

【ブースNo】	【企業名】	【分野】
	フジレース 株式会社	繊維

30年以上和紙を研究し続け、編むことにより可能性を上げまし

編む。(経編) ~レース企業からの提案~

コア技術・商品の内容

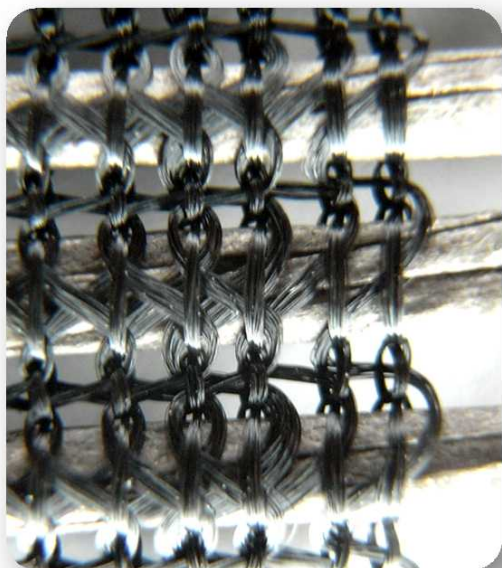
和紙・シルク・からむし等環境にやさしいエコ素材づくりから、化学繊維（ポリエステル等）の編みまで。クレームの起きない製品作りをモットーとしています。

用途としての事例

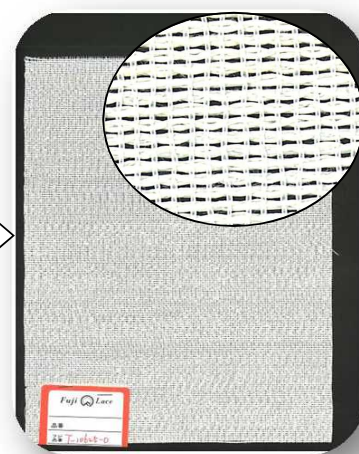
- ・各種医療用資材・環境改善用資材
- ・自動車内装用資材・寝具・衣料品等

	吸放湿性能	引裂き強度 (N)		消臭性能 (%)	
		タテ	ヨコ	SF	SF-S
一般生地	0.9	—	—	—	—
当社A	1.5	42.4	34.5	75	95
当社B	1.7				
当社C	2.0	↓	↓	↓	↓

和紙編込み生地と一般生地比較表 (群馬県繊維工業試験場データ)



ヨコ糸に和紙を編込んであります。



和紙を研究し続け30数年、不可能と言われた和紙を編込む技術を確立しました。

また、洗濯できる和紙として、インテリア関連、各種和紙ブラインドのみならず、シーツや医療用としての開発を可能にしました。

その他、糸であれば何でも編めます。

- ・化学繊維 (ナイロン・ポリエステル・アクリル)
- ・天然繊維 (和紙・綿・麻、からむし・ウール・シルク)
- ・金属繊維 (アルミ・銅)
- ・ポリ乳酸繊維 (トクモツ) など。

【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		1,300~1,500円/㎡	330~360g/㎡	30㎡/h	ポリエステル 27% 紙(和紙) 73%	エコ素材	—

<企業情報>

所在地	群馬県桐生市相生町1-15
本社所在地	同上
海外生産拠点	-
資本金	1,000万円
従業員数	20名
認証取得	H19地域産業資源活用
主な事業内容	レースカーテン・和紙ブラインド・宇宙開発関連資材・建築資材・農業資材・その他産業用資材
主要取引先	伊藤忠商事(株)、NI帝人商事(株)、川島織物セルコン(株)
担当部署・者	営業部 部長 丹羽英雄
電話	0277-53-6374
E-mail	hideo-niwa28@mbr.nifty.com
URL	
検索ワード	

主な生産設備		
(名称)	(能力)	(台)
ラッセル編機	巾100cm	1
"	巾200cm	2
"	巾300cm	12
"	巾400cm	2
整経機		4
(協力企業)		
染色・整理企業	3社	
経編協力企業	10社	編機 50