

フクビ エアサイクルの家「住宅型式性能認定」を取得

この度、フクビ エアサイクルの家 は6月30日付けで、日本住宅性能表示基準に従って表示すべき性能を有する工法として一般財団法人日本建築センターから「住宅型式性能認定」を受けました。

認定を受けた型式に係る性能表示事項は以下になります。

- ・劣化対策等級（構造躯体等、等級3）
- ・断熱性能等級、一次エネルギー消費量等級における各部位の熱貫流率と防露判定

開閉式オープナーの妥当性が認められ、行政や評価機関の審査がスムーズに

今回の認定において、エアサイクルの家の特長の一つである開閉式オープナー（床下「給気口」及び小屋裏「排気口」）が、それぞれ床下並びに小屋裏の換気を目的としたものではなく、住宅全体の躯体内部を換気するための設備として正式に認められました。

また、当該部分の熱損失の計上についても評定を受け、妥当なものであると評価を頂きました。

これにより、2025年4月からの省エネ基準の義務化や、本年4月からのフラット35での省エネ基準の要件化における断熱性能に関する審査においても手続きの円滑化が図られます。

エアサイクルの家とは

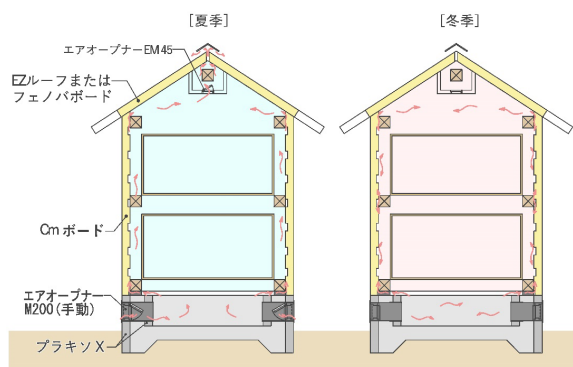
外張断熱+壁体内通気工法が特徴で、通気構造を持つオリジナル断熱材で家をすっぽりと包み、空気を太陽・風・地熱という自然の力で通気させる仕組みです。

夏は床下給気口から壁体内に空気を取り入れ、煙突効果で起きる上昇気流で小屋裏排気口から排熱を促進します。冬は小屋裏排気口と床下給気口を閉じて空気の侵入を防ぎ、壁体内の温められた空気を逃がさず、対流させます。

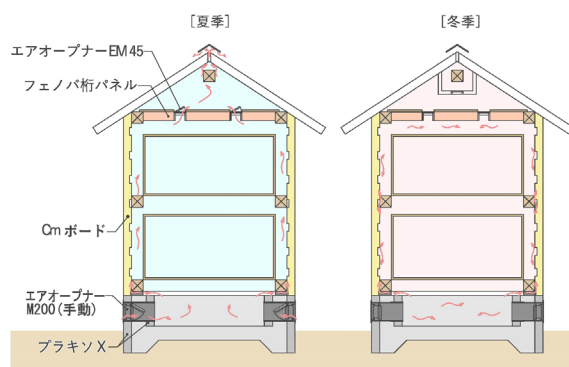


エアサイクルの家の概略図

《大空間バージョン》



《桁パネルバージョン》



【本製品の販売・お問い合わせ先】

フクビ化学工業株式会社 建材事業本部エアサイクル推進部 メールアドレス：info@aircycle.co.jp
〒140-8516 東京都品川区大井 1-23-3 TEL：03-5709-3196 フリーダイヤル：0120-13-3196