

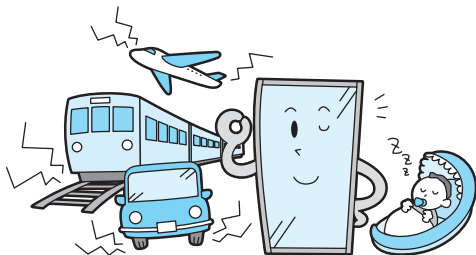
遮音性能について

■遮音性能とは

屋外から屋内に入ってくる音（自動車や電車・飛行機などの騒音）や屋内から屋外へ出ていく音（ピアノやテレビ・ステレオなどの音）をどの程度遮ることができるかを表わす性能です。

防音性を考えた住宅では、一般的にJIS等級T-1の性能のサッシが使用されています。

どの程度の音が遮ることができるかというと、一般サッシ（5mm厚ガラス使用時）T-1で25dB（A）を遮ることができ、例えば外部で80dB（A）（線路や交差点周辺）あったとすればT-1では55dB（A）以下の音量になるということです。



JISグレード（JIS A 4706・4702）

等級
T-1

■騒音レベルと相当する環境

騒音レベル dB（A）	20	40	60	80	100	120	140
騒音環境	ささやき	静かな公園	静かな乗用車内	道路の交差点	自動車の警笛より3m	ロックバンド	ジェットエンジンの近く
	きわめて静か	静か	普通 （日常生活で望ましい範囲）	うるさい	きわめてうるさい	聴力機能障害	
遮音性能		55dB（A）	T-1（25）	80dB（A）			