

世界に先駆て開発に成功！

みやび

“伝統文化”と“先進技術”の  
コラボレーション  
複合繊維織物

**Fine Cloth**

ファインクロス

雅

伝統文化 和紙と絹の糸

×

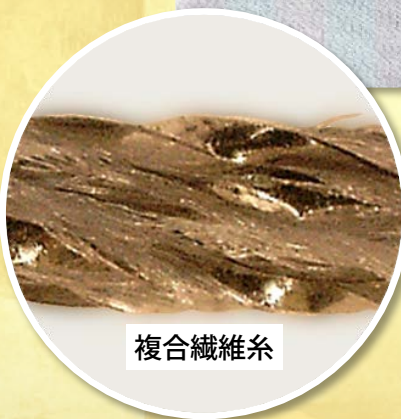
抗菌機能を持つ特殊合金糸

×

可視光触媒による防臭・防汚糸

## 複合繊維織物の特徴

三井化学が開発した『高い抗菌・防臭機能を持つ特殊銅合金コーティング・フィルム』は、銅が持つ錆やすさを合金化で解決し、蒸着技術によりナノコーティングを施したものです。これに、日本の伝統文化である軽量・強靱な和紙の糸を撚糸し、ファインテックのアルカリ耐性、防臭・防汚機能を持つ新素材『有機半導体可視光触媒』を固着させた複合新繊維として世界に先駆けて開発しました。これを絹の糸と織込むことで「雅」な風合いの織物になりました。



複合繊維糸



可視光触媒の懸濁液

## 複合繊維織物を利用した商品開発

ファッション製品



医療用製品



工業用製品



〒226-8510 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3  
東工大横浜ベンチャープラザ W105



www.finetech.co.jp

お問い合わせ

織物に関して

株式会社ファインテック 代表取締役 岡田 素行 TEL: 045-309-7901

(企業マッチングに関すること)

(公財) 横浜企業経営支援財団 経営支援部 地域密着型支援担当  
川北 彰子 TEL: 045-225-3725