

2007年7月3日
ダイキン工業株式会社
ダウコーニング コーポレーション

**ダイキン工業とダウコーニングが
優れた撥水撥油性、風合いの繊維処理剤を共同開発**

ダイキン工業株式会社とダウコーニング コーポレーション（本社：米国ミシガン州ミッドランド市、会長・社長・CEO：ステファニー A. バーンズ）は、フッ素とシリコーンを複合させた繊維処理剤「ユニダイン™ TG-5521」を共同開発し、ダイキン工業が2007年8月より全世界で本格販売を開始します。

「ユニダイン™ TG-5521」は、フッ素の“撥水撥油性に優れる”という特長と、シリコーンの“素材の風合いを損なわない”という特長を両立させたハイブリッド化合物です。従来品に比べて環境に優しい構造でありながら、繊維処理剤に求められる機能である“撥水撥油”と“風合い”を合わせ持った製品です。スポーツウェアなど合繊衣類の処理剤への販売を皮切りに綿製品の市場へと拡大を図ります。

両社は、2005年4月、フルオロシリコーン化学（フッ素とシリコーンの複合）製品の共同開発および市場開拓の包括的な協業に合意し、フッ素化学単体製品とシリコーン化学単体製品が持つおのこの長所を生かし、それぞれが単体では実現し得なかった新しい機能を備えた複合化製品の開発に取り組んできました。

今後もフッ素およびシリコーンの特長を最大限に生かした新製品の開発・生産・販売で提携・協業を推進し、新たなビジネスの構築と市場創造を図ります。

なお、本繊維処理剤の詳細については、2007年9月9日（日）～11日（火）英国バースで開催される学会「4th European Silicon Days」で、技術内容、性能実現メカニズム等について発表する予定です。

以上

【 ダウコーニング コーポレーションの概要 】

会社名：Dow Corning Corporation (Dow Chemical 社と Corning 社の 50 : 50 JV 会社)

本 社：米国・ミシガン州ミッドランド市

代 表：ステファニー A. バーンズ (会長・社長・CEO)

設 立：1943年

連結売上高：43.9億ドル (約5,300億円) 2006年12月期

従業員数：9,000人

事業内容：スペシャリティケミカル、ゴム、シーラント、オイル、電気・電子材料等

生産・物流拠点：世界47ヶ所 (米国、イギリス、ベルギー、中国、韓国、日本など)

製品及びサービス数：7,000

顧客数：25,000

特許件数：1,150 (米国)、4,290 (世界)

URL：<http://www.dowcorning.com>

*ダウコーニング コーポレーションの日本法人は、東レ・ダウコーニング株式会社

(東レとダウコーニング コーポレーションの35 : 65 JV 会社)

報道機関各位からのお問い合わせ先

ダイキン工業株式会社 コーポレートコミュニケーション室

[本社] 〒530-8323 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 (梅田センタービル)

T E L (06) 6373-4348 (ダイヤルイン)

[東京] 〒108-0075 東京都港区港南二丁目18番1号 (JR品川イーストビル)

T E L (03) 6716-0112 (ダイヤルイン)

本商品についてのお問い合わせ先

ダイキン工業株式会社 化学事業部

[本社] 〒530-8323 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 (梅田センタービル)

T E L (06) 6373-4347 (ダイヤルイン)

営業部長 藤田 英二