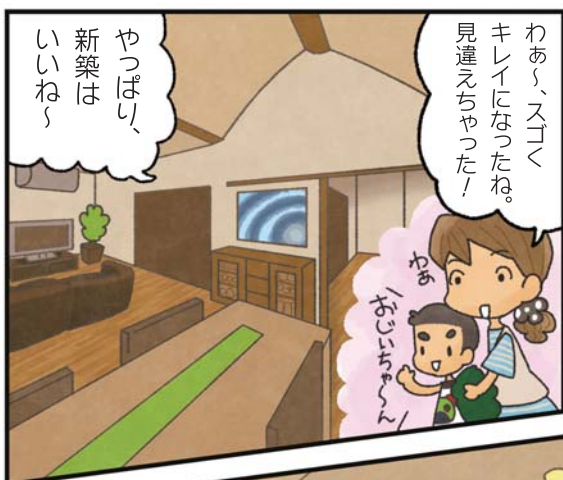
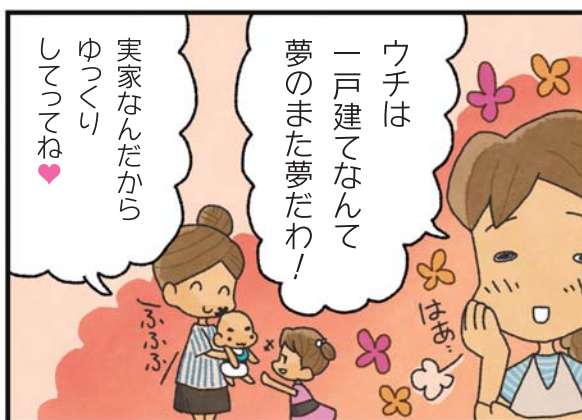


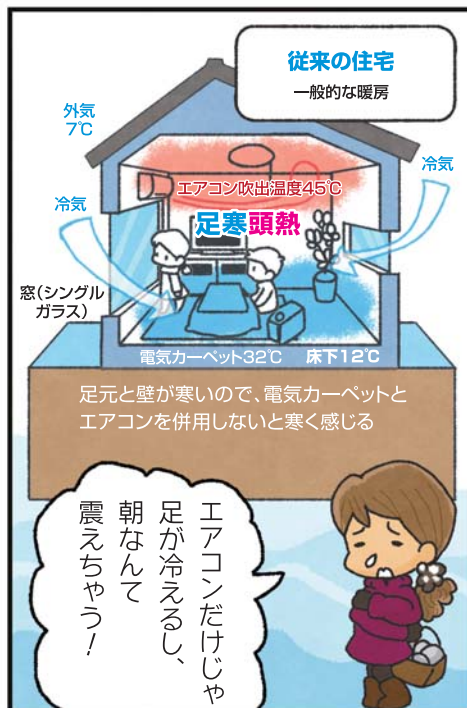
風のない暖房
BEシステムの家

まるわかり BOOK











「BEシステム」のココがスゴい!
お姉ちゃんのお気に入りポイント

① 冬は暖かく、夏は涼しい!

「BEシステム」の家は、独自の基礎蓄熱ふく射暖房によって、寒い冬でも1日中足もとからじわっと暖かい。
夏は家の中の熱気を逃がし、エアコンの冷気を循環させてくれるから家中涼しい。

基礎蓄熱暖房+ふく射工法で
家中を暖かく包み込む

冬

基礎から暖め 家中ポカポカ

空気の熱からヒートポンプを利用して温水を作り、家の基礎部分に効率的に蓄熱。足もとから家中をじんわりと暖めます。

冬は昼間の
約1/3の電気代
で蓄熱運転

冷氣反射

基礎蓄熱ふく射暖房

床下

断熱材

遮熱シート

夏

遮熱、高断熱+換気工法で
家中を全館保冷

断熱と換気で 効率よく保冷

外部からの熱気を反射し、室内の涼しい空気を循環させて室温を下げ、エアコンの補助運転で室内の温度調整を行います。

夏はエアコンの
室外機として
利用

熱気をにがす

吸入口



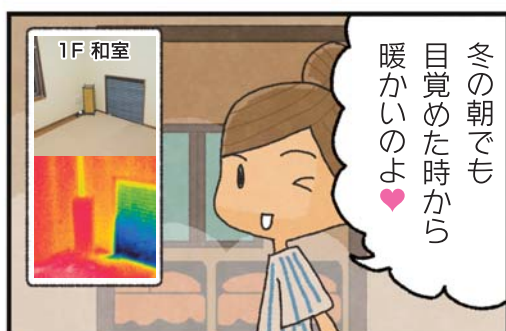
ちよつと家の中を
見て回ってもいい?

ねえねえ



前の家だと
後かたづけしてる間に
オナリ痛くなったもんね

キッチンの床も
ヒヤツとしないって
スゴいね!





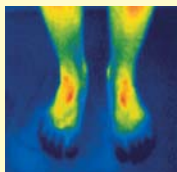
「BEシステム」のココがスゴい!
お姉ちゃんのお気に入りポイント

② 一日中、足もとあったか!

「BEシステム」の家は、基礎蓄熱ふく射暖房によって足もとからじんわりと暖まります。エアコンなどによる暖房と比べてみると、その差は一目瞭然。冷えやすい足先が暖まっているのがわかります。

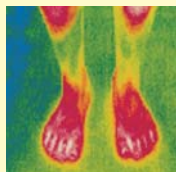
一般暖房と「BEシステム」の足先の温度比較

**一般暖房
エアコン**



床下や窓からの冷気で、足先はなかなか暖まりません。

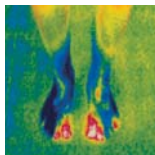
**ふく射暖房
BEシステム**



床下からのやさしい熱で、足先からポカポカと暖まります。

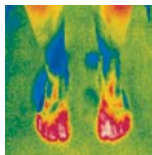
足先の温度変化

<在室直後>



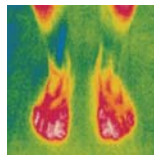
足先は冷えている

<在室10分後>



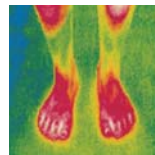
足先が少し暖まった

<在室20分後>



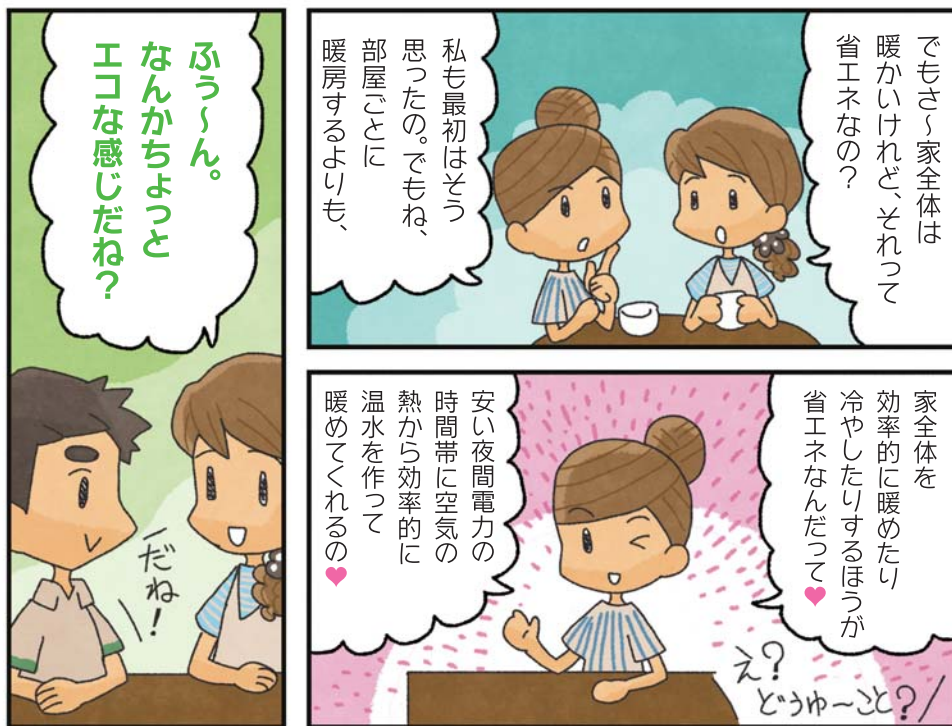
足先が暖まってきた

<在室30分後>



足先が完全に暖まった



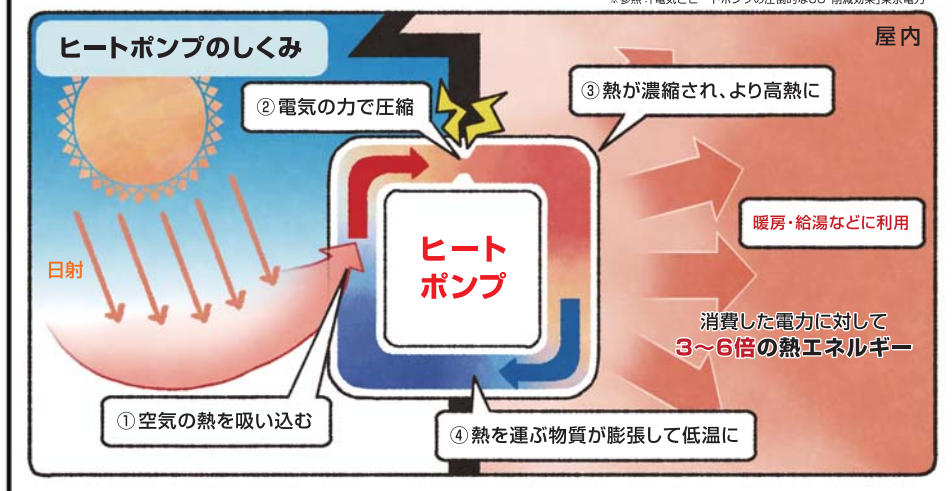


「BEシステム」のココがスゴい！
お姉ちゃんのお気に入りポイント

③ 空気の熱から温水を作る！

「BEシステム」の家は、空気の熱を電力で圧縮して熱を高め、暖房や給湯などに利用するヒートポンプ技術を採用。電気エネルギーを約4倍まで効率的に利用するので、電気の消費量を抑え、CO2の排出量を削減します。

※参照：「電気とヒートポンプの圧倒的なCO2削減効果」東京電力

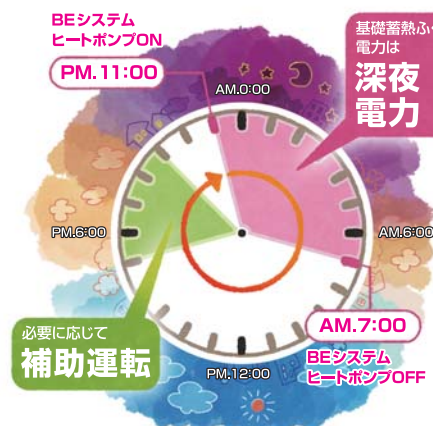




「BEシステム」のココがスゴイ!
お姉ちゃんのお気に入りポイント

④ お財布にもやさしい!

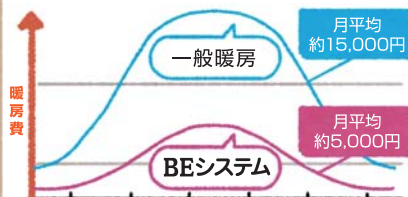
「BEシステム」は導入費用を抑えながら電気代まで安くなる、快適でおトクな全館暖房システムです。昼間の約1/3の深夜電力で蓄熱するので、夕方に3時間の補助運転を行っても電気代は月平均約5,000円*。わずか電気カーペット2畳分の電気代で、一日中暖かく快適に過ごせます。



BEシステムの稼働時間帯

BEシステムの暖房費

1ヶ月の電気代は、およそ電気カーペット2畳分!



*東京での40坪木造二階建住宅にて試算



「BEシステム」の家には 「うれしい!」がたくさん!

- 全館暖房&保冷で冬暖かく、夏涼しい!
- 基礎蓄熱+ふく射で家中どこでも快適!
- ヒートポンプ+夜間電力で暖房費が安い!
- 結露が起きにくい構造だから安心!
- 長期優良住宅に対応できるから税金がお得!
- メンテナンス要らずだからラクラク!

私も驚きました!



新築住宅への導入、リフォームプランのご相談・詳しいお問い合わせは