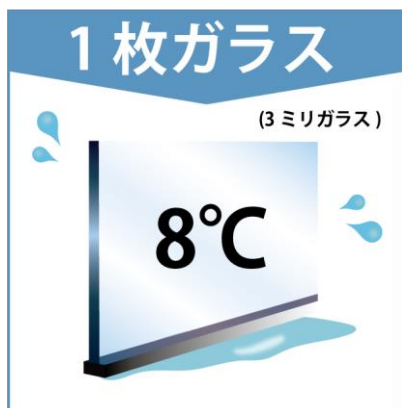


ガラス性能比較

結露の発生する外気温度比較

(条件: 室内温度20℃ 室内湿度60% 戸外風速3.5m/S)



冬場は朝方の外気温が下がりますので1枚ガラスは、ほとんど結露してしまいます。

室内から熱が逃げる割合比較

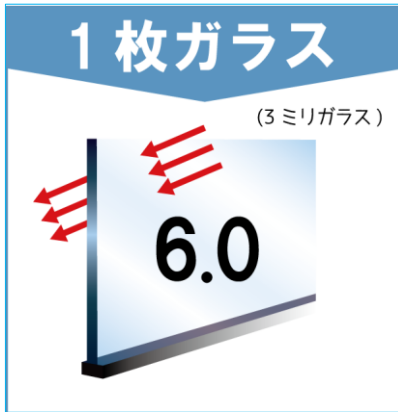
(単位: %)



1枚ガラスは、エアコンなどによる冷暖房熱がどんどん逃げていきます。

熱が通過する熱量の比較

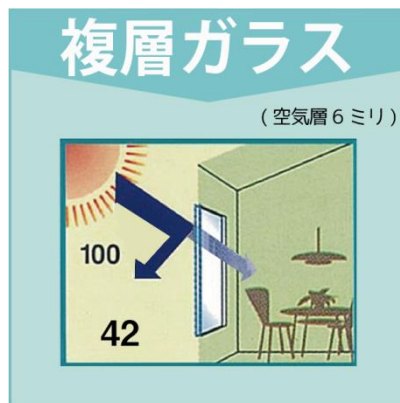
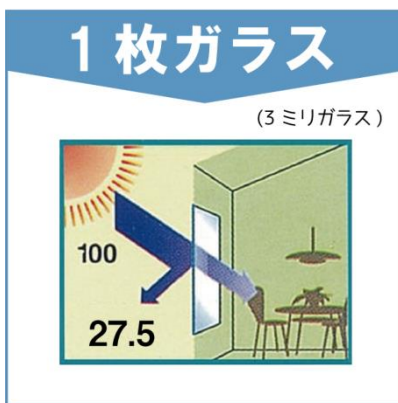
(単位: $W/m^2 \cdot K$)



あんみつガラスの断熱効果は1枚ガラスの4倍となります。

西日・紫外線のカット率比較

(単位: %)



外からの紫外線を100とした場合、あんみつガラスは87.2%も紫外線をカットしてくれます。