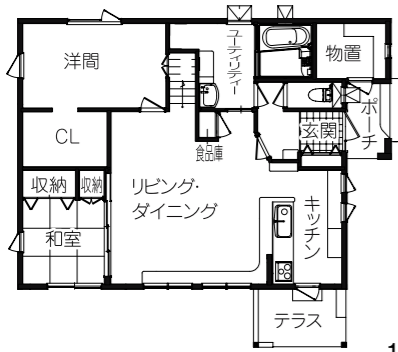


2階



1階

■主なシックハウス対策建材

商品名	モイス
特徴	天然鉱物を主原料とし、有害物質の吸着・固定や調湿効果を発揮
連絡先	三菱商事建材株モイス事業部 ☎03-5360-7233
商品名	ダイアトーマス
特徴	カルシウムとミネラルを含む米国産化石を主原料とし、臭いの吸着・分解や調湿効果を発揮
連絡先	衛夢ファクトリー知床 ☎0152-23-2152

■建築概要

所在地	北見市端野町	竣工	平成19年12月
構造工法	ツーバイフォー工法		
延床面積	1F84.46(25.5)+2F57.13(17.3) = 合計 141.59㎡ (42.8坪)		

■断熱仕様

床	フローイング 235 mm
外壁	高性能グラスウール 24K90 mm
天井	フローイング 250 mm
玄関ドア	銅板製断熱タイプ
窓	プラスチックサッシ・アルゴンガス入り Low-Eペアガラス
暖房方式	電気蓄熱暖房器+電気パネルヒーター
換気方式	排気型セントラル換気システム

設計・施工

エボホームオオヒラ(有)

北見市豊地 22-23

Tel.0157-66-1110

Fax.0157-66-1120

http://www.evohome.com/

ohhira@evohome.com



3



4



6

1. キッチンからはアーチを描く垂れ壁をフレーム代わりとしてリビング・ダイニングを見渡せる
2. 暖色系の塗り壁材で仕上げた外観。なだらかな曲線でデザインしたバルコニー・テラスや玄関回りが印象的
3. リビング・ダイニングはたくさんの窓から日差しがたっぷり入り、冬でも日中はボカボカと暖かい洋風のイメージで仕上げたという和室はオレンジのロールスクリーンがアクセントに
4. 健康的な室内で家族の団らんを楽しむYさんご一家
5. 腰壁や建具に使ったバイン材の温もりが家族の帰りを優しく迎える

「気だった」とYさんは言います。入居後も空気にまつたく違和感はなく、ぜん息やアレルギーのお子さん達も、ぐっすり眠れるほど健康に暮らしているとのこと。「モイスとダイアトーマスの効果はもちろんですが、塗装や接着剤の種類や使用量にも気を遣うなど、トータル的な対策のおかげだと思います」(Yさん)。これから家を建てる人に対し、Yさんは次のようにアドバイスを送っています。「モデルや完成現場に行った時は、まず1回深呼吸すること。胸がつまるようなら帰るべきですが、鼻の通りが良ければお勧めです。また、クローゼットなど収納の中の臭いを嗅いだり、施工現場でどういう材料を使っているのかを確認することも大切でしょう」。



1



2

脱シックハウスの住まい

楽に呼吸できる 空気を求めて

北見市・Yさん

ある日、突然呼吸困難に

Yさんがシックハウスを自覚したのは、家づくりを思い立ってから1年後のこと。それまでもモデルハウスを見て回っていると鼻がムズムズするという状態だったので、ある日、健康住宅を謳ったモデルに入った途端に気分が悪くなり、「呼吸困難になって、玄関出てすぐにしゃがみ込みました」とYさん。

それ以降、新築住宅に入るたびに違和感ある空気を感じていたそうですが、美幌町でエボホームオオヒラの現場見学会を訪れたところ、家の中に臭いがなく、まったく発症しないことに気付きました。同社の大平社長から天然鉱物を主原料とし、有害物質を吸着・分解するモイスという建材を天井に張っていると聞いたYさんは、その後も同社の住宅を訪れるのですが、やはり発症することはない。「建てるならこしかなないと決めました」(Yさん)。

総合的な対策のポイント

Yさんの自宅はモイスを天井に張っているほか、カルシウムとミネラルを含む化石を原料とした塗り壁材・ダイアトーマスを1階の壁に採用。この塗り壁材も臭いの吸着・分解効果や調湿効果があり、「採用している施工現場に半日近くいても平