

大型汎用ターボプロップ機「セスナ スカイクーリエ」の量産を開始、製造と整備性におけるイノベーションをアピール



米国カンザス州ウィチターTextron Aviation Inc. (以下、テキストロン・アビエーション) は、本日ウィチターの生産拠点において双発大型汎用ターボプロップ機「セスナ スカイクーリエ」の最初となる量産機をロールアウトしたことを発表しました。一からの新設計により、組み立てと加工において最先端のプロセスと技術を活用することができました。

セスナ スカイクーリエは、Textron Inc. (NYSE : TXT) 傘下のテキストロン・アビエーションが設計・製造しています。

「本日は、この航空機が伝説的な航空機になると信じ、設計・製造に取り組んできた従業員にとって、とてもやりがいのある日となりました。スカイクーリエは、多様な構成が可能なキャビン、積載能力、性能、及び低い運用コストの素晴らしい組み合わせを、双発汎用機のカテゴリーにもたらしめます。この非常に用途の広い航空機が、まもなく市場に投入されることを楽しみにしています。」と、テキストロン・アビエーションの社長兼CEOであるロン・ドレイパーは述べています。

スカイクーリエの開発初期から、ローンチカスタマーであるフェデックス・エクスプレス社や、当社のカスタマー・アドバイザー・ボードに属する他のメンバーは、製造方法から素材、製品の機能、及び整備性など、航空機の設計を形作る上で重要な役割を担いました。テキストロン・アビエーションの熟練した従業員は、これらのフィードバックを取り入れ、品質と精度を最大限に高め、お客様の期待に応えると同時に、それを上回ることができました。

スカイクーリエの製造には、機体全体に採用されたモノリシック加工などの、航空機製造における最新の技術が数多く取り入れられています。この技術により、主要な部品は小さな部品から組み立てられるのではなく、1つの金属片から削り出されるため、全体の部品点数が減り、より精密な公差が得られるため、組み立てが容易になりました。

点検や修理のために、機体各所に素早くアクセスできる箇所を設けるなど、整備性を最優先にした設計になっています。また特許出願中の革新的な素早く取り外しが可能なシートとオーバーヘッドビンを新たに開発し、一人の作業員でも設置できるようにしました。

スカイクーリエは2020年5月に初飛行を迎え、飛行試験プログラムの3機は、飛行時間2,100時間以上を蓄積しています。2022年前半を目指している米国連邦航空局からの認証取得後、この最初の生産機はローンチカスタマーであるフェデックス・エクスプレス社に引き渡される予定です。



セスナ スカイクーリエについて

双発エンジン・高翼ターボプロップ機である、セスナ スカイクーリエにより、航空貨物・旅客・特殊任務の事業者の皆さまは、優れた性能と低い運用コストの両立を図ることができます。貨物型の他に、19人乗りの旅客型もあり、乗務員用ドアと乗客用ドアを備えているため、スムーズな乗り降りが可能です。両型ともシングルポイント給油が可能なので、より敏速な折り返し運航を実現できます。

この機体は、主翼に搭載されたプラット&ホイットニー社製ターボプロップエンジンPT6A-65SCを2基搭載しています。また、マコーリープロペラ社製のC779は、堅牢で信頼性の高い110インチのアルミニウム製4枚ブレードで、リバーピッチとフルフェザリングを備え、多くの積載物を運びながらも、機体の性能を高めるように設計されています。スカイクーリエはガーミン社製G1000 NXiアビオニクスで運用され、最大巡航速度は200ノット以上です。そして、当機の最大航続距離は900海里で、最大LD3コンテナを3つ取り扱える、大きなドアとフラットフロアのキャビン、及び6000ポンドの積載能力が特徴です。

セスナ スカイクーリエの詳細に関しては、<https://cessna.txtav.com/en/turboprop/skycourier>でご覧下さい。また本製品にご関心をお持ちのお客様は、当社石川 (yishikawa@txtav.com) までお気軽にご連絡下さいませ。

テキストロン・アビエーションについて



BY TEXTRON AVIATION

私たちは飛行の旅に感動を与えます。90年以上にわたり、テキストロン社の一員であるテキストロン・アビエーションは、ビーチクラフト、セスナ、そしてホーカーの各ブランドにまたがる才能の集まりに力を与え、お客様に最高の航空体験を設計し、提供しています。ビジネスジェット、ターボプロップ、高性能ピストンから、特殊任務機、軍用訓練機、防衛用製品までをもカバーする、世界で最も多機能で、包括的な航空製品ポートフォリオを持つ当社は、世界中のゼネラル・アビエーション用航空機の半分以上を生産してきた人材を有しております。世界中170カ国以上のお客様が、当社の名高い性能、信頼性、汎用性を頼りにご愛顧頂いております。また確かなグローバル・カスタマー・サービス・ネットワークは、手頃で柔軟なフライトを実現しています。

詳しい情報については、<https://txtav.com/> をご覧ください。

テキストロンについて



テキストロンは航空・防衛・産業・金融ビジネスの世界的ネットワークを活用して、顧客に革新的なソリューションとサービスを提供する多業種企業です。テキストロン傘下のベルヘリコプター、セスナ、ビーチクラフト、ホーカー、ヤコブセン、カウテックス、ライカミング、E-Z-GO、グリーンリー、テキストロン・システム等の強力なブランドは世界中で知られています。

詳しい情報については、<https://www.textron.com/> をご覧ください。

本リリース中の特定の記述は将来見通しに関する記述で、売上高予測、戦略の説明、目標、展望や、その他の歴史的ではない事実が含まれる場合があります。これらの記述は、記述がなされた時点におけるもので、当社は将来見通しに関する記述を更新または修正する義務を負わないものとします。そうした記述は、既知および未知のリスク、不確実性、新製品開発のための研究開発投資の効果、重要な新製品またはプログラムの立ち上げに関連する予期せぬ費用、新製品のローンチ時期、または新たな航空機の認証、お客様が求める機能や技術を搭載した新製品やアップグレード製品を競合他社に遅れずに導入する能力、当社製品の輸出入に関する各国政府規制や政策の変更、当社が事業を行う市場における需要の軟化や変動、主要なサプライヤーや下請け業者による性能に関する問題を含むが、それらに限定されない、その他の要因が伴い、実際の業績が将来見通しに関する記述によって、明示または黙示されたものと大きく異なる場合があります。

Textron Aviation Inc.のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/88437

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

当社APAC マーケティングマネジャーのステファン・チャン（schong@txtav.com）までお問い合わせ下さい。