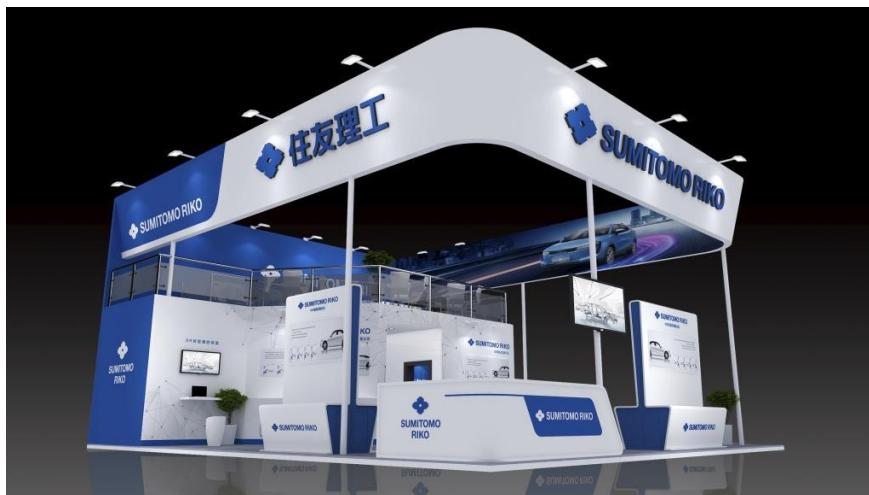


住友理工、「上海モーターショー2019」に出展

～NEV および次世代自動車向けの製品や技術を中国で訴求～

住友理工株式会社（本社：名古屋市中村区、代表取締役 社長：松井徹）は、中国・上海の展示会場「上海国家会展中心」で4月16日（火）から開催される「上海モーターショー2019（Auto Shanghai 2019）」に出展します。当社グループが同展示会に単独で出展するのは今回で2度目になります。



ブースイメージ

2018年の新車販売台数が2,800万台に上る世界最大の自動車市場・中国では、新エネルギー車（NEV¹）への需要がますます高まりを見せています。同国における2018年のNEV販売台数は約120万台と前年同期比で約6割も増加。現在は新車販売台数の数パーセントにとどまるNEVも、補助金制度やNEV規制の追い風を受けて、2030年には3割を超えるという見通しもあり、この分野でも世界的に極めて重要な市場になると予測されます。

そこで本展示会では、電気自動車（EV）や燃料電池自動車（FCV）などのNEV向け製品をはじめ、環境規制に対応した製品、そして未来のクルマの快適性や安全性に貢献する先進技術など、幅広い製品ラインアップをご紹介します。

¹ NEV：中国政府が普及を促しているEV（電気自動車）、PHV・PHEV（プラグインハイブリッド車）、FCV（燃料電池車）の総称。

<展示品紹介>

>> 電動車向けモーターマウント

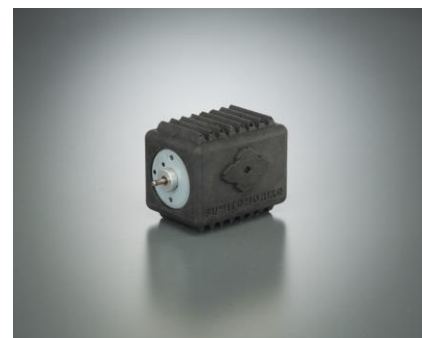
当社グループはこれまでに、モーターを使用する EV や PHV・PHEV、FCV など NEV 向けに、モーターマウントを供給してきました。モーターを支持しながら、エンジンとは違う高周波領域のモーター振動とそれに伴う不快な騒音を低減し、走行時の乗り心地の向上を果たします。日本をはじめ、中国・欧米でも採用実績があり、大衆車から高級車まで幅広く使用されています。



トヨタ自動車の FCV「MIRAI」に搭載されているモーターマウント

>> 放熱する防音材 MIF (Magnetic Induction Foaming)

世界初の放熱する防音スポンジ（発泡ウレタン）です。熱伝導粒子を入れたウレタンを磁界中で発泡成形することで粒子がつながり、熱の通り道を形成。これにより一般的な発泡ウレタンの 20～100 倍ものより効率的な放熱性能を実現しました。熱を発生する電子部品の多い EV や PHV などの電動車、車載電装機器などの騒音・熱対策に貢献します。



>> SR センサによるバイタルセンシング

当社独自開発のすべてゴムでできたセンサー「スマートラバー (SR) センサ」は、運転手の心拍や呼吸などの生体情報 (バイタルデータ) を検知する「ドライバーモニタリングシステム」としての活用を目指しています。検知したバイタルデータから、疲労や居眠り、急病予兆などドライバーの状態を推定し、警告や運転支援システムの作動、外部への通報などのサービスへつなげます。

今回はこの SR センサが内蔵された、座るだけでバイタルデータを検知する特別なイスを出品し、来場された皆様に体験いただきます。



イスの座面に SR センサが内蔵されています

<住友理工グループの中国における事業戦略>

当社グループは、世界5極での開発・生産体制を強みにグローバル拡販を推進しています。中期経営ビジョン「2022年 住友理工グループ Vision」では、最終年度である2022年度における自動車分野の売上目標4,300億円のうち、4分の1を海外顧客向けの売上で占める計画を立てています。世界最大の自動車市場・中国は、当社グループにとっても最重要なエリアの一つです。同国内12の生産・開発拠点、そして4月に新設した中国自動車営業本部が一体となって、中国系自動車メーカーを中心に、同国内に拠点を持つ全ての自動車メーカーに向けて拡販活動を強力に進めています。

<開催概要>

展示会名	上海モーターショー2019 (Auto Shanghai 2019)
会期	4月16日(火)～25日(木)
会場	上海国家会展中心(中国・上海)
ブースエリア	6.2ホール 6BC070

以 上

--- 住友理工について ---

住友理工は1929年に創業し、名古屋市中村区に本社を置くモノづくり企業です。2014年に東海ゴム工業から社名を変更しました。自動車(モビリティ)分野では、振動を制御する世界トップシェアの防振ゴムのほか、ゴム・樹脂ホースや、ウレタン製の制動音品・内装品を製造。自動車部品の開発で培った技術を生かし、インフラ・住環境、エレクトロニクス、ヘルスケアの各分野でも事業を展開しています。23ヶ国106拠点に広がるグローバルネットワークを活用して、人・社会・地球の安全・快適・環境に貢献する“Global Excellent Manufacturing Company”を目指しています。

リリースに関するお問い合わせ先
住友理工株式会社

広報IR部 / 〒450-6316 名古屋市中村区名駅一丁目1番1号 JPタワー名古屋

tel 052-571-0259 e-mail kouhou@jp.sumitomoriko.com <https://www.sumitomoriko.co.jp/>