

繊維への応用を強化

デキン
クロリ
シクロ
リス

シクロ
ムロ
成分包接機能生かす

シクロケムは、シクロ
アキストリン(CD)で
繊維用途の応用開発を強
化する。近くヨネックス
やファイラが同社のCDを
繊維に固定化したスポー
ツウェアを発売する。さ
まざまな機能性成分を包
接できる特徴を生かして

おり、今回はメントール
成分を使うことで冷感が
得られる。このほかにも
温感繊維、アトピー性皮
膚炎の症状を改善する織
維、大気汚染物質を除去
する繊維フィルターが見
込めるとみて研究開発を
進める。

商品化されるスポーツ
ウェアは「MCT-CD」
(モノクロロトリアジン
化シクロアキストリン)
を用いてCDに繊維を固
定化。CDのカップの中
のメントール成分は、発
汗がスイッチとなって放
出され冷感が得られる。