

窓ガラスに塗るだけで遮熱・断熱を実現

高遮断熱ガラスに使用されているような機能を持つ金属皮膜を液体化した現場対応型のガラス専用塗料です。屋内を夏涼しく、冬場に発生する結露の発生を抑制することができる遮熱・断熱コーティング剤です。

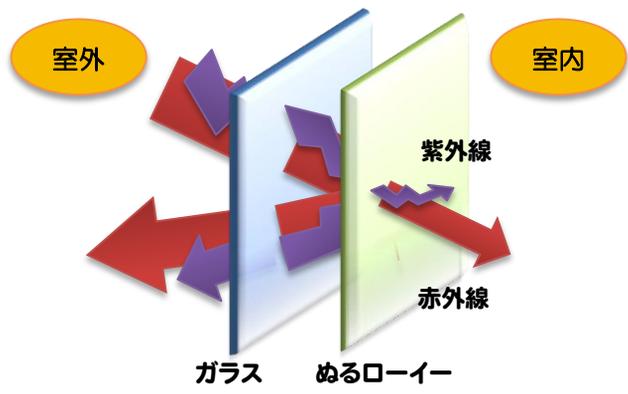
- 冷房効率アップ
- 冬期の結露減少
- 紫外線を95%以上カット
- 害虫飛来抑制
- 可視光透過率75%以上
- 施工後5年以上の耐久性

ぬるローイーの特徴

- 施工前後で最大6℃の差
- 熱吸収するため結露が起こりにくい
- 室内家具等の色あせ・劣化防止
- 蛍光灯放出紫外線を外に出さない
- 外観そのまま
- 施工面硬度は4Hになり清掃可能

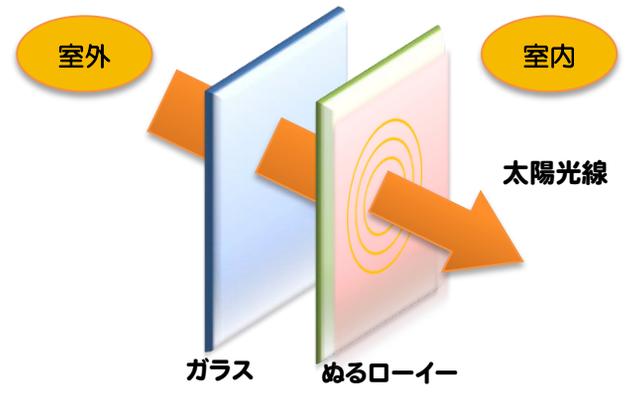
塗るだけで省エネ効果が抜群

《 夏期の暑い熱線を遮熱 》



ぬるローイーを塗布することにより室内への近赤外線
の侵入を60%以上カットします。したがって冷房効率
がアップし省エネ・CO2削減に貢献します。

《 冬期の結露減少 》



可視光を透過させる透明度を維持し、その領域のエ
ネルギーを室内に取り込みます。また、ガラス面が
熱吸収するため、冬期の結露発生を抑えることが
できます。

施工工程



ガラスクリーニング



ガラスコート施工中



施工完成