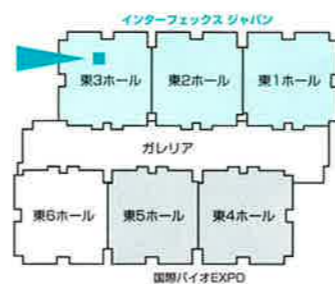


■日時：平成16年5月19日(水)～21日(金)

■会場：東京ビッグサイト/東3ホール
滅菌・クリーン化ゾーン/4-40

《東京ビッグサイトへの交通アクセス》

- りんかい線 ・[JR] 大崎駅→約13分→国際展示場駅(下車徒歩約6分)
・[JR/営団] 新木場駅→約5分→国際展示場駅(下車徒歩約6分)
・[東京モノレール] 天王洲アイル駅→約5分→国際展示場駅(下車徒歩約6分)
- ゆりかもめ ・[JR/営団/都営] 新橋駅→約25分→国際展示場正門駅(下車徒歩約1分)
- 都営バス ・東京駅八重洲口→約35分→東京ビッグサイト
- 空港バス ・羽田空港→約20分→東京ビッグサイト
・成田空港→約65分→東京ビッグサイト

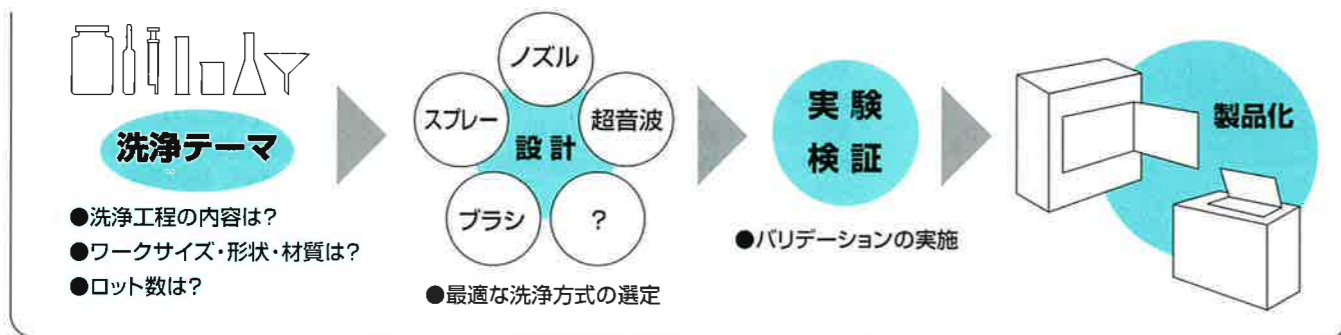


★当日ブースにてアンケートにお応えいただいた方に、「プロのノウハウ大公開!! ～できる洗浄機・虎の巻～」をもらえなくプレゼント!!

より多くのお客様に三田理化工業(株)のソリューション実績をお確かめいただき、お客様の課題について、その解決方法を一緒に考えてまいりたいと考えております。

インターフェックスジャパン2004・弊社ブースへぜひともお越しください!!

どんな洗浄テーマにもお応えします!! あきあめてしまう前に、ぜひともご相談ください。



★下記にご記入の上、FAXにてご返送ください。

洗浄について、ご相談されたい事柄がございましたらお書きください。

よろしければ、ご来場予定をお聞かせください。

- 5月19日(水) 時間帯: 午前 (時頃) 午後 (時頃) 未定
- 5月20日(木) 時間帯: 午前 (時頃) 午後 (時頃) 未定
- 5月21日(金) 時間帯: 午前 (時頃) 午後 (時頃) 未定
- 検討中 行くつもりはない

貴社名: _____ 御記入者名: _____

所属部署名: _____ 役職名: _____

ご連絡先: 〒 _____

: お電話 () _____ FAX: () _____

: E-mail _____

ご記入ありがとうございました。

FAX : 06-6458-2393

RACCOON Report

三田理化工業株式会社

本社/〒531-0076 大阪市北区大淀中2-8-2
TEL.(06)6458-0971 FAX.(06)6458-2393
http://www.racoon.co.jp



製薬・化学・バイオ・研究検査機関・病院の皆様へ
洗浄のお困り事、ズバリ解決します!!
専用機開発の技術と経験の蓄積が、御社の課題解決を可能にします!!

活気のある“ジェネリック”医薬品業界
改正薬事法施行を前に――

改正薬事法(ラックーンレポートvol.2でご紹介)が、平成17年4月に施行される事が決定されました。

この改正法で、ジェネリック医薬品の製造販売に関する厚生労働省の規制が大きく緩和されます。これは、同じ成分、同じ効き目の医薬品を数多く流通させる事で、医薬品をより安価に国民に提供していこうとする同省の狙いによるものです。

この流れを受けて、ジェネリック医薬品製造業界や受託生産業界は、改正法施行に向けて生産設備投資の動きが続いており、活気を呈しております。

また、従来先発品(新薬)開発に重点をおいていた製薬大手も、受託生産の計画や傘下企業との生産ネットワーク整備の動きを見せ、更に今まで“製薬”として許認可の難しかった食品関連企業をはじめとする異業種の参入が、ジェネリック医薬品マーケットの加熱に拍車をかけています。

私共三田理化工業(株)は、これまで製薬企業をはじめ、病院、化学、食品関連、また各種研究・検査機関とのお付き合いの中で、永年培ってきたノウハウ、洗浄に関する数々の実績を通して、皆様との大きな信頼を築きあげて参りました。

改正法施行に向けて、大きく拡がろうとしている製薬業界において、私共の豊富な実績と経験で、益々皆様のお役に立って参りたいと心より念願する次第であります。

平成16年4月

三田理化工業株式会社 代表取締役 千種 康一

ジェネリック医薬品

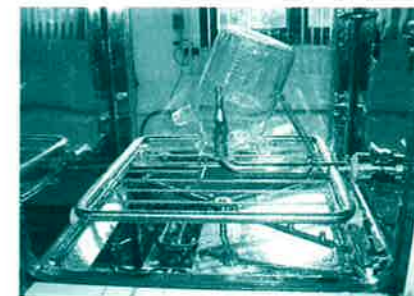
最初に発売された薬(新薬)に対して、新薬の特許期間が満了し、有効性と安全性が広く認められたのちに製造販売される医薬品。

BHT社製品のプレゼンテーションを実施

先頃提携を結んだドイツBHT社(ラックーンレポートvol.3でご紹介)製品の国内プレゼンテーションを、大手製薬メーカー、エンジニアリング等、数社を対象に実施しました。これは、製薬向けFDA対応洗浄機の最高水準を誇る同社製品をより広く認知していただき、洗浄工程の課題解決にお役立ていただくための機会を、訪問プレゼンテーションにより実現したものです。

プレゼンテーションでは、杵臼や製造装置分解部品等のパーツの他、ホースや顆粒コンテナ、錠剤コンテナ等の洗浄事例をもとに、製品の優れた機能とユーザー様のメリットを明確にご理解いただき、「導入を検討したい」「継続して情報が欲しい」等の嬉しい評価をいただきました。

同社製品は、今回ご案内しておりますインターフェックス2004にて実機展示を予定しております。世界水準の洗浄装置を是非ご自身の眼でお確かめください。



ラックーン製品出張展示会を始めました!

先頃、大手化学メーカー研究施設の一室をお借りして、洗浄装置をはじめとする弊社製品の出張展示会を開催いたしました。日頃、外部の展示会へ出掛ける時間が取りにくいという研究スタッフの皆様にも、ラックーン製品の導入事例やソリューション実績を参考にさせていただける、有意義な機会にいただければとの思いによるものです。

今後は永年弊社が培ってきた洗浄分野をはじめとする数々の導入実績紹介や、最新の技術動向等の講演会的なパッケージとして、更に皆様にご活用いただきたいと思います。

トピックス
in RACOON

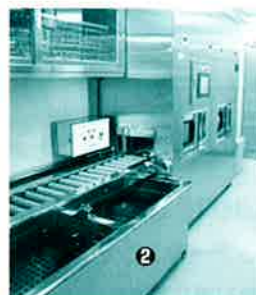
**HACCP対応の最新調乳システム—
理想を追求し続けた集大成が遂に始動!!**

[名古屋市立大学 医学部附属病院 調乳室/平成16年1月]

取り組むべき課題をユーザー様と共に一つずつクリアしていきながら、各工程の専用機、自動機、システムを開発してまいりました。その結晶として省力化、高品質・安定操業の調乳トータルシステムを、複合的なソリューションとして構築する事ができました。



①エアシャワー



②洗浄室



③ボトルクイックエース



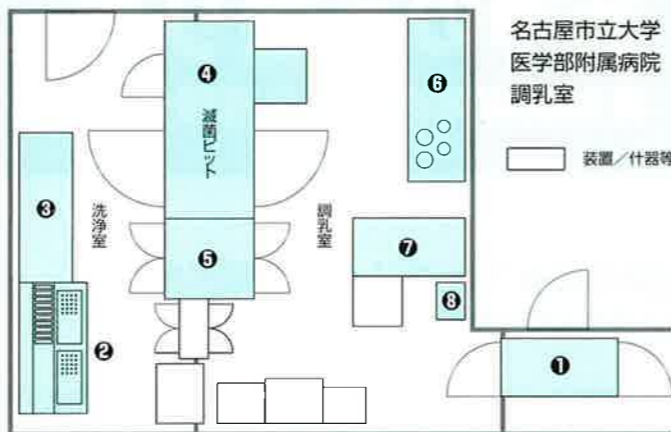
④バススルー型ターミナルスチーマー
⑤冷蔵バスボックス



⑥調乳ユニット



⑦自動分注機



トータル管理システム画面 (栄養管理室)



⑧トータル管理システム

品質管理と省力化の新システム開発

調乳に関する一切の課題を解決し、安心して患者へ供給できる調乳トータルシステムを開発すべく、様々な試作開発を繰り返しながら本年1月、計画から十数年を経て、いよいよ稼働を始めました。

滅菌ゾーンのバススルー型ターミナルスチーマー、調乳ゾーンの調乳水製造装置、保管ゾーンの冷蔵バスボックスは、最新のHACCP対応温度管理システムにより、離れた栄養管理室からLANによって24時間温度管理され、滅菌・調乳・保管が完璧な品質保証のもとに進められます。

また、患者毎の調乳データをもとに自動分注装置によって分注された哺乳瓶は、キャッピングされた後、名前や日付・種類等がラベリングされ、個別調乳に対応すると共に医療過誤の防止に大きく貢献しています。

更に台車ごと搬入できるカートイン方式の採用で、ストレスのない一連作業を可能にしました。

高レベルのクリーンルーム内で、信頼できる品質管理のもとシステムアップされた調乳室は、細部に渡る三田理化学工業のソリューション実績の結晶として、また、調乳品質のレベルアップに貢献する先駆けとして、大きな評価と期待を集めています。

**お客様の課題を明確にし、工程の効率化、装置の高性能を探究する—。
三田理化学工業株式会社は、お客様と同じ目線、そしてエンジニアの視点で
洗浄の“品質”をお届けしています。**

RACOON NEW Lineup ◆新製品情報◆

—お客様の“声”が活かされています—

技術トピック

大型ワーク洗浄ユーザーに朗報!!

新開発—《大型培養瓶自動洗浄装置》



あらゆるワークの洗浄装置で、数々のソリューションを実現し続ける三田理化学工業では、この度、培養などに使われる10リットルクラスの大型瓶の自動洗浄装置開発を始めました。通常サイズのワークのみならず、このような大きなワークの手洗い洗浄は、かなりきつい労作業で、自動化できないかとのユーザー様のニーズにお応えしたものです。同じ装置で小型瓶、ピペット、試験管等の通常サイズのワークも同時に洗浄できる装置として開発中です。



バイアル瓶洗自動浄装置

洗浄機

好評 バイアル瓶洗浄の少量バッチ処理ニーズにお応えします。

既存の大量ロットを高速で洗浄する大型洗浄機の機能を、少ロットでも対応できる仕様で開発しました。バイアル瓶の洗浄には定評のあるノズル噴射方式を採用。生産前段階にある薬剤や、多品種少量を頻りに扱うラボ向けに好評頂いています。



全自動ハンドウォッシャー HW-S型

手洗機

手洗い時のストレスを解消。無菌性能も更にアップしました。

洗浄液の供給を従来の足踏ポンプ方式からポンプ内蔵のセンサー自動感知供給方式に改良。これにより、ノズル詰まりのない洗浄液供給ができるようになりました。更にUV殺菌灯、逆汚染防止カラが標準装備となりました。



INTERPHEX JAPAN 2004

■第17回インターフェックスジャパン2004

[医薬品・化粧品・洗剤研究開発・製造技術国際展] **今年も出展!!**

■開催期間

平成15年5月19日(水)~21日(金)

“洗浄のお困り事、ズバリ解決します!!”

ニーズに合った専用洗浄機を提案します!!

展示予定製品

自動洗浄機 SRA-T型

注射筒、秤量瓶等の自動洗浄装置。直接ノズル挿入方式に加え、回転シャワー機能で多機能化を実現。キャップや器具類までもが洗浄可能になりました。

ブラシ洗浄機 WZ-24型

洗浄剤の噴射とブラシの回転により、特に頑固な汚れも短時間で剥離洗浄できます。ボトル等のリサイクル使用に最適です。

バイアル瓶洗浄機 ASL-120型

バイアル瓶の少ロット洗浄を可能にしました。

製薬向け自動洗浄乾燥機 BHT-Pシリーズ

FDA対応の洗浄機で、製剤プロセスの器具やパーツの洗浄に最適です。

ブラシ型洗浄機

様々な器具の洗浄に使用できる万能洗浄機。洗浄台に取付けて使用する事で更に洗浄用途が広がります。



昨年の弊社展示ブース

「インターフェックスジャパン2004」の会場案内等は裏面で詳しくお知らせしています。無料招待券を同封しております。ぜひご来場ください。

■BHT社プレゼンテーション
■ラックーン製品出張展示会

課題解決のカギが
ココにある!

是非ご活用ください!!

表面でご紹介いたしました「BHT社プレゼンテーション」「ラックーン製品出張展示会」へのご要望、ご質問は右記までお問い合わせください。

ご連絡先: TEL. (06) 6458-0971 三田理化学工業(株)

