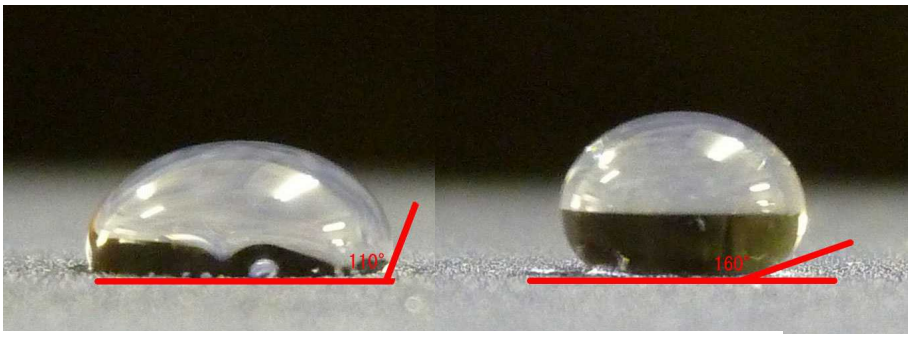
【ブースNo】	【企業名】	【分野】
	朝倉染布 株式会社	繊維

撥る。～後加工企業からの提案～

コア技術・商品の内容　　**100回洗っても撥水性能が低下しないﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ生地**

日本テレビ「メレンゲの気持ち」、フジテレビ「めざましテレビ」で紹介された商品「超撥水ふろしき”ながれ”」これは当社技術を商品化したほんの一例です。
撥水加工を代表として、吸水、抗菌、難燃、光触媒など、様々な高機能化が可能です。
撥水加工も、撥水撥油、吸水撥油、撥水吸油など様々な対応が可能です。

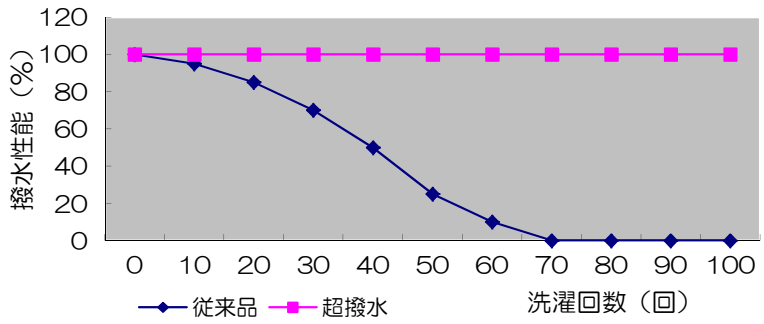
①ほぼ球体に近い接触角→水の抵抗が少なくなります！！



接触角が大きいほど水滴の転がり性能が良いことが判ります。

結果、水への生地抵抗が小さい素材として使用できます。

粘着シート等への剥離性も同様と考えられます。



②洗濯による性能低下がありません！！

”撥水”は”防水”とは異なり生地の通気性を 保持したまま性能を発揮します。

しかし、従来品の撥水製品は洗濯30回程度で80%程度まで、性能低下してしまいます。

当社の”**超撥水**”は、洗濯100回でも 100%性能を維持できます。
※撥水試験スプレー法　ＪＩＳ　Ｌ　１０９２

【開発進度】H23.9現在	□ アイデア段階	□ 試作/実験段階	■ 開発完了段階	□ 製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他（　　）
	数値	―	―	―	30% 向上	―	―

＜企業情報＞

所在地	**群馬県桐生市浜松町1丁目13-24**
本社所在地	同上
海外生産拠点	-
資本金	3,800万円
従業員数	100名
認証取得	地域産業資源活用
主な事業内容	ポリエステル・ナイロンを中心とした生地の高機能化
主要取引先	東レ・旭化成・ｵﾍﾟﾛﾝﾃｯｸｽ・ﾊｲﾃｯｸｽ協同組合
担当部署・者	技術課　課長　木暮　保夫
電話	0277-44-3171
E-mail	kogure@asakura-senpu.co.jp
URL	http://www.asakura-senpu.co.jp
検索ワード	

主な生産設備		
（名称）	（能力）	（台）
染色機	50万m／月	23
テンター	100万m／月	3
インクジェットプリンター	2万m／月	5
起毛機	1万m／月	3