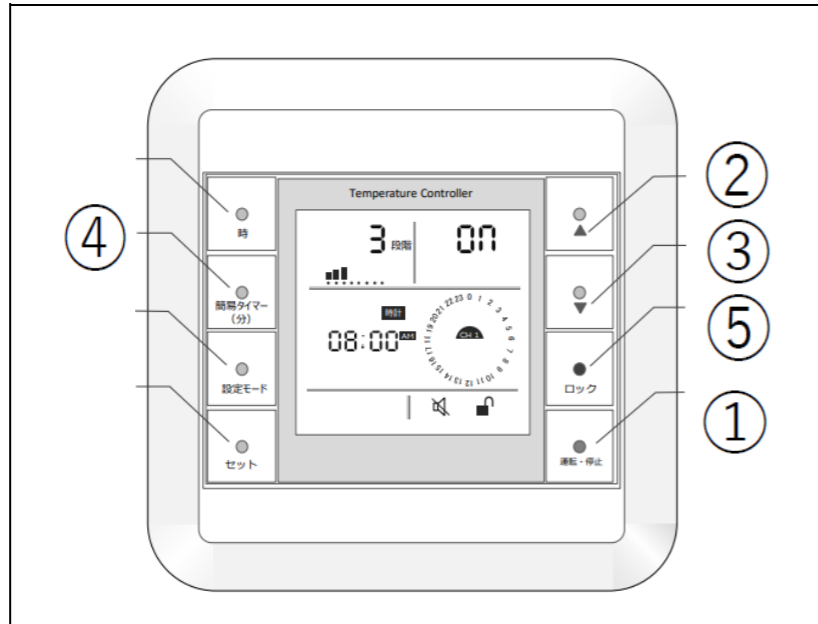


【HEATPLUSコントローラー】一目でわかる簡単操作～1回路用～



【ボタンの説明】

- ① 「運転・停止」・・・電源の入・切を行います。
- ② 「▲」・・・温度調整（レベル設定）を上げます。
- ③ 「▼」・・・温度調整（レベル設定）を下げます。
- ④ 簡易タイマー・・・30分単位で切れる時間を設定出来ます。
- ⑤ ロック・・・ロック機能の入・切を行います。

※備考※

予約タイマー設定時、①は時間、②は分を設定するボタンとなります。
予約タイマーの設定方法につきましては裏面をご覧ください。

【もう少し細かく解説】

- ① 運転・停止…赤色のランプが点灯しているボタンになります。
ボタンを押すと運転を開始し、もう一度押すと運転を停止します。
なお、停止状態であってもブレーカーが入状態であれば赤ランプが点灯します。
赤ランプを消したい場合は、ブレーカーを落としてください。
- ②③ 温度調整…温度管理ではなく8段階のレベル設定となっており、
レベル1が弱、レベル8が強となります。（レベル2～3が一般的な設定レベル）
**省エネ設計・安全配慮の為、レベル4以上を設定した場合、
90分経過後に自動的にレベル2へオートダウン致します。**

オートダウン後温まりにご満足頂けない場合、
手動にてレベルを選択下さい。
- ④ 簡易タイマー…30分単位で切タイマーを設定出来、タイマーをセットした際、
時刻表示箇所に、スイッチが切れるまでの残りの時間が表示されます。
簡易タイマーのボタンを1回押す毎に30分・1時間・1時間半と
希望の時間をセット出来、最大6時間のセットが可能です。
セットを取りやめ、またはセットした後取り消しをしたい場合、
簡易タイマーを6時間の表示後もう一度押せば、リセットされます。
- ⑤ チャイルドロック…お子様、介護を要する方が触れても反応しない様、
ロック機能が備わっており、
ロックボタンを長押しすると音が鳴りロック致します。
また、解除の際もロックボタンを長押しすると音が鳴り解除致します。

※注意事項※

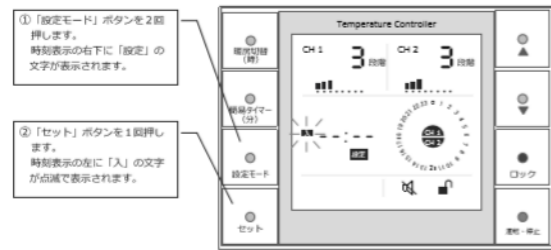
・消し忘れ防止機能により、連続運転が6時間を超えた場合、自動的に運転を停止いたします。

★コントローラーの操作方法について動画で詳しくご説明しております。こちらのQRコードを読み込んでご確認下さい→→→

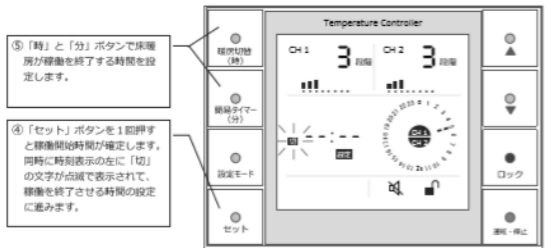
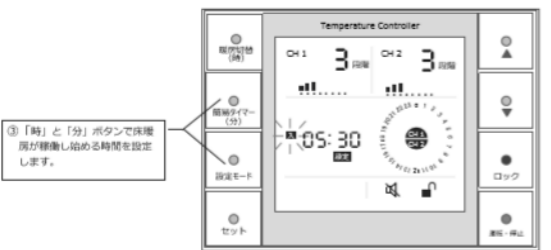
※動画では2回路用のコントローラーの説明となりますが、「運転切替」があるかないかの違いでその他の機能は同様です。



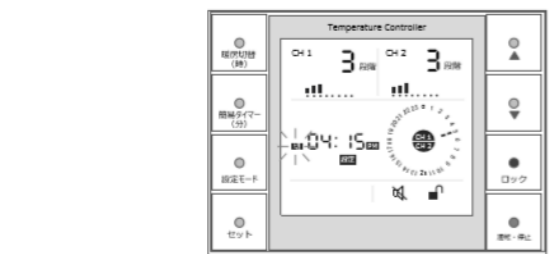
予約タイマー設定方法



上の図は床暖房が稼働する時間を設定する前の状態です。



上の図は床暖房が稼働する時間が確定して、稼働を終了する時間を設定する直前の状態です。



上の図は稼働を終了する時間を入力した状態です。この後で、「セット」ボタンで稼働終了時間を確定します。

①「設定モード」ボタンを2回押しして、「(予約タイマー)設定」モードにします。時刻表示の右下に「設定」が表示されます。

②次に「セット」ボタンを押します時刻表示が「--:--」に変化して、時刻表示の左に「入」が点滅します。

③「時」ボタンと「分」ボタンで床暖房が稼働し始める時間を設定します。

④「セット」ボタンを押して稼働開始時間を確定すると、再び時刻表示が「--:--」に変化して、時刻表示の左に「切」が点滅します。床暖房の稼働を終了する時間設定に進みます。

⑤「時」ボタンと「分」ボタンで床暖房が稼働を終了する時間をを入力します。

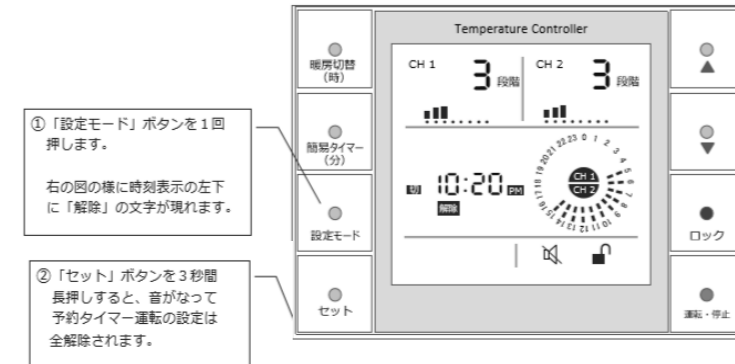
⑥「セット」ボタンを1回押しして稼働を終了する時間を確定します。もう一度「セット」ボタンを押すと、「--:--」が点滅して予約タイマー設定が終了します。

※予約タイマーが設定完了すると、稼働する時間帯が円グラフで表示されます。(右上図参照)

予約タイマー解除方法<全解除>

①「設定モード」ボタンを1回押しして、「解除」モードにします。時刻表示の左下に「解除」が表示されます。

②次に「セット」ボタンを3秒間長く押しして下さい。予約タイマーの設定はすべて消去されて、通常運転になります。通電表示エリアのバググラフが稼働時に動作を繰り返すようになります。



◆安全に関するご注意◆

- 就寝時は使用しないで下さい。長時間皮膚の同じ場所が触れていると低温やけどを起こす危険性があります。※特に乳幼児・高齢者や薬、お酒を服用されている場合はご注意下さい。
- 布団・座布団やクッション、ラグやカーペットなどの厚手の敷物は、床表面の放熱を妨げる場合が御座いますので、運転中にご使用にならないで下さい。
- 足のないソファやベッドなどの設置は原則禁止です。床表面から5cm以上離れるように足のついたものをご使用下さい。
- 重量のある家具などは、敷設面を避けて設置して下さい。熱による反りやひずみが生じたり、ピアノの場合は調律が狂うなどの影響が出る場合が御座います。
- 床暖房の上に水などをこぼしたまま、長時間放置すると感電・発火の恐れが御座います。早めにふき取るようにして下さい。
- 床暖房が敷設されている床上で同時に他の暖房機器(コタツ・電気カーペットなど床面を暖めるもの)を使用しないで下さい。故障・床材の変色や変形が生じる場合が御座います。
- 床仕上げ材は床暖房対応タイプのものをご使用下さい。
- スプレー缶・ライターなどを床暖房の置かないで下さい。内容物が膨張し、爆発や火災を招く恐れがあります。
- 水害などで床暖房が水没しそうな場合や長時間使用しない場合は、必ずブレーカーを切って下さい。

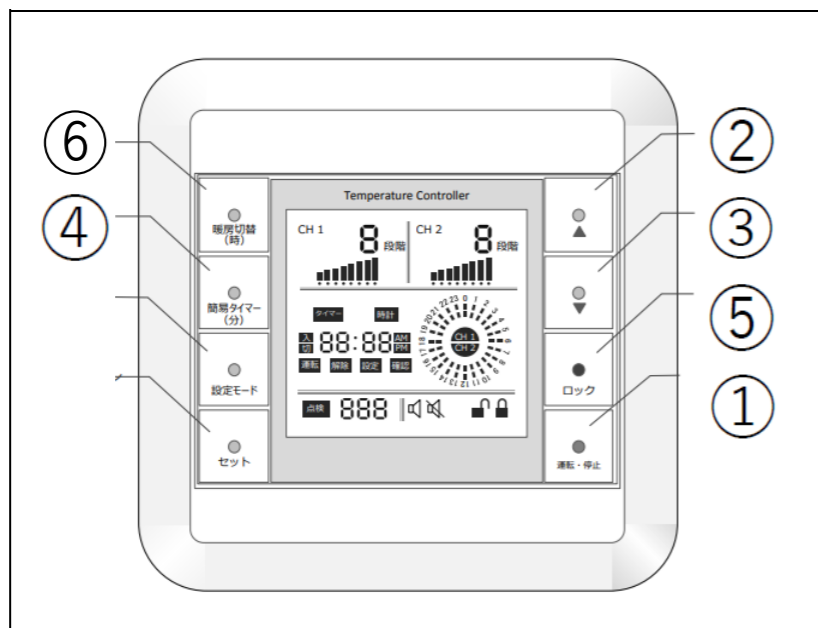
◆予約タイマーは一日で5つの時間帯に設定が可能です。その他、様々な機能で快適に床暖房をご使用いただくことが可能です。

床暖房使用方法につきましては、コントローラーに同封させて頂いた取扱説明書、及びこちらのQRコードから取扱説明書をご確認いただき、快適にご活用下さい。

※予約タイマーの詳細説明・・・取扱説明書p6~8 ※解除方法・・・取扱説明書p9~11 (いずれもQRコードの取扱説明書ページ番号となります)



【HEATPLUSコントローラー】一目でわかる簡単操作～2回路用～



【ボタンの説明】

- ①「**運転・停止**」・・・電源の入・切を行います。
- ②「**▲**」・・・温度調整（レベル設定）を上げます。
- ③「**▼**」・・・温度調整（レベル設定）を下げます。
- ④**簡易タイマー**・・・30分単位で切れる時間を設定出来ます。
- ⑤**ロック**・・・ロック機能の入・切を行います。
- ⑥**運転切替**・・・温めるエリアを分ける事が出来ます(2回路用)

※備考※

予約タイマー設定時、①は時間、②は分を設定するボタンとなります。
予約タイマーの設定方法につきましては裏面をご覧ください。

【もう少し細かく解説】

- ① 運転・停止…赤色のランプが点灯しているボタンになります。
ボタンを押すと運転を開始し、もう一度押すと運転を停止します。
なお、停止状態であってもブレーカーが入状態であれば赤ランプが点灯します。
赤ランプを消したい場合は、ブレーカーを落としてください。
- ②③ 温度調整…温度管理ではなく8段階のレベル設定となっており、
レベル1が弱、レベル8が強となります。（レベル2～3が一般的な設定レベル）
**省エネ設計・安全配慮の為、レベル4以上を設定した場合、
90分経過後に自動的にレベル2へオートダウン致します。**

オートダウン後温まりにご満足頂けない場合、
手動にてレベルを選択下さい。
- ④ 簡易タイマー…30分単位で切タイマーを設定出来、タイマーをセットした際、
時刻表示箇所、スイッチが切れるまでの残りの時間が表示されます。
簡易タイマーのボタンを1回押す毎に30分、1時間、1時間半と
希望の時間をセット出来、最大6時間のセットが可能です。
セットを取りやめ、またはセットした後取り消しをしたい場合、
簡易タイマーを8時間の表示後もう一度押せば、リセットされます。
- ⑤ チャイルドロック…お子様、介護を要する方が触れても反応しない様、
ロック機能が備わっており、
ロックボタンを長押しすると音が鳴りロック致します。
また、解除の際もロックボタンを長押しすると音が鳴り解除致します。
- ⑥ 切り替えボタン…2か所のエリアを同時に使用・CH1だけ使用、CH2だけ使用と
3パターンの仕様を選択出来ます。

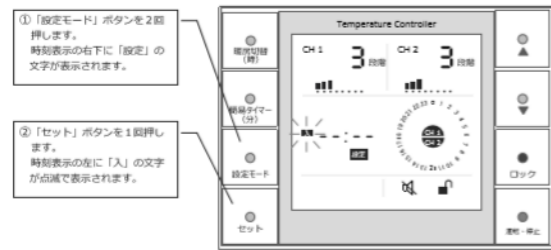
※注意事項※

・①を3秒以上長く押すと【独立暖房】に切り替わり、別々にレベル設定・タイマー設定が可能です。（2回路用限定）
・消し忘れ防止機能により、連続運転が6時間を超えた場合、自動的に運転を停止いたします。

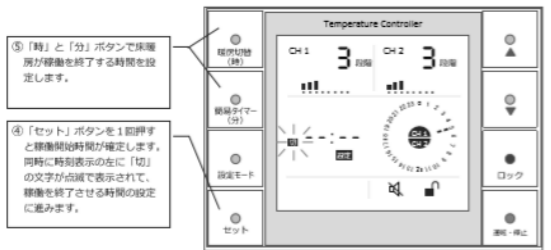
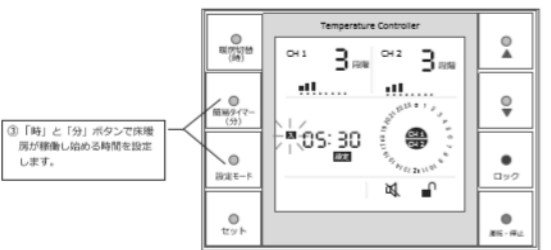
★コントローラーの操作方法について**動画**で詳しくご説明しております。こちらのQRコードを読み込んでご確認下さい→→→



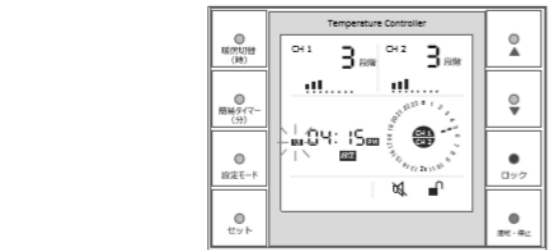
予約タイマー設定方法



上の図は床暖房が稼働する時間を設定する前の状態です。



上の図は床暖房が稼働する時間が確定して、稼働を終了する時間を設定する直前の状態です。



上の図は稼働を終了する時間を入力した状態です。この後で、「セット」ボタンで稼働終了時間を確定します。

①「設定モード」ボタンを2回押しして、「(予約タイマー)設定」モードにします。時刻表示の右下に「設定」が表示されます。

②次に「セット」ボタンを押します時刻表示が「--:--」に変化して、時刻表示の左に「入」が点滅します。

③「時」ボタンと「分」ボタンで床暖房が稼働し始める時間を設定します。

④「セット」ボタンを押して稼働開始時間を確定すると、再び時刻表示が「--:--」に変化して、時刻表示の左に「切」が点滅します。床暖房の稼働を終了する時間設定に進みます。

⑤「時」ボタンと「分」ボタンで床暖房が稼働を終了する時間を入力します。

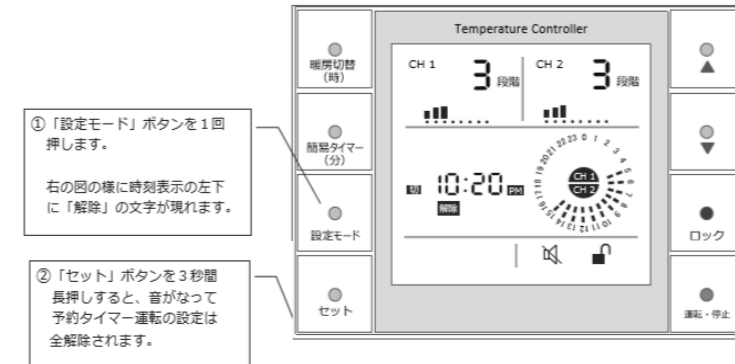
⑥「セット」ボタンを1回押しして稼働を終了する時間を確定します。もう一度「セット」ボタンを押すと、「--:--」が点滅して予約タイマー設定が終了します。

※予約タイマーが設定完了すると、稼働する時間帯が円グラフで表示されます。(右上図参照)

予約タイマー解除方法<全解除>

①「設定モード」ボタンを1回押しして、「解除」モードにします。時刻表示の左下に「解除」が表示されます。

②次に「セット」ボタンを3秒間長く押しして下さい。予約タイマーの設定はすべて消去されて、通常運転になります。通電表示エリアのバウグラフが稼働時に動作を繰り返すようになります。



◆安全に関するご注意◆

- 就寝時は使用しないで下さい。長時間皮膚の同じ場所が触れていると低温やけどを起こす危険性があります。※特に乳幼児・高齢者や薬、お酒を服用されている場合はご注意下さい。
- 布団・座布団やクッション、ラグやカーペットなどの厚手の敷物は、床表面の放熱を妨げる場合が御座いますので、運転中にご使用にならないで下さい。
- 足のないソファやベッドなどの設置は原則禁止です。床表面から5cm以上離れるように足のついたものをご使用下さい。
- 重量のある家具などは、敷設面を避けて設置して下さい。熱による反りやひずみが生じたり、ピアノの場合は調律が狂うなどの影響が出る場合が御座います。
- 床暖房の上に水などをこぼしたまま、長時間放置すると感電・発火の恐れが御座います。早めにふき取るようにして下さい。
- 床暖房が敷設されている床上で同時に他の暖房機器(コタツ・電気カーペットなど床面を暖めるもの)を使用しないで下さい。故障・床材の変色や変形が生じる場合が御座います。
- 床仕上げ材は床暖房対応タイプのものをご使用下さい。
- スプレー缶・ライターなどを床暖房の置かないで下さい。内容物が膨張し、爆発や火災を招く恐れがあります。
- 水害などで床暖房が水没しそうな場合や長時間使用しない場合は、必ずブレーカーを切って下さい。

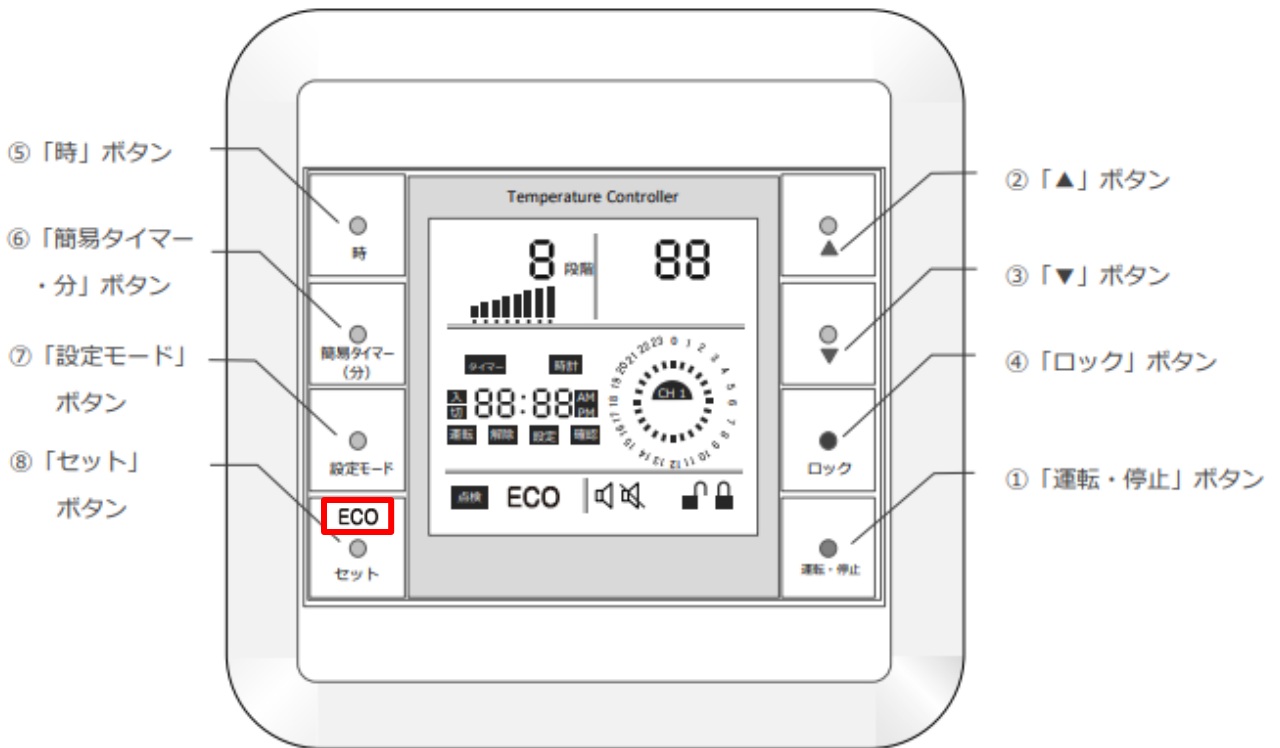
◆予約タイマーは一日で5つの時間帯に設定が可能です。その他、様々な機能で快適に床暖房をご使用いただくことが可能です。

床暖房使用方法につきましては、コントローラーに同封させて頂いた取扱説明書、及びこちらのQRコードから取扱説明書をご確認いただき、快適にご活用下さい。

※予約タイマーの詳細説明・・・取扱説明書p6~8 ※解除方法・・・取扱説明書p9~11 (いずれもQRコードの取扱説明書ページ番号となります)



ECOモードのご紹介



■ECOモードとは

床暖房とエアコンを併用することを想定した運転モードのことです。ECOモードにより、床面や足元が温かい特徴はそのままに、部屋の空気はエアコンで暖めることで快適性と省エネ性を両立させることができます。

※温度レベルを2レベルで固定運転して電力供給を抑えた運転モードとなります。

※初期設定はECOモードがONになっています。

※ECO表示のある左下のボタンを長押しすることでECOモードをOFF/ONできます。

※ECOモードをOFFにすると温度レベルの最大が8まで使用可能となります。

※エアコンとの通信運動は行っていないため、床暖房のECOモードを行うと共にエアコンの暖房運転を行う必要があります。

※ECOモードは、暖房時において電気床暖房とエアコンの併用運転を行うことにより、脱炭素社会に向けた消費エネルギー削減を意図したモードです。

★ECOモード時の省エネ試算 (※-エネルギー計算で建物面積はデフォルト)

○暖房設計一次 23,797mj→低出力19,898mj 約20%低減

○家全体のBEI効果 76→71.2 約6.3%低減

💡 床暖房でECOに暖まるコツ 💡

室内を暖めることが得意なエアコン。けれどエアコンのみだと足元が寒い。床暖房は足元から体を暖めることが得意。けれど床暖房だけで室内を暖めると時間と電気料金が余計にかかる場合もある。エアコンと床暖房の得意分野を併用することでECOで快適に暖まりましょう。

①エアコンで室内の空気を暖める。【推奨：室温設定23～24度】

②室内温度が23～24度上がったら、床暖房をON。【推奨：床暖房レベル2】

③床が暖まってきたら、エアコンをOFF。その後は床暖房のみで快適にお過ごし下さい

上昇気流で頭の上に溜まってしまうエアコンの熱をカットし、足元から効率的に暖まります。