

報道関係者各位

2025 年 8 月 27 日

株式会社前川製作所

【出展報告】

**メンテナンス・レジリエンス TOKYO2025 「第 51 回プラントメンテナンスショー」にて、
前川製作所がメンテナンス商材を PR
—メーカーの知見に基づき提供する、各種設備の保守・メンテナンスの技術をパネルと実機で紹介**

世界シェア 40%以上を誇る産業用冷凍機をはじめ、各種産業機械の製造・販売ならびに各種プラントの設計・施工を手がける株式会社前川製作所（本社：東京都江東区、代表取締役 社長執行役員：前川 真、以下「当社」）は、2025 年 7 月 23 日（水）から 25 日（金）に東京ビッグサイトで開催された「メンテナンス・レジリエンス TOKYO2025」内の「プラントメンテナンスショー」にブース出展いたしました。

当社ブースにご来場いただきました方々に厚く御礼申し上げます。



前川製作所ブース

当社では、お客様の事業が安心して継続できる環境を整えるべく、全国各地（国内 54 拠点）にいるサービスマンがお客様の現場を日々訪れており、メーカー目線に基づいたサービスを提供していることを強みのひとつとしております。

今回はそうして積み重ねられた経験と実績、またメーカーならではの知見で蓄えられてきた各種プラント設備の保守・メンテナンス技術の具体的な事例紹介を目的として、3 点の実機、5 点のパネルをブース内展示いたしました。

■ 当日の出展概要

「フロンの回収・充填・破壊・漏洩点検サービス」「回転機の振動遠隔監視システム」についてはパネルのみでご紹介、「高性能油分離器」と「可搬式／高圧仕様オイルクリーナー（浄油装置）」は実機とパネルを併せて展示いたしました。

パネル展示

・フロンの回収・充填・破壊・漏洩点検サービス

冷凍機メーカーの強みとして培った知見を元に大型スクリー圧縮機やターボ冷凍機などに使用されるフロンの回収、充填、破壊処理、漏洩点検といった有資格者作業を比較的安価で自社製、他社製問わずに対応

・回転機の振動遠隔監視システム

ユニット内の回転機部分の振動について、遠隔監視システムによるモニタリングで初期異常を早期発見。発見次第、担当者が現場へ向かう体制を構築することで、故障診断＋メンテナンスで機器の故障を未然に防ぐサービスを提供

実機展示

・高性能油分離器

給油式コンプレッサーの出口に設置することでガス中の油分を 99.99%以上除去。国内自社工場で製造しているので現場に合わせたカスタマイズが可能

・可搬式／高圧仕様オイルクリーナー（浄油装置）

機械油に含まれる不純物を取り除き油を浄化することで油の劣化を防ぎ、機械のトラブルを未然に防ぐオイルクリーナー。1 台で複数装置に対応可能な可搬式と、機器を動かしながら浄油が可能な高圧仕様の 2 タイプから現場のニーズに合わせて選択可



左：オイルクリーナー、右：高性能油分離器

ブースにご来訪いただいた方々の多くから「(ソフト面からハード面まで) 前川製作所がこのような機器や

サービスを扱っていることを初めて知った」という声が寄せられ、3日間の展示期間で、100名を超えるお客さまからお話を伺うことができました。

具体的な相談をいただいたお客さまに対しては、今後、個別に対応を進めてまいります。

■ 今後について

今回の出展により、これまで当社とお付き合いのなかった方々のみならず、既存のお客さまにも当社の保守・メンテナンス技術について改めて知っていただけたと考えております。

産業用圧縮機および冷凍機メーカーとして主に知られる当社ですが、アフターサービスを通じ、納入後もお客様に寄り添い続ける前川製作所として、今後もお客様の事業が安心して継続できる環境を守るための製品やサービス技術を今後も開発・提供して参ります。

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社前川製作所 事業推進室 広報チーム

〒135-8482 東京都江東区牡丹3丁目14番15号

TEL : 03-3642-8185

E-mail:public@mayekawa.co.jp