PL・HACCP対策に 食品の味と安全を守るために 独自のエア技術でクリーンな環境づくりに貢献します

クリーンロッカーサハラ

ウイルス対策

●温風ファンと紫外線殺菌ランプの効果で、靴または作業衣の殺菌、乾燥を同時に行います。

●オゾン発生装置や超高性能濾過器をオプションで取り付け可能です。

クリーンルームダスター

(エアシャワー) PAT製品

●3方より同時吹き出し
全身に付着したゴミを吹き飛ばします。

●床面より吸い取る
噴射後の空気を足元から吸い取って回収します。

エア吸着マット

●「新連携」計画認定事業
工場や事務所の通路、エアシャワーの中に。

●靴底を空気でキレイに
・高性能クリーニング
・設置もメンテナンスも簡単
・省工本・高効率
・安全にも配慮

既設のエアシャワーの中にも設置できます。

営業品目 クリーンルームダスター・シューズクリーナー・クリーンエアカーテン・空気清浄機・エア吸着マット

株式会社 **パイオニア風力機**

本社・工場 〒458-0847 名古屋市緑区清里3-25 ☎(052)882-8659(代) FAX(052)892-8803
 関東営業本部 〒226-0025 横浜市緑区平日由坂町881-5 ☎(046)982-9006 FAX(046)982-9216
 九州営業部 〒787-1504 大分県速見郡日出町大津2929-3 ☎(0977)72-9301 FAX(0977)72-0239
 東北仙台営業所 〒982-0841 仙台市太白区山三丁目1-10 ☎(022)217-8620 FAX(022)217-8621

安心安全 生産性向上

食品、化粧品、製薬業界の配管用
圧送・吸引用

耐熱性
100℃油分含流体OK
130℃スチーム洗浄
(長時間)

柔軟性
フッ素+シリコン
曲げ反発最大45%減
(対内径縮減率)

洗浄性
着香着色問題解消
洗浄時間1/3に短縮
(当社比)

超柔軟なフッ素樹脂ホース
フッソサーモ-S100℃ホース

フリーダイヤル ☎0120-52-3132 株式会社トヨックス

無塩の微酸性電解水

環境にやさしく塩害のない
微酸性電解水生成装置
"Apiaシリーズ"

●従来の加熱殺菌、次亜ソー殺菌装置の代替としてすぐに使用できます
●芽胞菌は常温でもHOCL濃度45ppmで不活化実績
●特許電解槽を搭載、長寿命8000時間以上の実績でコスト削減
●原料に食塩を含まないため錆や塩の残留がなく、すすぎ洗いは不要です
●高濃度(30~50ppm)仕様的小型機を開発(Apia60N)
●アピモニターで「HOCL濃度」と「pH」をLED測定します(大型機)
●空間除菌、消臭に噴霧器(小型~大型機)をラインナップ

HO-KUTY 〒242-0008 神奈川県大和市中央林間西三丁目9番21号
TEL:046-276-4690 URL:https://www.hokuty.co.jp

ドラム缶用ヒーター シリコンラバーヒーター

水気のある場所でも使用可能
●シリコンラバーヒーターの特長はそのままで、簡単な洗浄も可能で、食品製造現場にも

1個のオーダーから注文を受けます。
自由な形状で製作できます。

連続200℃

メーカーだからできた1枚からのオーダー

ヒーターの常識を変えた、ヒーターの領域を変えた、あらゆるニーズに対応するO&Mシリコンラバーヒーター

株式会社 **オーエムヒーター**

本社 〒468-0015 名古屋市中区東1-601 TEL(052)804-3140 FAX(052)804-3146
 東京営業所 / TEL(03)3598-4761 大阪営業所 / TEL(06)6100-1315 https://www.om-heater.jp

食品産業の安全と品質管理

消費者が意識、要求高まる

日々の生活の基本となる「食」を扱う食品産業は、我々にとって身近な存在であり、食品産業における安心・安全の確立は第一に考慮されるべき基本的な要件だ。加工設備や工場の衛生対策などを怠り、事故やトラブルを起こせば不信を招くだけでなく、企業経営に重大な影響を与える。また異物混入や健康被害の発生など近年、食品の安全・安心を危うくする出来事は後を絶たず、安全と衛生に対する消費者の意識、要求レベルは一段と高まってきている。

食品産業では自動化 実するための対応が 能を搭載した食品加工 する。また食品包装の コによる生産効率化 機 追求されるようになっ 機や搬送装置、分析・ 1 ティング剤などに使 器の耐久性向上はほ ている。トラブルや被 計測装置などが開発さ われてきた有機フッ素 か、メンテナンス性 害の発生を防ぐ安全機 市場投入されてい 化合物(PFA) と安心・安全をより確

有力企業の 製品・技術 (順不同)

X線検査機は食品分野の異物検査機として広く普及してきている。しかし正常品と不良品の透過画像の特徴の差があいまいな場合、合否判定が難しいことがある。また形状や厚みにバラつきのある検査品の場合、不良品のパターンは膨大なため、人手で透過画像を解析し、それに基づいてアルゴリズムを設計する方法では限界がある。アンリツは人工知能(AI)に膨大な不良品パターンを学習させ、その特徴を抽出することで、従来の方法では設計できなかったアルゴリズムの開発を可能にした。検出精度の向上に加え、誤検出を低減し歩留まりの向上にも貢献する。既存の機能やアルゴリズムと併用した検査もできる。

アンリツ

ホクエツ

ホクエツは殺菌、除菌、消臭に有効な無塩の微酸性電解水生成装置の製造、販売をしている。希塩酸を電気分解することで生成された微酸性電解水は人や環境にやさしく、衛生上のリスクをもたらす微生物に対して強い不活化効果がある。ユニットタイプの微酸性電解水生成装置は食品衛生管理基準「HACCP」に対応し、殺菌成分である次亜塩素酸濃度とpH値の自動測定機能も搭載されている。小型の生成装置としては有効塩素濃度30~50ppmの機種を販売している。無塩のため残留性がなく安全に空間の除菌や消臭ができる噴霧器(小型~大型機)のラインアップもある。

オーエムヒーター

オーエムヒーターの「O&Mシリコンラバーヒーター」は柔軟性が高く、四角、三角、丸型などあらゆる形状の被加熱物にフィットするシート状のヒーター。「一品物から量産品まで幅広く対応可能で、その自由度の高さから各受注品の形状に合わせてやすい。また顧客の要望に応える確かな技術力と業界を限定しない幅広い実績を持つため、高い信頼を得ている。シリコンラバーヒーターの「防滴タイプ」は、防滴素材で絶縁抵抗性を保てるため、屋外など水気のある場所でも使用できる。シリコンラバーヒーターにボリイミド製のフィルムを積層し、間にヒーター線を挟むことで防滴を実現。簡単な洗浄も可能とした。

パイオニア風力機

パイオニア風力機はクリーン環境機器の総合メーカー。同社の乾燥・殺菌用ロッカー「クリーンロッカー サハラ」は、作業着や靴の殺菌対策が可能。温風ファンと紫外線殺菌ランプの効果で乾燥、殺菌を同時に行う。

また主力製品の「クリーンルームダスター」は、工場への入り口に設置して使用する。秒速23以上の高速エアを装置の天井と左右側面の三方から吹き出し、身体に着いた毛髪やゴミなどを吹き飛ばす。これらを床面から吸い取る独自の仕組みで、高い異物除去能力を発揮する。ほかにも、靴底や車輪の汚れを瞬時に除去する高性能な「エア吸着マット」などもそろえる。

勝川熱工

勝川熱工は産業用熱交換器メーカーとして1934年の創業以来、加熱・冷却工程における幅広い顧客ニーズに応えてきた。自動車や食品、医薬品、電化製品、建築資材など主要分野に加え、環境施設向け熱交換器としてゴミ焼却場や下水処理場、発電所などに対して熱エネルギーを有効利用する製品を供給。さらに再生可能エネルギーとして現実性の高い地熱利用や、燃料電池のインフラに活用される熱交換器の開発にも取り組んでいる。また、エネルギー分野での新市場創出に向け、今後の社会ニーズに合わせた熱交換器利用の研究も官民連携を進めている。

トヨックス

トヨックスは流体・用途別に各種ホースと専用継ぎ手の開発、製造、販売をする。昨年発売した「フッソサーモ-S100℃ホース」はフッ素樹脂とシリコンゴムの多層補強構造で、それぞれの長所である耐熱性と柔軟性、洗浄性を大幅に向上した。また、専用継ぎ手「トヨコネクタTC3-FST」を使用することで継ぎ手とホースの接続部分の隙間がなく、液だまり防止の構造で洗浄作業効率も向上。衛生的に使用が可能。さらに継ぎ手とホースのセットでホースの性能を最大限に引き出す「安心配管セット」を拡充。高度化する幅広いユーザーニーズに応え、現場の生産性向上・食品安全に貢献する。

豊富な実績とノウハウ

国内および、世界各国の各種産業分野で豊富な納入実績を持ちます。

KATSUKAWA

https://www.katsukawa.co.jp

廃ガス・排熱・溶剤回収システムに最適な熱交換器を提案

カツカワは、あらゆる流体の排熱利用の現実化をサポートします。

気体×液体 空調機用冷水コイル

液体×液体 シェル&チューブ式

気体×気体 プレート式

液体×液体 プレート式

蒸気×電気 乾燥機用ヒーター

営業品目 設計・製作いたします

- 産業空調用熱交換器
- 乾燥/加熱/冷却/冷却装置用/溶剤/排熱回収用各種産業生産設備用
- 工場、施設用熱交換器
- シェル&チューブ型熱交換器
- 空気予熱器
- 船舶/特殊車用熱交換器
- 各種製薬品、金属加工、組立(ダクト/集合フィルターBOX)
- 熱交換器用材料全般(炭素鋼/ステンレス/非鉄金属/チタン等、特殊金属)
- 配管部品/継ぎ手類
- 空調コイル製作

株式会社 **勝川熱工株式会社**

本社 〒578-0903 大阪府今米2丁目8番9号 TEL072(966)2751(代) FAX072(966)3056 E-mail:info@katsukawa.co.jp https://www.katsukawa.co.jp
 営業部・工場 〒578-0921 大阪府東大阪市水走5丁目2番32号 TEL072(967)2256 FAX072(967)2256

品質保証をワンランク上に

Products Quality Assurance

Anritsu

アンリツ株式会社
インフィビスカンパニー

出展情報
TOKYO PACK 2024
10月23~25日 東京ビッグサイト
東5 5U23

製品・ソリューションはこちら