

# 「クリーンテック株式会社」取材レポート

経営学部 矢数彩花 (所属:道用ゼミ)

工学部 原田翔太 (所属:新中研究室)

## ◎ はじめに

クリーンテック株式会社様は東京都品川区にある潤滑油、作動油などの浄油・洗浄・清浄装置などの設計、製造を行っている会社です。自動車、発電、製紙、プラスチック、製鉄など幅広い分野に利用されている油圧機器の管理に関わる、欠かすことのできない重要な企業です。

## ◎ 会社の主力製品・技術を教えてください。

当社の主力製品は静電浄油機です。静電浄油機は平行電極を持っており高電圧を印加して電界を発生させることで電気泳動を起こします。これにより油中のごみを吸着させて取り除きます。従来の浄油機はフィルターを使用してごみを取り除いています。しかしフィルター式ではフィルターの目より小さいごみは通過してしまい取り除くことができません。静電浄油機は吸着式ですので従来品とは違い吸着式ですので油中に溶解しているような目に見えない小さなごみも取り除くことができます。

## ◎ 主力製品のおもな売り先を教えてください。

油を扱う場所ではどこでも利用されるので特に決まった売り先はないのですが、一番多いのは工場などの製造現場です。さらに風力・水力・火力の発電分野などでも使われております。

## ◎ この展示会でアピールしたいものを教えてください。

もちろん静電浄油機です。この静電浄油機は当社だけの世界でオンリーワンの製品です。どこにでもない技術ですので力を入れていきたいですし、当社売り上げの7割～8割をこの静電浄油機が占めています。静電浄油機は単に油をきれいにするだけではありません。油の寿命が延びることで省エネ効果があります。さらにきれいな油を使用することで油圧機器の故障を減らし、機器を安全に稼働させることができます。当社の静電浄油機の寿命はまだわかっていません。といいますのも20～30年前に販売した製品も現役で動いておりますので、故障やポンプなどの交換はありますがメンテナンスをすることで非常に寿命が長い製品となっています。

## ◎ 会社における展示会の位置づけを教えてください。

静電浄油機を40年ほど製造・販売しておりますが、なかなかまだPR不足のところがありまして、油を扱っている企業にどんどんアピールしていきたい、また会社の名前を知っていただくということを目的に参加しています。

◎ 展示会で成果を出すために取組まれていることを教えてください。

当社は展示会に年に数回ほどの出展の頻度なので、ブースへ来てくださった方への説明の仕方などまだまだ勉強している段階です。展示会での良かった点、悪かった点などを終わった後に書き出して次の展示会へ活かせるようにしています。

◎ 展示会での成果(受注事例、効果、メリット)などを教えてください。

受注の事例はあります。油で困っていた企業のほうから連絡をいただいて、現状分析をさせていただきます。そのあとで当社の製品を使っただけならば、こうなりますという提案をさせてもらってからご購入いただくという形です。

◎ インタビューを終えて

今回、インタビューさせていただいたクリーンテック様には懇切丁寧に質問に答えていただきました。限りある資源を大切にするための油管理システム、技術で世界のあらゆる産業で活躍されていることを知ることができました。お忙しい中、協力をしていただき、ありがとうございました。

◎ 会社概要

会社名	株式会社クリーンテック
HP	<a href="http://www.kleentek.co.jp/index.html">http://www.kleentek.co.jp/index.html</a>
所在地	東京都品川区東大井 2-7-7 品川テクノビル 4 階
電話	03-3740-4950