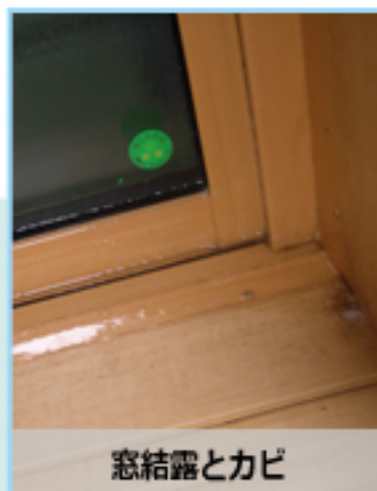




ビニールクロス表面のカビ



窓結露とカビ



小屋裏

主断熱グラスウール
(殺された空気層)

合板 (窒息気密材)

外壁

ビニールクロス張りの室内で
計画的な換気がきちん
と行われていない場合
は、湿気・ホルムアルデ
ヒド等を閉じ込めてし
まうため、空気が汚
れてしまいカビやダニ
などが発生しやすくな
ってしまいます

窒息壁

窒息壁

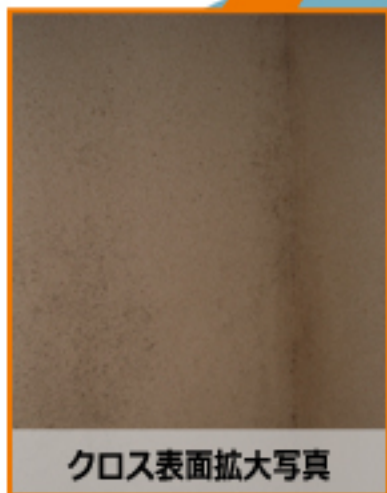
通年オープン

結露

ビニールクロス
(室内の湿気を閉じ込めてしまう)

壁体内結露

高温多湿の日本では
壁体内の通気性が悪い
と蒸れ腐れの原因にな
り建物の寿命を縮めて
しまいます



クロス表面拡大写真



壁体内の木材の蒸れ腐れ