



北米販売実績 No.1
現場発泡断熱材
ダルトフォーム
HUNTSMAN
Smoothing walls through innovation



住宅用・自動車用・冷蔵庫用など、様々な断熱材を自社で開発・製造するウレタン総合化学メーカー「ハンツマン・コーポレーション」が提供する製品です。

ダルトフォームの特長

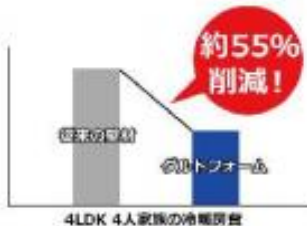


ウレタン吹付の高気密性能が冷暖房費の大幅削減に寄与！！

高断熱・高気密

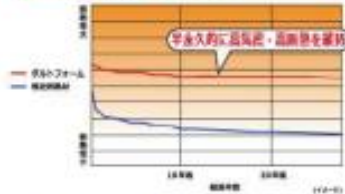


従来の繊維系断熱材は気密性6~8%ですが、ダルトフォームでは気密性0.1~0.6%を実現。優れた断熱性、高い気密性で心地よい室温を保ち、冷暖房費用を大幅に抑えます。



例えば、4LDK 4人家族の場合、冷暖房費およそ55%削減！次世代省エネルギー法にも完全対応し、快適な住環境と省エネ性を両立。

経年劣化が小さい



従来の繊維系断熱材は、年数が経つと、自重・湿気によって気密が大きくなりますが、ダルトフォームは、半永久的に高気密を維持。断熱性能の初期値と経年劣化後の差は、ほとんどありません。

高い遮音性能



約400マイクロンという微細なセル構造が、高い吸音性能を発揮します。優れた遮音性能で、外部からの騒音もシャットアウト、静かで快適な空間を提供します。

ノンホルムアルデヒド



ホルムアルデヒドなどの揮発性化学物質を使用していないため、厚生労働省が定めるホルムアルデヒド発散規制の対象外です。

完全ノンフロン



炭酸ガスを発泡剤として利用するので、地球温暖化の原因となるフロンガスは全く使用しません。また、セル中は空気なので、地球に優しい断熱材です。

揺れや振動を吸収



やわらかいフォームでなおかつ連続気泡の動きが、揺れ、振動を吸収。優れた柔軟性で、建物の揺れや振動にも追従します。

隙間なく充填



強力な自己接着力で、複雑な形状にも断熱材を隙間なく充填。隙間からの熱損失が大幅に減少します。

カビ・ダニから守る



微細な連続気泡セルが湿気を吸収して放出。内部結露の発生を抑え、カビやダニの繁殖、木材の腐食から住まいを守ります。壁が水分を含んで垂れ下がる心配もありません。

JIS 認証



JIS認証：TCTW15019
 現場施工型優良断熱システム認定