

FlexVisionの日射遮蔽効果

簾状の「透明」と「不透明」のストライプ比率は約3：7
不透明のストライプ部分は太陽の熱線をシャットアウトするので
70%の遮蔽効果があります。（日射遮蔽率0.3）

簾のようなストライプ模様が、夏の暑い日差しをさえぎってくれます。

真夏の窓際30cmの室温は、透明ガラスの窓では45度近くなりますが、

FlexVisionを貼ることにより35度以下に抑えられます。（下図を参照ください）

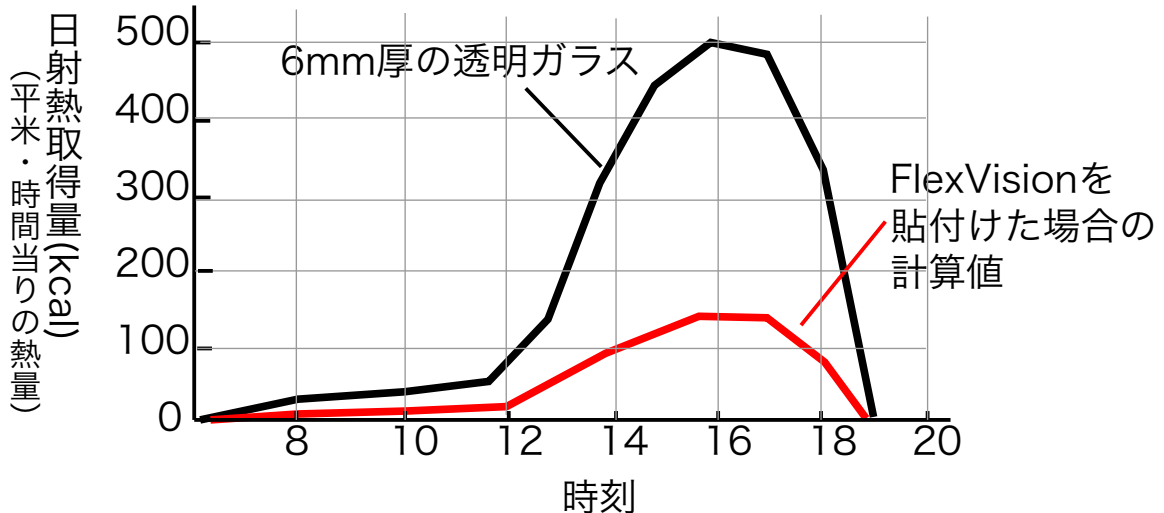
FlexVisionは、日射熱の遮蔽係数が0.3。つまり太陽の熱線の70%をシャットアウトするので、冷房の効きが全然違い、電気代が節約できます。

例えば、陽の当たる床面積が10平米の南南西向きの部屋では、夏期3ヶ月間の冷房費は約22,000円の節電になります。

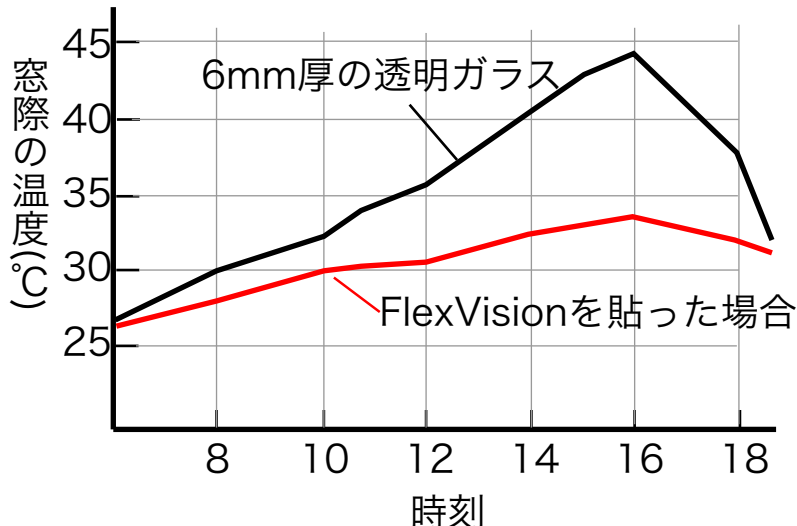
その上、冬はガラスだけの場合に比べて断熱効果があるので、窓から熱が逃げるのを妨いで、暖房費も節約できます。

夏冬共に、省エネに効果的です。

条件：夏季（7月23日）、方位 西
（空気調和衛生工学便覧）



条件：夏季快晴、場所：関東地方、方位：西
ガラス 6mm透明、窓際30cm



赤外線ストーブなどに、FlexVisionをかざしてみると、熱線が遮断されるのが実感できます。