

本件は、本日、イタリアにおいてもブレンボ社より同時発表しています。



Hitachi Chemical

2009年10月6日

Brembo S. p. A.

日立化成工業株式会社

## イタリア・ブレンボ社と日立化成が 高性能自動車用ディスクブレーキパッドを共同開発

日立化成工業株式会社(本社：東京、執行役社長：田中 一行、以下、日立化成)とBrembo S. p. A. (本社：Stezzano(イタリア)、President and CEO: Alberto Bombassei、以下、ブレンボ)はこのたび、高級乗用車向けの革新的な摩擦材の製造について技術供与契約の締結に合意しました。

ブレンボは、高級車・高性能車の分野において全世界でトップシェアを有するブレーキシステムメーカーで、日立化成は、NAO(非アスベストオーガニック)ディスクブレーキパッドを開発、製造、販売する自動車ブレーキ用摩擦材メーカーです。両社は、これまで欧州で主流となっていたロースチール材の代替材として、より耐摩耗性、快適性に優れた高性能のNAOディスクブレーキパッドの開発を共同で行ってきました。

このたび、2年間にわたる取り組みを経て共同開発されたディスクブレーキパッドが、世界市場で数車種に採用される見込みとなりました。

本契約により、日立化成はブレンボに対し、ブレンボがブレーキシステムを納める高性能自動車向けに、特定の摩擦材を独占的に製造販売するライセンスを供与します。

今回、共同開発されたディスクブレーキパッドは、ノイズと摩耗粉の大幅な削減により、高い制動性能と、ドライバーの快適性向上および環境への配慮という相反する2つの課題を解決する革新的な特性を実現しました。

ブレンボは、カーボン・セラミックス製の自動車用摩擦材の成果に続き、日立化成との今回の契約を通して、ブレーキシステムの革新的リーダーとして、さらなる飛躍を図ってまいります。

日立化成は、高級車・高性能車向けブレーキシステムの分野で世界的な知名度を有するブレンボとの今回の連携を足掛かりとし、自動車部品事業の欧州市場への展開を加速してまいります。

以上

## <ご参考>

### Brembo S. p. A.

ブレンボは、自動車用ディスクブレーキ技術の革新における世界的リーダーです。ブレンボは全世界の乗用車、商用車、オートバイの主要メーカー向け高性能ブレーキシステムを供給すると同時に、カーレース用にクラッチ、シート、シートベルト等の構成部品を提供しています。さらに、同社はレーシング分野でも世界的なリーダーであり、200以上のチャンピオンシップで優勝を飾っています。現在ブレンボは、3大陸 14カ国で事業を展開し、33の生産・販売拠点があります。2008年度の売上高は10億ユーロ、社員数は現在約5,800名で、研究開発に従事する技術者や製品スペシャリストがその約8%を占めています。ブレンボは Brembo、Breco、Marchesini、Sabelt、AP レーシングのブランドで事業を展開しています。

### 日立化成工業株式会社

日立化成は、東京に本社を置く化学メーカーです。社員は約15,600名（連結ベース）、2008年度の連結売上高は4,887億円で、エレクトロニクス関連製品、機能性材料関連製品の幅広い分野に製品を展開しています。日立化成グループの自動車部品事業は、日本、中国、タイ、メキシコ（建設中）に生産拠点を持ち、グローバル規模で事業を展開しています。日立化成は最先端の材料技術、機能性付与技術、加工技術を融合し、車体系、駆動系、電装系などの分野で、環境に配慮した素材から成形品モジュールに至る幅広い製品群を提供し、自動車産業の発展に貢献していきます。より詳しい情報は、日立化成ホームページ（<http://www.hitachi-chem.co.jp>）をご覧ください。