

なんとかしたい！

冬の結露対策



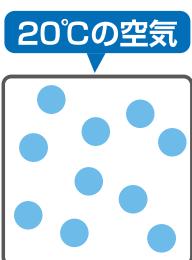
冬に多く発生する結露は、おうちのやっかいものです！

結露は見た目に悪いだけではなく、カビやダニの発生源になり、柱や土台を腐らせてしまう家の天敵です。結露のメカニズムを理解して対策すれば、冬はもっと快適になりますよ。

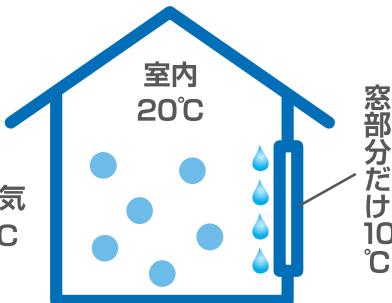
結露のメカニズム：空気は温度によって含むことができる水蒸気量が変わります。



冷たい空気では少しあく水蒸気を含むことができません



暖かい空気はたくさん水蒸気を含むことができます



たくさんの水蒸気を含んだ暖かい空気が冷やされると、その部分の空気が水蒸気を含みきれなくなり、水蒸気が水となり、結露が発生します。

● …飽和水蒸気量

結露防止の基本は“室内の温度と湿度を適度に保つこと”。

対策①

水蒸気の発生を抑える



冬は洗濯物を室内で乾かしがちですが、洗濯物も水蒸気の発生源です。屋外に干せない日は、洗濯乾燥機・浴室乾燥機・除湿機などを活用しましょう。

対策②

水蒸気を換気扇で逃がす



暖かい部屋の空気を外に出し、寒い部屋側から乾いた空気を取り入れることで、結露を抑制することができます。水蒸気が多く発生し、他の部屋よりも暖かいキッチン・浴室の換気扇を回し続けると効果的です。

対策③

極端な温度差をつくらない



暖房機器の設定温度を上げ過ぎないように注意しましょう。扇風機を使って部屋の温度を一定に保つことも効果があります。エコにもなります。

オススメ商品

適度な温度と湿度を保つ、おうちの味方 !!



断熱内窓 インプラス

既存の窓と、内窓として取り付けたインプラス、さらにその間に生まれる新しい空気層が室外と室内をしっかりと隔てる構造に。大きな断熱効果が外気温の影響を受けにくく、結露の発生を抑えます。



内装用調湿建材 エコカラット

室内的湿度が高くなると湿気を吸収し、湿度が低くなると湿気を放出する調湿機能を備えた内装材のエコカラット。窓の結露を抑制するだけでなく、過乾燥も抑え、肌やノドにもやさしい室内環境をつくります。

商品のお問合せは…



明日家デザイン工房

〒310-0851 茨城県水戸市千波町1487-1
Tel : 029-291-3900 Fax : 029-291-3901

(株) 明日家スタジオ