



構造躯体の施工後、専用の機械で屋根や壁、床に張ったシートの内側に断熱材を吹き込んでいく。そのため、家を包み込むように隙間なく充填できる。施工はJCA 日本セルロースファイバー断熱施工協会の認定資格をもつ技術者に限定している

綿状の断熱材を専門の技術者が隙間なく充填。心地よい断熱性能を実現

採用した人たちの喜びの声

- とても暖かい! 吸音効果も満足**
 冬はとても暖かいですね。薄着で外に出たらすぐ寒かったということも。梅雨時でもジメジメとしませんね。吸音性については窓を開けると車の音の大きさが全然違います。(山口県/30代/男性)
- 光熱費が節約できました!**
 新居ではエアコンがよく効くなど感じています。光熱費も予想を下回り、家計も大助かりです。冬は若干乾燥する気がありますが、夏はサラッとした感じで湿度が安定しています。(兵庫県/30代/男性)
- 小さなエアコンでも快適です**
 外気の影響を受けにくいのか、小さいエアコンで十分です。乾燥し過ぎなければ室内で洗濯物がよく乾く。湿度は終日はほぼ一定でした。(熊本県/30代/男性)
- カビやシロアリとも無縁です**
 新築して10年経ちますが、カビ、シロアリとも発生なし。結露も問題なしですね。断熱性と吸音性は非常によいと感じています。性能や快適性を重視する方にはおすすめです。(兵庫県/30代/男性)

2015年7月~2016年2月に実施したアンケートより N=59

「とても暖かい」「光熱費が節約できた」など、断熱性の高さや調湿性や吸音性など、幅広く性能に満足しているという声が多かった

技術者により隙間なく充填

写真は施工事例。欠損部分がなく、すみずみまで断熱材が充填されているのがわかる。隙間なく施工することで、高い断熱性に加え、室内で発生する生活音を吸音し、外からの騒音も和らげる

熟練の技術者が施工するので、コンセントまわりにも隙間は見られない

配管など、複雑な形状で施工が難しい場所も隙間なく、吹き込まれている

熟練の技術者によって、断熱材の欠損部分がないようにしっかりと吹き込むことができる

この商品の価格
5940円/m²~

〈補足〉
材料と工事費を含んだ屋根・壁・床、密度55K(厚み100mm程度)の場合

この会社の商品をもっと見たい方へ

(株) デコス [URL](http://www.decos.co.jp) <http://www.decos.co.jp>
 〈住所〉東京都中央区日本橋本町3-3-8 〈販売エリア〉全国(北海道、沖縄、日本橋優和ビル8階 除く)
 (TEL) 03-3516-8056



「デコスドライ工法」を標準採用している工務店の声を紹介した読本です。採用の動機や効果などを掲載。「セルロースファイバー」のサンプルも同封します。

高い断熱性能を発揮する
 仕組みを構築

新聞紙をリサイクルしてつくる綿状の断熱材「デコスファイバー」。細かな木質繊維が空気を抱え込むことで熱や音を伝えにくくする。断熱性や吸音性に加え、調湿作用をもつのが特徴で、乾燥した冬は吸収した湿気を放出し、梅雨時は室内の湿気を吸収。1年中温度や湿度の変化が少ない快適な空間をつくる。また、断熱材が性能を発揮するためには隙間なく充填することが重要だと考え、断熱施工技術者認定制度を実施。専門の技術者が乾式吹込み工法「デコスドライ工法」により責任施工を行う。