

# ダイキン温水床暖房付エアコン ホットく〜る のご紹介

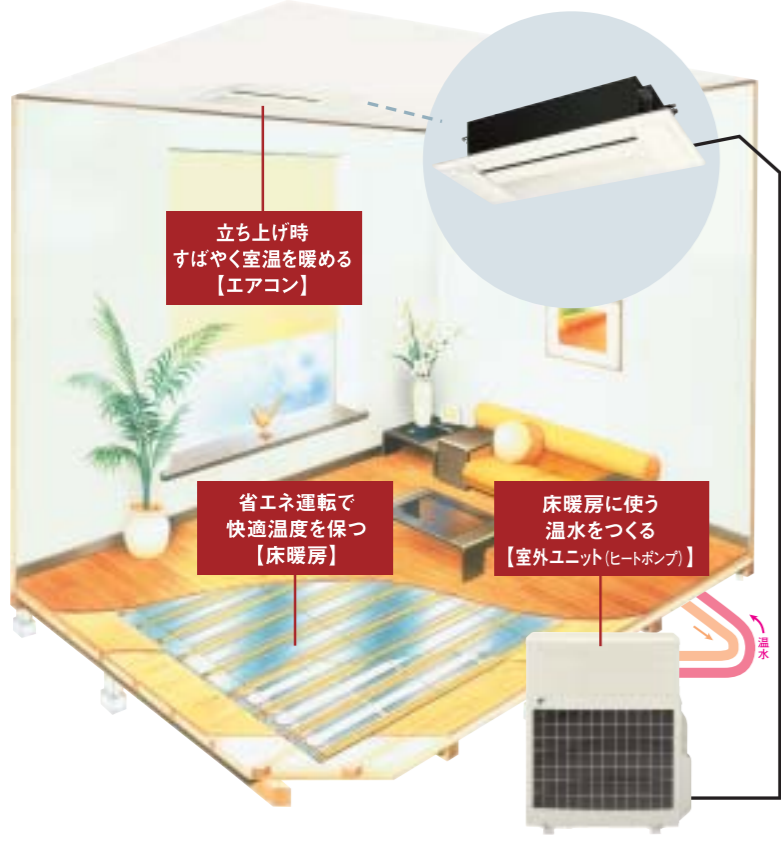
## 商品概要

## 床暖房のご提案に新たな1ページ

業界初。電気式の温水床暖房にエアコンをプラスし、快適、お得な新しい形の冷暖房システムです。

エアコンの  
専門メーカー  
ダイキンだからこそ  
できる提案です。

従来、床暖房の熱源といえば、「ガス」、「電気」の2つの方式が主に採用されています。しかし、ダイキンが発売した「ホットく〜る」は、エアコンで温水をつくり、床暖房に応用することによる「省エネ性」と「即暖性」を実現した、新しい空調システムです。エアコンと床暖房の組合せで、年間通じて快適な暮らしを実現できるこのシステムにご注目ください。



## 温水床暖房付エアコン ホットく〜る

### システム概要

室外ユニットで大気中の熱を汲み上げ、その熱を利用して温水をつくり(ヒートポンプ方式)、床暖房パネル内の温水配管に送り込んで床暖房を行います。(最高水温は床暖房単独運転時で約60℃)さらにエアコン室内機を接続することで、夏は冷房、冬は床暖房と連動して暖房運転を行います。

(ご注意)  
適用住宅は、省エネルギー住宅(一般型)以上の断熱仕様住宅です。また基本的にはエアコン単独暖房が可能な地域を販売対象に考えていますので、寒冷地では十分に能力を発揮できないことがあります。(年最低外気温-10℃以下)

商品の詳細については下記ホームページをご覧ください。  
<http://www.daikinaircon.com/catalog/>

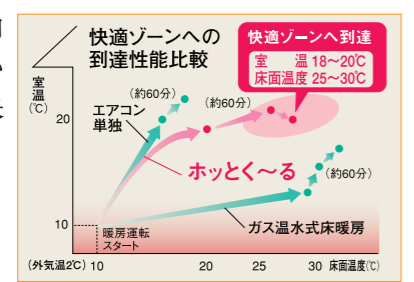
## 商品の特長

**家計にやさしい経済暖房** エアコンとのコンビでランニングコストを大幅に削減

暖房立上げ時には、エアコンがスピーディにお部屋を暖めます。その後は床暖房をメインにして省エネ運転。ヒートポンプ式のため、少ないエネルギーで効果的に熱を得ることができます。(同じ電力を使用し、直接熱をつくる場合の約1/3)

**すばやくあたたまる快適暖房** 理想の暖房環境「頭寒足熱」を実現。部屋中どこでも快適に過ごせます。

空気そのものをすばやく暖めるエアコン。そして、床面から暖める床暖房方式のため、低い室温でも足元はポカポカ、頭はすっきり。さらに室内での温度ムラが少ないので、部屋中どこでも快適さが実感できます。



**省工事・省メンテナンス** エアコンの電源工事だけで、床暖房側はガス・灯油や専用電源工事は必要ありません。温水の回路は半密閉式のため、5年間水の補給が不要な上、水道水なので簡単に補給できます。

**インテリア性** お客様のニーズに対応した設計で本格的な冷暖房システムを実現

床暖房パネルは、床材のバリエーションを豊富にそろっている床材分離型と、床材とパネルがセットになっているので施工が簡単な床材一体型の2タイプがあります。またエアコンは、壁掛形、天井埋込カセット形(シングルフローとダブルフロー)の3機種をご用意。ご予算とインテリアに合わせて自在の提案が可能です。

※分離型の床暖房パネルは古河電気工業株式会社のユカダン「キュア真打」を、一体型は大建工業株式会社の「はるびより」を指定床暖房パネルとしております。

※詳細は、下記のホームページをご覧ください。  
古河電工のホームページ内「ホットく〜る」サイト <http://www.furukawa.co.jp/netsu/>  
大建工業のホームページ [http://www.com-et.com/online\\_cat/daiken/](http://www.com-et.com/online_cat/daiken/)

# ホットく〜るが価値ある住宅を造ります

工務店様へのご提案

「ホットく〜る」は、お客様に喜ばれる商品です。オール電化・健康・快適をキーワードにすすめてください。

## 「ホットく〜る」だからできる家づくり

### ●オール電化住宅提案の切り札に

ヒートポンプ方式で温水をつくる、今までに例のないメカニズムで省エネ性を高めています。さらにエアコンとの連動運転で即暖効果のあるホットく〜るは、オール電化住宅にぴったりの商品です。

### ●環境や人にやさしい「健康暖房」住宅

オゾン層破壊を防ぐR410A冷媒ガスの採用により、二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)の排出量を都市ガスの半分に抑えました。火を使用しないため、燃焼による有害物質の発生がなく、室内はいつもクリーン。人にやさしい住まいの提案が図れます。

### エアコン用室内ユニット

天井埋込カセット形 シングルフロータイプ	天井埋込カセット形 ダブルフロータイプ
<b>C40CCV</b> 4.0kWクラス 合計(本体、別売/パネル) 希望小売価格 <b>200,000円</b> (税別) <b>C50CCV</b> 5.0kWクラス 合計(本体、別売/パネル) 希望小売価格 <b>230,000円</b> (税別)	<b>C40CGV</b> 4.0kWクラス 合計(本体、別売/パネル) 希望小売価格 <b>235,000円</b> (税別) <b>C50CGV</b> 5.0kWクラス 合計(本体、別売/パネル) 希望小売価格 <b>265,000円</b> (税別)

### 壁掛形

<b>C40DTHV-W(-C)</b> 4.0kWクラス 希望小売価格 <b>130,000円</b> (税別) <b>C50DTHV-W(-C)</b> 5.0kWクラス 希望小売価格 <b>165,000円</b> (税別)	<b>室外ユニット</b> <b>1MUS502DV</b> (ゾーン運転あり) 希望小売価格 <b>415,000円</b> (税別) <b>1MUS501DV</b> (ゾーン運転なし) 希望小売価格 <b>400,000円</b> (税別)
--	---

(ご注意)  
1.この製品には多くの組み合わせパターンがあります。なお、工事関連の部材費についてはダイキンコンタクトセンターにお問い合わせください。  
2.上記価格は、配管、継手類及び工事費を除きます。  
3.「ホットく〜る」は、暖房時はエアコンと連動しますので、別々の部屋には設置できません。

### 床暖房パネル

〈床材分離型〉 **キュア真打**

<b>FB-0609S</b> 寸法:幅606×長さ910mm ※希望小売価格 <b>5,800円</b> (税別)	<b>FB-0902R</b> 寸法:幅909×長さ160mm ※希望小売価格 <b>3,750円</b> (税別)	<b>FB-0909S</b> 寸法:幅909×長さ910mm ※希望小売価格 <b>8,700円</b> (税別)
--	--	--

※パネル単体(1枚当たり)の希望小売価格

参考価格例  
<8畳の場合>  
FB-0909S×9枚+  
FB-0902R×6枚  
希望小売価格合計 **100,800円**(税別)

### フローリッパ一体型温水床暖房 はるびより

〈床材一体型〉  
はるびよりの構成図

表面仕上げ材  
均熱用均熱用アルミ箔  
パネル表面に均一に熱を伝える金属板  
裏面材用アルミ箔

接続継手  
温水管・架橋ポリエチレンパイプ

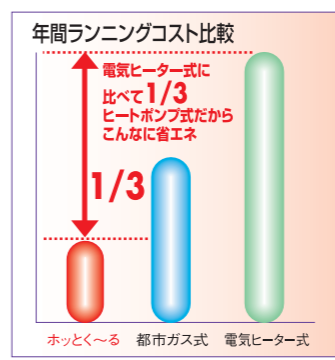
参考価格例<12畳の場合>  
はるびより-VV(WPCタイプ)  
希望小売価格 **485,200円**(税別)  
はるびより-VT(天然塗装タイプ)  
希望小売価格 **387,600円**(税別)  
※耐久性を高めるため表面をプラスチック加工したものを。

## ユーザー様にはこんなメリットがあります

### ●省エネシステムで光熱費が下がります

電気ヒーター式や都市ガス式に比べて、ランニングコストは少なく済みます。

しかも、オール電化住宅の場合は、「季節別時間帯別電灯契約」を利用いただくと、さらにお得です。



※立ち上げ性能は当社環境試験室の例です。住宅性能や環境条件により変化します。  
※広さ約16畳、外気温7℃/6℃(DB/WB)、室温約18℃、床面温度約25℃の場合。

### ●ワンシステムで年間空調の実現。設備コストにムダがありません

冬はエアコンと床暖房で快適な暖房空間を、夏はエアコンで爽やかな暮らしを提供します。夏・冬と別々の冷暖房機器を設置することを考えると、コストにムダがありません。

### ●「人」にやさしい気配りシステムです

春先など比較的冷え込みの少ない時期には、床のスペースを2つに分けて必要な場所だけを暖める機能や寒い時期の朝のために、毎日決まった時間にスタートする「毎日タイマー」など、暮らしのニーズに応じた設定がリモコンで行えます。

※1MUS502DVゾーン運転