

第25回 インターフェックス ジャパン

医薬品 化粧品 製造展

会期 ▶ 7/5 (水) ▶ 7/7 (金) 10:00-17:00

e招待券URL ▶ https://www.interphex.jp/doc_inv_ex_ipj/

会場 ▶ 東京ビッグサイト 東3ホール 22-6

e招待券はこちらから



本展示会より郵送の招待券ではなく、e招待券にてご案内させていただきます

お問合せ先

株式会社ダルトン

CS機器事業部 TEL: 03-3549-6839

〒104-0045

粉体機械事業部 TEL: 072-947-5260

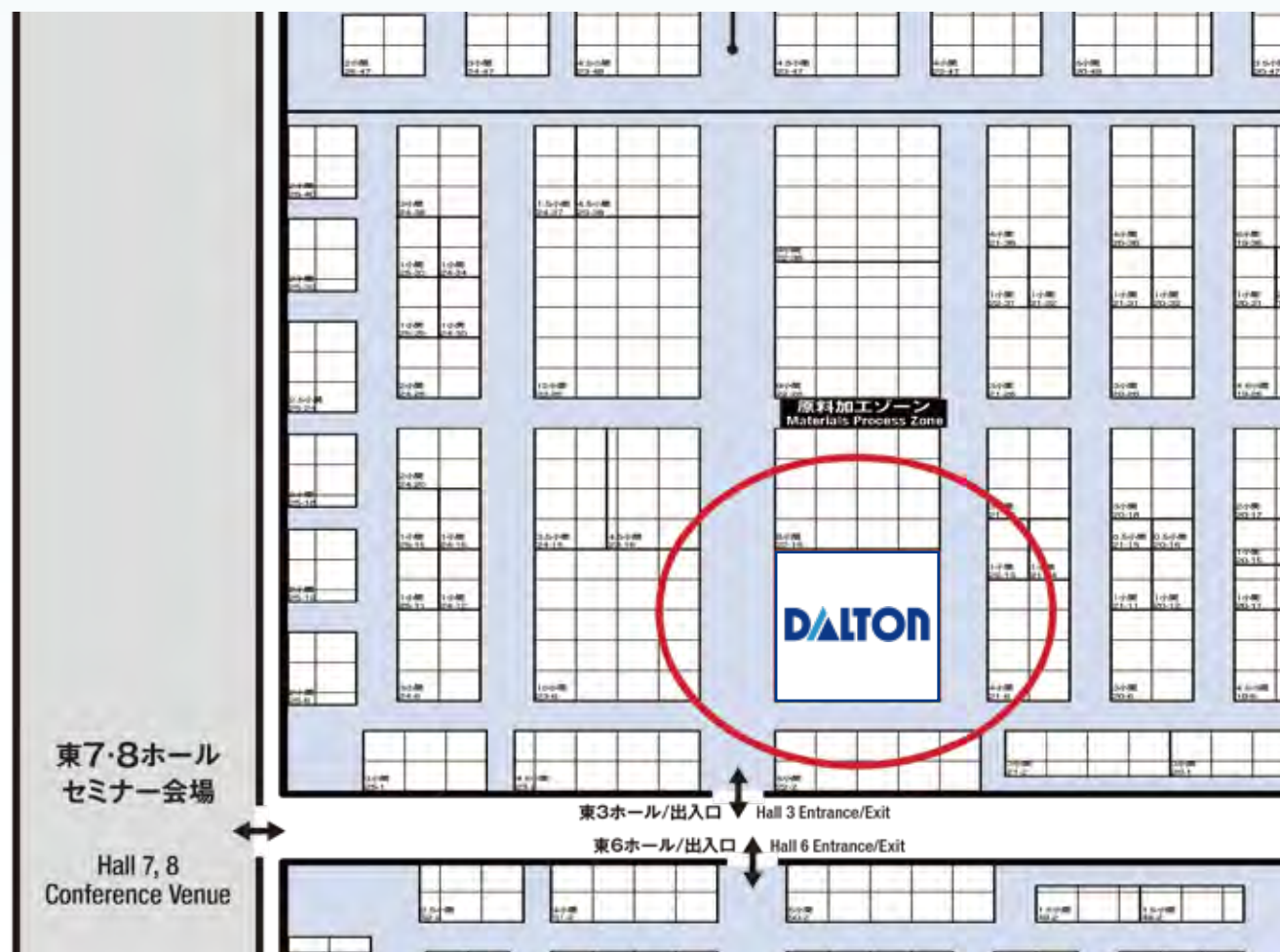
東京都中央区築地5-6-10

施設機器事業部 TEL: 03-3549-6835

浜離宮パークサイドプレイス

製品詳細はこちら ▶ <https://www.dalton.co.jp/>

【会場レイアウト】



DALTON

インターフェックスジャパン 出展のご案内

“つくる”と“みつける”を
つなげる会社

ラボ環境の構築からモノづくりの現場まで、
ダルトンの総合力でサポートします。

謹啓、貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
また、平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
さて、本年も7月5日（水）より東京ビッグサイトで開催される
「第25回 インターフェックス Week 東京」へ出展いたします。
ご多忙のことと存じますが、弊社ブースへ是非ともお越し頂けます様、お願い申し上げます。

ダルトンブースでは各事業の製品について、性能や仕様を
専門スタッフがご説明致します。
また、出展製品の他に弊社取り扱い製品をグラフィック・動画にて
ご紹介いたします。
皆様のご来場を心よりお待ちしております。

2023年吉日

謹白
株式会社ダルトン

クリーン機器 出展内容

リキッドバッグ (バイオ医薬品向け液体用シングルユースバッグ)



バイオ医薬品製造工程で取り扱われる様々な液体の移送・保管に使用されるシングルユースバッグです。仕様により、ご発注後最短3ヶ月で納品可能です。バッグ本体はもちろん、チューブやコネクタ、フィルターなどの付属部品と合わせたアSEMBリでのご提案ができます。

Pure Q-be (ピュアキューブ)



細胞培養、品質検査、無菌試験などが実施可能な密閉型クリーンベンチ。作業エリア内はISOクラス5の環境が構築され、高潔度空間で作業できます。左右にオプションユニットとして、インキュベーターなど様々な機構を付加できるため、リキッドバッグ等を格納し細胞培養を行なうことも可能です。

EZBioPac (イージーバイオパック: バイオ医薬品向け粉末用シングルユースバッグ)



医薬品製造で使用される粉末培地、バッファー、プロセス用粉末などの粉体原料を、様々な用途(秤量、充填、移送、タンクへの投入、保管など)で使用できるシングルユースのフレキシブルコンテナです。広い間口による秤量作業工数短縮、フィルムの帯電防止性能による残留粉の大幅削減が可能です。

ナノ材料対策キャビネット



ナノ材料物質や、高活性物質などの安全な取り扱いが可能なキャビネットです。規格仕様はもちろんのこと、アイソレータなどの他装置とのドッキングやオールステンレスでの製作など、様々に特注設計できます。庫内にEZBioPacを格納し、粉末培地などを飛散防止しながら秤量することも可能です。

施設機器 出展内容

設計コンサルティングサービス

長年にわたり研究施設構築に携わり、ドラフトチャンバーや実験台、クリーン関連製品、排ガス処理システム、換気システムを始めとする様々な製品やサービスを提供してきたダルトンの経験と実績を活かして、お客様のご要望に添った研究施設を実現するためのパートナーとなるコンサルティングサービスです。

自社の納入実績や海外情報を含めたトレンド、ラボに求められるノウハウなどの知見に基づくコンセプトメイキングから、建築・設備設計や工事などの取りまとめまで、一貫して対応させていただきます。特殊環境など専門知識が問われる設備・環境の計画対応だけでなく、研究施設特有の法律や規制などの対応策も踏まえて、総合的にコーディネートさせていただきます。

今回のブースでは本サービスのご紹介と共に、パノラマビュードラフトチャンバーやフレキシブルスタイル実験台、RLシステム(換気システム)などのコンセプトを動画を用いてご案内させていただきます。



SEEDS

粉体機械 出展内容

造粒 連続造粒システム DOME-EX SYSTEM



打錠用顆粒を連続製造し、理想の顆粒をワンステップで処理します。多目的製造、多様な物性に適応する適応性に優れ、高品質な錠剤を実現。低コストで高収率、製造コストを圧縮できます。

Pick Up



原料混合

連続滑沢剤混合機



定量供給
加水混練

造粒 計測器 イメージアイ



従来はブラックボックスだった造粒機内部の粒子状態を直接撮影し、粒子径、粒度分布、粒子形状をリアルタイムに計測します。

ボックス内部



測定プローブ



粉砕 スクリーンレス高速型ピンミル インパクトミル



高速で回転する回転側粉砕ピンと固定側粉砕ピンとの間で材料を衝撃、摩砕により微粉砕が可能です。シンプルな構造で、分解・洗浄・組立が容易です。

内部構造



超硬ピンディスク

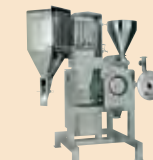


粉砕 ハンマー式微粉砕機 片持ち式アトマイザー



片持ち式軸受を採用し、粉砕部品が取り外しできるようになりました。シンプルな構造で、装置内部に限らず全体の水かけ洗浄ができるため、完全洗浄が可能です。

分解工程



粉砕 粉砕・解砕・整粒機 パワーミル



一台で解砕機と整粒機の兼用が可能。熱に弱い原料や、高粘度の原料も処理できます。回転速度、ナイフの数、形状、スクリーンの目開きなどの調節が容易で、操作やメンテナンスも容易です。

手前ハンドル操作でスムーズに回転できます



分級 超音波振動ふるい



超音波を利用し、安定した精密分級が可能。細かい目開きの網で、正確に原料をふるい分けできます。25μmまでの分級を生産レベルで実現しました。

防爆対応超音波発生装置

