

# ソーラーサーキット®

自然エネルギーを活かした気持ちよい暮らしをスマートにアシスト



季節と外気温による  
**自動通気制御**

スマート・ウェルネスな暮らしへの  
**アドバイス機能**

24時間換気全館除湿システム

**Refrair®**

【リフレア】 (オプション)

自動通気  
制御効果

冷房  
エネルギー

約**30%**抑制※

Refrair®

除湿効果

梅雨も夏も  
全館湿度**50%**台※

※建築研究所 低炭素建築物の計算支援Pr及び当社熱負荷計算によるソーラーサーキット同等性能(温熱等級4以上)の外断熱住宅とのルームエアコン間欠運転(各室)による計算値で保証値ではありません。(東京)

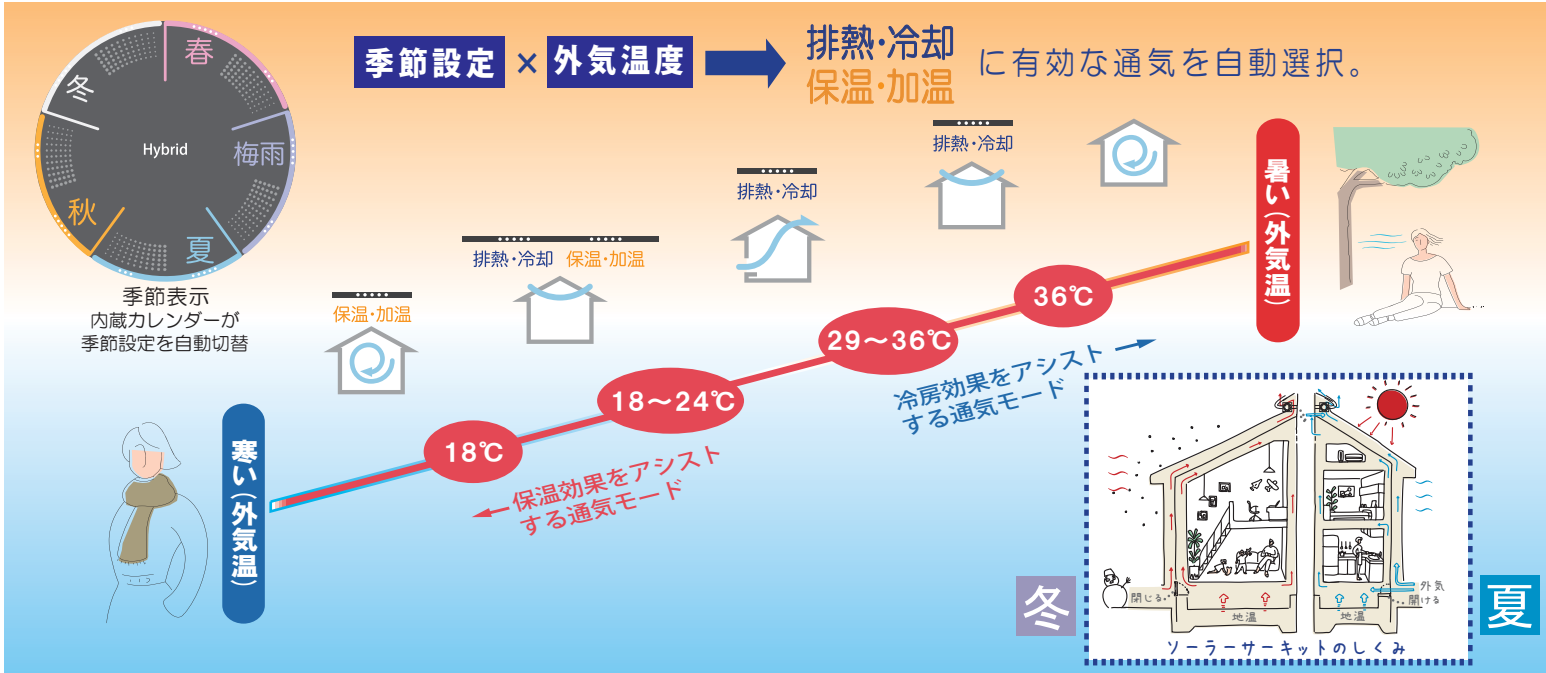
※ソーラーサーキット標準仕様2階建 除湿ユニット連続運転(中運転設定)における通常生活状態での実測値(鹿児島)で保証値ではありません。気候・立地・建物・生活条件によって数値は異なります。

外断熱・二重通気の住みごち

**ソーラーサーキットの家**

# New 自動通気制御

※SC床下ダンパー(手動)を選択した場合、床下モード通気をする際には床下ダンパーの手動による開閉が必要です。



## New アドバイス機能

ナビゲーター中央の **Hybrid** ランプが点滅・点灯してアドバイス。  
 ※アドバイス機能は初期設定が必要です。

### 機能① 冬季換気運転への切り替えのお知らせ

冬季換気運転への切替時期をHybridランプが点滅してお知らせします。冬季は24時間換気の風量を弱運転に切り替えて室内の冷え込みと電力消費を抑えることができます。

当社24時間換気システム **熱損失を20%、消費電力を45%をカット**  
※当社SC-SVシステムで延床面積40坪 設計換気量160(m<sup>3</sup>/h)強運転を弱運転に切替えた時

### 機能② 除湿換気が望ましい期間をお知らせ

全館除湿(リフレア)の連続運転が望ましい期間をHybridランプが点滅してお知らせします。室内の湿度を安定的に抑えることで健康的な室内環境が期待できます。

連続除湿運転で

相対湿度 **50%台**にキープ

※除湿ユニット連続運転(中運転設定)における通常生活状態での実測値(鹿児島)で保証値ではありません。

全館除湿の目的

- ・カビの繁殖、ダニの生育を抑える
- ・ウィルス、バクテリアの繁殖を抑える
- ・室内で洗濯物を早く乾燥させる

参考)健康に暮らすための住まいと住まい方(技報堂出版)

### 機能③ 冷暖房が望ましい外気温をお知らせ

夏は二重通気をして部屋が暑くなる外気温になった時、冬は建物の蓄熱や内部発熱よりも冷え込みによる熱損失が上回る内外温度差が2日以上つづいている時にハイブリッドランプが点灯して冷暖房の運転を促します。

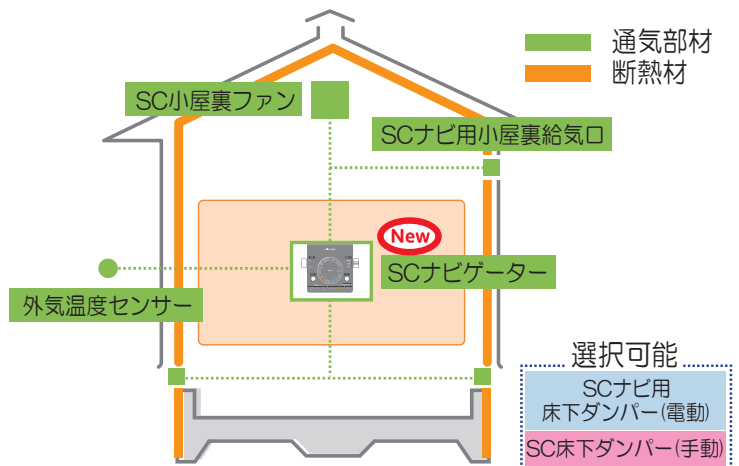
システム開発・資材供給

## 株式会社ソーラーサーキットの家

〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央1-26-1(横浜アーバンビル8階)  
 TEL :045-508-6640 FAX :045-508-6631 www.schs.co.jp

- 各説明図・写真(一部)・イラスト等はイメージであり、撮影や印刷の関係で、実際の色と異なる場合があります。
- ソーラーサーキット®、外断熱・二重通気工法®、外断熱・二重通気工法の家®、ソーラーサーキットの家®は登録商標です。
- 品質改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがあります。
- このカタログ内容についておわかりにならない場合には直接当社へおたずねください。

## ソーラーサーキット部材



※SC床下ダンパー(手動)を選択した場合、床下モード通気をする際には床下ダンパーの手動による開閉が必要です。

## Refrair® 24時間換気全館除湿システム (オプション)

