

2023年5月19日

株式会社クラレ

「人とするまのテクノロジー展 2023 YOKOHAMA」に出展

～「サステナビリティ・エレクトリック・スマート」をテーマに、未来の自動車づくりに好適な製品を提案～

株式会社クラレ(本社:東京都千代田区、社長:川原 仁)は、5月24日からパシフィコ横浜で開催される「人とするまのテクノロジー展 2023 YOKOHAMA」およびオンライン展に出展します。

同展示会は、公益社団法人自動車技術会が主催する日本最大規模の自動車技術展です。当社は、「サステナビリティ・エレクトリック・スマート」をテーマに、未来の自動車づくりに好適なクラレグループの製品を提案します。

1.主な出展製品**【サステナビリティ】**

製品	内容
メタクリル樹脂成形材料<パラペット®>	原着樹脂を用いた部品の塗装レス化、美観維持
アクリルフィルム<パラピュア®>	フィルム加飾による塗装工程削減、基材リサイクルの容易化
PVB フィルム<Butacite™>G PVB フィルム<トロシフォル®>Color Grey	合わせガラスメーカーから回収された PVB トリムを使用した 100%再生中間膜による CO ₂ 削減
反応性希釈剤・アクリル変性剤・UV 硬化促進剤 IPEMA	UV コーティングにおける耐擦り傷性と柔軟性の両立、UV 硬化 に必要な時間とエネルギーの削減
面ファスナー<マジックテープ®>	自動車用部品の取り付けを容易にし、生産工程を簡略化

【エレクトリック】

製品	内容
耐熱性ポリアミド樹脂<ジェネスタ®>	熱マネジメント部品の軽量化、設計自由度の向上
熱可塑性エラストマーコンパウンド<アーネストン®>	自動車の振動対策と軽量化の両立
熱膨張固定シート(開発品)	加熱による膨張性能を利用し、部材同士を短時間で固定
液晶ポリマー不織布<ベクルス®>	EMC(電磁両立性)対策材料の軽量化・小型化、電磁波シールド性の向上

【スマート】

製品	内容
黒色印刷薄膜 PVB フィルム<Cam Viera®>	ADAS(先進運転支援システム)カメラの光学歪みを低減
スエード調テキスタイル<エルモザ®>	優れた触感と発色性による意匠性の向上、CO ₂ 排出量の削減
耐熱性ポリアミド樹脂<ジェネスタ®>	高い耐熱性と寸法安定性による高電圧部品の小型化・軽量化

2.展示会概要

名称 : 人とするまのテクノロジー展 2023 YOKOHAMA

開催日時:2023年5月24日(水)～5月26日(金) 10:00～18:00(最終日は17:00まで)

会場:パシフィコ横浜(小間番号:182)

入場料:無料(事前登録制)

名称:人とするまのテクノロジー展 2023 ONLINE STAGE 1

開催日時:2023年5月17日(水)～6月7日(水)

URL: <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/yokohama/>

入場料:無料(事前登録制)

7月5日から開催される「人とするまのテクノロジー展 2023 NAGOYA」(会場:Aichi Sky Expo)および、オンライン展「人とするまのテクノロジー展 ONLINE STAGE 2」にも出展予定です。