

京都商工会議所

第3回知恵-1グランプリ チャレンジ部門

優秀賞 2023.3.2 表彰



HIME plus+
Silk by ITOKO made in Japan

天然エコ繊維シルク糸「姫+」をヘルスケア分野で活用する事業



株式会社 伊と幸 〒604-8176 京都市中京区御池通室町東入ル竜池町448-2
代表取締役社長 北川 幸 075-254-5884 contact@kimono-itoko.co.jp

絹へのこだわり 91年



和装
白生地



空間内装
絹ガラス

1931年 祖父伊藤幸治郎創業

1996年 「松岡姫」スタート

2011年 絹の白生地資料館開設

2012年 絹ガラス事業スタート

2018年 京都商工会議所

知恵ビジネスプランコンテスト認定

2019年 京都市オスカー賞

2021年 地域未来牽引企業認定

2022年 京都府中小企業優良企業表彰

知恵の展開 「姫+」洗えるシルク糸 第3の新チャレンジ

01 業界初構造の天然原料
で洗えるイージーケア

02 快適素材だから日常使い
からヘルスケア用品へも

03 脱マイクロプラスチック
エコ繊維が未来を創る



どんな知恵を使っているか？

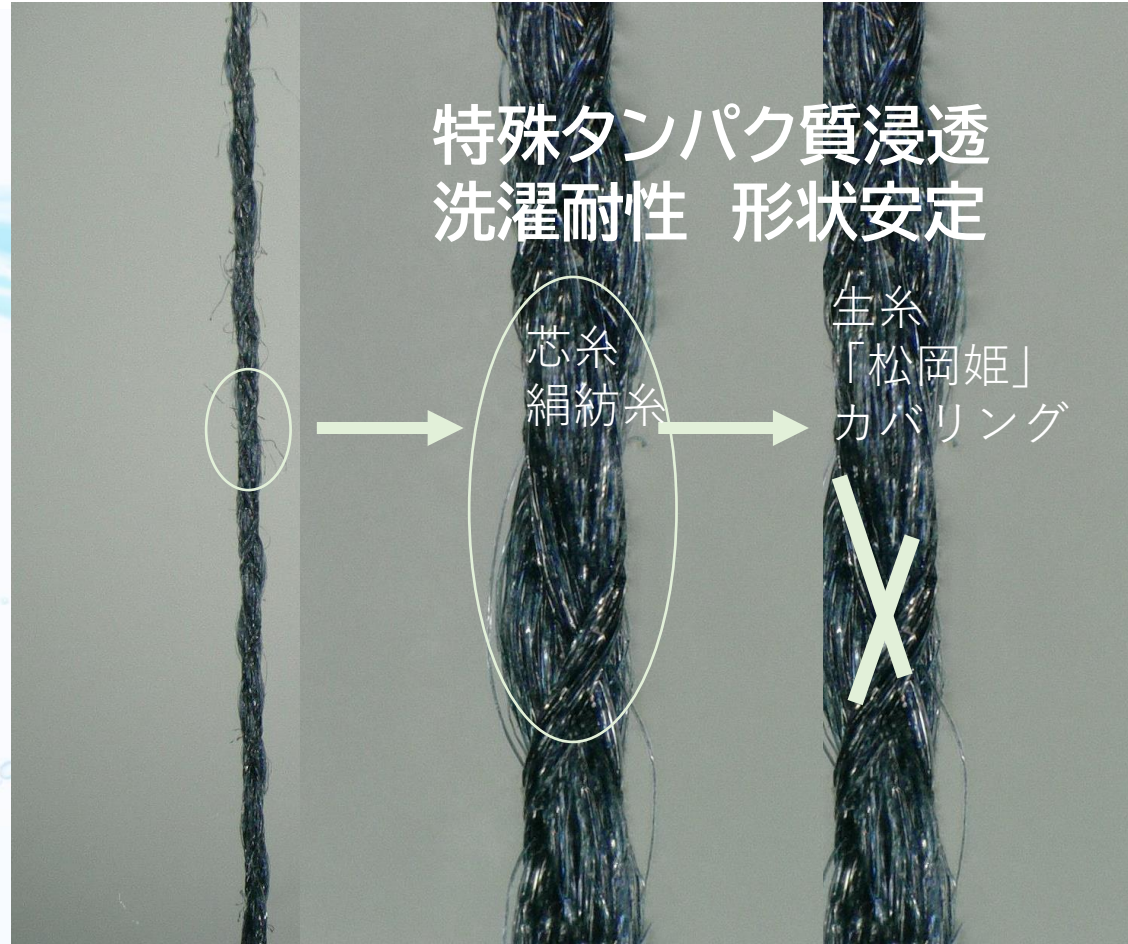
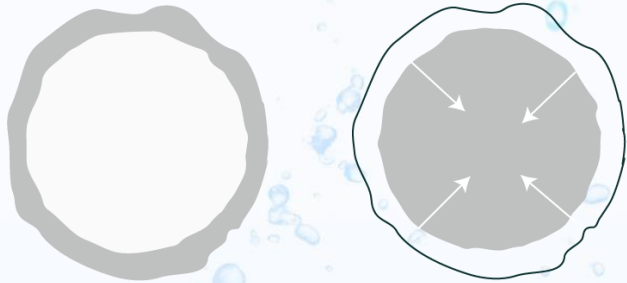
01

業界初構造の天然原料
で洗えるイージーケア

既存品との違いは？

従来型：既存の主流は石油系有機溶剤使用

絹の繊維表面が石油系物質の被膜、もしくは、
石油系樹脂材の浸透によるウォッシュャブル化



25年以上養蚕農家と契約

高級生糸 松岡姫 でカバリング
毛羽立ち抑制 光沢感

02

快適素材だから
寝具、サポーター、腹巻

抜群の調湿力

肌の湿気をすばやく吸湿し、
外気に放湿するため蒸れにくい！高齢化社会対応！



	30°C90%RH	20°C65%RH	水分率差
姫＋シルク	14.1%	10.6%	3.5%
機能性化繊	5.3%	3.5%	1.8%

02

人の肌に近似
高い親和性

肌に触れる素材として最適

絹は、人の肌成分に近いタンパク質で、
お肌の美容効果が期待できる！



絹フィブロインを構成するアミノ酸

アミノ酸		構成比
グリシン	Gly	46.2
アラニン	Ala	29.5
セリン	Ser	11.3
チロシン	Tyr	5.3
バリン	Val	2.1
アスパラギン酸	Asp	1.0
グルタミン酸	Glu	0.8
スレオニン	Thr	0.8
フェニルアラニン	Phe	0.6
イソロイシン	Ile	0.5
ロイシン	Leu	0.4



02

自然の消臭機能が
メンズの快適素材にも

カジュアル&リラックス

絹の持つ消臭効果に期待！

長時間のドライブに最適なカジュアルウェア
の誕生をお待ちください。

消臭減少率	姫+シルク	機能性化繊
アンモニア	98.7%	84.1%
酢酸	96.4%	84.8%
イソ吉草酸	98.9%	98.5%



02

快適で丈夫
だからベビーの日常にも

摩擦強度も良好

すぐれた吸湿放湿性、優しい肌触りと共に、
摩耗試験や強度試験でも好ましい数値で、十分丈夫！



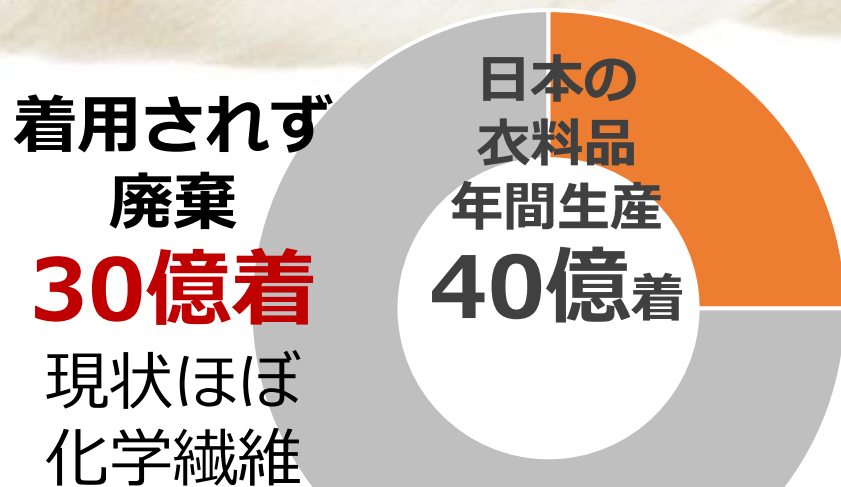
ピリング（毛玉）	4.0級以上
破裂	1000KPa以上
防しわ性	4.5級以上

03

脱マイクロプラスチック エコ繊維が未来を創る

世界は繭生産増加傾向、アメリカは今、シルクブーム

養蚕は広い桑園を必要とし、山野の荒廃を防ぎ国土の自然を守ります。
有害物質を発せず、食しても問題ないほど無害。生分解性で自然に戻ります。
人の肌との組成が近く、生体適合性あり人に優しく、
地球環境に負荷をかけず、持続可能な選択が未来を創ります。



(一財) ニッセンケン品質評価センター

