

AirLife



特殊防曇 コーティング剤
食品・マーケット
粘着フィルム Ver.



◀GARDEN SYSTEM CO.,LTD



防曇フィルムについて

CONFIDENTIAL

社内閲覧資料

防曇

防汚

紫外線

透明性

超親水性

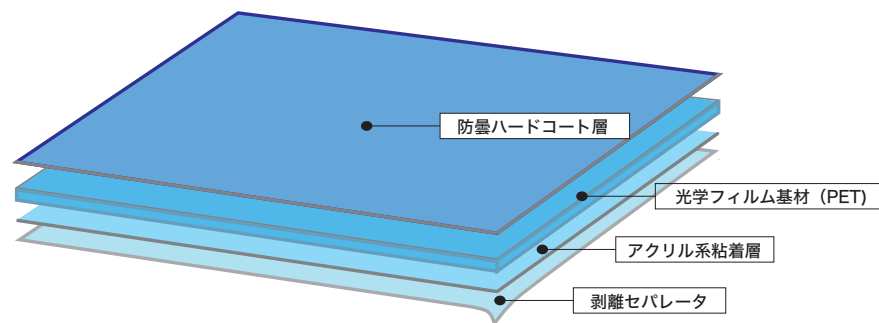
防曇性： 表面に付着した水滴を濡れ広がらせることで、光の乱反射を抑制し防曇性を発現します。

透明性： 高い透明性を持つため美観を損ないません。

紫外線： 裏面の粘着層には、紫外線カット機能のあるアクリル系粘着剤を塗膜

防汚性： 水滴が汚れの下に入り込み、汚れを浮かすことにより、防汚性を発揮します。

構成



製品名	総厚 (μm)	ベースフィルム厚 (μm)
SUPER ANTI FOG Film	75 $\pm$ 5	50

用途

冷蔵ケースの結露対策 浴室の鏡の防曇 .etc





防曇フィルムについて

CONFIDENTIAL

社内閲覧資料

優先対象分野 ＊結露が発生する、抑制する必要がある業種・施設

スーパーマーケット

コンビニエンスストア

ホテル・病院・施設 等

食品工場・製造工場（建物からの結露水が製造ラインに影響）

監視カメラ（フィルムではなくコート剤にて対応）

近年、外気温との温度差による問題が顕著化

カビ！ 菌 発生
衛生的問題も！

特長

表面に付着した水滴を濡れ広がらせる
ことで 親水性・防曇性を発現します

- フィルムは透明性に優れております。
- ガラス基材への密着性が良好です。
- 環境に配慮したコーティングです。

＊フィルムを熱水蒸気にさらしても曇らない。



■ 防曇フィルムの防汚性



- ① 油性マジック
 - ② 水滴・拭き取り
- 水を滴下して拭き取りを行う





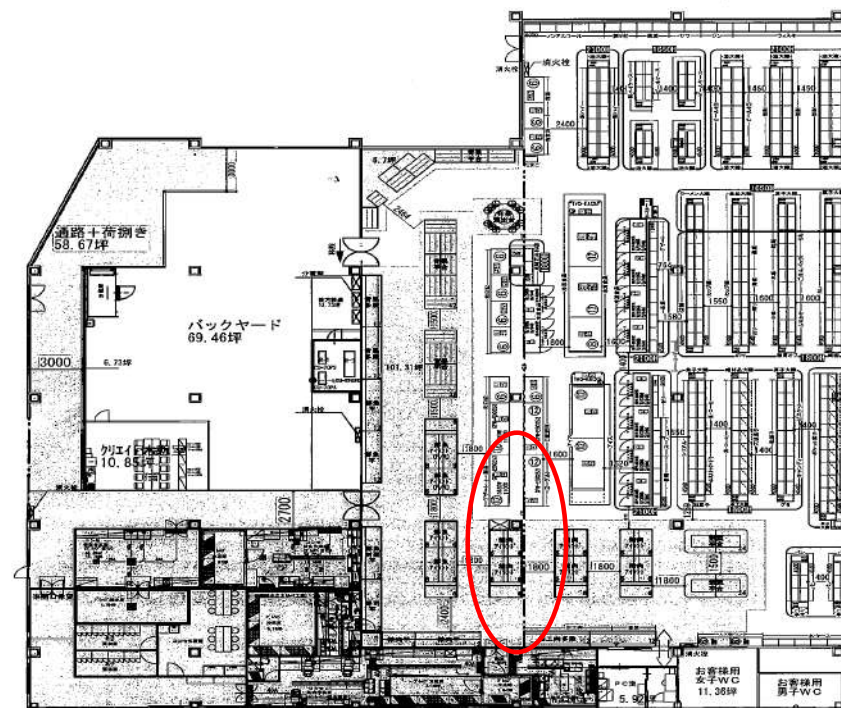
防曇フィルム施工について

CONFIDENTIAL

社内閲覧資料

(施工場所)

防煙ガラスの結露部分





結露状況の現状把握

CONFIDENTIAL

社内閲覧資料



特に写真右側の面に結露が発生
結露が発生していない部位も有り
右側面内でも、柱側から300～500mmは結露が発生していない部位有り。

動画①



動画②





防曇フィルムの貼り付けのポイント

CONFIDENTIAL

社内閲覧資料

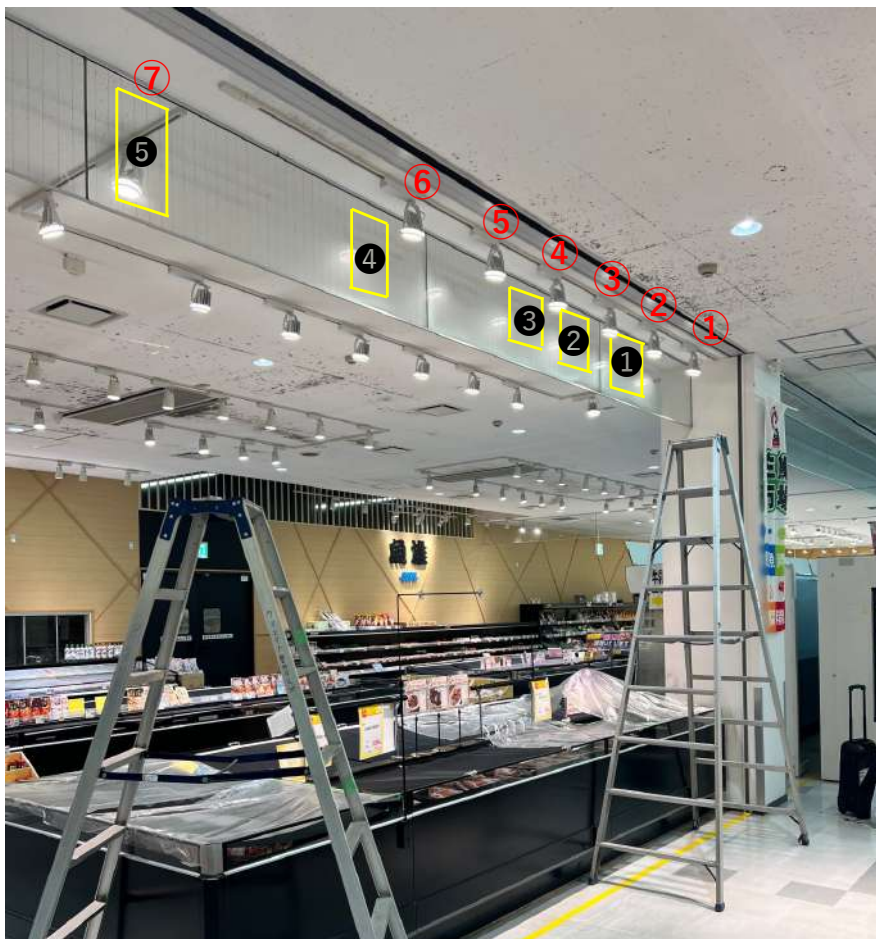


写真 手前側のガラス面が結露している状態の為、手前側のガラス面に施工ポイントを複数設けています。

施工後の防曇フィルムの施工後の状態が写真では認識不可の為、ライト位置に番号を記載。

〔ポイント①〕

・ ②と③のライト間（ガラス手前側）

〔ポイント②〕

・ ③と④のライト間（ガラス手前側）

〔ポイント③〕

・ ④と⑤のライト間（ガラス手前側）

〔ポイント④〕

・ ⑥のライト左（ガラス手前側）

〔ポイント⑤〕

・ ⑦ライトのガラス両面

＊試験施工（効果検証の為、貼り付けをランダムにしている）

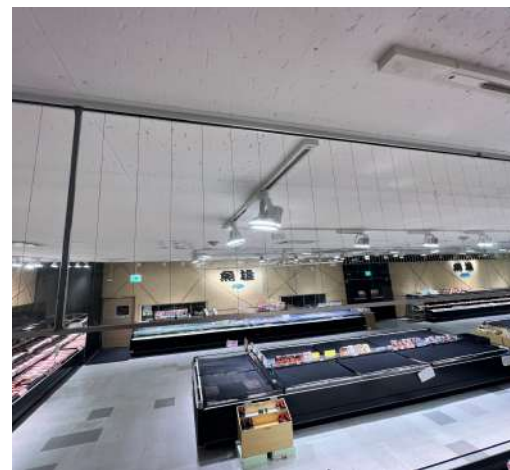
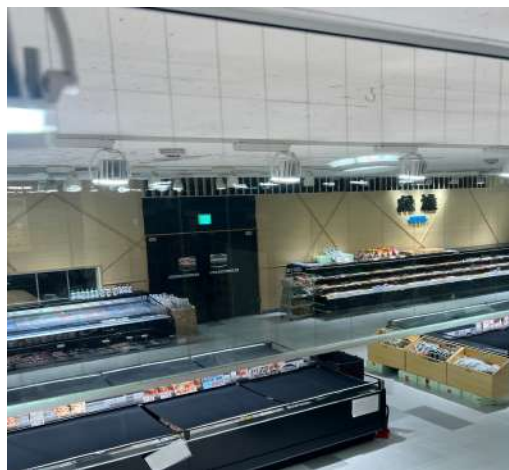




施工後の様子

CONFIDENTIAL

社内閲覧資料





施工前後の様子

CONFIDENTIAL

社内閲覧資料



現状



防曇フィルム施工後





施工前後の様子

CONFIDENTIAL

社内閲覧資料

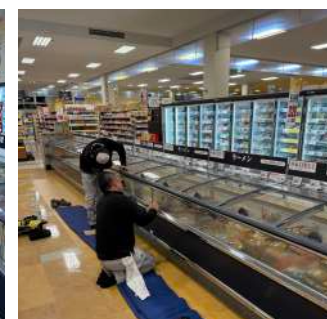
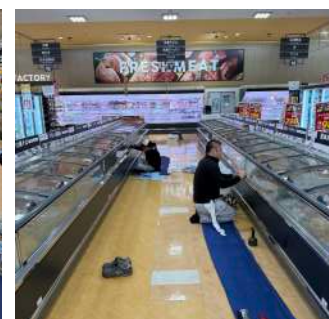
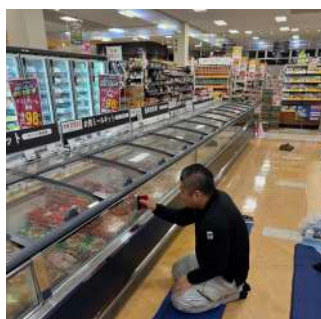




フィルム貼り付け施工の様子

CONFIDENTIAL

社内閲覧資料

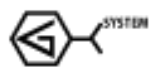


GS営業所 143-0016 東京都大田区大森南4-6-15 テクノFRONT森ヶ崎306
080-3158-9104 FAX:03-6277-0097 [TEL:03-6450-2919](tel:03-6450-2919) info@norocon.net <https://norocon.net>

NOROCON®



AirLife®



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

ガーデンスystem株式会社は持続可能な社会の実現に貢献することを目的としています。

有機・無機化学製品全般
各種 ポリウレタ製品
各種 塗料メーカー製品

- 工場 タンク 設備補修工事
- 配管 空調
- 特殊洗浄剤
- 特殊コーティング剤
- 電気通信工事
- EV/PHEV 充電設備設置
- 止水・防水 ポリウレタ
- ソーラーパネル設置 回収
- 太陽熱真空集熱温水器 設置
- AdBlue (アドブルー)尿素SCRシステム

GARDEN SYSTEM CO.,LTD

-We'll -as soon as possible-

copyright© ガーデンスystem株式会社 all rights reserved.

