

帝人株式会社 ■ 広報・IR室

●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 〒541-8587 大阪市中央区南本町1丁目6番7号 TEL.06-6268-2763 FAX.06-6268-3010
●URL <http://www.teijin.co.jp>

2010年6月28日

ボンバルディア社の次世代民間航空機 「Cシリーズ」向け炭素繊維の供給について

東邦テナックス株式会社

東邦テナックス株式会社(本社:東京都千代田区、社長:三嶋 孝司)の欧州拠点であるトーホウ・テナックス・ヨーロッパ(Toho Tenax Europe GmbH、本社:ドイツ・ヴッパータール市、以下「TTE」)は、このほど、カナダのボンバルディア・エアロスペース社(本社:カナダ・トロント市、以下「ボンバルディア社」)との間で、ボンバルディア社が開発・製造する次世代民間航空機「Cシリーズ」向けに炭素繊維を長期供給する契約を締結しました。契約期間は10年間で、TTEは総額約1.3億ユーロの売上を見込んでいます。

本契約により、TTEは炭素繊維「テナックス®」を指定原糸としてボンバルディア社の「Cシリーズ」向けに供給します。「テナックス®」は炭素繊維織物やプリプレグ(炭素繊維織物に樹脂を含浸させたシート)などの中間材や複合材料に加工され、「Cシリーズ」の主翼、尾翼、胴体などの一次構造材、および補助翼、方向舵、昇降舵などの二次構造材に使用されることとなります。これは、「テナックス®」の優れた特性が「Cシリーズ」の高度な設計要件を満たし、さらにボンバルディア社の最新の製造プロセスに適合することが評価されたことによるものです。

「Cシリーズ」は、2013年に就航が予定されている座席数が100~149規模の民間航空機で、炭素繊維複合材料などを使用して新たに設計した構造材を用いることで機体を大幅に軽量化するほか、最新の航空力学の活用や、最新鋭ターボエンジンなどの最先端技術との組み合わせにより、燃費効率の向上や顧客の快適性を実現することができます。また、二酸化炭素および窒素酸化物の排出量削減、騒音の低減など、優れた環境適合性を有しています。

東邦テナックスグループは、航空機分野に向けた付加価値製品を拡充することによる収益拡大を成長戦略の1つとして掲げており、今後も同分野での事業拡大を図っていきます。

「ボンバルディア」「Cシリーズ」はBombardier Inc.とその子会社の商標または登録商標です

以上

【当件に関するお問合せ先】

帝人株式会社 広報・IR室 (東京)TEL:03-3506-4055 (大阪)TEL:06-6268-2763