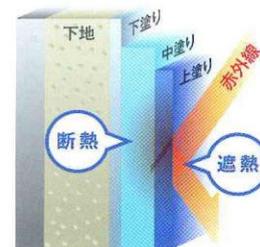
特殊な成分を用い熱伝導率を小さくすることで、素材表面に蓄積された熱や外気からの熱を室内に伝えにくくします。従来単層弾性材と比べ熱伝導率約5分の1の断熱効果を発揮します。(当社比)

#### 4 壁内結露を軽減する【断熱仕様時】

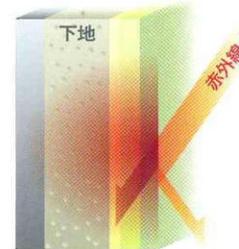
構造木材を水分から守り様々な効果を発揮。壁内断熱材の含水によるズリ落ちの抑制や木部の腐朽、カビ・ダニやシロアリの発生などを軽減し、内断熱工法(RC造)や充填断熱工法(木造)の性能補強につながります。

上塗り「遮熱効果」と  
中塗り「断熱効果」の  
**Wブロック**

ALES COOL+WALL



一般外壁塗膜



■ 断熱仕様時の熱伝導率比較



熱伝導率とは 熱の伝わりやすさを数値化したもので、熱伝導率の数値が小さいほど熱を伝えにくく断熱性が高いことを示します。



特に、ゴールドドレーフ工法との組合せがおすすめです。



SILVER WALL METHOD OF CONSTRUCTION

## シルバーウォール工法

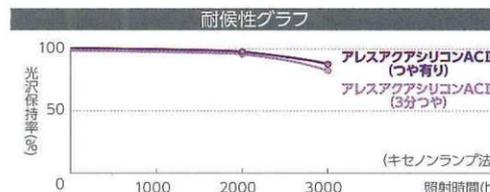
和風住宅にもマッチする、しっとり光沢の質感を呈する工法

いち押し上塗

### アレスアクアシリコンACⅡ (3分つや)

## シルバーウォール工法の2大特長

1 しっとり光沢でも長持ち



2 しっとり光沢でも汚れにくい





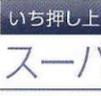
PLATINUM ROOF METHOD OF CONSTRUCTION

## プラチナルーフ工法

いち押し上塗 弱溶剤形2液アクリルシリコン樹脂塗料

### ヤネMシリコン

- ① アクリルシリコン樹脂を用いていますので2液のポリウレタン樹脂と同等以上の耐候性・耐久性を保持します。
- ② 光沢性の高い均一な仕上がりが得られます。
- ③ 防カビ、防藻性があります。



PLATINUM ROOF METHOD OF CONSTRUCTION

## スーパーシリコンルーフペイント

いち押し上塗 弱溶剤形1液アクリルシリコン樹脂塗料

- ① アクリルシリコン樹脂を用いていますので2液のポリウレタン樹脂と同等以上の耐候性・耐久性を保持します。
- ② 速乾性です。
- ③ つやのある美しい仕上がりが得られます。



GOLD ROOF METHOD OF CONSTRUCTION

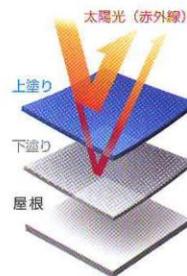
## ゴールドルーフ工法

いち押し上塗 屋根用高日射反射率(遮熱)塗料

### アレスクール

Wブロック効果で最大-20℃の遮熱効果を発揮

赤外線を効率よく反射する特殊な顔料を配合した塗料を2段階に分けて塗布します。上塗りを透過した一部の赤外線も、下塗り塗料でしっかりブロック!



屋根の温度上昇を抑制します。

水性タイプ

- アレスクール水性F (水系1液フッ素)
- アレスクール水性Si (水系1液アクリルシリコン)

【主な用途】  
新生瓦・波形スレート屋根

弱溶剤タイプ

- アレスクール1液F (弱溶剤形1液フッ素)
- アレスクール1液Si (弱溶剤形1液アクリルシリコン)
- アレスクール2液Si (弱溶剤形2液アクリルシリコン)

【主な用途】  
アレスクール1液Fは金属系屋根材(トタン屋根、鋼板屋根)に適用可能。  
アレスクール1液Si、2液Siは金属系・スレート系の双方に適用可能。