

NEWS RELEASE

報道関係者各位

2022年1月11日

サンワトレーディング(株)

テベックス  
Teplex (連続繊維熱可塑性複合材料)の『自動車ドアモジュール』を日本初展示

オートモーティブ ワールド 2022・クルマの軽量化 技術展@東京ビックサイト 1/19 (水)  
-1/21 (金) のサンワトレーディング(株)ブース (ブース No. 32-31) において、LANXESS(Bond  
Laminates)社製の TEPEX (連続繊維熱可塑性材料) が使用された『自動車ドアモジュール部品』  
を日本初展示いたします。このドアモジュールはワンプロセス(ハイブリッド成形)で製造され、  
例えば自動車1台に対して4つのドアモジュールを使う場合大きな軽量化効果を見込めます。

TEPEX は軽量化の為の材料で、ガラス繊維やカーボン繊維の織物に熱可塑性の樹脂が完全含  
浸された、連続繊維熱可塑性材料/CFRTP・GFRTP です。一般的な射出成形機やプレス成形機  
の金型でハイブリッド成形を用いてサイクルタイム 60 秒で部品を製造することができ、複合材  
料でありながら自動車等の大量生産に向けた材料です。

20 年以上前から上市され日本を含む世界中で、自動車 (フロントエンド、ブレーキペダル、  
バンパービーム、アンダーカバー、シート等) から、ノートパソコン、スマートフォン、スポー  
ツ、一般産業まで多くの量産採用実績をもつ CFRTP/GFRTP です。



【お問合せ先】

サンワトレーディング株式会社 営業部 (Bond Laminates 社日本総代理店)

〒509-0147 岐阜県各務原市鵜沼川崎町3丁目204番地

TEL: 058-389-4511 WEB: <http://www.sunwa-trading.co.jp/> ※WEB内『お問合せフォーム』からお問合せ可能です。

WEB QR コード

