

リビング快適リノベーション～お悩み別解説～

窓、サッシ、壁面
の結露



そんな時は？

窓の遮熱/断熱コートで快適
+天井の断熱/健康塗装でさらに快適

湿度があり空気と窓ガラス、壁面の温度差があればあるほど結露が発生します。

そこで遮断熱コートや断熱塗装の保温効果を利用し**結露を抑制**できます。

<窓ガラスの結露抑制>

<壁面の結露抑制>

反射フィルムとは違い吸熱、なので冬も効果あり

コーティング後はガラス面が**吸熱**するためガラス面が暖まり、結露の発生を抑制できます。
また、コーティング面自体の保水性が高くなることから、水滴が垂れるまでの時間も長くなり、**サッシや木材のカビの発生なども抑制**することができます。



<施工前> 朝方 結露がひどい



<施工後> 朝方 結露の改善

保温効果で壁面の温度アップにより結露抑制

また窓以外でも断熱性が悪い内装や躯体の場合も結露が発生します。
そこで、内装に熱伝導率の低い断熱性能の高い赤外線断熱塗料を塗装することで**結露を抑制**できます。



断熱性の悪い内装による
結露



断熱性の悪い躯体による
結露