

匠 MEISTER

Quality Policy

お客さまのこだわりを、プレミアム品質で応える。
世界にひとつを極める Quality Policy



■いくつもの本物が並び立ち豊かに共鳴する空間

プロローグ



1949年、春原木材の家づくりは
松代・豊栄の森の中からはじまりました・・・

流行よりも長期的な視点で
普遍的な価値を追求してきた
春原木材の哲学。

それを一邸に注ぎこむのが
春原木材のプレミアムクオリティ、
「匠 MEISTER」です。



■日常の中心に工房が在る暮らし



■本物には時を超えても色褪せない美しさがある



■室内空間における真のゆとりを追求する



■つくりあげる楽しさ
自分の感性に忠実でありたい



■歴史と技術と誇りを胸に
この世に一つしかない邸宅づくりを極めていく



■ひとつの想いを ひとつの家に

私たちには妥協なきものづくりへの姿勢があります

春原木材は木のプロフェッショナルとして、「永く安心して安全に暮らし続けることができる」という想いを胸に健康&自然住宅をつくり続けてきました。

シンメトリーで軒の深い寄棟屋根が印象的なファサード。趣味に没頭できる工房を家の中心に据え、室内の塗壁は中霧島壁。呼吸する断熱材。さらに外壁はシラス壁と自然素材に包まれた空間で、空気の質にこだわり呼吸する自然素材を極めた邸宅です。

春原木材でしかつくれない「質感」と「空間」。

自然素材でしか味わうことのできない「澄んだ空気のぬくもり」といつまでも続く居心地の良さを体感してください。

「お客さまのこだわりを、プレミアム品質で応える。」

世界にひとつを極める Quality Policy

それが「匠 MEISTER」です。





■セルロースファイバーのメリット

- ・冷暖房費の大幅削減
- ・加湿機、除湿機が不要
- ・家が長持ちする
- ・遮音性が高い
- ・高密度で、断熱欠損が少ない

呼吸する
断熱材

自然素材の「呼吸する断熱材」を体感

セルロースファイバーが持つ調湿性に加え、心地よさの秘密は「容積比熱」にあります。

「冬場に家の中に入っても息苦しさを感じない」

「夜中に暖房を切っても朝はふんわりと暖かい、他の断熱材と明らかに違う」「空気がさわやか」など、アンケート結果でも体感による評価が高いです。

セルロースファイバーは、外気温が室内の温度に影響を及ぼしにくく、同程度の熱伝導率を持つ他の断熱材の住宅にはない快適性が体感できます。

セルロースファイバーは、容積比熱がグラスウール 16Kの約7.7倍も優れているため、その蓄熱性の高さから室内まで冷気が入りにくくなるのです。

セルロースファイバーは施工密度が高く、断熱材使用量が多いため、施工に時間がかかりますが、容積比熱という考え方では逆に他の断熱材と比較して、冬の快適性にも優位に働くことが明らかになりました。

●断熱材の性能比較

セルロースファイバーとグラスウール16K

	熱伝導率 (W/mK)	比熱 (kJ/kgK)	密度 (kg/m ³)	容積比熱 (kJ/m ³ K)
セルロース ファイバー	0.040	1.88	55	103.40
グラスウール 16K	0.038	0.84	16	13.44
比較	1.05倍	2.24倍	3.44倍	7.69倍

●屋外と室内の温湿度の比較



2021年10月21日 夜7時頃

1年を通して室内が、人間の快適湿度 40～60%に機械を使わずに保たれます。外気の影響を受けにくく、室内温度が安定し、常に快適な環境を実現します。

●季節による屋外の気温と室内の温湿度の変化

■夏場(5～10月)午後1時



梅雨時のジメジメがなく、猛暑でも冷んやりと感じる。

■冬場(11～4月)午前6時



前後の蓄熱だけで、早朝は無暖房でもふんわりと暖かく感じる。

呼吸する 壁材 中霧島壁

自然素材の中霧島壁は火山噴出物の珪酸が主成分で、その特徴は、優れた調湿効果があり、室内の有害物質や臭いを湿気とともに吸い込み「吸着」します。そして、きれいな空気と水分を吐き出す「浄化」を自然に行ないます。気づかない臭いの元も、分解してくれるので消臭剤いらずです。今まで必需品と思われていた環境備品の役割を、果たしてくれる万能的な塗壁材・・・それが中霧島壁なのです。

呼吸する 木炭 床下調湿材

近年、住宅の高気密化により問題視されている「床下結露」。この結露が原因で、木材の腐食が発生します。これを防ぐ切り札として自然素材の「木炭」が高い効果を発揮します。木炭は吸放湿する作用があります。この優れた調湿効果により、カビやシロアリの発生を未然に防止します。

●床下内の温湿度の変化



実際のデータが証明、呼吸する自然素材の家

■火山灰シラス壁のメリット

- ・高い断熱性能がある
- ・耐候性に優れている
- ・メンテナンスフリー
- ・臭いや化学物質を吸着する
- ・夏は打ち水OK! 気化熱で室温低下

呼吸する
外壁

地球がつくった 100%自然素材

シラス壁の原料は、南九州を産地とした火山噴出物で、100%自然素材です。マグマにより超高温で焼成した無機質のセラミックで、「マグマセラミック」と呼ばれています。一般的な火山からの噴出物は、環境による化学反応が起きてしまいます。このため経年変化で耐久性が問題となりますが、シラスは火山噴出物の中でも特異な性質を持っており、化学変化を起こさないことが特徴です。

シラスは非常に細かい微粒子の中に、無数の穴が開いた複雑な構造をしています。これにより優れた調湿機能があります。またガスの吸着性能が高く、シラス粒子中の空洞に臭い分子や化学物質を吸着してくれ、消臭・分解・殺菌、イオン化などの機能を発揮すると考えられます。

この極めて複雑な構造と成分比率は、人工的にはつくることができない素材です。マグマセラミックは地球が与えてくれた、大切な贈り物なのです。

シラス壁には透湿性があります。下塗り材には、空気や水蒸気は通しても雨水は通さない超微細なシラス粒子を使用することで、雨水浸透限界線がつけられます。上塗り材との2層仕上げによって防水と透湿の機能が両立し、表面の防水処理は不要です。

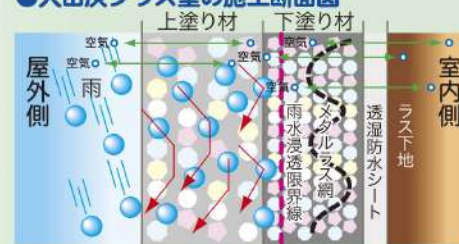
多孔質なシラスは、透湿性に極めて優れています。表面の防水塗装が要らないため、壁内部の湿気が壁表面から放出され、建物の柱や土台などの骨組みを、湿気による結露やカビの被害から守ります。

●外壁の経年変化を比較

新築直後(左)と築18年経過(右) ※表面の仕上げが異なります
18年を経過しても退色やひび割れが見られません



●火山灰シラス壁の施工断面図



呼吸する 収納 スギ無垢板張り



収納などせまい空間は有害物質の濃度が高くなります。そこで春原木材では、すべての収納内部を自然素材である国産スギの無垢板張りが標準仕様。

衣類や寝具など毎日、肌に触れるものを、自然素材の力が守ってくれます。

木の呼吸作用で結露を防ぎ、ホルムアルデヒドなどの心配もありません。

無料建物診断受付中!!

外装はもちろん、屋根裏・床下まで隅々を診断いたします。一級建築士など専門家によるプロ集団が施工の状況、腐食や痛み具合をチェックして総合的な報告書を作成いたします。

見学会場へお越しの方は、建物無料診断をお申込みいただけます。