

帝人株式会社 ■ コーポレートコミュニケーション部

- 東京本社 〒100-8585 東京都千代田区霞が関3丁目2番1号 霞が関コモンゲート西館 TEL.03-3506-4055 FAX.03-3506-4150
- 大阪本社 〒530-8605 大阪市北区中之島3丁目2番4号 中之島フェスティバルタワーウエスト TEL.06-6233-3413 FAX.06-6233-5040
- URL <https://www.teijin.co.jp>

2021年10月19日

航空機向け高耐熱熱硬化プリプレグの生産を増強

帝人株式会社

帝人株式会社（本社：大阪市北区、社長：鈴木 純）のグループ会社で、高耐熱熱硬化プリプレグを製造・販売する米国のRenegade Materials Corporation(以下「レネゲード社」)が、生産設備の増設により、高耐熱プリプレグの生産能力を約2.5倍へと増強することとしました。この生産設備は、2022年1月より商業生産を開始します。

レネゲード社は、1993年創立の樹脂メーカーを母体として2007年に設立された航空・宇宙用途向け高耐熱熱硬化プリプレグメーカーで、耐熱性樹脂に関する豊富なノウハウを有しています。中でも、低毒性原料によるポリイミド樹脂を用いて高耐熱性および熱サイクル耐性に優れるプリプレグを製造できることから、欧米をはじめとする航空機メーカーや航空機用エンジンの関連メーカーなどから高い信頼と採用実績を得ています。

こうした中でレネゲード社の高耐熱熱硬化プリプレグは、航空機用途でのさらなる需要拡大が見込まれており、レネゲード社の製品でしか対応することができない、使用温度が極めて高い航空機のエンジン部品を中心に、引き続き採用が拡大しています。レネゲード社は、こうした需要拡大への対応力強化や産業用途への拡大展開を目的として、2019年12月に生産増強を決定し、このたび増設設備が完成しました。現在実施している試運転を経て、2022年1月より商業生産を開始する予定です。

なお、帝人グループは、本年10月19日から10月21日の間、米国 テキサス州 ダラスで開催される複合材料と最先端技術に関する展示会「The Composites and Advanced Materials Expo (CAMX)」に出展することとしており、グループ共同ブースにレネゲード社の高耐熱熱硬化プリプレグを出展します。（ブース番号：D-F-R13）

帝人グループは、今後、炭素繊維製品の開発をさらに強化し、革新的な高性能材料およびソリューションを提供することで、長期ビジョンである「未来の社会を支える会社」を目指していきます。

【 今次生産増強の概要 】

所在地	米国 オハイオ州 マイアミズバーグ
増強規模	現状対比 約2.5倍に増強
投資額	4百万米ドル
着工時期	2020年3月
稼働時期	2022年1月

以上

【 当件に関するお問合せ先 】

帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL: (03) 3506-4055