

# こだわりの断熱工事

## ここがポイント

複雑な構造の住宅も現場吹き付け発砲だから隙間なく家全体をすっぽり覆うアクアフォームは、高い気密・断熱性により1年を通じて省エネルギーで快適な室内温度を保てます。隙間がないので冬場の暖房で温めた空気が逃げることがなく暖かでヒートショックもないためお年寄りや冷え性の方も快適な住まいであるといえます。

4つの特徴

高い断熱性と気密性

静かな住空間・吸音性

冬のヒートショックの防止

壁体内の結露防止

## 硬質ウレタンフォームの特性を生かし水を使って発泡させる断熱材です。

アクアフォームは、イソシアネートと水を混合することで発生する炭酸ガスを発泡材として利用した断熱材です。オゾン層破壊や地球温暖化の原因となるフロンを全く使用しない、地球にやさしいウレタンフォーム素材として開発されました。



通常ガスを使用して充填させる事が多い断熱材。アクアフォームはウレタンフォームの特性を生かし水を使って発砲させます。

アクアフォームは住宅の隅から隅まで家全体をすっぽり覆ってしまう現場吹き付け発砲による断熱工事です。



高い断熱性と気密性を誇るアクアフォーム。複雑な構造の住宅も現場吹き付け発砲だから隙間なく施工できます。

アクアフォームは環境に悪影響するフロンガスを一切使わず、水を発泡剤として使用する断熱材。

アクアフォームの細かな気泡構造は吸音性にも優れています。



通常の断熱材を使用した家

アクアフォームを使用した家



外の車のエンジン音や生活音の漏れが気にならない。