

News Release

2025年6月11日
株式会社プロテリアル

「第55回 パリエアショー2025」出展のお知らせ

株式会社プロテリアル(以下、プロテリアル)は、2025年6月16日~6月22日にフランス・パリ郊外のル・ブルジェ空港で開催される第55回パリエアショー2025(The 55th Paris Air Show)に出展いたします。パリエアショーはイギリスのファンボローエアショーと交互に隔年で開催される世界最大規模の航空宇宙機器の国際見本市であり、今回で55回目の開催となります。プロテリアルは一般社団法人日本航空宇宙工業会(SJAC)の会員企業として出展し、プロテリアルブース(HALL 4 CD-63)にて航空機エンジン向け、および発電用タービン向けの製品を展示いたします。



ブースイメージ

1. 背景および概要

プロテリアルは、航空機分野を成長事業の柱の一つと位置づけています。

今回のパリエアショーでは、航空機エンジン向けとして、ニアネットシェイプ*1で作られたニッケル合金製のLPT(低圧タービン)シャフト*2を展示いたします。さらに、大型航空機エンジンに必要とされる大型部品への対応力と組織制御技術を示すために、プロテリアルが出資する日本エアロフォージ株式会社の世界最大級の5万トン油圧鍛造プレスによって製造された発電用タービン向けチタン合金製ブレードを展示いたします。

本展示を通じて、プロテリアルの高度な金属材料技術と製造技術を紹介することで、グローバル市場においてプレゼンスを上げ、航空機産業にさらなる貢献をすることをめざしてまいります。

2. 出展製品

(1) LPTシャフト

- ① 用途：リージョナルジェット*3
- ② 材質：ニッケル基合金
- ③ 特長：ニアネットシェイプで製造可能
- ④ 製造拠点：桶川工場

株式会社プロテリアル

〒135-0061 東京都江東区豊洲 5-6-36 豊洲プライムスクエア

www.proterial.com

(2) チタン合金製ブレード

- ① 用途：発電用タービン最終段
- ② 材質：チタン合金
- ③ 特長：大型部品に対応
5万トンの加圧力を使用した組織制御技術により少ない加熱回数で鍛造可能
- ④ 製造拠点：安来工場、日本エアロフォージ株式会社



チタン合金製ブレード（イメージイラスト）

3. 第55回パリエアショー2025概要

- (1) 会期：2025年6月16日（月）～2025年6月22日（日）
 - ※16日～19日 トレードデー（ビジネス関係者）
 - ※20日～22日 パブリックデー（一般公開）
- (2) 会場：ル・ブルジェ空港（フランス・パリ郊外）
- (3) 主催者：Salon International de l'Aeronautique et de l'Espace (SIAE)
- (4) 出展企業：2,498社（2023年実績）
- (5) 来場者：約30万人（2023年実績）
- (6) 公式webサイト：<https://www.siae.fr/en/>
- (7) プロテリアルブース：HALL 4 CD-63

以上

【報道機関からのお問い合わせ】 コミュニケーション部 担当 南、井上 TEL:050-3664-9519

【お客様からのお問い合わせ】 お問い合わせフォーム

<https://www.cntct.proterial.com/contact/publish/inquiry?g=01&c=004>

用語解説

*1：ニアネットシェイプ

最終製品の形状に近い状態まで成型すること。

*2：LPT（低圧タービン）シャフト

航空機用ジェットエンジンを構成する部品。ジェットエンジンの後部に使用され、燃焼したガスにさらされるため、超耐熱性が求められる。

*3：リージョナルジェット機

座席数が100席未満の小型ジェット旅客機。

株式会社プロテリアル

〒135-0061 東京都江東区豊洲 5-6-36 豊洲プライムスクエア

www.proterial.com

■プロテリアル(PROTERIAL)について

PROTERIAL

プロテリアル(PROTERIAL)は、当社の企業理念を構成する Mission「質の量産」、Vision「持続可能な社会を支える高機能材料会社」、Values「至誠」「蘇則彊(和すれば強し)」のエッセンスを反映しており、“PRO”+“MATERIAL”から作られています。PRO が表すのは **Professional(専門的な)**、**Progressive(革新的な)**、**Proactive(主体的な)** の 3 つの言葉で、それぞれに「期待を超える仕事」「挑戦し続ける意志」「主体的な姿勢」という意味を含めています。MATERIAL はこれら 3 つの PRO に支えられた独創的な技術から生み出される、高機能材料を意味します。

当社グループはその製品と想いに根ざしたサービスを通じてお客さまの課題を解決し、世界の人々に新たな価値を提供して、持続可能な社会の実現に貢献し続けてまいります。

■株式会社プロテリアル 会社概要

設立：1956 年 4 月

本社：〒135-0061 東京都江東区豊洲 5-6-36 豊洲プライムスクエア

資本金：310 百万円(2024 年 3 月 31 日現在)

代表者：代表取締役 会長執行役員 兼 社長執行役員 CEO (最高経営責任者)
Sean M. Stack (シヨン・スタック)

売上収益：1 兆 332 億円(2024 年 3 月期)

沿革：1910 年 戸畑鑄物株式会社として創業

1937 年 株式会社日立製作所と合併

1956 年 日立金属工業株式会社として分立

2023 年 日立グループから離脱し、商号を日立金属株式会社から株式会社プロテリアルに変更

プロテリアルは、国連グローバル・コンパクトに参加しており、責任あるビジネスに対する原則に基づくアプローチを遵守しています。

プロテリアルは、2025 年 1 月に EcoVadis サステナビリティ評価において「シルバー」評価を獲得しました。