人に優しく　地球に優しく　家計にも優しい

AIRFULL

# エアフル®で納得！

# 快適生活

全館24時間
換気冷暖房システム
エアフルの奇蹟

# 登場人物紹介

主人公
山根(やまね)みどり

みどりの友人
上野(うえの)明子(あきこ)

株式会社ダックス
営業マン
藤原(ふじわら)幸男(ゆきお)

みどりの夫
山根(やまね)友和(ともかず)

舅(しゅうと)
山根(やまね)友喜(ともき)

姑(しゅうとめ)
山根(やまね)好子(よしこ)

娘
山根(やまね)茜(あかね)

息子
山根(やまね)直人(なおと)

漫画：伊原達矢／企画：株式会社ダックス

編集・発行：プロモまんが.com（03-6402-8232（直））

制作：ユニバーサル・パブリシング株式会社／印刷・製本：株式会社ナポ

私
山根(やまね)みどり
主婦 43歳

2世帯住宅を
建てることに
なりました

この冬 夫の母が
ヒートショックで
倒れました

風呂場と脱衣場の
激しい温度差が
体に負担を
かけたのです

夫婦ふたりだけの
生活に夫の父は
不安になりました

みんなで
一緒に
住まないか？

私にとっても
大助かりでした

おじいちゃんと
おばあちゃんと
一緒に住むの？

わーい！

キキ

子供たちが大きくなって
今の賃貸では
手狭になってきたので
新しい家を考えて
いたのです

私たちの新築費用と夫の父の退職金でやりくりすることになりましたが

それからがいろいろ大変です！

立派な欄間がある純和風の家がいいな

知り合いの棟梁に頼んでもいいぞ！

休日はつき合うからさ

平日は仕事だから お前家のリサーチを頼むよ！

子供部屋ほしーっ！

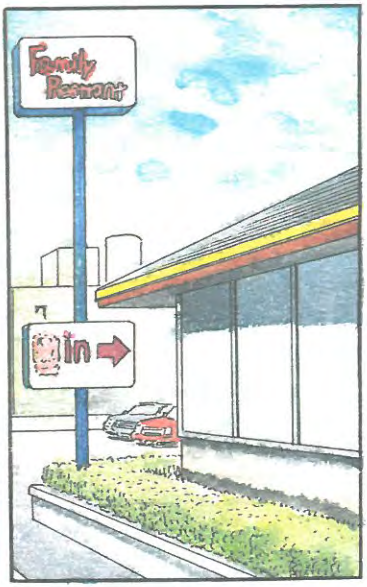
私も！

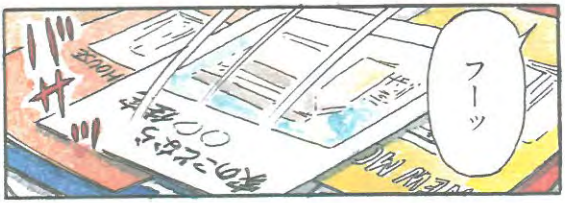
もーっ みんな勝手なこと言って！

探すのは私なんですからね！

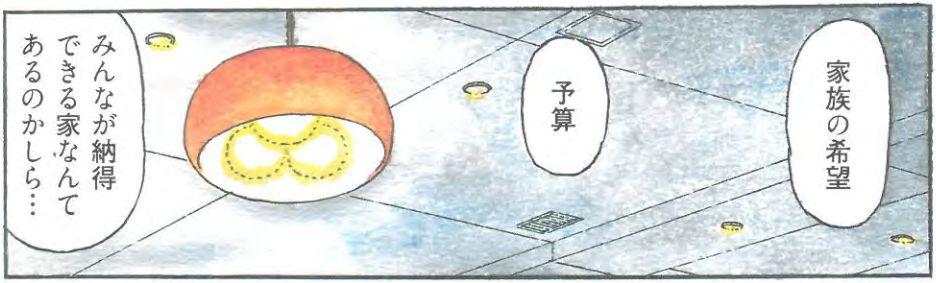
でもさすがにこう毎日じゃあ疲れるわ！

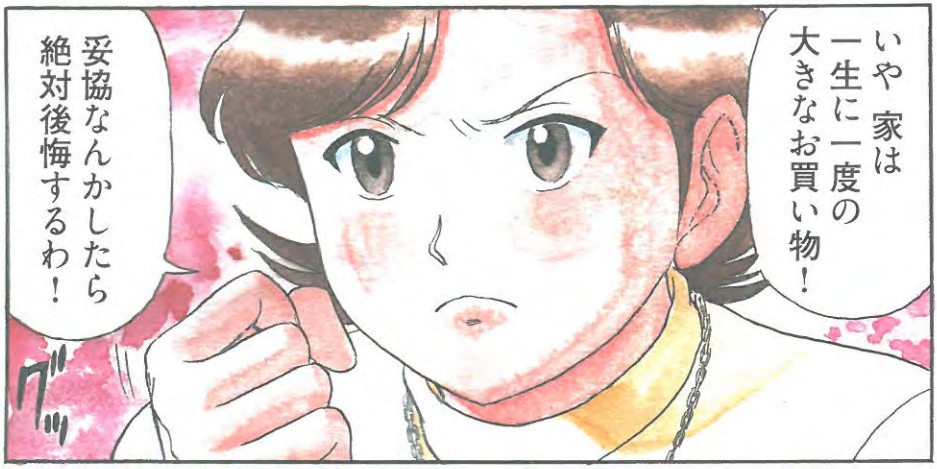
これだけ回ってりゃ当然ね！


Family Restaurant
in

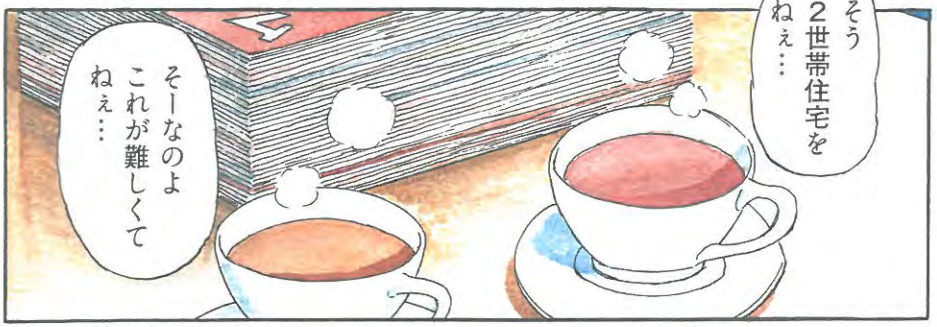

フーッ
バサッ

家を選ぶのって
こんなに大変だと
思わなかった…


家族の希望
予算
みんなが納得
できる家なんて
あるのかしら…


いや 家は
一生に一度の
大きなお買い物！
妥協なんかしたら
絶対後悔するわ！
グッ

みどりちゃん…？
高校のときの同じクラスの…覚えてる？
もしかして明子ちゃん？
えーっ卒業以来じゃない！奇遇ね！
どうしたの？疲れた顔して？
ハハハ…

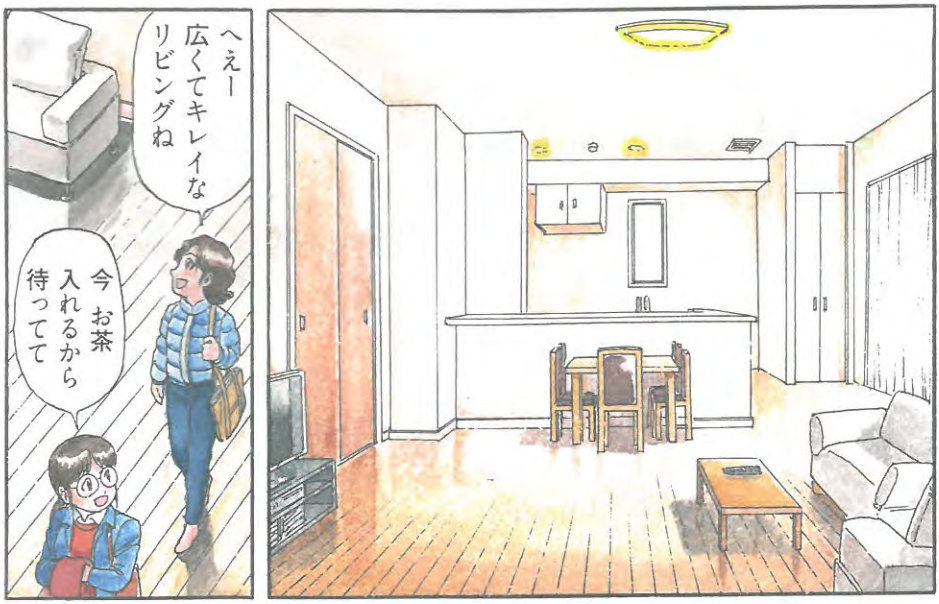

そう2世帯住宅をねぇ…
そーなのよこれが難しくてねぇ…

疲れた顔している理由がわかったわ
でも大丈夫？
ヘーキヘーキ！

これもいい家を建てるためだもの
なんてことないわよ！

……

みどりちゃん これから 時間ある？
一応 大丈夫だけど？
今から ウチに 来ない？
いいけど 何で？
ウチもこの前 2世帯住宅に したのよ
もしかしたら 何か みどりちゃんの 参考になるかも しれないわ
え？
これが 明子ちゃんの 家!?
今 家族は いないから 遠慮は いらないわ
ホント いい家ね
いい家？
フフフ…
さあ どうぞ！
ガチャ


へぇー広くてキレイなリビングね
今お茶入れるから待ってて

暖かくて気持ちいいわね！
どうぞ
いただきま…!?

明子ちゃんさっき家に誰もいないって…
暖房つけっ放しだったの!?
そうよ
電気代どうするの！広いリビング暖めるの大変よ！
グイッ
心配しなくて大丈夫よ
……？

何これ……

この暖房ずいぶん静かよね？温風の流れも感じないしそれに…

ただ暖かいんじゃないわ

なんかこう肌ざわりがよくて春か秋のような感じで気持ちいい！

この家はね全部の部屋が空調で同じ室温に保たれているの24時間毎日つけっ放しだから家の中がいつでもどこでも快適なのよ

トイレも？

そうよ

毎日つけっ放し!?しかも全部屋!?

それって電気のムダづかいじゃない！

この空調は店舗用の設備で*3相200Vという電気を使っているから一般の電気代の約半分ですむのよ

約半分？安っ！

＊一般家庭……100 V

この家には「エアフル」という全館24時間換気冷暖房のシステムが入っているの

全部の部屋を同じ室温に保つので気密と断熱のしっかりした家に入れると効果が大きいのよ

全館24時間換気冷暖房システム「エアフル」

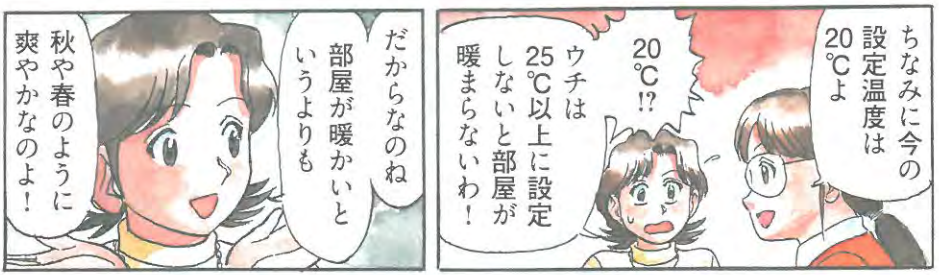
でも電気代が安いと言っても全部屋毎日だと高くつくでしょ？

部屋に人がいなくてもつけっ放しはやっぱり電気のムダづかいよ！

じつはつけっ放しのほうが電気代安くすむのよ

ええっ!?

みどりちゃん テーブル 触ってみて
何これ？ なんだか 暖かいわ？
ガタッ
ペタッ
部屋全体をずっと 暖めていると壁や 家具や床が暖まって 自ら「輻射熱」を 出すのよ
輻射熱
家の中から 熱が出るので 暖房が少しだけ ですむのよ
電気代がとても 抑えられるわ


ちなみに今の 設定温度は 20℃よ
20℃!?
ウチは 25℃以上に設定 しないと部屋が 暖まらないわ！
だからなのね
部屋が暖かいと いうよりも
秋や春のように 爽やかなのよ！

普通に空調を 使うと部屋全体が 暖まるまで時間が かかるわよね
でも空調を いったん止めると 部屋が冷めるから また長い時間かけて 暖めなきゃいけない
もちろん 部屋が冷めると 輻射熱は一切 出ないわよ

一般家庭電源で 1日3～4時間しか 空調を使わない 1年間の電気代と
「エアフル」で 24時間快適室温の 1年間の電気代は ほぼ同じなの
どちらが快適で 経済的か わかるわね？
断然 「エアフル」ね！

これだけの設備だとやっぱり値が張るから最初はどうしようかとても悩んだわ
でも今は「エアフル」にしてよかったんだとわかったの
それはどういう…？
バン
お母さんただいまーっ！

はいお帰りなさい
お客さんよご挨拶は？
こんにちはーっ！
はいこんにちは！元気でいい子ね！

それが以前はそうじゃなかったの

？

前の家は古くなっていたからジメッとしてカビ臭かったし家の中にいても夏は暑いし冬は寒かったの
いつの間にか家族はストレスで押しつぶされ子供はさらにアトピーで苦しんで…

みどりちゃんこの家に入るとき「いい家」って言ったよね？
ううん

「いい家」ってどんな家だと思う？
そそうねぇ…

「外見」の立派さも大事だと思うけど
外で思いっきり遊んでた子供たちが家に戻るとホッとするような家族が快適に住める「家の中」のほうが私は大事じゃないかと思うのよ
……！

明子ちゃんそれよ！
わっ
私にもその会社紹介して！

「ダックス」って会社だけど…工務店と契約しているモデルハウスもあるから紹介するわよ
よし！ 今度家族を連れてって納得させてやるわ！
ゴオオオオ
もっと詳しく聞かせて！
それにしてもこの家ホントに居心地いいわ！
ハハハ…

数日後――

江亜工務店
株式会社ダックス
共同モデルハウス

「エアフル」の設置には新居を高気密に建築することが大事です

そこで弊社は技術力の高い工務店さんと二人三脚で施工を行います

だからこそ24時間全館空調が可能になるのです！

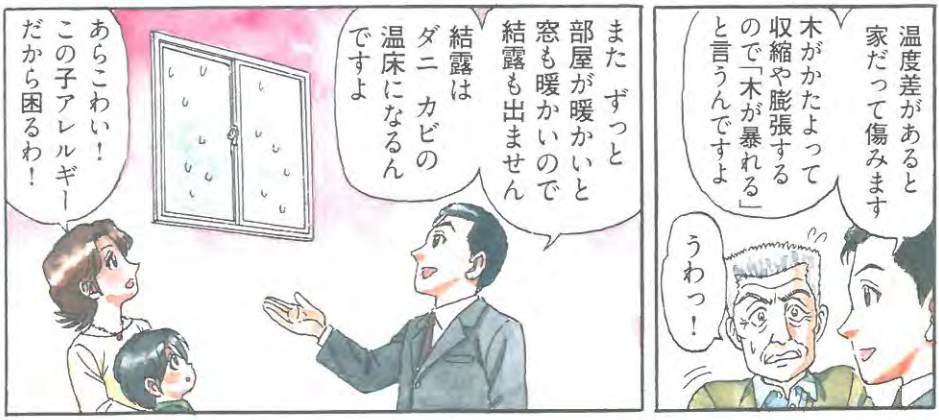
株式会社ダックス
「エアフル」営業
藤岡幸男（ふじおかゆきお）

全部の部屋に24時間空調をつけたほうが電気代が得だなんてね

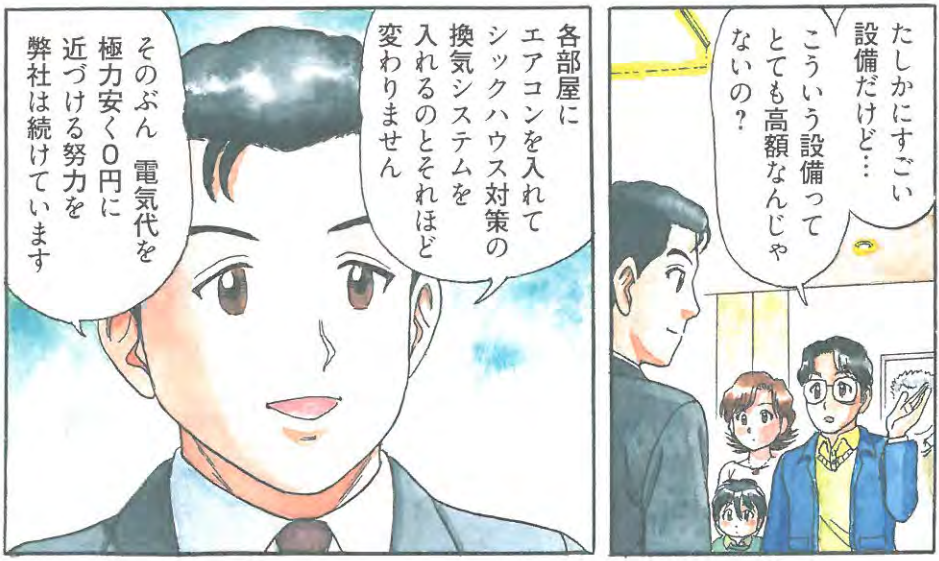
私ら年寄りからするとつけっ放しはもったいなく思えてしまうよなぁ

でも全部の部屋がいつも同じ室温だというのは私には助かるわ

ヒートショックになってから温度差のある部屋がこわくて…


温度差があると家だって傷みます
木がかたよって収縮や膨張するので「木が暴れる」と言うんですよ
うわっ！
また ずっと部屋が暖かいと窓も暖かいので結露も出ません
結露はダニ カビの温床になるんですよ
あらこわい！この子アレルギーだから困るわ！

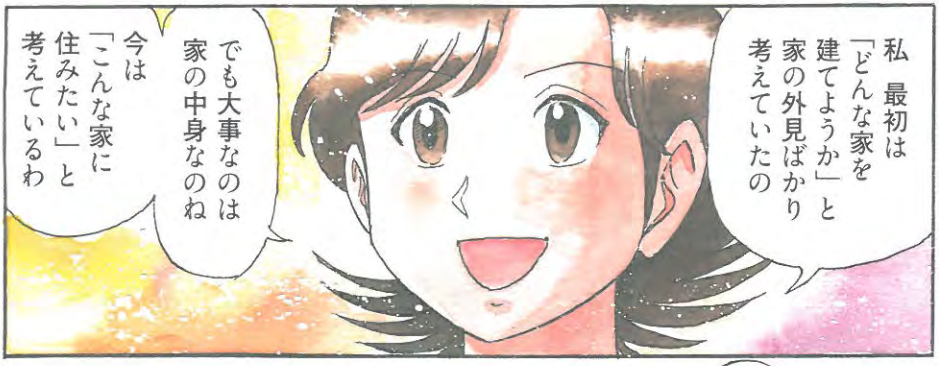
それに「エアフル」の換気システムは外気を取り入れても部屋の熱が逃げません
汚れた空気やホルムアルデヒドを排気し フィルターで花粉や埃も除くので快適な室温で清潔な空気がいつでも味わえます
私 花粉症だから花粉が来ないのは助かるわ！

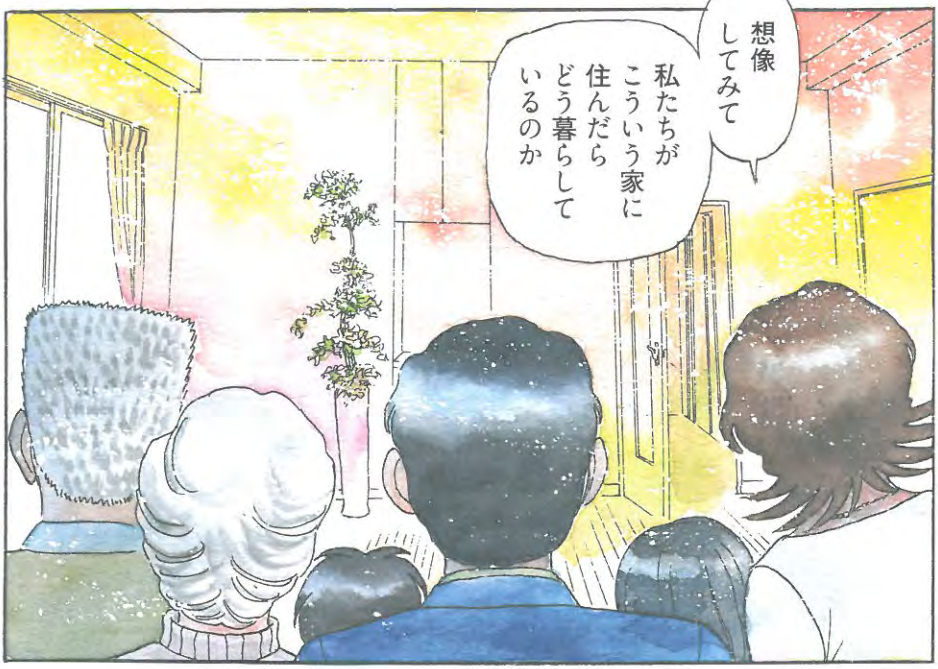

たしかにすごい設備だけど…こういう設備ってとても高額なんじゃないの？
各部屋にエアコンを入れてシックハウス対策の換気システムを入れるのとそれほど変わりません
そのぶん 電気代を極力安く0円に近づける努力を弊社は続けています

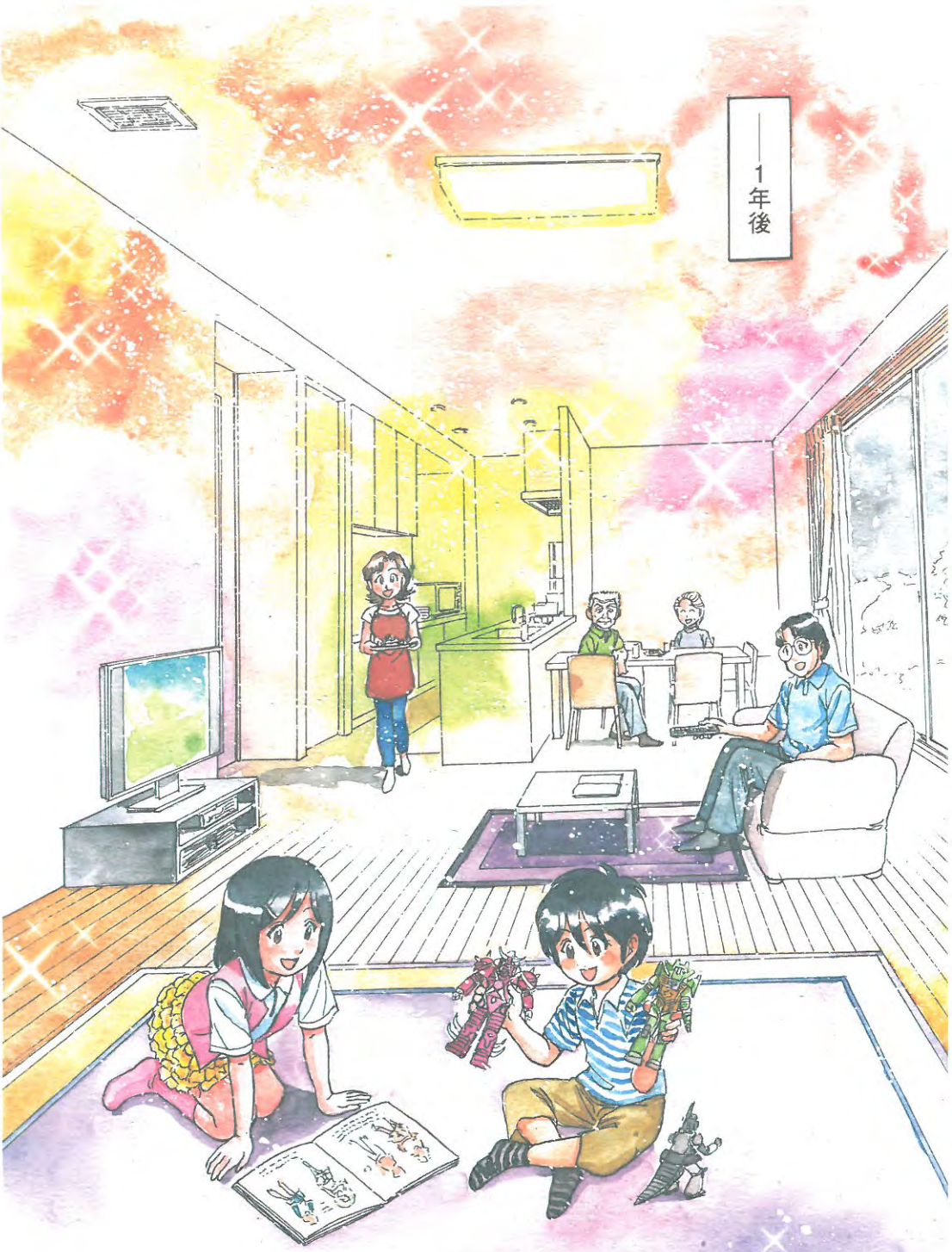
電気代を抑えられれば経済的ですしエコにもなります
それに東日本大震災のあと 冷暖房を今までどおりに使うことは今後難しくなるでしょう
夏場は昼2時ごろ冬場は夜明け前が電力需要のピークになりますが
「エアフル」なら物や壁などに冷たさや暖かさを蓄熱しているのでピーク電力は少なくてすみ平準化に役立ちます
停電にならないように節電は大事だけど暑さや寒さは耐えられないから空調が使えないと厳しいものね
「エアフル」ってすごいのね
ありがとうございます
これも弊社が常にお客様のためになるようにと心がけておりますので
他のメーカーさんは空調設備を設置したらそこで終わりというのが多いですが弊社の「エアフル」は設計 施工からメンテナンスまで一貫して弊社が責任をもって行います
弊社は空調設備を売りたいというよりもお客様に「快適な生活空間をご提供したい」と考えているのです

たしかにその気持ちは伝わっているよ
暖かさが気持ちいいよ
この暖かさ脱衣所やトイレにまで行き届いているものね


みどりの友人の話を聞いたときは半信半疑だったけど本当に快適なんだな
ホントだ！
ホントだ！
ね？話したとおり本当にいいでしょう？


私 最初は「どんな家を建てようか」と家の外見ばかり考えていたの
でも大事なのは家の中身なのね
今は「こんな家に住みたい」と考えているわ


想像してみて
私たちがこういう家に住んだらどう暮らしているのか




《おわり》

あなたの住宅プラン

# “空気の健康”は大丈夫ですか？

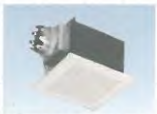
高断熱・高気密住宅の必需品

## 〈配管系統図〉

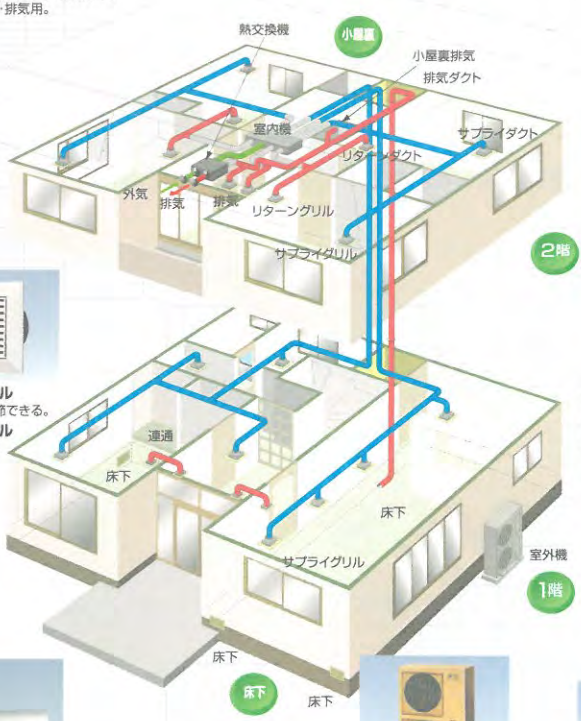
### スペシャルプランSKタイプ

どこでも温度差のない春や秋のような室内環境をつくり出す「エアフルSKタイプ」（外断熱仕様）床下・小屋裏も換気する全館24時間換気冷暖房システムです。

**パイプフード**
（外気を取り入れる・排気する）
外気取入・排気用。



**リターングリル フィルター付き**
（室内の排気・リターン用）



**室内機**（熱をダクトに送る）
室外機でつくった熱を放熱する。
天井裏隠蔽型。

**サプライグリル**
風量・風向が調節できる。
**リターングリル**
フィルター付き。

**熱交換器**（24時間計画換気）
全熱交換型の換気装置で
室内の熱を回収して
換気による熱ロスを少なくする。

**消音ダクト**（機器とダクトとの接続）
消音性能・断熱性能に優れた
フレキシブルダクトで機器と、
ダクトの接続部に使用する。

**サプライダクト**（室内に熱を配る）
断熱性に優れた丸型ダクト。
内径150mm/外径190mmと
内径100mm/外径150mmの2種類。

**室外機**（熱をつくる）
2.5Hp～6Hp。
3相200Vを使うので1Kw当たりの
電気代が家庭用電源の約半分。

**リターンダクト**
（室内から各機器・排気）
施工性の良い丸型ダクト。

AIRFULL 全館24時間換気 冷暖房システム

# エアフル® SK TYPE

## バリアフリーの全館フルタイム換気&冷暖房システム

〈全館24時間換気&冷暖房システム〉

住みやすいマイホームの計画を立てるのはとても楽しいもの。でも新築病や花粉症、カビ・ダニ・ウィルス、温度や湿度等のことを見落としていると、後で取り返しのつかないことになりかねません。間取りやレイアウトと同様に、“空気の健康”は重要な住宅プランのひとつなのです。

**全館24時間使っても、電気代は 約1万円ちょっと!**
（40坪1ヶ月平均 次世代省エネルギー基準）


DACS
株式会社ダックス
TEL.0274-40-2909
群馬県藤岡市藤岡485-1
http://www.airfull.com/

バリアフリーの全館フルタイム換気&冷暖房システム

AIRFULL

# エアフル®

DACS
株式会社ダックス
TEL.0274-40-2909
群馬県藤岡市藤岡485-1
http://www.airfull.com/