

News Release

2025 年 10 月 15 日
株式会社プロテリアル

欧州最大規模 水素技術の展示会 「Hydrogen Technology Expo Europe 2025」に出展

株式会社プロテリアル(以下、プロテリアル)は、2025 年 10 月 21 日～10 月 23 日にドイツ・ハンブルクで開催される欧州最大規模の水素技術に関する展示会「Hydrogen Technology Expo Europe 2025」に出展いたします。プロテリアルブース(Hall B6, Stand 6H45)では、お客様が水素社会実現のために取り組む課題解決につながる製品を展示し、脱炭素社会の実現に向けた提案を行います。

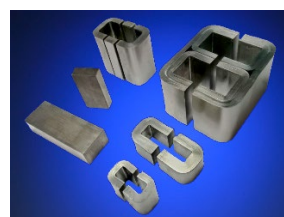
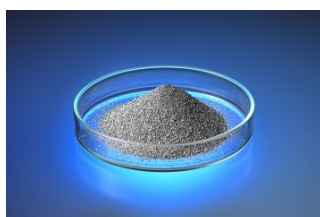
1. 背景および概要

プロテリアルは、Green Enabler(グリーン・イネーブラー)として、製品提供を通じてお客様が取り組む環境課題の解決を実現し、地球環境や社会をサステナブルに変革していくことをめざしています。特に二酸化炭素(CO₂)の排出量削減は重要なテーマであり、その解決策として水素社会の実現に注目しています。

そこで、今回の展示会では、プロテリアルの「水素を『作る』『貯める』『使う』」を支える製品ラインアップを出展します。欧州をはじめとする世界のお客様が水素社会の実現に向けて直面する課題に対し、プロテリアルの製品を通じて解決策を提供し、脱炭素社会の構築に貢献してまいります。

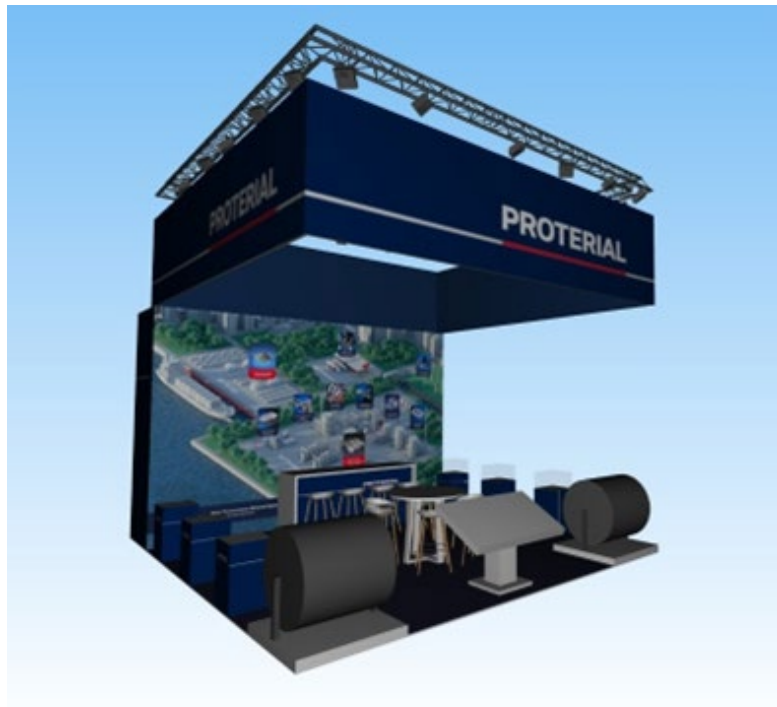
2. 主要出展製品

- ・ SOFC/SOEC 用金属インターコネクタ : ZMG[®]232G10、フェライト系ステンレス鋼
- ・ 水素貯蔵、水素圧縮機 : 水素貯蔵合金
- ・ 水素エンジン : 高耐食性・耐水素脆化合金
- ・ 電解槽 : 極薄材対応 Ni および Ti 箔
- ・ 積層造形用粉末 : ADMUSTER[®]、高耐食性・耐水素脆化合金
- ・ 水素用パワーエレクトロニクス : Metglas[™]、高周波分配材料、ファインメット[®]



3. Hydrogen Technology Expo Europe 2025 概要

- (1)会 期:2025 年 10 月 21 日 ~ 2025 年 10 月 23 日
- (2)会 場:Hamburg Messe (ドイツ・ハンブルク)
- (3)主 催 者:Trans-Global Events Limited
- (4)特 徴:欧州最大規模の水素技術展示会。次世代燃料電池から革新的な貯蔵システム、持続可能な製造方法から拡張可能なインフラまで、水素を主流に押し上げる技術とツールが一堂に会します。
- (5)公式サイト:<https://www.hydrogen-worldexpo.com/>
- (6)当社ブース:Hall B6, Stand 6H45
https://www.hydrogen-worldexpo.com/exhibitors/proterial-europe?&sortby=customfield_169999%20asc%2Ctitle%20asc&searchTerm=proterial&searchgroup=libraryentry-exhibitors



ブースイメージ

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.proterial.com/contact/>

ZMG、ADMUSTER、Metglas、ファインメットは、株式会社プロテリアルまたはそのグループ会社の登録商標または商標です。

■プロテリアルについて

PROTERIAL

私たちの社名プロテリアルは、“プロ”+“マテリアル”から作られています。“プロ”は私たちの Values(大切にすべき価値観)の構成要素である**プロフェッショナル、プログレッシブ、プロアクティブ**を表しており、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」という意味を込めています。“マテリアル”はこれら 3 つのプロ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。

私たちはこの想いに根ざした製品と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ることを約束します。

■株式会社プロテリアル 会社概要

設 立：1956 年 4 月

本 社：〒135-0061 東京都江東区豊洲五丁目 6 番 36 号 豊洲プライムスクエア

資 本 金：310 百万円（2025 年 3 月 31 日現在）

代 表 者：代表取締役 会長 兼 社長 CEO（最高経営責任者）

Sean M. Stack（シヨーン・スタック）

売上収益：7,686 億円（2025 年 3 月期）

沿 革：1910 年 戸畑鋳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 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。