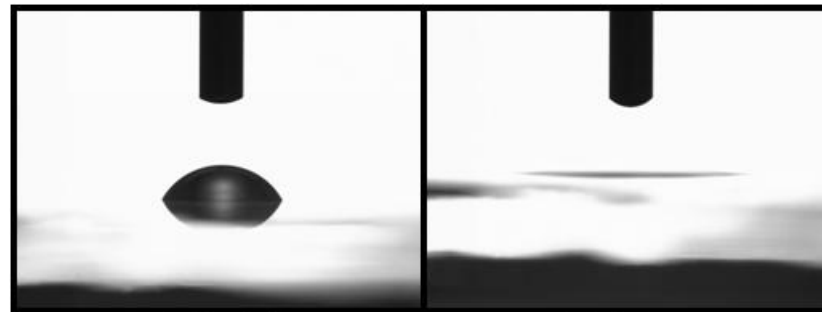


# 超親水コート材のご紹介



未処理  
接触角60度

防曇処理  
接触角2度以下

大阪有機化学工業株式会社



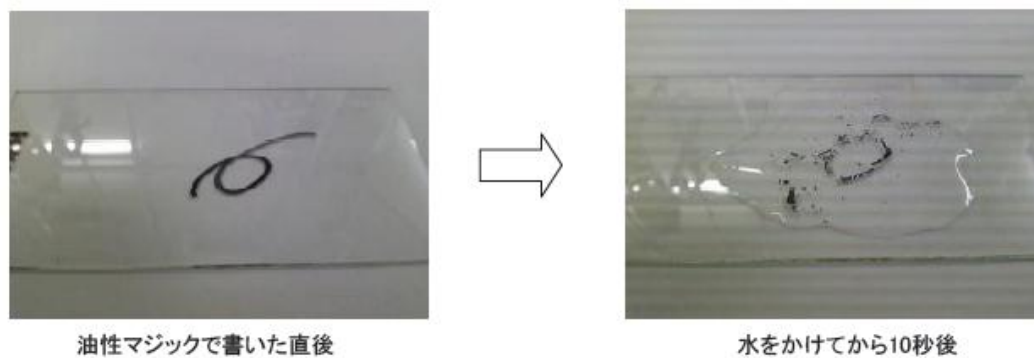
大阪有機化学工業株式会社  
OSAKA ORGANIC CHEMICAL INDUSTRY LTD

# LAMBICによる「防曇」と「防汚」

## <防曇性能>



## <防汚性能>

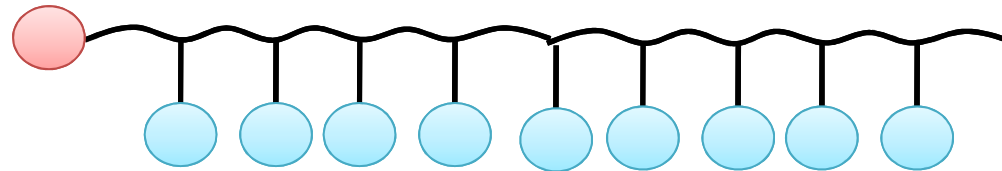


# 超親水性コート材「LAMBIC」

● 親水基

● トリシラノール基

ポリマーブラシコーティング  
(自己組織化材料)



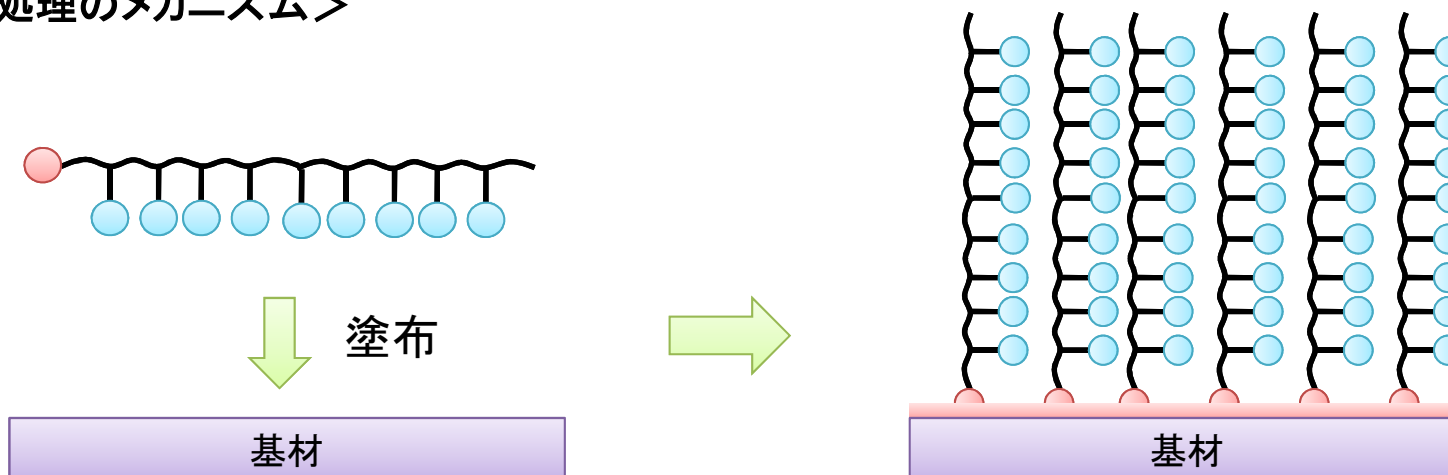
製品名	LAMBIC-771W	LAMBIC-1000W
外観	透明液体	透明液体
固形分	10%	10%
溶剤	精製水(イオン交換水)	精製水(イオン交換水)
粘度	10mPa・s以下	10mPa・s以下
用途	屋外向け	屋内向け
耐摩耗性	○	×
耐候性	○	×
親水性	○	○

○ : 良 × : 悪

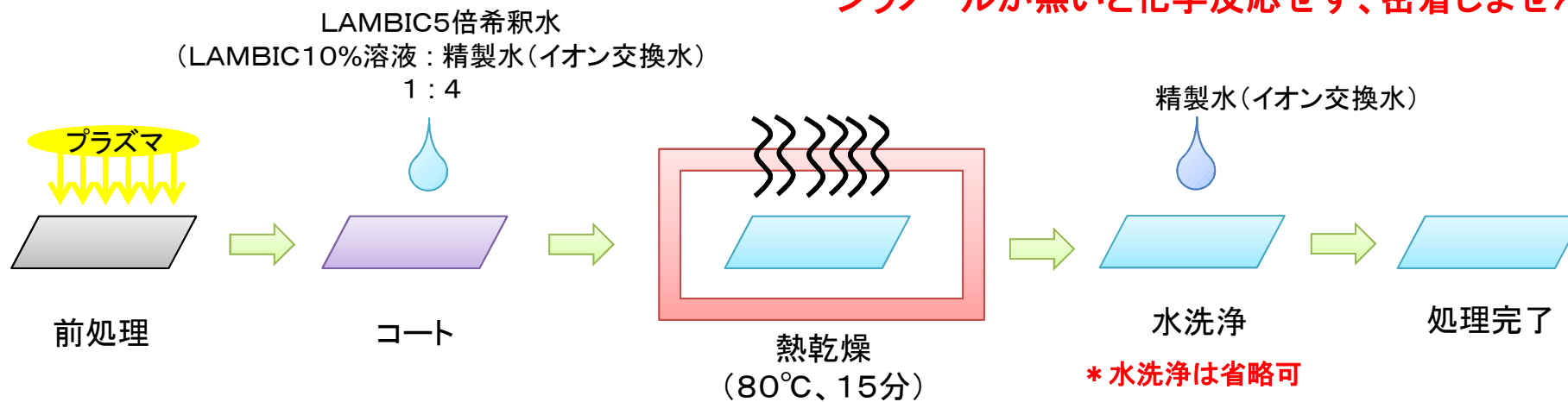


# 「LAMBIC」の塗装コンセプト

## ＜表面処理のメカニズム＞

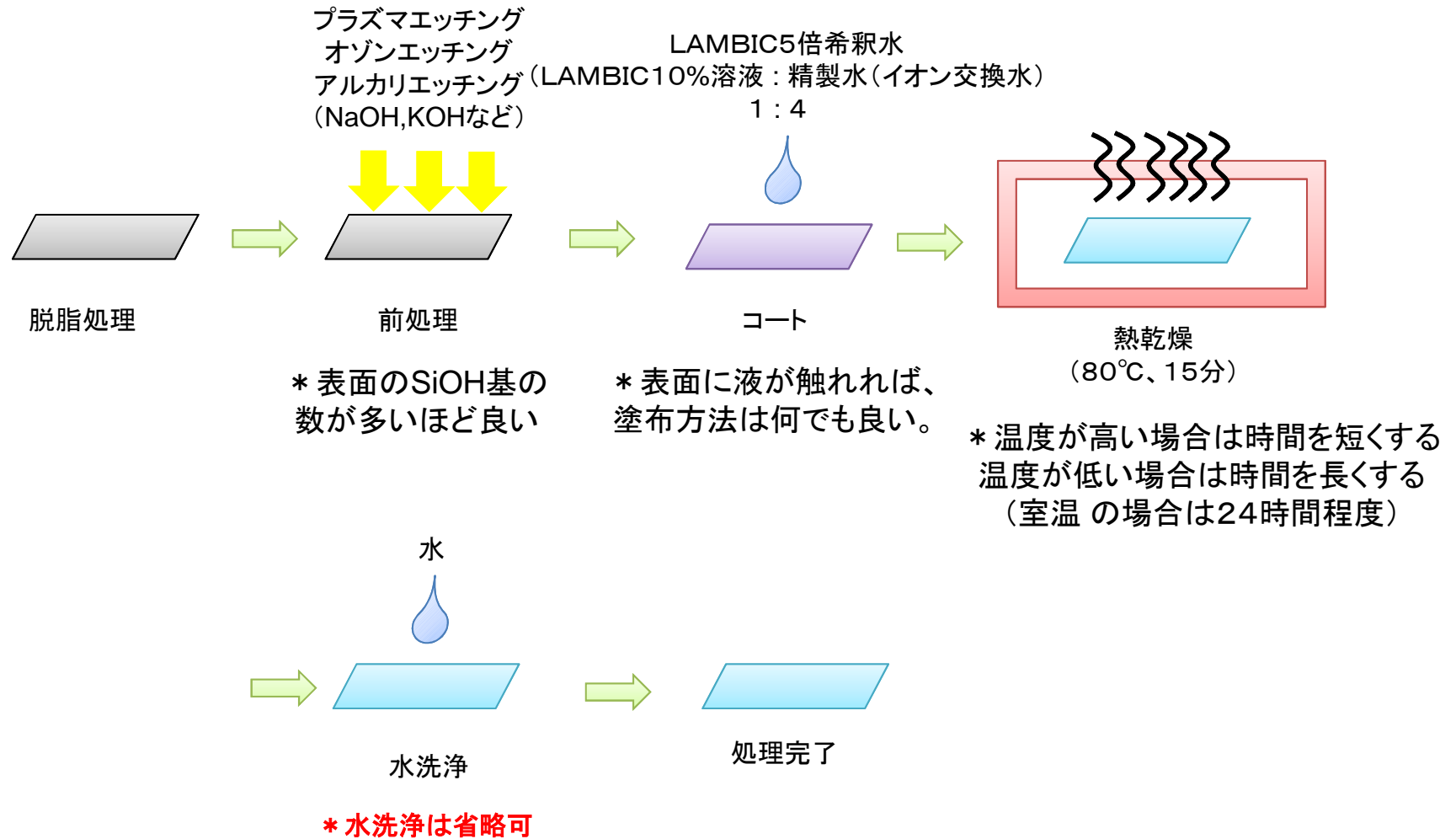


## ＜基材への表面処理方法＞



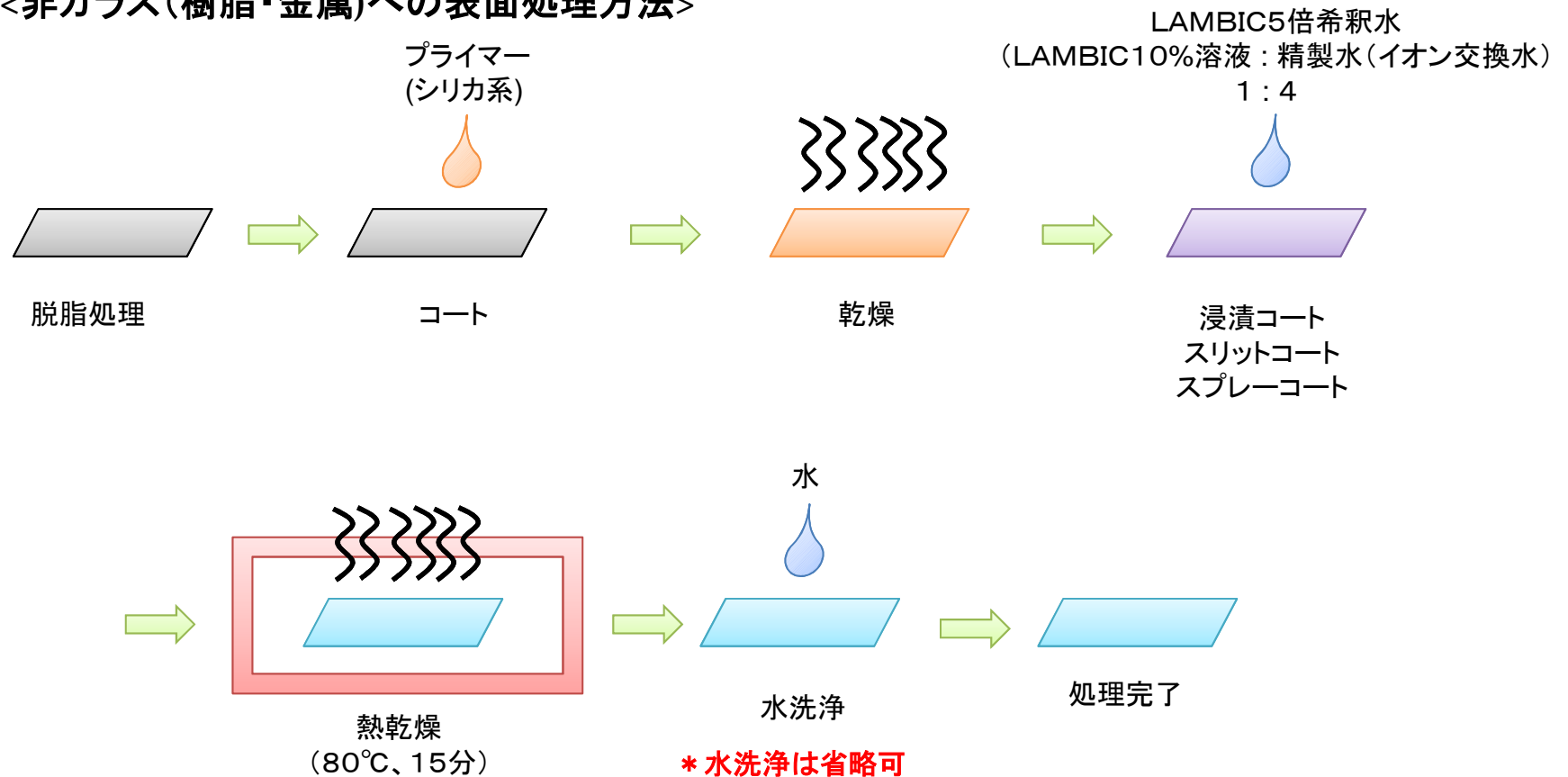
**\* 基材表面のシラノールの活性が重要  
シラノールが無いと化学反応せず、密着しません。**

# ガラスの親水処理方法



# 湿式プライマー＋親水コートの方法

## <非ガラス(樹脂・金属)への表面処理方法>



弊社はプライマーを持ち合わせていないため貴社にて探していただく必要があります。  
また、プライマーはシリカ(SiO<sub>2</sub>)が含まれていないとLAMBICと密着しません。

## 技術に関するお問い合わせ先

大阪有機化学工業株式会社  
化学品部 機能化学品課

〒541-0052 大阪府中央区安土町1丁目7番20号(新トヤマビル)  
TEL : 06-6264-5076 FAX : 06-6264-7466

## サンプル購入(100g)に関するお問い合わせ先

純正化学株式会社  
営業一部

〒343-0844 埼玉県越谷市大間野町1-6  
TEL: 048-988-3611 FAX: 048-988-8713  
HP: <http://www.junsei.co.jp>

(ご注意)

カタログ中に掲載されている情報・数値は、弊社によるテストの結果であり、他の環境下で常に同様の結果になることを保証するものではありません。

