

# Automotive Engineer's Guide

http://guide.jsae.or.jp/



produced by  公益社団法人自動車技術会

**Automotive Engineer's Guide** は公益社団法人自動車技術会による、技術者に向けた自動車情報専門サイトです。製品情報、企業ニュース、イベント情報、リクルート情報などのコンテンツから形成され、情報発信先は自動車開発を支援する企業からのものです。自動車開発サイドと、それを支援する企業との、双方間のニーズを結ぶためのサイトとして開設されました。

## ニュースリリース配信

企業からの製品リリース・最新の技術情報などタイムリーに配信します。

トップページ > ニュース > ダイセル・エポニック、PMI硬質発泡体がLEXUS LFAへ採用

**ニュース**

ダイセル・エポニック、PMI硬質発泡体がLEXUS LFAへ採用

ダイセル・エポニック株式会社(本社:東京都新宿区)が販売するポリメタクリルイミド(PMI)硬質発泡体 ROHACELL®(ロハセル)が、このたびLEXUS が発表したLEXUS LFAの車体部材として採用されました。LEXUS LFAは本年末より生産が始まる、LEXUSのスポーツカーです。高いボディ剛性と軽量化を実現した車体は炭素繊維強化樹脂(CFRP・Carbon Fiber Reinforced Plastics)を使用することで、アルミを使用した従来のスポーツタイプに比べ約100kgの軽量化を実現しています。



ポリメタクリルイミド(PMI)硬質発泡体であるROHACELL®(ロハセル)は、このたびLEXUS が発表したLEXUS LFAの車体部材として採用されました。LEXUS LFAは本年末より生産が始まる、LEXUSのスポーツカーです。高いボディ剛性と軽量化を実現した車体は炭素繊維強化樹脂(CFRP・Carbon Fiber Reinforced Plastics)を使用することで、アルミを使用した従来のスポーツタイプに比べ約100kgの軽量化を実現しています。



ROHACELL

トップページ > ニュース > SABIC, Exatec社の自動車用ポリカーボネート・グレーシング向け世界最高水準の耐傷付き性評価設備を発表

**ニュース**

SABIC, Exatec社の自動車用ポリカーボネート・グレーシング向け世界最高水準の耐傷付き性評価設備を発表

【東京】 - 2010年6月18日 - SABIC/イノベティプラスチックスは、高性能自動車樹脂ガラス用のポリカーボネート(PC)の表面の傷付きによる損傷度の測定、傷付き防止による差別化の技術を発表した。同社の研究開発の経緯やExatec社との樹脂ガラス技術及び分析手法、樹脂ガラスへの理解と長期信頼性を保証し、各自動車会社の研究開発に貢献する。SABIC/イノベティプラスチックスは、こうした業界最先端の試験および評価能力の拡充によって、世界の自動車業界に卓越した性能性、耐久性、美観を備えた軽量化グレーシングソリューションを提供する。

SABIC/イノベティプラスチックスの100%子会社で自動車市場向けの先進的なポリカーボネート・グレーシングシステムを開発するExatec社のスティーブ・シユラー最高技術責任者(CTO)は、「SABIC/イノベティプラスチックスは、環境負荷の低減、スタイリング向上や空気力学の適用及び重量軽減による大幅な燃費向上に寄与するPCグレーシングの性能向上に取り組んでいます。しかしPCグレーシングの有効活用には、長期的な耐摩耗性や耐スクラッチ性が求められます。最新の研究開発設備は、包括的なExatecグレーシング試験、評価サービス、技術革新への継続的な投資と結合し、当社のグレーシング分野における業界リーダーとしての地位を固め、現在の最高技術を活用することで顧客サポートを定通することでしょう。」と述べた。

企業によるリリース配信は日々更新されます。

- 新製品情報
- M & A 情報
- 新技術発表・・・etc

これらの情報をご提供いただければ即日公開させていただきます。

# 求人情報、イベント情報

## セミナー情報

企業による求人情報、  
イベント情報を配信します。

## 求人情報

## セミナー情報

- ・自社セミナー
- ・合同カンファレンス
- ・社内展覧会
- ・・・・etc

## 求人情報

- ・中途採用募集
- ・新卒採用募集
- ・期間従業員募集
- ・・・・etc

FFTアナライザ技術セミナー(東陽テクニカ)

FFTアナライザをご使用中の一です。買ってご参加下さい。最新のFFTアナライザの使い方、FFTアナライザを各分野で活用範囲を、最新のアナライザします。

FFTアナライザ技術セミナーの内容

前回内容(内容は変更になる可能性がありますのでご了承)。

FFTアナライザの基礎

高速解析の基礎、FFTアナライザの内部構成、カップリング、校正、オーバーレンジ、オーバーホール、オーバーラップ分析などについて

FFTアナライザの機能説明

オクターブ分析、3次元分析、波数比分析、オートラッキング分析、のソフトについて最新のFFTアナライザを使って説明致します。

伝達関数とモデル解析

伝達関数と固有振動数、測定方法の比較、伝達関数とモード

求人情報

株式会社ソフトウェアクレドル

募集要項

募集職種: コンサルティングエンジニア

仕事の内容: コンサルティングエンジニアは、お客様のソフトウェアを導入した後の教育と技術サポートを担当します。弊社のソフトウェアに精通していることもあること、お客様の業務がどのようなものかも理解できなければなりません。

また、受託開発業務では、お客様の要望に合わせて、どのような計算機システムも構築し、お客様の業務の一端として、開発することが求められます。

このように、エンジニアと書いても、私たちは直接お客様と接する仕事に携わっています。

求められるもの

- ・熱意(理解)に精通していること、または習得する能力があること。
- ・お客様の業務(主に工学系)や製品を理解する能力があること。
- ・円滑にコミュニケーションすることができ、協調性があること。
- ・ソフトウェアのみならず、ハードウェアの知識も持っていること。

雇用形態

正社員

応募資格

新卒採用:平成23年3月に理学院、工学部卒業予定の大学生

# 製品情報

企業の製品情報紹介ページです。

データ記録

IP65(防水/防塵)対応データロガー「CRONOS-SL」

製品概要: モニタリング機器

掲載開始: 06/29

概要

「CRONOS-SL」は、モジュラー型データロガー「CRONOS-PL」が提供している『バックアップの自由度』と、『リアルタイムデータ処理能力による多彩な試験計画アプリケーションへの対応能力(高いレスポンス)』を兼ね備え、製品に柔軟な設置条件でもご利用いただける『バックアップデザイン』を持つデータロガーです。

特徴

IP65(防水/防塵)に対応したデータロガーの仕様

CRONOS-SLは、IP65仕様を満足する防水/防塵データロガーとして、苛酷な設置環境でも優れた試験計画アプリケーションをご提案しております。また、MIL-STD-810-Fに準拠した耐衝撃・耐振動性能も有しており、多くの車載計測アプリケーションにも問題なくご利用いただけます。

なお、防水/防塵を満足しながら、使いやすさを追求するために、外部とのインターフェイスや、個々の設置用端子には下記のように多くの工夫が施されています。

幅広いアプリケーションをサポートするIP65対応データロガー

- ・CAN/シリアルログ送信器設計
- ・実車走行環境試験
- ・信頼性・安定性走行試験
- ・駆動系負荷試験
- ・各種市場調査データ収集試験
- ・ネットワーク分散計測環境の構築

PDFダウンロード

PRテキストと画像で製品について説明します。

【画像は二点まで、製品概要150文字、  
本文1000文字程度(目安)】

興味のある製品はpdfカタログのダウンロードや企業へ直接問合せが可能です。

製品は複数紹介が可能で、スペック変更やバージョンアップなどがあった場合は即、原稿の差替えが可能となります。

より詳しい情報が欲しい、  
営業に直接来社いただきたい、等の  
リクエストは登録された企業担当者様に  
直接引合い情報が届きます



企業担当者様へメールが届く!

# お問合せ先

株式会社大成社 営業部  
 〒104-0041 東京都中央区新富1-15-3 新富三ハマビル6階  
 TEL. 03-5542-3366 FAX. 03-5542-2077  
 E-mail : aeg@taiseisha.co.jp