

## ○ソーラー発電で長期間稼働



ソーラーJET脱気筒

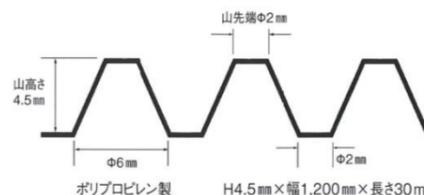


吸気筒



コアコーン通気材

名称	仕様	備考
太陽光パネル	最大17V 6W 0.35A 電子制御回路設計	335mm×188mm×16mm
換気用強制排気ファン (防水DCファン)	12V 1.2W 0.1A 最大風量 0.65m <sup>3</sup> /min 期待寿命 40,000時間	80mm×80mm×25mm
脱気筒 吸気筒	FRP製 (t=2.0以上) 超耐候トップコート 飛火準製品	



強カパワーのソーラーパネルとDCファンを搭載(期待寿命40000時間稼働)  
1基につき最大300㎡をカバー  
耐久性の高いFRP性

### 材料一覧

区分	製品名	荷姿	備考
脱気装置	ソーラーJET脱気筒 コアコーン通気材	脱気装置 吸気装置 H4.5mm×1200mm×30m/巻	FRP製 PP製
緩衝シート	AFシート	1.04m×15m/巻	自着層付通気緩衝シート
防水材	アクアコートMTプライマー アクアコートMYプライマー アクアコート2800 アクアコート2800NS アクアコート5000U	17kg/缶 16kg/缶 18kg/セット 18kg/セット 15kg/セット	1液ウレタン系 1液ウレタン系(速乾) 2液タイプ 平場用 2液タイプ 立上り用 アクリルウレタン系
副資材	KCクロス KCクロスクロスソフト AF端末テープ AF端末テープラップテープ TLテープ 固定用アンカー アルミキャント フラットバー	1.04m×100m/巻 1.02m×50m/巻 75mm×25m/巻 40mm×50m/巻 102mm×100m/巻	ガラスクロス ポリエステルクロス プチル系 ジョイントテープ ガラスクロス補強テープ
希釈剤	STシンナー 36Bシンナー	16L/缶 16L/缶	

その他工法に関することは別途お問い合わせ下さい。  
仕様に関しては予告なく変更することがございます。  
固定用アンカーの数は下地によって変わります。

### 取扱店

## 屋上防水エアークントロール

# ソーラーAC防水工法

国土交通省新技術情報システム

NETIS登録商品(登録番号 TH-120012-A)



日本防水工法開発協議会・千葉支部

アイレジン株式会社

# ソーラーAC防水工法

ソーラーAC防水工法は躯体からの湿気、防水層内に滞留した熱をソーラーJET脱気システムにより除去し建物の長寿命化に貢献します。

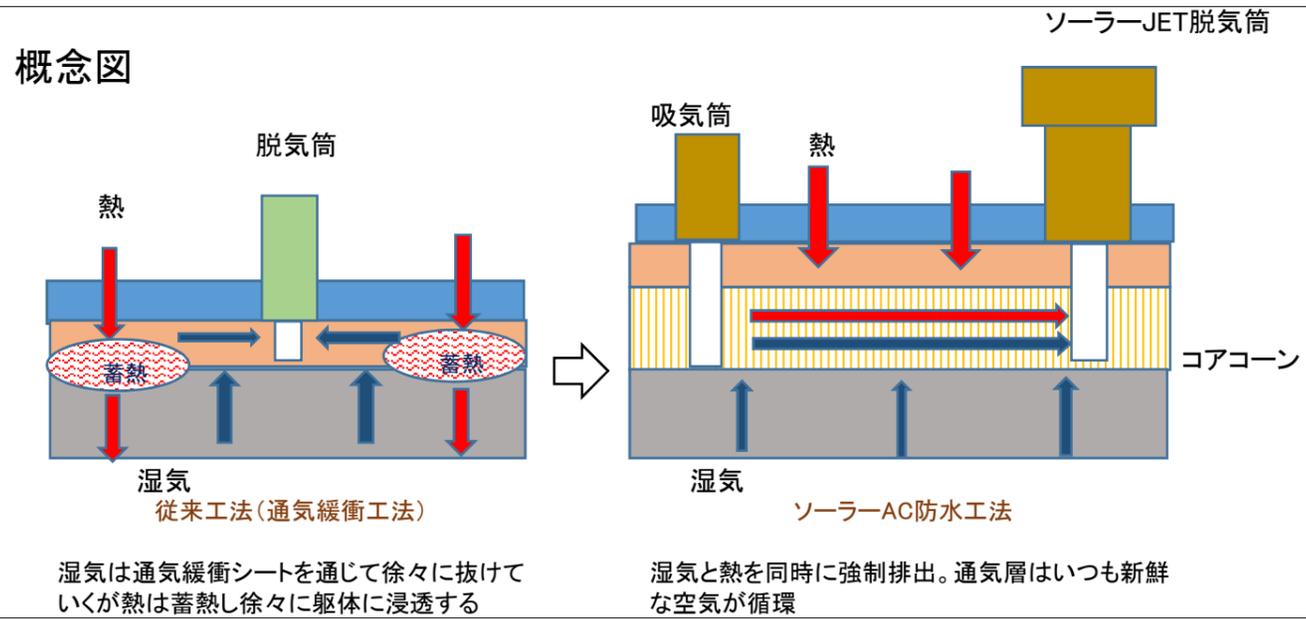
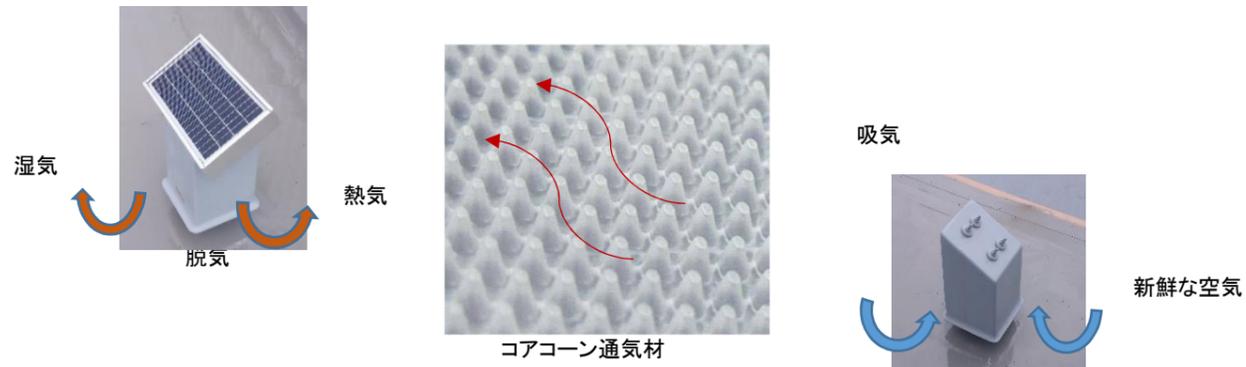
## 特徴

### ○湿気と熱をダブルで放出



### ○ソーラーJET脱気システムとコアコーン通気材により強制脱気

吸気筒から取り込んだ新鮮な空気がコアコーン通気層を循環。下地からの湿気や蓄積した熱をソーラーJET脱気筒が強制脱気。

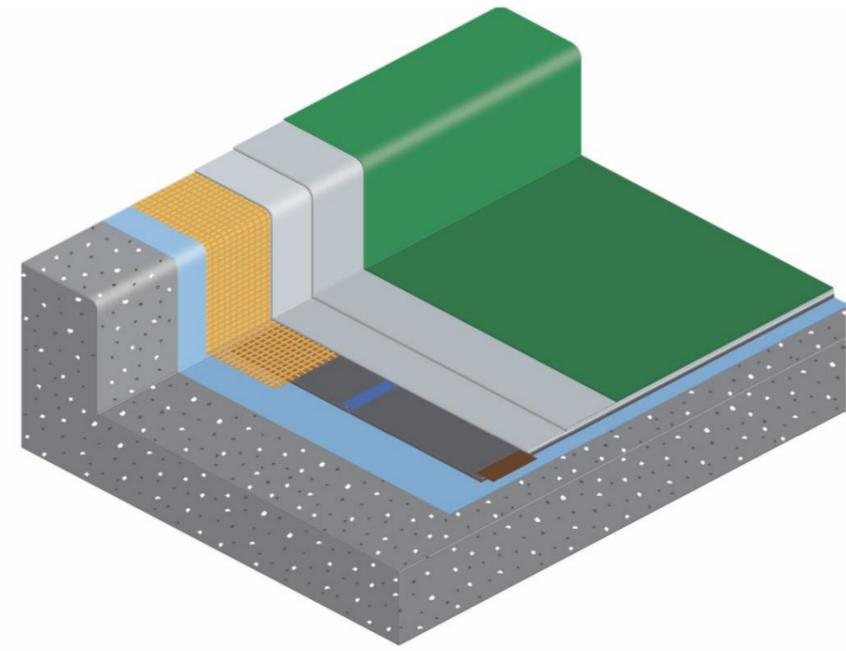


## 施工例

コアコーン通気材は下地を選ばず施工が可能です。また下地調整をほとんど必要としないので工期の短縮につながります。



## 構成図



平場

材料名	塗布量
コアコーン通気材	
AFシート	
固定用アンカー	
アクアコート2800	2.1kg/m <sup>2</sup>
アクアコート2800	2.1kg/m <sup>2</sup>
アクアコート5000U	0.2kg/m <sup>2</sup>

立上り

材料名	塗布量
プライマー	0.2kg/m <sup>2</sup>
KCクロスソフト	
アクアコート2800NS	0.4kg/m <sup>2</sup>
アクアコート2800NS	1.1kg/m <sup>2</sup>
アクアコート2800NS	1.1kg/m <sup>2</sup>
アクアコート5000U	0.2kg/m <sup>2</sup>