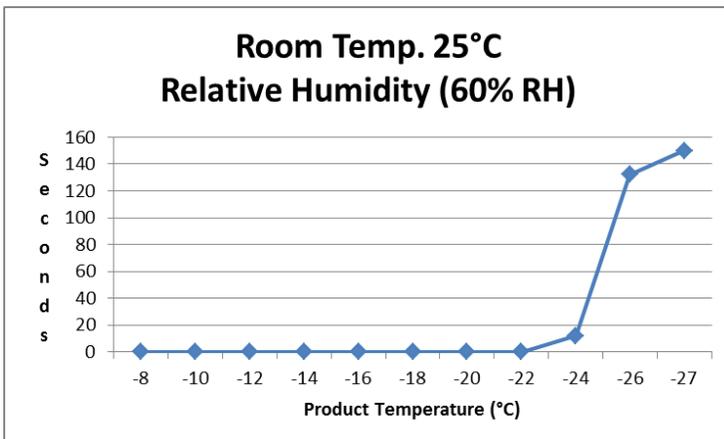


# Visgard® Premium LTF 300 防曇コーティングフィルム

## 湿度の高い冷凍庫のドアを清潔に保つ

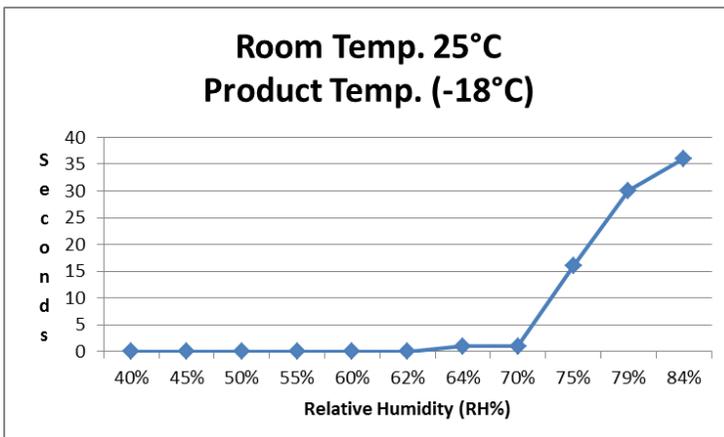
Visgard LTF 300 防曇フィルムは、湿気の高い食品店の冷凍庫扉に結露や霜が生じることを防ぎます。防曇フィルムの機能を実証するため、霧や霜が発生する条件を想定して2つの試験を行いました。

**性能試験：**試験1では、室内の相対湿度を60%で一定に維持しながら、製品の温度を-8°Cから-27°Cに下げました。試験2



では、製品の温度を-18°Cで一定に維持し、室内の相対湿度を40%から84%に上げました。

**試験1：**室内温度25°C；室内相対湿度60%、製品温度（可変）



**試験2：**室内温度25°C；製品温度-18°C；室内の相対湿度（可変）



**試験方法：**Visgard LTF 300 防曇フィルムを取り付けた冷蔵庫のドアを10分ごとに6秒ずつ開け、それを1時間繰り返しました。ドアを閉じた後、結露や霜が生じた場合、消えるまでの時間が記録されました。特定条件にて一時間の間に全7回の平均を記録する作業が行なわれました。各条件は同じ方法で試験されました。

**fsi**

Coating Technologies

Visgard® Premium LTF-300 Film