

発行  
繊維社

繊維 / 産資 / 染色 / 仕上

5  
2008

# 加工技術

Published by  
SEN-I SHA

Textile / Industrial Material / Dyeing / Finishing  
TEXTILE PROCESSING TECHNOLOGY



International Nanotechnology  
Exhibition & Conference  
**nano tech 2008**  
国際ナノテクノロジー総合展・技術会議



**Convertech  
JAPAN 2008**  
コンバーテック・テクノロジー総合展

新機能性材料展  
**2008**

**レビュー**

- ☑ 数百ナノの中心繊維径を持つメルトブローン不織布「シンテックス®ナノ」の開発
- ☑ ホットメルトのフォーム化による用途開発の提案「ウルトラ フォームミックス®」による面塗工例
- ☑ 次代の繊維/染色加工場を目指して
- ☑ 「技術戦略マップ2007 ファイバー分野」について

- ・テクニカル・テキスタイルの研究・開発事例  
—超高压処理による包接化合物の安定性向上技術
- ・原子・分子から感性まで紡ぐ21世紀のファイバー工学  
—ファイバーロボティクス

- ・機能紙設計に係わる基本性能——湿潤特性
- ・随想——科学と技術の潮流望観
- 海外の産業資材テキスタイル情報
- Nonwovens Information ● NEW WAVE

## 環境にやさしい

### 吸尽染色用高固着型反応染料



# Sumifix HF

## シリーズ

### 特長

- ★ビルドアップ性に優れ濃色用として好適です。
- ★高固着で排水負荷が低く、環境にやさしい染料です。
- ★優れた実用堅牢性を有します。
- ★低塩染色が可能です。
- ★優れた洗浄性を有し、洗浄工程の合理化が可能です。



住友化学株式会社



住化ケムテックス株式会社

アーク放電により、スパッタリングやプラズマ CVD でも成膜できない金属、窒化物、酸化物、炭化物、フッ化物などを基材にアーク蒸着できる。ダイヤモンドライクカーボン (DLC) 膜形成やテトラヘドラルアモルファスカーボン (ta-C) 合成用に最適である。

株式会社オンワード技研／豊橋技術科学大学

各種金属／混合金属／金属間化合物薄膜が形成できるフィルタードアーク蒸着装置「T-FAD」「X-FAD」「Y-FAD」などを設計・製作している。