

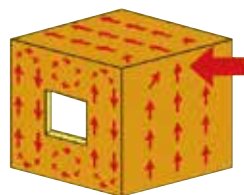


地球に家族にやさしい住まいづくり

夏涼冬暖の家〈スマートハウスプラン〉

■建物仕様

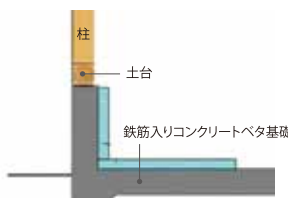
構法	木造在来軸組モノコック工法	
断熱	硬質ウレタンフォーム・A種押出法ポリスチレンフォーム	
基礎	べた基礎(基礎断熱)	
屋根	ガルバニウム鋼板葺き、もしくはコロニアル葺き	
外壁	防水	シート/遮熱透湿防水シート 面材/窯業系防水サイディング 16mm
	天井	ハイクリン石膏ボード 12.5mm
内壁	壁	ハイクリン石膏ボード 12.5mm
	床板	床暖房対応フローリング・うづくり無垢フローリング
窓サッシ	樹脂アルミサッシ (Low-E複合ガラス)	



[構法]

木造在来軸組モノコック工法

構造用パネルで壁、床、屋根をすっぽり囲み、躯体と一体化させた箱状のモノコック構造をつくりあげます。



[基礎]

べた基礎(基礎断熱)

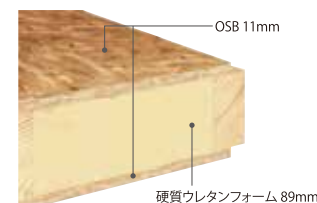
べた基礎とは、基礎の立上りだけでなく、底板一面が鉄筋コンクリートになっている基礎です。



[床板]

床暖房対応フローリング うづくり無垢フローリング

心が癒されるような深い温もりを与え、人や環境にやさしい無垢材。



[断熱]

硬質ウレタンフォーム A種押出法ポリスチレンフォーム

硬質ウレタンフォームはプラスチックフォームの中で最も優れた断熱性能を有しています。



[天井]

ハイクリン石膏ボード 12.5mm

シックハウス症候群の原因となっているホルムアルデヒドを吸収し分解します。



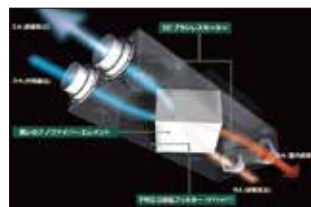
[窓サッシ]

樹脂アルミサッシ(Low-E複合ガラス)

優れた断熱性能で暖房時の熱の流出、冷房時の熱の侵入を抑制し、暖冷房の効率を高めます。

■設備仕様

照明器具	LED照明
24時間換気	高効率、熱交換換気システム
熱源機	家庭用燃料電池エネファーム
創エネ	太陽光発電システム(3kwまで)
HEMS	家庭用エネルギー管理システム
床暖房	ダイニング・リビング・キッチン(3系統まで)
浴室換気	ガス温水式浴室暖房乾燥機
インターホン	1対1 カラーホン



[24時間換気]

高効率、熱交換換気システム

高効率、熱交換換気システムは、熱(温度)と湿度の両方を交換する、一般的な全熱交換型からさらに進化した換気システムです。



[創エネ]

太陽光発電システム(3kwまで)

太陽光を太陽電池を用いて直接的に電力に変換する発電方式。



[熱源機]

家庭用燃料電池エネファーム

家庭用燃料電池システムでコージェネレーションシステムと連動することでクリーン・省エネ、そしてCO₂フリー住宅を作ることができます。



[HEMS]

家庭用エネルギー管理システム

家庭で使うエネルギーを節約するための管理システムです。家電や電気設備とつないで、電気やガスなどの使用量をモニター画面などで「見える化」したり、家電機器を「自動制御」したりします。

ベーシックプラン

■建物仕様

構法	木造在来軸組工法	
断熱	吹付け発砲ウレタンフォーム	
基礎	べた基礎	
屋根	ガルバニウム鋼板葺き、もしくはコロニアル葺き	
外壁	防水	シート/遮熱透湿防水シート 面材/窯業系防水サイディング 16mm
	天井	ハイクリン石膏ボード 9.5mm
内壁	壁	ハイクリン石膏ボード 12.5mm
	床板	床暖房対応フローア-・銘木フローリング
窓サッシ	アルミサッシ(複層ガラス)	



[構法]

木造在来軸組工法

木造軸組工法(在来工法)は日本で最も採用されている工法です。



[基礎]

べた基礎

べた基礎とは、基礎の立上りだけでなく、底板一面が鉄筋コンクリートになっている基礎です。



[床板]

床暖房対応フローア-・銘木フローリング

飽きのこないサクラ柄でどんなお部屋にもマッチし、幅広いコーディネートが可能です。



[断熱]

吹付け発砲ウレタンフォーム

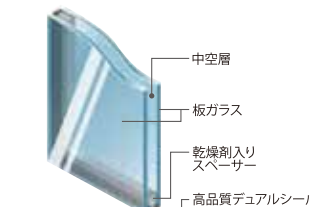
高気密・高断熱を実現し、優れた吸音性能によって快適な住環境をお客様にご提供いたします。



[天井]

ハイクリン石膏ボード 9.5mm

シックハウス症候群の原因となっているホルムアルデヒドを吸収し分解します。



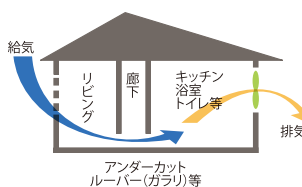
[窓サッシ]

アルミサッシ(複層ガラス)

複数枚の板ガラスを重ね、その間に中間層を設ける形で1ユニットを構成するガラスです。

■設備仕様

照明器具	LED照明
24時間換気	第三種換気
熱源機	エコジョーズ(多機能型)
床暖房	ダイニング・リビング・キッチン(3系統まで)
浴室換気	ガス温水式浴室暖房乾燥機
インターホン	1対1 カラーホン



[24時間換気]

第三種換気

全ての居室の一方の壁に給気口を設け空気を自然換気で流入させ、24時間排気扇で排出します。



[床暖房]

ダイニング・リビング・キッチン(3系統まで)

床面を加熱してその床表面から放射される輻射熱によって部屋全体をあたためる暖房システムです。



[熱源機]

エコジョーズ(多機能型)

少ないガス量で効率よくお湯を沸かす省エネ性の高い給湯器です。



[浴室換気]

ガス温水式浴室暖房乾燥機

床面と浴室上部の温度ムラも少なく全体を暖めます。



- | | |
|----------|--|
| 事業
内容 | ●不動産販売及び仲介／宅地建物取引業：鹿児島県知事(1)第5935号 |
| | ●住宅のリフォーム、新築及び設備工事の設計、施工並びにそれに関するコンサルティング業務／特定建設業：鹿児島県知事 許可(特-26)第10573号 |



日本ガスグループ
日本ガス住設株式会社
一級建築士事務所

〒890-0082 鹿児島市紫原6丁目17番2号
TEL.099-253-2600

www.ngju.co.jp

日本ガス住設

検索