



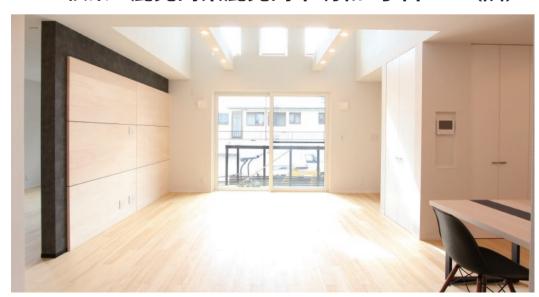
静謐な日常を紡ぐ『平屋』

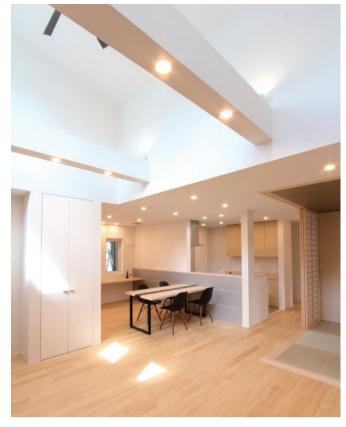
街に調和しながらも重厚感かつ知性溢れる佇まい 家は安心して寛げる環境を整える それは、家造りから始まる

OPEN HOUSE 10 17 18 24 25 a

【開催時間】10:00~17:00

Navi 検索: 鹿児島県鹿児島市明和1丁目32-3 (隣)















Hybrid eco·heartQ **HOUSE OF THE YEAR IN ENERGY 2013**







~日本の住宅、省エネ性能No.1に選ばれました

鹿児島で唯一、10期連続関連賞受賞

HOUSE OF THE YEAR IN ENERGY 2019 【特別優秀賞】【特別優秀企業賞】W受賞









ハウス・オブ・ザ・イヤー・イン・エナジー:主催(財)日本地域開発センター

連続受賞レベルが標準仕様。日本を代表する住宅研究の専門家・大学教授が認めた本物の省エネ・快適性能をご体感ください。

静謐な日常を紡ぐ『平屋』

街に調和しながらも重厚感かつ知性溢れる佇まい 家は安心して寛げる環境を整える それは、家造りから始まる

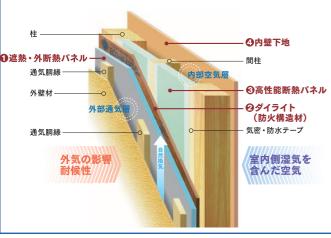


DPEN HOUSE 17₀18₀24₀25₀

【開催時間】10:00~17:00

Navi 検索: 鹿児島県鹿児島市明和1丁目32-3 (隣)

全国的でも高く評価された高気密・高断熱施工が全棟標準仕様



- ●松下孝建設の主要な 壁面構成の役割
- ●遮熱・外断熱パネル ◎太陽熱の遮断
- ◎断熱性能<1>
- ❷ダイライト(防火構造材)
- ◎防火性能 (不燃) ◎防蟻性能
- ❸高性能断熱パネル
- ◎断熱性能<2> **◎防水**
- ◎圧縮強度
- 4 内壁下地 (ハイクリーンボード)

室温差1℃台で全館暖房が実現

◎VOC除去

●熱カメラが映し出す断熱・気密性能の差



左の熱カメラ写真は、断熱・気密性能の高い❶の住宅と❷の断熱性能が低い住宅のエアコンの空気の流れを比較した熱カメラの写真です。❶の場合は、エアコンの熱がしっ かりと床まで届いていますが、❷の場合は、床まで届かずに部屋の中間で急上昇しています。 ●の場合は、部屋全体が暖かくなっていきますが、❷の場合は、床が外気の寒さ に影響されて、時間が経っても寒さは収まりません。これが断熱・気密性能の差です。 エアコン1台で冷暖房が可能な住宅と、エネルギー消費の大きい住宅の差は、こうして 生まれます。

■ 「W断熱+遮熱+高気密」で 冬は暖かく、夏は涼しく。

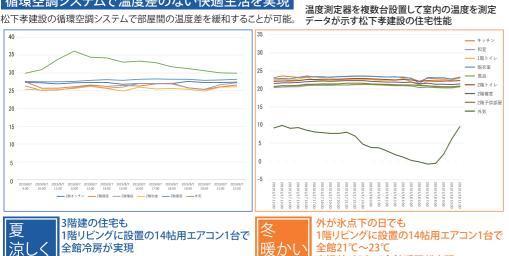




●冬に熱を逃がさない為の断熱、夏に熱を入れない為の遮熱

松下孝建設の「ハイブリット・エコ・ハートQ工法」は、充填断熱と外張り断熱のW断熱工法。外張り断熱には、遮熱シートが貼られ、住宅が蓄熱されるのを防ぎます。内側の充填断熱は外部の影響を受けにくい ので、保冷材として室内の急な温度変化を防ぎ、また、気密性が高いので、室内の涼しい空気が必要以上 に外部へ逃げていくのを防いでいます。松下孝建設が標準採用している第三種換気システムは、家全体の 空気を動かし エアコン一台でも温度差の少ない 快適な室内空間を実現しています

循環空調システムで温度差のない快適生活を実現



『循環空調システム+空気清浄機』を導入『贅沢な空気で暮らせる家』 $1 \mu \, \mathrm{m/l}$ 『循環空調システム』+『空気清浄機』 (PM 1.0) 1, 800 モで測定したFIVII.U(F.IVIZ.: い)微粒子個数の変化を表し 実験開始、青い線は外部の 1 600 微粒子個数、その他の線は室内各部の 1, 400 ■ 外気 微粒子個数を表して LD 2F ホ-外部の微粒子個数 1, 200 室内各部の微粒 丁個数 ■ 洗面 1, 000 + 階子供部屋 ■ 2 階ホール 800 ■ 2階WIC

な空気

600

室内の空気を取り込み、

時間経過

清浄化し循環させるから、いつでもクリーン!

室内の空気を循環しながら「電子式集塵フィルタ」で空気キレイ

ウイルスと同じ大きさ(0.08 µ m)の粒子を捕集

浮遊ウイルスを30分で自然減衰の99%以下に減少※

業務用喫煙所システムで培われた"電子式集塵技術"を 住宅用フィルタとして採用しています。 その性能は、高い集塵力と、長期間変わらない換気性能を実現しました。 集塵機メーカーの特許技術により

長期間変わらない性能を維持することが可能となりました。

※約6畳間の広さで換算した場合のシミュレーション結果です。

花板のような 大きな粒子から、1µmの AT BUT BY BUT BY 0

電子式集塵フィルタ

荷電した金属板を数ミリ間隔で重ねた構造で、 その間に電圧をかけて粉塵を吸着させる仕組 みで、洗浄して何回も使え、さらにファンの消費 電力を小さくすることができるので、省資源・省 エネルギーです。



洗ってまた使えます

住宅初!ご自宅で洗えて繰り返し使える電子式 集塵フィルタは、台所用中性洗剤でつけおき 洗いしてください。メンテナンスランプが点灯 したらフィルタ洗浄の合図です。

※花粉やほこり、虫、霧の多い場所、季節によっては洗浄の頻度は異なります。 ※防虫ネットに詰まった汚れは、換気の妨げになりますので適宜洗浄くださし

松下孝建設 函 0120-079-089

◎詳しいご案内はWEBで 松下孝建設

検索



『24時間換気システム特殊フィルター

調システム』・「生来が用がいる」の母人へ、 家全体の空気が綺麗に洗浄されている ことを示す結果が測定されました。

本社/鹿児島市中山1丁目14-29 TEL:099-267-7594 FAX:099-269-5027 【和楽モデルハウス:鹿児島】【粋モデルハウス:姶良/川内中郷モデル11月OPEN予定】

Instagram