

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
9	フジレース 株式会社	繊維

提案技術・提案製品

30年以上和紙を研究し続け、編むことにより可能性を拓きました。

## 編む。(経編)～レース企業からの提案～

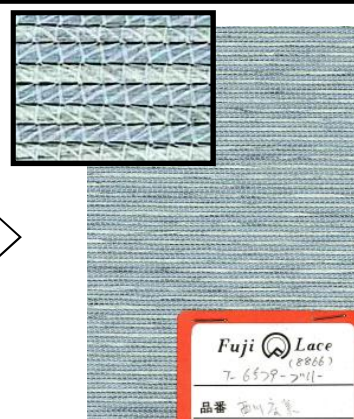
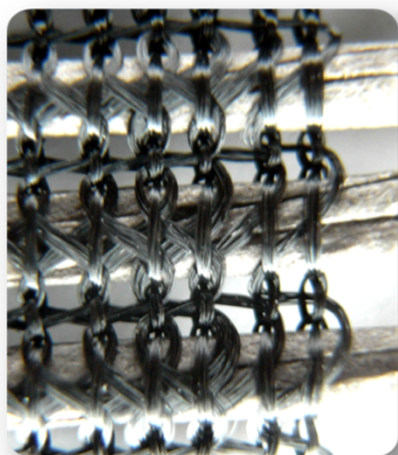
提案内容

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	↓	↓	↓	↓



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認しました。

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（トクワ）など。

【開発進度】 H26年9月現在  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

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	1300~1500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 地域資源活用事業
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)、帝人フロンティア(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	http://www.city.kiryu.gunma.jp/web/ home.nsf/doc/guide/fujilace?OpenDocument

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	5社	
経編協力企業	10社	ラッセル編機 50