



ひんせい リフォーム 施工事例

リフォームかわら版
vol.8

今回は、**エコリフォーム**についてのお話です。



地球温暖化、エネルギー問題などの環境に配慮したさまざまな住宅商品が開発されております。また一方では日本の伝統的な先人の知恵を活かした住まいづくりや住まい方が見直されてきております。

今回はこれら環境のことを考えた**エコリフォーム**についてのお話です。

伝統的な日本住宅の知恵

例えば、外部に樹木を植栽する、面格子やすだれなどを使い日差しを遮りながらも通風を確保する。木や塗り壁といった自然素材が熱を蓄え、暖かく過ごしやすい。こうした工夫により夏涼しく、冬暖かい住まいをつくってきました。



←漆喰の壁や柱や梁は調湿機能と断熱効果があります。障子は外光を遮断して柔らかな光を室内に取り入れます。そして適度な通気性と断熱性があるため、冷暖房を調節するという効果もあります。



←調湿・断熱・消臭効果のある珪藻土などの内装材はいかがでしょうか。

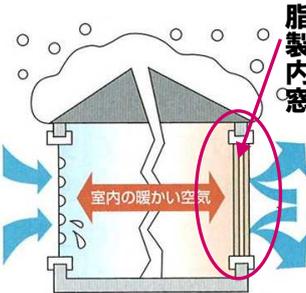
一般サッシの窓から夏は日差しなど53%の熱が入り、冬は37%の熱が外に逃げます。窓を含めトータル的に断熱化をはかった住まいは冷房で1/3、暖房で約半分の費用を節約できるとも言われています。



灯油ストーブ代
約1/3節約

今ある窓の内側に**樹脂製内窓**を取り付けると断熱性能が**2.8倍**に。

冷気が室内に伝わりやすく結露が発生しやすい一般サッシ



一般サッシ

二重サッシ

冷気が室内に伝わりにくく結露が発生しにくい**樹脂製内窓** + 一般サッシ



光と風と視線をコントロールできる**目隠しルーバー**もおすすめ。

強い日差しを遮りつつ適度な風を取入れることができます。



【施工例】

自然素材を取り入れたリ・ホーム



施工前



施工後

↑床と腰壁を杉のムク材で仕上げたことであたたかいぬくもりあるダイニングになりました。

超節水トイレ ー従来費約60%の節水ー



↑旧来型便器と比べ**約60%の節水**を実現。2日でお風呂1杯以上の節約に。



エコキュート



↑空気の熱を利用してお湯を沸かす「**エコキュート**」は、環境にも家計にもやさしい給湯機です。

お気軽にお問い合わせ下さい！

0120-312-341



エクステリア
住まいのお手伝い
事業部