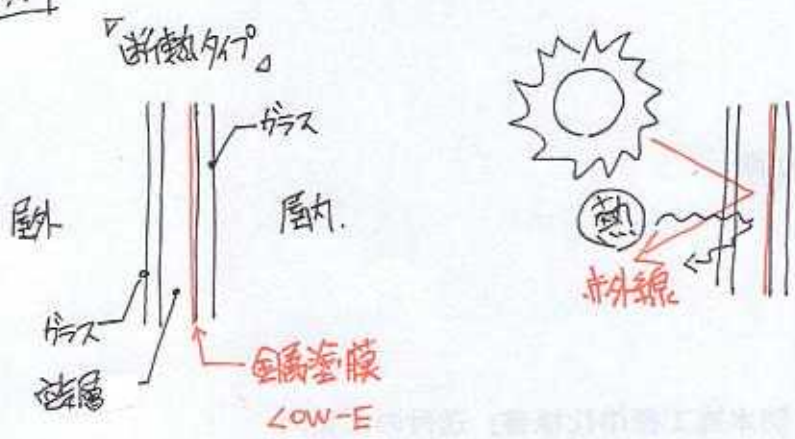


Low-E パーガラスの断熱タイプと遮熱タイプについて。

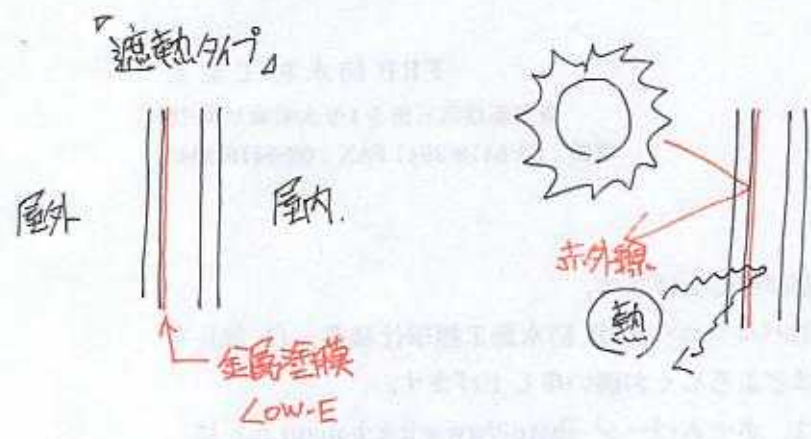
空気層の熱を断熱
金属塗膜で赤外線を遮断。

夏



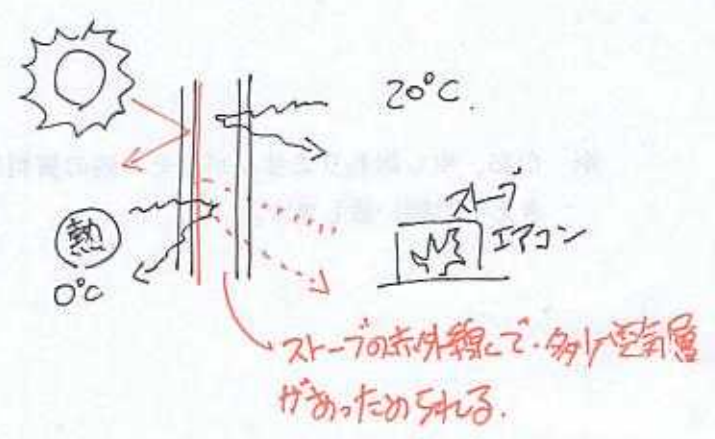
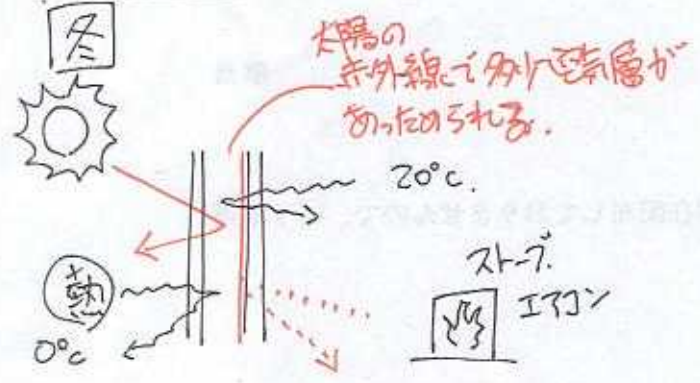
(ガラスの空気層の断熱効果)
(金属塗膜で赤外線カット)

金属塗膜が室内側ガラス面に入っている断熱タイプだと、空気層があたためられてしまうので、夏の効率が悪い。



金属塗膜が室外側ガラス面に入っている遮熱タイプだと、空気層があたためられるので、夏の効率が良い。

冬



(熱は、空気層の断熱。)

室内の暖房器具 + 太陽光を上手に利用して、冬を快適にする。

気密性を良くして、暖房器具のみで冬を過ごすこと。

断熱タイプ

遮熱タイプ