

国内最大級のバーチャル展示会 「ITmedia Virtual EXPO 2021 秋」に出展

NOK株式会社(本社:港区芝大門1-12-15、以下「NOK」)は、国内最大級のバーチャル展示会「ITmedia Virtual EXPO 2021 秋」に出展いたします。NOKブースでは、電動車に求められるニーズ「腐食対策」「熱対策」「防振・防音」「CASE」に対応した製品・技術をご紹介します。ぜひお越しください。



※バーチャルのブースイメージ

展示製品紹介

アルミ腐食対策用シール・グリース「RUSTECTOR(ラステクター)」

電動車のユニットをはじめとしたアルミ筐体に使用できる耐塩水腐食機能を付加したシールとグリースを開発しました。独自のシール断面形状により高いシール性を保持することで、ユニットの腐食進行を遅らせます。また、耐水性の高いグリースとの併用で腐食をさらに抑制することができます。ラステクターを使用することにより、一般的な防錆処理よりもコスト・工数の削減が可能です。



高速伝送用 FPC (フレキシブルプリント基板)

IoT 社会に向け、通信データの高速化に対応する FPC です。同軸ケーブルに比べて薄く、柔軟性があるため、省スペース設計が可能となります。モディファイドポリイミド (MPI) を使用することで伝送特性・曲げ耐性・耐熱性を向上させました。フルシールドで自動車の高速通信に貢献します。



防振・防音技術

ハイダンピングラバー (HDR) 等の高機能ゴムを開発・設計している技術を生かし、騒音評価解析をはじめとした防振・防音技術から、電動・電装ユニットの作動音の伝播抑制や装着箇所までも含めた電動車に求められる最適な NVH (Noise, Vibration, Harshness) ソリューションをご提供いたします。



これらの製品のほかにも、難燃性規格 UL94 V-0 相当の難燃性ゴムやこれからの自動車、e-Mobility に貢献できる製品を紹介した動画コンテンツを展示いたします。

ITmedia Virtual EXPO 2021 秋 出展情報

開催期間 : 9月1日(水)~30日(木)

URL : <https://vshow.on24.com/vshow/itmexpo2021A/exhibits/nok>

本件リリースに関するお問い合わせ

NOK 株式会社 広報部 (03)5405-6372

ITmedia Virtual EXPO 2021 秋 期間限定特設サイト

https://www.nok.co.jp/virtual_expo/

NOK 株式会社 概要

事業内容: シール製品・工業用機能部品・油圧機器・プラント機器・原子力機器・合成化学製品・エレクトロニクス製品・その他の製造・仕入・輸入・販売ならびに機械器具設置工事等上記に付帯する業務

本社: 〒105-8585 東京都港区芝大門 1-12-15

