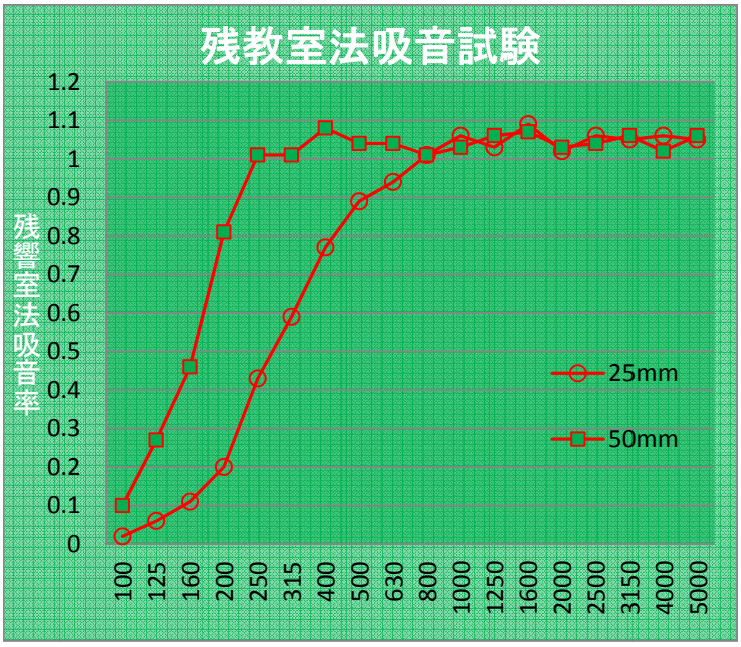
Superwool®の吸音性能

スーパーウール ブランケットは、吸音・断熱性のある無機繊維です。
無機繊維であるスーパーウールは、音のエネルギーを内部で繊維や空気を振動させ、
熱エネルギーに変えて吸音します。発泡系断熱材に比べ、優れた吸音性能を発揮します。



このグラフはスーパーウールブランケットの厚さを変えた場合の吸音率の変化を示したものです。

スーパーウールの吸音率は厚さ変化の影響が大きくなります。

吸音率・・・吸音率は0～1の間をとり、この値が大きいほど吸音効果が大きいことを表しています。
吸音率が1を超える場合がありますが、測定時の周囲の状況や音の伝搬の状況などで測定結果に影響することがあります。

新日本サーマルセラミックス㈱

本社 **TEL** 072-341-8515 〒590-0985大阪府堺市堺区戎島町4-45-1 ポルタス・センタービル12F

Fax 072-341-8517 www.thermalceramics.co.jp