

モスマイトの表面は防曇性を有し、蒸気暴露による視認性低下(曇り)が起こりにくい

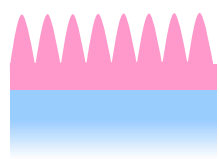
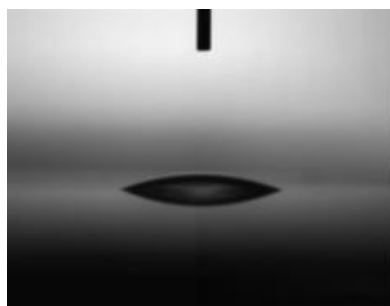
試験項目		モスマイト™	一般的な 反射防止フィルム	無処理 PETフィルム
全光線透過率(フィルム単体)		95.2 %	94.7 %	91.0 %
水接触角		<約20°	約110°	約75°
スチーム 試験結果の 結果※	40°C×10秒	OK	NG	NG
	50°C×10秒	OK	NG	NG

◆スチームによる曇り試験：

各フィルムをガラス板に貼り付けて蒸気に向けて設置し、
所定温度・時間で目視観察

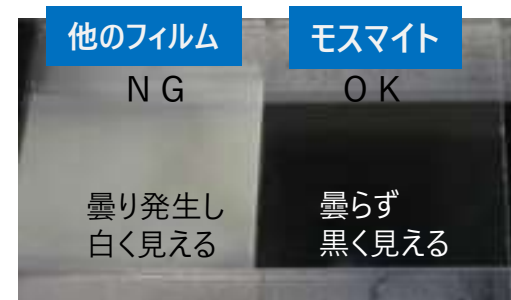
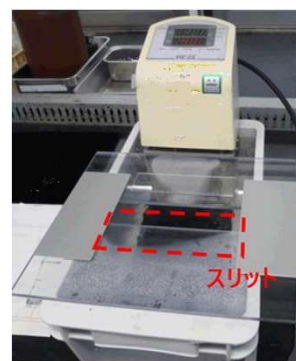
※結果判定：OK / 背景が視認できる（黒く見える）
NG / 曇りで白くなり瞬時に背景が視認できなくなる

◆水接触角測定：KYOWA 自動接触角計 DM-501 を用いて接触角を自動測定



モスマイトの微細な表面凹凸により濡れ性・防曇性が発現しており、信頼性が高い。

◆スチーム試験の様子：



加温したウォーターバス上に設けた幅約3cmのスリット部の上に、サンプルを下向きに載せ、曇り状態を観察。

本数値データ及び試験結果は代表値であり、保証値ではありません。
製品の仕様は変更となる場合があります。