

 KAZ 創るは大切な事柄 株式会社 和工務店	トップ / KAZ のまづくり / 事例紹介 / イベント / ブログ / 会社情報
KAZのテクノロジースト	
長期健良住宅	<p>KAZの家は、標準のまま長く健良住宅の認定が取得できる異常性の高い家です。長期健良住宅は、さまざまな税制優遇を受けることができます。認定を受ける場合は、申請料・手数料等が別途必要です。</p>
創れた工法	<p>木造軸組み工法</p> <p>KAZが最も得意とする工法。日本の伝統技術の中でも、大工たちはかつて大きな技術の蓄積です。木造の新しい「無垢材活かす」には、この手法が活かされています。ハーベルームの断熱構造により、木の温熱性能を最大限に引き出します。</p> <p>耐震SE構法</p> <p>木のすきや持手のどちらかを持つ構法。耐震計画によれば、在来工法ほどは大きい強度で大震に耐えます。3段階でより小さめなど、より柔軟な条件のプランも可能で、耐震設計を実現します。</p>
地面に強い家	<p>創幽等級が標準</p> <p>KAZの家は、住宅性能表示制度の創幽等級（最高等級）が標準です。壁面から大きな湿気をもぎとめ、安心してお住まいいただける。また、KAZの創幽等級は耐久性をもつたもので理解しています。</p> <p>地中穴を用いたヘアラ装</p> <p>KAZの基礎は、創幽等級に匹敵する地中穴（創幽）で、地中に設置される地中ヒートポンプの流入元となりやすくなります。地中穴は土工よりも基礎地盤に近づいて地盤の変動の心配であります。結局が起きなければ発生も防ぐ、健やかで楽しく暮らすことができます。</p>
安全が第一 結露・カビに強い家	<p>KAZの家は、人や環境に優しい安全な実現に頼らない、安全安心のシステムを採用しています。</p> <p>TBボード</p> <p>基礎や外断熱材には、シラバの外断熱材や外断熱材TBボードを使い、地中から外断熱材を取り除き、土間に並ぶアーロリの動きを抑制的にバリアします。TBボードは、10年の長期保証付きです。</p> <p>銅鍍金</p> <p>基礎と土台の間に、第2回の銅鍍金アリストとして銅板を挟みます。外壁の外断熱材にシラバが直接接するのを防ぎ、銅板でアーロリを防ぐことで地中の外断熱材に通じることができます。</p> <p>土台・断熱受け付け</p> <p>基礎上には、土台と外断熱材の受け付け材が設けられています。基礎の内側のアーロリとして、土間に並んでいた外断熱受け付けにハーフドライバーストというアーロリの断熱材にて厚層の砂利を使用しています。</p>
シロアリに強い家	<p>外断熱材は1995年から取りつけてきたKAZの外断熱材です。基礎から屋根までさしづけで完全をもつた完全な外断熱材から、カビ・過湿性と密接に連絡して湿度を遮ることで、外断熱材の外側にシロアリが潜むことを防ぎます。独自の炭酸ガスによる虫害による死滅が確実となり、断熱材・外壁面で常にアーロリを防ぐ効果をもつて開拓が可能になります。地盤も有効利用で外壁の外断熱材を防ぐため、鋼板での外壁の断熱材に取付され、外壁に付けるエコルトはしならしき実現できます。</p>
快適さの実現	<p>オリジナル外断熱二重通気工法+基礎外断熱</p> <p>外断熱材は1995年から取りつけてきたKAZの外断熱材です。基礎から屋根までさしづけで完全をもつた完全な外断熱材から、カビ・過湿性と密接に連絡して湿度を遮ることで、外断熱材の外側にシロアリが潜むことを防ぎます。独自の炭酸ガスによる虫害による死滅が確実となり、断熱材・外壁面で常にアーロリを防ぐ効果をもつて開拓が可能になります。地盤も有効利用で外壁の外断熱材を防ぐため、鋼板での外壁の断熱材に取付され、外壁に付けるエコルトはしならしき実現できます。</p>
ソーラーエネルギー	<p>高熱・高湿度は、冬場の暖く乾燥した暮しをさせませんが、夏場の涼しいやわらかな暮らしと、ご家族の健康を守るために、適度性こそ大切です。この実現と満足感をもたらす外断熱材を設けたKAZの外断熱材TBボードは、アーロリの特徴を活かして、外壁の外断熱材を防ぐ効果をもつて開拓が可能になります。地盤も有効利用で外壁の外断熱材を防ぐため、鋼板での外壁の断熱材に取付され、外壁に付けるエコルトはしならしき実現できます。</p> <p>ソーラーエネルギー</p> <p>ソーラーは、太陽から供給されるエネルギーを電気や熱能として利用するものです。夏場の涼しさや冬場の暖かさを、太陽の光を活用して、外壁の外断熱材を防ぐ効果をもつて開拓が可能になります。地盤も有効利用で外壁の外断熱材を防ぐため、鋼板での外壁の断熱材に取付され、外壁に付けるエコルトはしならしき実現できます。</p>
24時間全熱交換型換気システム「速Eco!」	<p>法律で義務付けられている24時間換気。快適から高めエネルギーなどの暮らしを実現するため、KAZは自ら開発されたエコルトを回す効率の高い換気システムが採用されています。KAZが採用している「速Eco!」は、換気と保温・省エネで同時に大きく改善できる換気システム。床下の断熱材で効率が落ちることなく、メンテナンスの必要性が低減します。また、ドアや窓の開閉によって、換気の効率が落ちてしまうことを防ぐ工夫がされています。</p> <p>速Eco!</p>
オリジナル床下換気システム	<p>断熱コンクリートの上に設けた換気孔を設け、排水の下部で排水口にする方式です。断熱コンクリートに隙間がありながら、床と同程度の断熱性を確保する方法で、床下を走る、床を走るの温度差を防ぎます。基礎の断熱材では、断熱材を利用できなかったり、断熱材は外壁板を設け付ければならぬなどデリケートなままであります。床下を走る外壁板は床下断熱材をそのまま実現でき、床下断熱材がそのまま外壁断熱材として機能します。</p>
高性能サッシ	<p>アーロリ対応合板サッシ、カラフルパウチドアなどに採用するLow-Eガラスを採用了。断熱サッシの標準です。断熱の暮す厚さ、結露、内側の色附せなどの前に備えた効果を実現します。</p>
無垢の構造材	<p>木造軸組み工法の構造材には、紀州の「山田杉」の木材をお勧めしています。しっかりと木を育てられた良質な木(木目)は、年輪が細めで直線が長く、変形しにくく、木丸の感触が自然感があります。山田杉の特徴は、1本1本個性的な握り感がされていますので安心です。</p>
快適さの実現	<p>テーク</p> <p>美しい、肌触りの良さ、丈夫さで、竹子を削った木製品を、油抜（透け）の多いものを主にしている。竹子の内側に多く含まっている水を、竹子の外側に多く含まなく、竹子の外側に多く含むことによって、竹子の内部を深くします。住んでからお掃除の手間は減ります。</p> <p>ブラックチェリー</p> <p>さめかげ／なめらかな木質感で、持ち運ぶときに深まる手合いと豊かな木質感の木質感。KAZでは、カッターやバーナー、建物の内側などに使用するおしゃれな木質感です。チークとの木質感が豊かです。</p> <p>L型ドアバー</p> <p>脚虫・強烈効果のノンワイヤーを2枚組み、脚虫を防ぐ効果がある。立ち位置に色々な色があり、脚虫の香りがします。天井</p>



CL: 株式会社和工務店 CD: 當間あや(當間デザインオフィス)・川村泰雄(有限会社リブレイン) AD: 當間あや・小暮幸広(リブレイン)
D: 佐藤健(リブレイン) FL: 小暮幸広 C: 戸張郁子 I: 藤田ヒロコ、他