

2018年9月18日
三井化学株式会社

北米におけるガラス長繊維強化ポリプロピレンの生産設備新設 ～モビリティ分野での積極的な事業拡大を推進～

三井化学株式会社（社長：淡輪 敏）は、当社グループの米国の製造拠点である Advanced Composites, Inc.（米国オハイオ州、社長：志手 啓二）にガラス長繊維強化ポリプロピレン（長繊維 GFPP）の生産設備を新設することを決定しましたので、お知らせいたします。概要は以下の通りです。

◆生産設備新設の概要

1. 製品	ガラス長繊維強化ポリプロピレン（長繊維 GFPP）
2. 新設場所	Advanced Composites, Inc. オハイオ工場内
3. 生産能力	3,500トン／年
4. スケジュール（予定）	2019年9月完工、10月営業運転開始



ガラス長繊維強化ポリプロピレン



新設予定地の Advanced Composites, Inc.

長繊維 GFPP は、繊維状のガラスとポリプロピレン樹脂を溶融・混練して得られる複合材料です。軽量で、ガラス繊維が長いことによる剛性や耐衝撃性のバランスに優れていることに加え、外観性が良いことから、無塗装による自動車向けバックダインナー等に採用されています。

昨今の環境規制の強化や EV 化の進展を背景に、自動車には更なる軽量化が求められています。こうした中、例えばバックダインナーの場合、金属の代替により約 30%軽量化が可能な素材として、繊維強化樹脂の需要は増加が見込まれており、今回の米国での長繊維 GFPP 製造設備の新設は北米での需要拡大に対応したものです。

当社は、世界的に拡大する需要を的確にとらえ、当社の重点分野の一つであるモビリティの更なる事業拡大を進めてまいります。

■Advanced Composites, Inc.の概要

1. 設立	1986年6月
2. 資本金 出資	1,410万USドル Mitsui Chemicals America, Inc. (三井化学 100%) 59.8% プライムポリマー3.0% 三井物産 (含 Mitsui Plastics, Inc.) 27.0% Marubeni America Corporation 10.2%
3. 社長	志手 啓二
4. 本社・工場	本社：オハイオ、工場：オハイオ、テネシー
5. 事業内容	PPコンパウンドの製造・販売・研究

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部 (TEL : 03-6253-2100)