

出展企業インタビュー

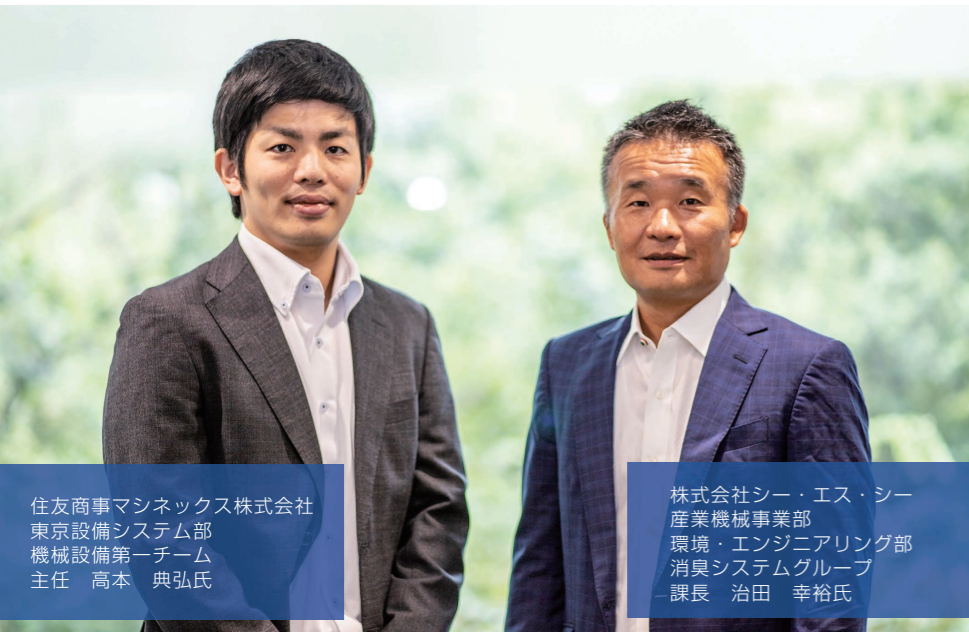
住友商事マシネックス株式会社 株式会社シー・エス・シー

住友商事マシネックス

住友商事マシネックス株式会社
 機械・情報通信・電機・設備の分野において最適なビジネスソリューションをご提案しています。

株式会社シー・エス・シー COMMUNICATION SCIENCE CORPORATION

株式会社シー・エス・シー
 世界の最優技術・製品に自らのエンジニアリング機能を付加しお届けしています。



住友商事マシネックス株式会社
 東京設備システム部
 機械設備第一チーム
 主任 高本 典弘氏

株式会社シー・エス・シー
 産業機械事業部
 環境・エンジニアリング部
 消臭システムグループ
 課長 治田 幸裕氏

「軽量」「省スペース」「簡単施工」の 気化式の脱臭装置です。

展示の目玉を教えてください。

「爽（さわやか）」という気化脱臭装置が展示の目玉です。脱臭装置には「燃焼方式」「フィルター式」など様々な方式がありますが、こちらは気化式を採用した独自の製品になります。気化式の場合は消臭液を気化させて、悪臭に接触させます（右図参照）。

特徴は「軽量」「省スペース」「施工が簡単」な点です。一般に脱臭装置には広い場所が必要になります。しかし、「爽」はこれまでの脱臭装

置と比べて、非常にコンパクトです。超軽量ですから、現場搬入がとてもしやすく、短時間で搬入することができます。設置場所の制約が少なくなりますので、設計もしやすいです。

気化式の場合、「性能劣化が少ない」というメリットもあります。フィルター式脱臭装置の場合、ダクト内のフィルターに悪臭を吸着し分解させますが、油やホコリも吸着してしまい、次第に性能が劣化します。それに対し、気化式ですとダクトの外に装置本体を設置しますので、油や

爽-I 型式：SW105

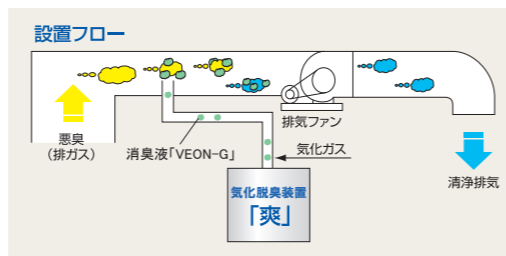
【小型用】

- 省スペース設計
- タンデム設置可能



本体寸法	W500×H675×D230
重量	30kg（乾燥重量）
タンク容量	20ℓ
電源容量	単相100V 30W
対象排気風量	～100m ³ /min
接続管径	40A

ホコリによる性能劣化がありません。また、気体同士の接触になりますので反応効率も良く、圧力損失もありません。



悪臭にお困りの方は、ぜひご来場ください。

展示はどのようなものになるのでしょうか？

実際に装置を動かして、消臭液を気化させた消臭ガスをご確認頂きたいと思っております。

お話しした通り、とても小さい製品ですので、まずはそのサイズを見ていただきたいです。見ていただければ、そのコンパクトさがすぐにわかります。これまでの脱臭装置を知っている方は、そのサイズに驚かれるのではないかと思います。

どのような方にご来場いただきたいですか？

悪臭などにお困りの方に来ていただきたいですね。デベロッパ様、設計事務所様、施工業者様に製品を見ていただきたいです。「ビル

メンヒューマンフェア & クリーン EXPO」「Japan Home & Building Show」が同時開催していますので、ぜひ立ち寄っていただきたいです。

施工現場の方だけでなく、設計に関わる方にも非常にご好評いただいています。脱臭装置は臭い対策として付随的に設置するものなので、設置スペースが小さいことは、設計事務所様にも喜ばれるかと思えます。新築だけでなく既築に後付けする際にも導入しやすいです。

導入実績はレストランなどの厨房設備があるところ、スーパー、工場、牛舎などの家畜場、下水処理場、ゴミ処理場などです。タバコの匂いにも効果を発揮します。

展示ブースに来場した時のメリット

はありますか？

数に限りがありますが、一般家庭向けに販売している固形の消臭剤をプレゼントさせていただく予定です。**来場者へのメッセージをお願いします。**

「悪臭に困っている」「脱臭装置を設置するスペースがない」などにお困りの方にご来場いただきたいです。様々な現場での実績がありますので具体的なご提案ができるかと思えます。お気軽にご相談ください。デモ機の貸し出しもおこなっていますので、実際の現場で効果があるかをお試しいただけます。確認していただいた上で導入していただくことが可能です。