

News Release



BASF ヤマハ発動機の次世代ミニマルアシストモビリティの創発において、プラスチック素材を提供

- ヤマハ発動機に素材メーカーとして、プロジェクトを支援
- 新しいライフスタイルの提案に次世代型アシストモビリティで素材を提案

BASF(本社:ドイツ ルートヴィヒスハーフェン)は、ヤマハ発動機の次世代型アシストモビリティ「05GEN」デザインコンセプトモデル制作における新しいライフスタイルの提案に共感し、BASF のプラスチックの提案および素材提供をいたしました。

「05GEN」とは、電動アシスト技術搭載の3輪モビリティです。なお、愛媛県今治市大三島の今治市伊東豊雄建築ミュージアムにて7月4日より展示しています。

BASF は、そのモビリティにおいて、タイヤの表皮材として、多彩な質感・色彩表現を可能とする熱可塑性ポリウレタン(TPU)の「Elastollan®」(エラストラン)や将来のタイヤをイメージした素材として、熱可塑性ポリウレタンエラストマー発泡粒子(E-TPU)「Infinergy®」(インフィナジー)を提供しています。

今回のプロジェクトは、BASF が 2014 年に開設した「designfabrik® Tokyo」(デザインファブリーク東京)の活動の一貫であり、独創性に富んだお客様のアイデアに対して、プラスチックをはじめとした素材の持つ可能性を結びつける役割を果たしています。

BASF ジャパン designfabrik® Tokyo の田中井俊史は次のように述べています。「私達が共感するライフスタイルの提案や生活の質を向上させるプロ

2016年7月14日

お問い合わせ:
BASF ジャパン株式会社
コーポレート・アフェアーズ本部
麦谷英理子
TEL: 03-3796-4865
FAX: 03-3796-4111
eriko.mugitani@basf.com

馬込 綾子
TEL: 03-3796-4867
FAX: 03-3796-4111
ayako.magome@basf.com

BASF ジャパン株式会社
住所: 〒106-6121
東京都港区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21階
TEL: 03-3796-5111
FAX: 03-3796-4111
<https://www.basf.com/jp>

プロジェクトに、CMF デザインの観点からの素材のコンサルティングによって、お客様のアイデアやブランド価値創りに貢献したいと考えています。」

designfabrik® Tokyo は工業デザイナーやエンジニアが高機能プラスチックやポリウレタンをはじめとする BASF の素材に関するノウハウを利用できる環境を提供し、新しい用途開発の支援をする場として、今後もデザイナーやエンジニアが製品を生み出す際の素材選びをサポートし、デザインプロセスにおける素材の CMF (Color, Material, Finishing: 色、素材、仕上げ) ソリューションを顧客と共に創出します。



ヤマハ発動機の次世代型アシストモビリティ「05GEN」(ヤマハ提供)



BASF 製品が採用された「特製デザインタイヤ」(ヤマハ提供)

タイヤ: Infinergy® (E-TPU) インフィナジー

タイヤ表皮材(黒): Elastollan® (TPU) エラストラン

BASF ジャパン株式会社
住所: 〒106-6121
東京都港区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21 階
TEL: 03-3796-5111
FAX: 03-3796-4111
<https://www.basf.com/jp>

■ヤマハ発動機の次世代ミニマルアシストモビリティの創発とは

建築家の伊東豊雄氏の大三島(愛媛県今治市)での“島づくり”の活動に賛同したヤマハ発動機が、これまで多くのモビリティが目指してきた、速さや走行距離を求めた効率的な移動からあえて一線を画し、生活圏内の短い距離をゆっくりと移動する「人と人、人と場所の縁を結ぶ」次世代ミニマルアシストモビリティとしてデザインしたコンセプトモデルです。

■日本の BASF について

BASF は日本では 1888 年に事業を開始しました。事業活動は、化学品、高性能製品、機能性材料、農業関連製品の 4 分野です。主要生産拠点として、神奈川県茅ヶ崎市(コンクリート混和剤、建設資材)、茨城県古河市(パーソナルケア製品原料)、横浜市戸塚区(コーティングス)、三重県四日市市(熱可塑性ポリウレタン、ポリマーディスパージョン)を構え、また全国に建設化学品の製造センターを有しています。研究開発においては、日本から革新的な製品をグローバル市場に発信することを目指しています。近年、バッテリー材料産業での事業拡大に向けて「尼崎研究開発センターバッテリー材料研究所」や日本のパートナーとの合弁会社を設けたほか、自動車の軽量化をさらに推進するため「アジア・コンポジット・センター」を横浜に開設しました。2015 年の BASF の日本での売上高は約 15 億ユーロ(2,001 億円)、従業員数は 1,209 人です。

■BASF について

BASF(ビーエーエスエフ)は持続可能な将来のために、化学でいい関係をつくれます。また、経済的な成功、環境保護、そして社会的責任を同時に実現しています。BASF では、約 112,000 人の社員一人ひとりがほぼすべての産業、ほぼすべての国においてお客様の成功に貢献できるよう努めています。製品ポートフォリオは化学品、高性能製品、機能性材料、農業関連製品、石油・ガスの 5 つの部門から成ります。2015 年、BASF は 700 億ユーロを超える売上高を達成しました。BASF の詳しい情報は、www.basf.com (英語)、newsroom.basf.com (英語)、www.basf.com/jp (日本語)をご覧ください。

BASF ジャパン株式会社
住所: 〒106-6121
東京都港区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21 階
TEL: 03-3796-5111
FAX: 03-3796-4111
<https://www.basf.com/jp>