



# ソーラーサーキットの暮らし方ガイド

## SC-SVシステム

二重通気:SCナビシステム (TS-200)

換気空調:換気システム (SV-20Z)

# SC-SVシステム

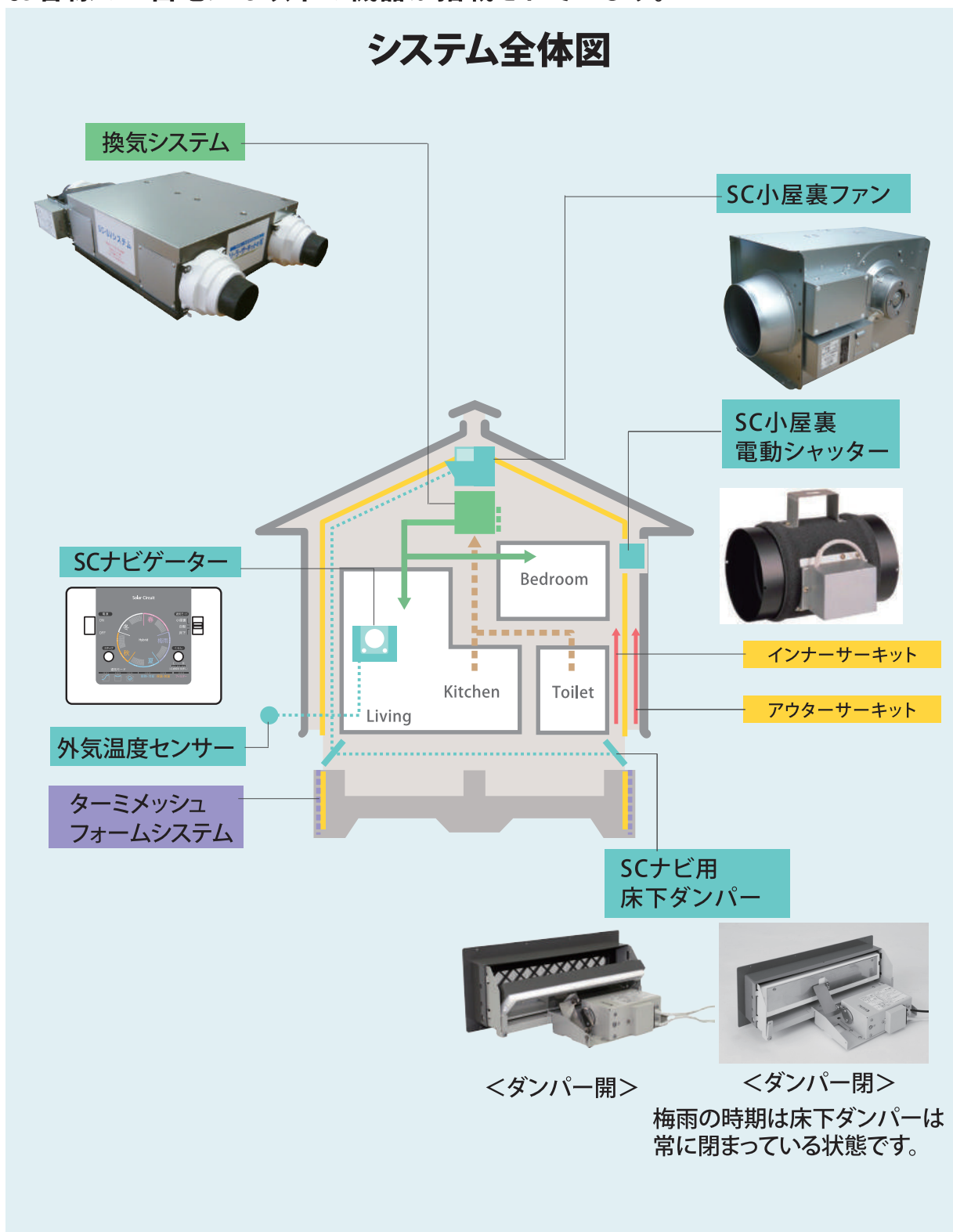
## 目次

システム全体図	2
春	
操作のしかた	3
暮らしのアドバイス①(お知らせ機能)	4
暮らしのアドバイス②(補足情報)	5
梅雨	
操作のしかた	6
暮らしのアドバイス①(お知らせ機能)	7
暮らしのアドバイス②(補足情報)	8
夏	
操作のしかた	9
暮らしのアドバイス①(お知らせ機能)	10
暮らしのアドバイス②(補足情報)	11
秋	
操作のしかた	12
暮らしのアドバイス①(お知らせ機能)	13
暮らしのアドバイス②(補足情報)	14
冬	
操作のしかた	15
暮らしのアドバイス①(お知らせ機能)	16
暮らしのアドバイス②(補足情報)	17
Hybridランプを点滅させない設定	18
季節の円周上のランプが全点滅した場合①	19
季節の円周上のランプが全点滅した場合②	20

# SC-SVシステム

お客様のご自宅には以下の機器が搭載されています。

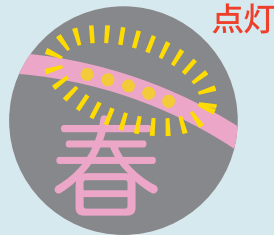
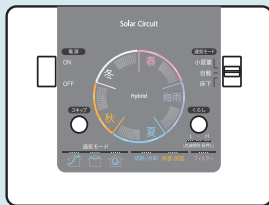
## システム全体図



# 春の操作のしかた SC-SVシステム

季節の確認をしましょう

確認

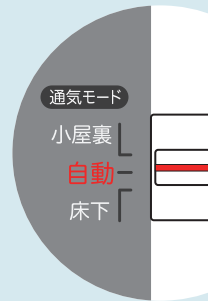


点灯

01

SCナビシステムの設定

操作



SCナビシステムの  
運転切替スイッチ  
が「自動」になっ  
ているか確認しま  
しょう。

※床下ダンパー・小屋裏ファン・小屋裏給気口は自動で動きます。

02

換気システムの設定

操作



運転中はランプが点灯しています。

右を押して、  
強運転を使用してください。

右を押して、  
自動を使用してください。

自動に設定すると

熱交換 外気導入

⌘ もしくは ⌘

熱交換と外気導入が自動で切り替わります。

※換気システムは室内の空気環境を維持するため  
24時間連続運転でお使いください。

以上で設定は終了です。

次項へ

前へ

目次へ

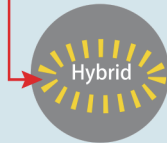
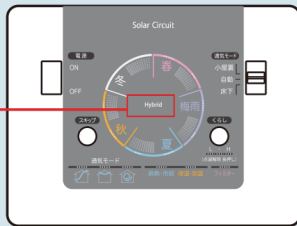
次へ

# 春 暮らしのアドバイス① (お知らせ機能)

## SC-SVシステム

### 01

#### ① Hybrid ランプが点灯したら 確認



**点灯** 過去48時間の平均外気温度が16℃以下になるとHybridランプが点灯します。

#### ② エアコンを活用する

操 作  
任 意

Hybrid ランプが点灯したら、エアコンを運転して暖かさを保ちましょう。



※SCナビゲーターは、冷暖房機器を上手にお使いいただけるタイミングをHybridランプの点灯でお知らせします。


# 春暮らしのアドバイス②(補足情報)

## SC-SVシステム

### 春の通気切替温度の説明

参考

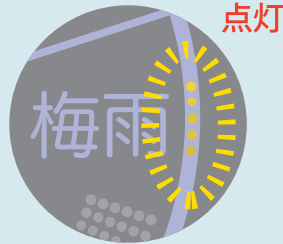
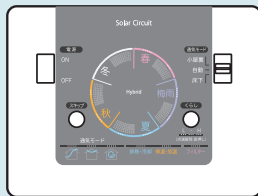
季節設定と外気温度の変化にあわせて、通気モードが自動で切り替わります。

外気温度	通気モード	外気温度	通気モード
18℃未満 通気をとめて暖かさが逃げないようにします。	 停止	32~36℃未満 床下のひんやりを逃さないように小屋裏のみを通気します。	 小屋裏
18~22℃未満 床下が冷えすぎないように小屋裏のみを通気します。	 小屋裏	36℃以上 異常に暑い外気の取り込みを防ぎます。	 停止
22~32℃未満 床下から小屋裏まで通気して熱ごもりを緩和します。	 床下		

# 梅雨の操作のしかた SC-SVシステム

季節の確認をしましょう

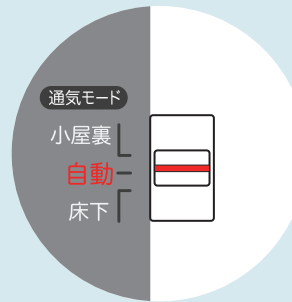
確認



01

SCナビシステムの設定

操作



SCナビシステムの  
運転切替スイッチ  
が「自動」になっ  
ているか確認しま  
しょう。

※梅雨の時期は床下モードの設定はありません。

02

換気システムの設定

操作



運転中はランプが点灯しています。

右を押して、  
強運転を使用してください。

右を押して、  
自動を使用してください。

自動に設定すると

熱交換 外気導入

⊗ もしくは ⊗

熱交換と外気導入が自動で切り替わ  
ります。

※換気システムは室内の空気環境を維持するため  
24時間連続運転でお使いください。

以上で設定は終了です。

次項へ

前へ

目次へ

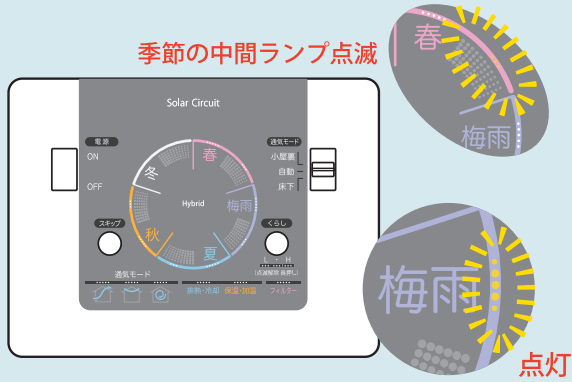
次へ

# 梅雨 暮らしのアドバイス① (お知らせ機能)

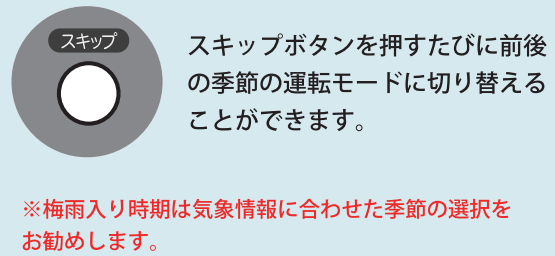
## SC-SVシステム

01

① 季節の中間ランプが点滅したら (梅雨入り時期) **確認**

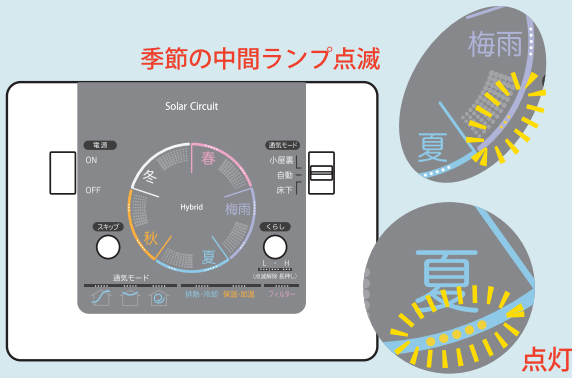


② 季節の運転モードを切り替えられます **操作 任意**

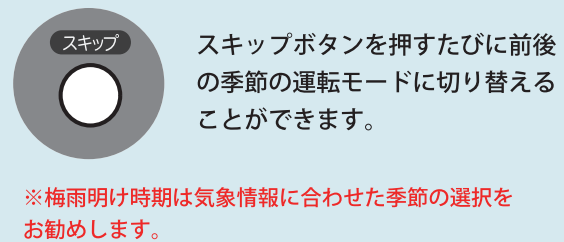


02

① 季節の中間ランプが点滅したら (梅雨明け時期) **確認**



② 季節の運転モードを切り替えられます **操作 任意**





梅雨

## 暮らしのアドバイス②(補足情報)

# SC-SVシステム

### 梅雨の通気切替温度の説明

参考

季節設定と外気温度の変化にあわせて、通気モードが自動で切り替わります。

外気温度

通気モード

32℃未満

外気の温湿度が不安定なため閉鎖します。



停止

32~36℃未満

温度が上がりやすい小屋裏を通気します。



小屋裏

36℃以上

異常に暑い外気の取り込みを防ぎます。



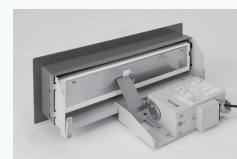
停止

梅雨の時期は床下モードの設定はありません。



床下

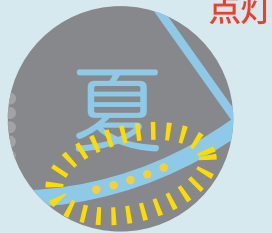
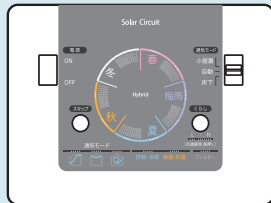
床下ダンパーを閉じて、床下に湿気を直接入れないようにします。



# 夏の操作のしかた SC-SVシステム

季節の確認をしましょう

確認

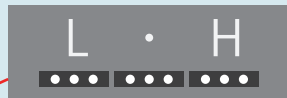


点灯

02

くらしボタンの設定

操作



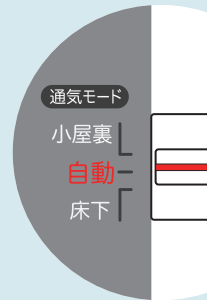
- ・冷房をよく使用する暮らしは「H」を選択します。
- ・冷房をほとんど使用しない暮らしは「・」「L」の何れかを選択します。

※「H」「・」「L」の説明は11頁「H」「・」「L」が示す外気温をご参照ください。

01

SCナビシステムの設定

操作



SCナビシステムの運転切替スイッチが「自動」になっているか確認しましょう。

※床下ダンパー・小屋裏ファン・小屋裏給気口は自動で動きます。

03

換気システムの設定

操作



24時間換気 運転中はランプが点灯しています。

右を押して、強運転を使用してください。

右を押して、自動を使用してください。

自動に設定すると

熱交換 外気導入

⌘ もしくは ⌘

熱交換と外気導入が自動で切り替わります。

※換気システムは室内の空気環境を維持するため24時間連続運転でお使いください。

以上で設定は終了です。

次項へ

前へ

目次へ

次へ

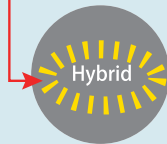
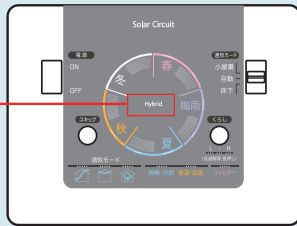
夏

## 暮らしのアドバイス① (お知らせ機能)

# SC-SVシステム

01

① Hybrid ランプが点灯したら **確認**

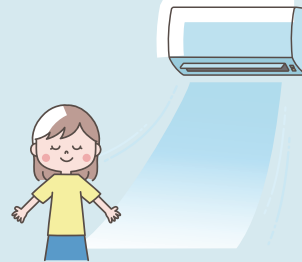


**点灯**  
Hybrid ランプが点灯したら、  
エアコンを運転して爽やかさを  
保ちましょう。

② エアコンを活用する

**操 作  
任 意**

エアコンを運転して爽やかさを保ちましょう。

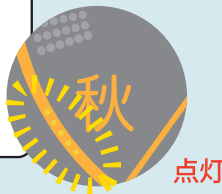
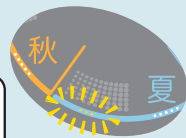
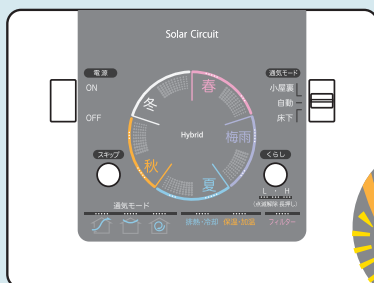


※SCナビゲーターは、冷暖房機器を上手にお使いいただける  
タイミングをHybridランプの点灯でお知らせします。

02

① 季節の中間ランプが点滅したら **確認**

季節の中間ランプ点滅



点灯

② 季節の運転モードを切り替えられます

**操 作  
任 意**



スキップボタンを押すたびに前後  
の季節の運転モードに切り替える  
ことができます。

# 夏 暮らしのアドバイス②(補足情報)

## SC-SVシステム

### 「H」「・」「L」が示す外気温

### 参考

Hybridランプ点灯の設定は  
くらしボタンで行います。



「H」→「・」→「L」の順で、

28℃→30℃→32℃

を知らせます。

- 「H」 設定  
外気温が冷房設定温度 (28℃) になった時
- 「・」 設定  
冷房設定温度 (28℃) でエアコン間欠運転が  
必要な外気温
- 「L」 設定  
冷房設定温度 (28℃) でエアコン連続運転が  
必要な外気温

※エアコン運転の状況や室温は保証値ではありません。室内温度は気候、立地、建物、間取り、生活の条件、窓等からの日射侵入によって異なります。

※通気モードの説明は下記「夏の通気切替温度の説明」をご参照ください。

### 夏の通気切替温度の説明

### 確認

季節設定と外気温の変化にあわせて、通気モードが自動で切り替わります。

#### 冷房をよく使用する暮らし「H」の場合

外気温	説明	通気モード
18℃未満	夏の急な気温低下時の外気の取り込みを防ぎます。	停止
18~24℃未満	床下が冷えすぎないように小屋裏通気の時間を多くします。	小屋裏
24~29℃未満	床下から小屋裏まで通気して熱ごもりを緩和します。	床下
29~36℃未満	床下のひんやりを逃さないように小屋裏のみを通気します。	小屋裏
36℃以上	異常に暑い外気の取り込みを防ぎます。	停止

#### 冷房をほとんど使用しない暮らし「・」の場合

外気温	説明	通気モード
18℃未満	夏の急な気温低下時の外気の取り込みを防ぎます。	停止
18~24℃未満	床下が冷えすぎないように小屋裏通気の時間を多くします。	小屋裏
24~32℃未満	床下から小屋裏まで通気して熱ごもりを緩和します。	床下
32~36℃未満	床下のひんやりを逃さないように小屋裏のみを通気します。	小屋裏
36℃以上	異常に暑い外気の取り込みを防ぎます。	停止


#### 冷房をほとんど使用しない暮らし「L」の場合

外気温	説明	通気モード
18℃未満	夏の急な気温低下時の外気の取り込みを防ぎます。	停止
18~24℃未満	床下が冷えすぎないように小屋裏通気の時間を多くします。	小屋裏
24~29℃未満	床下から小屋裏まで通気して熱ごもりを緩和します。	床下

29~36℃未満	床下のひんやりを逃さないように小屋裏のみを通気します。	小屋裏
36℃以上	異常に暑い外気の取り込みを防ぎます。	停止

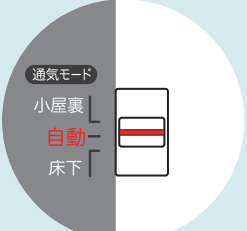
# 秋の操作のしかた SC-SVシステム

季節の確認をしましょう **確認**



点灯

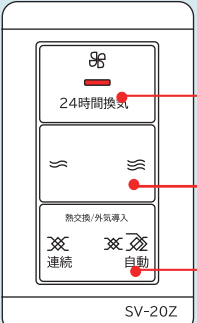
01 SCナビシステムの設定 **操作**



SCナビシステムの  
運転切替スイッチ  
が「自動」になっ  
ているか確認しま  
しょう。

※床下ダンパー・小屋裏ファン・小屋裏給気口  
は自動で動きます。

02 ①換気システムの設定 **操作**



24時間換気 → 運転中はランプが点灯しています。

右を押して、  
強運転を使用してください。

右を押して、  
自動を使用してください。

自動に設定すると


熱交換      外気導入

☒      もしくは      ☒

熱交換と外気導入が自動で切り替わります。

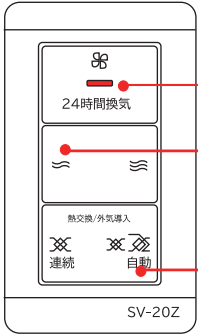
※換気システムは室内の空気環境を維持するため  
24時間連続運転でお使いください。

②換気システムの設定 **操作**



Hybrid ランプが点滅したら、  
24時間換気設定の変更時期です。

※Hybridの点滅が必要ない場合は  
18頁「Hybridランプを点滅させない設定」  
をご参照ください。




24時間換気 → 運転中はランプが点灯しています。

左を押して、  
弱運転使用してください。

右を押して、  
自動で使用してください。

③点滅解除 **操作**



点滅解除はくらしボタンを  
5秒以上長押し

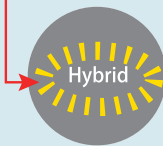
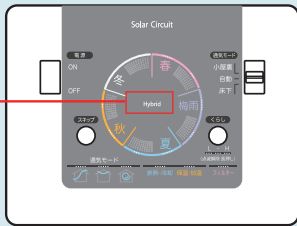
以上で設定は終了です。  
次項へ

# 秋 暮らしのアドバイス① (お知らせ機能)

## SC-SVシステム

### 01

① Hybrid ランプが点灯したら **確認**

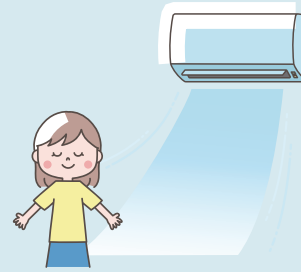


**点灯**  
外気温度が30℃を超えるとHybridランプが点灯します。

② エアコンを活用する

**操  
作  
任  
意**

エアコンを運転して爽やかさを保ちましょう。

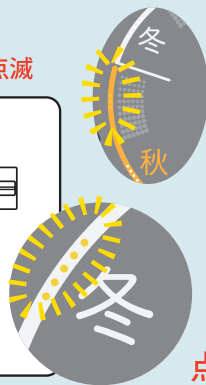
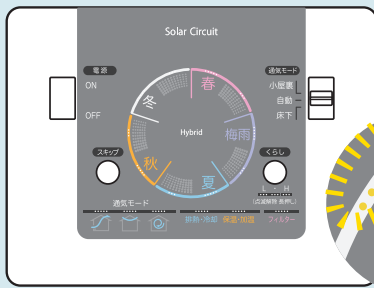


※SCナビゲーターは、冷暖房機器を上手にお使いいただけるタイミングをHybridランプの点灯でお知らせします。

### 02

① 季節の中間ランプが点滅したら **確認**

季節の中間ランプ点滅



**点灯**

② 季節の運転モードを切り替えられます

**操  
作  
任  
意**



スキップボタンを押すたびに前後の季節の運転モードに切り替えることができます。

# 秋 暮らしのアドバイス②(補足情報)

## SC-SVシステム

### 秋の通気切替温度の説明

参考

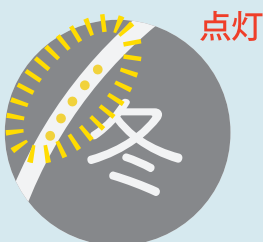
季節設定と外気温度の変化にあわせて、通気モードが自動で切り替わります。

外気温度	通気モード	外気温度	通気モード
18°C未満	通気をとめて暖かさが逃げないようにします。  停止	32~36°C未満	床下のひんやりを逃さないように小屋裏のみを通気します。  小屋裏
18~20°C未満	床下が冷えすぎないように小屋裏のみを通気します。  小屋裏	36°C以上	異常に暑い外気の取り込みを防ぎます。  停止
20~32°C未満	乾燥した外の空気を床下から取り込む時間を多くします。  床下		

# 冬の操作のしかた SC-SVシステム

## 季節の確認をしましょう

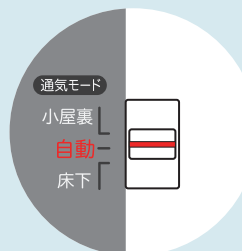
確認



## 01

### SCナビシステムの設定

操作



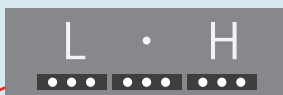
SCナビシステムの  
運転切替スイッチ  
が「自動」になっ  
ているか確認しま  
しょう。

※床下ダンパー・小屋裏ファン・小屋裏給気口  
は自動で動きます。

## 02

### くらしボタンの設定

操作



- ・全館暖房や床下暖房等を使用する場合「H」
- ・初冬や初春の暖かい外気を通気したい場合「・」「L」

※「H」「・」「L」の説明は  
17頁「H」「・」「L」が示す外気温をご参照ください。

## 03

### ①換気システムの設定

操作



運転中はランプが点灯しています。

左を押して、  
弱運転を使用してください。

左を押して、  
熱交換を使用してください。

自動に設定すると

熱交換 外気導入  
☒ もしくは ☒

熱交換と外気導入が自動で切り替わります。

※換気システムは室内の空気環境を維持するため  
24時間連続運転でお使いください。

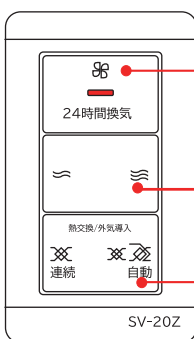
### ②換気システムの設定

操作



Hybrid ランプが点滅したら、  
24時間換気設定の変更時期です。

※Hybridの点滅が必要ない場合は  
18頁「Hybridランプを点滅させない設定」  
をご参照ください。



運転中はランプが  
点灯しています。

右を押して、  
強運転で使用してください。

右を押して、  
自動を使用してください。

### ③点滅解除

操作



点滅解除はくらしボタンを  
5秒以上長押し

以上で設定は終了です。  
次項へ

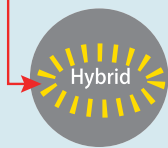
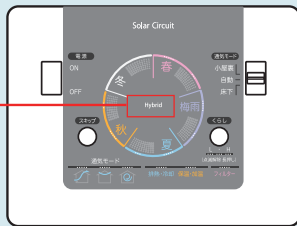


# 冬 暮らしのアドバイス① (お知らせ機能)

## SC-SVシステム

01

① Hybrid ランプが点灯したら **確認**

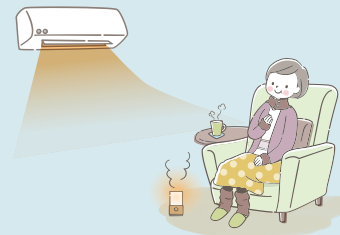


**点灯**  
Hybrid ランプが点灯したら、  
エアコンを運転して暖かさを  
保ちましょう。

② エアコンを活用する

**操  
作  
任  
意**

Hybrid ランプが点灯したら、エアコンを運転して暖かさを保ちましょう。

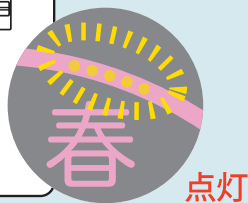
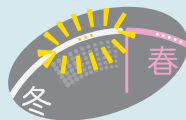
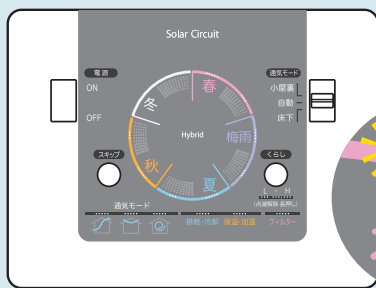


※SCナビゲーターは、冷暖房機器を上手にお使いいただけるタイミングをHybridランプの点灯でお知らせします。

02

① 季節の中間ランプが点滅したら **確認**

季節の中間ランプ点滅



**点灯**

② 季節の運転モードを切り替えられます

**操  
作  
任  
意**



スキップボタンを押すたびに前後の季節の運転モードに切り替えることができます。

# 冬 暮らしのアドバイス③ (補足情報)

## SC-SVシステム

### 「H」「・」「L」が示す外気温 参考

Hybridランプ点灯の設定は  
くらしボタンで行います。



「H」→「・」→「L」の順で、  
過去48時間の平均外気温が  
18℃→16℃→14℃以下  
を知らせます。

- 「H」 設定  
肌寒い日が続き室内も冷え込み始める外気温
- 「・」 設定  
肌寒い日が続き室内で冷たさを感じる外気温
- 「L」 設定  
日中も気温が上がらない日が続き室内の暖房が  
必要な外気温

※上記の暖房需要や温冷感は暖房を使用していない状況での外気温の室内温熱への影響をイメージしたものです。また、温冷感は個人によって異なります。





※通気モードの説明は下記の「冬の通気切替温度の説明」をご参照ください。

### 冬の通気切替温度の説明 参考

季節設定と外気温の変化にあわせて、通気モードが自動で切り替わります。

全館暖房や床下暖房を利用する場合「H」

初冬や初春の暖かい外気を通気したい場合「・」「L」

外気温	通気モード	外気温	通気モード
常時停止		23℃未満 暖めた空気が逃げないようにします。	 停止
		23~25℃未満 暖かい外気を小屋裏に取り込みます。	 小屋裏
		25~32℃未満 床下から小屋裏まで通気して暖かい外気で暖めます。	 床下
		32℃以上 異常に暑い外気の取り込みを防ぎます。	 停止

# Hybridランプを点滅させない設定 SC-SVシステム

## 01

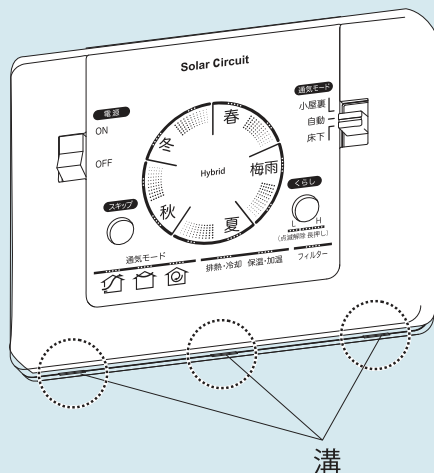
### 前面パネルの取りはずし方



「Hybrid ランプの点滅は必要ない。」という方は点滅させない設定ができます。

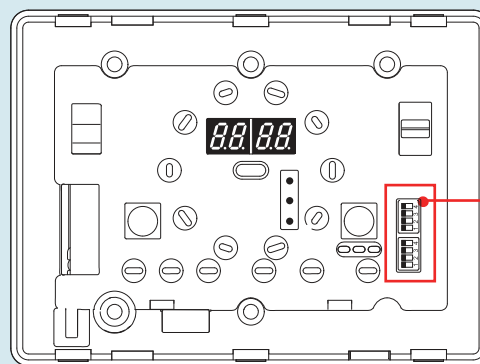
#### 前面パネルの取りはずし方

クリップ等を溝部分に1mm程度差し込み、ひねってあげる。  
(端の溝から順にあける)  
※深く差し込むとあきません。

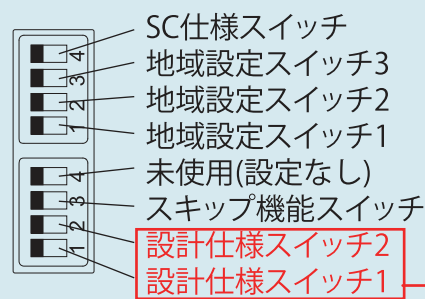


## 02

### Hybrid ランプを点滅させない設定



#### システム仕様、地域設定スイッチ



設定例  左設定  右設定

スイッチ	「SC-20Z」仕様 「SC-V3」仕様	設定しない
設計仕様スイッチ2	左 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	左 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
設計仕様スイッチ1	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 右	左 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

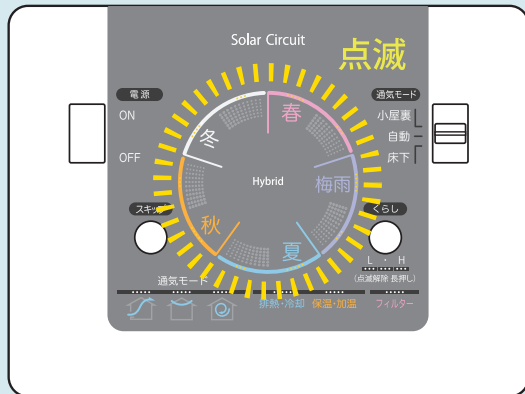
Hybrid ランプを点滅させない場合は  
設計仕様スイッチ1及び2を左側へ  
設定する

# 季節の円周上のランプが全点滅した場合① SC-SVシステム

01

季節のLEDを確認する

確認

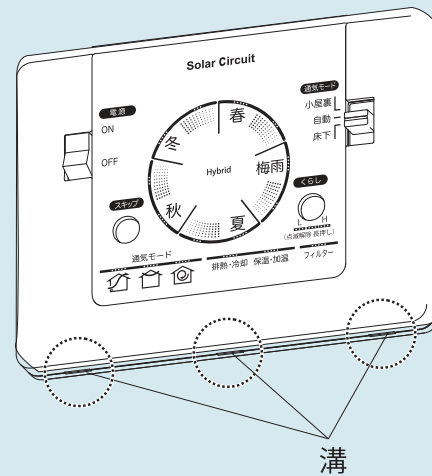


SCナビは電源スイッチが入っていない状態でのデータ保持時間は1ヶ月程度になります。データ保持期間を過ぎ、年月日と時間設定が消えた状態になると季節LEDが全点滅します。以下の手順に従って再設定してください。

02

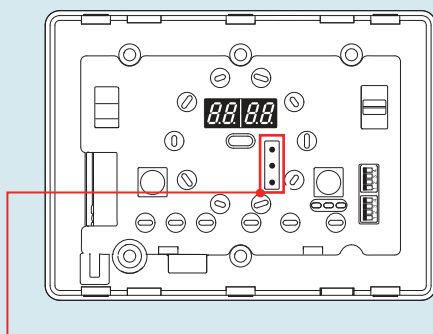
前面パネルを取り外す

クリップ等を溝部分に1mm程度差し込み、前パネルをひねってあげる。(端の溝から順にあける)  
※深く差し込むとあきません。



03

①年月日と時間を設定する



次項1~7の手順で設定してください。先の細い棒状のものでボタンを操作してください。  
※ボタン以外の部分に触れないように気をつけてください。  
操作前は年月日、時間表示LEDは消灯しています。  
設定途中でも、操作が10秒以上無い場合は、設定モードが終了し年月日、時間表示LEDが消灯します。  
設定途中でLEDが消灯すると、それまでの設定が反映されませんので最初からやり直してください。

前へ





目次へ

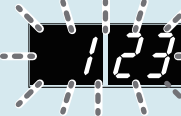


次へ

## 季節の円周上のランプが全点滅した場合② SC-SVシステム

### ②年月日と時間を設定する

操作

- 1 ● セットボタンを押す(1回目)  
“年”の表示  
 (点灯)  
(例:2023年)  
▽
- 2 ● セットボタンを押す(2回目)  
“月日”の表示  
 (点灯)  
(例:1月23日)  
▽
- 3 ● セットボタンを押す(3回目)  
“時分”の表示  
 (点灯)  
(例:12時34分)  
▽
- 4 ● セットボタンを押す(4回目)  
“年”の設定  
 (点滅)
- アップボタン、ダウンボタンで設定する  
スイッチを押すごとに1の桁の数字が設定  
できます。  
長押しすると10の桁が設定できます。

- 5 ● セットボタンを押す(5回目)  
“月日”の設定  
 (点滅)
- 6 ● アップボタン、ダウンボタンで設定する  
スイッチを押すごとに1の桁の数字が設定  
できます。  
長押しすると10の桁が設定できます。  
▽
- セットボタンを押す(6回目)  
“時分”の設定  
 (点滅)
- アップボタン、ダウンボタンで設定する  
スイッチを押すごとに1の桁の数字が設定  
できます。  
長押しすると10の桁が設定できます。  
▽
- 7 ● セットボタンを押す(7回目)  
設定終了  
 (消灯)

### 設定内容の確認

1～3の手順で正しく設定されたか確認して  
ください。

システム開発 資材供給

## 株式会社カネカソーラーサーキットのお家

- 各説明図・写真(一部)・イラストなどはイメージであり、撮影や印刷の関係で、実際とは色が異なる場合があります。
- ソーラーサーキット、アウターサーキット、インナーサーキット、SC-SVシステム、SCナビシステム、SCナビ、SCナビゲーター、外断熱・二重通気工法、Refrair〔リフレア〕、UNIAIR、カネカHEMS は株式会社カネカの登録商標です。

〒107-6028 東京都港区赤坂1丁目12番32号（アーク森ビル）  
TEL 03-5574-8139 FAX 03-5574-8109

- 品質改善のため、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のご不明点は直接当社へおたずねください。

お客さまのお住まいの実際の設計、施工、メンテナンスは、当社のソーラーサーキットの実施権を受けた契約工務店が実施いたします。  
詳しくは㈱カネカソーラーサーキットのお家にご相談ください。