

# Our Technology 樹脂フィルム高耐摩耗撥液膜

## ※技術概要

従来の撥液コートより、前処理工程及び成膜条件を最適化することで高耐摩耗性並びに高い滑り性を実現しました。

## ※技術特徴

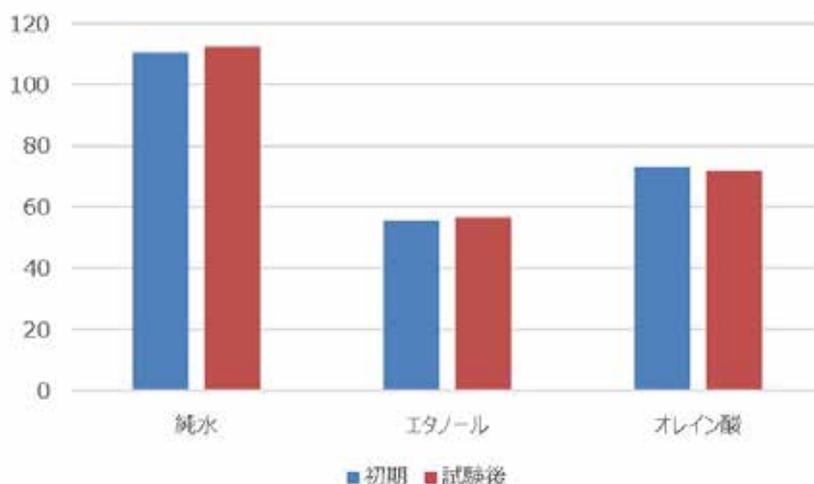
耐摩耗試験：荷重13gf/ゴムベラ/6,000往復(0.2m/sec)

硝材：PIフィルム

- 1) 接触角劣化量5°以下
- 2) 滑落角劣化量3°以下

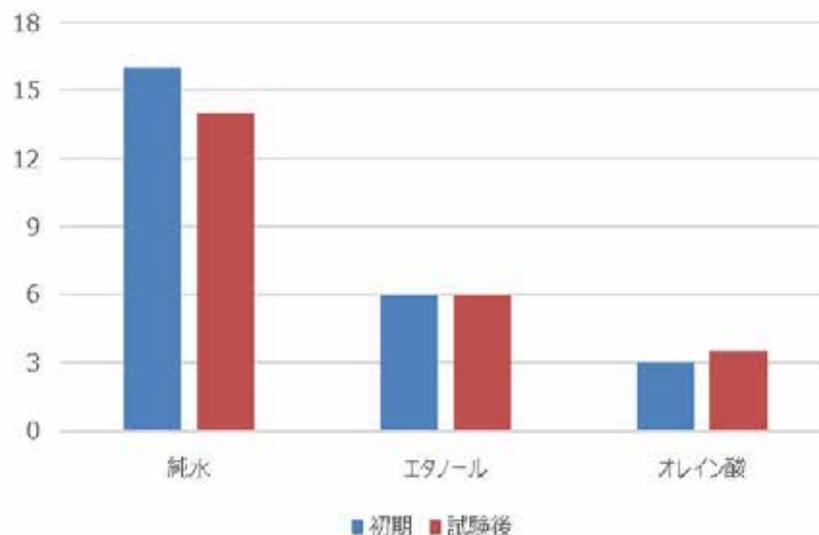
### 耐摩耗性試験 接触角測定結果

液種	初期	試験後
純水	110.6°	112.3°
エタノール	55.5°	56.5°
オレイン酸	73.2°	72.0°



### 耐摩耗性試験 滑落角測定結果

液種	初期	試験後
純水	16.0°	14.0°
エタノール	6.0°	6.0°
オレイン酸	3.0°	3.5°



\* 上記データは参考値であり保証値ではありません。