NIKUNI　ご導入事例紹介

株式会社 シー・エス・シー 様

気化脱臭装置「爽（さわやか）」

業　　界　：　化学機械
用　　途　：　脱臭装置内蔵／消臭液の滴下
使用製品　：　電磁ポンプ

ニクニ電磁ポンプが実現する「爽」の高性能と信頼性

長年、環境ニーズに応える脱臭装置を開発・提供してきた株式会社シー・エス・シー様。同社が開発した小型高性能脱臭装置「爽」には、ニクニの電磁ポンプが採用されています。その導入経緯と効果について、詳しくお話を伺いました。

導入企業紹介

株式会社 シー・エス・シー 様
1965年創業の専門商社として、機械・工具を輸入し、販売。
2008年からは、植物性消臭液を使用した独自の気化式脱臭装置「爽」を開発・提供されています。

従来の課題を解決した「爽」とニクニ電磁ポンプの出会い

「爽」は、独自の消臭液気化方式を採用することで、従来の光触媒フィルターを用いた大型脱臭装置（3m×3mものサイズ）が抱えていた設置スペースや高額なメンテナンス・イニシャル費用の課題を解決しました。この小型化を実現する上で重要だったのが、装置の心臓部として消臭液を供給するポンプでした。シー・エス・シー様は当初、採用していた他社製ポンプでは、寿命が一年持たないという耐久性が問題になっていました。

耐久性、メンテナンス性、そして信頼性 ニクニポンプが選ばれた理由

小型かつ高い耐久性を持つポンプを探していたシー・エス・シー様がたどり着いたのが、ニクニの「電磁ポンプEシリーズ」でした。ニクニの電磁ポンプは、装置の小型化に貢献するだけでなく、その耐久性の高さからメンテナンスの手間とコストを大幅に削減できたと治田様は語ります。「ニクニさんのポンプは耐久性はもちろんですが、小型のため、装置のメンテがしやすいという点が当社のメンテナンス部門からも好評です。」

協業で実現した、さらなる品質向上とパートナーシップ

2015年からニクニのポンプをご使用いただいていますが、当初、消臭液の品質に起因する耐久性のばらつきがあったとのことです。しかし、この課題に対しニクニはシー・エス・シー様と密に連携し、パッキンの材質変更を提案・実施。これにより、ポンプの耐久性は飛躍的に向上しました。治田様は、ニクニの迅速な対応と親身なサポートを高く評価されています。「トラブルがあった時も非常に親身になって相談に乗ってくれました。資料が欲しい時などもすぐに連絡をくれるレスポンスの早さも評価しています。」安定供給、短納期対応、トラブル時の迅速な対応も、ニクニが選ばれ続ける理由です。

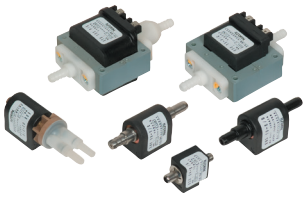
お客様の声/キーポイント

- **小型で耐久性が高い**
- **溶剤にも対応した材質を選べる**
- **親身な対応で、レスポンスも早い**

ニクニの導入製品

電磁ポンプ　Eシリーズ

超小型・耐薬品性に優れた材質。
海外規格準拠、少ロット対応可。



導入事例動画

製品ページ