

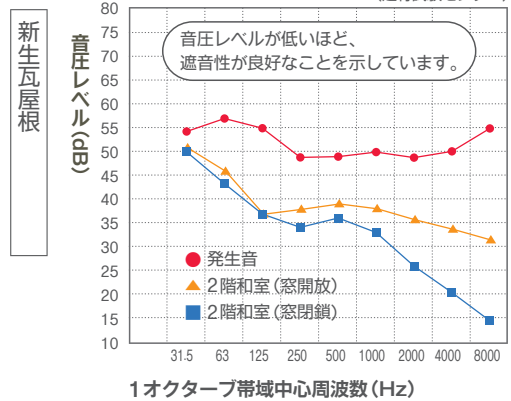
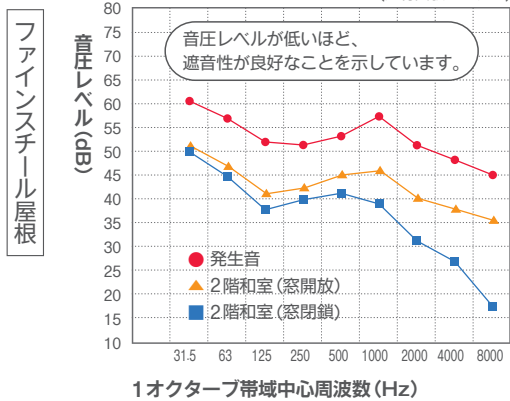
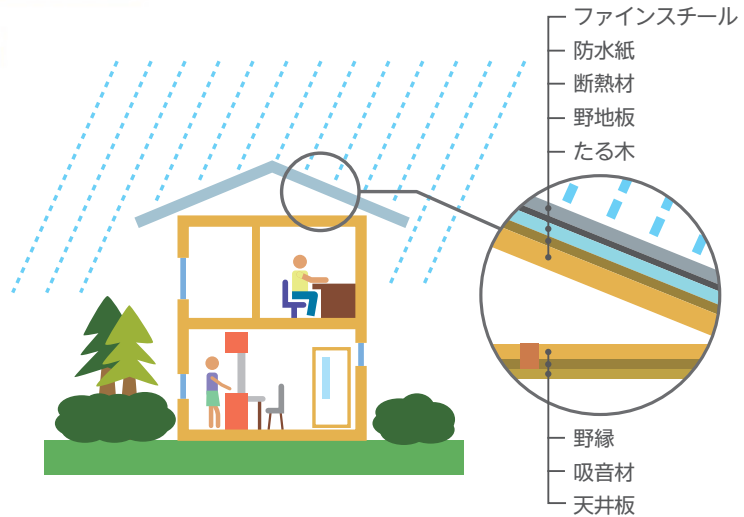
4 心地よさ

どんな天気、季節でも、心地よく暮らしを支えるファインスチール

快適な暮らしを守る屋根・壁材

良好な遮音性

屋根・壁材の下には、野地板・断熱材・天井材などがあり、これらが遮音材として働きます。このため、屋根・壁材そのものの違いによる遮音性の差はあまりありません。また、ファインスチールを断熱材など各種の建材製品と組み合わせることにより、軽量で良好な遮音性、防音性をもつさまざまな建築材料がつくられています。

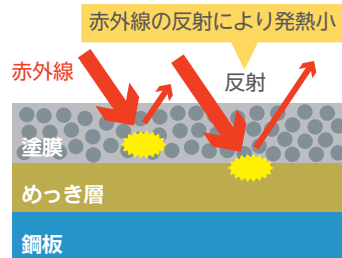


良好な断熱性

従来の一般的なファインスチールに加え、高日射反射性ファインスチールや断熱材を使用することで夏場の冷房費削減効果が期待されます。

高日射反射性ファインスチールの断面構成

遮熱特性を向上させるため、塗膜に高日射反射性を付与し、太陽光に含まれる目に見えない熱線(赤外線)を40%以上反射させ、鋼板温度の上昇、鋼板からの伝熱を抑制します。



断熱材を使用した屋根の構成

断熱材をファインスチールと野地板の間に貼ることにより、室内温度の上昇を抑制します。

