

2023年9月28日

リサイクル油から製造されたALTENS社バイオ燃料で最前線へ 持続可能な取り組みへのPONANT のコミットメントを発表



©VISAVU

革新的なクルーズ事業のパイオニアであり続ける、フランスのクルーズ会社ポナン(英:PONANT/本社:フランス・マルセイユ)は、エクスプローラーシリーズの「ル シャンプラン号」の航行においてリサイクル食用油から製造された B100 バイオ燃料を使用することを発表しました。この試みはフランス初となり、ALTENS社と共同で実施されます。2030年までに、航行一日あたりの CO2 排出量を 30%削減するというポナン社のコミットメントを示しました。

ポナン社の新造船・研究開発部長であるマチュー・プティウは、「この初となる船舶用バイオ燃料の試行は、CO2 排出量を 90%削減し、従来の燃料よりも限りなく少ない CO2 排出量にとどめるという私たちのロードマップの一部です。バイオ燃料は使用済みの食用油から製造され、エンジンに直接組み込むことができ、すぐに利用が可能です。私たちは、この燃料がポナン社の船と海運業界全体の脱炭素化に貢献できる、信頼できる代替燃料であることを実証する手助けをしたいと考えています。これらの試行は、技術的なパラメータや、この種のバイオ燃料を使用した際の排出ガスやガス組成の違いを微調整するのに役立ちます。」とコメントしました。

「ル シャンプラン号」、フランスで初めてこの新型燃料を試行

「ル シャンプラン号」が燃料補給する B100 バイオ燃料は、フランス国内で回収された食用油からフランス国内にて製造されています。この燃料は、輸送部門向けの代替非化石燃料の供給でフランスをリードする ALTENS 社によって販売されています。この新世代のバイオ燃料を試験的に導入したフランス初のクルーズ会社として、ポナンは持続可能性と脱炭素戦略を継続的に進めています。法律に従い、最初の燃料補給では、特に NOx 排出量が規制仕様に適合していることを確認するための一連のテストが行われ、SOx、微粒子、黒色炭素の排出量も測定されます。この試験段階が完了した後、ポナンは、供給能力に応じて、残りの船にもこの燃料を導入する予定です。

認証された船舶用バイオ燃料

シェルブールでの技術停泊中、「ル シャンプラン号」はフランスの食品産業、ケータリング店、ケータリング業から回収された食用油から 100%製造された B100 というバイオディーゼル燃料を使用します。

「ル シャンプラン号」にはバルチラ社のディーゼル・エンジンが搭載されており、B100 バイオ燃料は目標達成のためのドロップイン燃料として完全に適合しています。CO2 排出量も化石燃料より 90%少なく、欧州連合 (EU) が 2035 年までに掲げている要件も凌駕している。B100 バイオ燃料生産部門全体は、欧州連合 (EU) が認める国際規格である ISCC (国際持続可能性炭素認証) の認証を受けており、原料のトレーサビリティも保証されています。

<ALTENS 社とは>

さまざまな代替燃料を提供するフランスの大手サプライヤーである ALTENS 社は、なによりも脱炭素ソリューションのプロバイダーです。2023 年、ALTENS 社はフランスの海上輸送における CO2 排出量を削減するため、PUR-BioM シリーズのバイオ燃料を発売します。船舶用燃料よりも CO2 排出量が少ない B30、B100、HVO100 は、環境問題への効果的かつ具体的な対応策となっています。

さらに ALTENS 社は、顧客の CO2 排出量を 60~90%削減できる「PUR」シリーズを提供しています。幅広い製品ラインナップのおかげで、企業はそれぞれの用途、環境目標、技術的・経済的制約だけでなく、行政的制約(税制、REDIII、低排出ゾーン、CII、FuelEU Maritime)にしたがって、最適なバイオ燃料を選択することができるのです。

エコロジカルなエネルギー転換に全面的に関与する ALTENS 社は、既存の解決策をユーザーに知らせ、請負業者の意識を高め、代替燃料処方者のトレーニングにも参加しています。市場の変化に伴い、ALTENS 社は持続可能なトレーサビリティ管理のデジタル化においても顧客をサポートしています。特に MyAltens は、透明性を強化し、代替エネルギー購入のガバナンスを向上させるツールであり、それに伴う CO2 排出量削減を可能にします。ALTENS 社は、500 社以上の顧客に、柔軟で完全かつ補完的な、しかも拡張性のあるソリューションを提供し、アドバイスとサポートを行っている脱炭素化パートナーです。

www.altens.fr



<Ponant会社概要>

会社名 :Ponant

本社所在地 :408 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FRANCE

創立 :1988年

公式HP :<https://asia.ponant.com/> (英語)・<https://www.ponant.jp/> (日本語)

<PONANT(ポナン)とは>

Explore to inspire: 感動を求めた探検へ。

今年創業35周年を迎えるポナンは、より責任ある観光と意義のある探検の航海に取り組んできました。フランス籍の全13隻の客船は、環境に配慮した最新の機器を備えています。ポナンのご提供するクルーズでは、洗練された本物の探検・冒険(エクスペディション)をご提供し、全てのエクスペディションはインスピレーションの源となるものです。船乗りが始めたフランスのクルーズ会社「ポナン」。3本マストの「ル ポナン号」から始まり、2010年には世界で初めて極地をクルーズすることを前提に建造された「ル ボレアル号」を含む4隻の姉妹船を建造し、業界最大の南極送客数を誇ります。ポナンが保有する全ての客船は自然に優しく、ディーゼルと電気、もしくはLNGと電気のハイブリッドエンジンを使用し、環境への配慮を行っています。ラグジュアリーエクスペディションクルーズのグローバルリーダーとして、北極から南極まで魅力溢れるあらゆる地をご案内するとともに、我が家のようにくつろげるプライベートヨット感覚でカリブ海や地中海クルーズもお楽しみいただけます。

【発行元】ポナンPR 株式会社TANK