

優れた気密・断熱性能で家を包み
快適・省エネ生活を實現



薄い色合いの壁、木を使った造り付けの家具や床が調和したリビングは、家族みんなが落ち着ける場所。高くとった天井が広さを感じさせる。



広く感じられるように勾配天井を利用した2階の子ども部屋。無垢の化粧梁が室内に木の温もりを与える



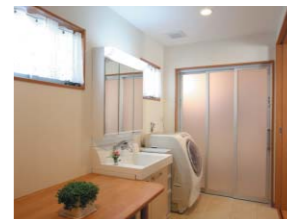
奥様が仕事で使うカイロプラクティックルームは、お客様からも好評。カーテンはインテリアコーディネーターに選んでもらったそうだ



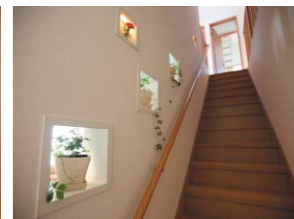
柔らかな間接照明でお客様を迎える玄関。収納スペースも豊富



引き出し式収納と腰を曲げなくていい高さで、使いやすいキッチン



ゆとりのある広さで使い勝手を考慮した、洗面・洗濯スペース



飾り穴に植物を置き、単調になりがちな壁にアクセントを持たせている



空気循環と高気密・高断熱施工で、季節を問わず室内を快適に保つと同時に、住まいの耐久性も高める

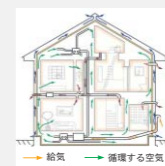


光が届きにくい室内でも、天窗から採光し、明るさを確保した



毎月の消費電力の約3分の1をまかなう太陽光発電システム

高気密・高断熱のエアプレス工法とは



家中に空気を循環させ、快適性・耐久性を高める

汚れを取り除いた外気を家に取り込み、部屋の湿気や臭いを排出することで、快適で清潔な室内を実現。また床下、壁、天井裏を循環する空気が木の腐食や歪みを防ぎ、住まいの耐久性を高めます



隙間なく断熱材を吹き付け、高気密・高断熱を実現

現場で発砲させ吹きつける断熱材なので、隙間をつくらず優れた気密性・断熱性を発揮。省エネルギーで快適な室内温度を保てるので、一般の住宅に比べて暖冷房費を低く抑えることができます

暖めた空気を外気から守り、室内に閉じ込めるので寒くない

「寒くないでしょうか？」N様の一言で、リビングに通された私たちは部屋の暖かさに気づかされる。だが暖房している様子はない。その場で考え込むうちに、足元の暖かさに気づく。

暖かきの秘密は、室内を一年中快適に保つ高気密・高断熱のエアプレス工法。温度を調節した空気の循環と特殊な断熱材で、外の寒さや暑さに左右されない、心地よい室内環境を可能にした住宅構造だ。冬は床、壁、天井から暖める六面放射暖房で室内温度のムラをなくし、心地よく過ごせる。また従来の住宅に比べ、暖冷房時の熱損失を抑えて効率良く空調するため、省エネ効果も大きい。

「朝寒くて布団から出られないことがなくなりました」と話すのは施主のN様。家中を流れる暖かい空気が家全体を暖めるので、温度差に悩まされていた脱衣所やトイレでも寒くないそうだ。さらに、急な温度変化が引き起こすヒートショックの予防にもなるという。一方、夏は寝る前に少し冷房をかけておけば、朝まで涼しいと引越して来た当時の様子を聞かせてくれた。一年中快適しかも省エネ。住む人にとってこれほど嬉しい住まいはないと、現在の住まいに満足している様子だ。

オール電化と太陽光発電システムを導入しているN様の場合、省エネ効果はさらに大きいよう。光熱費は昨年の半分以下になったという。「ここまで光熱費が抑えられたのは予想外です」と、主婦ならではの感想も聞かせてくれた。

松川建設が自信を持って提案する工法と最新の設備がつくれた住まいは、快適さと省エネを両立した次世代の住宅だった。

取材協力 松川建設 株式会社
安芸郡海田町蟹原 2-1-16 TEL082-822-3753
<http://www.5d.biglobe.ne.jp/~macyan>