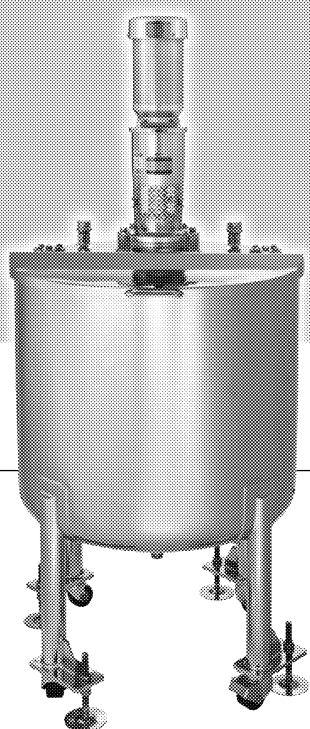


攪拌機メーカーだからできた攪拌効率がよいタンク

ステンレス製タンク付攪拌機

食品・薬品工場に最適!

- 標準全面バフ仕上げ、天板一体型でサニタリー性向上
- 偏心取り付けにより攪拌効率アップ
- キャスター付きで楽に移動できます



阪和化工機株式会社

本社工場 〒533-0014 大阪市東淀川区豊新3-17-18
TEL(06)6327-3751代 FAX(06)6327-3759
東京営業所 〒105-0004 東京都港区新橋5-12-1 豊月ビル5F
TEL(03)3436-3881代 FAX(03)3436-3895
九州営業所 〒802-0001 北九州市小倉北区浅野2-17-38
コンダクト浅野No.3ビル305号
TEL(093)533-7511代 FAX(093)533-7521

URL <http://www.hanwa-jp.com>

拌和化工機械貿易(上海)有限公司

〒201804 上海市嘉定区安亭鎮春澤路369号(近曹安公路)
TEL+86-21-5959-5595 FAX+86-21-5230-3529

HANWA KAKOKI CO.,LTD.

VIETNAM OFFICE
Lot 3B, Street No.12 Industrial Group III, Tan Binh Industrial zones,
Tay Thanh Ward, Tan Phu Dist., Ho Chi Minh City, Vietnam
TEL(84-4)3814-3111 FAX(84-4)3814-3187

安心・安全を応援!!



マグネットセパレーター ラインマグ PAT

直角部をRにし雑菌繁殖を防止

水洗のとき直角コーナーに気泡が発生し、完全に洗浄できない欠点がありましたが、マグネットケースの外周を溶接することによりRを形成し、洗浄時の液残りがなくなり雑菌繁殖を防止します。

■特徴

- φ114.3の本体ケース中にφ25のマグネットパイプを7本設置しています。
- マグネット棒に付着した鉄粉等はワンタッチクランプでユニット取り外し後クリーニングバーを引き上げることで簡単に掃除ができます。
- マグネットエレメントを引き上げ、収納部に隔離することにより、熱減磁を防ぎ後液部の高温減磁作業が可能になりました。

■用途

- 食品 ●ハム、ソーセージ、味噌、製麺、乳製品等高粘度食品
- 醤油、ソース、調味料、ジュース、乳飲料等低粘度食品
- 化学 ●医薬品、化学薬品
- インク、染料、顔料
- その他 ●切削加工機用切削油の二次処理
- 油圧機作動油の混入鉄粉除去
- 水質向上用鉄粉除去

OMRS 髯大阪マグネットロール製作所

本社 〒532-0021 大阪市淀川区田川北1-10-2 (十三ビル) TEL(06)6309-2771 FAX(06)6308-3769
東京営業所 〒206-0025 東京都多摩市永山5-4-12 TEL(042)371-0900 FAX(042)371-0908
ホームページ <http://www.omrs.co.jp>

省エネ・安全・品質向上を追求

新規参入も多く 将来性高い分野

農林水産省は、2012年3月に明らかにした「食品産業の将来ビジョン」において、食品産業が経済成長をけん引すること、そして異業種との連携を図りつつ、消費者側に立った新しい付加価値提供による国内市場の活性化と、アジアを中心とする海外市場の開拓を戦略的に実施することの必要性を訴えている。

現時点で就業人口の実に13%を占める食品産業が活性化できれば、経済に与える影響は非常に大きい。だが逆の見方をすれば、

「和食」の世界無形文化遺産登録など、注目度が高まりつつある日本の食文化を支えているのが食品産業であることは言をまたない。産地偽装など食品をめぐる問題が取りざたされる一方、食品産業は将来性の高い分野であり、行政も異業種との連携模索などあらゆる施策を講じてはいる。また、景気の動向に大きく左右されることが多く、安定した収益を得られるとして、食品産業への参入を見当てる中小企業も多い。今回の特集では食品産業に貢献できる技術や知識について触れたい。



西

機械類の導入・更新以上に大切なのがこれらを扱う人の育成である。兵庫県には全国でも唯一の包装食品工学を教える東洋食品工業短期大学がある。その教育方針やプログラムについて、包装食品工学科科長の竹之内建教授に聞いた。

教育方針を聞く

「卒業生の多くが食品系企業の製造現場で働いています。工学的な教育はもちろん、命に関わる食品に携わるには心の正しい人間でなければなりません。」

信頼できる「食業人」育成



東洋食品工業短期大学
包装食品工学科科長

教授 竹之内 建

技術もアセブティック(無菌)充填へと変わった。缶詰なら後で加熱殺菌できるが、現在は殺菌した容器に殺菌した内容物を殺菌した環境下で充填するのが主流だ。実習内容も缶詰の巻線からキャッピングやヒートシール技術へと広がった。

「今年10月には構内にアセブティック飲料充填実習棟を完成した。食品メーカー同様のフルスケール設備ながら、

アソー

アソーは小型ボールバルブのバイオンニア。ボールバルブと継ぎ手の一体化で省力化した同社の主力製品「エースボール」をはじめとする各種小型バルブのほか、コック、継ぎ手など流体輸送を支える製品を提供している。

ステンレス製小型ボールバルブ「エースボール21」はバルブと継ぎ手を一体構造にし、全機種ともハンドルの回転方向を自由に設定でき、効率的な配管を可能にする。耐食性やサビに強いので、空気・水・油など、ほとんどの流体に対応。5機種22タイプをラインアップしている。

大阪マグネットロール製作所

大阪マグネットロール製作所のマグネットセパレーター「ラインマグ」は、液状製品に含まれる微鉄分およびステンレス摩耗粉などを高磁力マグネットで除去するユニット組み込み型のニュータイプマグネットセパレーターだ。

レアアースマグネットと特殊形状ヨークとの組み合わせによって、磁力は1.5倍を実現した。

本体中にマグネットパイプ7本を設置、間隔を狭くすることで磁極と液体の接触チャンスを増やし、磁性異物の捕捉効果を高める。

共立物流システム

共立物流システムの折り畳み式液体運搬容器「タフテナKCG-V25」は、バッグインボックスと呼ばれる容器にセットした樹脂製の袋に内容物を入れるタイプ。内袋は使い捨てで、異物混入の心配もなく、洗浄も不要で衛生的だ。

空荷時は折り畳んで3段重ねて運搬でき、輸送コストを抑えられる。保管も5-7台の多段積みができ、スペースの有効活用が可能。液面窓付きで、容器底部は傾斜角25度の漏斗状で高粘度品も排出可能。排出方法は日本と世界7カ国で特許取得済み。

阪和化工機

阪和化工機のタンク付攪拌機「AHLTシリーズ HPS-500型」はステンレス製で食品・薬品工場に向く。攪拌機メーカーの技術力で理想的な攪拌能力を実現。攪拌機とタンクをセットで販売することでユーザーの仕入れも簡便にできる。

タンクは全面バフ研磨仕上げで表面が滑らかなため洗浄がしやすい。タンク上部の攪拌機は中心からずらした偏心取り付けを採用。乱流で攪拌効率を向上させる。また、投入口は二カ所あり、液流入やポンプ配管の自由な取り付けが可能だ。

食品産業を支える企業

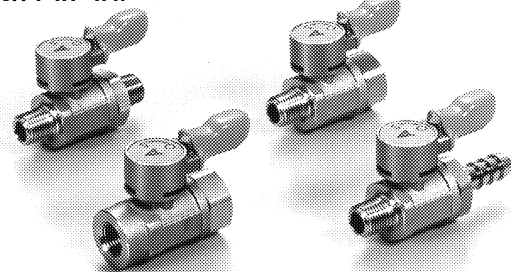
掲載順不同

PRESTIGE BALL VALVE

小さな大もの エースボール-21

- 1/8、1/4、3/8の小口径ステンレス製ボールバルブです。
- 継手との一体化により利便性に優れています。

RoHS指令相当品シリーズ



アソー株式会社
〒544-0004 大阪市生野区真北4-14-21

製品の図面データやCADデータをダウンロードできるようになりました
<http://www.asoh.co.jp>



ナチュラルエネルギー Natural Energy EXPO2014 EXPO2014

会期
2014年
7月2日・3日・4日
会場
ポートメッセなごや
(名古屋市中区金城町2-2)

同時開催

加工技術展
Surface Structure Design Show 2014

表面改質展2014

出展分野

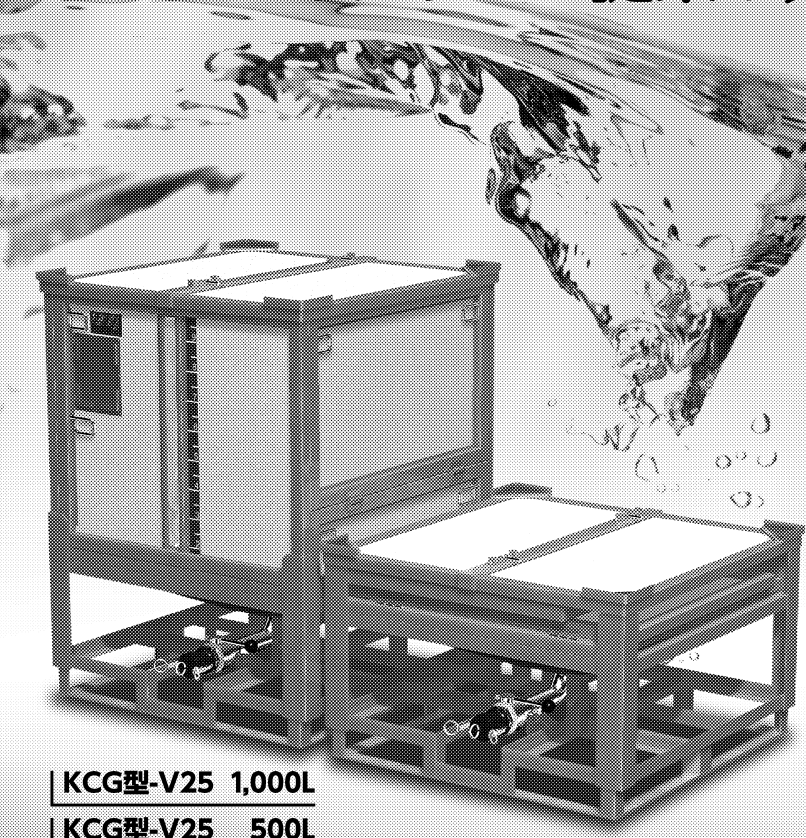
太陽光	工場・住宅用・メガソーラー発電システム、太陽光パネル、周辺機器・部品・架台、工具・安全具、施工・コンサルティング・不動産業者、モニタリングシステムなど保守・遠隔監視サービス、売電事業、蓄電池、太陽熱温水器、発電効率維持のための除塵・清掃システム、関連機器・サービス など
風力	風力発電(陸上・洋上・浮体式洋上)、工具・安全具、関連機器・サービス など
潮力	海洋温度差発電、波力発電、海流発電、工具・安全具、関連機器・サービス など
地熱	地熱、地中熱、雪氷熱、温度差熱、ヒートポンプ、コージェネレーション、熱供給・輸送システム、バイナリー発電、工具・安全具、関連機器・サービス など
水力	中小水力発電、工具・安全具、関連機器・サービス など
バイオマス	バイオマス燃料製造、マテリアル利用、バイオマス製品利用、工具・安全具、関連機器・サービス など
その他	官学関連・大学・研究機関、団体 など 省エネシステム・製品・ヒートポンプ(オープンループ、クローズドループ)、ZEH、高効率照明(有機EL、LEDなど)、インターネット家電、高効率空調、冷凍冷蔵設備、高性能建材(ガラス、窓、断熱材)、屋上緑化、工具・安全具、関連機器・サービス など
出展料金	普通小間1小間(9㎡) 250,000円(+消費税) バックステージ小間1小間(6㎡) 200,000円(+消費税) スペース渡し 1㎡あたり 25,000円(+消費税) ※スペース渡しは90㎡以上からの申込みとなります。

出展募集中!! 2014年4月25日(金)

お申込み・問い合わせ先: 日刊工業新聞社 TEL 06-6946-3384 e-mail nh@media.nikkan.co.jp ホームページ <http://www.nikkan-event.jp/nh/>

共立液使用コンテナ BAG IN BOX KCG型 折りたたみ式 運搬容器

コストダウンの提案が共立の商品です。



KCG型-V25 1,000L
KCG型-V25 500L

組立・折りたたみが簡単

組立・折りたたみは全て1人で20秒以内で完了します。

液面窓付

シーラーの液面窓で内容物の残量が容易に確認できます。

高粘度対応

25度テーパ底出し方式で、高粘度内容物でも残留することなくスピーディに排出できます。

内袋・排出部の一体化

内袋と排出部が一体化していますので、本体の取付・脱着も簡単にできます。

保温仕様

側面・上蓋ウレタン19t底面PE発泡材10tのパネルを使用した保温仕様です。

内袋は使い捨て

内袋は使い捨て使用でコンタミ・洗浄の心配がありません。



株式会社 共立物流システム

本社・大阪営業所 〒541-0048 大阪市中央区瓦町1-6-10 JPビル
東京営業所 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1-10-9
名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦1-13-19 名古屋北ビル

<http://www.kpds.co.jp>

TEL(06)6227-0210代 FAX(06)6227-0219
TEL(03)5695-0951代 FAX(03)5695-0954
TEL(052)218-2087代 FAX(052)222-9400