

医薬品  
化粧品 洗剤 研究開発・製造技術国際展

第9回 in-PHARMA JAPAN  
インファーマ  
医薬品原料 国際展

会期:2015年7月1日[水]~3日[金]  
10時~18時(最終日のみ17時まで)  
会場:東京ビッグサイト  
主催:リード エグジビション ジャパン(株)

## 医薬・化粧品向け 高機能な包装技術

7月1日[水]~3日[金]に東京ビッグサイトにて開催する「第28回 インターフェックス ジャパン」内「医薬・化粧品 包装E X P O」の出展製品を一部ご紹介。

本展には、誤飲防止のパッケージ技術、バーコードで高度なセキュリティーチェック、包装容器の真空度合をチェック、5色対応のデジタル印刷機など、医薬・化粧品向けの高機能な包装技術が多数出展。ぜひ取材にお越しください!

◆ 取材事前登録はこちら >>> [www.interphex.jp/shuzai/](http://www.interphex.jp/shuzai/) ◆

### 誤飲防止の高機能パッケージ

#### 相互印刷紙器 (株)

#### 誤飲防止パッケージ技術

医薬・化粧品向けの高付加価値包装資材メーカー。

医薬品の子供による誤飲防止と服用順守を目的とした

高機能パッケージ、海外向け医薬品パッケージに施すシリアルナンバー印字システム、バイアル瓶やアンプルの破瓶防止に効果がある特殊パッケージ、新たに今回はプレフィールドシリンジの包装に適した緩衝機能付きパッケージもご紹介。

さらに、従来のパッケージのレーザー印字部を情報タグとして分離できる情報タグ付きパッケージの新バージョンを追加。



### バーコードでハイセキュリティー

#### (株) タカラ

実演・デモ実施

#### バーコード検証器 LVS9510-5



GS-1認定のカメラ式バーコード&2次元コード検証器。医療機関、調剤薬局におけるバーコードの読取りはカメラ式リーダーが増加しつつある。PTP等のバーコードの品質確認は医療現場での読取りを想定した「製品形態(最終形態)」での検証がおすすめ。GS1データマトリクスについても詳細な検証結果が一目で確認可能。また「LogoQ(フルカラー2次元コード:ロゴQ)」も出展。ハイレベルな自動生成エンジンでコードを生成し、秘匿情報入りコードで高度なセキュリティーシステムを提供。暗号化したコードを見える化したのがロゴQ技術である。

## 三方向フラップの実演に注目

長野吉田工業 (株)

実演・デモ実施



### ミニカートナー

細長い小箱の箱作を実演。化粧小箱の製作マシン、三方向フラップを折り込んでいく装置。箱変更の段取りは簡単で、箱折込スピードの変更も簡単。多品種対応可能、小型機械で省電力の装置。

## リークテストで正確な漏れ量をチェック

(株) フクダ

実演・デモ実施



### 包装容器 リークテスト装置

乾式で医薬品・化粧品・食品の包装容器の密封性を確認するリークテスト装置。差圧による測定のため、製品を濡らさずに検査することが可能。①包装容器の抜き取り検査に最適 ②検査結果の漏れ量を数値化し、科学的に品質管理 ③GMP/バリデーション対応 ④ワークサイズに対応したラインナップ

## まっすぐ切れる「直進くん」

丸東産業 (株)

実演・デモ実施

### 直進くん

袋が手でまっすぐ切れます。



袋が手でまっすぐ切れる「直進くん®」は、消費者の不満に多い、開封しにくい・まっすぐ切れない・内容物がこぼれるなどの問題を解決するために、包材に八の字のミシン目3列加工を施すことで、手で簡単にまっすぐ切れる袋。ユニバーサルデザイン対応の製品。

## 5色対応のデジタルラベル印刷機

岩崎通信機 (株)

LabelMeister EM-250W



UVインクジェット方式のデジタルラベル印刷機。製品ラベルの様々な悩みを解決！例えば①多品種小ロットで高コスト⇒複数デザインを同時に印刷可能。②コーディング・マーキングの追刷りが手間⇒ラベル印刷にバリアブルデータを同時に印刷可能！③印刷は不慣れ…⇒データがあればいつでも、誰でも印刷可能。  
自社で製品ラベルを創りませんか？