

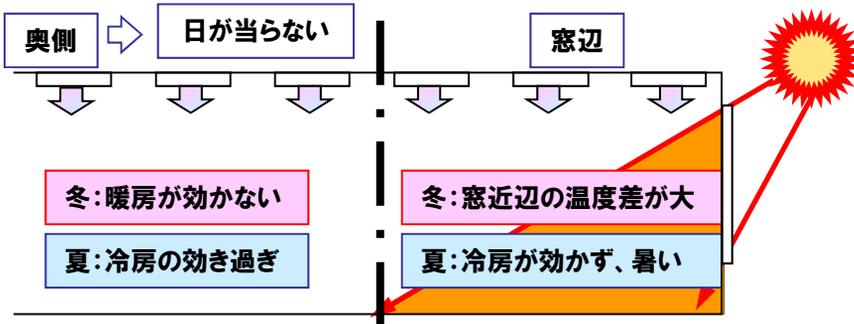
●5つの特徴

- 1. 窓際の暑さ解消** 熱線を遮断する為、窓際の暑さを解消
空調運転20～30%カットが可能に
- 2. 明るさ抜群** 可視光線の透過率が高いので暗くならず
窓の開放感を損ないません。
- 3. 省エネ効果** 遠赤外線の反射率が高く、夏は涼しく
冬は熱の流出を防ぎます。(ZCタイプ)
- 4. 飛散防止効果** 地震・事故の際のガラス破損時に、
ガラスの飛散を防止します。
- 5. 電磁波シールド** 社内無線LAN用電波の盗聴・個人情報
機密漏洩防止します。(携帯電話はOK)

●問題点と期待される効果

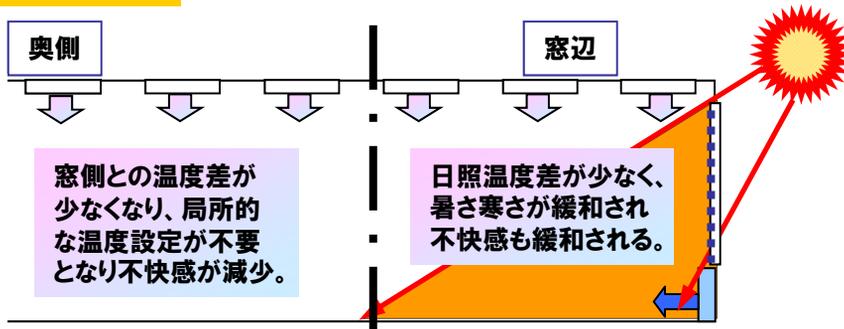
エネルギーは貴重な財産です。地球の温暖化防止のため、私達が使用する**エネルギーを節約**する事が必須となってきました。地球温暖化防止対策の一つとして冷暖房温度の2℃緩和が推奨されています。これには、**エネルギーロスが最も多い開口部の熱収支バランス**をよくすることが重要です。

問題点: 無施工



夏は窓からの**日射による温度上昇**は冷房でも間に合わない事もあります。冬には、窓面周辺では日照時間での**温度変化が大き**くなります。又、夏・冬共に窓から離れた奥側では窓周辺とは異なった**温度変化**により思う様な空調設定が出来ず**非常に不快**となります。

効果: 施工後



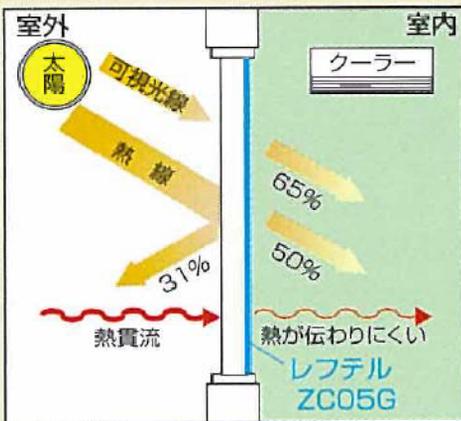
レフテルは、窓ガラスの持っている特性をそのままに保ちながら**日射熱を適度にコントロール**し、室内温度差の軽減が可能で、光を多く採り入れ開放感をそのままに、快適性を損なうことなく、使用する**冷暖房費の軽減**、地球環境の改善(CO2排出削減)に貢献します。

●省エネ効果

レフテルZC05Gを貼ったガラス窓の省エネ効果

熱線の反射・赤外線の反射により夏場の温度上昇を防ぎ、冬場の熱損失を軽減します。

夏
太陽からの熱線を遮断し、室温の上昇をふせぎ、冷房コストを削減できます。



冬
暖房機からの熱を反射し、戸外に逃がさず、暖房コストを削減できます。

