

# 省エネ仕様の家は、 『星野工務店』で!!

株式会社 星野工務店  
〒954-0051 見附市本所1-7-9  
TEL0258-62-3207

星野工務店 検索  
http://hoshinohome.co.jp

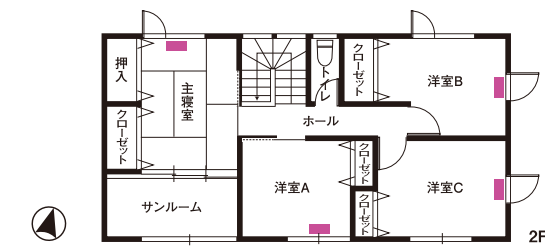


## オール電化には「FPの家」。

これからの家づくりには、基本部材の品質と構造、設計力とデザイン性、施工会社の誠実性と信頼性、この3つの基本的要素が不可欠。弊社は高気密・高断熱性能に優れたFPの家、オール電化設備、健康素材など、人と環境にやさしく快適性・省エネ性に優れた住まいを提案しています。



## 家族みんなが暖かさとエコを実感できる家。[見附市]



■ 高効率エアコン ■ エアコン ■ エコキュート ■ IHクッキングヒーター

DATA	
家族構成	5人
建築面積	延床面積 / 117.58㎡ 1F / 57.96㎡ 2F / 59.62㎡
住宅性能	Q値 / 1.79W/㎡・K C値 / 0.254cm²/㎡
使用機器	高効率エアコン(1台) エアコン(4台) エコキュート(460L) IHクッキングヒーター

## お客さまにお聞きしました!

USER VOICE

家族が心地よく、住みやすい家にしたい、という私の思いを工務店さんがうまく取り入れてくださいました。環境にやさしく暮らしたいという気持ちもあって太陽光パネルを設置し、それならオール電化にしたいんです。リビング、和室、キッチンの空間が繋がっていて、ここに家族が集まることが多いんですが、高性能なエアコン1台で十分暖かいんです。気密性に優れているから、省エネにもなっていると思いますね。



# 省エネ住宅(高断熱)+ 少エネ電化(ヒートポンプ)で、 ワンランク上の快適・安心住宅へ。



省エネで快適な住まいづくりの基本は、  
冬の「高断熱」と夏の「日射遮蔽」、ならびに機器の「高効率化」です。



室内から熱を逃がさないこと、  
また室内の表面温度を下げないことがポイントになります。併せて、隙間をふさいで暖房効果を高める「気密」と必要量の室内空気の入替えを行って室内を快適に保つ「換気」が重要です。

冬

夏

「省エネルギー住宅」  
冬暖かく、夏涼しい  
快適な住まい  
従来の一般的な住宅と比較して、  
大幅に省エネルギーを  
達成できる住宅

日射熱を遮り、室内の温度をできるだけ上げないことがポイントになります。併せて、換気により室内の熱を屋外へ排出する「排熱」と冷房off時は、「通風」により涼をとることと室内温度をなるべく上げないようにすることが重要です。



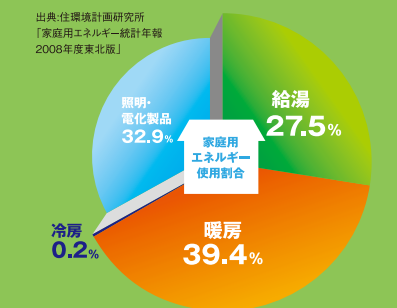
快適 / 真冬や真夏でも少ない暖冷房エネルギーで過ごしやすい。  
省エネルギー / 光熱費が節約できる。  
健康的 / 結露によるカビやダニの発生を抑制できる。  
ヒートショックのストレスが少ない。  
耐久性 / 結露による木材などの腐朽や建材の劣化が抑制される。

## 機器の高効率化 [ヒートポンプシステム]

地球温暖化防止には、住宅で使われるエネルギーの約7割を占める暖房と給湯の省エネが重要なポイントになります。その切り札として注目されるのが、大気の熱を集めて効率的にエネルギーをつくる、環境にやさしいヒートポンプ技術です。

## これからの省エネルギーのカギ

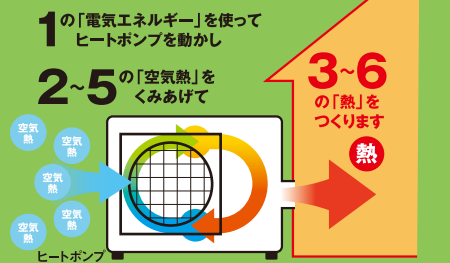
家庭で使われるエネルギーの約7割を、給湯と暖房が占めています。



## ヒートポンプのしくみ

ヒートポンプは高効率化に向けた技術開発により、年々COP(エネルギー消費効率)が向上しています。

※COP(エネルギー消費効率)：機器の効率を示す。この数値が大きいほど省エネルギー性能が高い。



## 省エネで環境にやさしいヒートポンプ電化!!

### エコキュート

自然冷媒CO<sub>2</sub>を利用したヒートポンプ方式を採用し、空気中の熱を利用して効率良くお湯をつくるので、給湯用に消費するエネルギーを節約できます。

### 温水パネルヒーター

ヒートポンプでつくられた温水が各部屋のパネルを循環。ふく射熱と自然対流熱がお部屋全体を暖かい空気で包みこみます。パネルの形状やカラーも豊富です。

### 温水温風暖房

ヒートポンプでつくられた温水を利用し、室内ユニットからパワフルに温風を吹き出して暖房します。

### 温水床暖房

ヒートポンプでつくられた温水がフローリングの下を循環し、床面からの伝導熱とふく射熱により、室内全体を足下から暖めます。

### 高効率暖房エアコン

霜を取りながら暖房運転を続ける「除霜時ノンストップ」だから、室温を下げずに暖房します。もちろん、夏の冷房も快適です。

### IHクッキングヒーター

熱効率に優れ、超トロ火から高火力まで、さまざまな料理に対応でき、操作も簡単。