

# 施工についての詳細は お気軽にお問い合わせください!

## 施工について

施工は、ハケ、ローラー、吹きつけなど、塗装の様々な工程に対応しており、特別な工具は必要としません。



## 施工上の注意点

雨水が当たる外部にはご使用できません。内装専用です。

「結露発生環境」においては施工ができません。

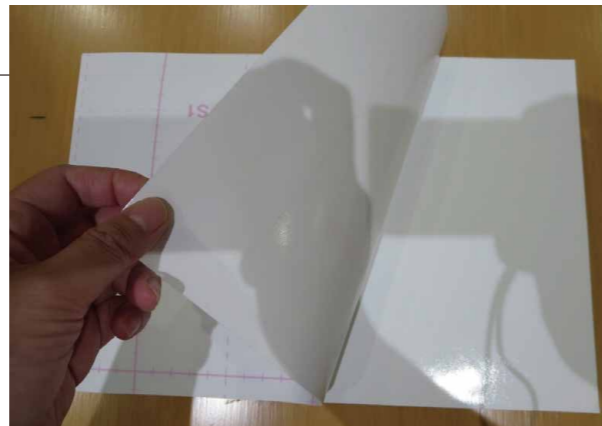
ノン結露は水分を吸放出します。常時結露が発生する場所は、塗膜が飽和状態になる可能性がありますので、推奨しません。

藻やカビがの発生が懸念される場所については「防カビ抗菌タイプ」を推奨しております。

## 事前テスト

ノン結露の本施工前に、ノン結露のテストシートにて事前テストが可能です。

テストシートを結露面に貼って結露の抑制効果を確認できます。



裏面は粘着テープとなっておりますので、結露面に貼り付けることができます (サイズ 1m×2m / 1m×3m)

## カラーバリエーション

(社)日本塗料工業会番号

白	25-90A	25-90D	25-75B	69-80H	N-65	35-80B	02-90D
---	--------	--------	--------	--------	------	--------	--------

標準色

※実際の色とパンフレットの色とは印刷の都合上、若干異なります。※その他カラーをご希望の場合はお問い合わせ下さい。

製造元

Youtubeチャンネルにて  
「ノン結露」実験動画公開中!

株式会社日進産業

東京都板橋区蓮根3-2-15 ガイナ第二ビル

TEL.0120-243-501



ガイナ公式  
Youtube

# ノン結露

「ノン結露」はガイナの断熱性能を応用した  
“結露抑制商品”です  
結露にお悩みの場所で効果を発揮します

## 結露でお悩みありませんか?

工場の  
天井から…



オフィスの  
エアコンから…



飲食店の  
厨房内で…

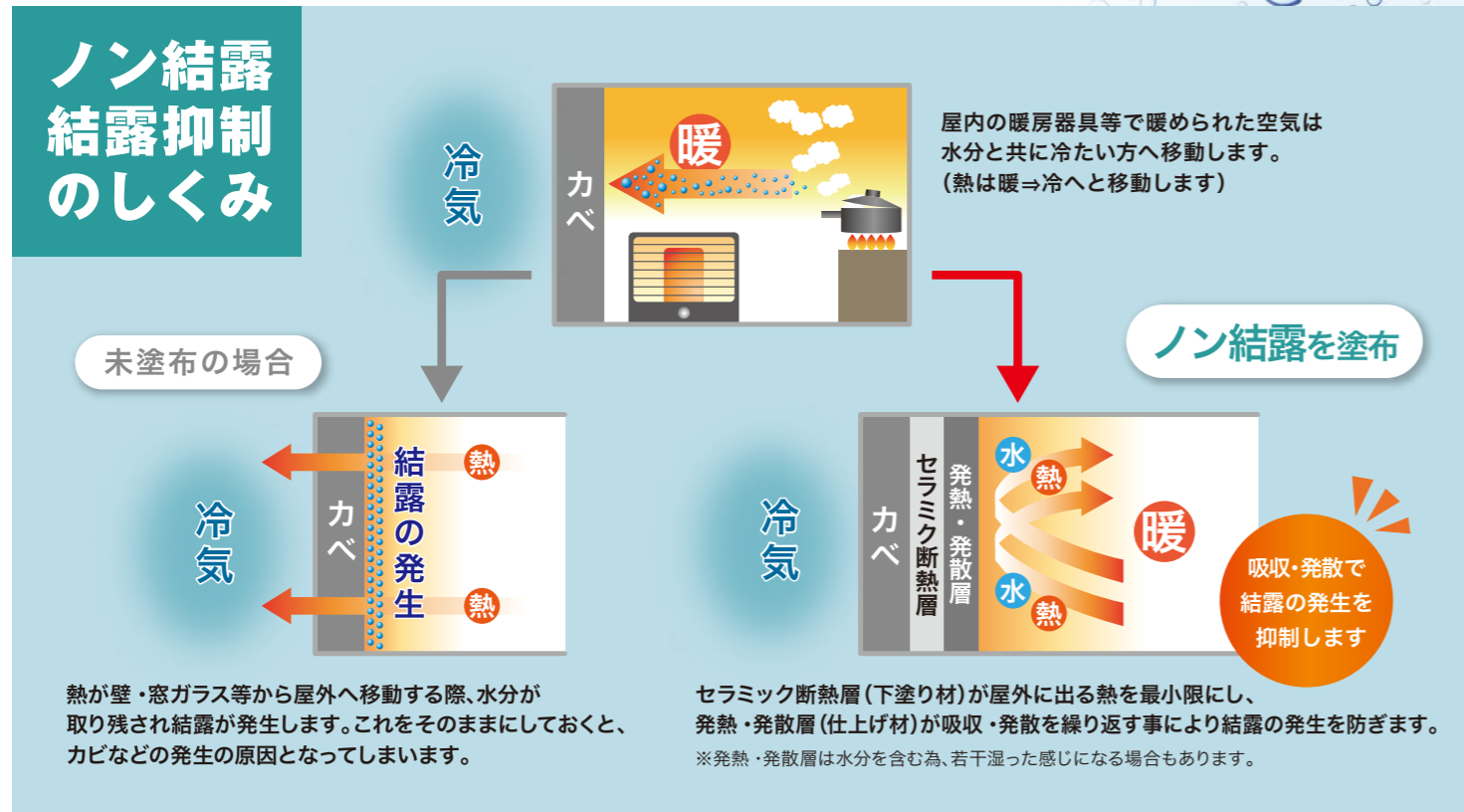


そんなジメジメのお悩み、  
ノン結露で解決できます!

“塗るだけ”で結露を抑制

# 「ノン結露」の特徴

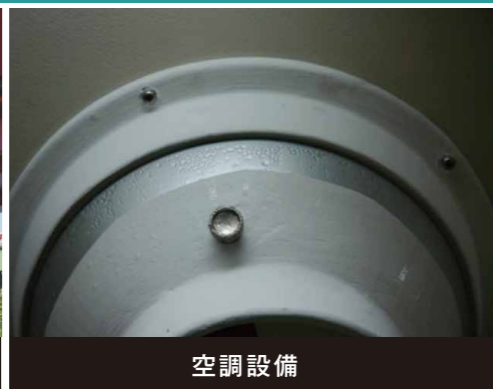
ノン結露の塗膜は下塗り材と仕上げ材の2層構造となっており、速い吸水性・水分発散性を活かして優れた結露抑制効果を発揮します。塗るだけなので、空間そのまま、躯体に大きく手を加えずに、結露抑制対策ができます。従来、結露対策が難しかったような箇所や形状への対応も可能です。



## こんなところにも「ノン結露」



橋梁内部



空調設備



食品工場天井



浴場施設



厨房天井



鉄道施設

## 結露抑制効果の事例

### 事例①

#### 冷凍トレーラー荷台の天井

種別：冷凍トレーラー  
施工箇所：天井  
施工理由：冷凍トレーラーは通常 -25℃で運行しており、商品積み降ろし時のドアの開閉により庫内が急激に結露し、商品価値が減失してしまう為、結露対策として施工



▲外観/冷凍トレーラー写真



▲天井施工後

当初10台施工した結果、効果抜群のため現在所有台数の9割へ施工

#### 施主様(運輸会社)からのコメント

天井の結露が軽減された結果、食品の積み降ろし時に起こる商品価値の損失を防ぐことができました。断熱シートやビニルシート時に発生していた、破れや剥がれ、積み降ろしの際の作業効率も解決されてとても助かっています。



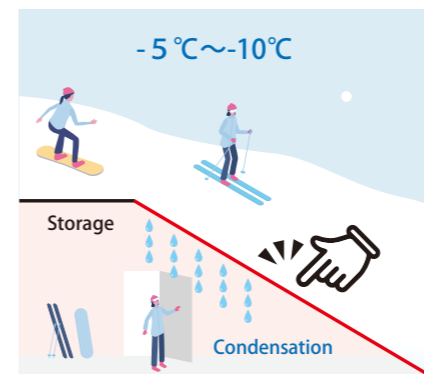
### 事例②

#### 人工スキー場のデッキプレート

種別：人工スキー場  
施工箇所：積雪面床のデッキプレート(裏面)  
施工理由：デッキプレートに発生していた結露を抑制



#### 施工結果



いままで大量の結露が発生していた積雪面床のデッキプレート(天井)にノン結露を塗布しました。

#### 従来



ウレタン35mm

大量の結露が発生

#### ノン結露 施工後



天井にノン結露1.1mmを塗布

施工から1年以上経過しても結露発生なし

なんと15年後も結露発生なし!!