

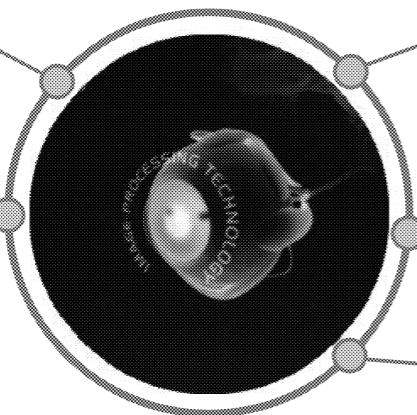
人の目に近づく新時代へ Imaging company DECSYS

●シート検査ユニット

シート上製品の異物・汚れ・ピンホール等を高精度に検査する省スペース検査ユニット

●ラベル検証機

ラベラーを置くだけの簡単設置で印字直後の印字カケ・印字ズレ・誤印字・汚れ付着等を検査



●ボトル検査装置

異形状によるリブ・段差影の影響を受けず、黒点異物を高精度に検査

●バイアル粉末異物検査装置

独自の振動技術により粉末内部の異物を高精度に検出

●液中異物検査装置

液中内の異物を独自の振動技術で高精度検出

DECSYSは、インターフェックスに出展します!! **東5ホール 43-18**

株式会社 **デクシス** since 1998

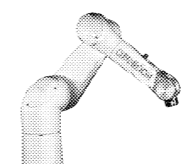
本社 / 〒273-0005 千葉県船橋市本町2-1-34 船橋スカイビル8F TEL: 047-420-0811 FAX: 047-420-0813
 京都事業所 / 〒600-8231 京都府京都市下京区油小路町288 井筒堀川ビル TEL: 075-351-8242 FAX: 075-351-8266
 山形事業所 / 〒990-0523 山形県寒河江市大字八軒 字郷ノ目803-1 TEL: 0237-83-2175 FAX: 0237-83-2176
 長野オフィス / 〒381-0041 長野県長野市徳間3314 TEL: 026-256-4010 FAX: 026-256-4030
 九州営業所 / 〒803-0856 福岡県北九州市小倉北区弁天町5-2 内山小倉駅前ビル1202 TEL: 093-562-2102 FAX: 093-562-2103



あらゆる環境で使えるスープリ小型6軸ロボット

www.staubli.com/jp/robotics

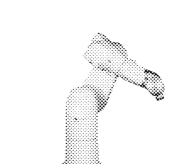
- ※可搬2.3kg~130kgまでの幅広いラインナップ(TX40~TX200)
- ※最小フットプリントと軽量で省スペース
- ※高精度・高速動作



クリーンルームに! クラス2(ISO)まで対応



高温環境に! 丸洗いが可能



無菌環境に! 過酸化水素ガス対応

無料シミュレーション実施中!
ご相談ください

ROBOTICS

スープリ株式会社 TEL: 06-6889-3293, E-mail: stkk_robot@staubli.com
 Staubliはスイスおよびその他の各国にて登録されている、スープリインターナショナルの登録商標です。© Staubli, 2014

STÄUBLI

独自のエア技術でクリーンな環境づくりに貢献します

小間番号 13-20

シューズクリーナー

工場・製品のPAT製品
 クリーン化はまず足元から...
 水洗式回転ブラシの上を歩いて歩くだけで靴底のゴミ、ホコリ、静電気を除去します。
 次亜塩素酸ソーダ等を適量使用すれば殺菌も可能です。

エア吸着マット

ブラシで掻き出して... エアで吸引!
 PAT製品
 ■高性能クリーニング
 ■設置もメンテナンスも簡単
 ■省エネ・高効率
 ■安全にも配慮

クリーンルームダスター

新製品 (PAT出願)
 リフト通過タイプ (自動床清掃方式)
 RD-LED
 リフト通過後の床のヨコレをエアコーン効果薬を応用した高速噴流を発生させ、床に落ちているヨコレを吹き飛ばし吸引します。
 ※フローリフトが入る洗浄後の有効寸法により、見取り設計いたします。

営業品目 クリーンルームダスター・シューズクリーナー・防虫用エアカーテン・空気清浄機 設計製作・販売

株式会社 **パイオニア風力機**
 本社・工場 〒458-0847 名古屋市緑区浦里3-2-5 (052) 892-6858 FAX (052) 892-8803
 関東営業本部 〒226-0025 横浜市緑区十日市場町881-5 (045) 982-5005 FAX (045) 982-5216
 九州営業本部 〒787-1504 大分県速見郡白河町大野292番 (0977) 72-9301 FAX (0977) 72-9239
 東北営業本部 〒982-0841 仙台市太白区向山三丁目1-10 (022) 217-8821 FAX (022) 217-8821
 E-mail/info@paionia.co.jp URL/http://www.paionia.co.jp/

ステンレス製で衛生的

ツイストリフト

安全確実な投入作業!
 クリーンルーム内の省力化
 省スペース化を実現!!

新製品

荷重: 300kg
 揚程: 1800mm
 昇降: モーター昇降
 反転: 電動横反転式
 旋回: 電動旋回式(左右180度)

モノリスロープ

アシスト機能で
 女性でも楽々
 位置決めバッチリ!!

大好評

型式: MSDS250ER-A
 荷重: 250kg
 揚程: 2600mm
 昇降: 油圧式
 反転: 電動横反転式
 移動: 電動アシスト式

株式会社 **京町産業車輛株式会社**
 本社・工場 〒920-0848 石川県金沢市京町10番30号 TEL (076) 251-0111 FAX (076) 251-0012
 東京営業所 〒135-0052 東京都江東区潮見2-1-3-407 TEL (03) 5677-1055 FAX (03) 5677-1066
 〒569-0035 大阪府高槻市城西町2-12-302
 大阪営業所 TEL (072) 661-8062 FAX (072) 661-8063
<http://www.kyomachi.net>

京町産業車輛

オリオン機械の最新型低湿仕様精密空調機「PAPDシリーズ」はオリオン方式で除湿と精密空調機能を兼ね備え、湿度27度、湿度70%の状態から一気に23度、28%まで除湿できる。同シリーズは品質と製品開発上、温度管理が必要不可欠な医薬・サプリメントの充填工程や精密電子部品の防錆・結露防止などに幅広く適用する。

また独自のヒーター冷凍サイクルと圧縮機回路の回転制御で、低湿と省エネを両立。同シリーズは全4機種で、それぞれ30リットル、60リットル、120リットル、240リットルの容量があり、温度制御範囲は18~30度、湿度制御範囲は20~40%に対応する。同社はこのシリーズに加え、デシカント除湿機や一体化した超低湿タイプ(露点70度以下)のDPUシリーズも用意している。

ダイダダン

ダイダダンは製薬工場のクリーンルーム向け至圧制御システム「PAPASマートシリーズ」を中心に出展する。同シリーズはCM、E、Q、H、A、Dの4タイプで構成。異なる工程の相互干渉によって発生するクロソクコンタミシヨンのリスクを抑え、人やホコリなどが侵入しないようにする。室圧を監視しながら、インパルターやダンパーに最適な運転指令を送ることで、室内の安定化とともに生産状況に応じた風量の切り替えを実現する。省エネ運転時や室内除染時の室圧の乱れを防ぎ、室内の清浄化低下を抑える。生産の停止や歩留まり低下の防止に貢献する。そのほか、実験動物飼育装置、アトラックシステムや、HEPAユニットや、PAPASマートシリーズの試験自動スクリーン装置「EZSc」も紹介する。

スープリ

スープリのロボットは、あらゆる環境で最大限の能力を発揮できるように設計され、クリーンルームや防爆構造を必要とする特殊環境、粉体やダストが発生する過酷な環境での作業、食品加工での高湿度環境や無菌室での作業など、さまざまな厳しい使用条件にも対応する。特に小型6軸ロボットのうち「スープリ」シリーズは高クリーン環境、国際標準化機構(ISO)クラスレベルに対応。ウオータージョット切断や食品などの高湿度環境に最適な「TXHシリーズ」はpH値の高い溶液(pH4.5~8.5)にも耐性を持ち、高い防水性を実現して丸洗いを可能にした。また「TXSステークリントタイプ」はHP除染プロセス対応ロボットで、医薬分野で実績と信頼性を獲得している。

日本レーザー

日本レーザーは医薬・化粧品、洗剤の製造・研究開発に最適な複数の新製品を含む粉体・粒度分布測定装置を中心に出展する。粒度分布測定装置専門メーカーのシンパテックの新製品「動的画像解析式粒度分布測定器「OICPIC/R」」は、高速相補型金属酸化膜半導体(CMOS)カメラを使用し、短時間で高精度に測定・高精度に測定、同じく新製品の「インヘラ

三田理化学工業

三田理化学工業は洗剤・滅菌加工の技術に強みを持つ医療機器メーカー。検査室をはじめ製薬、研究開発など、幅広い業界で、ユーザーを支援する提案活動も積極的に進めている。2014年5月には、さらに高度な世界品質の無菌医療機器の製造を目指すとして、新開発センター(兵庫県西脇市)に無菌アイソレーターを導入する。

環境と設備、人材が一体となった洗剤・滅菌システムにより、安全で高品質を追求し続けている。展示会では製剤容器洗浄滅菌受託サービスの紹介や医薬品製造・品質管理基準(GMP)に適合した最新の各種洗浄機、乾燥滅菌機の出展、製薬や化粧品分野で注目されるロボット連続製造装置と精密分注機も出展する。

洗剤からクリーン環境の整備までトータルにお応えします

RACOON 製薬・ラボ向け洗浄システム

東京ビッグサイト/東2ホール
 滅菌・クリーン化ゾーン
ブースNo.20-40

インターフェックス ジャパン
 医薬品 研究開発・製造技術国際展
 化粧品 洗剤
 2014年7月2日(水)~4日(金)

大型瓶自動洗浄装置

培養瓶洗浄

10Lクラスの大型瓶の自動洗浄装置です。ブラシ洗浄、ジェット洗浄いずれも可能です。同じ装置で小型瓶、ピペット、試験管等いろいろなサイズ、形状の瓶も洗浄可能です。

サニタリー缶洗浄機

粉体容器洗浄

サニタリー缶(10L)を2本同時に洗浄可能なBSU-2V型です。製薬向けとして配管はサニタリー、洗浄バリデーションも可能な仕様です。

バイアル瓶洗浄装置

無菌製剤洗浄

特殊ノズルとノズルカセットで隔々で洗浄します。生産前段階、少量多品種、ラボでのバイアル瓶洗浄のバッチ処理が可能です。

世界最高レベルの品質を目指して
 一昨年に世界品質の無菌医療機器製造を目指して新開発センターを竣工稼働させました。お陰さまで環境と設備と人材が一体となった洗剤・滅菌システムは順調に始動し、グレードA(ISO5)を中心とした環境ゾーニングや適切な洗浄・滅菌設備の配置かつ作業への徹底した教育訓練により安全・高品質の無菌医療機器の生産が可能となっています。今年度は無菌アイソレーター、過酸化水素ガス発生装置を導入し、試験検査室を新設しました。更に高度な生産システムによる洗浄滅菌受託サービスを可能としました。世界最高レベルの品質を生み出し続ける三田理化学工業に今後ともご期待頂きますようお願い申し上げます。

