

会社案内

メッセージ

誰もが自分デザインの家を建てられる。

パッシブ住宅で快適に過ごせる

『人を守る家』

『本当の健康住宅』

家にかえろう、かえりたいをテーマにhippoを設計しました。

物価が上がり続けている今、経済的負担にならないよう皆さんの夢を叶えます。

morgenhausの“hippo”をご見学体験ください。

株式会社 モルゲン

本社

〒188-0002 東京都西東京市緑町2-1-20

横浜サテライトオフィス

〒231-0015 神奈川県横浜市中区尾上町
3-45 ONOE245ビル 405



ショールーム

千葉県土浦市木田余東台1丁目
駐車場あり

090-3474-5593 (担当：荒幡)
info@morgen.design
<https://morgen.design>



快適に住める家 をご紹介します



左側のQRコードより
詳細情報を掲載した
HPがみれます。

④断熱材は セルロースファイバー【ダンパック】

人や環境に優しいセルロースファイバーは、新聞古紙からリサイクルされた断熱材です。様々な太さの繊維が絡み合い、空気の層を作り、各繊維内にも自然の空気胞が存在し、熱や音の伝わりにくさを高めています。また、木質繊維特有の吸放湿性により適度な湿度を保ちます。



セルロースファイバーの特徴：

- 1.**安全性**：国際的に認められ、ホルムアルデヒド・VOEの放散試験で高い安全性を示す。
- 2.**カビ・害虫対策**：吸放湿性により、カビや害虫の発生を防止。
- 3.**火災安全**：燃処理で延焼を防ぎ、有毒ガスの発生を抑制。
- 4.**SDGs対応**：製造エネルギーが少なく、CO2排出量が非常に低い。
- 5.**防露・調湿性**：湿度を適切に保ち、結露を防ぎ建物の寿命を延ばす。防湿層不要の認定を受けている。

⑤内壁下地材は モイス MOISS

モイスは、天然素材の土壁や木を進化させた理想的な内装材です。

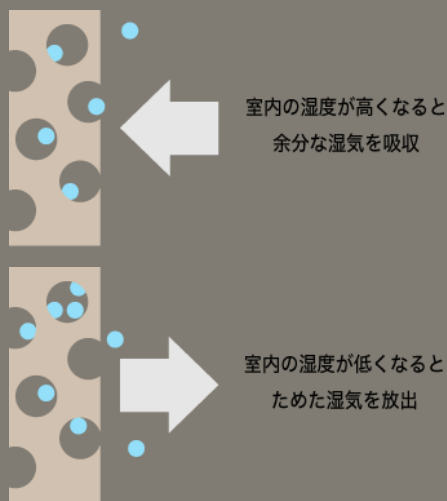
日本の伝統的な家屋は自然素材で作られ、快適な室内環境を提供してきました。モイスは、けい酸カルシウム板を基に、天然鉱物を配合した多機能不燃内装材で、有害物質を含まず、空気質を快適に保ちます。

優れた「呼吸性能」「環境性能」「デザイン性能」を兼ね備えたモイスは理想的な内装材です。

②内壁は 薩摩中霧島壁

高い消臭性能と合わせてマイナスイオンを発生させるという特徴を持つ薩摩中霧島壁は空気清浄機いらずのエコな壁材です。

主原料となるシラスは吸放湿機能を持っているため、室内の湿度が高くなると湿度を吸収し、室内の湿度が低くなると吸収した湿度を放出します。湿度の他にも、家具や建築材料から発生したVOC物質（塗料、ガソリン、シンナーなど）をしっかり吸着して分解処理してくれるためアトピー・過敏症にお悩みの方におすすめです。



③床材は 無垢フローリング

いつも肌に触れる床は無垢材のフローリングにこだわります。

無垢材の床に触れてまず感じるのは、やさしさとぬくもり。夏はひんやりと涼しく、冬はやさしく暖かく。

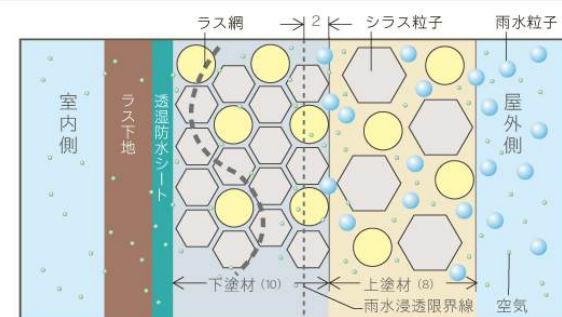
無垢材は私たちと同じ生き物なので、室内が乾燥すれば水分を吐き出し、湿気が多いときには水分を吸い込みます。

木のやさしい香りに包まれて、一年中裸足で暮らせる心地よさ。

自然素材に拘った 5つの特徴

①外壁仕上げは そとん壁

多孔質なシラスは、透湿性に極めて優れています。表面の防水塗装が要らないため、壁内部の湿気が壁表面から放出され、建物を湿気による結露やカビの被害から守ります



- 1.100%自然素材
 - 一切の化学樹脂を使わずに、透湿と防水の両立を実現。自然界に存在する安全な素材だけを用いているから、将来の解体時には土に還せる、安全な壁材です。
- 2.長寿命
 - シラスは無機質の天然セラミック素材。だから紫外線や風雨による退色・劣化がおきにくく防水性も劣化しにくいいため、維持管理の費用と手間を大きく軽減します。
- 3.断熱・保温効果
 - 多孔質のシラス粒子内部に空気を取り込み、断熱層を形成するため、外気の温度を建物内部に伝えにくく、冷暖房の効率を大幅にアップ。遮音性にも優れています。
- 4.不燃・耐火力
 - 不燃材料（モルタルに相当）。万一の火災にも有害ガス発生心配がありません。
- 5.耐凍害・耐酸性雨・耐塩害
 - 無機質のセラミック素材で構成された壁面は、厳しい自然環境にも屈しない高耐久性を維持します。