



Lufthansa

BASF
We create chemistry

Joint Press Release

2018年9月14日

この資料は2018年8月14日に BASFとルフトハンザ社がドイツで共同発表した英語のプレスリリースをBASFジャパンが日本語に翻訳・編集したものです。

BASFとルフトハンザ、ジェット燃料用の革新的な水抜き剤Kerojet® Aquariusの実証評価をスタート

BASF(本社:ドイツ ルートヴィヒスハーフェン)とルフトハンザは、BASFの新たなジェット燃料用水抜き剤、Kerojet® Aquariusの実証評価(In-Service-Evaluation, ISE)を開始しました。ISEの実施は、革新的な添加剤を商用化していく上で重要なステップです。

ISEは7月24日、ミュンヘン・サンフランシスコ間のエアバスA340-600を皮切りに開始され、この期間中は、BASFの添加剤ソリューションKerojet® Aquariusがエアバス航空機の指定飛行経路で使用されます。この添加剤を使用すると水の蓄積を最小限に抑えることができるため、義務付けられた周期で水を抽出するというコストのかかる作業を削減できるメリットがあります。また、時間も費用もかかる保守のためのストップオーバーを避けることができるため、航空機の稼働率向上につながり、よりコスト効率の高い運用を可能にします。

ルフトハンザグループの燃料購入部門を率いるトルステン・ランゲ氏は、次のように述べています。「Kerojet® Aquariusの実装は、飛行安全性と航空機稼働率を向上させるうえで大きな節目となるでしょう。Aquariusを使用することで、翼内タンクでの氷の発生を防ぎ、安全マージンをさらに高められるようになります。」

BASF 燃料・潤滑油ソリューション事業、ジェット燃料添加剤グローバルマーケティング部門を率いるアントニオ・ラファエル・アダモは、次のように述べています。「Kerojet® Aquariusの商用化に向けて、このような重要な節目に到達できたことを非常に嬉しく思います。長年の努力とコミットメント、そして広範な試験を経てここまで達することができたのは、明確なビジョンと長期戦略があったからこそです。ルフトハンザとBASFは、プロジェクト開始から非常に緊密なチームワークを構築し、航空業界の多くの大手パートナー企業の方々に支えられてきました。」

Kerojet® Aquariusは、航空機の安全性・保守における重要なパラメータとして、航空機の燃料システムにおける水管理をサポートするユニークで、使いやすい高性能添加剤です。Kerojet® Aquariusは、ケロシン、そして燃料タンク内に含まれる水を消散させるため、タービン内の通常の燃焼過程において、航空機の燃料タンクから水が取り除かれます。

BASFとルフトハンザは、2018年末までにはISEのあらゆる詳細が明確になると見込んでおり、その後、Kerojet® Aquariusの幅広い商用化を開始する予定です。

Kerojet® Aquariusに関する詳細につきましては、www.basf.com/kerojet_aquarius (英語) をご覧ください。

※このプレスリリースの内容および解釈については英語のオリジナルが優先されます。

■ルフトハンザグループについて

ルフトハンザグループは売上高ベースで世界最大の航空グループであるとともに、欧州航空市場のマーケットリーダーでもあります。

ルフトハンザグループはルフトハンザドイツ航空、スイス インターナショナル エアラインズ (SWISS)、オーストリア航空の各プレミアムブランドからなる旅客航空会社、ユーロウイングスブランドによるポイント・トゥ・ポイント型航空会社、そして関連サービス会社の3 戦略分野で構成されています。ルフトハンザグループは現在103 の国と地域の343 都市を結んでおり、毎週1 万5,415 便を運航。2017年12 月時点における保有機材は728 機で、2025 年まで新機材の納入が続く予定です。グループの従業員数は約13 万人で、2017 年は1 億3,000 万人のお客様をお迎えし、売上高は356 億ユーロを記録しました。

■BASFについて

BASF (ビーエーエスエフ) は、ドイツ ルートヴィッヒスハーフェンに本社を置く、世界をリードする化学会社です。持続可能な将来のために化学でいい関係をつくることを企業目的とし、環境保護と社会的責任の追及、経済的な成功の3つを同時に果たしています。また、全世界で115,000人以上の社員を有し、世界中のほぼすべての産業に関わるお客様に貢献できるよう努めています。製品ポートフォリオは化学品、高性能製品、機能性材料、アグロソリューション、石油・ガスの5つの事業から成ります。2017年のBASFの売上高は約645億ユーロでした。BASFは、フランクフルト (BAS)、ロンドン (BFA) およびチューリッヒ (BAS) の証券取引所に上場しています。BASFの詳細な情報は、www.basf.com をご覧ください。