

Advanced Technology &  
Accumulated Experience

# 食品工場向け 装置と技術紹介



味の素エンジニアリング株式会社

# 食品工場向け装置の紹介 ～貴社の生産現場をサポートします～

## サニタリー式スクリュウコンベア

コンタミ無くスクリュウ搬送します。

- 様々な用途  
粉粒体だけでなく、果物の固形物、葉物、練物等も搬送可能です。
- 食品・医療にも対応！！  
サニタリー式である為、食品や医薬品の製造現場にも活用出来ます。
- 洗浄時間の短縮  
スクリュウが用意に引き抜ける為、洗浄が容易に行え、洗浄時間の短縮に繋がります。  
(シール部もワンタッチ分解洗浄可能)



◇用途例◇  
解凍ブルーベリー、  
生ササミ、ハーブ、  
粉末若葉などに

## LED検品コンベア

異物混入発見の強い味方です。

- 赤・青・緑の3原色LEDと白色にて、商品に合わせた色調、明るさを設定変更可能。効率的に異物を発見できます！！
- 電気代節約！！  
LEDの採用により低消費電力で電気代の節約を実現しました。
- 水洗いOK！！  
本体はオールステンレス製となる為、水での丸洗いが可能です。
- 長寿命  
LEDモジュールの高い放熱性能により長寿命を実現しました。
- 作業者への負担軽減！！  
作業者の目の疲労を軽減し、作業効率の向上が見込めます。

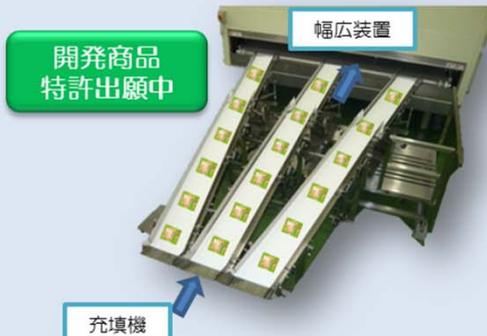


◇用途例◇  
乾燥野菜、生肉、コーンなどに

## 多列化移載装置

製品をやさしく運び、多列化します。

- 製品の形状変形、傷つき削減に有効です。
- 搬送落差が小さく、衝撃が少ない。
- 多列化操作でプッシャーを使用しません。
- 製品同士を接触させずに搬送し、多列化できます。
- 独自ソフト使用により簡単な操作で制御変更が可能です。



◇用途例◇  
氷菓子、焼菓子、かまぼこなどに

## LED搭載 拡大ルーペ装置

良く見えて小さな発見が  
大きな安心につながります。

- 良く見える！  
LED照明を搭載し、八方向より照射することにより、無影状態で隅々まで観察できます。
- 手軽で簡単！  
自在な位置調整ができ、照度コントロールにより、最適な照度が得られます。
- 安全で経済的！  
LED照明は目にやさしく、長寿命、省電力で、経済性もあります。  
(蛍光灯対比寿命5倍以上、電気料金約半分)
- 安心の頑丈設計！  
あらゆる分野で使用できるよう、フレームにはステンレスSUS304を使用。



◇用途例◇  
生野菜、海藻などに

味の素エンジニアリング株式会社が、選りすぐりの機器で、生産現場の生産性向上、品質向上をお手伝いします。

## コンベアベルト クリーニング装置

コンベアベルトは、いつも  
クリーンで、いつも安心です。

コンベアベルトの清掃は  
これ1台ですべてお任せ!!



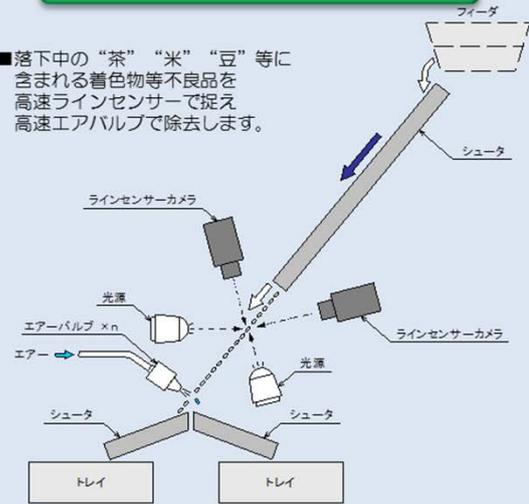
- アルコール除菌剤噴霧装置を装備
- ベルト全体を安定的に拭き取る専用ファイバー不織布
- 残渣による2次汚染防止のスクレーパー受けBOX付き
- 既存のコンベアに容易に取り付けられます。ご相談ください。

◇用途例◇  
弁当惣菜、盛付コンベアなどに

## 自動色彩選別装置

異物除去の更なる強い味方です。

- 落下中の“茶”“米”“豆”等に  
含まれる着色物等不良品を  
高速ラインセンサーで捉え  
高速エアバルブで除去します。



◇用途例◇  
茶葉、精米、小豆、大豆などに

## 漏れない容積式自吸ポンプ

配管内の残液ナシ、軸シール漏れナシ  
生産性の向上、メンテ軽減ができます。

- シールフリーデザイン  
メカニカルシールやパッキン、マグネットなし。リークがゼロ。  
メンテナンスの時間とコストを少なくします。
- CIP・SIP対応  
分解洗浄なしに、内部洗浄が可能です。  
ポンプ吸い込み口から加圧水を供給し、CIPが可能です。
- 強い自吸力  
液体の吸引が可能です。
- 高粘度、固形分含有対応  
水飴、チョコレートの実績
- 材質  
SUS316 対応可能  
シール：ハイトン
- サニタリー用途対応  
US-3A規格（米国衛生基準等）  
EHEDG（欧州衛生工学設計）  
に基づくデザイン



◇用途例◇  
水飴、チョコレート、ホワイトクリーム、  
味噌だれなどに

## 大型粉砕機

効率よく、高品質な粉砕ができます。

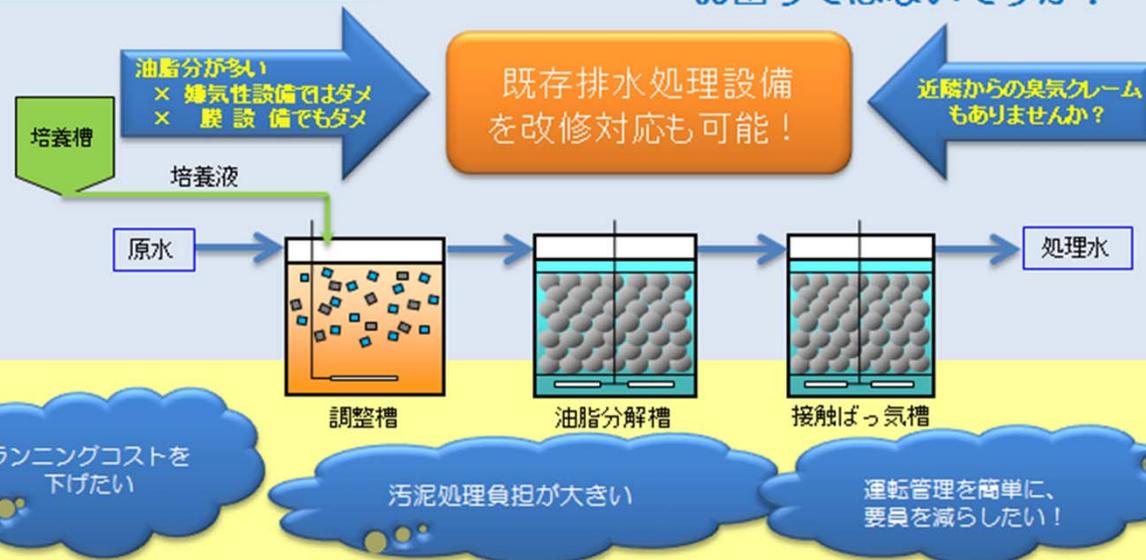
- 製粉効率が良く、動力を小さく出来ます。
- 安定した製粉品質により歩留UP!
- 米粉をはじめ、小麦、大麦、大豆など穀物の微粉砕に最適です。
- 0.5～5t/h（米粉の場合）の能力に合わせて5機種をラインナップ
- 製粉機前後の設備を含めたプラントとしての総合提案をいたします。



◇用途例◇  
米、コーヒー豆、大豆などに

## オイルバクターシステム

油分の多い工場排水に  
お困りではないですか？

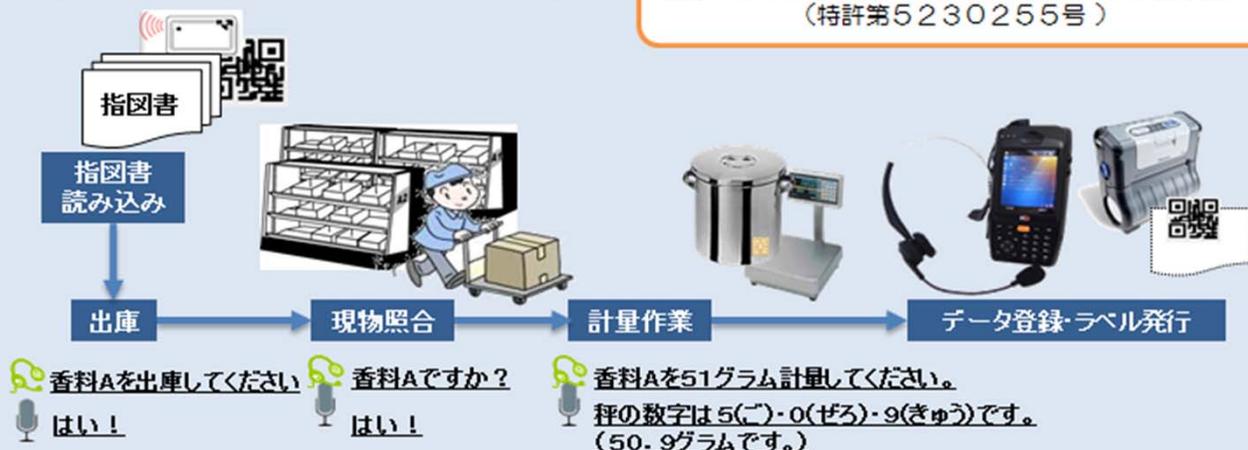


コスト試算を行い、『投資採算性評価』をお客様と一緒にいたします。

## 音声認識システムを利用した 計量・調合システム

### 特許取得

このシステムは、味の素エンジニアリング㈱と  
㈱シーネットにより、共同で特許取得いたしました。  
(特許第5230255号)



- ◆データ入力が声のできるため、ハンズフリーが確保できます。
- ◆合成音声により復唱されるので、一つ一つの作業について確認が出来ます。
- ◆スタンドアロンでの構築が可能です。(計量器をネットワークで接続する必要がありません。)



味の素エンジニアリング株式会社

〒144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23 TOKYU REIT蒲田ビル2F

TEL(03)5480-5065(代表)

FAX(03)5714-5442

URL:<http://www.ajieng.co.jp>

●お問い合わせは

広域事業本部 営業部

TEL(03)5480-5061(直通)

FAX(03)5714-5441

E-mail : [aec\\_eigyo01@ajinomoto.com](mailto:aec_eigyo01@ajinomoto.com)