



児玉化学工業株式会社

東京都中央区日本橋本石町1丁目2番2号

TEL:(03) 3279-4900 FAX:(03) 3279-4909

平成30年 6月 7日

管理本部 IRグループ

タイ子会社におけるガラス繊維マットプレス工法製品の量産開始について

児玉化学工業株式会社(本社:東京都中央区、社長:豊島 哲郎)のタイ子会社である Echo Autoparts (Thailand) Co.,Ltd (社長:齋藤 義一)では、ガラス繊維マットプレス工法により製造したバッテリートレイが、日系自動車メーカーに採用され量産を開始いたしました。また、受注がほぼ内定している案件もあり、現地では順次生産を拡大していく予定です。

ガラス繊維マットプレス工法の最大の狙いは軽量化による金属代替です。軽量化、金属代替というテーマは、今後、市場拡大が見込まれる電気自動車への装着需要等も期待される分野であります。

また、児玉化学工業株式会社では、軽量でありながら金属並みの剛性をもち、従来工法では困難とされていた均一な長繊維ガラスの分散を維持しつつ、複雑な形状の賦形を可能したガラス繊維マットプレス新工法によるプラスチック製品の工業化に成功しております。

児玉化学グループでは、引き続き、ガラス繊維マットプレス工法を進化させ、炭素繊維等の他素材への展開を進め、より高い物性を実現する製品を開発するとともに、更なる金属製品の代替、金属部品とのモジュール化を目指してまいります。

児玉化学グループは、今後ともプラスチック成形・加工の可能性を追求し、お客様のニーズに合致した、お客様に選んでいただける製品の開発を続けてまいります。

以上