

包装容器エアリークテスト装置

MSP series

医薬品梱包の包装不良を検出する為の卓上型完全性試験 (CCIT) 装置。パッケージの完全性を検査することで製品本体の品質保持が可能となります。



包装ラインに組み込める容器完全性試験(CCIT)装置

包装容器全数ピンホール検査装置

MSQ-2003 series

ピロー包装等を対象としたパッケージの完全性を検査する全数検査装置です。パッケージに生じるピンホールや溶着剥がれといった包装不良を検知します。

実演
展示

第28回インターフェックス Week 東京
会場: 幕張メッセ 8ホール ブース

No.41-36



〒176-0021 東京都練馬区貫井3丁目16番5号
TEL: 03-5848-7921 <https://fukuda-jp.com>



医薬品、化粧品、食品、バイオ関連製品の開発から生産まで ナノ領域の湿式分散において高性能を発揮します

DYNO®-MILL ECM-AP

ダイノミルECM-APは、新開発のDSE-アクセルレーターとピーズ分離機構により、従来機に比べさらに処理液の高流量での運転、高粘度への対応を可能にしました。また0.1mmまでの微小ピーズが使用でき、最高水準のナノ分散プロセスを実現します。

分散技術の最先端を見つめています

株式会社 シンマルエンタープライゼス

〒590-0985 堺市堺区成島町4丁45-1 ホテルアゴラリーゼンシー大阪界10階 ☎072(228)1101 内 FAX072(227)1498
東京営業所 〒105-0014 東京都港区芝3丁目17-10 高波マンション103号 ☎03(3453)7280 内 FAX03(3798)1924

URL <https://www.shinmaru-e.com>

6ホール 32-23に 出展しております。
ぜひお立ち寄り下さい。

インターフェックス Week 東京

20日-22日 / 幕張メッセ

あす開幕

シンマルエンタープライゼス

シンマルエンタープライゼスは、医薬品・化粧品・食品・バイオ関連製品の開発から生産まで、ナノ領域の湿式分散において高性能を発揮します。また、研究開発機から生産機まで幅広い機種を揃えています。

医薬品の分野では、医薬品原薬 (API) の微粒子化による水溶性、吸収性、薬効性の改善が明らかにされてきています。そのため、ピーズミルによる湿式分散・粉砕が注目を浴びてい

テクノロジー

チノは1980年の設立以来、計測・制御・監視の分野で社会に貢献してきた計測機器メーカー。赤外線計測や燃料電池評価試験で高い技術力を誇る。会場では温度モニタリングシステムの提案や設計、妥当性確認 (バリデーション) における「ドキュメンテーション」や「現地作業」の実施、納入後のシステム点検と校正作業を披露する。

また、温度マッピングにおける「計画書および報告書の作成」「測定機器の設置と計測」「撤去作業」などを実施する。

ブース内では「温度マッピング実施ノウハウとその課題」「モニタリングシステム導入と点検・校正」と題したセミナーを行い、同社の技術を解説する。

トヨックス

トヨックスは、バイオ医薬品業界向けのシングルユース用「トヨファーマSI プレイドホース」/「チューブ」と、低分子医薬品業界向けの「ホース配管安心セット」を展示する。トヨファーマSIプレイドホース/チューブは、加工から検査、最終梱包までをクリーンルームで行い、各種規格認証を取得した高品質な日本国内生産品。

安定納品とサポートにより、バイオ医薬品製造現場の安定稼働に貢献する。低分子医薬品向けには、粉体・液体・粘性物など用途や流体特性に適したホースと継ぎ手をご用意し、生産性や作業効率、安全性向上を支援する。当日は製品サンプル展示に加え、医薬品搬送用フックホースの洗浄性を体感できる実演を行う。

フクダ

フクダは主に車向けの工業用計測機器で強みを生かしてきた。医薬品製造品質管理基準 (GMP)、医薬品情報 (DIL)、バリデーション対応の包装の完全性試験 (CCIT) 装置を発売して10年を超える。

会場ではピロー包装を対象とした全数ピンホール検査装置「MSQ-2003」を披露する。包装のピンホール検査を完全自動化し、一定の品質基準のもとに包装不良を排除する。処理能力は毎分60個、直径50μm相当のピンホールを検知可能 (条件による)。

また、卓上型の抜き取り検査装置「MSPシリーズ」も同時に展示する。全数検査装置と抜き取り検査装置用途に合わせて提供する。

池上通信機

池上通信機は検査装置メーカーとして50年以上の設計・製造・技術の経験を持ち、医薬品や化粧品の高品質向上に寄与している。会場では高速処理と高精度で検出・検査工程の効率化と品質向上に貢献する。このほか、タブレット端末による遠隔操作やサービス拠点からのリモートメンテナンス、末・顆粒剤検査装置「POIE-8000CA」などの検査装置も披露する。

同製品は画像操作環境 (GUI) を刷新したタッチパネル操作によりオペレーターの利用しやすさを大幅に向上させた。さまざまな鋭利の欠陥を高精度で検出し、検査工程の効率化と品質向上に貢献する。

有力企業の製品・技術

再生医療 EXPO

再生医療・細胞研究に関する展示会として今年で8回目を迎え、細胞培養・フリーザー、自動培養装置、試薬・培地、滅菌・クリーン化、定温輸送サービスなどが紹介される。

会場では自動培養装置や自動分析装置など多様な製品が展示される。

AI (人工知能) を活用した製薬や医薬品向けのデジタル変革 (DX) ソリューションなども披露される。

今年度は「CMO/CDMO EXPO」初開催



会場では最新技術やサービスが披露される (前回の展示会)

自動化進む

製薬の現場は厳しい制約条件があり、作業には熟練した技術が求められる。開発・製造で使用する機器は種類が多く、厳格な衛生管理が必要となるため、自動化が難しいとされてきた。しかし近年は制御やセンシング、ハン

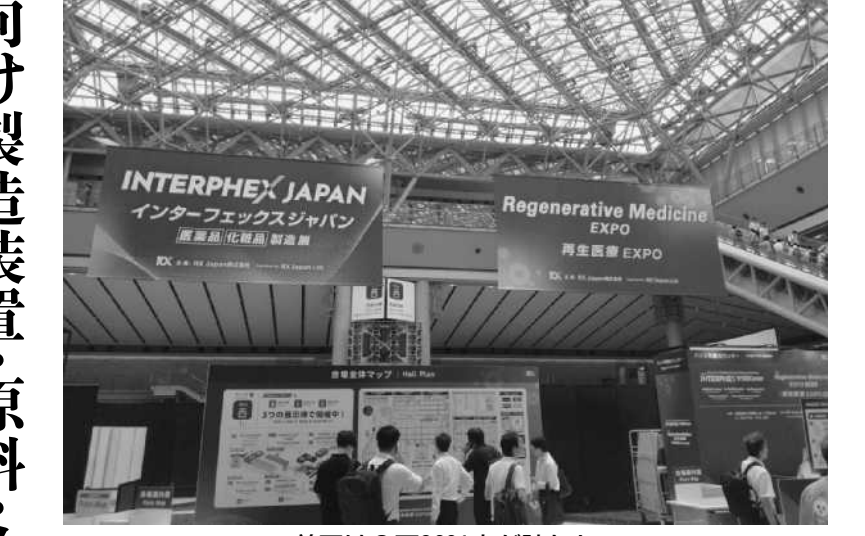
CMO/CDMO EXPO

今年度は「CMO/CDMO EXPO」初開催

製薬の安定供給が社会的課題となる中、医薬品業界の課題解決に貢献するソリューションが多数紹介され、注目度の高い展示会となっている。

20日から22日までの3日間、千葉市美浜区の幕張メッセで「インターフェックス Week 東京」が開かれる。医薬・化粧品向けの製造装置、検査装置、包装機器、原料、物流・流通、IoTソリューションなどが紹介される。主催はRX Japan。開場は10時から17時まで。入場には事前登録が必要で、同展ホームページ (www.interphex.jp/tokyo/ja-jp.html) より登録できる。

新製品・新技術 一堂に



前回は3万3681人が訪れた

TOYOX®

清浄性・安全性・信頼性を兼ね備えた 国産 高機能シリコンブレード/チューブ

高品質 × 即納対応

ドリンクなどの技術進化によって製薬の自動化が進みつつある。会場では最新の製品・技術が紹介される。

また、無菌環境下で行われる再生医療の分野でもロボットやオートメーション機器の導入が進む。会場では自動培養装置や自動分析装置など多様な製品が展示される。

AI (人工知能) を活用した製薬や医薬品向けのデジタル変革 (DX) ソリューションなども披露される。

今年度は「CMO/CDMO EXPO」初開催

MO EXPO が初開催される。同展は医薬品品の受託開発・受託製造をテーマとし、製造コスト削減やモダリティ多様な企業への対応として製薬企業の研究・開発、生産、調達部門との連携を創出する。

会場では原薬製造、低分子医薬、中分子医薬、バイオ医薬、分析・試験受託、製剤開発サービスなどの製品・技術が披露される。

医薬品の安定供給が社会的課題となる中、医薬品業界の課題解決に貢献するソリューションが多数紹介され、注目度の高い展示会となっている。

第28回インターフェックスWeek 東京 設備保全メンテナンスゾーン
◎幕張メッセ (展示ホール7 ブースNo. 33-51)

Measure with Passion 温度を極める

医薬品流通・保管現場の温湿度監視

リアルタイム無線ロガー MZ series

医薬品の流通・保管時の温湿度を無線センサで計測して、データを自動的にクラウドへ格納、パソコンやタブレットでリアルタイムにデータの確認ができます。

チノクラウド

データロガー → 受信器 → Chino Cloud → 管理者

安全・安心を支える計測・制御・監視 (システム/機器/センサ)

CHINO 株式会社チノ

チノ小間内セミナーのご案内
① 最新の温度マッピング実施ノウハウとその課題
② モニタリングシステム導入と点検・校正

MZについて詳しくはホームページをご覧ください。

本社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8 TEL.03(3956)2111 FAX.03(3956)8927 <https://www.chino.co.jp/>

80th Ikegami Anniversary

おかげさまで検査装置 50 年以上 池上通信機の粉体検査装置

検査装置で"できること"

- 供給・搬送・異物検出 & 除去・良品回収がこの1台で完結。全数検査の自動化が可能です。
- スポット吸引を採用。良品を無駄にすることなく、高い歩留まりを実現できます。

製品詳細

POIE-8000CA (TYPE-i)

第28回 錠剤/末・顆粒剤など、各種医薬品検査装置をご提案。
インターフェックスジャパンに実機出品! 同時開催

● 開催日程: 5/20 (水) ~ 22 (金)
● 開催時間: 各日 10:00 ~ 17:00
● 会場: 幕張メッセ
● ブース: 展示ホール7 34-50

[セミナーに登壇します]
化粧品研究・生産フォーラムセミナー
- 医薬・化粧品原料の全数検査と抜き取り検査による品質向上 -
● 開催日時: 5/21 (木) 14:10 ~ 14:40
● 会場: 化粧品研究・生産フォーラム会場② (展示ホール8)

皆様の来場をお待ちしております。

池上通信機株式会社 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 URL: www.ikegami.co.jp/
お問い合わせはこちら ▶▶▶ インспекションソリューション営業部 TEL: 03-5748-2255 / MAIL: is-2@ikegami.co.jp