

2010年4月

## 「バクトフリー（抗菌レーヨン）」の開発について

ダイワボウレーヨン株式会社

ダイワボウレーヨン株式会社は、抗菌性能に特化した機能レーヨン「バクトフリー」を開発しました。「バクトフリー」は、練り込みタイプの抗菌レーヨンで、レーヨン繊維の内部に抗菌剤を練り込んでいるため繰り返し洗濯しても抗菌効果が持続し、またレーヨン特有のしっとり・ソフトな風合いもそのまま保持されます。

抗菌性能につきましては、日本化学繊維検査協会でJISL1902「菌液吸収法」による試験を実施し、静菌活性値は未洗濯で4.6、洗濯10回以上でも5.6以上と高い性能を発揮しております。染色後の試験でもカチオン染色、反応染色ともに性能低下はみられず、加工安定性にも優れております。

また、添加剤の安全性につきましても急性経口毒性試験、変異原性試験、皮膚刺激性試験、皮膚感作性試験の全てを確認しております。

### 【お問い合わせ先】

ダイワボウレーヨン株式会社 機能製品課

TEL：06-6265-8102