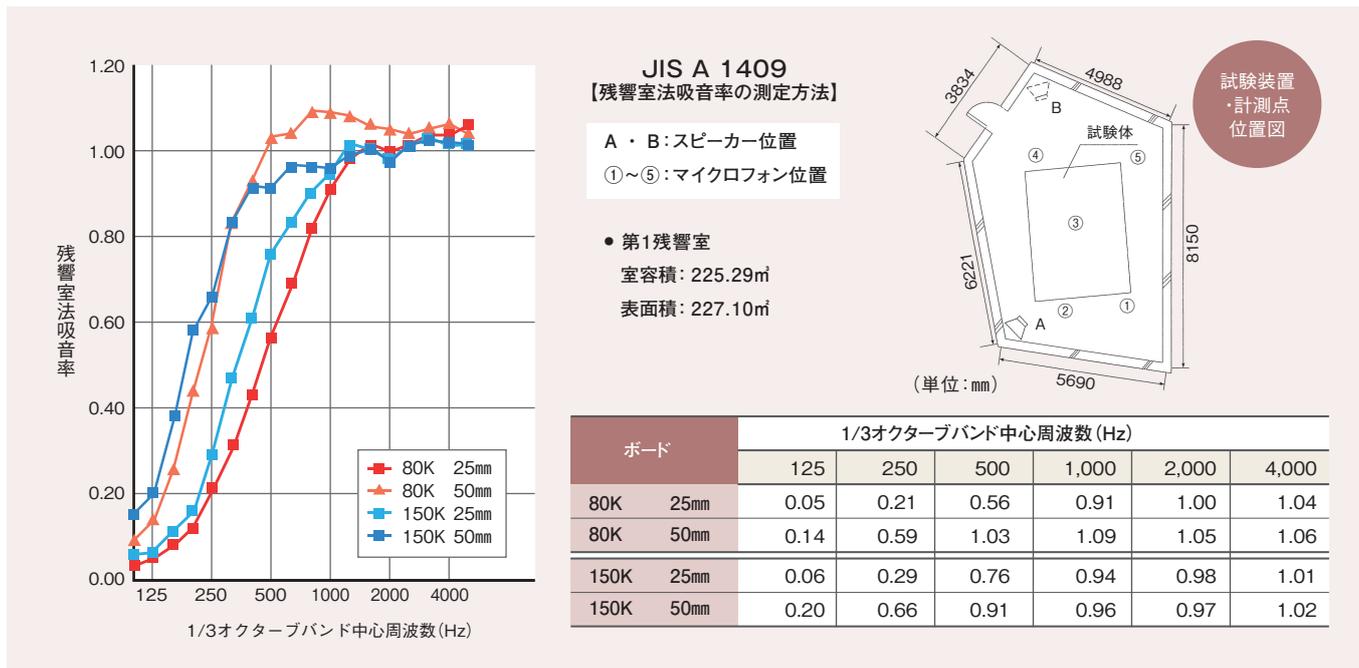


# 吸音性能

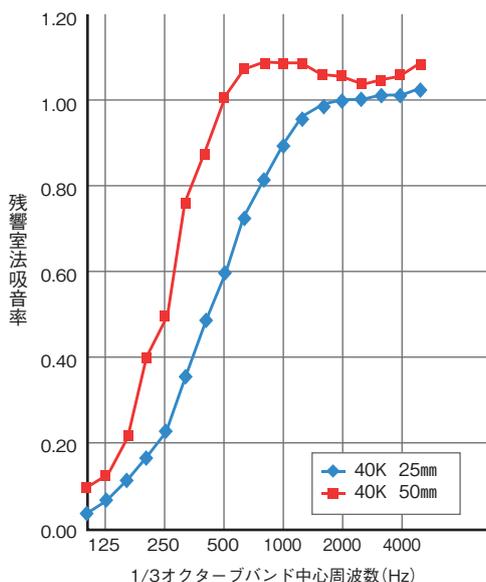
吸音効果は、ロックウールが形成する連続した細い迷路に音が入って圧縮と膨張を繰り返し、音のエネルギーが熱エネルギーに変換され、消滅することにより達成されます。吸音率曲線が示すとおり、一般に低音域(周波数が低い領域)の吸音率は高音域に比べて低いです。これはロックウールの厚さを増やすことにより改善されます。

同様に低・中音域の吸音率は、背面に空気層を設けることで著しく改善されます。

## ■ ボードの吸音性能



## ■ フェルトの吸音性能



## ■ 住宅用マットの吸音性能

