

省工ネ News



2019.8 vol.9

発行元：株式会社サカ工機

“結露対策”特集!

このようなお困りごとありませんか!?

夏真っ盛りの8月、冷房も常に運転させている状況かと思えます。弊社では、よくこの時期に**“結露対策”**に関するお悩みごとのご相談をいただきます。

「天井が結露してカビる・・・」「結露して水滴が製品に落ちる・・・」「衛生上良くない・・・」「お客様に見られる部屋なため結露を何とかしたい・・・」「結露で腐食する・・・」これらのご相談をいただきます。そこで弊社では、**“結露対策”**に有効な方法をまとめた事例レポートを作成しました!ご興味がある方は、お気軽にお問い合わせください!

“結露対策”に
有効な方法をまとめた
事例レポート
無料進呈中!



天井面に結露が原因で
カビが発生している・・・



天井面に水滴ができ、
床にポタポタ落ちる・・・



蒸気が蔓延して、天井で
結露する・・・



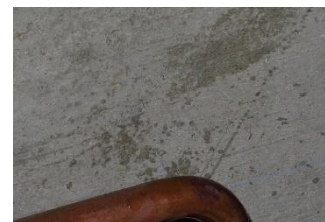
冷房の吹き出し口から
結露する・・・



冷蔵庫の天井面に水滴が
氷結している・・・



天井裏で結露が
発生する・・・



外壁に断熱材が入って
いないため内壁が結露する・・・



屋外の冷水タンクが
結露する・・・



窓ガラスが
結露する・・・



蒸気配管がむき出で
結露する・・・



熱交換器が
結露する・・・



乾燥機などの熱源設備が
結露する・・・

裏面で**“結露対策”**に有効な方法をご紹介します!

裏面へ
GO!

“結露を解決”できた有効な事例紹介！

“特殊 結露防止塗料” 結露箇所をピンポイントで対策！



建物の壁や天井面など、結露が発生している箇所にピンポイントで塗装することで結露の発生を抑えることができる。施工は、ハケ、ローラー、吹きつけ施工など、塗装の様々な工法に対応しており、特別な工具を必要としない。また、**塗装に限らず、テープ状、シート状など様々な施工**ができ、現場状況に合わせた対策が可能となる。



←“特殊 結露防止塗料”
で結露対策を実現
できた天井面

室内全体を低エネルギーで除湿する “廃熱利用 デシカント除湿システム”



室内空気を除湿ローターに通すことで空気中の水分を除湿ローターが吸着し、除湿を行う。従来のデシカント除湿システムは、そのローターの水分を80℃近い高い熱エネルギーで飛ばし再生させていたが、**本システムは工場内の40℃程度の低温廃熱を利用**することが

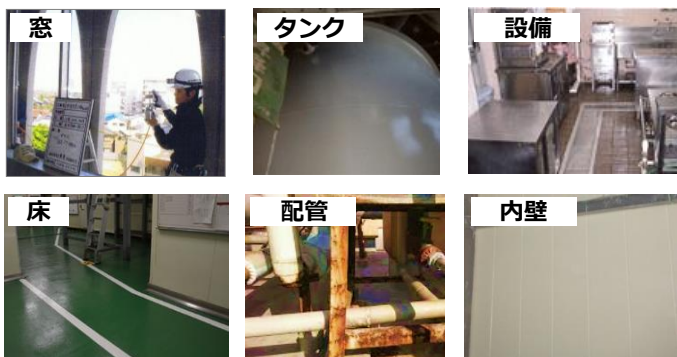
できる。これにより、**低エネルギーで除湿ローターを再利用**することが可能。この廃熱利用デシカント除湿システムを工場内で活用し、工場内全体の除湿を実現する。



“常温で固まるガラスコーティング” 撥水効果で結露対策！



従来高温で皮膜を形成するガラスコーティングを常温で皮膜の形成を可能にした常温ガラスコーティング。これを建物や設備にコーティングすることでガラス膜が出来上がり、“撥水”効果を発揮する。さらに、**撥水だけでなく、遮熱、防汚、防菌、耐薬品性の効果を持ち、あらゆる建物や設備へのコーティングが可能。**



結露発生箇所に送風！ 工場内の湿気を取るための換気！

結露発生箇所に対して、ピンポイントで送風することで対象箇所を乾燥させることで結露の発生を防ぐ。また、工場内全体の湿気を取るために換気および給気を適切に行うことで天井にフレッシュな空気が工場内に取り入れられ、結露が発生しづらくする。



先着10名様限定！
8月23日まで
お問い合わせを！

“結露対策”に有効な方法をまとめた 事例レポート 無料進呈中！

◆◆◆ お客様お問合せ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容につきまして、ご質問・ご不明な点などございましたら下記ご記入の上、FAXして頂くか、電話にてお問い合わせ下さい。

- 結露対策事例レポートの無料進呈を希望
- 結露対策について相談したい
- そのほか ()

ご記入の上、FAX 059-340-6713

貴社名 _____

お名前 _____

ご住所 〒 _____

電話番号 _____