

NEWS RELEASE

2026 年 10 月 21 日

日本板硝子株式会社

ゴム・エラストマー分野の先端技術が集う「IRC2026 AICHI」に出展

～EV・次世代モビリティを支える高機能補強材と環境配慮型接着技術を紹介～

日本板硝子株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長兼 CEO：細沼 宗浩、以下「NSG」）は、2026 年 11 月 3 日（火）から 11 月 6 日（金）までの 4 日間、愛知県国際展示場 Aichi Sky Expo（愛知県常滑市）で開催される「IRC2026 AICHI ゴム・エラストマー技術展」に出展します。

IRC2026 AICHI（International Rubber Conference 2026 Aichi）は、ゴム・エラストマー分野における世界最大級の国際学会・技術展示会です。世界各国から研究者、技術者、材料メーカー、タイヤメーカー、ゴム製品メーカーなどが集まり、最新の技術や研究成果が発表されます。

NSG のグラスコードは、高強度・高弾性・優れた寸法安定性を備え、タイミングベルトや CVT ベルト、タイヤなど幅広い用途で採用されています。また、独自の接着技術によりゴムや樹脂との高い接着性を実現し、製品の耐久性向上や長寿命化に貢献しています。

さらに、ガラス繊維に加え、炭素繊維やアラミド繊維などを用いたゴム補強用コード材料も開発。軽量化・高効率化・高耐久化が求められる EV・次世代モビリティを支える材料として、スチールコードの代替への展開も進めています。

今回の展示ブースでは、“Creating Reinforcement for a Sustainable Future.”をテーマに、これらの高機能なゴム補強用コード材料とともに、RFL フリー、VOC フリー、ハロゲンフリーなど、環境負荷低減に貢献する最新の接着技術をご紹介します。

次世代モビリティと持続可能な社会を支える NSG のゴム補強技術を、ぜひ会場でご覧ください。皆さまのご来場をお待ちしています。



出展ブースイメージ

以 上

[展示会概要]

展示会名	IRC2026 AICHI ゴム・エラストマー技術展 https://www.irc2026.com/jp/exhibition/index.html
会期	2026 年 11 月 3 日(火) ～ 11 月 6 日(金) 10:00-17:00 (最終日のみ 16:00 終了)
会場	愛知県国際展示場 (Aichi Sky Expo) 愛知県常滑市セントレア 5 丁目 10 番 1 号
出展場所	ホール番号：展示ホール D 小間番号：29
主催	一般社団法人 日本ゴム協会

[展示製品について]

「MICROGLAS® グラスコード」

マイクログラス®グラスコードは、極細の高強度ガラス繊維や、炭素繊維、アラミド繊維などの高機能繊維に特殊な接着処理を施すことで、ゴムや樹脂との密着性を高めた長繊維製品です。当社独自の表面処理を繊維表面に施すことで、ゴムや樹脂製品の弾性・耐久性・寸法安定性を向上させる事が可能で、モビリティ用途や産業機械分野において、システムの小型化・軽量化・高効率化などに貢献しています。

製品サイト：

マイクログラス®グラスコード <https://hpm.nsg.com/products/glasscord/index.html>

マイクログラス®グラスコード RICS <https://hpm.nsg.com/products/glasscord-rics/index.html>

[MAGNAVI®]

MAGNAVI® それは複合材料の Game Changer。

高弾性・高強度ガラスファイバーMAGNAVI®は、従来のガラスファイバーの枠を超えた機械特性を実現。

さらに、耐衝撃性においてはカーボンファイバー複合材を凌駕するポテンシャルを有し、軽量化と安全性・耐久性を高次元で両立します。モビリティ、エネルギー、スポーツ・レジャーをはじめとする幅広い分野で、部材の高性能化と設計自由度の向上に貢献します。また、耐熱性、電波透過性、環境性能を兼ね備え、持続可能な社会の実現と次世代産業の発展を支えます。

製品サイト：<https://hpm.nsg.com/products/magnavi/index.html>

NSG グループ（日本板硝子株式会社およびそのグループ会社）について

NSG グループは、建築および自動車用ガラスとクリエイティブ・テクノロジー分野で事業を展開する世界最大のガラスメーカーのひとつです。

建築用ガラス事業は、各種建築用ガラス、太陽電池パネル用ガラス等を製造・販売しています。

自動車用ガラス事業は、新車用(OE)ガラスや補修用(AGR)ガラスの分野で事業を展開しています。

クリエイティブ・テクノロジー事業の主要製品は、プリンターやスキャナーに用いられるレンズ、タイミングベルトの補強材であるグラスコードを中心とした特殊ガラス繊維やガラスフレック、およびファインガラスです。 <https://www.nsg.co.jp>

<お問い合わせ>

(報道関係等) グループ経営管理部 広報グループ (お問合せページ) <https://www.nsg.co.jp/ja-jp/contact-us>

(展示会や製品に関するお問い合わせ) クリエイティブ・テクノロジー事業部門 (お問い合わせページ)

<https://hpm.nsg.com/about-hpm/contact/index.html>