

EMPOWERING

AGC

SOLAR EFFICIENCY

SOLAR

# SARACENU®

## サラセーナ®

ウレタン塗膜防水システムのブランド名称です

ウレタン塗膜防水は、建築用防水として屋上やベランダ、開放廊下等に長年広く使用されている防水システムです

Featuring high adhesion and easy maintenance, this waterproofing material has been applied in a wide range of fields from waterproofing improvement to waterproofing in new construction as a seamless and lightweight waterproofing material for 20 years or more.

密着性やメンテナンス性に優れ、シームレスで軽量の防水材として、防水改修から新築防水まで、幅広く使用され、20年以上の実績があります。

建築物の防水は、ウレタン塗膜防水サラセーナで！  
太陽光発電パネル設置時に防水改修をお薦めします。

ウレタン塗膜防水 通気緩衝工法 サラセーナAV工法



### PRODUCT DESCRIPTION

Applications

Waterproofing material for reinforced concrete buildings and steel-frame concrete buildings

用途

鉄筋コンクリート造・  
鉄骨コンクリート造建築物用防水材

### ウレタン塗膜防水材の特長

- ① 密着性に優れる**  
ウレタン塗膜防水材は、施工現場で塗布硬化させるため下地に馴染みやすく、密着性に優れます。  
標準仕様として、端末の押さえ金物は不要です。
- ② 塗り重ね(オーバーレイ)改修可能**  
ウレタン塗膜防水材は密着性に優れ、塗り重ねが可能なので、既存防水層を全て撤去しなくても塗り重ねによる改修が可能です。  
既存防水材は撤去しないので産業廃棄物を低減できます。  
部分補修も容易です。
- ③ 複雑な形状でも施工可能**  
塗布型防水材のため、複雑な形状の屋根や設備基礎などでも施工が可能です。
- ④ シームレスな防水層**  
塗布防水材は継ぎ目の無い、シームレスな防水層を形成できます。  
クッション性に優れ、歩行に適します。
- ⑤ 多目的な用途や多様な色彩が可能**  
スポーツや遊戯施設用途に適用した工法も用意しています。  
模様や色分け、ライン引き等が自由に設計できます。
- ⑥ 押え層が不要**  
押えコンクリート層が不要なので、屋上の軽量化が図れます。  
露出仕様のため、管理維持が容易です。
- ⑦ 躯体の保護**  
躯体と一体化した防水層を形成し、塩害や中性化を防止します。  
低温環境でも伸び性能を有しています。

AGC POLYMER MATERIAL CO.,LTD.

1-3-8,Nihonbashi Ningyocho Chuo-ku,Tokyo 103-0013

Contact saracenu@apk-net.co.jp

AGCポリマー建材株式会社 〒103-0013東京都中央区日本橋人形町1-3-8

お問い合わせ saracenu@apk-net.co.jp

http://www.saracenu.com/

## 環境対応型ウレタン塗膜防水

サラセーヌでは、シックハウス対策として、無溶剤型ウレタン塗膜防水システムサラセーヌECO (エコ) シリーズをご用意しております。



## サラセーヌ ECO

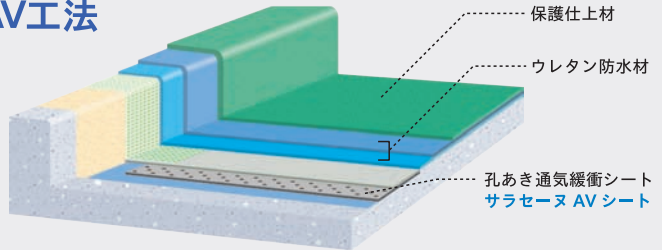
### サラセーヌECOシリーズの特長

- サラセーヌECOシリーズは、人にやさしい無溶剤タイプのウレタン塗膜防水システムです。
- 厚生労働省室内空気汚染物質対策濃度指針値指定13物質を含んでおりません。
- 日本ウレタン建材工業会の「環境対応型ウレタン防水システム」に認定されております。
- 建築基準法のシックハウス対策の規制対象外ですが、F☆☆☆☆も取得しております。

## ウレタン塗膜防水通気緩衝工法 サラセーヌ AV工法

通気工法と緩衝効果を併せ持つAVシートの上にウレタン塗膜防水層を塗り重ねた、準密着・絶縁式の複合塗膜防水工法です。

用途 屋上、ルーフバルコニー防水等

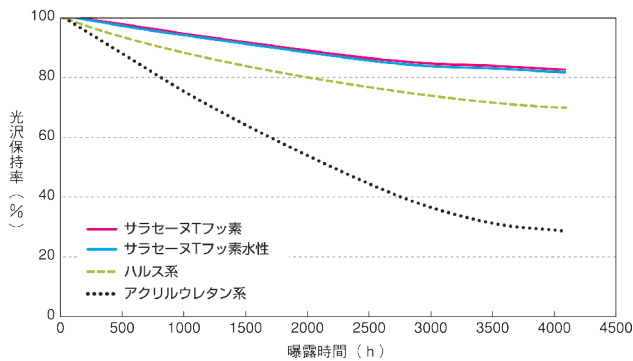


## 超耐候性フッ素樹脂系保護仕上材 サラセーヌTフッ素

用途 サラセーヌウレタン防水材用保護仕上材

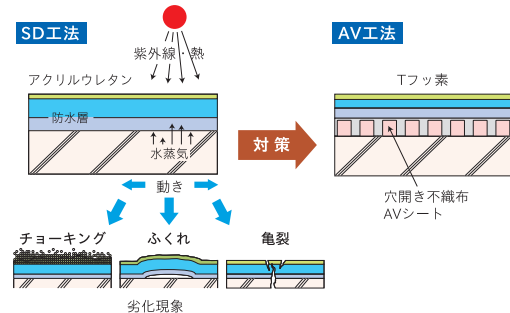
### 促進耐候性試験 (SWOM) 光沢保持率 (当社測定値)

試験条件  
サンシャインウェザオメーター ブラックパネル温度: 63°C 湿度: 60%RH  
水スプレー: 毎時12分間 下地: アルミ板



### 結論はAV工法+Tフッ素

AV工法の保護仕上材にTフッ素を使用することにより、長期にわたって信頼性の高いウレタン防水層が形成できます。また、Tフッ素は10年後の塗り替え時にも複雑な処理は不要です。



## 遮熱用保護仕上材 サラセーヌTサーモシリーズ

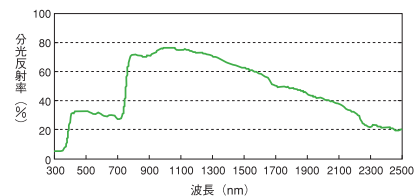
サラセーヌ防水工法に遮熱用保護仕上材を使用することにより、夏場の屋上面の温度上昇を抑制し、階下の温度上昇や防水層塗膜劣化の低減が期待できます。

- サラセーヌTサーモ : 溶剤型遮熱用アクリルウレタン系保護仕上材
  - サラセーヌTフッ素サーモ : 溶剤型遮熱用フッ素樹脂系保護仕上材
  - サラセーヌTWサーモ : 水性遮熱用アクリルウレタン系保護仕上材
  - サラセーヌTフッ素水性サーモ : 水性遮熱用フッ素樹脂系保護仕上材
- 色: 遮熱グレー、遮熱グリーン、遮熱ベージュ

### 日射反射率 (JIS K5602-2008)

・サラセーヌTサーモの分光反射率測定結果

品名	日射反射率 %			試験面の色
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	
サラセーヌTサーモ 遮熱グレー(N-6)	46.6	31.4	67.5	N5.9



平成21年9月18日 (財) 日本塗料検査協会にて測定