

2022年5月31日
LH22-01号
東京都墨田区本所1-3-7
ライオンハイジーン株式会社

アジア最大級の「食の技術」の総合トレードショー 「FOOMA JAPAN 2022（国際食品工業展）」に出展

ライオンハイジーン株式会社（代表取締役社長・近藤 邦男）は、2022年6月7日（火）から10日（金）まで東京ビッグサイトで開催される、アジア最大級の「食の技術」の総合トレードショー「FOOMA JAPAN 2022（国際食品工業展）」に出展いたします。



＜ブースイメージ図＞

当社は、本展示会で「カット野菜の洗浄・殺菌システムや関連商材」、「食品工場加工機用の洗浄剤や洗浄システム」について展示いたします。

カット野菜の製造における当社製法の特長は、野菜原体の洗浄・殺菌から出荷まで、野菜の品位を損なうことなく、菌数制御や製造現場の省力化を実現できることです。展示では当社独自技術である「野菜キレイMiBOシステム」を中心に、カット野菜の洗浄に関わる洗浄機、洗浄剤、システム、サニテーション（衛生管理支援）に加え、最適設備設計・製造フローなどを総合的に提案いたします。

また、製品の紹介に加えて、食品工場のサニテーションに欠かせない、加工機用の除菌洗浄剤や発泡洗浄剤を自動供給装置と併せて展示し、実際の使用場面を体験いただけるようにいたしました。システムのICT化による品質管理・衛生管理のソリューション提案、工場全体のサニテーション提案まで展示いたします。

■展示内容（当社ブース：東京ビッグサイト 東6ホール 6G-69）

カット野菜の洗浄製法や関連商材の展示

①カット野菜の多段階洗浄製法『フレッシュMiBO製法』

当社が開発した『フレッシュMiBO（ミーボ）製法』は、マイクロバブルオゾン（Micro Bubble Ozone：MiBO）技術を活用した「野菜キレイMiBOシステム」を核とする当社独自のカット野菜の多段階洗浄製法で、野菜本来の風味、外観を損なわない洗浄システムです。

さらに野菜キレイMiBOシステムのICT化により、オゾン濃度をモニタリング、レポートすることが可能です。国際的な衛生管理手法（HACCP）へも対応するワンランク上の管理手法を提案いたします。

②スライサー工程で交差汚染*を防ぐ野菜の新殺菌システム『野菜キレイ S a Oシステム』

スライサー工程で起こる交差汚染を防止する『野菜キレイ S a Oシステム』を、今回初めて展示いたします。オゾンと界面科学の力で、効果的にカット野菜の交差汚染を防止。野菜本来の風味、外観を損なわずに菌数制御を実現します。オゾンだからスライサーにセットされているコンベアーを傷めません。ブースでは実機をご覧いただけます。

※交差汚染：汚染度の高いものが汚染度の低いものに接触することによって広がる汚染のこと

③野菜・果物洗浄剤「野菜キレイ」シリーズ

野菜に付着した異物・虫を素早く除去し、超低泡性の「野菜キレイ N E X T」に加え、濃縮タイプの「野菜キレイ N X 4」、食添成分でできた濃縮タイプの「野菜キレイ F X 2」を紹介いたします。

④食品工場の加工機用除菌洗浄剤「サニテート S-3」

食品工場内の非加熱加工ラインを衛生的に保つ除菌洗浄剤「サニテート S-3」は、強力な洗浄力と除菌力を併せ持つ中性の洗浄剤です。従来品の2倍濃縮品なので、交換・発注頻度や保管量を半分にできます。洗浄剤の希釈を自動化できる、自動定量希釈装置を開発し、洗浄作業の平準化と省力化を提案いたします。

⑤食品工場内全般の洗浄に対応する発泡洗浄剤「リッチフォーム MF 7 0 4 A」

「リッチフォーム MF 7 0 4 A」は、食品工場内の複雑な構造の加工機のほか、床や壁の汚れに吹き付けるだけで発泡し、豊かな泡で汚れを包み込んで落とすので、ブラッシングなどの手間をかけずに洗浄できます。次亜塩素酸ナトリウム配合で加工機をしっかりと除菌。専用の発泡機と併せて紹介いたします。

■出展社プレゼンテーション

「オゾンを利用した野菜加工法紹介 ～品位を守り菌数制御を実現～」

日時：6月10日（金）11：35～12：20

会場：会議棟607セミナー会場

<概要>

野菜が持つ本来の味、香り、歯ごたえを維持しながら、カット野菜の菌数制御、日持ち向上を実現する加工法をご紹介します。菌数制御を実現するために最も重要なスライス工程や本殺菌工程のポイントを具体的にわかりやすく解説。オゾンを利用した品位維持、菌数制御、日持ち向上を実現させる独自技術もあわせて解説いたします。

以 上

お問い合わせ窓口

<報道関係の方> ライオン株式会社 コーポレートコミュニケーションセンター 03-3621-6661

本リリースに関する報道関係の方からのお問い合わせについては、ライオン株式会社でお受けいたします。

<取引先の方> ライオンハイジーン株式会社 03-5819-7770