

平成11年10月19日

各 位

積水ハウス株式会社
社長：和田 勇
本社：大阪市北区大淀中1-1-88

グルニエ・ダインシリーズ [U X] [N E O] [J X] [T X] 全商品次世代省エネ基準標準化

積水ハウス(株)は、平成11年10月23日(土曜日)より、オリジナル高性能外壁材「ダインコンクリート」を採用した軽量鉄骨2階建高級住宅《グルニエ・ダインシリーズ》「U X」「N E O」「J X」「T X」の全商品に、次世代省エネルギー基準をクリアした断熱仕様を標準仕様として発売します。

グルニエ・ダインシリーズ(次世代省エネ基準標準化)

《グルニエ・ダインシリーズ》は、日本の多様な気候風土や地震に耐える資質を追求し次世代にも通用する外壁材として、当社独自開発したオリジナル高性能外壁材「ダインコンクリート」を採用し、平成10年4月に「U X」「N E O」「J X」を温暖地向けに、同年10月に「T X」を寒冷地向けに発売して、販売棟数は月間400棟と好調に推移しております。

今回、断熱性能を次世代省エネ基準仕様を、従来価格で発売します。

基本性能

エアタイト高性能断熱アルミサッシと高性能遮熱断熱ペアガラス

住まいの中で最も熱が逃げやすい開口部には、高水準の断熱対策を実施しました。

2枚のガラスの間に設けた12mm以上の空気層とサッシ枠内部に組み込んだ断熱樹脂により、断熱性能を高めた高性能断熱アルミサッシを標準設定し熱損失を軽減します。

また、一般のペアガラスと異なる特殊金属膜を施した高性能遮熱断熱ペアガラスが日射熱を58%、家具やカーテンの色あせの原因となる紫外線を82%カットします。夏は日射を遮り、冬は暖かい室温を逃がさないことで室内の温熱環境を保ちます。

床、壁、天井にランクアップした断熱性

床、壁、天井などの各部位の断熱性を高め、冷暖房効率を大きくアップさせます。全室を冷暖房した場合、年間で約64%の電気代が節約できることとなります。

気密性の高くなった室内の空気をさわやかに保つ

換気設備は「ハイブリッド換気システム(ダクト仕様)」を標準装備し気密性の高くなった室内の空気をいつもさわやかに保ちます。この「ハイブリッド換気システム(ダクト仕様)」は当社独自のシステムで、自然換気量を最大限に利用しつつ、換気量センサーにより自然換気量が過大な時は弁を絞り、不足時はファンを運転する自動制御機能付きです。しかも、2階各個室に給気口を設置し、ダクトで本体に排気しますので換気のむらがありません。

従来商品の断熱性能は「新省エネ基準」に対応したのですが、これと比較して「次世代省エネルギー基準」は約20%の省エネルギー(当社仕様との比較)になります。これにより《グルニエ・ダインシリーズ》の基本開発テーマ[美・強性能][快適・健康環境][街並・環境対応力][プランニング・デザイン力]の4つのポイントがより強化され、都市部から郊外まで、洋風から和風までといった千差万別の街並みや敷地条件、顧客のご要望に対応します。

積水ハウスはこれからも、次世代に受け継がれていく本質的な価値を備えた家造りに取り組んでまいります。

以 上

本件に関するお問い合わせ先

積水ハウス株式会社 広報室

06-6440-3021

東京総務部

03-5352-3111