

# 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。

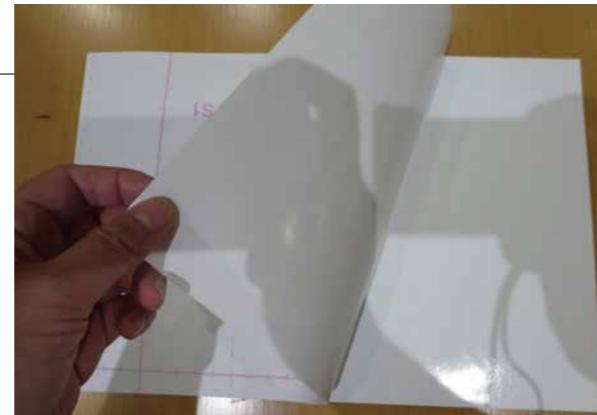
ノン結露は水分を吸放出します。常時結露が発生する場所は、塗膜が飽和状態になる可能性がございますので、推奨しません。

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



25-90A

25-90D

25-75B

69-80H

N-65

35-80B

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



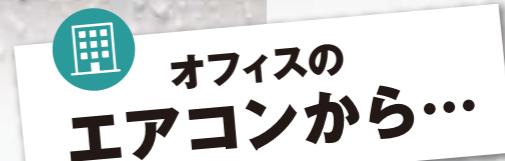
# ノン結露

「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

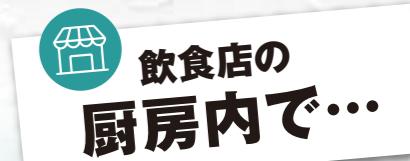
## 結露でお悩みありませんか？



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！

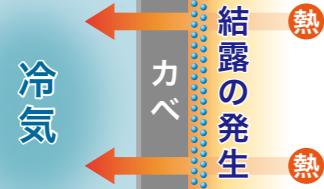
“塗るだけ”で結露を抑制

# 「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。

## ノン結露 結露抑制 のしくみ

未塗布の場合



熱が壁・窓ガラス等から屋外へ移動する際、水分が取り残され結露が発生します。これをそのままにしておくと、カビなどの発生の原因となってしまいます。

## 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°C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

#### 施工者（運輸会社）からのコメント

天井の結露が軽減された結果、食品の積卸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

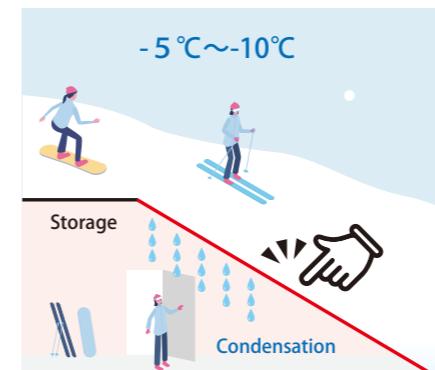
### 人工スキー場のデッキプレート

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



今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!!